



## **Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9200 Series Switches**

### **Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité—Cisco Catalyst 9200 Series Switches**

**First Published:** 22 October, 2018

**Première publication:** 22 Octobre 2018

**Last Modified:** 14 February, 2019

**Dernière modification:** 14 Février 2019

#### **Cisco Systems, Inc.**

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

RCSI Part Number: RCSI-0376 Rev. 2

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0376 Rev. 2





## CONTENTS

<b>Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>1</b>
<b>Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>15</b>
<b>Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>21</b>
<b>Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>31</b>
<b>Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>39</b>
<b>Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>49</b>
<b>Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>59</b>
<b>A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>69</b>
<b>Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>79</b>
<b>בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>89</b>
<b>法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>95</b>
<b>규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>105</b>
<b>Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>111</b>
<b>Regel naleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>121</b>
<b>Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>131</b>
<b>Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>139</b>
<b>Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9200 Series Switches</b>	<b>145</b>

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	155
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	165
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	171
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	177
合规性和安全信息— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	187
法規遵循與安全資訊— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	195
Cisco Catalyst 9200 Series Switches— السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	201
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	205
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	209
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	215
Регулаторна усогласеност и безбедносни информации— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	221
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	227
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	229
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	231
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	233
Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	235
Reglufylgni og öryggisupplýsingar— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	237
Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà— Cisco Catalyst 9200 Series Switches	239



## CHAPTER

# 1

# Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- [Statement 43—Jewelry Removal Warning, on page 3](#)
- [Statement 48—Stacking the Chassis Warning, on page 3](#)
- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, on page 3](#)
- [Statement 206—Exposed Circuitry Warning, on page 3](#)
- [Statement 256—Class A Warning for Hungary, on page 3](#)
- [Statement 294—Class A Warning for Korea, on page 4](#)
- [Statement 340—Class A Warning for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, on page 4](#)
- [Statement 361—VoIP and Emergency Calling Services do not Function if Power Fails, on page 4](#)
- [Statement 371—Power Cable and AC Adapter, on page 4](#)
- [Statement 386—Install Provided Connector Cover if Power System Not Connected to Switch, on page 5](#)
- [Statement 387—Attach the Following External Power System to the Switch, on page 5](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 5](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 5](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 6](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 6](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 6](#)
- [Statement 1019—Main Disconnecting Device, on page 6](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device, on page 7](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 7](#)
- [Statement 1025—Use Copper Conductors Only, on page 7](#)
- [Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 7](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 7](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 8](#)
- [Statement 1032—Lifting the Chassis, on page 8](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, on page 8](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 8](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 8](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 9](#)

- Statement 1053—Class 1M Laser Radiation, on page 9
- Statement 1055—Class I and Class 1M Laser, on page 9
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 9
- Statement 1071—Warning Definition, on page 10
- Statement 1072—Shock Hazard from Interconnections, on page 10
- Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 10
- Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover, on page 10
- Statement 2017—Class A Notice for FCC, on page 11
- Statement 2021—Class A Notice for Canada, on page 11
- Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives, on page 11
- Statement 6003—Taiwan Battery , on page 12
- Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act (Title 22, California Code of Regulations, Chapter 33), on page 12
- Statement 7001—ESD Mitigation, on page 12
- Statement 7002—Intra-Building Lightning Surge (For Shielded Cables), on page 12
- Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety, on page 13
- Statement 7004—Special Accessories, on page 13
- Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault, on page 13
- Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports, on page 13
- Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities, on page 13
- Statement 8016—Installation Location Where the NEC Applies, on page 14

This document uses the following conventions:




---

**Note** Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.

---




---

**Warning** **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---




---

**Warning** Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

---

## Statement 43—Jewelry Removal Warning



---

**Warning** Before working on equipment that is connected to power lines, remove jewelry (including rings, necklaces, and watches). Metal objects will heat up when connected to power and ground and can cause serious burns or weld the metal object to the terminals.

---

## Statement 48—Stacking the Chassis Warning



---

**Warning** Do not stack the chassis on any other equipment. If the chassis falls, it can cause severe bodily injury and equipment damage.

---

## Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan



---

**Warning** This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective actions.

---

## Statement 206—Exposed Circuitry Warning



---

**Warning** Do not reach into a vacant slot when installing or removing a module. Exposed circuitry is an energy hazard.

---

## Statement 256—Class A Warning for Hungary



---

**Warning** This equipment is a class A product and should be used and installed properly according to the Hungarian EMC Class A requirements (MSZEN55022). Class A equipment is designed for typical commercial establishments for which special conditions of installation and protection distance are used.

---

## Statement 294—Class A Warning for Korea



---

**Warning** This is a Class A Device and is registered for EMC requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.

---

## Statement 340—Class A Warning for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Warning** This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

---

## Statement 361—VoIP and Emergency Calling Services do not Function if Power Fails



---

**Warning** Voice over IP (VoIP) service and the emergency calling service do not function if power fails or is disrupted. After power is restored, you might have to reset or reconfigure equipment to regain access to VoIP and the emergency calling service. In the USA, this emergency number is 911. You need to be aware of the emergency number in your country.

---

## Statement 371—Power Cable and AC Adapter



---

**Warning** When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by CISCO.

---



## Statement 386—Install Provided Connector Cover if Power System Not Connected to Switch



---

**Warning** If a Cisco external power system is not connected to the switch, install the provided connector cover on the back of the switch.

---

## Statement 387—Attach the Following External Power System to the Switch



---

**Warning** Attach only the following Cisco external power system to the switch:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

---

## Statement 1004—Installation Instructions



---

**Warning** Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

---

## Statement 1005—Circuit Breaker



---

**Warning** This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. Ensure that the protective device is rated not greater than:

20A

---

## Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing

**Warning**

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

## Statement 1008—Class 1 Laser Product

**Warning**

Class 1 laser product.

## Statement 1017—Restricted Area

**Warning**

This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed only through the use of a special tool, lock and key, or other means of security.

## Statement 1019—Main Disconnecting Device

**Warning**

The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

## Statement 1022—Disconnect Device



---

**Warning** A readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

---

## Statement 1024—Ground Conductor



---

**Warning** This equipment must be grounded. Never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

---

## Statement 1025—Use Copper Conductors Only



---

**Warning** Use copper conductors only.

---

## Statement 1028—More Than One Power Supply



---

**Warning** This unit might have more than one power supply connection. All connections must be removed to de-energize the unit.

---

## Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



---

**Warning** Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

---

## Statement 1030—Equipment Installation



---

**Warning** Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

---

## Statement 1032—Lifting the Chassis



---

**Warning** To prevent personal injury or damage to the chassis, never attempt to lift or tilt the chassis using the handles on modules (such as power supplies, fans, or cards); these types of handles are not designed to support the weight of the unit.

---

## Statement 1040—Product Disposal



---

**Warning** Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

---

## Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



---

**Warning** When installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

---

## Statement 1047—Overheating Prevention



---

**Warning** To prevent the system from overheating, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of : 113°F (45°C)

---

## Statement 1051—Laser Radiation



**Warning** Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

## Statement 1053—Class 1M Laser Radiation



**Warning** Class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.

## Statement 1055—Class I and Class 1M Laser



**Warning** Class I (CDRH) and Class 1M (IEC) laser products.

## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



**Warning** Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

## Statement 1071—Warning Definition




---

### Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

## Statement 1072—Shock Hazard from Interconnections




---

**Warning** Voltages that present a shock hazard may exist on Power over Ethernet (PoE) circuits if interconnections are made using uninsulated exposed metal contacts, conductors, or terminals. Avoid using such interconnection methods, unless the exposed metal parts are located within a restricted access location and users and service people who are authorized within the restricted access location are made aware of the hazard. A restricted access area can be accessed only through the use of a special tool, lock and key or other means of security.

---

## Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings




---

**Warning** To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 3 in. (7.6 cm)

---

## Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover




---

**Warning** Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. Always replace cover when terminals are not in service. Be sure uninsulated conductors are not accessible when cover is in place.

---

## Statement 2017—Class A Notice for FCC

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

## Statement 2021—Class A Notice for Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives



### Warning EU Battery and WEEE Directives

Your Cisco product may contain a user replaceable battery or a permanently affixed battery as indicated in the user manual. For product safety and data integrity reasons a permanently affixed battery should only be removed or replaced professionally by a repair technician or waste management professional. Please contact Cisco or an authorized service agent if the product fails to perform due to malfunction of the permanently affixed battery.

This symbol on a Cisco product, battery or packaging means that the product and/or battery should not be disposed of with your household waste.

It is your responsibility to dispose of your waste equipment and batteries separately from your household waste and in accordance with local laws and regulations. The correct disposal of your old equipment and batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Please use the nearest waste collection facility as directed by your municipality or your retailer.



## Statement 6003—Taiwan Battery



**Warning** Waste batteries, please recycle



## Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act (Title 22, California Code of Regulations, Chapter 33)

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>.

## Statement 7001—ESD Mitigation

This equipment may be ESD sensitive. Always use an ESD ankle or wrist strap before handling equipment. Connect the equipment end of the ESD strap to an unfinished surface of the equipment chassis or to the ESD jack on the equipment if provided.

## Statement 7002—Intra-Building Lightning Surge (For Shielded Cables)

Shielded (screened) cables utilized for connection to intra-building telecommunication ports shall be grounded at both ends of the cable.



## Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety



---

**Warning** The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must use shielded intrabuilding cabling/wiring that is grounded at both ends.

---

## Statement 7004—Special Accessories

To comply with emission and immunity requirements, shielded cable is required for connection to Ethernet.

## Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault



---

**Warning** The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must not be metallically connected to interfaces that connect to the OSP or its wiring. These interfaces are designed for use as intrabuilding interfaces only (Type 2 or Type 4 ports as described in GR-1089-CORE) and require isolation from the exposed OSP cabling. The addition of Primary Protectors is not sufficient protection in order to connect these interfaces metallically to OSP wiring.

---

## Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports

This equipment shall be connected to AC mains provided with a surge protective device (SPD) at the service equipment complying with NFPA 70, the National Electrical Code (NEC).

## Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities

This equipment is suitable for installation in Network Telecommunications Facilities.

## Statement 8016—Installation Location Where the NEC Applies

This equipment is suitable for installation in locations where the NEC applies.



## KAPITOLA 2

# Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků, na straně 16
- Oznámení 206—Varování ohledně nekrytých obvodů, na straně 16
- Oznámení 340—Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A, na straně 16
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 17
- Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 17
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 17
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 17
- Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 17
- Oznámení 1022—Zařízení pro odpojení, na straně 18
- Oznámení 1024—Zemnicí vodič, na straně 18
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 18
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 18
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 18
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 19
- Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 19
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 19
- Oznámení 1051—Laserové záření, na straně 19
- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 19
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 20
- Oznámení 6000—Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), na straně 20

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



### Poznámka

Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře*. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

## Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků



Varování Než začnete pracovat s napájeným zařízením, sundejte si veškeré šperky (včetně prstenů, přívěšků a hodinek). Uzemněné kovové objekty pod proudem se zahřívají a mohou způsobit popáleniny, případně se mohou připéci ke svorkám.

## Oznámení 206—Varování ohledně nekrytých obvodů



Varování Během montáže nebo demontáže modulu se nedotýkejte neobsazených pozic. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## Oznámení 340—Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A



Varování Toto zařízení je klasifikováno jako zařízení třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat rádiové rušení a uživatel tak musí učinit odpovídající opatření.

## Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



**Varování** Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

## Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi



**Varování** Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaši bezpečí:

Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.

Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.

Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

## Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



**Varování** Laserové zařízení třídy 1.

## Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem



**Varování** Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Přístup do takové oblasti je podmíněn použitím zvláštního nástroje, zámku a klíče nebo regulován jiným bezpečnostním opatřením.

## Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



**Varování** Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

## Oznámení 1022—Zařízení pro odpojení



**Varování** Součástí pevné kabeláže musí být snadno přístupné dvoupólové zařízení pro odpojení.

## Oznámení 1024—Zemnicí vodič



**Varování** Toto zařízení musí být uzemněno. Je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně připojen. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

## Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení



**Varování** K této jednotce lze připojit více než jeden zdroj napájení. K vypnutí jednotky je nutné odpojit všechna zapojení.

## Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty



**Varování** Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před vystavením nebezpečnému napětí a proudu uvnitř šasi, chrání před elektromagnetickým rušením, které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

## Oznámení 1030—Instalace zařízení



**Varování** Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

## Oznámení 1040—Likvidace produktu



**Varování** Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

## Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



**Varování** Při instalaci nebo výměně jednotky je třeba vždy uzemnění připojit jako první a odpojit jako poslední.

## Oznámení 1047—Prevence přehřívání



**Varování** Aby nedošlo k přehřívání systému, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 113°F (45°C)

## Oznámení 1051—Laserové záření



**Varování** Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

## Oznámení 1071—Popis varování



**Varování** **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE**

## Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace



**Varování** Aby nedocházelo k omezení proudění vzduchu, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace do vzdálenosti nejméně: 3 in. (7.6 cm)

## Oznámení 6000—Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)



**Poznámka** Vaše zařízení Cisco může obsahovat uživatelem měnitelné baterie nebo baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, jak je popsáno v manuálu. Z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení a zachování integrity dat by měl být baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, vyjímány či měněny pouze profesionální servisní technik nebo profesionální pracovník odpadového hospodářství. V případě selhání zařízení z důvodu nefunkčnosti integrované baterie se, prosím, obraťte na společnost Cisco nebo její autorizovaný servis.

Tento symbol na produktech, bateriích nebo obalech společnosti Cisco znamená, že daný produkt nebo baterie by se neměly likvidovat v rámci běžného domovního odpadu.

Likvidace starého zařízení a baterií odděleně od běžného domovního odpadu a v souladu s místními zákony a předpisy je vaší odpovědností. Správná likvidace vašeho starého zařízení a baterií pomáhá eliminovat potenciální negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví.

Využijte, prosím, vaše nejbližší centrum sběru odpadu a druhotných surovin dle pokynů obecního úřadu nebo vašeho prodejce.







## KAPITEL 3

# Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Anweisung 43—Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck, auf Seite 22
- Anweisung 48—Stacking the Chassis, auf Seite 23
- Anweisung 206—Nicht isolierte Leitungen, auf Seite 23
- Anweisung 340—Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, auf Seite 23
- Anweisung 361 VoIP- und Notrufdienste bei Stromausfall nicht nutzbar, auf Seite 23
- Anweisung 386 Bei keiner Verbindung des Switch mit Stromversorgungsnetz mitgelieferte Steckverbindungsabdeckung verwenden, auf Seite 24
- Anweisung 387 Folgendes externe Stromversorgungsnetz mit dem Switch verbinden, auf Seite 24
- Anweisung 1004—Installationsanweisungen, auf Seite 24
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 24
- Anweisung 1006—Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 25
- Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 25
- Anweisung 1017—Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 25
- Anweisung 1019—Primäre Ausschaltvorrichtung, auf Seite 25
- Anweisung 1022—Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 26
- Anweisung 1024—Erdungsleiter, auf Seite 26
- Anweisung 1025—Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter, auf Seite 26
- Anweisung 1028—Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 26
- Anweisung 1029—Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 27
- Anweisung 1030—Installation des Geräts, auf Seite 27
- Anweisung 1032—Anheben des Chassis, auf Seite 27
- Anweisung 1040—Entsorgung des Produkts, auf Seite 27
- Anweisung 1046—Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 28
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 28
- Anweisung 1051—Laserstrahlung, auf Seite 28
- Anweisung 1053—Laserstrahlung der Klasse 1M, auf Seite 28
- Anweisung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M, auf Seite 28
- Anweisung 1056—Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 29
- Anweisung 1071—Definition der Warnhinweise, auf Seite 29

- Anweisung 1072—Stromschlaggefahr beim Herstellen von Verbindungen , auf Seite 29
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 30
- Anweisung 1086—Schutzabdeckung an Leitungsklemmen anbringen, auf Seite 30
- Anweisung 6000—EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG), auf Seite 30

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:




---

**Hinweis**

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

---




---

**Warnung**
**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**

---




---

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

---

## Anweisung 43— Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck




---

**Warnung**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, die mit Stromleitungen verbunden sind, legen Sie Ihren Schmuck ab (einschließlich Ringe, Halsketten und Uhren). Metallobjekte erhitzen sich bei der Verbindung mit Strom und Masse und können schwere Verbrennungen verursachen, oder das Metall kann mit den Terminals verschmelzen.

---

## Anweisung 48—Stacking the Chassis



---

**Warnung** Das Gehäuse nicht auf andere Geräte stellen. Wenn das Gehäuse herunterfällt, besteht Gefahr schwerer Personenverletzungen und Geräteschäden.

---

## Anweisung 206—Nicht isolierte Leitungen



---

**Warnung** Beim Ein- bzw. Ausbau von Modulen nicht in freie Schächte hineingreifen. Gefahr durch nicht isolierte Leitungen!

---

## Anweisung 340—Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Warnung** Dies ist ein Produkt der Klasse. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

---

## Anweisung 361 VoIP- und Notrufdienste bei Stromausfall nicht nutzbar



---

**Warnung** Bei einem Stromausfall oder eingeschränkter Stromversorgung funktionieren VoIP-Dienst und Notruf nicht. Sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist, müssen Sie möglicherweise die Geräte zurücksetzen oder neu konfigurieren, um den Zugang zu VoIP und Notruf wieder herzustellen. Die Notrufnummer in den USA lautet 911. Wählen Sie im Notfall die für Ihr Land vorgesehene Notrufnummer.

---

## Anweisung 386 Bei keiner Verbindung des Switch mit Stromversorgungsnetz mitgelieferte Steckverbindungsabdeckung verwenden



**Warnung** Sollte kein externes Cisco-Stromversorgungsnetz mit dem Schalter verbunden sein, installieren Sie die mitgelieferte Steckverbindungsabdeckung an der Rückseite des Schalters.

cs-0386-1

## Anweisung 387 Folgendes externe Stromversorgungsnetz mit dem Switch verbinden



**Warnung** Verbinden Sie nur das folgende externe Cisco-Stromversorgungsnetz mit dem Schalter: PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Anweisung 1004— Installationsanweisungen



**Warnung** Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

## Anweisung 1005— Leitungsschutzschalter



**Warnung** Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

20A

## Anweisung 1006— Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



**Warnung** Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

## Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



**Warnung** Laserprodukt der Klasse 1.

## Anweisung 1017— Bereiche mit beschränktem Zutritt



**Warnung** Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Der Zutritt zu derartigen Bereichen darf nur mit einem Spezialwerkzeug, Schloss und Schlüssel oder sonstigen Sicherheitsvorkehrungen möglich sein.

## Anweisung 1019—Primäre Ausschaltvorrichtung



**Warnung** Der Netzkabelanschluß am Gerät muß jederzeit zugänglich sein, weil er als primäre Ausschaltvorrichtung dient.

## Anweisung 1022—Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung

Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein.

## Anweisung 1024—Erdungsleiter



Warnung

Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

## Anweisung 1025—Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter



Warnung

Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter.

## Anweisung 1028—Mehr als eine Stromzufuhr



Warnung

Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um sicherzustellen, dass der Einheit kein Strom zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.

## Anweisung 1029—Leere Frontplatten und Abdeckungen



---

**Warnung** Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: sie verhindern den Kontakt mit potenziell gefährlichen Spannungen und Strömen im Chassis, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

---

## Anweisung 1030—Installation des Geräts



---

**Warnung** Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

---

## Anweisung 1032—Anheben des Chassis



---

**Warnung** Um Verletzungen sowie Beschädigungen des Chassis zu vermeiden, dürfen Sie niemals versuchen, das Chassis an den Handgriffen an Modulen (z. B. Netzteile, Lüfter oder Karten) anzuheben oder zu kippen. Diese Griffe sind nicht darauf ausgelegt, das Gewicht der Einheit zu tragen.

---

## Anweisung 1040—Entsorgung des Produkts



---

**Warnung** Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

---

## Anweisung 1046—Installieren oder Ersetzen des Geräts



**Warnung** Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden.

## Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung



**Warnung** Um das System vor Überhitzung zu schützen, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur das empfohlene Maximum von 113°F (45°C)

## Anweisung 1051—Laserstrahlung



**Warnung** Unterbrochene Fasern oder Steckerverbindungen können unsichtbare Laserstrahlung abgeben. Blicken Sie weder mit bloßem Auge noch mit optischen Instrumenten direkt in Laserstrahlen.

## Anweisung 1053—Laserstrahlung der Klasse 1M



**Warnung** Laserstrahlung der Klasse 1M in geöffnetem Zustand. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf.

## Anweisung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M



**Warnung** Laserprodukte der Klasse I (CDRH) und der Klasse 1M (IEC).



## Anweisung 1056—Nicht abgeschlossenes Faserkabel



**Warnung** Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-63377

## Anweisung 1071—Definition der Warnhinweise



**Warnung** **WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**

## Anweisung 1072—Stromschlaggefahr beim Herstellen von Verbindungen



**Warnung** Bei Power-over-Ethernet-(PoE-)Schaltkreisen besteht u.U. Stromschlaggefahr, wenn Verbindungen unter Verwendung nicht isolierter, freiliegender Metallkontakte, Leiter oder Anschlussklemmen hergestellt werden. Vermeiden Sie das Herstellen solcher Verbindungen, es sei denn, die freiliegenden Metallteile befinden sich an Orten mit beschränktem Zugang, und Personen, die Zugang dazu haben, sind ausdrücklich über diese Gefahr informiert worden. Ein Ort mit beschränktem Zugang ist nur mit Hilfe eines speziellen Werkzeugs, Schloss und Schlüssels oder anderen Sicherheitseinrichtungen zugänglich.

## Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen



### Warnung

Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um eine freie Luftzufuhr zu gewährleisten: 3 in. (7,6 cm)

## Anweisung 1086—Schutzabdeckung an Leitungsklemmen anbringen



### Warnung

An den Leistungsklemmen kann eine gefährliche Spannung bzw. Stromstärke anliegen. An nicht genutzten Klemmen immer Schutzabdeckung anbringen. An den Abdeckungen dürfen keine nicht isolierten Leitungen herausragen.

## Anweisung 6000—EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)



### Hinweis

Ihr Cisco-Produkt kann eine austauschbare oder eine fest installierte Batterie enthalten; dies ist im Bedienerhandbuch ersichtlich. Aus Gründen der technischen sowie der Datensicherheit sollten fest installierte Batterien ausschließlich von elektrotechnisch oder in der Abfallentsorgung geschultem Personal entfernt oder ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich bei gestörter Produktfunktion aufgrund einer fehlerhaften fest installierten Batterie entweder direkt an Cisco oder an eine zugelassene Service-Agentur.

Wenn dieses Symbol auf einem Cisco-Produkt, einer Batterie oder einer Verpackung steht, darf das Produkt und/oder die Batterie nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Altgeräte und -batterien sind nach den Gesetzen und Richtlinien der jeweils zuständigen Gemeinde getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Durch die ordnungsgemäße Entfernung von Altgeräten und verbrauchten Batterien tragen Sie zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für Gesundheit und Umwelt bei.

Bitte geben Sie Ihre Altgeräte und -batterien bei der nächsten Schadstoffsammelstelle ab; die entsprechenden Adressen können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Einzelhändler erfragen.





## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

# Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Δήλωση 43—Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων, στη σελίδα 32
- Δήλωση 206—Προειδοποίηση Εκτεθειμένων Κυκλωμάτων, στη σελίδα 32
- Δήλωση 340—Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, στη σελίδα 32
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 33
- Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (rack) και επισκευή, στη σελίδα 33
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 33
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 33
- Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 34
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 34
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 34
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 34
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 35
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 35
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 35
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 35
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 35
- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 36
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 36
- Δήλωση 6000—Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη σελίδα 37

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Επιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.

**Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



**Κίνδυνος** Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

## Δήλωση **43**— Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων



**Κίνδυνος** Πριν την εργασία σε εξοπλισμό συνδεδεμένο στην τροφοδοσία ρεύματος, απομακρύνετε τα κοσμήματα (συμπεριλαμβανομένων των δαχτυλιδιών, κολιέ και ρολογιών). Τα μεταλλικά αντικείμενα θερμαίνονται κατά τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος και ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα ή τήξη του μεταλλικού αντικειμένου στους ακροδέκτες.

## Δήλωση **206**— Προειδοποίηση Εκτεθειμένων Κυκλωμάτων



**Κίνδυνος** Κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση των μονάδων μην αγγίζετε το εσωτερικό κενών υποδοχών. Τα εκτεθειμένα κυκλώματα αποτελούν ηλεκτρικό κίνδυνο.

## Δήλωση **340**— Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Κίνδυνος** Αυτό το προϊόν είναι ενεργειακής κατηγορίας **A**. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, περίπτωση κατά την οποία ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα.

## Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



**Κίνδυνος** Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

## Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (**rack**) και επισκευή



**Κίνδυνος** Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

## Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



**Κίνδυνος** Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

## Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



**Κίνδυνος** Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Μια περιοχή με περιορισμένη πρόσβαση μπορεί να προσπελαστεί μόνο με τη χρήση ειδικού εργαλείου, με κλειδαριά και κλειδί ή άλλα μέσα ασφαλείας.

## Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος Στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

## Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μη χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

## Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



Κίνδυνος Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για την απενεργοποίηση της μονάδας, πρέπει να απομακρυνθούν όλες οι συνδέσεις.

## Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



Κίνδυνος Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: αποτρέπουν την έκθεση σε επικίνδυνες τάσεις και εντάσεις στο εσωτερικό του περιβλήματος, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (**EMI**) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

## Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

## Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

## Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

## Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος

Για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του συστήματος, μη το χειρίζεστε σε περιοχή η οποία υπερβαίνει τη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος των : **113°F (45°C)**

## Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

## Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

## Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού



Κίνδυνος

Για να αποτρέψετε την παρεμπόδιση της ροής αέρα, αφήστε κενό χώρο γύρω από τα ανοίγματα αερισμού τουλάχιστον: **3 in. (76 cm)**



## Δήλωση **6000**—Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)



### Σημείωση

Το προϊόν της Cisco ενδέχεται να περιέχει μπαταρία με δυνατότητα αντικατάστασης από το χρήστη ή μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία όπως επισημαίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Για λόγους ασφάλειας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται ή να αντικαθίσταται επαγγελματικά μόνο από έναν τεχνικό επιδιόρθωσης ή έναν επαγγελματία διαχείρισης αποβλήτων. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τη Cisco ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος λόγω δυσλειτουργίας της μόνιμα προσαρτημένης μπαταρίας.

Αυτό το σύμβολο σε ένα προϊόν, μπαταρία ή συσκευασία της Cisco σημαίνει ότι το προϊόν και/ή η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Η απόρριψη του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και κανονισμούς είναι δική σας ευθύνη. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού και των μπαταριών θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της δημοτικής αρχής ή του μεταπωλητή σας.







## CAPÍTULO 5

# Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Advertencia 43—Advertencia de retirada de joyas , en la página 40
- Advertencia 48—Advertencia sobre apilado de chasis, en la página 40
- Advertencia 206—Advertencia sobre circuitos no cubiertos, en la página 41
- Advertencia 340—Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, en la página 41
- Advertencia 361—Los servicios de llamada de emergencia y voz sobre IP (VoIP) no funcionan si se produce un fallo en la alimentación, en la página 41
- Advertencia 386—Install Provided Connector Cover if Power System Not Connected to Switch, en la página 41
- Advertencia 387—Conecte el siguiente sistema de alimentación externo al conmutador, en la página 42
- Advertencia 1004—Instrucciones de instalación, en la página 42
- Advertencia 1005—Disyuntor del circuito, en la página 42
- Advertencia 1006—Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación , en la página 42
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 43
- Advertencia 1017—área restringida, en la página 43
- Advertencia 1019—Dispositivo de desconexión principal , en la página 43
- Advertencia 1022—Dispositivo de desconexión, en la página 43
- Advertencia 1024—Conductor de puesta a tierra, en la página 43
- Advertencia 1025—Utilice únicamente conductores de cobre, en la página 44
- Advertencia 1028—Más de una fuente de energía, en la página 44
- Advertencia 1029—Placas y paneles de cubierta ciegos , en la página 44
- Advertencia 1030—Instalación del equipo, en la página 44
- Advertencia 1032—Elevación del chasis, en la página 44
- Advertencia 1040—Eliminación del producto , en la página 45
- Advertencia 1046—Instalación o sustitución de la unidad, en la página 45
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 45
- Advertencia 1051—Radiación por láser, en la página 45
- Advertencia 1053—Radiación láser de clase 1M, en la página 45
- Advertencia 1055—Láser de clase I y clase 1M, en la página 46
- Advertencia 1056—Cable de fibra sin terminal, en la página 46

- Advertencia 1071—Definición de advertencia , en la página 46
- Advertencia 1072—Peligro de descarga de las interconexiones, en la página 47
- Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 47
- Advertencia 1086—Conecte los terminales y sustituya la cubierta, en la página 47
- Advertencia 6000—Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), en la página 48

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



**Nota** Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



**Advertencia INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

**Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.**

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**



**Advertencia** Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

## Advertencia 43—Advertencia de retirada de joyas



**Advertencia** Antes de comenzar a trabajar con el equipo conectado a las líneas de alimentación, quítese las joyas (incluidos anillos, collares y relojes). Los objetos metálicos se calientan cuando están conectados a una fuente de alimentación y a tierra, y pueden provocar quemaduras graves o que el objeto metálico se suelde a los terminales.

## Advertencia 48—Advertencia sobre apilado de chasis



**Advertencia** No apilar los chasis sobre ningún otro equipo. Si el chasis se cae al suelo puede causar graves lesiones físicas y daños al equipo.

## Advertencia 206—Advertencia sobre circuitos no cubiertos



---

**Advertencia** No toque una ranura vacía al instalar o quitar un módulo. Los circuitos expuestos representan un peligro eléctrico.

---

## Advertencia 340—Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Advertencia** Este es un producto de clase A. En el ámbito doméstico, este producto puede causar radiointerferencias, lo que puede hacer necesaria la puesta en marcha de medidas adecuadas.

---

## Advertencia 361—Los servicios de llamada de emergencia y voz sobre IP (VoIP) no funcionan si se produce un fallo en la alimentación



---

**Advertencia** El servicio de voz sobre IP (VoIP) y el de llamadas de emergencia no funcionan si se interrumpe el suministro de energía. Tras recuperar el suministro es posible que deba que restablecer o volver a configurar el equipo para tener acceso a los servicios de VoIP y de llamadas de emergencia. En Estados Unidos el número de emergencia es el 911. Asegúrese de obtener el número de emergencia en su país.

---

## Advertencia 386—Install Provided Connector Cover if Power System Not Connected to Switch



---

**Advertencia** Si no hay ningún sistema de energía externo de Cisco conectado al switch, instale la cubierta del conector suministrada en la parte posterior del switch.

cs-0386-1

---

## Advertencia 387—Conecte el siguiente sistema de alimentación externo al conmutador



---

**Advertencia** Sólo se puede conectar al switch el siguiente sistema de energía externo de Cisco: PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

---

## Advertencia 1004—Instrucciones de instalación



---

**Advertencia** Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

---

## Advertencia 1005—Disyuntor del circuito



---

**Advertencia** Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:  
20A

---

## Advertencia 1006—Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación



---

**Advertencia** Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
  - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
  - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

## Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



---

Advertencia Producto láser Clase I.

---

## Advertencia 1017—área restringida



---

Advertencia Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El acceso a estas áreas sólo es posible mediante una herramienta especial, cerradura con llave u otro medio de seguridad.

---

## Advertencia 1019—Dispositivo de desconexión principal



---

Advertencia El conjunto de clavija y toma ha de encontrarse siempre accesible ya que hace las veces de dispositivo de desconexión principal.

---

## Advertencia 1022—Dispositivo de desconexión



---

Advertencia Es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

---

## Advertencia 1024—Conductor de puesta a tierra



---

Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. No desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

---

## Advertencia 1025—Utilice únicamente conductores de cobre



---

Advertencia Utilice únicamente conductores de cobre.

---

## Advertencia 1028—Más de una fuente de energía



---

Advertencia Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.

---

## Advertencia 1029—Placas y paneles de cubierta ciegos



---

Advertencia Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: evitan la exposición a voltajes y corrientes peligrosas dentro del chasis; contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos; y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

---

## Advertencia 1030—Instalación del equipo



---

Advertencia Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

---

## Advertencia 1032—Elevación del chasis



---

Advertencia Para evitar lesiones personales o daños en el chasis, nunca intente levantar o inclinar el chasis usando los tiradores de los módulos (como los de las fuentes de alimentación, los ventiladores o las tarjetas); este tipo de tiradores no están diseñados para soportar el peso de la unidad.

---



## Advertencia 1040—Eliminación del producto



---

**Advertencia** Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

---

## Advertencia 1046—Instalación o sustitución de la unidad



---

**Advertencia** Al instalar o sustituir la unidad, la conexión a tierra siempre debe hacerse lo primero y desconectarse lo último.

---

## Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



---

**Advertencia** Para impedir que el sistema se recaliente, no lo utilice en zonas en las que la temperatura ambiente llegue a los 113°F (45°C)

---

## Advertencia 1051—Radiación por láser



---

**Advertencia** Es posible que las fibras desconectadas emitan radiación láser invisible. No fije la vista en los rayos ni examine éstos con instrumentos ópticos.

---

## Advertencia 1053—Radiación láser de clase 1M



---

**Advertencia** Radiación láser de clase 1M cuando está abierto. No lo mire directamente con instrumentos ópticos.

---

## Advertencia 1055—Láser de clase I y clase 1M



**Advertencia** Productos láser clase I (CDRH) y clase 1M (IEC).

## Advertencia 1056—Cable de fibra sin terminal



**Advertencia** Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-69377

## Advertencia 1071—Definición de advertencia



**Advertencia** INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## Advertencia 1072—Peligro de descarga de las interconexiones

**Advertencia**

Puede haber voltajes con riesgo de shock en circuitos de alimentación sobre el cableado Ethernet (PoE), si para las interconexiones se utilizan contactos, conductores o terminales metálicos descubiertos. Evite tales métodos de interconexión, a menos que las partes metálicas descubiertas se encuentren en un lugar de acceso restringido y tanto los usuarios como el personal de servicios en dicho lugar sean conscientes de la existencia de tal riesgo. Sólo se puede tener acceso a una zona de acceso restringido mediante el uso de una herramienta especial, un candado y una llave u otros medios de seguridad.

## Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación

**Advertencia**

Para evitar restricciones del flujo de aire, el espacio alrededor de las aperturas de ventilación debe ser al menos de: 3 in. (7.6 cm)

## Advertencia 1086—Conecte los terminales y sustituya la cubierta

**Advertencia**

Es posible que haya peligro de voltaje o electricidad en los terminales eléctricos. Siempre vuelva a colocar la cubierta cuando los terminales no estén en servicio. Asegúrese de que no se pueda obtener acceso a los conductores sin aislar cuando la cubierta esté en su lugar.

# Advertencia 6000—Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



**Nota** Su producto Cisco puede contener una batería reemplazable por el usuario o una batería fija (integrada permanentemente), según se indica en el manual del usuario. Por motivos de seguridad del producto y de conservación de los datos, las baterías integradas sólo deben ser extraídas o reemplazadas profesionalmente por un técnico de reparación o por un profesional de gestión de residuos. Si el producto no funciona correctamente por algún fallo de la batería fija, póngase en contacto con Cisco o con un agente de mantenimiento autorizado.

La presencia de este símbolo en cualquier producto, batería o embalaje de Cisco, significa que ni el producto ni la batería deben desecharse junto con la basura doméstica.

Es responsabilidad suya desechar el equipo y las baterías por separado de su basura doméstica y respetando las leyes y normativas locales. Si desecha correctamente su equipo viejo y las baterías gastadas, contribuirá a prevenir sus posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Acuda al punto de recogida de residuos ("punto limpio") más cercano que le indique su ayuntamiento o su distribuidor.





## LUKU 6

# Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot – Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus , sivulla 50
- Ilmoitus 48—Laitteiden pinoamista koskeva varoitus, sivulla 50
- Ilmoitus 206—Paljaita piirejä koskeva varoitus, sivulla 51
- Ilmoitus 340—Luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle, sivulla 51
- Ilmoitus 361—VoIP- ja hätäpuhelupalvelut eivät toimi, jos virta katkeaa, sivulla 51
- Ilmoitus 386—Asenna mukana tullut liitinsuoja, jos virtajärjestelmää ei ole liitetty kytkimeen, sivulla 51
- Ilmoitus 387—Asenna mukana tullut liitinsuoja, jos virtajärjestelmää ei ole liitetty kytkimeen, sivulla 52
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 52
- Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin, sivulla 52
- Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 52
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 53
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 53
- Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 53
- Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite, sivulla 53
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 53
- Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia, sivulla 53
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 54
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 54
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 54
- Ilmoitus 1032—Laitteen nostaminen, sivulla 54
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 54
- Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 55
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 55
- Ilmoitus 1051—Lasersäteily, sivulla 55
- Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily, sivulla 55
- Ilmoitus 1055—Luokan I ja luokan 1M laser, sivulla 55
- Ilmoitus 1056—Päätämätön kuitukaapeli, sivulla 56
- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 56

- Ilmoitus 1072—Sähköiskuvaara sisäisistä kytkennöistä, sivulla 56
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä, sivulla 57
- Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon, sivulla 57
- Ilmoitus 6000—EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit, sivulla 57

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



#### Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.



#### Varoitus

##### TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

##### SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET



#### Varoitus

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

## Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus



#### Varoitus

Ennen kuin työskentelet voimavirtajohtoihin kytkettyjen laitteiden parissa, ota pois kaikki korut (sormukset, kaulakorut ja kellot mukaan lukien). Metalliesineet kuumenevat, kun ne ovat yhteydessä sähkövirran ja maan kanssa, ja ne voivat aiheuttaa vakavia palovammoja tai hitsata metalliesineet kiinni liitännänapoihin.

## Ilmoitus 48—Laitteiden pinoamista koskeva varoitus



#### Varoitus

Älä aseta asennuspohjaa minkään muun laitteen päälle. Asennuspohja voi pudotessaan aiheuttaa vaikean ruumiinvamman tai laitevaurion.

## Ilmoitus 206—Paljaita piirejä koskeva varoitus



**Varoitus** Älä kosketa tyhjää paikkaa moduulia asennettaessa tai poistettaessa. Paljastunut virtapiiri voi aiheuttaa sähköiskun.

## Ilmoitus 340—Luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle



**Varoitus** Tämä on A-luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.

## Ilmoitus 361—VoIP- ja hätäpuhelupalvelut eivät toimi, jos virta katkeaa



**Varoitus** Voice over IP (VoIP) -palvelu ja hätäpuhelupalvelu eivät toimi, jos virta katkeaa tai sen syötössä esiintyy häiriöitä. Kun virransyöttö on taas normaali, sinun täytyy mahdollisesti asettaa tai määrittää laitteisto uudelleen, jotta voisit jälleen käyttää VoIP-palvelua ja hätäpuhelupalvelua. Yhdysvalloissa hätänumero on 911. Selvitä, mikä on omassa kotimaassasi käytössä oleva hätänumero.

## Ilmoitus 386—Asenna mukana tullut liitinsuoja, jos virtajärjestelmää ei ole liitetty kytkimeen



**Varoitus** Jos Ciscon ulkoista virtajärjestelmää ei ole liitetty kytkimeen, niin asenna mukana tullut liitinsuoja kytkimen takaosaan.

cs-0386-1

## Ilmoitus 387—Asenna mukana tullut liitinsuoja, jos virtajärjestelmää ei ole liitetty kytkimeen



**Varoitus** Kytkimeen tulee liittää vain seuraavia Ciscon ulkoisia virtajärjestelmiä:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



**Varoitus** Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

## Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin



**Varoitus** Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojuuksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:  
20A

## Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä



**Varoitus** Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumista. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosaan kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.



## Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



**Varoitus** Luokan 1 lasertuote.

## Ilmoitus 1017—Rajattu alue



**Varoitus** Tämä laite on tarkoitettu asennettavaksi paikkaan, johon pääsy on rajoitettua. Tällaiseen paikkaan pääsee vain erikoistyökäluä, lukkoon sopivaa avainta tai jotakin muuta turvalaitetta käyttämällä.

## Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi



**Varoitus** Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

## Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite



**Varoitus** Kiinteään johdotukseen on liitettävä kaksinapainen kytkinlaite, johon on helppo päästä käsiksi.

## Ilmoitus 1024—Maajohdin



**Varoitus** Laitteiden on oltava maadoitettuja. Älä koskaan ohita maajohdinta tai käytä laitteita ilman oikein asennettua maajohdinta. Ota yhteys sähkötarkastusviranomaiseen tai sähköasentajaan, jos olet epävarma maadoituksen sopivuudesta.

## Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia



**Varoitus** Käytä vain kuparijohtimia.

## Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä



**Varoitus** Tässä laitteessa voi olla useampia kuin yksi virtakytkentä. Kaikki liitännät on irrotettava, jotta jännite poistetaan laitteesta.

## Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus



**Varoitus** Tyhjiillä tasolaikoilla ja suojapaneeleilla on kolme tärkeää käyttötarkoitusta: Ne suojaavat asennuspohjan sisäisille vaarallisille jännitteille ja sähkövirralle altistumiselta; ne pitävät sisällään elektromagneettisen häiriön (EMI), joka voi häiritä muita laitteita; ja ne suuntaavat tuuletusilman asennuspohjan läpi. Järjestelmää ei saa käyttää, elleivät kaikki tasolaikat, etukannet ja takakannet ole kunnolla paikoillaan.

## Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen



**Varoitus** Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

## Ilmoitus 1032—Laitteen nostaminen



**Varoitus** Henkilövaurioiden ja asennuspohjan vahingoittumisen estämiseksi ei asennuspohjaa saa nostaa tai kallistaa moduulien kahvoista (esim. virtalähteiden, tuulettimien tai korttien kahvoista). Nämä kahvat eivät kestä koko laitteen painoa.

## Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



**Varoitus** Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

## Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus

Laitetta asennettaessa tai korvattaessa on maahan yhdistäminen aina tehtävä ensiksi ja maadoituksen irti kytkeminen viimeiseksi.

## Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen



Varoitus

Jotta järjestelmä ei kuumentuisi liikaa, sitä ei saa käyttää liian kuumassa ympäristössä Suosituksen mukainen käyttölämpötila on enintään 113°F (45°C)

## Ilmoitus 1051—Lasersäteily



Varoitus

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

## Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily



Varoitus

Säteilee luokan 1M lasersäteilyä avattuna. Älä katso säteeseen optisilla laitteilla.

## Ilmoitus 1055—Luokan I ja luokan 1M laser



Varoitus

Luokan I (CDRH) ja luokan 1M (IEC) lasertuotteita.

## Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli



### Varoitus

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija ( $\mu\text{m}$ )	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

349481

## Ilmoitus 1071—Varoitukset



### Varoitus

#### TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

## Ilmoitus 1072—Sähköiskuvaarasisäisistä kytkennöistä



### Varoitus

Sisäisissä Ethernet (PoE) -virtapiireissä voi olla sähköiskun vaaran aiheuttavia jännitteitä, jos kytkentöihin käytetään eristämättömiä paljaita metalliliittimiä tai -johtimia. Vältä tällaisia kytkentöjä, elleivät paljaat metalliosat ole rajatussa paikassa. Ilmoita valtuutetuille käyttäjille ja huoltohenkilöille vaarasta. Rajattuun alueeseen pääsee käsiksi ainoastaan erityistyökäluä, lukkoa ja avainta tai muuta turvallista menetelmää käyttämällä.

## Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtaukkojen ympärillä



**Varoitus** Jotta ilma pääsisi virtaamaan vapaasti, välyksen ilmanvaihtaukkojen ympärillä tulee olla vähintään 3 in. (7.6 cm)

## Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon



**Varoitus** Navoissa voi olla vaarallista jännitettä tai energiaa. Aseta kansi aina paikalleen, kun navat eivät ole käytössä. Varmista, että eristämättömiin johtimiin ei pääse käsiksi, kun kansi on paikallaan.

## Ilmoitus 6000—EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit



**Huomautus** Cisco-tuotteessasi voi olla käyttäjän vaihdettavissa oleva paristo tai pysyvästi kiinnitetty paristo käyttöoppaan mukaisesti. Tuoteturvallisuuden ja tietojen eheyden vuoksi pysyvästi kiinnitetyn pariston voi irrottaa tai vaihtaa ammattimaisesti vain huoltoteknikko tai jätehuollon ammattilainen. Jos tuotetta ei voi käyttää pysyvästi kiinnitetyn pariston toimintahäiriön vuoksi, ota yhteys Ciscoon tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Jos Cisco-tuotteessa, paristossa tai pakkauksessa on tämä symboli, tuotetta ja/tai paristoa ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Laitteet ja paristot on hävitettävä erillään talousjätteestä sekä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Kun hävität vanhat laitteet ja paristot oikein, ympäristöön ja henkilöiden terveyteen kohdistuu vähemmän kielteisiä vaikutuksia.

Käytä lähintä jätteenkeräyspistettä kunnan tai jälleenmyyjän ohjeiden mukaisesti.







## CHAPITRE 7

# Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Déclaration 43—Mise en garde relative au retrait des bijoux, à la page 60
- Déclaration 48—Mise en garde relative à l'empilement du châssis, à la page 61
- Déclaration 206—Mise en garde relative aux circuits exposés, à la page 61
- Déclaration 340—Mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, à la page 61
- Déclaration 361—Les services VoIP et d'appel d'urgence ne fonctionnent pas en cas de panne de courant, à la page 61
- Déclaration 386—Installez le couvercle du connecteur fourni si le système d'alimentation n'est pas connecté au commutateur, à la page 62
- Déclaration 387—Fixez le système d'alimentation externe suivant au commutateur, à la page 62
- Déclaration 1004—Instructions d'installation, à la page 62
- Déclaration 1005—Disjoncteur, à la page 62
- Déclaration 1006—Mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 63
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 63
- Déclaration 1017—Zone d'accès limité, à la page 63
- Déclaration 1019—Dispositif de déconnexion principal, à la page 63
- Déclaration 1022—Disjoncteur, à la page 64
- Déclaration 1024—Conducteur de mise à la terre, à la page 64
- Déclaration 1025—Utilisation de conducteurs en cuivre uniquement, à la page 64
- Déclaration 1028—Plusieurs modules d'alimentation, à la page 64
- Déclaration 1029—Plaques vierges et capots, à la page 64
- Déclaration 1030—Installation des équipements, à la page 65
- Déclaration 1032—Soulever le châssis, à la page 65
- Déclaration 1040—Mise au rebut du produit, à la page 65
- Déclaration 1046—Installation ou remplacement de l'unité, à la page 65
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, à la page 65
- Déclaration 1051—Rayonnement laser, à la page 66
- Déclaration 1053—Rayonnement laser de classe 1M, à la page 66
- Déclaration 1055—Laser de classe I et de classe 1M, à la page 66
- Déclaration 1056—Câble de fibre optique sans terminaison, à la page 66

- Déclaration 1071—Définition de la mise en garde, à la page 67
- Déclaration 1072—Risque d'électrocution en raison d'interconnexions , à la page 67
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 67
- Déclaration 1086—Bornes d'alimentation, Remplacer le couvercle, à la page 68
- Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 68
- Déclaration 6000—Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries, à la page 68

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :




---

**Remarque**

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

---




---

**Attention**
**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

**Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.**

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

---




---

**Attention**

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

---

## Déclaration 43—Mise en garde relative au retrait des bijoux




---

**Attention**

**Avant d'accéder à cet équipement connecté aux lignes électriques, ôter tout bijou (anneaux, colliers et montres compris). Lorsqu'ils sont branchés à l'alimentation et reliés à la terre, les objets métalliques chauffent, ce qui peut provoquer des blessures graves ou souder l'objet métallique aux bornes.**

---



## Déclaration 48—Mise en garde relative à l'empilement du châssis



**Attention** Ne placez pas ce châssis sur un autre appareil. En cas de chute, le châssis peut provoquer de graves blessures et des dégâts matériels.

## Déclaration 206—Mise en garde relative aux circuits exposés



**Attention** Ne pas mettre la main dans un emplacement libre lors de l'installation ou du retrait d'un module. Les circuits exposés présentent un danger électrique.

## Déclaration 340—Mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Attention** Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut entraîner des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra éventuellement prendre des mesures adéquates.

## Déclaration 361—Les services VoIP et d'appel d'urgence ne fonctionnent pas en cas de panne de courant



**Attention** Le service Voice over IP (VoIP) et le service d'appels d'urgence ne fonctionnent pas en cas de panne de courant. Une fois que le courant est rétabli, vous devrez peut-être réinitialiser ou reconfigurer le système pour accéder de nouveau au service VoIP et à celui des appels d'urgence. Aux États-Unis, le numéro des services d'urgence est le 911. Vous devez connaître le numéro d'appel d'urgence en vigueur dans votre pays.

## Déclaration 386—Installez le couvercle du connecteur fourni si le système d'alimentation n'est pas connecté au commutateur



---

**Attention** Si un système externe d'alimentation électrique Cisco n'est pas connecté au commutateur, installez le couvercle du connecteur fourni à l'arrière du commutateur.

cs-0386-1

---

## Déclaration 387—Fixez le système d'alimentation externe suivant au commutateur



---

**Attention** Connectez uniquement au commutateur le système externe d'alimentation électrique Cisco suivant :

PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

---

## Déclaration 1004—Instructions d'installation



---

**Attention** Lisez les instructions d'installation avant d'utiliser, d'installer ou de connecter le système à la source d'alimentation.

---

## Déclaration 1005—Disjoncteur



---

**Attention** Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

20A

---

## Déclaration 1006—Mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance



**Attention**

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

## Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



**Attention**

Produit laser de classe 1.

## Déclaration 1017—Zone d'accès limité



**Attention**

Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Les zones d'accès limité sont protégées par un mécanisme spécifique, une serrure et une clé ou tout autre dispositif de sécurité.

## Déclaration 1019—Dispositif de déconnexion principal



**Attention**

La combinaison de prise de courant doit être accessible à tout moment parce qu'elle fait office de système principal de déconnexion.

## Déclaration 1022—Disjoncteur



**Attention** Un appareil de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

## Déclaration 1024—Conducteur de mise à la terre



**Attention** Cet équipement doit être mis à la terre. N'endommagez jamais le conducteur de terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de terre adéquat. En cas de doute sur la mise à la terre appropriée disponible, s'adresser à l'organisme responsable de la sécurité électrique ou à un électricien.

## Déclaration 1025—Utilisation de conducteurs en cuivre uniquement



**Attention** Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.

## Déclaration 1028—Plusieurs modules d'alimentation



**Attention** Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Toutes les connexions doivent être retirées pour éteindre l'unité.

## Déclaration 1029—Plaques vierges et capots



**Attention** Les panneaux avant vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils protègent l'utilisateur des tensions et des flux électriques dangereux présents à l'intérieur du châssis ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

## Déclaration 1030—Installation des équipements




---

**Attention** Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

---

## Déclaration 1032—Soulever le châssis




---

**Attention** Pour éviter de vous blesser et d'endommager le châssis, n'essayez pas de soulever, ni d'incliner le châssis à l'aide des poignées des modules (tels que les alimentations électriques, les ventilateurs et les cartes). Ces types de poignée ne sont pas conçus pour supporter le poids du châssis.

---

## Déclaration 1040—Mise au rebut du produit




---

**Attention** La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

---

## Déclaration 1046—Installation ou remplacement de l'unité




---

**Attention** Pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et défaite en dernier.

---

## Déclaration 1047—Prévention des surchauffes




---

**Attention** Pour éviter toute surchauffe du système, il est recommandé de maintenir une température ambiante inférieure à 113°F (45°C)

---

## Déclaration 1051—Rayonnement laser



**Attention** Les fibres ou connecteurs débranchés risquent d'émettre des rayonnements laser invisibles à l'oeil. Ne regardez jamais directement les faisceaux laser à l'oeil nu, ni d'ailleurs avec des instruments optiques.

## Déclaration 1053—Rayonnement laser de classe 1M



**Attention** Rayonnement laser de classe 1M lorsque le système est ouvert. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique.

## Déclaration 1055—Laser de classe I et de classe 1M



**Attention** Produits laser de classe I (CDRH) et de classe 1M (IEC).

## Déclaration 1056—Câble de fibre optique sans terminaison



**Attention** Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance max. (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Déclaration 1071—Définition de la mise en garde



Attention

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole indique un risque de danger. Vous vous exposez à des risques de lésions corporelles. Avant d'effectuer toute opération de maintenance de l'appareil, soyez conscients des risques que présentent les circuits électriques et familiarisez-vous avec les normes et pratiques standard de prévention d'accident. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## Déclaration 1072—Risque d'électrocution en raison d'interconnexions



Attention

Les tensions existant sur les alimentations utilisant la technologie PoE (Power over Ethernet) peuvent constituer un risque d'électrocution si les interconnexions sont effectuées en utilisant des terminaux, conducteurs ou contacts métalliques exposés non isolés. Évitez d'utiliser de telles méthodes d'interconnexion à moins que les pièces métalliques exposées ne se trouvent dans un emplacement d'accès restreint et que les utilisateurs et les responsables du service autorisés dans cet emplacement d'accès restreint ne soient conscients du danger. Une zone d'accès restreint peut être accédée uniquement à l'aide d'une clé, d'un outil et d'un verrou spécial, ou d'autres moyens de sécurité.

## Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation



Attention

Pour faciliter la circulation d'air, aménagez un dégagement autour des bouches d'aération d'au moins :3 in. (7.6 cm)

## Déclaration 1086—Bornes d'alimentation, Remplacer le couvercle



### Attention

Les bornes d'alimentation peuvent présenter une tension dangereuse ou un risque électrique. Remplacez toujours le couvercle lorsque les bornes ne sont pas en service. Vérifiez qu'aucun câble non isolé n'est accessible lorsque le couvercle est en place.

## Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)



### Remarque

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Déclaration 6000—Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries



### Remarque

Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie permanente, comme l'indique le manuel d'utilisation. Pour des raisons de sécurité et de protection des données, une batterie permanente ne devrait être retirée ou remplacée que par un technicien en réparation ou un professionnel de l'élimination des déchets. Veuillez contacter Cisco ou un agent agréé en cas de problèmes de performance du produit causés par une défaillance de la batterie permanente.

La présence de ce symbole sur un produit, une batterie ou un emballage Cisco signifie que le produit ou la batterie ne devraient pas être jetés avec les ordures ménagères.

Il vous incombe de jeter votre équipement et vos batteries séparément des ordures ménagères, conformément aux lois et règlements locaux. L'élimination convenable de votre ancien équipement et des piles contribue à la préservation de l'environnement et de la santé.

Veuillez utiliser les installations de collecte des ordures indiquées par votre municipalité ou votre détaillant.







## FEJEZET 8

# A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Nyilatkozat 43— Ékszer levételére vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 70. oldalon
- Nyilatkozat 48— Készülékek egymásra helyezésével kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 71. oldalon
- Nyilatkozat 206—Szigetetlen áramkörre vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 71. oldalon
- Nyilatkozat 256—Magyarországi „Class A” figyelmeztetés, a(z) 71. oldalon
- Nyilatkozat 340—Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re, a(z) 71. oldalon
- Nyilatkozat 361—A VoIP és a vész hívési funkció nem működik áramkimaradás esetén, a(z) 72. oldalon
- Nyilatkozat 386—A mellékelt csatlakozófedél felszerelése, ha a táprendszer nincs kapcsolóhoz kötve, a(z) 72. oldalon
- Nyilatkozat 387—A következő külső tápellátó rendszer csatlakoztatása a kapcsolóhoz, a(z) 72. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 72. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 73. oldalon
- Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 73. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 73. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elzárt terület, a(z) 73. oldalon
- Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz, a(z) 74. oldalon
- Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz, a(z) 74. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 74. oldalon
- Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetéseket használjon, a(z) 74. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 74. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 75. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 75. oldalon
- Nyilatkozat 1032—A készülékház emelése, a(z) 75. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 75. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 75. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 76. oldalon
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, a(z) 76. oldalon

- Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás, a(z) 76. oldalon
- Nyilatkozat 1055—Class I és Class 1M lézer, a(z) 76. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 76. oldalon
- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 77. oldalon
- Nyilatkozat 1072—Csatlásokból származó áramütési kockázat, a(z) 77. oldalon
- Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 78. oldalon
- Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése, a(z) 78. oldalon
- Nyilatkozat 6000—Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei, a(z) 78. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



#### Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



#### Figyelmeztetés

#### FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

**Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.**

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**



#### Figyelmeztetés

**Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.**

## Nyilatkozat 43— Ékszerek levételére vonatkozó figyelmeztetés



#### Figyelmeztetés

**Mielőtt hálózati feszültséghez csatlakozó készülékkel kezd el dolgozni, vegye le magáról az ékszereket (például gyűrűt, nyakláncot, órát). A fémtárgyak felmelegszenek, ha tápkábelhez és valamilyen földeléshez érnek, és súlyos égési sérülést okozhatnak, illetve a fémtárgyak hozzáolvadhatnak a csatlakozókhoz.**

## Nyilatkozat 48— Készülékek egymásra helyezésével kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

A készüléket ne tegye rá bármilyen más készülékre. Ha a készülék leesik, súlyos testi sérülést okozhat, és maga a készülék is károsodhat.

## Nyilatkozat 206— Szigeteletlen áramkörre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Ne nyúljon üres nyílásba, illetve a készülékház belsejébe modul vagy ventilátor be-, illetve kiserelésekor. A szigeteletlen áramkörök energiatároló egységekből származó áramütés veszélyét hordozzák.

## Nyilatkozat 256— Magyarországi „Class A” figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Ez a készülék „Class A” besorolású termék, beépítése és használata során a Magyarországon érvényes elektromágneses összeférhetőségi (EMC) „Class A” követelmények szerint kell eljárni (MSZEN55022). A „Class A” besorolású eszköz olyan szokványos vállalati létesítményekben történő felhasználáshoz készül, ahol különleges telepítési feltételek és védőtávolságok vannak bevezetve.

## Nyilatkozat 340— Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re



Figyelmeztetés

Ez egy A osztályú termék. Egy lakásban a termék rádió interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

## Nyilatkozat 361—A VoIP és a vészhívási funkció nem működik áramkimaradás esetén



### Figyelmeztetés

A VoIP (Voice over IP) szolgáltatás, illetve a vészhívási funkció nem működik a tápellátás kimaradása vagy megszűnése esetén. Előfordulhat, hogy a tápellátás helyreállítása után újra kell indítani vagy újra kell konfigurálni a berendezést a VoIP szolgáltatás és a vészhívási funkció újbóli eléréséhez. Az Egyesült Államokban ez a vészhívó szám a 911. Ismernie kell az Ön országában használatos vészhívó számot.

## Nyilatkozat 386—A mellékelt csatlakozófedél felszerelése, ha a táprendszer nincs kapcsolóhoz kötve



### Figyelmeztetés

Ha nem csatlakozik egy Cisco külső tápellátási rendszer a kapcsolóhoz, szerelje a mellékelt csatlakozófedelelet a kapcsoló hátuljára.

cs-0386-1

## Nyilatkozat 387—A következő külső tápellátó rendszer csatlakoztatása a kapcsolóhoz



### Figyelmeztetés

Kizárólag a következő Cisco külső tápellátási rendszert csatlakoztassa a kapcsolóhoz: PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



### Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

## Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító



### Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb \_\_\_ A áramerősségre legyen méretezve.

20A

## Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



### Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legelső helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

## Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



### Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

## Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



### Figyelmeztetés

Ez az egység elzárt területeken történő használathoz készült. Az elzárt terület kizárólag speciális eszköz, illetve zár és kulcs birtokában, vagy egyéb biztonsági megoldáson keresztül elérhető térrész.

## Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

## Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz



Figyelmeztetés

A rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

## Nyilatkozat 1024—Földelővezeték



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Ne iktassa ki a földelés csatlakozóját, és ne üzemeltesse a berendezést szabályosan felszerelt földelővezeték nélkül! Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

## Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetékeket használjon



Figyelmeztetés

Csak rézvezetékeket használjon.

## Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. A készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozást meg kell szüntetni.

## Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



### Figyelmeztetés

Az előlapok és burkolópanelek három fontos funkciót töltenek be: biztosítják a veszélyes feszültségű és áramerősségű területek érintésvédelmét; elnyelik a más berendezések működésében működési zavarokat okozó elektromágneses interferenciát (EMI); a gépházon belül terelik a hűtőlevegőt. Csak úgy működtesse a rendszert, ha minden kártya, lemez, elülső és hátulsó burkolat a helyén van.

## Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



### Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

## Nyilatkozat 1032—A készülékház emelése



### Figyelmeztetés

Sérülés és a gépházban keletkező kár elkerülése érdekében ne emelje és ne döntse meg a gépházat a modulokon (tápegységeken, ventilátorokon és kártyákon) lévő fogantyúkkal! Ezek a fogantyúk nem arra készültek, hogy megtartsák az egész készülék súlyát.

## Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



### Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

## Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



### Figyelmeztetés

A készülék üzembe helyezése és cseréje közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

## Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A túlmelegedés megelőzése érdekében ne üzemeltesse a rendszert olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 113°F (45°C)

## Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

## Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás



Figyelmeztetés

Nyitott állapotban Class 1M besorolású lézersugárzás van jelen. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel!

## Nyilatkozat 1055—Class I és Class 1M lézer



Figyelmeztetés

Class I (CDRH) és Class 1M (IEC) besorolású lézeres termékek.

## Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézertényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.



Száltípus és belső átmérő ( $\mu\text{m}$ )	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-63-483

## Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció



### Figyelmeztetés

#### "FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban található.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"**

## Nyilatkozat 1072—Csatolásokból származó áramütési kockázat



### Figyelmeztetés

Áramütés kockázatát hordozó feszültség lehet a PoE (Power over Ethernet) áramkörökben, ha szigetelés nélküli fémérintkezőkkel, vezetékekkel vagy csatlakozókkal megvalósított csatolások vannak jelen. Kerülje az ilyen csatolási megoldások alkalmazását, hacsak nincsenek a szabad fémrészek elzárt területen, továbbá a hozzáférésre jogosult felhasználóknak és szervizszakembereknek tisztában kell lenniük a veszélyhelyzettel. Az elzárt terület kizárólag speciális eszköz, illetve zár és kulcs birtokában, vagy egyéb biztonsági megoldáson keresztül elérhető térrész.

## Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén



### Figyelmeztetés

A légáram korlátozásának elkerülése érdekében a szellőzőnyílások körüli minimális szabad védőtávolság: 3 in. (7.6 cm)

## Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése



### Figyelmeztetés

Veszélyes feszültségszint, illetve töltésmennyiség lehet jelen a tápcsatlakozókon. Mindig helyezze vissza a fedelet, ha a csatlakozók nincsenek használatban. Győződjön meg arról, hogy a fedél visszahelyezését követően a szigetelés nélküli vezetékek nem hozzáférhetők.

## Nyilatkozat 6000—Az EU akkumulátorokról, valamint elektromosélekttronikusberendezések hulladékairól szóló irányelvei



### Megjegyzés

Az Ön Cisco-terméke tartalmazhat felhasználó által cserélhető vagy rögzített akkumulátort a felhasználói útmutatóban leírtaknak megfelelően. A termék biztonsága és az adatvesztés elkerülése érdekében a rögzített akkumulátort csak szervizszakember vagy hulladékkezelési szakértő távolíthatja el. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Ciscoval vagy egy meghatalmazott szervizképvisellel, ha a termék a rögzített akkumulátor hibájából nem megfelelő teljesítményt nyújtja.

A fenti szimbólum a Cisco-terméken, az akkumulátoron vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az Ön felelőssége, hogy a berendezés és az akkumulátor hulladékként történő kezelése a háztartási hulladéktól külön, a helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen. A leselejtezett berendezés és akkumulátor megfelelő kezelése segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre mért esetleges káros hatásokat.

Kérjük, az önkormányzat vagy a viszonteladó által kijelölt legközelebbi hulladékgyűjtő pontot válassza.





## CAPITOLO 9

# Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Avvertenza 43—Avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi, a pagina 80
- Avvertenza 48—Avviso impilamento chassis, a pagina 80
- Avvertenza 206—Avviso circuiti esposti, a pagina 81
- Avvertenza 340—Avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, a pagina 81
- Avvertenza 361—I servizi VoIP e di chiamata di emergenza non funzionano in caso di problemi di alimentazione, a pagina 81
- Avvertenza 386—Installare il coperchio del connettore fornito nel caso in cui il sistema di alimentazione non sia connesso allo switch, a pagina 81
- Avvertenza 387—Collegare il seguente sistema di alimentazione esterno allo switch, a pagina 82
- Avvertenza 1004—Istruzioni per l'installazione, a pagina 82
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 82
- Avvertenza 1006—Avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 82
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 83
- Avvertenza 1017—Area ad accesso limitato, a pagina 83
- Avvertenza 1019—Disconnessione dispositivo da alimentazione, a pagina 83
- Avvertenza 1022—Sezionatore, a pagina 83
- Avvertenza 1024—Conduttore di messa a terra, a pagina 83
- Avvertenza 1025—Utilizzo esclusivo di conduttori in rame, a pagina 84
- Avvertenza 1028—Presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 84
- Avvertenza 1029—Piastrine di protezione e pannelli di copertura, a pagina 84
- Avvertenza 1030—Installazione dell'apparecchiatura, a pagina 84
- Avvertenza 1032—Sollevamento chassis, a pagina 85
- Avvertenza 1040—Smaltimento del prodotto, a pagina 85
- Avvertenza 1046—Installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 85
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 85
- Avvertenza 1051—Radiazioni laser, a pagina 85
- Avvertenza 1053—Radiazioni laser di classe 1M, a pagina 86
- Avvertenza 1055—Laser di classe I e 1M, a pagina 86
- Avvertenza 1056—Cavo in fibra senza terminazione, a pagina 86
- Avvertenza 1071—Definizione delle avvertenze, a pagina 86

- [Avvertenza 1072](#)—Pericolo di scossa dalle interconnessioni, a pagina 87
- [Avvertenza 1076](#)—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 87
- [Avvertenza 1086](#)—Terminali alimentazione, sostituire i coperchi, a pagina 87
- [Avvertenza 6000](#)—Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE, a pagina 88

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



**Nota** Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



**Allerta ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

**Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.**

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**



**Allerta** Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

## Avvertenza 43—Avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi



**Allerta** Prima di utilizzare apparecchiature collegate alle linee elettriche, rimuovere eventuali gioielli e accessori in metallo (anelli, collane e orologi) indossati. Poiché gli oggetti metallici si riscaldano se collegati all'alimentazione e alla messa a terra, si rischia di subire gravi ustioni oppure l'oggetto stesso può saldarsi ai terminali.

## Avvertenza 48—Avviso impilamento chassis



**Allerta** Non collocare lo chassis su nessun altro apparecchio. Se lo chassis cade, può causare lesioni gravi e danni alle apparecchiature.

## Avvertenza 206—Avviso circuiti esposti



**Allerta** Evitare di toccare gli slot vuoti durante l'installazione o la rimozione di un modulo. I circuiti esposti potrebbero causare una scossa elettrica.

## Avvertenza 340—Avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Allerta** Prodotto di classe A. È possibile che il prodotto generi interferenze radio in un ambienti chiusi. In questo caso l'utente deve intraprendere le misure adeguate per risolvere il problema.

## Avvertenza 361—I servizi VoIP e di chiamata di emergenza non funzionano in caso di problemi di alimentazione



**Allerta** Il servizio Voice over IP (VoIP) e il servizio per le chiamate di emergenza non funzionano in caso di interruzione dell'alimentazione. Ristabilita l'alimentazione, potrebbe essere necessario reimpostare o riconfigurare l'attrezzatura per ottenere nuovamente l'accesso al servizio VoIP e al servizio per le chiamate di emergenza. Negli Stati Uniti, il numero di emergenza è 911. Si consiglia di individuare il numero di emergenza del proprio Paese.

## Avvertenza 386—Installare il coperchio del connettore fornito nel caso in cui il sistema di alimentazione non sia connesso allo switch



**Allerta** Se un power system Cisco esterno non è collegato allo switch, installare la copertura del connettore nella parte posteriore dello switch.

cs-0386-1

## Avvertenza 387—Collegare il seguente sistema di alimentazione esterno allo switch



**Allerta** Collegare allo switch solo il seguente power system Cisco esterno:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Avvertenza 1004—Istruzioni per l'installazione



**Allerta** Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

## Avvertenza 1005—Interruttore automatico



**Allerta** Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:  
20A

## Avvertenza 1006—Avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



**Allerta** Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni affinché il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:

- Questa unità deve venire montata sul fondo del supporto, se si tratta dell'unica unità da montare nel rack.
- Quando questa unità viene montata in un supporto parzialmente pieno, caricare il supporto dal basso all'alto, con il componente più pesante sistemato sul fondo del supporto.
- Se il supporto è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di montare o di procedere alla manutenzione dell'unità nel supporto.

## Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



**Allerta** Prodotto laser di Classe 1.

## Avvertenza 1017—Area ad accesso limitato



**Allerta** L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato, ossia aree accessibili mediante l'uso di uno strumento speciale, come chiave e lucchetto o altri mezzi di sicurezza.

## Avvertenza 1019—Disconnessione dispositivo da alimentazione



**Allerta** Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile, poiché viene utilizzato come dispositivo di scollegamento principale.

## Avvertenza 1022—Sezionatore



**Allerta** Nei cablaggi fissi va incorporato un sezionatore a due poli facilmente accessibile.

## Avvertenza 1024—Conduttore di messa a terra



**Allerta** Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

## Avvertenza 1025—Utilizzo esclusivo di conduttori in rame



---

**Allerta** Utilizzare esclusivamente conduttori in rame.

---

## Avvertenza 1028—Presenza di più connessioni all'alimentazione



---

**Allerta** L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per togliere la corrente, è necessario rimuoverle tutte.

---

## Avvertenza 1029—Piastre di protezione e pannelli di copertura



---

**Allerta** Le piastre di protezione e i pannelli di copertura svolgono tre funzioni importanti: evitano l'esposizione a tensioni e correnti pericolose all'interno dello chassis, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero alterare il funzionamento di altre apparecchiature e indirizzano il flusso dell'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e le coperture frontali e posteriori.

---

## Avvertenza 1030—Installazione dell'apparecchiatura



---

**Allerta** L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

---



## Avvertenza 1032—Sollevamento chassis



**Allerta** Onde evitare il rischio di lesioni personali o danni al chassis, non tentare mai di sollevare o inclinare il chassis usando le maniglie dei vari moduli (alimentazioni, ventole o schede); tali maniglie infatti non supportano tutto il peso dell'unità.

## Avvertenza 1040—Smaltimento del prodotto



**Allerta** Il prodotto deve essere smaltito in via definitiva in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

## Avvertenza 1046—Installazione o sostituzione dell'unità



**Allerta** Durante l'installazione o la sostituzione dell'unità, la messa a terra deve sempre essere attivata per prima e disattivata per ultima.

## Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



**Allerta** Per evitare che il sistema si surriscaldi, non utilizzatelo dove la temperatura ambiente sia superiore alla temperatura massima raccomandata di  
113°F (45°C)

## Avvertenza 1051—Radiazioni laser



**Allerta** Le fibre ottiche ed i relativi connettori possono emettere radiazioni laser. I fasci di luce non devono mai essere osservati direttamente o attraverso strumenti ottici.

## Avvertenza 1053—Radiazioni laser di classe 1M



**Allerta** Radiazioni laser di classe 1M quando aperti. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici.

## Avvertenza 1055—Laser di classe I e 1M



**Allerta** Prodotti laser di classe I (CDRH) e classe 1M (IEC).

## Avvertenza 1056—Cavo in fibra senza terminazione



**Allerta** L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come lupette, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Fiber type and Core diameter (µm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

## Avvertenza 1071—Definizione delle avvertenze



**Allerta** ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

## Avvertenza 1072—Pericolo di scossa dalle interconnessioni




---

**Allerta** Nei circuiti con alimentazione via Ethernet (PoE) possono verificarsi pericoli di scosse elettriche se si creano connessioni con contatti metallici, conduttori o terminali scoperti. Evitare di utilizzare i metodi di connessione sopraelencati a meno che le parti metalliche esposte non si trovino in una zona riservata e gli utenti e il personale di assistenza, che sono autorizzati ad accedere nella suddetta zona, siano stati messi al corrente del pericolo. È possibile accedere alla zona riservata solamente utilizzando gli appositi elementi di sicurezza.

---

## Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione




---

**Allerta** Per evitare ostruzioni all'efflusso dell'aria, lasciare intorno alle aperture per ventilazione uno spazio di almeno:3 in. (7.6 cm)

---

## Avvertenza 1086—Terminali alimentazione, sostituire i coperchi




---

**Allerta** I terminali elettrici potrebbero essere sotto tensione. Riposizionare sempre il coperchio quando i terminali non sono in uso. Accertarsi che i conduttori non isolati non siano accessibili quando il coperchio è inserito.

---

## Avvertenza 6000—Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE

**Nota**

A seconda di quanto indicato all'interno del relativo manuale utente, i prodotti Cisco possono contenere batterie sostituibili dall'utente o batterie permanenti. Per ragioni legate alla sicurezza dei prodotti e all'integrità dei dati, una batteria permanente può essere rimossa o sostituita esclusivamente da un tecnico specializzato in riparazioni o esperto nella gestione e nello smaltimento dei rifiuti. In caso di malfunzionamento del prodotto dovuto a un guasto della batteria permanente, si prega di rivolgersi a Cisco o a un agente di servizio autorizzato.

La presenza di questo simbolo su un prodotto, una batteria o una confezione Cisco indica che il prodotto e/o la batteria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente provvedere allo smaltimento di dispositivi elettronici e batterie separatamente rispetto ai rifiuti domestici e in ottemperanza alle leggi e alle normative vigenti a livello locale. Il corretto smaltimento di dispositivi elettronici e batterie usati permetterà di evitare possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.

Si prega di provvedere allo smaltimento di queste tipologie di rifiuti recandosi presso il punto di raccolta dedicato più vicino, secondo quanto indicato dalle autorità comunali competenti o dal proprio rivenditore.





# 10 פרק

## Cisco Catalyst 9200 Series Switches – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 43—אזהרה בדבר הסרת תכשיטים, בדף 90
- הצהרה 206—אזהרה בדבר מעגלים חשמליים חשופים, בדף 90
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 90
- הצהרה 1006—אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 91
- הצהרה 1008—מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 91
- הצהרה 1017 אזור מוגבל, בדף 91
- הצהרה 1019—אמצעי ניתוק ראשי, בדף 91
- הצהרה 1022—אמצעי ניתוק, בדף 91
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 92
- הצהרה 1028—מספר ספקי כוח, בדף 92
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 92
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 92
- הצהרה 1046—התקנה או החלפה של היחידה, בדף 92
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 92
- הצהרה 1051—קרינת לייזר, בדף 93
- הצהרה 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 93

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



הוראות בטיחות חשובות אזהרה

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר הזהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח. אזהרה

## הצהרה 43 – אזהרה בדבר הסרת תכשיטים



לפני תחילת הטיפול בציוד המחובר לקווי חשמל, יש להסיר תכשיטים (כולל טבעות, שרשראות ושעונים). עצמים עשויים מתכת יתחממו עם חיבורם למקור חשמל והארקה, ועלולות להיגרם כוויות חמורות או התכה של העצם המתכתי למסופים. אזהרה

## הצהרה 206 – אזהרה בדבר מעגלים חשמליים חשופים



אזהרה אין לגעת בחריץ הריק בעת התקנה או הסרה של מודול. מעגלים חשמליים חשופים מהווים סכנת התחשמלות.

## הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. אזהרה

## הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת



אזהרה

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:

יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.

בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.

אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

## הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

## הצהרה 1017 אזור מוגבל



אזהרה

יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. הגישה לאזורים בעלי גישה מוגבלת זמינה רק באמצעות שימוש בכלי ייעודי, מנעול ומפתח, או אמצעי אבטחה אחר.

## הצהרה 1019 – אמצעי ניתוק ראשי



אזהרה

על מכלול השקע-תקע להיות נגיש בכל עת, משום שהוא משמש כאמצעי הניתוק הראשי.

## הצהרה 1022 – אמצעי ניתוק



אזהרה

בחיווט הקבוע יש לשלב אמצעי ניתוק נגיש בעל שני קטבים.

## הצהרה 1024 – מוליך הארקה



חובה להאריק ציוד זה. לעולם אין לנטרל את מוליך ההארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

אזהרה

## הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח



ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.

אזהרה

## הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

אזהרה

## הצהרה 1040 – סילוק המוצר



סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

אזהרה

## הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



בעת התקנה או החלפה של היחידה, תמיד יש להקפיד שחיבור ההארקה יהיה החיבור הראשון שמתבצע והאחרון שמנותק.

אזהרה

## הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



על מנת למנוע התחממות יתר של המערכת, אין לתפעל אותה באזור בו ההטמפרטורה הסובבת עולה על הטמפרטורה המרבית המומלצת:  $113^{\circ}\text{F}$  ( $45^{\circ}\text{C}$ )

אזהרה



## הצהרה 1051 – קרינת לייזר



סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

אזהרה

## הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור



למניעת חסימה של זרימת האוויר, יש להקפיד על שטח פנוי סביב פתחי האוורור באורך של לפחות: **3 in. (7.6 cm)**

אזהרה





## 第 11 章

# 法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告 (96 ページ)
- ステートメント 48—シャーシの積み重ねに関する警告 (97 ページ)
- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (97 ページ)
- ステートメント 206—露出回路に関する警告 (97 ページ)
- ステートメント 340—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告 (97 ページ)
- ステートメント 361—VoIP と緊急通話サービスは停電時に使用できない (98 ページ)
- ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ (98 ページ)
- ステートメント 386—電源システムがスイッチに接続されていない場合は、提供されているコネクタカバーを取り付ける (98 ページ)
- ステートメント 387—スイッチに以下の外部電源システムを接続する (99 ページ)
- ステートメント 1004: 設置手順 (99 ページ)
- ステートメント 1005: 回路ブレーカー (99 ページ)
- ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (99 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (100 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (100 ページ)
- ステートメント 1019: 主要な切断装置 (100 ページ)
- ステートメント 1022: デバイスの切断 (100 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (100 ページ)
- ステートメント 1025: 銅の導体のみを使用 (101 ページ)
- ステートメント 1028: 複数の電源 (101 ページ)
- ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (101 ページ)
- ステートメント 1030: 機器の設置 (101 ページ)
- ステートメント 1032: シャーシの持ち上げ (101 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (102 ページ)
- ステートメント 1046: 装置の設置または交換 (102 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (102 ページ)
- ステートメント 1051: レーザー放射 (102 ページ)
- ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線 (102 ページ)

- ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザー (103 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル (103 ページ)
- ステートメント 1071: 警告の定義 (103 ページ)
- ステートメント 1072—相互接続による感電の危険 (104 ページ)
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 (104 ページ)
- ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換 (104 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



#### 警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

## ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告



警告 電力システムに接続された装置で作業する場合は、事前に、指輪、ネックレス、腕時計などの装身具を外してください。金属は電源やアースに接触すると、過熱して重度のやけどを引き起こしたり、金属類が端子に焼き付いたりすることがあります。

## ステートメント 48—シャーシの積み重ねに関する警告



警告 シャーシを他の機器の上に置かないでください。シャーシが落下すると、深刻な身体への損傷や機器の損傷が生じるおそれがあります。

## ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## ステートメント 206—露出回路に関する警告



警告 モジュールまたはファンを着脱する際に、空きスロットまたはシャーシに触れないでください。露出回路は、危険なエネルギー源であるおそれがあります。

## ステートメント

## 340—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告



警告 この装置はクラス A 製品です。この装置を住宅地で使用した場合、電波妨害を引き起こすことがあります。その場合、ユーザが適切な防止措置を講じるよう求められることがあります。

## ステートメント 361—VoIP と緊急通話サービスは停電時に使用できない



**警告** 停電時または電源障害が発生した場合、**Voice over IP (VoIP)** サービスおよび緊急通話サービスは使用できません。電源が復旧した後に、**VoIP** や緊急通話サービスへのアクセスを回復するために、機器をリセットするか、または再設定することが必要な場合があります。米国の緊急通話サービスの番号は **911** です。それぞれの国の緊急通話サービスの番号を確認しておく必要があります。

## ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ



**警告** 製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および **AC アダプタ/バッテリー** を使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、**UL** 認定のケーブル（コードに「**UL**」または「**CSA**」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「**PSE**」と表示されます。

## ステートメント 386—電源システムがスイッチに接続されていない場合は、提供されているコネクタカバーを取り付ける



**警告** シスコの外部電源システムがスイッチに接続されていない場合、提供されているコネクタ カバーをスイッチの背面に取り付けてください。

## ステートメント 387—スイッチに以下の外部電源システムを接続する



**警告** スイッチには、以下の シスコの外部電源システムのみを接続してください。<<ここに該当する電源システムの型番を挿入>>

**PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.**

## ステートメント 1004: 設置手順



**警告** 設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

## ステートメント 1005: 回路ブレーカー



**警告** この製品は設置する建物に回路短絡（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

**20A**

## ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告



**警告** ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。安全を確保するために、次のガイドラインを守ってください。

- ラックに設置する装置が 1 台だけの場合は、ラックの一番下に取り付けます。
- ラックに複数の装置を設置する場合は、最も重い装置を一番下に設置して、下から順番に取り付けます。
- ラックにスタビライザが付いている場合は、スタビライザを取り付けてから、ラックに装置を設置したり、ラック内の装置を保守したりしてください。

## ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



---

警告 クラス 1 レーザー製品です。

---

## ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



---

警告 この装置は、立ち入りが制限された場所への設置を前提としています。立ち入りが制限された場所とは、特殊なツール、ロックおよびキー、または他のセキュリティ手段を使用しないと入室できない場所を意味します。

---

## ステートメント 1019: 主要な切断装置



---

警告 いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

---

## ステートメント 1022: デバイスの切断



---

警告 容易にアクセス可能な二極切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

---

## ステートメント 1024: アース導体



---

警告 この装置は、アースさせる必要があります。絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

---



## ステートメント 1025: 銅の導体のみを使用



警告 必ず銅の導体を使用してください。

## ステートメント 1028: 複数の電源



警告 この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。すべての接続を取り外し、装置の電源を遮断する必要があります。

## ステートメント1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル



警告 ブランクの前面プレートおよびカバー パネルには、3つの重要な機能があります。シャーシ内の危険な電圧および電流による感電を防ぐこと、他の装置への電磁干渉（EMI）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

## ステートメント 1030: 機器の設置



警告 この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

## ステートメント 1032: シャーシの持ち上げ



警告 怪我またはシャーシの破損を防ぐために、モジュール（電源装置、ファン、またはカードなど）のハンドルを持ってシャーシを持ち上げたり、傾けたりすることは絶対に避けてください。これらのハンドルは、シャーシの重さを支えるようには設計されていません。

## ステートメント 1040: 製品の廃棄



---

警告 本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

---

## ステートメント 1046: 装置の設置または交換



---

警告 装置を設置または交換する際は、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

---

## ステートメント 1047—過熱の防止



---

警告 システムの過熱を防止するために、周囲温度が推奨されている最高温度の を超える環境では使用しないでください。 **113°F (45°C)**

---

## ステートメント 1051: レーザー放射



---

警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

---

## ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線



---

警告 開いた状態では、クラス 1M レーザー光線が放射されます。光学機器で直接見ないでください。

---

## ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザー



警告 クラス I (CDRH) およびクラス 1M (IEC) レーザー製品です。

## ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

3-49377

## ステートメント 1071: 警告の定義



警告 安全上の重要な注意事項

**This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents.** 各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## ステートメント 1072—相互接続による感電の危険



**警告** 絶縁されていない露出した金属接点、導体、または端子を使用して相互接続が行われている場合、**Power over Ethernet (PoE)** 回路に、感電の危険性を伴う電圧が存在する可能性があります。露出した金属部品が立ち入り制限された場所にあり、立ち入り制限された場所で作業する権限を与えられているユーザやサービス要員が危険を認識している場合を除いて、このような相互接続の方法は避けてください。立ち入り制限区域とは、特別な器具、鍵、錠、またはその他の保全手段を使用しないと入ることができないスペースを意味します。

## ステートメント 1076—通気口周辺の空間



**警告** 空気の通りをよくするため、通気口の周辺には少なくとも次の幅で隙間を空けてください。3 in. (7.6 cm)

## ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換



**警告** 電源端子には危険な電圧またはエネルギーが出ている場合があります。端子が使用されていない場合は必ずカバーを取り付けてください。カバーを取り付けるときに絶縁されていない伝導体に触れないことを確認してください。



# 12 장

## 규정 준수 및 안전정보 — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- 명령문 43—장식품 제거 경고, 106 페이지
- 서술 206—노출된 회로 경고, 106 페이지
- 명령문 294—한국용 클래스 A 경고, 106 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 106 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 107 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 107 페이지
- 명령문 1017 — 제한 구역, 107 페이지
- 명령문 1019—기본 분리 디바이스, 107 페이지
- 명령문 1022 — 분리 디바이스, 107 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 108 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 108 페이지
- 명령문 1029 — 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 108 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 108 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 108 페이지
- 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체, 109 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 109 페이지
- 명령문 1051 — 레이저 방사, 109 페이지
- 명령문 1071—경고 정의, 109 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 109 페이지
- 명령문 1086—전원 터미널, 커버 교체, 110 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



**참고** 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



**경고!** 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



**경고!** 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

## 명령문 43—장식품 제거 경고



**경고!** 전선에 연결된 장비에 대한 작업을 하기 전에 장신구(반지, 목걸이, 시계 포함)를 벗습니다. 금속이 전원과 지면에 닿아 가열될 경우 심한 화상을 입거나 금속이 단자에 들러붙을 수 있습니다.

## 서술 206—노출된 회로 경고



**경고!** 모듈을 설치하거나 제거할 때 빈 슬롯에 손을 넣지 마십시오. 노출된 회로는 감전 위험이 있습니다.

## 명령문 294—한국용 클래스 A 경고



**경고!** 이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

## 명령문 1004—설치 지침



**경고!** 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

## 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



**경고!** 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

## 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



**경고!** 클래스 1 레이저 제품.

## 명령문 1017 — 제한 구역



**경고!** 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 접근이 제한된 구역은 특수 도구, 자물쇠와 열쇠 또는 기타 보안 수단을 사용해야만 접근할 수 있습니다.

## 명령문 1019—기본 분리 디바이스



**경고!** 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

## 명령문 1022 — 분리 디바이스



**경고!** 쉽게 액세스 가능한 2개 기동 방식 분리형 장치는 고정 배선에 통합되도록 연결해야 합니다.

## 명령문 1024—접지 컨덕터



**경고!** 이 장비는 접지되어야 합니다. 접지 컨덕터를 꺼놓거나 적절히 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 절대 안됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

## 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



**경고!** 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 2개 이상 있을 수 있습니다. 장치 전원 공급을 끊으려면 모든 연결부의 연결을 제거해야 합니다.

## 명령문 1029 — 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



**경고!** 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

## 명령문 1030—장비 설치



**경고!** 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

## 명령문 1040—제품 폐기



**경고!** 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.



## 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



**경고!** 장치를 설치하거나 교체할 때는 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 가장 나중에 분리해야 합니다.

## 명령문 1047 — 과열 방지



**경고!** 시스템이 과열되지 않게 하려면 권장 최대 주변 온도보다 높은 곳에서는 작동하지 마십시오. **113°F (45°C)**

## 명령문 1051 — 레이저 방사



**경고!** 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

## 명령문 1071 — 경고 정의



**경고!** 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

## 서술 1076 — 환기구 주변 공간 확보



**경고!** 공기 흐름을 방해하지 않으려면 환기구 주변은 최소한 다음과 같이 공간이 확보되어야 합니다. **3 in. (7.6 cm)**

## 명령문 1086—전원 터미널, 커버 교체



---

**경고!** 전원 터미널에는 위험한 전압이나 전류가 흐를 수 있습니다. 터미널을 사용하지 않을 때는 항상 커버를 씌워두십시오. 커버가 씌워져 있을 때는 절연되지 않은 도체가 닿을 가능성은 없는지 확인하십시오.

---



## KAPITTEL 13

# Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Kunngjøring 43—Fjerning av smykker - advarsel, på side 112
- Kunngjøring 48—Stabling av kabinettet - advarsel, på side 112
- Kunngjøring 206—Ubeskyttede kretser - advarsel, på side 113
- Kunngjøring 340—Klasse A - advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på side 113
- Kunngjøring 361—Tjenestene Voice over IP (VoIP) og nødanrop fungerer ikke ved strømbrudd, på side 113
- Kunngjøring 386—Installer medfølgende kontaktdeksel hvis strømsystemet ikke er koblet til bryter, på side 113
- Kunngjøring 387—Koble følgende eksterne strømsystem til bryteren, på side 114
- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 114
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 114
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 114
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 115
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 115
- Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet, på side 115
- Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet, på side 115
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 115
- Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere, på side 116
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 116
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 116
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 116
- Kunngjøring 1032—Løfting av kabinettet, på side 116
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 117
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 117
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 117
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 117
- Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling, på side 117
- Kunngjøring 1055—Klasse I og klasse 1M laserprodukter, på side 118
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 118
- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 118

- Kunngjøring 1072—Støtfare fra sammenkoblinger, på side 119
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 119
- Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass, på side 119
- Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver, på side 120

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



**Merk**

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.



**Advarsel**

**VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**



**Advarsel**

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

## Kunngjøring 43—Fjerning av smykker - advarsel



**Advarsel**

Fjern alle smykker (inkludert ringer, halskjeder og klokker) før du skal arbeide på utstyr som er koblet til kraftledninger. Metallgjenstander som er koblet til kraftledninger og jord blir svært varme og kan forårsake alvorlige brannskader eller smelte fast til polene.

## Kunngjøring 48—Stabling av kabinettet - advarsel



**Advarsel**

Stable ikke kabinettet oppå annet utstyr. Hvis kabinettet faller, kan det forårsake alvorlig skade på mennesker og utstyr.

## Kunngjøring 206—Ubeskyttede kretser - advarsel



**Advarsel** Ikke ta inni det tomme sporet når du installerer eller fjerner en modul. En ubeskyttet strømkrets er en energifare.

## Kunngjøring 340—Klasse A - advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Advarsel** Dette er et produkt i klasse A. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, og brukeren kan da være nødt til å ta de nødvendige forholdsregler.

## Kunngjøring 361—Tjenestene Voice over IP (VoIP) og nødansrop fungerer ikke ved strømbrudd



**Advarsel** Tjenesten Voice over IP (VoIP) og nødansropstjenesten fungerer ikke ved strømbrudd. Etter at strømmen har kommet tilbake, må du kanskje nullstille eller konfigurere utstyret på nytt for å få tilgang til VoIP og nødansropstjenesten. I USA er dette nødnummeret 911. Du må vite hva nødnummeret er i ditt land.

## Kunngjøring386—Installermedfølgendekontaktdeksel hvis strømsystemet ikke er koblet til bryter



**Advarsel** Hvis det ikke er koblet et eksternt Cisco-strømsystem til svitsjen, setter du på det medfølgende dekselet bak på svitsjen.

## Kunngjøring 387—Koble følgende eksterne strømsystem til bryteren



**Advarsel** Koble bare følgende eksterne Cisco-strømsystem til svitsjen:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



**Advarsel** Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

## Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter



**Advarsel** Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernehøyden ikke er rangert høyere enn:  
20A

## Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



**Advarsel** Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

## Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



**Advarsel** Laserprodukt av klasse 1.

## Kunngjøring 1017—Begrenset område



**Advarsel** Denne enheten er beregnet på installasjon i områder med begrenset tilgang. Et begrenset tilgangsområde kan bare nås ved hjelp av et spesielt verktøy, lås og nøkkel, eller andre sikkerhetsanordninger.

## Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



**Advarsel** Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

## Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet



**Advarsel** En lett tilgjengelig, topolet frakoblingsenhet må være innebygd i det faste ledningsnett.

## Kunngjøring 1024—Jordingsleder



**Advarsel** Dette utstyret må jordes. Omgå aldri jordingslederen og bruk aldri utstyret uten riktig montert jordingsleder. Ta kontakt med fagfolk innen elektrisk inspeksjon eller med en elektriker hvis du er usikker på om det finnes velegnet jordning.

## Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere



**Advarsel** Bruk bare kobberledninger.

## Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



**Advarsel** Denne enheten kan ha mer enn én strømtilførselskobling. Alle koblinger må fjernes fra enheten for å utkoble all strøm.

## Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



**Advarsel** Blanke ytterplater og deksler sørger for tre viktige funksjoner: de forhindrer utsettelse for farlig spenning og strøm inni kabinettet; de inneholder elektromagnetisk forstyrrelse (EMI) som kan avbryte annet utstyr, og de dirigerer luftavkjølingsstrømmen gjennom kabinettet. Betjen ikke systemet med mindre alle kort, ytterplater, frontdeksler og bakdeksler sitter på plass.

## Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



**Advarsel** Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

## Kunngjøring 1032—Løfting av kabinettet



**Advarsel** Unngå personskade eller skade på kabinettet. Prøv aldri å løfte eller vippe kabinettet etter håndtakene på modulene (som f.eks. strømforsyninger, vifter eller kort). Disse håndtakene er ikke beregnet på å tåle vekten av enheten.



## Kunngjøring 1040—Produktkassering



**Advarsel** Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

## Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



**Advarsel** Når enheten installeres eller byttes, må jordledningen alltid tilkobles først og frakobles sist.

## Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



**Advarsel** For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på 113°F (45°C)

## Kunngjøring 1051—Laserstråling



**Advarsel** Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

## Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling



**Advarsel** Laserstråling i klasse 1M i åpen stilling. Skal ikke ses direkte med optiske instrumenter.

## Kunngjøring 1055—Klasse I og klasse 1M laserprodukter



**Advarsel** Klasse I (CDRH) og klasse 1M (IEC) laserprodukter.

## Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



**Advarsel** Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskop) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, $\mu\text{m}$ )	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

## Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon



**Advarsel** VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

## Kunngjøring 1072—Støtfare fra sammenkoblinger

**Advarsel**

I strømkretser med PoE (Power over Ethernet) kan det være spenninger som kan utgjøre støtfare hvis det blir foretatt sammenkoblinger med uisolerte, eksponerte kontakter, ledere eller terminaler av metall. Unngå å bruke slike sammenkoblingsmetoder med mindre de eksponerte metalldelene er i et område med begrenset tilgang, og brukere og servicepersonell som har tilgang til det begrensede området, blir gjort oppmerksom på faren. Et område med begrenset tilgang kan bare åpnes ved hjelp av spesialverktøy, nøkkel eller andre sikkerhetstiltak.

## Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene

**Advarsel**

For å unngå hindringer i luftgjennomstrømningen må det være fri plass rundt ventilasjonsåpningene på minst 3 in. (7.6 cm)

## Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass

**Advarsel**

Det kan finnes farlig spenning eller energi på strømkontaktene. Skift alltid ut dekselet når kontaktene ikke er i bruk. Kontroller at uisolerte ledere ikke er tilgjengelige når dekselet er på plass.

## Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver

**Merk**

Ditt Cisco-produkt kan inneholde et utskiftbart batteri eller et permanent batteri som indikert i brukerhåndboken. Av produktsikkerhetsmessige årsaker og med tanke på dataintegritet bør et permanent batteri bare tas ut eller skiftes ut av en profesjonell reparasjonstekniker eller en ekspert på avfallshåndtering. Kontakt Cisco eller en autorisert serviceagent dersom produktet ikke fungerer som det skal grunnet feilfunksjon i det permanente batteriet.

Dette symbolet på et Cisco-produkt, et Cisco-batteri eller en Cisco-emballasje betyr at produktet og/eller batteriet ikke skal bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

Det er ditt ansvar å bortskaffe avfallsutstyret og batteriene atskilt fra husholdningsavfallet og i samsvar med lokale lover og bestemmelser. Riktig bortskaffelse av brukt utstyr og brukte batterier vil bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Bruk nærmeste sted for avfallssortering som anvist av din kommune eller detaljist.





## HOOFDSTUK 14

# Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen, op pagina 122
- Verklaring 48—Waarschuwing: chassis stapelen, op pagina 122
- Verklaring 206—Waarschuwing: blootliggend circuit, op pagina 123
- Verklaring 340—Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, op pagina 123
- Verklaring 361—Geen VoIP- en noodoproepen mogelijk bij stroomuitval, op pagina 123
- Verklaring 386—Installeer meegeleverde afdichter van connector als voedingssysteem niet is aangesloten op switch, op pagina 123
- Verklaring 387—Bevestig het volgende externe voedingssysteem aan de switch, op pagina 124
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 124
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 124
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 124
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 125
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 125
- Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 125
- Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen, op pagina 125
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 125
- Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken, op pagina 126
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 126
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 126
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 126
- Verklaring 1032—Chassis optillen, op pagina 126
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 127
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 127
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 127
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 127
- Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M, op pagina 127
- Verklaring 1055—Laser, klasse I en klasse 1M, op pagina 128
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 128
- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 128

- Verklaring 1072—Schokgevaar van aansluitingen, op pagina 129
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 129
- Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen, op pagina 129
- Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE, op pagina 130

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:




---

**Opmerking**

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

---




---

**Waarschuwing**
**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

---




---

**Waarschuwing**

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

---

## Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen




---

**Waarschuwing**

Alvorens aan apparatuur te werken die met elektrische leidingen is verbonden, sieraden (inclusief ringen, kettingen en horloges) verwijderen. Metalen voorwerpen worden warm wanneer ze met stroom en aarde zijn verbonden, en kunnen ernstige brandwonden veroorzaken of het metalen voorwerp aan de aansluitklemmen lassen.

---

## Verklaring 48—Waarschuwing: chassis stapelen




---

**Waarschuwing**

Het chassis mag niet op andere apparatuur gestapeld te worden. Als het chassis mocht vallen, kan dit ernstig lichamelijk letsel en beschadiging van de apparatuur veroorzaken.

---

## Verklaring 206—Waarschuwing: blootliggend circuit



**Waarschuwing** Steek uw hand niet in een lege ruimte als u een module installeert of verwijdert. Blootliggende elektrische schakelingen kunnen gevaar opleveren.

## Verklaring 340—Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Waarschuwing** Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker de juiste maatregelen nemen.

## Verklaring 361—Geen VoIP- en noodoproepen mogelijk bij stroomuitval



**Waarschuwing** Voice over IP (VoIP)-service en de service voor noodoproepen werken niet indien er een stroomstoring is. Nadat de stroomtoevoer is hersteld, dient u wellicht de configuratie van uw apparatuur opnieuw in te stellen om opnieuw toegang te krijgen tot VoIP en de noodoproepen. In de VS is het nummer voor noodoproepen 911. U dient u zelf op de hoogte te stellen van het nummer voor noodoproepen in uw land.

## Verklaring 386—Installeer meegeleverde afdichter van connector als voedingssysteem niet is aangesloten op switch



**Waarschuwing** Als op de switch geen externe voedingseenheid van Cisco is aangesloten, plaatst u het bijgeleverde connectordeksel op de achterkant van de switch.

## Verklaring 387—Bevestig het volgende externe voedingssysteem aan de switch




---

**Waarschuwing** Sluit op de switch enkel de volgende externe voedingseenheid van Cisco aan:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

---

## Verklaring 1004—Installatie-instructies




---

**Waarschuwing** Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

---

## Verklaring 1005—Circuitonderbreker




---

**Waarschuwing** Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:  
20A

---

## Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud




---

**Waarschuwing** Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

---



## Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing Klasse-1 laser produkt.

## Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



Waarschuwing Deze eenheid is bestemd voor installatie in plaatsen met beperkte toegang. Toegang tot een dergelijke plaats kan alleen verkregen worden door middel van een speciaal instrument, een slot en sleutel of een ander veiligheidsmiddel.

## Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



Waarschuwing De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

## Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen



Waarschuwing Er moet een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker opgenomen zijn in de vaste bedrading.

## Verklaring 1024—Aardegeleiding



Waarschuwing Deze apparatuur dient geaard te zijn. De aardingsleiding mag nooit buiten werking worden gesteld en de apparatuur mag nooit bediend worden zonder dat er een op de juiste wijze geïnstalleerde aardingsleiding aanwezig is. Neem contact op met de bevoegde instantie voor elektrische inspecties of met een elektricien als u er niet zeker van bent dat er voor passende aardinggevoorzorg is.

## Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken



**Waarschuwing** Gebruik alleen koperen geleiders.

## Verklaring 1028—Meer dan één voeding



**Waarschuwing** Deze eenheid kan meer dan één stroomtoevoeraansluiting bevatten. Alle aansluitingen dienen ontkoppeld te worden om de eenheid te ontcrachten.

## Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



**Waarschuwing** Lege vlakplaten en afdekpanelen vervullen drie belangrijke functies: ze voorkomen blootstelling aan gevaarlijke voltages en stroom binnenin het frame, ze bevatten elektromagnetische storing (EMI) hetgeen andere apparaten kan verstoren en ze leiden de stroom van koellucht door het frame. Het systeem niet bedienen tenzij alle kaarten, vlakplaten en afdekkingen aan de voor- en achterkant zich op hun plaats bevinden.

## Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



**Waarschuwing** Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

## Verklaring 1032—Chassis optillen



**Waarschuwing** Om persoonlijk letsel of schade aan het chassis te voorkomen, dient u het chassis nooit aan de handvatten op de modules (zoals stroomvoorzieningen, ventilators of kaarten) op te tillen of te kantelen; deze handvatten zijn niet ontworpen om het gewicht van de eenheid te dragen.

## Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



---

**Waarschuwing** Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

---

## Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



---

**Waarschuwing** Bij installatie of vervanging van het toestel moet de aardverbinding altijd het eerste worden gemaakt en het laatste worden losgemaakt.

---

## Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



---

**Waarschuwing** Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van 113°F (45°C)

---

## Verklaring 1051—Laserstraling



---

**Waarschuwing** Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

---

## Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M



---

**Waarschuwing** Klasse-1M laserstraling indien toegangspaneel open is. Niet rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

---

## Verklaring 1055—Laser, klasse I en klasse 1M



**Waarschuwing** Laserproducten van Klasse I (CDRH) en Klasse 1M (IEC).

## Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



**Waarschuwing** Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kern diameter ( $\mu\text{m}$ )	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18NA
MM 50	1200–1400	135	0,17NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349-985

## Verklaring 1071—Waarschuwingdefinitie



**Waarschuwing** **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

## Verklaring 1072—Schokgevaar van aansluitingen



---

**Waarschuwing** Voltages kunnen elektrische schokken veroorzaken in PoE (Power over Ethernet)-circuits als er verbindingen worden gemaakt met blootliggende metalen contactpunten, geleiders of aansluitingspunten die niet zijn geïsoleerd. Gebruik dit type verbinding niet tenzij de blootliggende metalen onderdelen zich bevinden op een locatie met beperkte toegang en de gebruikers en onderhoudstechnici die toegang tot deze locatie hebben, op het gevaar worden gewezen. De locatie met beperkte toegang kan alleen worden geopend met speciaal gereedschap, slot en sleutel of een andere beveiligingsmethode.

---

## Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen



---

**Waarschuwing** Om voldoende luchtstroming te garanderen, dient u te zorgen voor een vrije ruimte rond de ventilatieopeningen van ten minste: 3 in. (7.6 cm)

---

## Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen



---

**Waarschuwing** Het is mogelijk dat er zich gevaarlijke stroom of voltage op de power terminals bevindt. Vervang het deksel altijd wanneer terminals niet in gebruik zijn. Zorg ervoor dat niet-geïsoleerde geleiders niet toegankelijk zijn wanneer het deksel geplaatst is.

---

## Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE



---

**Opmerking**

Uw Cisco-product kan een vervangbare of vaste batterij bevatten zoals in de handleiding is aangegeven. Om redenen van productveiligheid en gegevensintegriteit mag een vaste batterij alleen worden verwijderd of vervangen door een technicus of afvaldeskundige. Neem contact op met Cisco of een geautoriseerde agent als het product niet goed werkt als gevolg van een defect in de vaste batterij.

Dit symbool op een product, batterij of verpakking van Cisco geeft aan dat het product en/of de batterij niet bij het huishoudelijk afval mag worden geworpen.

Het is uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur en batterijen gescheiden weg te werpen van uw huishoudelijk afval in overeenstemming met de plaatselijke wetten en regelgeving. Het op de juiste manier verwijderen van uw oude apparatuur en batterijen zal negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid helpen voorkomen.

Gebruik de dichtstbijzijnde afvalopslag zoals aangegeven door uw gemeente of handelaar.

---





## ROZDZIAŁ 15

# Informacje o zgodności i bezpieczeństwie – Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Oświadczenie 43—Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii , na stronie 132
- Oświadczenie 206—Ostrzeżenie dotyczące odsłoniętego zespołu obwodów elektrycznych, na stronie 132
- Oświadczenie 340—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na stronie 133
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 133
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 133
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 133
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 134
- Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 134
- Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające, na stronie 134
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 134
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 134
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 135
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 135
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 135
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 135
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 135
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 136
- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 136
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 136
- Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, na stronie 137

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

**Uwaga**

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

**INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ**

**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

## Oświadczenie<sup>43</sup>— Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii

**Ostrzeżenie**

Przed rozpoczęciem pracy ze sprzętem podłączonym do źródła zasilania należy zdjąć biżuterię (pierścionki, obrączki, łańcuszki, zegarki, itp.). Metalowe przedmioty nagrzewają się wskutek kontaktu ze źródłem zasilania lub uziemieniem i mogą powodować poważne poparzenia lub przyspawanie metalowych przedmiotów do złączy.

## Oświadczenie 206— Ostrzeżenie dotyczące odsłoniętego zespołu obwodów elektrycznych

**Ostrzeżenie**

Podczas instalacji lub wyjmowania modułu nie wolno wkładać ręki do pustego gniazda. Odsłonięty zespół obwodów elektrycznych może być pod napięciem.



## Oświadczenie 340—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnej z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Ostrzeżenie** Niniejszy produkt zakwalifikowano do klasy A. W środowisku domowym niniejszy produkt może powodować zakłócenia radiowe. Aby temu zapobiec, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

## Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



**Ostrzeżenie** Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

## Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu



**Ostrzeżenie** Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

## Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



**Ostrzeżenie** Urządzenie laserowe klasy 1.

## Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do takiego obszaru można uzyskać wyłącznie za pomocą specjalnego narzędzia, klucza lub innego zabezpieczenia.

## Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

## Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie

Instalacja stała musi być wyposażona w łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie rozłączające.

## Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie

Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

## Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania



Ostrzeżenie

Niniejsze urządzenie można podłączyć do więcej niż jednego źródła zasilania. W celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.

## Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające



**Ostrzeżenie** Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: zapobiegają kontaktowi z niebezpiecznym napięciem elektrycznym i prądem wewnątrz obudowy, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

## Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



**Ostrzeżenie** Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

## Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu



**Ostrzeżenie** Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

## Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



**Ostrzeżenie** Podczas instalacji urządzenia należy w pierwszej kolejności podłączyć przewód uziemiający. Podczas wymiany urządzenia przewód ten należy odłączyć jako ostatni.

## Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



**Ostrzeżenie** Aby zapobiec przegrzewaniu, z systemu nie należy korzystać w miejscach, w których przekroczona jest następująca maksymalna zalecana temperatura otoczenia: 113°F (45°C)

## Oświadczenie 1051 – Promieniowanie laserowe



**Ostrzeżenie** Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

## Oświadczenie 1071 – Definicja ostrzeżenia



**Ostrzeżenie** IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

**NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.**

## Oświadczenie 1076 – Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych



**Ostrzeżenie** Aby zapewnić swobodny przepływ powietrza, należy zachować wolną przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych — minimum: 3 in. (7.6 cm)

## Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych

**Uwaga**

Produkt firmy Cisco może zawierać baterię, którą użytkownik może wymieniać sam lub baterię wbudowaną, jak opisano w instrukcji obsługi. W celu zachowania bezpieczeństwa produktu i integralności danych, bateria wbudowana powinna być wyjmowana lub wymieniana przez technika serwisowego lub specjalistę ds. utylizacji odpadów. Prosimy o kontakt z firmą Cisco lub autoryzowanym punktem serwisowym w przypadku awarii produktu spowodowanej nieprawidłowym działaniem wbudowanej baterii.

Ten symbol na produkcie firmy Cisco oznacza, że nie należy wyrzucać produktu i/lub baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

W gestii użytkownika leży usunięcie zużytego sprzętu oraz baterii oddzielnie od odpadów z gospodarstwa domowego i zgodnie z lokalnymi przepisami. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

Prosimy o korzystanie z najbliższego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z zaleceniami lokalnych władz lub sprzedawcy.







## CAPÍTULO 16

# Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Declaração 43—Aviso para remoção de joias, na página 140
- Declaração 206—Aviso de circuito exposto, na página 140
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 140
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 141
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 141
- Declaração 1017—Área restrita, na página 141
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão, na página 141
- Declaração 1022 Dispositivo de desconexão, na página 142
- Declaração 1024—Fio terra, na página 142
- Declaração 1028 Mais de uma fonte de alimentação, na página 142
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção, na página 142
- Declaração 1030 Instalação do equipamento, na página 142
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 143
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 143
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 143
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 143
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 144
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 144

Este documento utiliza as seguintes convenções:



---

### Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

---



---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

---



---

**Aviso** Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

---

## Declaração 43—Aviso para remoção de joias



---

**Aviso** Antes de trabalhar em equipamentos conectados a redes elétricas, as joias devem ser removidas (incluindo anéis, colares e relógios). Os objetos metálicos aquecerão ao serem conectados à energia e ao solo, podendo causar queimaduras graves ou soldar o objeto metálico aos terminais.

---

## Declaração 206—Aviso de circuito exposto



---

**Aviso** Não toque em nenhum slot vazio ao instalar ou remover um módulo. O sistema de circuito elétrico constitui risco de choque elétrico.

---

## Declaração 1004—Instruções de instalação



---

**Aviso** Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

---



## Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



- 
- Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:
- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
  - Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
  - Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.
- 

## Declaração 1008—Produto laser classe 1



- 
- Aviso** Produto laser classe 1.
- 

## Declaração 1017—Área restrita



- 
- Aviso** Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.
- 

## Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão



- 
- Aviso** A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.
-

## Declaração 1022 Dispositivo de desconexão




---

**Aviso** Um dispositivo de desconexão de dois pólos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

---

## Declaração 1024—Fio terra




---

**Aviso** Esse equipamento deve ser aterrado. Nunca remova o fio terra ou opere o equipamento na ausência de um fio terra instalado de forma adequada. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não estiver certo de que há conexão terra adequada.

---

## Declaração 1028 Mais de uma fonte de alimentação




---

**Aviso** Esta unidade poderá ter mais de uma conexão de fonte de energia. Todas as conexões devem ser removidas para desligar a unidade.

---

## Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção




---

**Aviso** As placas de cobertura frontal e os painéis de protecção desempenham três importantes funções: previnem contra uma exposição perigosa a voltagens e correntes existentes no interior do chassis; previnem contra interferência electromagnética (EMI) que poderá danificar outro equipamento; e canalizam o fluxo do ar de refrigeração através do chassis. Não deverá operar o sistema sem que todas as placas, faces, protecções anteriores e posteriores estejam nos seus lugares.

---

## Declaração 1030 Instalação do equipamento




---

**Aviso** Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

---

## Declaração 1040—Descarte do produto



---

**Aviso** A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

---

## Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



---

**Aviso** Ao instalar ou substituir a unidade, o aterramento deve ser sempre feito antes e ser desconectado por último.

---

## Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



---

**Aviso** Para evitar que o sistema sofra com aquecimento, não o opere em áreas com temperatura ambiente máxima acima da recomendada: 113°F (45°C)

---

## Declaração 1051—Radiação laser



---

**Aviso** Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

---

## Declaração 1071—Definição de aviso



---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES**

---

## Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação



---

**Aviso Para evitar restrição no fluxo de ar, deixe o entorno das aberturas de ventilação desobstruídas: 3 in. (7.6 cm)**

---



## CAPÍTULO 17

# Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Declaração 43—Aviso de remoção de jóias, na página 146
- Declaração 48—Aviso de empilhamento da estrutura, na página 146
- Declaração 206—Aviso de circuito exposto, na página 147
- Declaração 340—Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na página 147
- Declaração 361—Os serviços VoIP e de chamada de emergência não funcionam se ocorrer uma falha de energia, na página 147
- Declaração 386—Instalar protecção do conector fornecida se a alimentação do sistema não estiver ligada ao interruptor, na página 147
- Declaração 387—Ligar o seguinte sistema de alimentação externo ao interruptor, na página 148
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 148
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 148
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem de bastidor e manutenção, na página 148
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 149
- Declaração 1017—Área restrita, na página 149
- Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal, na página 149
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, na página 149
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 149
- Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre, na página 150
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 150
- Declaração 1029—Escudos e painéis de cobertura, na página 150
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 150
- Declaração 1032—Elevar o chassi, na página 150
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 151
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 151
- Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento, na página 151
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 151
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, na página 151
- Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M, na página 152
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 152
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 152

- Declaração 1072—Risco de choque resultante de interligações, na página 153
- Instrução 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 153
- Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir protecção, na página 153
- Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE, na página 154

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:




---

**Nota** Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.

---




---

**Aviso** **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

---




---

**Aviso** As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

---

## Declaração 43—Aviso de remoção de jóias




---

**Aviso** Antes de trabalhar em equipamento ligado à eletricidade, retire todas as jóias que estiver a usar (incluindo anéis, colares e relógios). Os objetos metálicos aquecem quando ligados à eletricidade e à terra e podem provocar queimaduras graves ou soldar o metal aos terminais.

---

## Declaração 48—Aviso de empilhamento da estrutura




---

**Aviso** Não coloque o chassis em cima de qualquer outro equipamento. Se o chassis cair, poderá causar ferimentos graves e danos no equipamento.

---

## Declaração 206—Aviso de circuito exposto



---

**Aviso** Não toque no interior de uma ranhura vazia quando instalar ou remover um módulo. Os circuitos expostos constituem um risco energético.

---

## Declaração 340—Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Aviso** Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas.

---

## Declaração 361—Os serviços VoIP e de chamada de emergência não funcionam se ocorrer uma falha de energia



---

**Aviso** O serviço Voice over IP (VoIP) e o serviço de chamadas de emergência não funcionam se houver um corte de energia. Depois do fornecimento de energia ser restabelecido, poderá ser necessário reiniciar ou reconfigurar o equipamento para voltar a utilizar os serviços VoIP ou chamadas de emergência. Nos EUA, o número de emergência é o 911. É importante que saiba qual o número de emergência no seu país.

---

## Declaração 386—Instalar protecção do conector fornecida se a alimentação do sistema não estiver ligada ao interruptor



---

**Aviso** Se um sistema de alimentação externo da Cisco não estiver ligado ao interruptor, instale a tampa do conector fornecido na parte posterior do interruptor.

---

## Declaração 387—Ligar o seguinte sistema de alimentação externo ao interruptor




---

**Aviso** Ligue apenas o seguinte sistema de alimentação externo da Cisco ao interruptor:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

---

## Declaração 1004—Instruções de instalação




---

**Aviso** Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

---

## Declaração 1005—Disjuntor




---

**Aviso** Este produto está dependente da instalação elétrica do edifício no que respeita à proteção contra curto-circuito (sobretensão). Assegure que o dispositivo de proteção tem uma classificação não superior a:

20A

---

## Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem de bastidor e manutenção




---

**Aviso** Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
  - Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do bastidor.
  - Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no bastidor.
-



## Declaração 1008—Produto laser de classe 1



---

**Aviso** Produto laser de classe 1.

---

## Declaração 1017—Área restrita



---

**Aviso** Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. Apenas é possível aceder a uma área de acesso restrito utilizando uma ferramenta especial, fecho e chave ou outros meios de segurança.

---

## Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



---

**Aviso** A combinação ficha-tomada deverá ser sempre acessível, porque funciona como interruptor principal.

---

## Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



---

**Aviso** Tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.

---

## Declaração 1024—Condutor de terra



---

**Aviso** Este equipamento precisa de ligação à terra. Nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem o condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

---

## Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre



---

**Aviso** Utilize apenas condutores de cobre.

---

## Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



---

**Aviso** Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.

---

## Declaração 1029—Escudos e painéis de cobertura



---

**Aviso** Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: impedem a exposição a tensões e correntes perigosas no interior do chassi, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

---

## Declaração 1030—Instalação do equipamento



---

**Aviso** O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

---

## Declaração 1032—Elevar o chassi



---

**Aviso** Para evitar ferimentos ou danos no chassi, nunca tente elevar ou inclinar o chassi utilizando as pegas do módulos (como fontes de alimentação, ventoinhas ou placas); estes tipos de pegas não foram concebidos para suportar o peso da unidade.

---

## Declaração 1040—Eliminação do produto



---

**Aviso** A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

---

## Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



---

**Aviso** Durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

---

## Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento



---

**Aviso** Para evitar o sobreaquecimento do sistema, não o opere em áreas que excedam a temperatura ambiente máxima recomendada de 113°F (45°C)

---

## Declaração 1051—Radiação laser



---

**Aviso** Radiação laser invisível pode ser emitida de conectores ou fibras desconectadas. Não olhe diretamente para os feixes ou com instrumentos ópticos.

---

## Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



---

**Aviso** Radiação laser Classe 1M quando aberto. Não observe diretamente com instrumentos ópticos.

---

## Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M



**Aviso** Produtos laser da Classe I (CDRH) e da Classe 1M (IEC).

## Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais



**Aviso** As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de Onda (nm)	Potência Máx. (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Declaração 1071—Definição de aviso



**Aviso** INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respetiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

## Declaração 1072—Risco de choque resultante de interligações



---

**Aviso** Pode haver voltagens que representam perigo de choque em circuitos PoE (Power over Ethernet) se as interconexões forem feitas utilizando-se terminais, condutores ou contatos de metal exposto e sem isolamento. Evite utilizar tais métodos de interconexão a não ser que as partes de metal expostas estejam em um local de acesso restrito e os usuários e o pessoal de serviço com acesso autorizado a este local restrito estejam cientes do perigo. Uma área de acesso restrito só pode ser acessada com o uso de uma ferramenta, fechadura e chave especial ou de outros meios de segurança.

---

## Instrução 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação



---

**Aviso** Para evitar a limitação do fluxo de ar, deixe um espaço em torno dos orifícios de ventilação de, pelo menos: 3 in. (7.6 cm)

---

## Declaração 1086— Terminais de alimentação, Substituir protecção



---

**Aviso** Os terminais de alimentação poderão ter uma tensão ou uma energia perigosas. Volte sempre a colocar a tampa quando os terminais não estiverem em funcionamento. Certifique-se de que os condutores não isolados não estão acessíveis quando a tampa estiver colocada.

---

## Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE

**Nota**

Este produto Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanente, conforme indicado no manual do utilizador. Por razões de segurança do produto e integridade dos dados, a bateria permanente só deve ser removida ou substituída por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Em caso de mau funcionamento do produto devido a avaria da bateria permanente queira, por favor, contactar a Cisco ou um agente de assistência autorizado.

Este símbolo, afixado num produto, bateria ou embalagem Cisco, significa que o produto e/ou a bateria não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico.

É da responsabilidade do utilizador deitar fora os resíduos de equipamento e baterias em separado do lixo doméstico e em conformidade com as leis e regulamentações locais. A correcta deposição de equipamento e baterias obsoletos ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana.

Utilize o sistema de recolha de resíduos mais próximo, conforme determinado pelo seu município, ou de acordo com a indicação da entidade a quem efectuou a compra.





## ГЛАВА 18

# Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения , на странице 156
- Заявление 48—Внимание! Не складывайте шасси в штабели, на странице 157
- Заявление 206—Внимание! Оголенные электрические цепи, на странице 157
- Заявление 340—Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 , на странице 157
- Заявление 361—Сервис VoIP и служба экстренного вызова не работают при отсутствии электропитания, на странице 157
- Заявление 386—Установка прилагаемой крышки разъема при отсутствии подключения электропитания к коммутатору, на странице 158
- Заявление 1004—Инструкции по установке, на странице 158
- Заявление 1005—Автоматический выключатель, на странице 158
- Заявление 1006—Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 158
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 159
- Заявление 1017—Зона с ограниченным доступом, на странице 159
- Заявление 1019—Основное размыкающее устройство , на странице 159
- Заявление 1022—Устройство размыкания, на странице 159
- Заявление 1024—Провод заземления, на странице 159
- Заявление 1025—Пользуйтесь только медными проводами, на странице 160
- Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 160
- Заявление 1029—Панели-заглушки и закрывающие панели , на странице 160
- Заявление 1030—Установка оборудования, на странице 160
- Заявление 1032—Поднятие корпуса, на странице 160
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 161
- Заявление 1046—Установка и замена устройства, на странице 161
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 161
- Заявление 1051—Лазерное излучение, на странице 161

- Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M, на странице 161
- Заявление 1055—Лазер класса I и 1M, на странице 162
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 162
- Заявление 1071—Определение предупреждений, на странице 162
- Заявление 1072—Опасность поражения электрическим током от соединений, на странице 163
- Заявление 1076—Зазор вокруг вентиляционных отверстий, на странице 163
- Заявление 1086—Клеммы питания, установка крышки, на странице 163

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

#### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

## Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения



Предупреждение

Перед выполнением работ с оборудованием, подключенным к источнику питания, снимите украшения (включая кольца, шейные цепочки и часы). При соприкосновении с проводом под напряжением и заземлением металлические предметы нагреваются, что может вызвать тяжелые ожоги или приваривание металлического предмета к контакту.



## Заявление **48**—Внимание! Не складывайте шасси в штабели



Предупреждение

Не укладывайте шасси на какое-либо другое оборудование. При падении шасси может причинить тяжелые травмы и повредить оборудование.

## Заявление **206**—Внимание! Оголенные электрические цепи



Предупреждение

Не касайтесь свободного гнезда или шасси, устанавливая или снимая модуль или вентилятор. Оголенная электрическая цепь может быть опасна.

## Заявление **340**—Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Предупреждение

Это класс продукта. В домашних условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять соответствующие меры.

## Заявление **361**—Сервис VoIP и служба экстренного вызова не работают при отсутствии электропитания



Предупреждение

Сервис IP-телефонии (**VoIP**) и служба экстренного вызова не работают при отсутствии электропитания. После восстановления питания может потребоваться сброс или повторная настройка оборудования для получения доступа к сервису **VoIP** и службе экстренного вызова. В США действует единый номер вызова экстренных служб — **911**. Следует знать номер вызова экстренных служб в вашей стране.

## Заявление **386**—Установка прилагаемой крышки разъема при отсутствии подключения электропитания к коммутатору



Предупреждение Если система внешнего электропитания **Cisco** не подключена к коммутатору, установите прилагаемую крышку разъема на задней стороне коммутатора.

## Заявление **1004**—Инструкции по установке



Предупреждение Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

## Заявление **1005**—Автоматический выключатель



Предупреждение Это оборудование зависит от установленной в здании защиты от коротких замыканий (сверхтоков). Убедитесь, что номинальные параметры защитного устройства не превышают следующих значений:  
**20A**

## Заявление **1006**—Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке соблюдайте особые меры предосторожности, чтобы обеспечить устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это устройство является единственным устройством в стойке, его следует монтировать в самой нижней части корпуса.
- При установке этого устройства в частично заполненную стойку загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
- Если стойка оснащена устройствами повышения устойчивости, устанавливайте стабилизаторы перед началом монтажа или обслуживания блока в стойке.

## Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1



---

Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

---

## Заявление 1017—Зона с ограниченным доступом



---

Предупреждение Данный блок предназначен для установки в зонах с ограниченным доступом. В зону с ограниченным доступом можно попасть только с помощью специального инструмента, замка и ключа или других средств обеспечения охраны.

---

## Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



---

Предупреждение Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

---

## Заявление 1022—Устройство размыкания



---

Предупреждение В стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного размыкания.

---

## Заявление 1024—Провод заземления



---

Предупреждение Это оборудование подлежит заземлению. Никогда не отсоединяйте провод заземления и не эксплуатируйте оборудование без правильно смонтированного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

---

## Заявление **1025**— Пользуйтесь только медными проводами



Предупреждение Пользуйтесь только медными проводами.

## Заявление **1028**— Несколько блоков питания



Предупреждение Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Для отключения питания устройства необходимо отсоединить все подключения.

## Заявление **1029**— Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение Лицевые панели и панели-заглушки выполняют **3** важные функции: они препятствуют влиянию опасно высокого напряжения и тока внутри корпуса, они сдерживают электромагнитные помехи (EMI), которые могут нарушить работу другого оборудования, а также они направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, панели-заглушки, задняя и передняя крышки.

## Заявление **1030**— Установка оборудования



Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

## Заявление **1032**— Поднятие корпуса



Предупреждение Во избежание травм или повреждения корпуса ни в коем случае не поднимайте и не наклоняйте корпус за ручки модулей (таких как блоки питания, вентиляторы и платы); ручки этих компонентов не рассчитаны на вес устройства.

## Заявление **1040**— Утилизация продуктов



---

Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

---

## Заявление **1046**— Установка и замена устройства



---

Предупреждение При установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда выполняться в первую очередь и отключаться в последнюю.

---

## Заявление **1047**— Предотвращение перегрева



---

Предупреждение Для предотвращения перегрева системы не эксплуатируйте ее в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное **113°F (45°C)**

---

## Заявление **1051**— Лазерное излучение



---

Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем могут быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч напрямую или через оптические приборы.

---

## Заявление **1053**— Лазерное излучение класса **1M**



---

Предупреждение В открытом виде устройство может быть источником лазерного излучения класса **1M**. Не смотрите в сторону устройства через оптические приборы.

---

## Заявление 1055—Лазер класса I и 1M



Предупреждение Лазерные изделия класса I (CDRH) и 1M (IEC).

## Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100 мм**, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1- 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11- 0,13

349377

## Заявление 1071—Определение предупреждений



Предупреждение ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

## Заявление **1072**— Опасность поражения электрическим током от соединений



### Предупреждение

Опасные напряжения могут присутствовать в цепях передачи питания по кабелю **Ethernet (PoE)**, если соединения производятся неизолированными металлическими контактами, проводами или клеммами. Избегайте использования соединений, сделанных таким способом, за исключением случаев, когда открытые металлические детали располагаются в зоне ограниченного доступа, а пользователи и обслуживающий персонал, имеющие доступ в такую зону, осведомлены об опасности. В зону с ограниченным доступом можно попасть только с помощью специального инструмента, замка и ключа или других средств обеспечения охраны.

## Заявление **1076**— Зазор вокруг вентиляционных отверстий



### Предупреждение

Чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее: **3 in. (7.6 cm)**

## Заявление **1086**— Клеммы питания, установка крышки



### Предупреждение

На клеммах электропитания может присутствовать опасное напряжение или накопленная энергия. Всегда закрывайте крышку, когда клеммы не используются. Убедитесь, что оголенные провода недоступны, когда крышки установлены на место.







## KAPITOLA 19

# Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov, na strane 166
- Vyhlásenie 206—Upozornenie týkajúce sa nechráneného obvodu, na strane 166
- Vyhlásenie 340—Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A, na strane 166
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 167
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 167
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 167
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 167
- Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 168
- Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie, na strane 168
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 168
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 168
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 168
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 169
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 169
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 169
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 169
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 169
- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 170
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 170
- Vyhlásenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE, na strane 170

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



### Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.



Varovanie

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ULOŽTE.**



Varovanie

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

## Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov



Varovanie

Pred prácou na zariadení, ktoré je pripojené k elektrickému vedeniu, si zložte šperky (vrátane prsteňov, náramkov a hodiniiek). Kovové predmety sa pri kontakte s elektrickým obvodom a uzemnením zohrejú a môžu spôsobiť vážne popáleniny alebo privarenie kovového predmetu k elektrickým vývodom.

## Vyhlásenie 206—Upozornenie týkajúce sa nechráneného obvodu



Varovanie

Pri inštalácii alebo odstraňovaní modulu nesiahajte do jeho nechráneného priestoru. Nechránený obvod predstavuje nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

## Vyhlásenie 340—Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A



Varovanie

Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobiť rušenie rádiových vln. V takomto prípade môže byť potrebné, aby používateľ prijal primerané opatrenia.

## Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



**Varovanie** Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

## Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane



**Varovanie** Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

## Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



**Varovanie** Laserový produkt triedy 1.

## Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



**Varovanie** Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

## Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie



**Varovanie** Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

## Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie



**Varovanie** Súčasťou pevného pripojenia musí byť ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

## Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



**Varovanie** Toto zariadenie musí byť uzemnené. Nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

## Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



**Varovanie** Toto zariadenie môže mať pripojených viac napájacích zdrojov. Treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.

## Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty



**Varovanie** Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: zabraňujú pôsobeniu nebezpečného elektrického napätia a prúdu vo vnútri zariadenia, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

## Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



**Varovanie** Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

## Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



**Varovanie** Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

## Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



**Varovanie** Pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

## Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



**Varovanie** Ak chcete zabrániť prehriatiu systému, nepracujte s ním v priestore s prekročenou maximálnou odporúčanou okolitou teplotou: 113°F (45°C)

## Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie



**Varovanie** Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

## Vyhlasenie 1071—Definícia upozornenia



Varovanie

### DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ODLOŽTE**

## Vyhlasenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov



Varovanie

Ak nechcete brániť prúdeniu vzduchu, v okolí vetracích otvorov nechajte voľný priestor minimálne: 3 in. (7.6 cm)

## Vyhlasenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE



Poznámka

Váš výrobok spoločnosti Cisco môže obsahovať užívateľom vymeniteľnú batériu, alebo trvalo pripevnenú batériu tak, ako je uvedené v používateľskej príručke. Z dôvodu zachovania bezpečnosti výrobkov a celistvosti uložených dát by trvalo pripojené batérie mal vymieňať alebo odstraňovať len odborný servisný technik alebo odborník na manipuláciu s odpadom. V prípade, že výrobok neplní svoju funkciu v dôsledku poruchy trvalo pripojenej batérie, kontaktuje spoločnosť Cisco alebo jej autorizovaný servis.

Tento symbol na výrobku Cisco, na batérii alebo na obale znamená, že výrobok a/alebo batéria by nemal byť zlikvidované v domovom odpade.

Je vašou povinnosťou separovať odpadové zariadenia a batérie od vášho domáceho odpadu v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správna likvidácia starého zariadenia a batérií pomôže pri prevencii pred negatívnymi dôsledkami na životné prostredie a ľudské zdravie.

Navštívte najbližšie zariadenie na zber odpadu podľa pokynov vo vašej obci alebo pokynov predajcu.





## POGLAVJE 20

# Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita, na strani 172
- Izjava 206—Opozorilo o izpostavljenih vezjih, na strani 172
- Izjava 340—Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na strani 172
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 173
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 173
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 173
- Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava, na strani 173
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 173
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 173
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 174
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 174
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 174
- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 174
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtih, na strani 174
- Izjava 6000—Direktivi EU o baterijah in akumulatorjih ter o odpadni električni in elektronski opremi, on page 175

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



---

**Opomba**

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

---

**Opozorilo** POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

## Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita



Opozorilo Pred delom na opremi, priključeni na napajalne vode, odstranite nakit (tudi prstane, ogrlice in ure). Kovinski predmeti, priključeni na napajalni vod in ozemljitev, se segrejejo in lahko povzročijo resne opekline ali se privarijo na priključke.

## Izjava 206—Opozorilo o izpostavljenih vezjih



Opozorilo Pri nameščanju ali odstranjevanju modula ne segajte v prazne reže. Izpostavljena vezja predstavljajo energetska nevarnost.

## Izjava 340—Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Opozorilo To je izdelek razreda A. Ta izdelek lahko v gospodinjstvem okolju povzroči radijske motnje, zaradi česar bo moral uporabnik ustrezno ukrepati.



## Izjava 1004—Navodila za namestitvev



**Opozorilo** Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

## Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



**Opozorilo** Laserski izdelek razreda 1

## Izjava 1017—Omejeno območje



**Opozorilo** Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

## Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava



**Opozorilo** Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

## Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



**Opozorilo** Ta oprema mora biti ozemljena. Ozemljitvenega vodnika nikoli ne odstranjujte ali opreme uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega vodnika. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

## Izjava 1030—Namestitev opreme



**Opozorilo** To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

## Izjava 1040—Odmetavanje izdelka




---

**Opozorilo** Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

---

## Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja




---

**Opozorilo** Sistema ne uporabljajte na območju, kjer je presežena največja priporočena temperatura okolja, da preprečite pregrevanje sistema. Ta temperatura je: 113°F (45°C)

---

## Izjava 1051—Lasersko sevanje




---

**Opozorilo** Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

---

## Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev




---

**Opozorilo** **POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA**

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

**SHRANITE TA NAVODILA**

---

## Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin




---

**Opozorilo** Za preprečevanje omejitev zračnega pretoka mora biti okoli prezračevalnih odprtin vsaj toliko praznega prostora: 3 in. (7.6 cm)

---

## Izjava 6000—Direktivi EU o baterijah in akumulatorjih ter o odpadni električni in elektronski opremi



---

**Warning** Direktivi EU o baterijah in akumulatorjih ter o odpadni električni in elektronski opremi

Izdelek družbe Cisco lahko vsebuje zamenljivo ali trajno nameščeno baterijo, kot je navedeno v uporabniškem priročniku. Zaradi varnosti izdelka in celovitosti podatkov naj trajno nameščeno baterijo strokovno odstrani ali zamenja serviser ali strokovnjak za ravnanje z odpadki. Če izdelek ne deluje zaradi okvare trajno nameščene baterije, se obrnite na družbo Cisco ali pooblaščenega zastopnika.

Ta oznaka na izdelku družbe Cisco, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in/ali baterije ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.

Vaša odgovornost je, da odpadno opremo in baterije odstranite ločeno od gospodinjskih odpadkov ter v skladu s krajevno zakonodajo in predpisi. S pravilno odstranitvijo izrabljene opreme in baterij pomagata preprečevati negativne posledice na okolje in zdravje ljudi

Odnesite jih na najbližje zbiralno mesto občine ali k prodajalcu

---







## KAPITEL 21

# Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Meddelande 43—Varning – Ta av smycken, på sidan 178
- Meddelande 48—Varning – Stapling av chassin, på sidan 178
- Meddelande 206—Varning – Exponerade kretsar, på sidan 179
- Meddelande 340—Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på sidan 179
- Meddelande 361—VoIP- och nödsamtalstjänster fungerar inte om strömmen bryts, på sidan 179
- Meddelande 386—Installera medföljande kontakthölje om strömsystemet inte är anslutet till switch , på sidan 179
- Meddelande 387—Montera följande externa strömsystem till switchen, på sidan 180
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 180
- Meddelande 1005—Säkring, på sidan 180
- Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 180
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 181
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 181
- Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 181
- Meddelande 1022—Koppla från enhet, på sidan 181
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 181
- Meddelande 1025—Använd endast kopparledare, på sidan 182
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 182
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 182
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 182
- Meddelande 1032—Lyfta chassit, på sidan 182
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 183
- Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 183
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 183
- Meddelande 1051—Laserstrålning, på sidan 183
- Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M, på sidan 183
- Meddelande 1055—Laser klass I och klass 1M, på sidan 183
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 184
- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 184

- Meddelande 1072—Risk för elektriska stötar från mellananslutningar, på sidan 184
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 185
- Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje, på sidan 185
- Meddelande 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv, på sidan 185

I dokumentet används följande konventioner:



**OBS!**

Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



**Varning**

**VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

**SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA**



**Varning**

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

## Meddelande 43—Varning – Ta av smycken



**Varning**

Tag av alla smycken (inklusive ringar, halsband och armbandsur) innan du arbetar på utrustning som är kopplad till kraftledning. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord och är kopplad till kraftledning. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord.

## Meddelande 48—Varning – Stapling av chassin



**Varning**

Placera inte chassit ovanpå annan utrustning. Om chassit faller kan allvarlig kroppsskada såväl som skada på utrustningen uppstå.

## Meddelande 206—Varning – Exponerade kretsar



**Varning** Stoppa inte in fingrarna i ett tomt fack när du installerar eller tar bort en modul. Exponerade kretsar innebär risk för elstötar.

## Meddelande 340—Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Varning** Detta är en klass A-produkt. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.

## Meddelande 361—VoIP- och nödsamtalstjänster fungerar inte om strömmen bryts



**Varning** Tjänsten Voice over IP (VoIP) och larmnummertjänsten fungerar inte vid strömavbrott. Efter att strömmen kommit tillbaka måste du kanske återställa eller konfigurera om utrustningen för att få strömmen kommit tillbaka måste du kanske återställa eller konfigurera om utrustningen för att få larmnummer som gäller i ditt land.

## Meddelande 386—Installeramedföljandekontakthölje om strömsystemet inte är anslutet till switch



**Varning** Om ett externt strömförsörjningssystem från Cisco inte är anslutet till omkopplaren installerar du det medföljande kontakthöljet på omkopplarens baksida.

## Meddelande 387—Montera följande externa strömsystem till switchen



**Varning** Anslut endast följande externa strömförsörjningssystem från Cisco till omkopplaren:  
PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.

## Meddelande 1004—Instruktioner för installation



**Varning** Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

## Meddelande 1005—Säkring



**Varning** Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:  
20A

## Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service



**Varning** För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.



## Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



---

**Varning** Laserprodukt av klass 1.

---

## Meddelande 1017—Skyddsområde



---

**Varning** Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

---

## Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet



---

**Varning** Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

---

## Meddelande 1022—Koppla från enhet



---

**Varning** En lättillgänglig tvåpolig frånkopplingsenhet måste ingå i den fasta kopplingen.

---

## Meddelande 1024—Jordledare



---

**Varning** Denna utrustning måste jordas. Koppla aldrig från jordledningen och använd aldrig utrustningen utan en på lämpligt sätt installerad jordledning. Om det föreligger osäkerhet huruvida lämplig jordning finns skall elektrisk besiktningsauktoritet eller elektriker kontaktas.

---

## Meddelande 1025—Använd endast kopparledare



---

**Varning** Använd endast ledare av koppar.

---

## Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat



---

**Varning** Denna enhet har eventuellt mer än en strömförsörjningsanslutning. Alla anslutningar måste tas bort för att göra enheten strömlös

---

## Meddelande 1029—Tomma täckplåtar



---

**Varning** Tomma framplattor och skyddspaneler har tre viktiga funktioner: de förhindrar att personer utsätts för farlig spänning och ström som finns inuti chassit; de innehåller elektromagnetisk interferens (EMI) som kan störa annan utrustning; och de styr riktningen på kylflödet genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, framplattor, fram- och bakskydd är på plats.

---

## Meddelande 1030—Installation av utrustning



---

**Varning** Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

---

## Meddelande 1032—Lyfta chassit



---

**Varning** För att förhindra personskada eller skada på chassit får du aldrig försöka att lyfta eller luta chassit med användning av modulhandtag (t ex tillbehör, fläktar eller kort); sådana handtag är inte avsedda att bära upp enhetens vikt.

---

## Meddelande 1040—Produktåtervinning



**Varning** Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

## Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten



**Varning** Vid installation eller utbyte av enheten måste jordledningen alltid anslutas först och kopplas bort sist.

## Meddelande 1047—Överhettningsskydd



**Varning** Förhindra att systemet överhettas genom att inte använda det på en plats där den rekommenderade omgivningstemperaturen överstiger 113°F (45°C)

## Meddelande 1051—Laserstrålning



**Varning** Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

## Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M



**Varning** Klass 1M laser utstrålning när öppen. Betrakta ej direkt med optiska instrument.

## Meddelande 1055—Laser klass I och klass 1M



**Varning** Laserprodukter av Klass I (CDRH) och Klass 1M (IEC).

## Meddelande 1056 – Oterminerad fiberkabel



**Varning** Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter ( $\mu\text{m}$ )	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-49-489

## Meddelande 1071 – Varningsdefinition



**Varning** **VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR**

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

**SPARA DESSA ANVISNINGAR**

## Meddelande 1072 – Risk för elektriska stötar från mellananslutningar



**Varning** Det kan finnas spänningar på PoE-kretsarna (Power over Ethernet) som utgör risk för stötar om sammankopplingarna görs med ej isolerade, exponerade kontakter, ledare och/eller terminaler av metall. Undvik att använda sådana sammankopplingsmetoder, såvida inte de exponerade metalldelarna finns i en plats med begränsad åtkomst. Användare och servicepersonal som tillåts inom platsen med begränsad åtkomst måste vara medvetna om risken. Ett begränsat område kan bara nås med ett speciellt verktyg eller lås, en speciell nyckel eller någon annan säkerhetsmetod.

## Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna



**Varning** Undvik att begränsa luftflödet genom ha ett fritt utrymme kring ventilationsöppningarna på minst:3 in. (7.6 cm)

## Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje



**Varning** Kopplingsplintarna kan avge farlig spänning. Sätt alltid tillbaka skyddet när plintarna inte används. Se till att oisolerade ledare inte är exponerade när skyddet sitter på plats.

## Meddelande 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv



**OBS!** Din Cisco-produkt innehåller eventuellt ett batteri som kan bytas av användaren eller ett fast batteri. Vilket slags batteri produkten innehåller anges i bruksanvisningen. För att skydda produkten och dataintegriteten ska ett fast batteri enbart avlägsnas eller bytas av en reparationstekniker eller en avfallsexpert. Kontakta Cisco eller ett behörigt serviceombud om produkten slutar fungera på grund av fel på det fasta batteriet.

Om du ser den här symbolen på en produkt, ett batteri eller en förpackning från Cisco ska produkten och/eller batteriet i fråga inte bortskaffas som hushållsavfall.

Det är ditt ansvar att bortskaffa uttjänta produkter och batterier separat från hushållsavfall och i enlighet med lokala lagar och föreskrifter. Genom att bortskaffa gamla produkter och batterier på rätt sätt bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa.

Använd närmaste avfallsanläggning enligt anvisningar från din kommun eller återförsäljare.







## 第 22 章

# 合规性和安全信息—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- 声明 43 - 首饰摘除警告，第 188 页
- 声明 48—机箱堆放警告，第 188 页
- 声明 206—裸露电路警告，第 188 页
- 声明 340—A 类警告 CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032，第 189 页
- 声明 361—如果电源出现故障，VoIP 和紧急呼叫服务将无法工作。，第 189 页
- 声明 386—如果电源系统未连接到交换机，请安装所提供的接头盖，第 189 页
- 声明 387—将以下外部电源系统连接到交换机，第 189 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 190 页
- 声明 1005—断路器，第 190 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 190 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 190 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 190 页
- 声明 1019 - 主要的切断装置，第 191 页
- 声明 1022 - 设备断开连接，第 191 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 191 页
- 声明 1025 - 仅使用铜导体，第 191 页
- 声明 1028 - 多个电源，第 191 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 192 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 192 页
- 声明 1032 —提起机箱，第 192 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 192 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 192 页
- 声明 1047—过热防范，第 193 页
- 声明 1051 —激光辐射，第 193 页
- 声明 1053 — 1M 类激光辐射，第 193 页
- 声明 1055 — I 类与 1M 类激光，第 193 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 193 页
- 声明 1071 - 警告定义，第 194 页

- [声明 1072—因互联导致的电击危险，第 194 页](#)
- [声明 1076—通风口周围的间隙，第 194 页](#)
- [声明 1086—电源端子，盖上封盖，第 194 页](#)

本文档使用下列约定：



**注释** 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



**警告** 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



**警告** 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

## 声明 43 - 首饰摘除警告



**警告** 在操作与电源线连接的设备前，请摘下首饰（包括戒指、项链和手表）。金属物品连接在电源和接地之间时会变热，可能会造成严重烧伤或者将金属物品焊接到终端上。

## 声明 48—机箱堆放警告



**警告** 请勿在任何其他设备上堆放机箱。如果机箱跌落，可能会导致严重的人身伤害和设备损坏。

## 声明 206—裸露电路警告



**警告** 在安装或卸下模块或风扇时，切勿伸入空置插槽或机箱。裸露的电路可能造成触电危害。



## 声明 340—A 类警告 CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**警告** 这是A类产品。在家庭环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。

## 声明 361—如果电源出现故障，VoIP 和紧急呼叫服务将无法工作。



**警告** 如果电源出现故障或中断，IP 语音 (VoIP) 服务和紧急呼叫服务将无法工作。在恢复供电后，可能需要对设备进行复位或重新配置才能重新访问 VoIP 和紧急呼叫服务。在美国，紧急呼叫号码是 911。您需要知道贵国的紧急电话号码。

## 声明 386—如果电源系统未连接到交换机，请安装所提供的接头盖



**警告** 如果思科外部电源系统未连接到交换机，请在交换机背面安装提供的接头盖。

## 声明 387—将以下外部电源系统连接到交换机



**警告** 仅将以下思科外部电源系统连接到交换机：<<插入适当电源系统的型号>>。  
**PWR-C5-125WAC, PWR-C5-600WAC and PWR-C5-1KWAC.**

## 声明 1004 - 安装说明



---

**警告** 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

---

## 声明 1005—断路器



---

**警告** 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：  
**20A**

---

## 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



---

**警告** 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
  - 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
  - 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。
- 

## 声明 1008—一类激光产品



---

**警告** 一类激光产品。

---

## 声明 1017 - 限制区域



---

**警告** 本部件应安装在限制进出的场所。限制进出的场所指只能通过使用特殊工具、锁和钥匙或其他安全手段进出的场所。

---

## 声明 1019 - 主要的切断装置



**警告** 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

## 声明 1022 - 设备断开连接



**警告** 易接近的双极断开设备必须通过固定布线接入。

## 声明 1024 - 接地导体



**警告** 此设备必须接地。切勿使接地导体失效，或者在没有正确安装接地导体的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

## 声明 1025 - 仅使用铜导体



**警告** 请仅使用铜导体。

## 声明 1028 - 多个电源



**警告** 此部件连接的电源可能不止一个。必须将所有电源断开才能停止给该部件供电。

## 声明 1029 - 空面板和盖板



**警告** 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰 (EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

## 声明 1030 - 设备安装



**警告** 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

## 声明 1032 — 提起机箱



**警告** 为了预防人身伤害或机箱损坏，切勿企图使用模块（如电源、风扇或卡）上的把手提起机箱或使之倾斜；此类把手在设计上无法承受装置的重量。

## 声明 1040 - 产品处理



**警告** 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

## 声明 1046 - 安装或更换装置



**警告** 在安装或更换本装置时，必须最先连接、最后断开接地线。

## 声明 1047—过热防范



警告 为防止系统过热，不可在超过建议的最高环境温度（即 <<此处粘贴数值>>）的区域运行系统。 **113°F (45°C)**

## 声明 1051 — 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

## 声明 1053 — 1M 类激光辐射



警告 在打开时产生 **1M** 类激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。

## 声明 1055 — I 类与 1M 类激光



警告 **I** 类 (CDRH) 和 **1M** 类 (IEC) 激光产品。

## 声明 1056 - 无端接的光纤电缆



警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100** 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

光纤类型和纤芯直径 (μm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	光束发散角 (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3149377

## 声明 1071 - 警告定义



### 警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

## 声明 1072— 因互联导致的电击危险



警告 如果使用未绝缘的暴露金属触点、导体或终端进行堆叠互联，则以太网供电 (PoE) 电路上的电压可能会造成电击危险。请避免使用此类堆叠互联方式，除非暴露的金属部分位于限制接触的位置，且有权接触的用户和服务人员均对危险有一定了解。限制进出的场所指只能通过使用特殊工具、锁和钥匙或其他安全手段进出的场所。

## 声明 1076— 通风口周围的间隙



警告 为了防止气流受到限制，通风口周围的间隙至少为：**3 in. (7.6 cm)**

## 声明 1086— 电源端子，盖上封盖



警告 电源端子可能存在危险电压或能量。当终端处于未服务状态时，请务必将封盖放回原处。确保在盖上封盖后就不会与非绝缘导体接触。



## 第 23 章

# 法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- 聲明 43—取下首飾警告，第 196 頁上的
- 聲明 206—電路外露警告，第 196 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 196 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 197 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 197 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 197 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 197 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 197 頁上的
- 聲明 1028—電源供應超過一個，第 198 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 198 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 198 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 198 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 198 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 199 頁上的
- 聲明 1071—警告定義，第 199 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙，第 199 頁上的
- 聲明 6003—台灣電池，第 199 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註

代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

## 聲明 43—取下首飾警告



警告 操作連接到電源線的設備之前，請先取下首飾（包括戒指、項鍊和手錶）。連接到電源和接地時，金屬物體會發熱，而且可能會導致嚴重灼傷，或將金屬物體焊接到端子。

## 聲明 206—電路外露警告



警告 安裝或移除模組時，請勿將手伸入空的插槽。電路外露有觸電的危險。

## 聲明 1004—安裝說明



警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。



## 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



**警告** 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

## 聲明 1008—類別 1 雷射產品



**警告** 類別 1 雷射產品。

## 聲明 1017—限制的區域



**警告** 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

## 聲明 1019—主要斷電裝置



**警告** 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

## 聲明 1024—接地導體



**警告** 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有恰當安裝接地導體的情況下操作設備。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

## 聲明 1028—電源供應超過一個



---

**警告** 此裝置可能具有一個以上的電源供應接線。必須拔下所有接線，才可中斷裝置的電源。

---

## 聲明 1029—空白面板和蓋板



---

**警告** 空白面板和蓋板有三個重要功能：它們防止機箱內部的危險電壓和電流外露、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，並且引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

---

## 聲明 1030—設備安裝



---

**警告** 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

---

## 聲明 1040—產品棄置



---

**警告** 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

---

## 聲明 1046—安裝或更換裝置



---

**警告** 安裝或更換裝置時，接地接線必須是最先接上、最後中斷的接線。

---

## 聲明 1047—過熱保護



**警告** 為了防止系統過熱，請勿在超過最高建議環境溫度的區域中操作系統，最高建議環境溫度為：**113°F (45°C)**

## 聲明 1071—警告定義



**警告** 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示

## 聲明 1076—通風口周圍的空隙



**警告** 為了防止氣流受限，請將通風口周圍的空隙至少保持：**3 in. (7.6 cm)**

## 聲明 6003—台灣電池



**警告** 廢電池，請回收







# 24 الفصل

## Cisco Catalyst 9200 Series Switches – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 206—تحذير من التعرض للدوائر الكهربائية، في الصفحة 202
- بيان 1006—تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانته، في الصفحة 202
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر، في الصفحة 202
- بيان 1017—منطقة محظورة، في الصفحة 202
- بيان 1022—فصل الجهاز، في الصفحة 202
- بيان 1028—يوجد أكثر من مزود للطاقة، في الصفحة 203
- بيان 1029—غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية، في الصفحة 203
- بيان 1030—تركيب الجهاز، في الصفحة 203
- بيان 1040—التخلص من المنتج، في الصفحة 203
- بيان 1046—تركيب أو استبدال الوحدة، في الصفحة 203
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة، في الصفحة 203
- بيان 1051—إشعاع الليزر، في الصفحة 204
- بيان 1071—تعريف التحذيرات، في الصفحة 204
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية، في الصفحة 204

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



ملاحظة

تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.



تحذير

إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العمل.

## بيان 206 — تحذير من التعرض للدوائر الكهربائية



تحذير لا تقم بالتوصيل في الفتحة الشاغرة عند تثبيت أو إزالة الوحدة البرمجية. التعرض للدوائر الكهربائية هو من مخاطر الطاقة.

## بيان 1006 — تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانتة



تحذير لمنع الإصابة الجسدية عند تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل، يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان ثبات النظام. لقد تم توفير التوجيهات التالية لضمان سلامتك:

- يجب تثبيت هذه الوحدة أسفل الحامل إذا كانت هذه هي الوحدة الوحيدة في الحامل.
- عند تثبيت هذه الوحدة في حامل مملوء جزئياً، قم بتحميل الحامل من الأسفل إلى الأعلى مع وجود المكونات الأثقل في أسفل الحامل.
- إذا تم تزويد الحامل بأجهزة توازن، فقم بتركيب الموازنات قبل تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل.

## بيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

## بيان 1017 — منطقة محظورة



تحذير هذه الوحدة مخصصة للتثبيت في المناطق محظورة الدخول. يمكن دخول المنطقة محظورة الدخول فقط من خلال استخدام أداة خاصة أو قفل ومفتاح أو وباستخدام وسائل أخرى للأمان.

## بيان 1022 — فصل الجهاز



تحذير يجب دمج جهاز الفصل ذو القطبين والذي يمكن الوصول إليه في التوصيلات الثابتة.

## بيان 1028 — يوجد أكثر من مزود للطاقة



تحذير قد تحتوي هذه الوحدة على أكثر من توصيلة واحدة لمزود الطاقة. يجب فصل جميع التوصيلات لفصل الطاقة عن الوحدة.

## بيان 1029 — غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية



تحذير يؤدي الغطاء الرأسي الفارغ ولوحات التغطية ثلاثة وظائف هامة: منع التعرض لأخطار الجهد والتيارات داخل الهيكل؛ تحتوي على تداخل كهرومغناطيسي (EMI) والذي يعطل المعدات الأخرى؛ كما توجه تدفق هواء التبريد خلال الهيكل. لا تقم بتشغيل النظام ما لم تكن كافة البطاقات والغطاء الرئيسي والأغطية الأمامية والأغطية الخلفية مثبتة في مكانها.

## بيان 1030 — تركيب الجهاز



تحذير يُسمح فقط للأشخاص المدربين والمؤهلين بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته.

## بيان 1040 — التخلص من المنتج



تحذير يجب أن يتم التخلص النهائي من المنتج وفقاً للقوانين الوطنية واللوائح.

## بيان 1046 — تركيب أو استبدال الوحدة



تحذير أثناء تركيب أو استبدال الوحدة، يجب أن يتم توصيل الأرضي **ground** أولاً ثم يتم فصله بعد الانتهاء.

## بيان 1047 — منع الحرارة الزائدة



تحذير لمنع النظام من ارتفاع الحرارة، لا تقم بالتشغيل في منطقة تزيد فيها درجة الحرارة عن الحد الأقصى المسموح: (113°F (45°C)

## بيان 1051 — إشعاع الليزر



تحذير  
يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير مرئي من الألياف التي تم قطعها أو الموصلات. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

## بيان 1071 — تعريف التحذيرات



تحذير  
تعليمات السلامة الهامة

رمز التحذير هذا يعني الخطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.  
احفظ هذه المعلومات

## بيان 1076 — إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية



تحذير  
لمنع تقييد تدفق الهواء والسماح بأن تكون التصفية حول فتحات التهوية عند أقل مستوى: (3 in. (7.6 cm)





## ГЛАВА 25

# Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Изречение 206—Предупреждение за изложени проводници, на стр.206
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.206
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.206
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.206
- Изречение 6000—Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), на стр.207

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

### ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

### ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

## Изречение 206—Предупреждение за изложени проводници



Предупреждение

Не се докосвайте до празен слот когато инсталирате или демонтирате модул. Изложените проводници представляват електрическа опасност.

## Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

## Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За да се предотврати прегряване на системата, не я използвайте в място, където максималната температура на околната среда е по-висока от препоръчаната: **113°F (45°C)**

## Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори



Предупреждение

За да се предотврати блокиране на въздушния поток, свободната зона около вентилационните отвори трябва да бъде най-малко: **3 in. (7.6 cm)**

## Изречение **6000**— Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)



### Забележка

Вашият продукт Cisco може да съдържа батерии, които да се подменят от потребителя, или постоянна батерия, както е посочено в ръководството за потребителя. От съображения за продуктова безопасност и съхранение на данните постоянна батерия следва да се изважда и подменя само от специалисти – ремонтен техник или специалист по отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Моля, свържете се със Cisco или упълномощен представител по обслужването, ако продуктът не работи правилно поради неизправност на постоянната батерия.

Този символ, поставен върху продукт, батерия или опаковка на Cisco, означава, че продуктът и/или батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ваша отговорност е да изхвърляте своите отпадъци от оборудване и батерии отделно от битовите отпадъци и в съответствие с местните закони и разпоредби. Правилното изхвърляне на старо оборудване и батерии ще допринесе за предотвратяване на негативните последици върху околната среда и здравето на хората.

Моля, използвайте най-близкото съоръжение за изхвърляне на отпадъци според указанията на съответните общински власти или търговеца.







## KAPITEL 26

# Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Forskrift 206—Ubeskyttede Kredsløb Advarsel, på side 210
- Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service, på side 210
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 210
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 211
- Forskrift 1022 Afbryd enhed, på side 211
- Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning, på side 211
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 211
- Forskrift 1030 Udstyr Installation, på side 211
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 212
- Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 212
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 212
- Forskrift 1051—Laserstråling, på side 212
- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 212
- Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger, på side 213
- Forskrift 6000—EU's batteri- og WEEE-direktivet, på side 213

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



---

**Bemærk**

Betyder, at *læseren skal være forsigtig*. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

---



Advarsel

**VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskaade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

**GEM DENNE VEJLEDNING**



Advarsel

Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

## Forskrift 206—Ubeskyttede Kredsløb Advarsel



Advarsel

Berør ikke den tomme spalte, når du installerer eller fjerner et modul. Ubeskyttede kredsløb udgør en strømfare.

## Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service



Advarsel

For at forhindre legemesbeskadigelse ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i raket.

Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.

Hvis raket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i raket.

## Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

## Forskrift 1017—Begrænset område



**Advarsel** Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Der kan kun fås adgang til et begrænset område ved brug af et specialværktøj, en lås og nøgle eller andre sikkerhedsforanstaltninger.

## Forskrift 1022 Afbryd enhed



**Advarsel** En to-polet afmonteringsenhed med nem adgang skal integreres i det faste ledningsnet.

## Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning



**Advarsel** Denne enhed har muligvis mere end en strømforsyningstilslutning. Alle tilslutninger skal fjernes for at aflade strømmen fra enheden.

## Forskrift 1029— Blanco frontplaten en afdekplaten



**Advarsel** Blanke frontplader og sidepaneler tjener tre vigtige formål: de forhindrer udsættelse for farlig spænding og strøm inde i chassiset, de isolerer elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder en strøm af kølig luft gennem chassiset. Betjen ikke systemet medmindre alle kort, frontplader, sidepaneler og bagpaneler er på plads.

## Forskrift 1030 Udstyr Installation



**Advarsel** Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

## Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



**Advarsel** Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

## Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden



**Advarsel** Når enheden installeres eller udskiftes, skal jordforbindelsen altid tilsluttes først og afbrydes sidst.

## Forskrift 1047—Forebyg overophedning



**Advarsel** For at forebygge overophedning bør systemet ikke betjenes i områder, hvor den anbefalede maksimale temperatur overskrides: 113°F (45°C)

## Forskrift 1051—Laserstråling



**Advarsel** Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

## Forskrift 1071—Definition på advarsel



**Advarsel** **VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

**GEM DENNE VEJLEDNING**



## Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger



**Advarsel** For at forhindre begrænsning af luftcirkulationen skal der være et frirum omkring ventilationsåbninger på mindst: 3 in. (7.6 cm)

## Forskrift 6000—EU's batteri- og WEEE-direktivet



**Bemærk**

Dit Cisco-produkt indeholder muligvis et udskifteligt batteri eller et permanent fastgjort batteri, som angivet i brugervejledningen. Af hensyn til produktsikkerhed og dataintegritet, må et permanent fastgjort batteri kun fjernes eller udskiftes af fagfolk, dvs. en reparatør eller en affaldshåndteringstekniker. Kontakt Cisco eller et godkendt serviceværksted, hvis produktet ikke fungerer på grund af det permanent fastgjorte batteri.

Dette symbol på et produkt, et batteri eller en pakning fra Cisco betyder, at produktet og/eller batteriet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Det er dit ansvar at sikre, at udstyret og batterierne bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet, og i overensstemmelse med de lokale love og bestemmelser. Korrekt bortskaffelse af brugt udstyr og brugte batterier vil hjælpe med til at forhindre negative miljømæssige og helbredsmæssige konsekvenser.

Du bedes benytte det nærmeste affaldsindsamlingssted, som angivet af kommunen eller forhandleren.







## POGLAVLJE 27

# Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

---

- Izjava 206—Upozorenje o izloženim sklopovima, na stranici 216
- Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 216
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 216
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 217
- Izjava 1022—Uređaj za isključenje, na stranici 217
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 217
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 217
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 217
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 218
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 218
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 218
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, na stranici 218
- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 218
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 219

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



---

### Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

---



Upozorenje

**VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE**

Upozorenje

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

## Izjava 206—Upozorenje o izloženim sklopovima



Upozorenje

Prilikom instaliranja ili uklanjanja modula nemojte doticati otvoreni utor. Otvoreni sklopovi su energetska opasnost.

## Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju



Upozorenje

Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, punite stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

## Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje

Laserski proizvod klase 1.

## Izjava 1017—Ograničeno područje



---

**Upozorenje** Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa možete pristupiti samo uporabom posebnog alata, ključa i brave ili drugih sigurnosnih sredstava.

---

## Izjava 1022—Uređaj za isključenje



---

**Upozorenje** Dvopolni uređaj za isključenje s trenutnim pristupom pripojite fiksnom ožičenju.

---

## Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



---

**Upozorenje** Ovaj uređaj može imati više od jednog priključka za napajanje. Da bi se uređaju posve prekinulo napajanje, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.

---

## Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci



---

**Upozorenje** Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: sprječavaju izloženost opasnom naponu i struji unutar kućišta; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

---

## Izjava 1030—Instaliranje opreme



---

**Upozorenje** Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

---

## Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

## Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje Prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uređaja, vezu s uzemljenjem treba uvijek postaviti prvu i isključiti posljednju.

## Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje Da biste sustav zaštitili od pregrijavanja, nemojte ga koristiti u području koje prelazi maksimalno preporučenu temperaturu od: 113°F (45°C)

## Izjava 1051—Lasersko zračenje



Upozorenje Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

## Izjava 1071—Definicija upozorenja



Upozorenje **VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE**

## Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora



---

**Upozorenje**

Za sprječavanje ograničenja protoka zraka napravite minimalni razmak oko ventilacijskih otvora od: 3 in. (7.6 cm)

---







## ПОГЛАВЈЕ 28

# Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Изјава 206—Предупредување за изложени струјни кола, на страница 222
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 222
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 223
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 223
- Изјава 1022—Уред за прекинување на врска, на страница 223
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 223
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 223
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 224
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 224
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 224
- Изјава 1047—Заштита од прегревавање, на страница 224
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 224
- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 225
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 225

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

**ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ**

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

**ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ**



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

## Изјава **206**—Предупредување за изложени струјни кола



Предупредување

При монтирање или отстранување на модул, немојте да посегнувате во празно лежиште. Изложените струјни кола претставуваат енергетска опасност.

## Изјава **1006**—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

## Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување Ласерски производ од класа 1.

## Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. Во областа со ограничен пристап може да се пристапи само со користење на специјална алатка, катанец и клуч или со друго безбедносно средство.

## Изјава 1022—Уред за прекинување на врска



Предупредување Фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

## Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да се испразни единицата од енергија, сите врски мора да се отстранат.

## Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување Празните предни плочи и заштитните панели имаат три главни функции: спречуваат изложување на опасен напон и струја внатре во шасијата; содржат електромагнетни пречки (**EMI**) кои може да ја нарушат работата на друга опрема и го насочуваат протокот на воздух за разладување низ шасијата. Немојте да ракувате со системот доколку сите картички, плочи, предни и задни заштитни панели не се на своето место.

## Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

## Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

## Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување Кога ја инсталирате или заменуваат единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

## Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување За да спречите прегревање на системот, немојте да го користите во област каде што е надмината максималната препорачана амбиентална температура од: **113°F (45°C)**

## Изјава 1051—Ласерска радијација



Предупредување Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

## Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

### ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

**ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ**

## Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација



Предупредување

За да овозможите непречен проток на воздух, растојанието околу отворите за вентилација треба да биде најмалку: **3 in. (7.6 cm)**





## PEATÜKK 29

# Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- [Kanne 1004](#)— Paigaldusjuhised, leheküljel 228
- [Kanne 6000](#)—ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid, leheküljel 228

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



### Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.



### Hoiatus

#### TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

**HOIDKE NEED JUHISED ALLES**



### Hoiatus

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

## Kanne 1004— Paigaldusjuhised



**Hoiatus** Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

## Kanne 6000—ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid



**Märkus** Teie Cisco toode võib sisaldada kasutaja vahetatavat akut või püsivalt kinnitatud akut (lisateavet leiate kasutusjuhendist). Tooteohutuse ning andmeterviklikkuse huvides peaks püsivalt kinnitatud aku eemaldama või seda vahetama vaid professionaalne hooldustehnik või jäätmekäitleja. Kui toode peaks tõrkuma püsivalt kinnitatud aku rikke tõttu, võtke palun ühendust Cisco või volitatud hoolduspunktiga.

Kui leiate Cisco tootelt, akult või pakendilt selle sümboli, tähendab see, et vastavat toodet ja/või akut ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Kui seadme ja/või akude tööiga lõpeb, ei tohi neid jäätmeid kõrvaldada koos olmejäätmetega – jäätmete kõrvaldamisel peate kindlasti järgima kõiki kohalikke õigusnorme. Vanade seadmete ja akude nõuetekohane kõrvaldamine aitab vähendada potentsiaalset ohtu keskkonnale ning inimeste tervisele.

Palun pöörduge lähimasse jäätmekäitluspunkti või toote edasimüüja poole.







## SKYRIUS 30

# Reglamentinei atitiktis ir saugos informacijai – Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Pareiškimas 1004—įdiegimo nurodymai, p. 230
- Pareiškimas 6000—ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos, p. 230

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



### Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.



### Perspėjimas

#### SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

#### IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



### Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

## Pareiškimas 1004— Įdiegimo nurodymai



### Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

## Pareiškimas 6000— ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos



### Pastaba

Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumulatorius, kaip nurodyta vartotojo vadove. Gaminio saugumo ir duomenų nuoseklumo sumetimais stacionariai pritvirtintą akumuliatorių gali profesionaliai nuimti arba pakeisti remonto technikas arba atliekų valdymo profesionalas. Kreipkitės į „Cisco“ arba į įgaliotą techninės priežiūros skyriaus atstovą, jei gaminys neveikia dėl stacionariai pritvirtinto akumulatoriaus gedimo.

Šis simbolis ant „Cisco“ gaminio, akumulatoriaus arba pakuotės reiškia, kad gaminys ir (arba) akumulatorius neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumulatoriai būtų išmesti atskirai nuo buitinių atliekų ir laikantis vietinių įstatymų bei teisės aktų. Tinkamas senos įrangos ir akumulatoriaus išmetimas padės apsaugoti nuo neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai pavojaus.

Kreipkitės į artimiausią atliekų surinkimo įmonę, kurią nurodys savivaldybė arba pardavėjas.





## NODAĻA 31

# Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 232
- Paziņojums 6000—ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva, lappusē 232

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



### Piezīme

Norāda, *ka lasītājam jābūt uzmanīgam*. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.



### Brīdinājums

#### SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautos drošības brīdinājumu tulkojumos.

#### SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



### Brīdinājums

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

## Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas



### Bīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

## Paziņojums 6000— ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva



### Piezīme

Jūsu „Cisco” produkts var saturēt lietotāja spēkiem nomaināmu bateriju vai pastāvīgi piestiprinātu bateriju, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā. Produktu drošības un datu saglabāšanas nolūkos pastāvīgi piestiprinātu bateriju drīkst profesionāli noņemt vai nomainīt tikai remonta tehniķis vai atkritumu apsaimniekošanas speciālists. Lūdzu, sazinieties ar „Cisco” vai pilnvarotu remontdarbniecu, ja produkts nestrādā pastāvīgi piestiprinātas baterijas nepareizas darbības dēļ.

Šis uz „Cisco” produkta, baterijas vai iepakojuma redzamais simbols nozīmē, ka produktu un/vai bateriju nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jūs esat atbildīgs par to, lai atbrīvotos no iekārtu atkritumiem un baterijām, neizmetot tos kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Pareiza atbrīvošanās no nolietotajām ierīcēm un baterijām palīdzēs novērst potenciāli negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Lūdzu, izmantojiet tuvākā atkritumu savākšanas punkta pakalpojumus, ko norādījusi Jūsu pašvaldība vai mazumtirgotājs.





## CAPITOLUL 32

# Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare, la pagina 234
- Declarația 6000— Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), la pagina 234

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



### Notă

Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.



### Avertisment

#### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

**Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.**

#### PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI



### Avertisment

**Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.**

## Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare



### Avertisment

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

## Declarația 6000— Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)



### Notă

Produsul dumneavoastră Cisco poate conține o baterie care poate fi înlocuită de utilizator sau o baterie atașată permanent după cum se indică în manualul de utilizare. Din considerente legate de siguranța produsului și de integritatea datelor, o baterie atașată permanent trebuie demontată sau înlocuită doar într-un mediu profesional de către un tehnician specializat în reparații sau un profesionist în domeniul gestionării deșeurilor. Vă rugăm să contactați Cisco sau un agent de service autorizat dacă produsul nu funcționează la parametrii normali din cauza defectării bateriei atașate permanent.

Acest simbol marcat pe un produs, pe o baterie sau pe un ambalaj Cisco înseamnă că produsul și/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile dumneavoastră menajere.

Dumneavoastră aveți responsabilitatea de a arunca deșeurile de echipamente și baterii separat de deșeurile dumneavoastră menajere și în conformitate cu legile și regulamentele locale. Aruncarea în mod corect a echipamentelor și a bateriilor vechi va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și pentru sănătatea umană.

Vă rugăm să utilizați cea mai apropiată unitate de colectare a deșeurilor conform indicațiilor municipalității sau comerciantului cu amănuntul.





## CAIBIDIL 33

# Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta — Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE, on page 236

Tá na gnásanna seo a leanas in úsáid sa doiciméad seo:



**Nóta** Ciallaíonn sé bíodh an léitheoir cúramach. Sa staid seo, d'fhéadfá rud a dhéanamh as a leanfadh damáiste do threalamh nó cailteanas sonraí.



**Foláireamh**

### TREORACHA TÁBHACHTACHA SÁBHÁILTEACHTA

Dainséir is brí leis an tsiombail rabhaidh seo. Tá tú i staid ina bhféadfaí gortú a dhéanamh don chorp. Sula dtéann tú i mbun oibre ar threalamh ar bith, faigh amach faoi na contúirtí a bhaineann le ciorcadra leictreach agus cad iad na cleachtais chaighdeánacha chun timpistí a chosc. Úsáid an uimhir ráitis ag deireadh gach rabhaidh chun an t-aistriúchán ar an rabhadh sin a aimsiú sna rabhaidh shábháilteachta aistrithe a cuireadh ar fáil leis an ngléas seo.

### SÁBHÁIL NA TREORACHA SEO



**Foláireamh**

Ráitis leis an tsiombail seo, cuirtear ar fáil iad mar eolas breise agus chun riachtanais rialála agus custaiméara a chomhlíonadh.

## ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE



### Warning Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE

Mar a chì sibh ann an treòir a' chleachdaiche, faodaidh gu bheil bataraidh 'nur bathar Cisco as urrainn do chleachdaichear atharrachadh no fear a tha 'na bhroinn gu buan. Air sgàth adhbharan tèarainteachd bather is iomlanachd dàta, cha bu chòir ach do dh'èolaiche càraidh no do phroifeiseantach stiùireadh sgudail bataraidh a tha 'na bhroinn gu buan a thoirt air falbh no fear ùr a chur 'na àite gu proifeiseanta. Cuiribh fios gu Cisco no gu neach-ionaid seirbheise le ùghdarras ma dh'fhàilneas am bathar air sgàth droch obrachadh a' bhataraidh a tha 'na bhroinn gu buan.

Ma chì sibh an comharradh seo air bathar, bataraidh no pacaideadh Cisco, 's ciall dha seo nach bu choir dhuibh am bathar is/no am bataraidh a thilgeadh ann an sgudal ur dachaighe.

'S ann oirbhse a tha uallach airson cuidhteas fhaighinn dhen acainn sgudail is dhe na bataraidhean agaibh air leth o sgudal ur dachaighe a-rèir nan laghan is conn-riaghailtean ionadail. Cuiridh sibh taic ri èis a chur air droch bhuidh air an àrainneachd is slàinte nan daoine ma gheibh sibh cuidhteas dhen t-seann acainn is dhe na seann bhataraidhean agaibh mar bu chòir.

Cleachdaibh na goireasan cruinneachadh sgudail as fhaisge oirbh mar a mholas ur comhairle ionadail no an reiceadair agaibh.







## KAFLI 34

# Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- [Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang, á síðu 238](#)

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:



### Athugið

Merkir að lesandi skuli fara varlega. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.



### Viðvörðun

#### MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörðunarkerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hættur sem tengjast rafrásam og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hvernar viðvörðunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörðunum sem fylgdu með þessu tæki.

#### GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR



### Viðvörðun

Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru láttnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.

# Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang



## Athugið

Cisco-varan kann að innihalda rafhlöðu sem hægt er að skipta um eða fasta rafhlöðu eins og greint er frá í notendahandbókinni. Til að tryggja öryggi vöru og gagna ætti aðeins viðgerðartæknir eða sérfræðingur í meðhöndlun úrgangs að fjarlægja eða skipta um fasta rafhlöðu. Hafið samband við Cisco eða viðurkenndan þjónustufulltrúa ef varan virkar ekki sem skyldi vegna bilunar í fastri rafhlöðu.

Þetta tákni á Cisco-vöru, rafhlöðu eða umbúðum gefur til kynna að ekki má farga vörunni og/eða rafhlöðunni með venjulegu heimilissorpi.

Það er á þína ábyrgð að úrgangi og rafhlöðum sé fargað aðskilið frá venjulegu heimilissorpi og í samræmi við lög og reglugerðir. Með því að farga gömlum búnaði og rafhlöðum á réttan hátt er komið í veg fyrir möguleg neikvæð áhrif á umhverfi og heilsu manna.

Vinsamlegast notið næstu móttökustöð fyrir sorp í samræmi við reglur sveitarfélags eða söluaðila.





## KAPITLU 35

# Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco Catalyst 9200 Series Switches

- [Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE, fpaġna 240](#)

Dan id-dokument jagħmel użu mill-konvenzjonijiet li ġejjin:



**Nota** Ifisser qarrej oqgħod attent. F'din is-sitwazzjoni, jista' jkun inti twettaq azzjoni li tista' tirriżulta fi hsara lit-tagħmir jew f'telf ta' dejta.



**Twissija**

### STRUZZJONIJIET IMPORTANTI DWAR IS-SIGURTÀ

Dan is-sinjal ta' twissija jfisser periklu. Inti tinsab f'sitwazzjoni li tista' tikkawża korriment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettrīci, u ffamiljarizza ruħek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-incidenti. Uża n-numru tad-dikjarazzjoni pprovdut fl-aħħar ta' kull twissija biex issib it-traduzzjoni tagħha fit-twissijiet tas-sigurtà tradotti li ġew ipprovduti ma' dan l-apparat.

**ŻOMM DAWN L-ISTRUZZJONIJIET**



**Twissija**

Dikjarazzjonijiet li jużaw dan is-simbolu huma pprovduti bħala informazzjoni addizzjonali, u sabiex ikun hemm konformità mar-rekwiżiti regolatorji u mar-rekwiżiti tal-klijent.

## Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE



### Nota

Il-prodott Cisco tiegħek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità taddeġta, batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmaniġġja l -iskart. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jaħdem minhabba ħsara fil-atterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti.

Dan is-simbolu fuq prodott Cisco, batterija jew ippakkjar, ifisser li l-prodott u/jew il-batterija m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku tiegħek.

Hi r-responsabbiltà tiegħek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tiegħek u skont il-ligijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batterijiqadma tiegħek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa talbniedem.

Jekk jogħġbok uza l-eqreb faċilità għall-gbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-muniċipalitá jew millaġent tiegħek.



---

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

---

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

