

SonicWall® NSa 4700

Safety, Regulatory and Legal Information

May 2021

Regulatory Model Number	Product Name
1RK53-115	NSa 4700



232-005666-50 Rev A



Copyright © 2021 SonicWall Inc. All rights reserved.

SonicWall is a trademark or registered trademark of SonicWall Inc. and/or its affiliates in the U.S.A. and/or other countries. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.

The information in this document is provided in connection with SonicWall Inc. and/or its affiliates' products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document or in connection with the sale of SonicWall products. EXCEPT AS SET FORTH IN THE TERMS AND CONDITIONS AS SPECIFIED IN THE LICENSE AGREEMENT FOR THIS PRODUCT, SONICWALL AND/OR ITS AFFILIATES ASSUME NO LIABILITY WHATSOEVER AND DISCLAIMS ANY EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTY RELATING TO ITS PRODUCTS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SONICWALL AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, SPECIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF INFORMATION) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS DOCUMENT, EVEN IF SONICWALL AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SonicWall and/or its affiliates make no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. SonicWall Inc. and/or its affiliates do not make any commitment to update the information contained in this document.

For more information, visit <https://www.sonicwall.com/legal/>.

Warranty Information

All SonicWall appliances come with a 1-year Limited Hardware Warranty which provides delivery of critical replacement parts for defective parts under warranty. Visit the Warranty Information page for details on your product's warranty at <https://www.sonicwall.com/support>.

Installing the Appliance

WARNING: The following conditions are required for proper installation.

- The SonicWall appliance is designed to be mounted in a standard 19-inch rack mount cabinet.
- Use the mounting hardware recommended by the rack manufacturer and ensure that the rack is adequate for the application.
- Ensure that no water or excessive moisture can enter the unit.
- Allow unrestricted airflow around the unit and through the vents on the side of the unit. A minimum of 1 inch (25.4mm) clearance is recommended.
- Route cables away from power lines, fluorescent lighting fixtures, and sources of noise such as radios, transmitters, and broadband amplifiers.
- Install in a location away from direct sunlight and sources of heat. A maximum ambient temperature of 104° F (40° C) is recommended.
- If installed in a closed or multi-rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than the room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the maximum recommended ambient temperature.
- Mount the SonicWall appliances evenly in the rack in order to prevent a hazardous condition caused by uneven mechanical loading.
- Four mounting screws, compatible with the rack design, must be used and hand-tightened to ensure secure installation. Choose a mounting location where all four mounting holes line up with those of the mounting bars of the 19-inch rack mount cabinet.
- A suitably rated and approved branch circuit breaker shall be provided as part of the building installation. Follow local code when purchasing materials or components.
- Consideration must be given to the connection of the equipment to the supply circuit. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings must be used when addressing this concern. Do not overload the circuit.
- This equipment must be grounded. The power cord for the product should be connected to a socket or outlet with earthing connection. Reliable grounding of rack-mounted equipment must be maintained. Particular attention must be given to power supply connections other than direct connections to the branch circuits, such as power strips.
- The included power cord(s) are approved for use only in specific countries or regions. Before using a power cord, verify that it is rated and approved for use in your location.
- Minimum power cord rating for European Union (CE): Certified power supply cord not lighter than light PVC sheathed flexible cord according to IEC 60227, designation, or H05 VV-F or H05 VVH2-F2, and rated for at least 3G 0.75 mm².
- The following statement applies only to rack-installed products that are GS-Marked: This equipment is not intended for use at workplaces with visual display units, in accordance with §2 of the German ordinance for workplaces with visual display units. To avoid incommuting reflections at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.
- This product is intended only for use in a restricted access area, it is not intended to be installed and used in a home or public area accessible to the general population. When installed in schools, this equipment must be installed in a secure location accessible only by trained personnel.
- Only a skilled person trained in repair and maintenance of information technology and computer equipment can install or replace modules. Only modules provided by SonicWall are authorized to be used. If any other servicing is required, the product must be returned to SonicWall Inc.
- Thumbscrews should be tightened with a tool after both installation and subsequent access to the rear of the product.
- Before replacing the fan unit, carefully read and follow the instructions provided with the unit.

WARNING: Potential hazard from fan.



- When shipped from the factory, this SonicWall product has a single power supply installed. A second power supply can be ordered and installed for redundant power and added reliability. When the second power supply is installed, both power cords must be removed to disconnect power from the unit.
- Never remove or install a power supply with the power cord attached to the power supply being removed or installed.
- When using a Fiber Optic Small-Form Pluggable (SFP) module, ensure it is IEC 60825 certified and a Class 1 Laser Product.
- Suitable for installation in Information Technology Room in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75.

Lithium Battery Warning

The Lithium Battery used in the SonicWall security appliance may not be replaced by the user. Return the SonicWall security appliance to a SonicWall-authorized service center for replacement with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. If, for any reason, the battery or SonicWall security appliance must be disposed of, do so following the battery manufacturer's instructions.

Cable Connections

All Ethernet and RS232 (Console) cables are designed for intra-building connection to other equipment. Do not connect these ports directly to communication wiring or other wiring that exits the building where the SonicWall appliance is located.

NOTE: Additional regulatory notifications and information for this product can be found online at: <https://www.sonicwall.com/support>.

Exigences relatives à l'installation

AVERTISSEMENT: Les conditions suivantes sont requises pour une installation correcte.

- L'appareil SonicWall est conçu pour être monté dans une baie standard de 19 pouces.

- Utilisez le matériel de montage recommandé par le fabricant de la baie et assurez-vous que celui-ci est adapté à l'appareil.
- Veillez à éviter tout contact de l'appareil avec de l'eau ou une humidité excessive.
- Laissez l'air circuler sans restriction autour de l'appareil et à travers les ventilations situées sur le côté de l'appareil. Un dégagement minimum de 1 pouce (25,44 mm) est recommandé.
- Faites passer les câbles à une distance raisonnable des lignes électriques, des luminaires à lampe fluorescente et des sources de bruit telles que les radios, les émetteurs et les amplificateurs à large bande.
- l'installer dans un endroit éloigné de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur. Une température ambiante maximale de 40 °C (104 °F) est recommandée.
- Si l'appareil est installé dans une baie fermée ou dans un système regroupant plusieurs baies, il est possible que la température ambiante de service autour de la baie soit supérieure à la température ambiante de la pièce. Par conséquent, assurez-vous d'installer l'équipement dans un environnement correspondant à la température ambiante maximale recommandée.
- Montez les appareils SonicWall de manière égale dans la baie afin d'empêcher toute situation dangereuse due à un chargement mécanique inégal.
- Quatre vis de montage compatibles avec la conception de la baie doivent être utilisées et serrées à la main pour garantir une installation sécuritaire. Choisissez un emplacement de montage où les quatre trous de montage sont alignés sur ceux des barres de montage de la baie de 19 pouces.
- Un disjoncteur différentiel homologué et de puissance nominale appropriée doit être installé dans le bâtiment. Respectez la réglementation locale lorsque vous achetez du matériel ou des composants.
- Soyez particulièrement vigilant quant au raccordement de l'équipement au circuit d'alimentation. Respectez pour cela les mentions figurant sur la plaque d'identification du produit. Ne surchargez pas le circuit.
- L'équipement doit être mis à la terre à tout moment. Le câble d'alimentation du produit doit être branché à une prise de courant qui possède un raccordement à la terre. La fixation au sol doit être maintenue pour les équipements montés sur châssis. Une attention particulière doit être portée aux connexions d'alimentation de courant autre que ceux branchés à un circuit de dérivation, comme les blocs multiprises.
- Les cordons d'alimentation inclus sont uniquement approuvés pour une utilisation dans certaines régions et certains pays. Avant d'utiliser un cordon d'alimentation, vérifiez qu'il est bien conforme et approuvé aux normes de votre emplacement.
- Ce produit est conçu pour un usage dans une zone d'accès restreint, et n'est pas conçu pour être installé dans une maison ou une zone en libre accès au public. En cas d'installation dans des écoles, cet équipement doit être installé dans un lieu sûr auquel uniquement le personnel qualifié a accès.
- Seule une personne qualifiée, formée à la réparation et le maintien de systèmes d'information et du matériel informatique, peut installer or remplacer les modules. Uniquement les modules fournis par SonicWall peuvent être utilisés. Pour toute autre assistance nécessaire, le produit doit être renvoyé à SonicWall.
- Les vis de serrage doivent être serrées à l'aide d'un outil après l'installation du produit ou après toute intervention ultérieure sur la partie arrière du produit.
- Avant de remplacer le ventilateur, lisez et suivez strictement les instructions fournies avec l'appareil.

AVERTISSEMENT: Risque potentiel lié au ventilateur.



- Lorsqu'expédié directement depuis l'usine, ce produit SonicWall est équipé d'un seul bloc d'alimentation. Pour plus de fiabilité, il est possible de commander et d'installer un second bloc d'alimentation afin d'assurer une alimentation redondante. Lorsque ce second bloc d'alimentation est installé, les deux cordons d'alimentation doivent être débranchés pour déconnecter l'alimentation.
- N'enlevez ou n'installez jamais un bloc d'alimentation avec le cordon d'alimentation toujours branché sur le bloc d'alimentation que vous souhaitez enlever ou installer.
- En cas d'utilisation d'un module SFP (émetteur-récepteur enfichable à faible encombrement), assurez-vous que l'équipement utilisé est certifié CEI 60825 et de Produit laser de classe 1.

Avertissement Relatif à la Batterie au Lithium Raccordements

La batterie au lithium située à l'intérieur de l'appareil de sécurité SonicWall ne peut en aucun cas être remplacée par l'utilisateur. L'appareil SonicWall doit être renvoyé à un atelier agréé SonicWall pour qu'on y procède au remplacement de la batterie par un modèle identique ou équivalent recommandé par le fabricant. Si, pour une raison ou une autre, la batterie ou l'appareil de sécurité SonicWall doit être mis au rebut, respectez les consignes du fabricant de la batterie en la matière.

Raccordements

Tous les câbles Ethernet et RS232 (console) sont conçus pour la connexion à d'autres appareils à l'intérieur d'un même bâtiment. Ne reliez pas ces ports directement à des câbles de communication ou à d'autres câbles qui sortent du bâtiment dans lequel se trouve l'appareil SonicWall.

AVIS: Des notifications réglementaires et informations supplémentaires pour ce produit se trouvent en ligne sur <https://www.sonicwall.com/support>.

Anforderungen an die Installation

WARNUNG: Für eine ordnungsgemäße Montage sollten die folgenden Hinweise beachtet werden.

- Das SonicWall Modell ist für eine Montage in einem standard 19-Zoll-Rack konzipiert.
- Vergewissern Sie sich, dass das Rack für dieses Gerät geeignet ist und verwenden Sie das vom Rack-Hersteller empfohlene Montagezubehör.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit geschützt ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Luft um das Gerät herum zirkulieren kann und die Lüftungsschlitze an der Seite des Gehäuses frei sind. Hier ist ein Belüftungsabstand von mindestens 26 mm einzuhalten.
- Führen Sie die Kabel nicht entlang von Stromleitungen, Leuchtstoffröhren und Störquellen wie Funksendern oder Breitbandverstärkern.
- Wählen Sie für die Montage einen Ort, der keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und sich nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet. Die Umgebungstemperatur darf nicht mehr als 40 °C betragen.
- Wenn das Gerät in einem geschlossenen 19"-Gehäuse oder mit mehreren anderen Geräten eingesetzt wird, wird die Temperatur in dem Gehäuse höher sein, als die Umgebungstemperatur. Achten Sie darauf, daß die Umgebungstemperatur nicht mehr als 40° C beträgt.
- Bringen Sie die SonicWall waagrecht im Rack an, um mögliche Gefahren durch ungleiche mechanische Belastung zu vermeiden.
- Verwenden Sie für eine sichere Montage vier passende Befestigungsschrauben, und ziehen Sie diese mit der Hand an. Wählen Sie einen Ort im 19-Zoll-Rack, wo alle vier Befestigungen der Montageschienen verwendet werden.
- Eine angemessen dimensionierte und abgenommene Stromverteilung, sollte Bestandteil der Haus- Installation sein. Bitte folgen die den lokalen Richtlinien beim Einkauf von Material oder Komponenten.
- Prüfen Sie den Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung, damit der Überstromschutz sowie die elektrische Leitung nicht von einer eventuellen Überlastung der Stromversorgung beeinflusst werden. Prüfen Sie dabei sorgfältig die Angaben auf dem Aufkleber des Gerätes. Überlasten Sie nicht den Stromkreis.
- Dieses Gerät muss geerdet sein. Das Netzkabel für das Produkt sollte an eine Steckdose mit Erdungsanschluss angeschlossen werden. Eine sichere Erdung der Geräte im Rack muss gewährleistet sein. Insbesondere muss auf nicht direkte Anschlüsse an Stromquellen geachtet werden wie z. B. bei Verwendung von Mehrfachsteckdosen.
- Das im Lieferumfang enthaltene bzw. die im Lieferumfang enthaltenen Netzkabel sind nur für die Verwendung in bestimmten Ländern und Regionen zugelassen. Überprüfen Sie bitte vor der Verwendung eines Netzkabels, ob es für die Verwendung in Ihrem Land oder Ihrer Region zugelassen ist und den geforderten Normen entspricht.
- Mindest Stromkabel Einstufung für die Europäische Union (CE): Zertifizierte Netzkabel nicht leichter als leichte PVC-Schlauchkabel nach IEC 60227, Bezeichnung oder H05 VV-F oder H05 VVH2-F2 und bewertet für mindestens 3G 0,75 mm².
- Der folgende Hinweis gilt nur für rackmontierte Produkte mit GS-Kennzeichen: Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung an Arbeitsplätzen mit visuellen Anzeigeräten gemäß § 2 der deutschen Verordnung für Arbeitsplätze mit visuellen Anzeigeräten vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in einem Bereich mit beschränktem Zugang bestimmt, es ist nicht für die Installation und Verwendung in einem zu Hause, oder der allgemeinen Bevölkerung zugänglichen öffentlichen Bereich vorgesehen. Wenn dieses Gerät in Schulen installiert wird, muss es an einem sicheren Ort installiert werden, der nur von geschultem Personal zugänglich ist.
- Nur eine Fachkraft, die in der Reparatur und Wartung von Informationstechnologie und Computerausrüstung ausgebildet ist, kann Module installieren oder ersetzen. Es dürfen nur von SonicWall bereitgestellte Module verwendet werden. Wenn eine andere Wartung erforderlich ist, muss das Produkt an SonicWall Inc. zurückgeschickt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben nach dem Austausch mit entsprechendem Werkzeug fest angezogen werden.
- Lesen Sie vor dem Austausch der Lüfterinheit die Anleitung, die mit dem Gerät geliefert wurde eine befolgen Sie die Anweisungen.

WARNUNG: Potenzielles Risiko durch den Lüfter.



- Bei Versand ab Werk ist in diesem SonicWall-Produkt ein einzelnes Netzteil installiert. Es kann ein zweites Netzteil für eine redundante Wechselstromversorgung und zusätzliche Funktionssicherheit bestellt und installiert werden. Wenn das zweite Netzteil installiert ist, müssen beide Netzkabel entfernt werden, um den Strom vom Gerät zu trennen.
- Entfernen oder installieren Sie niemals ein Netzteil, dessen Gleich oder Wechselstromkabel noch ansteckt ist.
- Bei Verwendung von LWL Small-Form-Pluggable (SFP) Modulen stellen sie bitte sicher, dass diese nach IEC 60825 als Laser Klasse 1 zertifiziert sind.

Warnhinweise zur Lithiumbatterie

Die in der Internet Security Appliance von SonicWall verwendete Lithiumbatterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Zum Austauschen der Batterie muss die SonicWall in ein von SonicWall autorisiertes Service-Center gebracht werden. Dort wird die Batterie durch denselben oder entsprechenden, vom Hersteller empfohlenen Batterietyp ersetzt. Beachten Sie bei einer Entsorgung der Batterie oder der SonicWall Internet Security Appliance die diesbezüglichen Anweisungen des Herstellers.

Kabelverbindungen

Alle Ethernet- und RS232-C-Kabel eignen sich für die Verbindung von Geräten in Innenräumen. Schließen Sie an die Anschlüsse der SonicWall keine Kabel an, die aus dem Gebäude herausgeführt werden, in dem sich das Gerät befindet.


HINWEIS: Weitere behördliche Bekanntmachungen und Informationen zu diesem Produkt finden sie online unter <https://www.sonicwall.com/de-de/support>.

Informações normativas e de segurança

AVISO: As seguintes condições são necessárias para a instalação correta.

- O dispositivo SonicWall foi projetado para ser montado em um rack padrão de 19 polegadas.

- Use o equipamento de montagem recomendado pelo fabricante do rack e verifique se o rack é adequado para a aplicação.
- Certifique-se de que não entre água ou umidade excessiva na unidade.
- Permita que exista ventilação sem restrições em torno da unidade e através das portas de ventilação na lateral da mesma. É recomendável um mínimo de 1 pol. (26 mm) de espaço livre.
- Mantenha os cabos afastados de linhas de energia, instalações de iluminação fluorescente e fontes de ruído como rádios, transmissores e amplificadores de banda larga.
- Monte o dispositivo em um local afastado da luz solar direta e de fontes de calor. Recomenda-se uma temperatura máxima de 40 °C (104 °F).
- Se instalado em um conjunto fechado ou com vários racks, a temperatura de operação do rack poderá ser superior à temperatura ambiente. Portanto, deve-se considerar a instalação do equipamento em um ambiente compatível com a temperatura ambiente máxima recomendada.
- Monte os dispositivos da SonicWall de forma uniforme no rack para evitar uma situação de risco devido a uma carga mecânica irregular.
- Quatro parafusos de montagem, compatíveis com o projeto do rack, devem ser utilizados e apertados manualmente para garantir uma instalação segura. Escolha um local de montagem em que os quatro furos de fixação se alinhem com os das barras de montagem do rack de 19 polegadas.
- Um disjuntor de ramificação devidamente avaliado e aprovado deve ser fornecido como parte da instalação do edifício. Siga a regulamentação local quando comprar materiais ou componentes.
- Deve-se prestar atenção à conexão do equipamento ao circuito de alimentação. Tenha certeza que você não está sobrecarregando o circuito elétrico.
- O aterramento seguro da fonte de alimentação deverá ser mantido estendendo-se a régua de tomada ou estabilizadores de energia devido ao aterramento do dispositivo SonicWall.
- O(s) cabo(s) de alimentação incluído(s) está(estão) aprovado(s) para uso somente em países ou regiões específicas. Antes de usar um cabo de alimentação, verifique se está classificado e aprovado para uso no local onde se encontra.
- Este produto não deve ser instalado nem usado em residências ou áreas públicas acessíveis ao público em geral. Quando instalado em escolas, o equipamento deve ser mantido em um local seguro e acessível apenas a profissionais capacitados.
- Somente uma pessoa qualificada e capacitada em reparo e manutenção em tecnologia da informação em equipamentos de informática poderão instalar ou substituir módulos. Apenas os módulos fornecidos pela SonicWall estão autorizados a serem utilizados. Caso necessite de qualquer outra manutenção que venha ser necessária, o produto deve ser devolvido à SonicWall Inc.
- Os parafusos de aperto manual devem ser apertados com uma ferramenta após a instalação e o acesso subsequente à parte traseira do produto.
- Antes de substituir a unidade do ventilador, leia atentamente e siga as instruções fornecidas com a unidade.

- | | |
|--|---|
| AVISO: Perigo potencial do ventilador. |  |
| Quando enviado da fábrica, este produto SonicWall contém uma única fonte de alimentação instalada. É possível solicitar e instalar uma segunda fonte de alimentação para alimentação redundante e maior confiabilidade. Quando uma segunda fonte de alimentação é instalada, os dois cabos de alimentação devem ser removidos para desconectar a alimentação de CA ou CC da unidade. | |
| Nunca remove nem instale uma fonte de alimentação com o cabo de energia AC ou DC conectado à fonte de alimentação que está sendo removida ou instalada. | |
| Ao usar um módulo SFP de fibra óptica, certifique-se de que ele seja certificado pela IEC 60825 e um produto laser Classe 1. | |

Conexões por cabo

Todos os cabos Ethernet e RS232 (Console) são projetados para a conexão entre edifícios a outros equipamentos. Não conecte essas portas diretamente ao cabeamento de comunicação ou a outro cabeamento que saia do prédio em que o dispositivo SonicWall está localizado.

Advertência sobre a bateria de lítio

A bateria de lítio usada no dispositivo de segurança SonicWall não deve ser substituída pelo usuário. Entregue o dispositivo de segurança SonicWall em um centro de assistência autorizado da SonicWall para que a bateria seja substituída por uma igual ou por um tipo semelhante recomendado pelo fabricante. Se, por alguma razão, a bateria ou o dispositivo de segurança SonicWall deva ser eliminado, faça-o seguindo as instruções do fabricante.

- | | |
|---|--|
| | NOTA: Para notificações adicionais de normas e informações deste produto, visite https://www.sonicwall.com/pt-br/support . |
|---|--|

Informações sobre garantia

Todos os dispositivos da SonicWall contam com uma garantia limitada de hardware de 1 ano que prevê o fornecimento de peças de reposição essenciais para as peças defeituosas sob garantia. Para obter mais detalhes sobre a garantia do seu produto, visite a página Informações sobre garantia em **https://www.sonicwall.com/pt-br/support**.

Segurança e conformidade

- | | |
|---|--|
| | 警告 : 適切に設置するには、以下の条件を満たす必要があります。 |
|---|--|

- この SonicWall 装置は標準の 19 インチ ラック マウント キャビネットに取り付けられるよう設計されています。ラックの製造元が推奨する取り付け具を使用し、必ず適切なラックに取り付けてください。
- 水や過度の湿気が装置に入らないようにしてください。
- 装置の周囲や、装置側面にある通気口の空気の流れを塞がないでください。最低でも 1 インチ (26mm) の間隔を空けることをお勧めします。
- ケーブルは、電源配線や蛍光灯から離し、ラジオや送信機、ブロードバンド増幅器などのノイズ発生源から離れた場所に配線してください。
- 直射日光や発熱する器具から離れた場所に設置してください。周囲の温度が摂氏 40 度 (華氏 104 度) を超えないようにしてください。
- 閉じた、または、マルチ ラックの集合に設置する場合は、室内よりもラックの運転周囲の温度が高くなります。したがって、推奨される周囲の温度に適合する環境内に設備を配置することを考慮してください。

- 各 SonicWall 装置をラックに均一に安定するよう取り付けてください。機械類を均一に設置すると危険です。
- ラックに適合する取り付け用ネジを 4 つ使用して、手作業で固定してください。4 つの取り付け用穴が 19 インチ ラック マウント キャビネットの取り付けバーの穴と揃う場所を選んでください。
- 建物の設備の一部として適切に評定、承認された分岐回路ブレーカーが提供されるものとします。資材や部品を購入する際は、現地の規則に従ってください。装置の電源回路への接続には十分な配慮が必要です。接続の前に、装置の定格 (ネームプレート表示) の内容をよくお読みください。電源回路に過負荷をかけないでください。
- 電源は必ず接地してください。本製品の電源コードは、アース接続のあるソケットまたはコンセントに接続してください。ラックに取り付けられた電源の接地は、確実に行う必要があります。電源タップなどを使用し、分岐回路に直接接続しない場合には、特に注意してください。
- 同梱されている電源コードは、特定の国または地域のみで使用できます。電源コードを使用する前に、お住まいの地域の定格を満たし、使用が認可されていることを確認してください。
- この製品は、出入りが制限された場所での使用のみを目的としており、一般家庭や一般の方が出入り可能な公共の場所に設置して使用するものではありません。学校内に設置する場合は、講習を受けた担当者しか出入りできない安全な場所に設置してください。
- モジュールの取り付けや交換は、情報技術とコンピュータ機器の修理および保守の訓練を受けた技術者のみが行うことができます。SonicWall が提供するモジュールのみ使用が許可されています。その他のサービスが必要な場合は、製品を SonicWall Inc. に返送する必要があります。
- 製品の取り付けとその後の製品背面へのアクセスの両方の後、つまみねじをツールで締める必要があります。
- ファンユニットを交換する前に、ユニットに付属の説明書をよく読んでそれに従ってください。

- | | |
|--|------------------------------------|
| | 警告 : ファン接触危険 |
| この SonicWall 製品は、1 系統の電源装置を搭載して工場から出荷されます。電源を冗長化して信頼性を高めるために、第 2 の電源装置を発注して取り付けることができます。第 2 の電源装置を取り付ける時には、装置の電源を切るために、両方の電源コードを取り外す必要があります。 | |
| 電源コードを接続したままの電源装置の取り外しや取り付けは絶対に行わないでください。 | |
| 光ファイバーの Small Form-Factor Pluggable (SFP) モジュールを使用する場合は、IEC 60825 の認定を受けているクラス 1 レーザー製品であることを確認します。 | |

ケーブルの配線

すべてのイーサネット ケーブルや RS232 (コンソール) ケーブルは、建物内での他の装置への接続に使用されます。これらのポートを SonicWall 装置が設置されている建物の外部に出ていく通信用配線およびその他の配線に直接接続しないでください。

リチウム電池に関する注意

SonicWall セキュリティ装置で使用されているリチウム電池をユーザが交換することはできません。SonicWall 公認サービス センターに SonicWall セキュリティ装置を返送し、同じ種類または製造元推奨の同等の電池への交換を依頼してください。何らかの理由により、電池または SonicWall セキュリティ装置を破棄する必要がある場合は、電池メーカーの指示に従って破棄してください。

- | | |
|---|---|
| | メモ : この製品に関係するその他の規制当局告示・通達については、 https://www.sonicwall.com/ja-jp/support を参照してください。 |
|---|---|

保証に関する情報

すべての SonicWall 装置には、1 年間のハードウェア限定保証が付属しています。保証期間内に部品が故障した場合は、代替部品を提供いたします。お使いの製品に対する保証の詳細については、次の保証情報ページをご覧ください。
https://www.sonicwall.com/ja-jp/support

安全と規格情報

- | | |
|---|---|
| | 警告 : 올바른 설치를 위해서는 다음 조건을 충족해야 합니다 . |
|---|---|

- SonicWall 어플라이언스는 표준 19인치 랙 마운트 캐비닛에 장착되도록 설계되었습니다.
- 랙 제조업체가 권장하는 마운팅 하드웨어를 사용하고 랙이 어플리케이션에 적합한지 확인하십시오.
- 물이나 과도한 습기가 장치에 유입되지 않도록 하십시오.
- 공기가 막힘 없이 장치 주위를 흐르고 장치 측면의 환기구를 통과하도록 하십시오. 최소 1 인치(26mm)의 간격이 권장됩니다.
- 케이블을 전력선, 형광 조명 기기, 라디오, 송신기 및 광대역 증폭기와 같은 노이즈원으로 부터 떨어진 곳에 배선하십시오.
- 직사광선과 열원이 없는 곳에 설치하십시오. 권장 주변 온도는 최대 40°C (104°F)입니다.
- 밀폐형 또는 다중 랙 어셈블리에 설치하면 랙 환경의 작동 주변 온도가 실내 주변 온도보다 높을 수 있습니다. 따라서 최대 권장 주변 온도에 적합한 환경에 장비를 설치하도록 고려해야 합니다.
- 불균등한 기계적 하중에 따른 위험 상태가 없도록 SonicWall 어플라이언스를 랙에 균등하게 장착하십시오.
- 랙 설계에 적합한 4개의 장착 나사를 손으로 조여 단단히 설치해야 합니다. 4개 장착 구멍 모두가 19인치 랙 마운트 캐비닛의 마운팅 부 구성품과 일치하는 장착 위치를 선택하십시오. 건물 설치물의 일부로서 해당 정격의 승인된 분기 회로 차단기가 제공되어야 합니다. 자체 조는 구성품을 구매할 때 현지 규정을 따르십시오.
- 공급 회로로 가는 장비 연결부를 고려해야 합니다. 이러한 문제는 장비 명판에 명시된 정격을 준수하여 해결해야 합니다. 회로에 과부하가 걸리지 않도록 하십시오.
- 이 장치는 접지되어야 합니다. 제품의 전원 코드는 접지 연결이 있는 소켓 또는 콘센트에 연결해야 합니다. 전원 공급 장치의 안정적인 접지를 유지해야 합니다. 전원 스트립과 같은 분기 회로로 가는 직접 연결부보다 전원 공급 연결부에 각별히 주의해야 합니다.

- 포함된 전원 코드는 특정 국가 또는 지역에서만 사용하도록 승인되어 있습니다. 전원 코드를 사용하기 전에 이 코드가 해당 지역에서 사용 승인된 정격 코드인지 확인하십시오.
- 이 제품은 접근이 제한된 지역에서만 사용되어야 합니다. 일반적인 사람이 접근 할 수 있는 가정 또는 공공 지역에 설치하여 사용하기 위한 것이 아닙니다. 학교에 설치할 때 이 장비는 전문가만 접근할 수 있는 안전한 위치에 설치해야 합니다.
- 전보 기술과 컴퓨터 장비의 수리 및 유지 보수에 대해 교육을 받은 숙련된 사람만이 모뎀을 설치하거나 교체할 수 있습니다. SonicWall 에서 제공하는 모뎀 만 사용할 수 있습니다. 다른 서비스가 필요한 경우 제품을 SonicWall Inc.로 반환해야 합니다.
- 설치 후 제품 후면에 접근 한 후 도구로 나비 나사를 조여야합니다.
- 팬 장치를 교체하기 전에 장치와 함께 제공된 지침을주의해서 읽고 따르십시오.

- | | |
|--|---|
| | 경고 : 팬으로 인한 잠재적 위험 경고 |
| 이 SonicWall 제품은 공장에서 한 개의 전원 공급 장치가 설치된 상태로 출고됩니다. 이중화 전원과 추가적인 안정성을 위해 보조 전원 공급 장치를 주문하여 설치할 수 있습니다. 보조 전원 공급 장치를 설치할 때는 두 전원 코드를 모두 제거하여 AC 전원을 장치에서 분리해야 합니다. | |
| 전원 공급 장치를 제거하거나 설치할 때 전원 코드를 연결한 상태에서 전원 공급 장치를 제거하거나 설치하지 마십시오. | |
| 광케이블 SFP(Small-Form Pluggable) 모듈을 사용하는 경우 IEC 60825 인증을 받은 클래스 1 레이저 제품인지 확인하십시오. | |

케이블 연결

모든 이더넷 및 RS232(콘솔) 케이블은 건물 내에서 다른 장비와 연결하도록 설계되어 있습니다 .이 포트들 SonicWall 어플라이언스가 있는 건물 밖으로 나가는 통신 배선 또는 기타 배선에 직접 연결하지 마십시오.

리튬 배터리 경고

SonicWall 보안 어플라이언스에 사용되는 리튬 배터리는 사용자가 교체할 수 없습니다. SonicWall 보안 어플라이언스를 SonicWall 공인 서비스 센터에 반납하고 제조업체가 권장하는 동일하거나 동등한 유형으로 교체해야 합니다. 어떠한 이유에서 배터리 또는 SonicWall 보안 어플라이언스를 폐기해야 하는 경우 배터리 제조업체 지침에 따라야 합니다.

- | | |
|---|--|
| | 참고 : 제품에 대한 추가 규정 알림 및 정보는 https://www.sonicwall.com/ko-kr/support 에서 온라인으로확인할 수 있습니다 . |
|---|--|

보증 정보

모든 SonicWall 어플라이언스에는 1년간 제한 하드웨어 보증이 적용되어 이 보증 기간 동안 결함 부품의 주요 교체 부품을 제공합니다. 제품 보증과 관련된 자세한 내용은 보증 정보 페이지 (**https://www.sonicwall.com/ko-kr/support**)를 방문하십시오.

안전과 규제 정보

型号 SonicWall NSa 4700

- | | |
|---|---|
| | 警告 : 正确的安装必须满足下列条件。 |
|---|---|

- SonicWall 装置设计为安装在标准 19 英寸机架安装柜内。
- 使用机架制造商推荐的安装硬件并确保机架满足应用需求。
- 确认不会有水或大量湿气进入装置。
- 允许设备周围的自由气流通过侧面的通气孔。建议的最小间隙为 1 英寸（26 毫米）。
- 缆线布线需远离电源线、荧光明照器材和噪声源（例如收音机、发射器和宽频放大器等等）。
- 在远离阳光直射和热源的位置进行安装。建议最高环境温度不超过 104° F（40° C）。如果安装在封闭式机架或多机架组件中，机架环境的周边工作温度可能高于室温。因此，在将设备安装在与推荐的最高环境温度相容的环境中时，应考虑此因素。
- 将 SonicWall 装置均匀地安装在机架中，以避免由于机架负荷不均匀而导致的危险状况。
- 必须使用四颗与机架设计兼容的安装螺丝，并用手拧紧螺丝，以确保安装牢固。选择一个安装位置，将全部四个安装孔与 19 英寸机架安装柜的安装条上的孔对齐。
- 应提供具有合适额定值并经过核准的分支电路断路器作为建筑安装的一部分。购买材料或组件时，应遵守当地法规。
- 必须特别考虑设备到供电电路的连接。处理这一问题时，必须适当考虑设备的铭牌额定值。请勿使电路过载。
- 设备必须接地。产品的电源线需连接至接地连接的插座或插口。安装于机架的设备的接地必须保持稳定。必须特别注意电源连接，请勿直连至分支电路，如延长线。
- 本产品仅适用于受限制的访问区域，不适合在家里或一般人群可以访问的公共场所安装和使用。将该设备安装在学校时，必须安装在只有受训人员才可以访问的安全位置。
- 仅在信息技术和计算机设备的修理和维护方面受过培训的专业技术人员才能安装或替换模块。仅 SonicWall 提供的模块才能授权使用。如需任何其他服务，请将产品退回 SonicWall Inc.
- 在安装和随后进入产品后部后，应使用工具拧紧翼形螺钉。
- 在更换风扇单元之前，请仔细阅读并按照本机随附的说明进行操作。

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | 警告 : 风扇潜在危险警告 |
| 此 SonicWall 产品从工厂出货时已安装有一个电源。可订购和安装第二个电源，以提供冗余电源并增强可靠性。安装了第二个电源后，必须同时拔下两根电源线，以断开设备的电源。 | |
| 切勿在卸下电源线之前移除或安装电源供应器。 | |
| 使用光纤小型可插拔（SFP）模块时，请确保它已通过IEC60825认证且是第 1 类激光产品。 | |

线缆连接

所有以太网和 RS232（控制台）缆线的用途都是仅供与建筑物内的其他设备连接。请勿将这些端口直连到离开 SonicWall 设备所在建筑物的通信线路或其他线路。

锂电池警告

用户不得更换 SonicWall 安全设备中使用的锂电池。需将 SonicWall 安全设备返还至 SonicWall 授权的服务中心，以更换制造商推荐的相同或同等类型的锂电池。如果出于任何原因必须处置电池或 SonicWall 安全设备，请按照电池制造商提供的说明进行操作。

- | | |
|---|--|
| | 注 : 如需本产品对应的额外监管通知和信息，请访问 https://www.sonicwall.com/zh-cn/support 。 |
|---|--|

保修信息

所有 SonicWall 设备均附带 1 年有限硬件质保，为质保期内的缺陷部件提供关键的置换部件。如需产品的质保详情，请访问质保信息页面：
https://www.sonicwall.com/zh-cn/support。

安全須知與規範資訊

- | | |
|---|--|
| | 警告 : 正確安裝需要符合以下條件。 |
|---|--|

- SonicWall 設備被設計成安裝在一個標準的19 吋機架安裝櫃。
- 使用機架製造商推薦的裝載硬體，確認機架足夠裝設所需。
- 確認不會有水或大量濕氣進入裝置。
- 裝置周圍的通風與流過裝置旁的氣流不應受阻。建議的至少應相隔 1 吋 (25.44 公釐)。
- 接線路徑請避開電線、日光燈具及雜訊來源，像是無線電、發射器和寬頻強波器。
- 避免安裝於陽光直射處和熱源所在位置。建議的最高環境溫度為 104°F (40°C)。
- 如果是安裝於封閉式或多組機架配件，機架環境的周圍操作溫度可能會高過室內周遭。因此，在與上述建議之最高周圍溫度相容的環境中安裝設備時，應將此列入考量。
- 將 SonicWall 裝置平坦地裝設在機架中，如此才能避免因不均勻的機械負荷造成危險狀況。
- 選擇一個安裝位置，將四個裝載洞孔對齊 19 吋架設機櫃的安裝桿。必須使用四顆與機架設計相容的安裝螺釘，並用手鎖緊螺釘，確定安裝牢固。
- 應當提供一個合適額定值並且已被認可的分支電路斷路器作為安裝該裝置的一部分。在購買材料或部件時，應遵循當地安全代碼。
- 務必考量設備與供電電路之間的連接。因應上述考量時，務必採用設備名牌上的額定值。勿讓電路過載。
- 本設備必須接地。隨附的電源線必須連接到一個有接地的插座。必須 對此類機架安裝型的設備有穩定的接地。在電源線連接到電力的分支 線路以外的時候要特別注意，例如使用延長線。
- 內含的電源線經核准僅供特定國家或地區使用。使用電源線之前，務必先確認其額定電壓且經核准可供您所在位置使用。
- 本設備僅被設定為使用在限制操作的區域，並不是設定為安裝及使用 在家庭環境或公共區域等一般的區域。當安裝在學校時，本設備必須 安裝在一個只有受過訓練的專業人員才可操作的位置。
- 只有專業人員，或是受過修復及維護資訊及電腦設備訓練的人員可以安裝或更換設備的模組。唯有 SonicWall 提供的模組是被授權使用在產品中。若有其他需要服務之處，本產品必須送回到 SonicWall 進行相關服務。
- 在安裝和隨後進入產品後部後，應使用工具擰緊翼形螺釘。
- 在更換風扇單元之前，請仔細閱讀並按照本機隨附的說明進行操作。

- | | |
|--|--|
| | 警告 : 警告風扇可能造成的危險 |
| 從工廠出貨時，此 SonicWall 產品已安裝單個電源供應器。可以訂購和安裝第二個電源供應器做為備用電源並增加可靠性。安裝第二個電源供應器時兩條電源線必須拔除以中斷電源與裝置的連接。 | |
| 切勿在要拆除或安裝的電源供應器連接著電源線情況下，進行拆除或安裝作業。 | |
| 使用光纖小型可插拔（SFP）模組時，請確保它已通過 IEC 60825 認證，並且是第 1 類雷射產品。 | |

纜線連接

所有乙太網路與 RS232（主控台）線路，均為與建築物內其他設備連接所設計。請不要將這些連接埠直接連接至通訊線路，或其他連出 SonicWall 裝置所在建築物的其他線路。

鋰電池警告

SonicWall 安全設備中所使用的鋰電池不可由使用者自行更換。SonicWall 安全設備必須送回 SonicWall 授權的服務中心更換同款或製造商建議的同等類型鋰電池。如因此必須處置電池或 SonicWall 安全設備，請遵循電池製造商的指示進行。

- | | |
|---|--|
| | 備註 : 有關本產品的其他法規須知與資訊可於下方網站線上取得： https://www.sonicwall.com/support 。 |
|---|--|

保固資訊

所有 SonicWall 裝置均附帶 1 年有限硬體保固，為保修期內的缺陷零件提供關鍵的替換零件。如需產品保固的詳細資訊，請瀏覽保固資訊頁面：
https://www.sonicwall.com/support。

台灣RoHS

限用物質含有情況標示資訊請參考下列網址: **https://www.sonicwall.com/**
操作說明:
在**www.sonicwall.com**首頁點選SUPPORT
選擇TECHNICAL DOCUMENTATION
搜尋產品型號
選擇Safety and Regulatory Information
下載此文件

EU and EFTA Declarations of Conformity

A “Declaration of Conformity” in accordance with the directives and standards has been made and is on file at: SonicWall International Limited, City Gate Park, Mahon, Cork, Ireland.

CE declarations can be found online at **https://www.sonicwall.com/support**.