

# SonicWall® SonicWave 681

## Safety, Regulatory and Legal Information

March 2023



Regulatory Model Number:  
APL66-106



232-005726-52, Rev A

# SONICWALL®

Copyright © 2023 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/>.

## Safety and Regulatory Information

Products with “UL 2043” printed on their product labels are within the limit specified in the “UL 2043 Standard for Fire Test for Heat and Visible Smoke Release for Discrete Products Installed in Air-Handling Spaces” (Plenum). Applies only when powered through PoE. The PoE power supply is not covered the by the UL 2043 evaluation of this Access Point.

### Regulatory Model Number

Regulatory Model / Type	Product Name
APL66-106	SonicWave 681

**⚠️ | WARNING: The following conditions are required for proper installation.**

- Mount in a location away from direct sunlight and sources of heat. A maximum ambient temperature of 104 °F (40 °C) is recommended.
- Route cables away from power lines, fluorescent lighting fixtures, and sources of noise such as radios, transmitters, and broadband amplifiers.
- 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 (26mm) clearance is recommended.
- 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 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 incommoding reflections at visual display workplaces, this device must not be placed in the direct field of view.

### 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.

### Power Supply Information

When this product’s power is provided by the Ethernet cable plugged in to the “LAN/POE” port, this is called “Power over Ethernet” or “PoE”. The PoE source should only be UL listed marked “Class 2” or “LPS” with an output rated 48 VDC, minimum 0.5 A, Tma: minimum 40 °C.

When powering with an external power adapter by way of a barrel jack, use only UL-listed power supplies marked “Class 2” or “LPS” with an output rated at 12Vdc, minimum. 3.0A, Tma: minimum 40 degrees C. The external power adapter is not provided with this product but can be purchased from SonicWall. Reliable grounding of external power adapter purchased from SonicWall must be maintained. Particular attention must be given to power supply connections other than direct connections to the branch circuits, such as power strips.

### Exigences relatives à l’installation

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

- Procédez au montage dans un endroit à l’abri des rayons du soleil et des sources de chaleur. Une température ambiante maximale de 40 °C (104 °F) est recommandée.
- Faites passer les câbles à une distance raisonnable des lignes électriques, des luminaires pour lampes fluorescentes et des sources de bruit telles que les radios, les émetteurs et les amplificateurs à large bande.
- Veillez à éviter tout contact de l’appareil avec de l’eau ou une humidité excessive.
- Veillez à ce que l’air puisse circuler librement autour de l’appareil. Laissez un espace d’au moins 26 mm.
- Portez une attention particulière au raccordement de l’équipement au circuit d’alimentation, de manière à ce qu’une éventuelle surcharge des circuits ait un impact minime sur la protection contre les surintensités et sur les câbles d’alimentation. Respectez pour cela les mentions figurant sur la plaque d’identification du produit.

### 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.

### Informations sur l’alimentation électrique

Lorsque ce produit est alimenté par le câble Ethernet connecté au port “LAN/POE” ; ce type d’alimentation est appelé “Power over Ethernet” ou “PoE”. La source d’alimentation par câble Ethernet (PoE) utilisée doit impérativement être homologuée UL, porter la mention “Classe 2” ou “LPS”, et avoir une puissance de sortie nominale de 48 V CC, 0,5 A minimum, TA : 40 °C.

Lors de l’alimentation via un adaptateur d’alimentation externe via une prise à barillet, utilisez uniquement une alimentation homologuée UL portant la mention “Classe 2” ou “LPS” avec une sortie nominale de 12 V CC, min. 3,0A, Tma: minimum 40 degrés C. L’adaptateur d’alimentation externe n’est pas fourni avec ce produit, mais peut être acheté auprès de SonicWall. La mise à la terre fiable de l’adaptateur d’alimentation externe acheté auprès de SonicWall doit être maintenue. Une attention particulière doit être portée aux connecteurs d'alimentation de courant autre que ceux branchés à un circuit de dérivation, comme les blocs multiprises.

### Anforderungen an die Installation

**⚠️ | VERWARNUNG: Für eine ordnungsgemäße Montage sollten die folgenden Hinweise beachtet werden.**

- 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.
- Führen Sie die Kabel nicht entlang von Stromleitungen, Leuchtstoffröhren und Störquellen wie Funksendern oder Breitbandverstärkern.
- 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. Hier ist ein Belüftungsabstand von mindestens 26 mm einzuhalten.
- Prüfen Sie den Anschluss des Geräts an die Stromversorgung, damit der Überstromschutz sowie die elektrische Leitung nicht von einer eventuellen Überlastung der Stromversorgung beeinflusst wird. Prüfen Sie dabei sorgfältig die Angaben auf dem Aufkleber des Geräts. Überlasten Sie nicht den Stromkreis.
- 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 Bildshirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### 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.

### Informationen zur Stromversorgung

Wenn die Stromversorgung durch das Ethernet-Kabel an den “LAN/POE” Anschluss erfolgt, wird dies als “Power over Ethernet” oder “PoE” bezeichnet. Die PoE Versorgung darf nur durch eine für den europäischen Markt genehmigte und mit dem Logo “LPS” versehene Lösung mit einer Ausgangsleitung von 48 V DC, min. 0.5A, TMA: min. 40°C erfolgen.

Wenn dieses Produkt mit einem externen Netzteil betrieben werden soll, sollte nur ein für den europäischen Markt genehmigtes Netzteil mit dem Logo “I.T.E. LPS” und einer Ausgangsleistung von 12 VDC, min. 3,0A, Tma: min. 40 Grad C, verwendet werden. Ein externes Netzteil wird nicht mitgeliefert, kann aber separat von SonicWall erworben werden. Eine zuverlässige Erdung eines von SonicWall erworbenen Netzteils muss sichergestellt sein. Insbesondere muss auf einen indirekten Anschluss an Stromquellen geachtet werden wie z.B. bei Verwendung von Stromverteiltern bzw. Mehrfachsteckdosen.

### Informações normativas e de segurança

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

- 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).
- Mantenha os cabos afastados de linhas de energia, instalações de iluminação fluorescente e fontes de ruído como rádios, transmissores e amplificadores de banda larga.
- 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.
- Deve-se prestar atenção à conexão do equipamento ao circuito de alimentação. Tenha certeza que você não está sobrecarregando o circuito elétrico.

### Conexões por cabo

Todos os cabos Ethernet e RS232 (Console) são projetados para conexões internas ao edifício com outros equipamentos. Não conecte essas portas diretamente à fiação de comunicação ou outros cabos que saem do edifício onde o aparelho SonicWall está localizado.

### Informações sobre a fonte de alimentação

Quando a alimentação deste produto é fornecida pelo cabo Ethernet conectado à porta “LAN/POE” , isso é chamado de “Power over Ethernet” ou “PoE” . A fonte PoE só deve ser listada pela UL marcada como “Classe 2” ou “LPS” com uma saída nominal de 48 VCC, mínimo 0,5 A, Tma: mínimo 40 °C. Adaptador de energia redundante não é fornecido com o equipamento podendo ser adquirido separadamente.

Ao fazer a alimentação via adaptador de energia externo através do conector tipo barril, use somente fontes de alimentação listadas na UL marcadas como “Classe 2” ou “LPS” com uma potência nominal de 12 VCC, 3.0 A no mínimo, Tma: mínimo de 40 °C. O adaptador externo de energia não é fornecido com este produto, mas poderá ser adquirido junto a SonicWall. O aterramento elétrico do adaptador de energia externo adquirido da SonicWall deve ser mantido. Deve ser dada especial atenção às conexões de fornecimento de energia elétrica que não sejam conexões diretas aos circuitos de ramificação, tais como as derivações de energia elétrica.

**ⓘ | 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>.

<b>APL66-106</b>
 <b>02857-22-12115</b>
<small>Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 715/2019 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - <a href="http://www.anatel.gov.br">http://www.anatel.gov.br</a></small>

## 安全性および規制に関する情報

**⚠️ | 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

### 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。

### 電源に関する情報

この製品の電力が「LAN / POE」ポートに接続されたイーサネットケーブルによって供給される場合、これは「Power over Ethernet」または「PoE」と呼ばれます。PoEソースは、ULリストに「クラス2」または「LPS」とマークされ、出力定格が48 VDC、最小0.5 A、Tma: 最小40°Cである必要があります。

バレル ジャックを介した外部電源アダプタによって電力を供給している場合は、出力定格が 12 VDC、最小 3.0 A、Tma: 最小 40 °Cで、「クラス 2」または「LPS」の表示のある UL 規格の電源アダプタでのみ使用してください。この製品に冗長性用の電源アダプターは同梱されていません。別途ご購入ください。この製品に外部電源アダプタは同梱されていません。SonicWall から購入できます。SonicWall から購入した外部電源アダプタは、確実に接地してください。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。

**ⓘ | メモ：**この製品に関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

