



## MANUAL DE USUARIO



### GAN 100W PD PPS+QC3.0

### Cargador de Pared 3 Puertos

**Note / Nota:** If you need this manual in another language, visit: / se precisar deste manual noutro idioma, visite:  
<https://subblim.com/gan-100w-charger-usb-cca/>  
 or contact us at / ou contacte-nos através do e-mail [support@subblim.com](mailto:support@subblim.com)

## 1. RESUMEN DEL PRODUCTO

### Introducción

- ◆ Cargador USB-C PD GaN de 100 W.
- ◆ Tecnología USB-C PD: puede generar una potencia máxima de 100 W.
- ◆ Tecnología de carga USB-C PD 3.0: Hasta 3 veces más rápido que los cargadores estándar, capaz de cargar dispositivos compatibles al 80 % en solo 35 minutos. Voltaje de carga flexible de 5 V a 20 V.
- ◆ Compatible con todas las versiones anteriores de la tecnología de carga Tipo-C (1.0, 2.0 y 3.0).
- ◆ Proporciona carga estándar para dispositivos que no sean de carga rápida.
- ◆ Esquema de rectificación sincrónica eficiente, hasta el 91 % de la tasa de conversión.
- ◆ Elegante y duradero.
- ◆ Protección contra sobrecarga, sobretensión, sobrecalentamiento, sobrecorriente y cortocircuito.
- ◆ Diseño compacto .
- ◆ Seguridad garantizada: materiales de primera calidad y mecanismos de seguridad integrados que mantienen al dispositivo protegido contra cortocircuitos y sobretensiones.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Parámetros técnicos

- ◆ Voltaje de entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A máx.
- ◆ Salida:
  - USB-C1/C2: 5.0V=3.0A (15.0W)
  - 9.0V=3.0A (27.0W) ○ 12.0V=3.0A (36.0W)
  - 15.0V=3.0A (45.0W) ○ 20.0V=5.0A (100.0W)
  - PPS: 3.3-21.0V=5.0A (100.0W)
  - USB-A: 5.0V=3.0A (15.0W) ○ 5.0V=4.5A (22.5W) ○ 4.5V=5.0A (22.5W)
  - 9.0V=3.0A (27.0W) or 12.0V=2.5A (30.0W)
  - 15.0V=2.0A (30.0W) or 20.0V=1.5A (30.0W)
  - USB-C1+C2: 65.0W+30.0W(95.0W Máx)
  - USB-C1/C2+A: 65.0W+30.0W (95.0W Máx)
  - USB-C1+C2+A: 60.0W+20.0W+18.0W (98.0W Máx)
- ◆ Potencia total: 100 W máx.

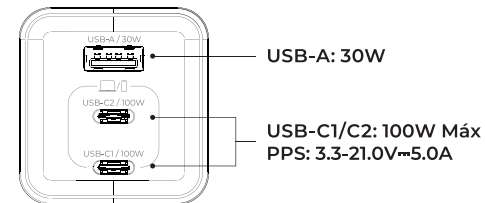
### Protección

- ◆ Protección contra cortocircuitos: para evitar que los dispositivos se sigan cargando automáticamente, en caso de cortocircuito, nuestro artículo detendrá la carga para proteger los dispositivos.
- ◆ Protección contra sobretensión: por encima del 20 % de la tensión estándar, se activará el sistema de protección.

### Material

Carcasa de plástico: PC + material ignífugo

### Aspecto e interfaz

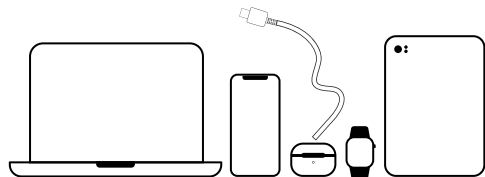
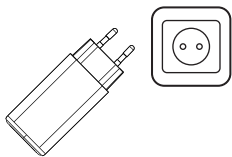


### 3. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

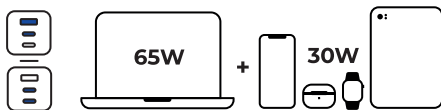
Como se muestra en la imagen, conéctelo a una fuente de alimentación de CA de 100-240 V; el cargador de 3 puertos de 100W funcionará.

Si no está cargado, su consumo interno es de aproximadamente 0,3W.

**Protocolos compatibles:** Apple 2,4 A, Samsung 5 V/2 A, DCP5 V/1,5 A, QC2.0, QC3.0, QC4+, AFC FCP SCP, PD3.0, PPS.



### 4. ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA



### 5. SEGURIDAD

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- ◆ Siga las instrucciones y guárdelas en un lugar seguro.
- ◆ Observe las advertencias y manipule el producto con cuidado durante el transporte.

Este dispositivo cumple con la normativa de la UE (1999/5/EC) sobre exposición a campos electromagnéticos.

Los límites forman parte de recomendaciones generales para la protección del público en general. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y verificadas por organizaciones científicas independientes a través de evaluaciones frecuentes y exhaustivas de estudios científicos. La unidad de medida para el límite recomendado por el Consejo Europeo para dispositivos móviles es la "Tasa de Absorción Específica" (SAR), y el límite SAR promedio es de 20 W/kg sobre 10 gramos de tejido corporal.

Sublim Designs S.L. cumple con los requisitos de la Comisión Internacional de Protección contra Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP).



WEEE: La Directiva WEEE (14/02/2014) regula la eliminación de equipos electrónicos al final de su ciclo de vida. Se priorizan la reutilización, el reciclaje y la recuperación de materiales para reducir la eliminación de residuos.

No los deseches junto con los residuos domésticos. Lleve los residuos electrónicos a un centro de reciclaje. Para obtener más información, póngase en contacto con el centro de recogida de residuos local, la tienda donde compró el equipo o el fabricante.

### 6. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

NOSOTROS, FABRICANTE / IMPORTADOR:

**SUBLIM DESIGNS S.L**

C/ Alcalde José Luis Lassaletta 17, Local 11  
03008 - Alicante (Spain)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el siguiente producto:

**PRODUCTO:** Cargador GAN 100W USB C+C+A  
**Nº PRODUCTO.:** SUBCHG-6G1003

Ha sido probado y se ha comprobado que cumple las siguientes normas europeas armonizadas:

<b>EN 55032,</b>	<b>IEC 62368-1:2018,</b>
<b>EN 55035,</b>	<b>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020,</b>
<b>EN IEC 61000-3-2,</b>	<b>EN 50563:2011+A1:2013,</b>
<b>EN 61000-3-3,</b>	<b>EU 2019/1782</b>

Y, por tanto, cumplir con los requisitos esenciales y las disposiciones de las siguientes directivas del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo:

**ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU & (EU)2015/863**  
**LOW VOLTAGE DIRECTIVE (LVD) 2014/35/EU**  
**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE (EMC) 2014/30/EU**

ALICANTE, 6 DE DICIEMBRE DE 2024

FIRMADO

PEDRO ARA  
DIRECTOR DE PRODUCTO I+D