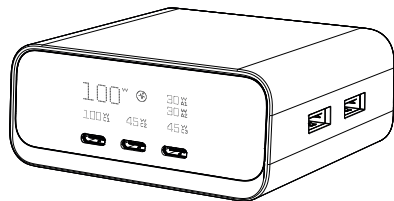


4smarts

DESK CHARGER

GAN SCREEN 100W



THANK YOU 
for choosing a quality product from 4smarts

EN

1 Safety Instructions

1.1 General Precautions

- To avoid damage, do not drop the charger or expose it to strong impacts.
- Have any repairs carried out only by qualified professionals.

1.2 Precautions for Electronic Devices

- Keep your charger away from dirt, moisture, overheating, and extreme temperatures to ensure long-term functionality.
- Do not open the device yourself, and stop using it if you notice any visible damage.
- Do not apply excessive force when plugging in or unplugging cables.
- Only operate the charger within the power limits specified in the technical specifications to avoid overload and damage.

1.3 Precautions for Mains Operation

Use the charger only with the appropriate mains voltage. Always use compatible power cables and adapters to ensure safe operation. Unplug the device from the socket if you do not use it for an extended period or before cleaning.

2 Technical Specifications

2.1 Maximum Output

Total maximum output: 100W

Input voltage: 100–240V ~ 50/60Hz (suitable for worldwide use)

2.2 Power Distribution

Individual Ports

- USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.)
- USB-C2: 45W max.
- USB-C3: 45W max.
- USB-A1 / A2: 30W each max.

2-Port Combinations

- USB-C1 + USB-C2 or USB-C3: 65W + 35W
- USB-C2 + USB-C3: 45W + 45W
- USB-A1 + USB-A2: 20W + 20W

3-Port Combinations

- USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 65W + 20W + 20W
- USB-C1 + USB-A1 + USB-A2: 65W + 20W + 20W
- USB-C2 + USB-A1 + USB-A2: 7.5W + 20W + 7.5W
- USB-C3 + USB-A1 + USB-A2: 7.5W + 7.5W + 20W

4-Port Combinations

- USB-C1 + USB-C2 + USB-A1 + USB-A2: 65W + 7.5W + 20W + 7.5W
- USB-A1 + USB-A2 + USB-C2 + USB-C3: share 30W

Total Output

- USB total output: USB-C1 65W + share 30W

3 Display Functions Note:

After powering on, the display automatically shows:

- the total power output (W) of all active ports
- individual power outputs for USB-C1, C2, C3 and USB-A1/A2
- a yellow icon when overload protection is active

When power on, the yellow icon appear and last for 3 seconds. The icon will appear again if any Over-load or short-current protection happen.

Note: If the icon is not visible, the device is operating under safe and normal conditions.

Display behavior

The display automatically turns off after approximately 60 seconds, even while connected devices continue charging.

The charging process remains fully active at all times. Only the display itself is turned off.

4 Troubleshooting

Device not charging:

Ensure the cable is properly connected and the device supports USB charging. Try using a different port or cable if needed.

Charging is slow:

When multiple devices are connected, power is shared. For full speed, use USB-C1 with only one device.

Yellow warning icon appears:

Overload protection has been activated. Disconnect one or more devices to reduce the load.

EN

5 Maintenance and care

Use only dry, soft cloths for cleaning.

6 Warranty

4smarts GmbH accepts no liability or warranty for damage resulting from improper installation, assembly and improper use of the product or failure to observe the operating instructions and/or safety instructions.

7 Disposal Notification



Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service life to the public collection points set up for this purpose or to the point of sale.

8 Service and support

In case of defective products or problems during installation, please contact your dealer or the 4smarts product advisory service at: <https://www.4smarts.com/contact>

Service Hotline

Monday - Friday: 9 - 17 h
+49(0)82120708444

E-mail: customer-service@4smarts.com

9 Attestation of Conformity

4smarts GmbH hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The Declaration of Conformity according to the RED Directive can be found at www.4smarts.com.

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Um Schäden zu vermeiden, lasse das Ladegerät nicht fallen und schütze es vor starken Stößen.
- Lasse Reparaturen ausschließlich von qualifizierten Fachkräften durchführen.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Geräte

- Halte das Ladegerät von Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung und extremen Temperaturen fern, um eine langfristige Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.
- Öffne das Gerät nicht selbst und verwende es nicht weiter, wenn sichtbare Schäden vorliegen.
- Wende beim Ein- oder Ausstecken von Kabeln keinen übermäßigen Kraftaufwand an.
- Betreibe das Ladegerät nur innerhalb der in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen, um Überlastung und Schäden zu vermeiden.

1.3 Vorsichtsmaßnahmen für den Netzbetrieb

- Verwende das Ladegerät nur mit der dafür vorgesehenen Netzspannung.
- Nutze ausschließlich kompatible Netzkabel und Adapter, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Ziehe den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird oder vor der Reinigung.

2 Technische Daten

2.1 Maximale Gesamtleistung

Maximale Ausgangsleistung: 100W
Eingangsspannung: 100–240V ~ 50/60Hz (weltweit einsetzbar)

2.2 Leistungsverteilung Einzelanschlüsse

- USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A (max. 100W)
- USB-C2: 45W max.
- USB-C3: 45W max.
- USB-A1 / A2: je 30W max.

2 Anschlüsse gleichzeitig

- USB-C1 + USB-C2 oder USB-C3: 65W + 35W
- USB-C2 + USB-C3: 45W + 45W
- USB-A1 + USB-A2: 20W + 20W

3 Anschlüsse gleichzeitig

- USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 65W + 20W + 20W
- USB-C1 + USB-A1 + USB-A2: 65W + 20W + 20W
- USB-C2 + USB-A1 + USB-A2: 7.5W + 20W + 7.5W
- USB-C3 + USB-A1 + USB-A2: 7.5W + 7.5W + 20W

4 Anschlüsse gleichzeitig

- USB-C1 + USB-C2 + USB-A1 + USB-A2: 65W + 7.5W + 20W + 7.5W
- USB-A1 + USB-A2 + USB-C2 + USB-C3: 30W geteilt

Gesamtausgangsleistung

- USB-Gesamtausgang: USB-C1 65W + 30W geteilt

3 Display-Funktionen

Nach dem Einschalten zeigt das Display automatisch:

- die Gesamtleistung (Watt) aller aktiven Anschlüsse
- die Einzelleistungen für USB-C1, C2, C3 sowie USB-A1/A2
- ein gelbes Symbol, wenn der Überlastungsschutz aktiv ist

Beim Einschalten erscheint das gelbe Symbol für 3 Sekunden. Das Symbol erscheint erneut, wenn eine Überlast- oder Kurzschlussstromschutzfunktion ausgelöst wird.

Hinweis: Wenn das Symbol nicht angezeigt wird, arbeitet das Gerät im sicheren Normalbetrieb.

Verhalten des Displays

Das Display schaltet sich nach ca. 60 Sekunden automatisch aus – auch während angeschlossene Geräte weiterhin geladen werden.

Der Ladevorgang bleibt dabei vollständig aktiv. Es wird ausschließlich die Displayanzeige deaktiviert.

4 Fehlerbehebung

Gerät lädt nicht:

Stelle sicher, dass das Kabel korrekt angeschlossen ist und das Gerät USB-Laden unterstützt. Teste ggf. einen anderen Anschluss oder ein anderes Kabel.

Ladevorgang ist langsam:

Bei mehreren gleichzeitig verbundenen Geräten wird die Leistung aufgeteilt. Für maximale Ladegeschwindigkeit nutze nur USB-C1 mit einem einzelnen Gerät.

Gelbes Warnsymbol erscheint:

Der Überlastungsschutz wurde aktiviert. Trenne ein oder mehrere Geräte, um die Last zu reduzieren.

5 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

6 Gewährleistung

Die 4smarts GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

7 Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

8 Service und Support

Bei defekten Produkten oder Problemen während der Installation wende dich bitte an deinen Händler oder an die 4smarts Produktberatung auf:
<http://www.4smarts.com/contact>

Service Hotline

Montag – Freitag: 9 – 17 Uhr
 + 49 (0)821 20708444
 E-Mail: customer-service@4smarts.com

9 Konformitätshinweis

Hiermit erklärt die 4smarts GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung nach der RED Richtlinie findest du unter www.4smarts.com

4smarts

Thanks for buying our product! We at 4smarts are sure it will serve you well. Follow us on social media for news, customer support and to win great prizes. See you there!



@4smarts_official



facebook.com/4smarts



linkedin.com/company/4smarts



All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.