

4smarts

DESK CHARGER

LUCID GAN DIY 360W



Thank You 

for choosing a quality product from 4smarts

1 Safety Instructions

1.1 General safety instructions

- Do not drop the product or subject it to violent shocks.
- Have the appliance repaired by professionals only.

1.2 Precautions for electronic products

- Protect the unit from dirt, moisture, overheating, extreme temperatures.
- Do not open the unit and do not continue to operate it if it is damaged.
- Never use force when plugging in the unit or any adapters.
- Do not operate the appliance outside its power limits as specified in the technical data.

2 Technical Data

Input: AC 220~240V~ 50/60Hz, 2.5A

Total power: 360W (max.)

Connections:

USB-C1/C2: up to 140W (20V/7A, 28V/5A, PD3.1)

USB-C3: up to 100W (PD3.0)

USB-C4/C5: up to 70W

USB-A1: 10W (5V/2A)

Material: Flame-retardant PC plastic

Dimensions: 102.5 x 93 x 44.5 mm

Display: Digital LED/TFT display

Supported protocols: UFCS, PPS, PD 3.1, QC 4+, AFC, SCP, FCP, MTK-PE, Apple 2.4A

3 Function Notes

3.1 Touch operation

Tap the "SWITCH TOUCH AREA" to switch between the three power modes:

Mode A: 2x 140W + 30W + 20W + 20W + 10W (USB-A)

Mode B: 3x 100W + 25W + 25W + 10W

Mode C: 5x 70W + 10W

Sequence: A → B → C → A (cyclical)

3.2 Automatic display behavior

- The display switches off after approx. 20 seconds when no power is flowing.
- As soon as you connect a device, it lights up again automatically.
- Press and hold the "SWITCH TOUCH AREA" for 3 seconds to turn off the display. This will disable all USB-C ports, USB-A will remain active. To turn the display and USB-C ports back on, press and hold again for 3 seconds.

3.3 Brightness sensor

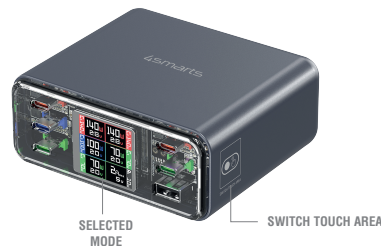
- The display automatically adjusts its brightness to the ambient light (with a delay of 6-8 seconds).

3.4 Gravity detection

- In a vertical position, the display automatically rotates with the charger.

3.5 Temperature management

- The integrated NTC thermistor prevents power surges when switching on and continuously monitors the operating temperature.
- To protect your device and the charger, a temperature sensor constantly monitors the housing temperature. If the charger becomes too hot, the power is reduced in two stages – and with it the charging speed. This prevents overheating and extends the service life. As soon as the device cools down, the full charging power is automatically restored.



4 Maintenance and care

Use only dry, soft cloths for cleaning.

5 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.

6 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.

7 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)8212070844

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

8 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 Generelle Vorsichtsmaßnahmen

- Lass das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Lass das Gerät nur von Fachleuten reparieren.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Produkte

- Schütze das Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung, extremen Temperaturen.
- Öffne das Gerät nicht und betreibe es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Wende beim Einstecken des Gerätes und bei evtl. eingesetzten Adaptern niemals Gewalt an.
- Betreibe das Gerät nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

2 Technische Daten

Eingang: AC 220–240V~ 50/60Hz, 2.5A

Gesamtleistung: 360W (max.)

Anschlüsse:

USB-C1/C2: bis zu 140W (20V/7A, 28V/5A, PD3.1)

USB-C3: bis zu 100W (PD3.0)

USB-C4/C5: bis zu 70W

USB-A1: 10W (5V/2A)

Material: Flammenhemmender PC-Kunststoff

Abmessungen: 102.5 x 93 x 44.5 mm

Display: Digitales LED/TFT-Display

Unterstützte Protokolle: UFCS, PPS, PD 3.1, QC 4+, AFC, SCP, FCP, MTK-PE, Apple 2.4A

3 Funktionen

3.1 Touch-Bedienung

Tippe auf die **"SWITCH TOUCH AREA"**, um zwischen den drei Leistungsmodi zu wechseln:

Modus A: 2x 140W + 30W + 20W + 20W + 10W (USB-A)

Modus B: 3x 100W + 25W + 25W + 10W

Modus C: 5x 70W + 10W

Reihenfolge: A → B → C → A (zyklisch)

3.2 Automatisches Display-Verhalten

- Das Display schaltet sich nach ca. 20 Sekunden ab, wenn kein Strom fließt.
- Sobald du ein Gerät anschließt, leuchtet es automatisch wieder auf.
- Ein langer Druck (3 Sekunden) auf die **"SWITCH TOUCH AREA"** schaltet das Display aus. Dabei werden alle USB-C-Ports deaktiviert, USB-A bleibt aktiv. Zum Wiedereinschalten des Displays und der USB-C-Ports erneut 3 Sekunden gedrückt halten.

3.3 Helligkeitssensor

- Das Display passt die Helligkeit automatisch dem Umgebungslicht an (mit 6-8 Sekunden Verzögerung).

3.4 Gravitationserkennung

- In vertikaler Position dreht sich die Displayanzeige automatisch mit dem Ladegerät mit.

3.5 Temperaturmanagement

- Der integrierte NTC-Thermistor verhindert Stromspitzen beim Einschalten und überwacht die Betriebstemperatur kontinuierlich.
- Um dein Gerät und den Charger zu schützen, überwacht ein Temperatursensor ständig die Gehäusestemperatur. Wird das Ladegerät zu heiß, wird die Leistung in zwei Stufen reduziert – und damit auch die Ladegeschwindigkeit. So wird eine Überhitzung verhindert und die Lebensdauer verlängert. Sobald das Gerät abkühlt, wird die volle Ladeleistung automatisch wieder freigegeben.



4 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

5 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.

6 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.

7 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

8 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.