



PRÜFBERICHT NACH PM-NORM

CUKTECH 15 SE Powerbank 20000 mAh

Modell PB200, Elegant Grau

1,8

TESTERGEBNIS

gut

83 von 100 Prozent · 249 von 300 Punkten

Prüfnummer	2609000898	Warengruppe	Ladegeräte / Externe Akkus
Marke	CUKTECH	Testzeitraum	09/2026
Modell	PB200	Gültig ab	12.09.2026
Angebotspreis	43,99 EUR	Prüfart	Redaktionell, im Handel erworben

Prüfart. Die Prüfart kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung. Sie hat keinen Einfluss auf Durchführung, Methodik oder Ergebnis.

Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de jederzeit abrufbar.

Prüfrahen

Prüfgegenstand	CUKTECH 15 SE Powerbank 20000 mAh — Modell PB200, Elegant Grau
Prüfnummer	2609000898
Prüfmuster	Ein Exemplar, fabrikneu, ungeöffnet angeliefert
Herkunft	Im Handel erworben, nicht vom Hersteller beauftragt
Testzeitraum	09/2026 · fünftägiger Prüfzyklus
Angebotspreis	43,99 EUR im Testzeitraum
Prüfumfang	Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Nicht Gegenstand sind Langzeitprüfungen, chemische Analysen und Prüfungen unter Normklima.

Systematik

Die Bewertung folgt der PM-Norm: zehn Prüfparameter in drei Bewertungsbereichen. Die Gewichtung steht vor der Prüfung fest und ist für jedes Produkt dieselbe.

Für jeden Prüfparameter wird ein Kategoriestandard bestimmt, bevor das Muster bewertet wird. Jeder Punktabzug ist einem benannten Befund zugeordnet.

Nicht anwendbare Prüfpunkte werden ergebnisneutral geführt und fallen mit ihrer Gewichtung aus der Rechnung.

Bereich	Punkte	Anteil
A Produktspezifische Eigenschaften	100	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	120	40,0 %
C Meinung und Service	80	26,7 %
Summe	300	100 %

Notenschlüssel

Gesamtnote	Prozent	Bewertung	Zertifizierung
1,0 - 1,2	100 - 95 %	● exzellent	erfüllt
1,3 - 1,7	94 - 85 %	● sehr gut	erfüllt
1,8 - 2,4	84 - 75 %	● gut	erfüllt
2,5 - 3,4	74 - 65 %	● befriedigend	nicht erfüllt
3,5 - 5,0	64 - 0 %	● mangelhaft	nicht erfüllt

Aufbau des Berichts

1	Prüfrahen und Systematik	2-3
2	Prüfgegenstand und technische Daten	4-6
3	Testumgebung und Durchführung	7-8
4	Ergebnisübersicht	9-11
5	Messwerte und Referenzen	12
6	Rechenweg und Gesamtergebnis	13-14
7	Markteinordnung	15-16
8	Bewertungsbereiche A bis C	17-22
9	Bewertungsskala	23

Technische Daten

Modell	PB200
Zelltyp	Lithium-Ionen
Zellenergie	72 Wh / 73,44 Wh (Nenn/typisch), 14,4 V
Nennkapazität	11.000 mAh bei 5 V = 3 A
Zellen	8 Stück, 41NR19/66-2, Aufbau 4S2P
Eingang IN1 (Type-C1)	5/9/12/15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A, 65 W max.
Ausgang OUT1 (Type-C1)	20 V = 3,25 A, 5-11 V = 6,1 A, 67 W max.
Ausgang OUT2 (Type-C2)	5/9 V = 3 A, 5-11 V = 3 A, 33 W max.
Ausgang OUT3 (USB-A1)	5/9 V = 3 A, 5-11 V = 3 A, 33 W max.
Gesamtausgang	85 W über mehrere Anschlüsse
Ladeprotokolle	PD 3.0, PPS, QC 4, AFC, FCP, SCP, UFCS, HyperCharge
Maße	152 x 52 x 44,4 mm
Masse	504 g, am Prüfmuster gewogen
Gehäuse	Kunststoff, Rückseite geriffelt
Anzeige	zweistellig, Ladestand in Prozent
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Umwandlungseffizienz	74,8 % bei 5 V = 3 A, Herstellerangabe
Ladezeit	rund 105 min mit 65-W-Netzteil
Farbe	Elegant Grau

Lieferumfang

- CUKTECH 15 SE Powerbank
- USB-C-Kabel, 100 cm, 240 W / 6 A
- Bedienungsanleitung in zwölf Sprachen
- Sicherheitshinweise als Beilegekarte

Herstellerangaben

Firmierung	CUKTECH Technology Co., Ltd.
Anschrift	Jiangning District, Nanjing, China
Handbuch	Version V1.0
Typenschild	SN A0320000, am Gerät abgelesen

Beworbene Eigenschaften

FORMAT 65 W Schnellladen für Laptops und Smartphones

FUNKTION MacBook Air in 30 Minuten auf 55 Prozent

AUSSTATTUNG Selbstaufladung in 1 Stunde 40 Minuten mit 65-W-Adapter

ZUGRIFF Drei Geräte gleichzeitig laden

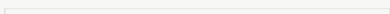
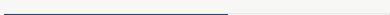
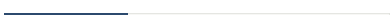
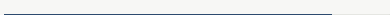
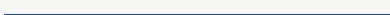
LEISTUNG Kompatibel mit PD, PPS, QC, FCP und SCP

BEDIENUNG VO-feuerfestes Gehäuse mit neun Schutzschichten

SICHERHEIT Geprüft nach CE, CB, FCC SDoC, NRTL und Chemical

Ausstattung im Klassenvergleich

Jeder Balken zeigt die Lage des Prüfmusters innerhalb der Spanne, die in dieser Warengruppe üblich ist. Voll bedeutet oberes Ende der Klasse, nicht bestmöglich.

Wirkungsgrad		89 % von 69-89 % der Klasse
Nennkapazität bei 5 V		11.000 von 12.000-13.500 mAh
Einzelport-Leistung		65 W von 22,5-140 W
Gesamtausgang		85 W von 22,5-130 W
Eingangleistung		65 W von 18-165 W
Selbstladezeit		105 min von 96-156 min
Masse		504 g von 455-600 g
Anschlüsse		3 von 2-3 üblich
Ladeprotokolle		8 belegt, 3-5 üblich
Oberflächentemperatur		40 °C, Grenzwert 45 °C
Preislage		43,99 von 27,20-83,00 EUR

Abweichung zwischen Herstellerwebsite und Typenschild

Das Feld Rated Capacity trägt auf cuktech.com und auf dem Typenschild des Prüfmusters unterschiedliche Werte. Die Website nennt dort die Zellkapazität bei 3,6 V, das Typenschild die abgabeseitige Nennkapazität bei 5 V. Zugrunde gelegt wird das Typenschild, weil es dem Prüfmuster unmittelbar anhaftet.

Merkmal	cuktech.com	Typenschild PB200
Rated Capacity	20.000 mAh	11.000 mAh bei 5 V
Bezugsspannung	3,6 V	5 V
Zellenergie	72 Wh	72 Wh / 73,44 Wh

Testumgebung

Aufstellort	Arbeitsplatz im Innenraum, 21 bis 23 °C
Netzteil	PD-Netzteil, 65 W
Ladekabel	beiliegendes USB-C-Kabel, 100 cm, 240 W
Vergleichskabel	drei fremde USB-C-Kabel aus dem Bestand
Waage	Küchenwaage, Auflösung 1 g
Untergrund	harte Tischplatte, ohne Dämpfung
Nutzungsdauer	fünf Tage im Praxiseinsatz

Grundlagen der Bewertung

Quelle	Verwendung	Gewicht
Prüfmuster	Sicht-, Tast- und Funktionsprüfung, Messungen	alle Parameter
Herstellerspezifikation	technische Kennwerte, Konformität	Parameter 1 bis 6
Kategoriestandard	Einordnung der Messwerte, vor der Prüfung bestimmt	alle Parameter
Marktbeobachtung	Preisniveau, Ausstattungsvergleich	Parameter 10
Rückmeldungen von Käufern	Zusammenschau der Bewertungen	Parameter 8

In allen übrigen Parametern wird nur bewertet, was am Prüfmuster festgestellt oder aus technischen Daten abgeleitet wurde.

Durchführung

- SCHRITT 1 Eingang und Sichtprüfung.** Verpackung, Lieferumfang und Typenschild erfasst, Gehäuse und Kanten abgetastet.
- SCHRITT 2 Materialbestimmung.** Magnet an Seitenwand und Boden geführt, Klangprobe an mehreren Stellen des Gehäuses genommen.
- SCHRITT 3 Maß und Masse.** Kantenlängen mit dem Lineal aufgenommen, Gerät ohne Zubehör auf der Küchenwaage gewogen.
- SCHRITT 4 Ladevorgang.** Von 0 auf 100 Prozent mit 65-W-Netzteil geladen, Zeit und Anzeigeverlauf mitgeschrieben.
- SCHRITT 5 Kabelverträglichkeit.** Drei fremde USB-C-Kabel nacheinander angesteckt, Startverhalten des Ladevorgangs beobachtet.
- SCHRITT 6 Dauerbetrieb.** Über fünf Tage Smartphone, Tablet und Notebook geladen, Anzeige und Erwärmung verfolgt.

Ergebnisneutrale Prüfpunkte

4 Prüfpunkte waren nicht anwendbar und wurden ergebnisneutral geführt. Sie erzeugen keinen Abzug.

Prüfpunkt	Begründung
Kabellose Energieübertragung	Bauart ohne Induktionsspule
Witterungsbeständigkeit	ausschließlich für trockene Innenräume vorgesehen
Netzteil im Lieferumfang	in dieser Kategorie nicht üblich
Verbrauchsmaterial	Produkt benötigt keines

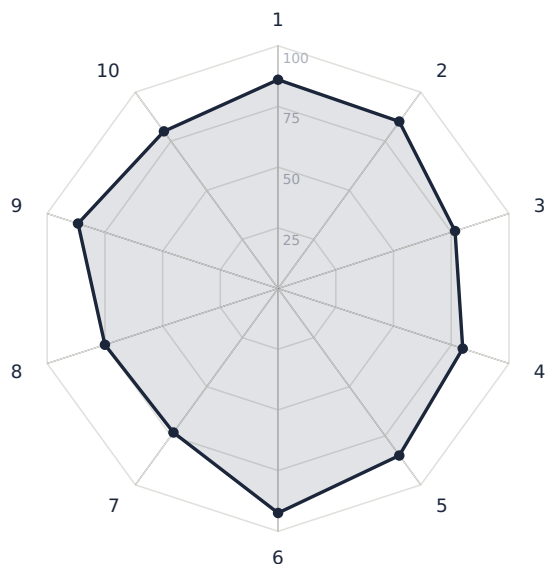
Ein Merkmal, das die Bauart nicht vorsieht, ist kein Mangel. Es wird nicht bewertet und nicht gewichtet.

Zehn Prüfparameter

Nr	Prüfparameter	Erfüllung	Punkte	Anteil
1	Qualität & Verarbeitung		43 / 50	86 %
2	Design		17 / 20	85 %
3	Größe & Gewicht		23 / 30	77 %
4	Funktionalität		32 / 40	80 %
5	Handhabung & Eignung		34 / 40	85 %
6	Sicherheit		37 / 40	92 %
7	Werbeversprechen		11 / 15	73 %
8	Verbrauchermeinung		15 / 20	75 %
9	Verpackung & Kennzeichnung		13 / 15	87 %
10	Preis-Leistung		24 / 30	80 %

0 - 12 %
 13 - 37 %
 38 - 62 %
 63 - 87 %
 88 - 100 %

Parameterprofil



Was das Profil zeigt

Das Profil ist leicht eingezogen. Die Mehrheit der Prüfparameter liegt dicht beieinander, einzelne fallen erkennbar ab.

Der Mittelwert über alle zehn Prüfparameter liegt bei **82 Prozent**. Unterhalb dieses Mittels mit erkennbarem Abstand:

Werbeversprechen.

Ein Einzug in einer Achse wirkt sich nur nach Gewicht des zugehörigen Bewertungsbereichs auf das Gesamtergebnis aus. Ein schwacher Parameter in Bereich B wiegt schwerer als derselbe Wert in Bereich C.

Die Achse beginnt bei null, alle Werte sind Anteile der erreichbaren Punkte. Die Ziffern entsprechen der Nummerierung der Prüfparameter.

Ergebnis je Bewertungsbereich

Bereich	Punkte	Anteil erreicht	Gewicht
A Produktspezifische Eigenschaften	83 / 100	83,0 %	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	103 / 120	85,8 %	40,0 %
C Meinung und Service	63 / 80	78,8 %	26,7 %
Gesamt	249 / 300	83,0 %	100 %

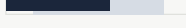
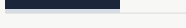
Bereiche im Vergleich



Kennzahlen



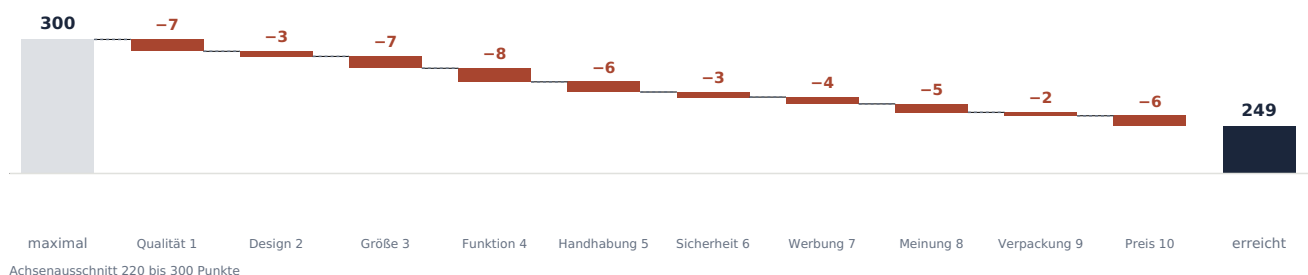
Der Balken zeigt die Lage des Messwerts, das graue Feld den Bereich des Kategoriestandards. Alle Achsen beginnen bei null. Wie die Werte erhoben wurden, steht in Kapitel 3.

Prüfpunkt	Prüfmuster	Kategoriestandard	Lage	Einordnung
Nutzbare Energie	64 Wh von 72 Wh	Klasse 69 bis 89 Prozent		über Standard
Nennkapazität bei 5 V	11.000 mAh	Klasse 12.000 bis 13.500 mAh		unter Standard
Einzelport-Leistung	65 W, Spitze 67 W	Klasse 22,5 bis 140 W		im Standard
Gesamtausgang	85 W	Klasse 22,5 bis 130 W		im Standard
Eingangsleistung	65 W	Klasse 18 bis 165 W		im Standard
Selbstladezeit	105 min	Klasse 96 bis 156 min		im Standard
Masse	504 g	Klasse 455 bis 600 g		im Standard
Masse je 1.000 mAh	25,2 g	Richtwert bis 25 g		knapp darüber
Abmessungen	152 x 52 x 44,4 mm	Bauvolumen 0,35 Liter	—	kein Klassenwert
Oberflächentemperatur	40 °C	Grenzwert 45 °C		im Standard
Ladeprotokolle	8 belegt	PD, PPS und QC üblich		über Standard
Anschlüsse	2 x USB-C, 1 x USB-A	Klasse 2 bis 3		im Standard
Zellenergie	72 Wh	Grenze Handgepäck 100 Wh		erfüllt
Energiepreis	0,61 EUR/Wh	Klasse 0,38 bis 0,92 EUR/Wh		Mittelfeld
Preis im Testzeitraum	43,99 EUR	Klasse 27,20 bis 83,00 EUR		Mittelfeld

Anmerkungen zur Erhebung

Nutzbare Energie. Die 64 Wh stammen aus einer Fremdmessung eines Fachmediums. Eine eigene Entladungsmessung lag nicht vor. Der Hersteller nennt 74,8 Prozent Umwandlungseffizienz bei 5 V; dieser Wert bezieht sich auf die Ladung in Milliamperestunden, nicht auf die Energie. **Leistungsaufteilung.** Die Angaben zur Verteilung auf mehrere Anschlüsse stammen aus der Herstellerspezifikation und einer Fremdmessung. Eine eigene Messung mit zwei gleichzeitig angeschlossenen Geräten lag nicht vor. **Kapazitätsangabe.** 20.000 mAh gilt bei 3,6 V Zellspannung und entspricht 72 Wh. 11.000 mAh gilt bei 5 V am Ausgang. Der Unterschied ist überwiegend ein Wechsel der Bezugsspannung, kein Verlust.

Herkunft der Punktabzüge



Von 300 erreichbaren Punkten entfallen 51 auf benannte Befunde. Jeder Abzug ist im Bewertungsteil einem Befund zugeordnet.

Rechenweg

Die drei Bewertungsbereiche gehen mit 100, 120 und 80 von insgesamt 300 Punkten in das Gesamtergebnis ein. Aus dem gewichteten Prozentwert ergibt sich die Note.

Bereich	Erreicht	Maximal	Prozent
A · Produktspezifische Eigenschaften	83	100	83,00 %
B · Nutzung und Sicherheit	103	120	85,83 %
C · Meinung und Service	63	80	78,75 %
Summe	249	300	—

$$(83,00 \times 100 + 85,83 \times 120 + 78,75 \times 80) \div 300 = \mathbf{83,00 \text{ Prozent}}$$

83,00 Prozent ergibt nach dem Notenschlüssel die Note 1,8.

Gesamtergebnis

1,8

TESTERGEBNIS

gut

83,00 Prozent · 249 von 300 Punkten

Erfüllt die Voraussetzungen für eine Zertifizierung

Keine Lizenz zur werblichen Nutzung

Dieses Ergebnis stammt aus einer redaktionellen Prüfung ohne Auftrag des Herstellers. Es besteht keine Lizenz zur Nutzung des Prüfmagazin-Siegels oder des Testergebnisses in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten. Eine Lizenz wird ausschließlich auf Antrag erteilt und trägt eine über pruefmagazin.de prüfbare Lizenznummer.

Prüfnummer 2609000898

Prüfdatum 12.09.2026

Prüfverfahren PM-Norm, zehn
Prüfparameter

Prüfart Redaktionell, im Handel
erworben

Geprüft und freigegeben am 12.09.2026

Prüfmagazin, Qualitätsprüfung
Frankfurt am Main

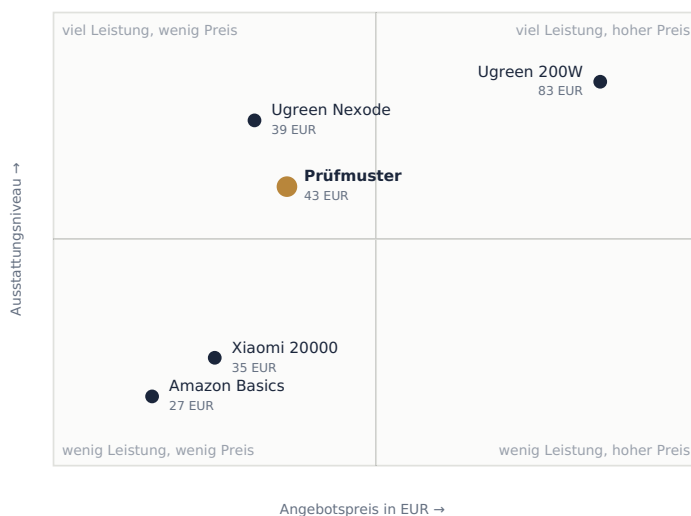


Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de unter der Prüfnummer 2609000898 jederzeit abrufbar — kostenfrei und ohne Anmeldung.

Wettbewerbsumfeld

Produkt	Preis	Kerndaten	Quelle
UGREEN Nexode 130W	39,95 EUR	20.000 mAh, 100 W an C1, 480 g	Preisvergleich 09/26
Xiaomi Powerbank 20000	35,00 EUR	20.000 mAh, 22,5 W, 455 g	Fachtest 04/26
Amazon Basics 20000	27,20 EUR	20.000 mAh, 20 W, drei Anschlüsse	Händlerangabe 09/26
Prüfmuster	43,99 EUR	20.000 mAh, 65 W an C1, 504 g	Angebotspreis

Preis und Ausstattung



Wie das Feld liegt

Waagrecht steht der Angebotspreis, senkrecht das Ausstattungslevel. Das Prüfmuster ist hervorgehoben.

Die Achsen zeigen den Ausschnitt, in dem die verglichenen Angebote tatsächlich liegen — nicht den gesamten Markt. Ein Punkt weit rechts bedeutet einen höheren Preis innerhalb dieses Feldes, nicht teuer im Absoluten.

Die Ausstattungsachse gewichtet Einzelportleistung, Anschlusszahl, Anzeige und gemessenen Wirkungsgrad. Voll bedeutet oberes Ende der Klasse.

Preisstellung des Angebots

Verglichen werden ausschließlich Geräte mit 20.000 mAh Nennkapazität. Der Abstand bezeichnet den Aufschlag oder Abschlag des Prüfmusters.

Günstigstes Gerät der Klasse	27,20 EUR	+16,79 EUR
Nächster Laptop-tauglicher Vergleich	39,95 EUR	+4,04 EUR
Mittel der drei Vergleichsgeräte	34,05 EUR	+9,94 EUR
Teuerstes Gerät der Klasse	83,00 EUR	−39,01 EUR

PREIS JE WATTSTUNDE · PRÜFMUSTER

0,61 EUR

PREIS JE WATTSTUNDE · MARKTNIVEAU

0,38 – 0,92 EUR

Preise schwanken. Alle Werte sind Momentaufnahmen mit Datum. Der Bericht stellt die Rechnung dar und spricht keine Kaufempfehlung aus.

BEWERTUNGSBEREICH A

Produktspezifische Eigenschaften

83 / 100

83,0 % erreicht · Gewicht 33,3 %

1 Qualität & Verarbeitung

Wirken Material, Verarbeitung und Oberfläche wertig und dem Einsatzzweck angemessen?

43 / 50
86 %

FESTSTELLUNGEN

- Gehäuse vollständig Kunststoff, Magnettest am Muster negativ
- 504 g gewogen gegenüber 489,4 g Herstellerangabe, Abweichung 2,9 %
- Acht Zellen 41NR19/66-2 in 4S2P, Zellformat 19 x 66 mm
- Oberflächentemperatur max. 40 °C bei 65 W, Klassengrenze 45 °C
- Typenschild eingeprägt, Wh-Angabe und Seriennummer dauerhaft lesbar

EINSCHRÄNKUNGEN

- Kunststoffgehäuse gegenüber Aluminium bei Xiaomi 20000 derselben Klasse
- V0-Feuerfestigkeit nur Herstellerangabe, am Muster nicht prüfbar

2 Design

Sind Formensprache, Farbgebung und optische Wertigkeit stimmig und funktionsgerecht?

17 / 20
85 %

FESTSTELLUNGEN

- Säulenform 152 x 52 x 44 mm, Rückseite schwarz geriffelt abgesetzt
- Zweistellige Prozentanzeige statt vierstufiger LED-Kette
- Abgerundete Kanten, keine vorstehenden Bauteile am Gehäuse
- Silbergraue Oberfläche, Werksbezeichnung Elegant Grau

EINSCHRÄNKUNGEN

- Kunststoff in Metalloptik, Anmutung bleibt hinter Metallgehäusen zurück

3 Größe & Gewicht

Stehen Abmessungen, Masse und Platzbedarf in einem sinnvollen Verhältnis zur Bauart?

23 / 30
77 %

FESTSTELLUNGEN

- 504 g bei 72 Wh, Klassenspanne 455 bis 600 g
- 25,2 g je 1.000 mAh, Richtwert für gute Werte liegt bei 25 g
- 152 x 52 x 44,4 mm, Bauvolumen 0,35 Liter
- Grundfläche 52 x 44 mm, Xiaomi 20000 belegt 148 x 74 mm

EINSCHRÄNKUNGEN

- 504 g über Herstellerangabe und über dem leichtesten Klassenwert 455 g
- 44,4 mm Bauhöhe schließt die Hosentasche als Transportort aus

BEWERTUNGSBEREICH B

Nutzung und Sicherheit

103 / 120

85,8 % erreicht · Gewicht 40,0 %

4 Funktionalität

Erfüllt das Produkt seine Kernaufgabe zuverlässig und mit angemessener Leistung?**32** / 40

80 %

FESTSTELLUNGEN

- USB-C1 liefert 65 W dauerhaft, auch bei Mehrfachbelegung ungeteilt
- Gesamtausgang 85 W über drei Ports, Klassenspanne 22,5 bis 130 W
- 64 Wh nutzbar von 72 Wh, 89 %, Klassenspanne 69 bis 89 %
- Acht Ladeprotokolle belegt, darunter PPS und Xiaomi HyperCharge 67 W
- Selbstladung 105 min mit 65-W-PD, Klassenspanne 96 bis 156 min

EINSCHRÄNKUNGEN

- Nennkapazität 11.000 mAh bei 5 V, Klassenspanne 12.000 bis 13.500 mAh
- OUT2 und OUT3 teilen sich 20 W, sobald OUT1 belegt ist

5 Handhabung & Eignung

Lässt sich das Produkt ohne besonderen Aufwand einrichten und im Alltag bedienen?**34** / 40

85 %

FESTSTELLUNGEN

- Prozentanzeige in 1er-Schritten, Abruf über eine Taste
- Niedrigstrommodus per Doppelklick für Kopfhörer und Kleingeräte
- Bidirektionaler Type-C-Port, ein Anschluss für Laden und Entladen
- Beiliegendes Kabel 100 cm, 240 W, 6 A, für Ströme über 3 A vorgeschrieben

EINSCHRÄNKUNGEN

- Ladestart mit Fremdkabeln erst nach mehrfachem Ein- und Ausstecken
- 18-W-Netzteil verlängert die Ladung auf rund 5 Stunden

6 Sicherheit

Bestehen im bestimmungsgemäßen Gebrauch erkennbare Risiken, und sind Normen eingehalten?

37 / 40
92 %

FESTSTELLUNGEN

- Schutz gegen Überladung, Tiefentladung, Übertemperatur und Kurzschluss
- 40 °C Oberfläche bei Volllast, Grenzwert für Zellalterung 45 °C
- 72 Wh unter der 100-Wh-Grenze fürs Handgepäck, Wert am Gehäuse aufgedruckt
- Warnhinweis Risk of fire and burns zweisprachig am Typenschild

EINSCHRÄNKUNGEN

- Standfestigkeit gering, geriffelte Rückseite hält auf glatten Flächen nicht

BEWERTUNGSBEREICH C

Meinung und Service

63 / 80

78,8 % erreicht · Gewicht 26,7 %

7

Werbeversprechen

Halten die beworbenen Eigenschaften der Prüfung am Muster stand?**11** / 15

73 %

FESTSTELLUNGEN

- Selbstladung mit 100 min beworben, am Muster 105 min gemessen
- Drei Geräte gleichzeitig beworben, über drei Ports belegt
- Fünf Schnellladeprotokolle beworben, acht am Gerät belegt
- 72 Wh Zellenergie beworben und am Typenschild bestätigt

EINSCHRÄNKUNGEN

- Rated Capacity: Website nennt 20.000 mAh, Typenschild 11.000 mAh bei 5 V
- Listing wirbt mit 65 W, Gehäuse und Handbuch nennen 85 W Gesamtausgang

8

Verbrauchermeinung

Welches Bild ergeben die Rückmeldungen von Käufern in der Zusammenschau?**15** / 20

75 %

FESTSTELLUNGEN

- 100 Rezensionen ausgewertet, Schnitt 4,55 gegenüber 4,5 bei 1.234 im Bestand
- 18 Nennungen loben die Verarbeitung, 13 die Prozentanzeige
- 7 Nennungen bestätigen Xiaomi-Schnellladen mit 64 bis 67 W
- 5 Nennungen bestätigen Laptop-Ladung im laufenden Betrieb

EINSCHRÄNKUNGEN

- 5 Nennungen melden Totalausfall oder ausbleibende Ladung
- 7 Nennungen halten die entnehmbare Kapazität für zu gering

9 Verpackung & Kennzeichnung*Sind Verpackung, Transportschutz und Pflichtangaben vollständig und verständlich?***13** / 15
87 %

FESTSTELLUNGEN

- CE, FCC, SGS 802725 und WEEE-Tonne am Typenschild vorhanden
- Wh-Angabe 72Wh/73,44Wh aufgedruckt, für die Handgepäckkontrolle nötig
- Handbuch in 12 Sprachen, deutscher Abschnitt vollständig
- Seriennummer und Herstelleranschrift am Gerät lesbar

EINSCHRÄNKUNGEN

- Lieferumfang auf Powerbank, Kabel und Papiere begrenzt, kein Schutzbeutel

10 Preis-Leistung*Steht das Angebot in einem angemessenen Verhältnis zum Marktniveau der Klasse?***24** / 30
80 %

FESTSTELLUNGEN

- 43,99 EUR im Mittelfeld der Klasse, Spanne 27,20 bis 83,00 EUR
- 0,61 EUR je Wh, Ugreen Nexode 130W liegt bei 0,55 EUR je Wh
- 65 W Einzelport für 43,99 EUR, Xiaomi 20000 bietet 22,5 W für 35 EUR
- 89 % Wirkungsgrad am Klassenbestwert bei mittlerem Preis

EINSCHRÄNKUNGEN

- Ugreen Nexode 130W kostet 39,95 EUR und liefert 100 W am Einzelport
- 0,61 EUR je Wh gegenüber 0,55 EUR je Wh beim günstigsten Klassenvergleich

Sieben Stufen je Prüfpunkt

Jeder Prüfpunkt wird auf derselben Skala bewertet. Die Stufen sind vor der Prüfung festgelegt und für alle Produkte gleich.

Stufe	Bedeutung
5 · vollständig erfüllt	Der Prüfpunkt ist ohne Einschränkung erfüllt. Der Wert liegt auf oder über dem Kategoriestandard. Es besteht kein Anlass zur Beanstandung.
4 · weitgehend erfüllt	Der Prüfpunkt ist erfüllt. Einzelne Abweichungen sind erkennbar, wirken sich im bestimmungsgemäßen Gebrauch aber nicht aus.
3 · erfüllt mit Einschränkung	Der Prüfpunkt ist erfüllt, der Wert liegt jedoch unter dem Kategoriestandard. Die Nutzung bleibt möglich, der Aufwand steigt.
2 · teilweise erfüllt	Der Prüfpunkt ist nur teilweise erfüllt. Die Abweichung ist im Alltag spürbar und schränkt die Nutzung ein.
1 · kaum erfüllt	Der Prüfpunkt ist im Wesentlichen nicht erfüllt. Die bestimmungsgemäße Nutzung ist deutlich beeinträchtigt.
0 · nicht erfüllt	Der Prüfpunkt ist nicht erfüllt. Eine sinnvolle Nutzung im vorgesehenen Sinn ist nicht möglich.
X · ergebnisneutral	Der Prüfpunkt ist an diesem Produkt nicht anwendbar. Er erzeugt keinen Abzug, seine Gewichtung fällt aus der Rechnung.

Was dieser Bericht leistet

Der Bericht dokumentiert eine Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Er ordnet die festgestellten Werte gegen den Kategoriestandard ein und weist jeden Punktabzug einem benannten Befund zu.

Was er nicht leistet

Er ersetzt keine Langzeitprüfung, keine chemische Analyse und keine Prüfung unter Normklima. Er trifft keine Aussage über die Haltbarkeit über den Testzeitraum hinaus und spricht keine Kaufempfehlung aus.

Nachprüfbarkeit

**Prüfnummer 2609000898**

Vollständiger Testbericht über die
Lizenzsuche auf pruefmagazin.de
— kostenfrei und ohne Anmeldung.

Rechtlicher Hinweis

Schutz von Siegel und Testergebnis

Das Prüfmagazin-Siegel ist markenrechtlich geschützt. Seine Verwendung in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten setzt eine gültige Lizenz mit Lizenznummer voraus. Ohne Lizenz ist jede werbliche Nutzung des Siegels und des Testergebnisses untersagt. Die Gültigkeit jeder Lizenz ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de öffentlich prüfbar.

Prüfmagazin zertifiziert nach eigener PM-Norm — eine private Zertifizierung auf Basis transparenter Prüfkriterien, keine amtliche Prüfung. Bei redaktionellen Prüfungen wird das Muster im Handel erworben; ein Auftrag des Herstellers besteht nicht. Die Prüfmagazin-Prüfung kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung.