

connect Testlab

Ergebnisbericht / Testprotokoll

Produktcheck für

Artwizz PowerPlug USB-C 61W

Haar, 09. Februar 2018

INHALT

- I. Prämisse und Ziel
- II. Kriterien
 - A) Funktionalität
 - B) Handhabung
 - C) Verarbeitung
- III. Abschließende Bewertung



I. Prämisse und Ziel

Produktcheck

- ✓ Der Produktcheck des connect Testlabs bietet dem Endverbraucher in einem immer undurchsichtiger werdenden Zubehörangebot Orientierung.
- ✓ Die Erlangung des Zertifikats ist als Qualitätsmerkmal zu bewerten.

Der Produktcheck orientiert sich am Marktumfeld, sortiert aber innerhalb dieses Marktumfeldes nicht in Platzierungen ein und erstellt keine Benotung.

Ein erfolgreich bestandener Produktcheck steht für die Vertrauenswürdigkeit des Angebots. Eigenschaften des Produkts, die augenscheinlich den Interessen des Kunden widersprechen, führen zur Nichterteilung des Produktcheck Zertifikats.

Das connect Testlab erstellt Kriterien zur objektiven Bewertung auf Basis des Produkt-Knowhows der connect Redaktion. Das geprüfte Testmodell entspricht dem Serienauslieferungsstand.



II. Kriterien

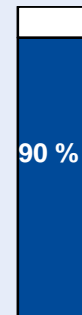
A) Funktionalität

Der Artwizz PowerPlug USB-C 61W ist für ein Netzteil außergewöhnlich groß. Das ist sicher der Quick-Charge-Fähigkeit geschuldet die auch für Notebooks geeignet ist (max. 20,3V / 3,0A).

Das Gehäuse macht einen sehr stabilen Eindruck, der durch die matte Aluminiumeinfassung des eigentlichen Ladeteils unterstrichen wird. Die Bedienung ist mit Netzstecker auf der einen und USB-C-Buchse auf der anderen Seite selbsterklärend.



90 %



II. Kriterien

B) Handhabung

Mit einem Preispunkt von 69,99 € positioniert sich das Produkt im oberen Preissegment der Universal-Netzteile.

Die Qualität wird auch durch ein neben dem obligatorischen CE-Kennzeichen angebrachtes Kennzeichen Geprüfte Sicherheit des TÜV Süd und ein Schutzklassen-2-Symbol unterstrichen. Insgesamt macht das Netzteil den Eindruck als könnte es bei halbwegs pfleglichem Umgang auch Jahrzehnte seinen Dienst verrichten.



100 %



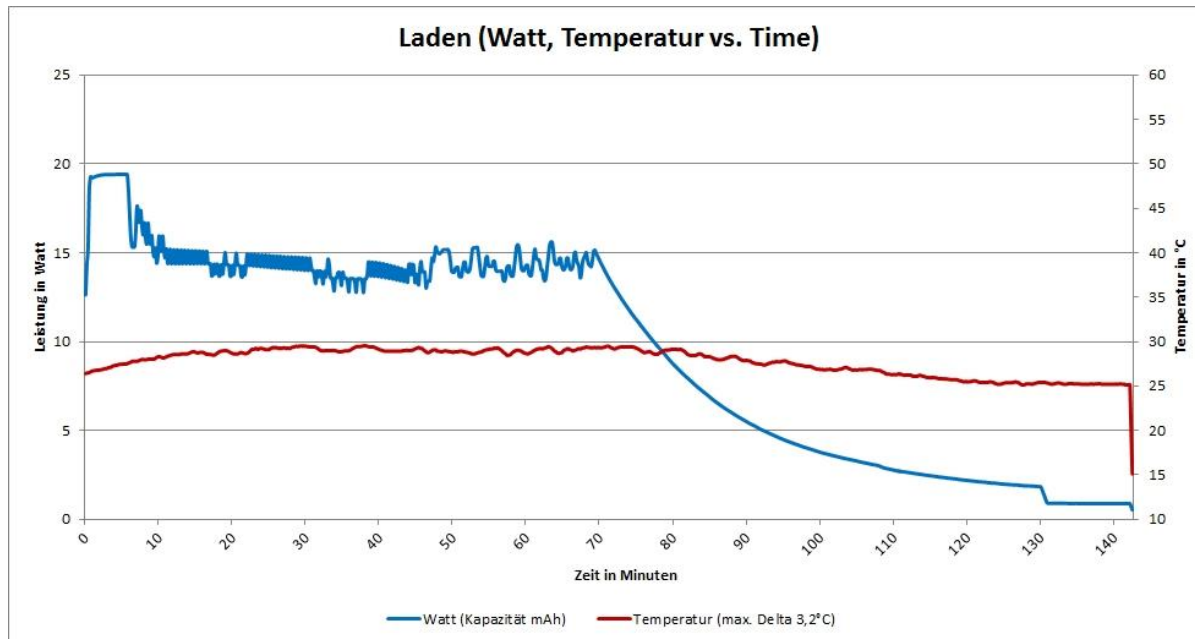
II. Kriterien

C) Verarbeitung

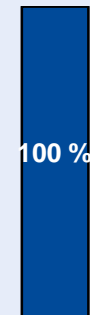
Getestet wurde der Artwizz PowerPlug USB-C 61W mit einem bis zur Abschaltung entladenen Huawei P10 plus.

Die Aufladung erfolgte mit 9,2 Volt und 1374mA – dies entspricht bei 3,7 Volt ca. 3416 mAh.

Dabei bezog das Netzteil maximal 19,5 Watt aus dem Stromnetz und erwärmte sich um 3,2 Grad.



100 %



85 %

II. Kriterien

C) Verarbeitung

Bei unserem Schnelladetest mit einem Honor View 10 (Akku 3750mAh) erreichte der Artwizz PowerPlug USB-C die 50%-Marke in 50 Minuten. Hierbei wurde 805 mAh bei 9,23 Volt in das Akku gepumpt.

Das Entspricht bei 3,7 Volt 2008 mAh.

Die 70%-Marke wurde nach 168 Minuten erreicht.

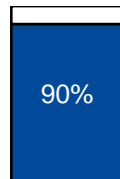


100 %

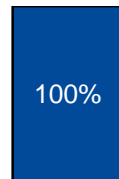


III. Abschließende Bewertung

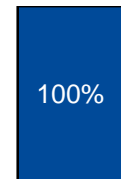
Gesamtsumme



90%



100%



100%

Funktionalität Handhabung Verarbeitung



93,3 %

Der Artwizz PowerPlug USB-C 61W erfüllt alle vom connect Testlab erforderten Kriterien und erreicht **93,3 %** der maximal möglichen Gesamtpunkte.

Der Artwizz PowerPlug USB-C 61W bekommt somit das Zertifikat für einen erfolgreichen Produktcheck.



IHRE ANSPRECHPARTNER



Dirk Waasen

Bereichsleiter Telekommunikation,
Unterhaltungselektronik, Foto und TESTLAB
Tel: +49 (0)89 25556-1102
Fax: +49 (0)89 25556-0102
dwaasen@wekanet.de



Pascal Gläßer

Verkauf Testdienstleistungen
Telekommunikation
Tel: +49 (0)89 25556-1344
Fax: +49 (0)89 25556-1196
pglæsser@wekanet.de



WEKA MEDIA PUBLISHING GmbH
Richard-Reitzner-Allee 2 · 85540 Haar bei München
Geschäftsführer: Kurt Skupin, Werner Mützel, Wolfgang Materna