

MRMA124

100W GaN Schnellladestation (EU-Stecker)

3x USB-C® und 1x USB-A, unterstützt USB-C® Power Delivery und Quick Charge™

Leistungsstarke Desktop-Ladelösung für Büro, Homeoffice und Arbeitsplatz

Zentrale Mehrgeräte-Ladelösung für Schreibtisch- und Arbeitsplatzumgebungen

Die MediaRange 100W-GaN-Schnellladestation ist als zentrale Ladelösung für Schreibtische, Arbeitsplätze und Homeoffice-Umgebungen geeignet. Das fest integrierte 1,5m Anschlusskabel ermöglicht eine flexible Platzierung auf Schreibtischen oder Regalen und erlaubt das gleichzeitige Laden von bis zu vier Geräten über drei USB-C-Anschlüsse und einen USB-A-Anschluss.

Moderne GaN-Technologie für hohe Leistung und geringe Wärmeentwicklung

Die moderne GaN-Technologie (Gallium-Nitrid) ermöglicht eine kompakte und effiziente Bauweise und reduziert gleichzeitig die Wärmeentwicklung während des Betriebs. Intelligente integrierte Chipsätze überwachen kontinuierlich Ladeleistung und Temperatur, um einen stabilen, effizienten und sicheren Ladevorgang zu gewährleisten.

Unterstützung moderner Schnellladestandards

Die Schnellladestation unterstützt aktuelle Schnellladetechnologien, sodass kompatible Geräte entsprechend ihres individuellen Leistungsbedarfs effizient geladen werden können. Sie eignet sich zum Laden von Smartphones, Tablets, USB-C-fähigen Laptops, Wearables sowie weiteren USB-betriebenen mobilen Geräten.

Zertifizierte Sicherheit und robustes Gehäusedesign

Das stoß- und feuerfeste V0-Polycarbonatgehäuse sowie die Intertek-GS-Zertifizierung gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit und Qualität für den zuverlässigen Einsatz im beruflichen und privaten Umfeld.

Hauptmerkmale

- 100W-GaN-Schnellladestation mit Typ-C EU-Stecker und 1,5m Anschlusskabel
- Unterstützt USB-C® Power Delivery 3.0, PPS (Programmable Power Supply) und Quick Charge™ 3.0¹
- Drei USB-C-Anschlüsse und ein USB-A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von bis zu vier Geräten²
- USB-C1 und USB-C2 unterstützen jeweils bis zu 100W Ausgangsleistung bei Einzelbelegung
- Konzipiert für den Einsatz auf Schreibtischen, Arbeitsplätzen und im Homeoffice
- Moderne GaN-Technologie für kompakte Bauweise und reduzierte Wärmeentwicklung
- Intelligente Chipsätze zur kontinuierlichen Überwachung von Ladeleistung und Temperatur
- Überspannungs-, Überlade-, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Stoß- und feuerfestes V0-Polycarbonatgehäuse
- Intertek-GS-zertifiziert und mit umfassenden Schutzmechanismen ausgestattet³

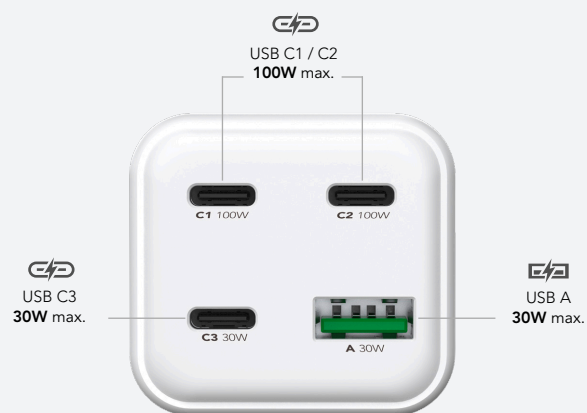


Technische Daten

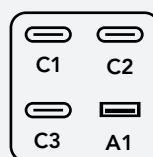
- Eingangsspannung / -frequenz / -strom:
AC 100–240V, ~50/60Hz, 1.8A (max.)
- Gesamtausgangsleistung: 100W (max.)
- Ausgangsspannung / -strom / -leistung:
- USB-C1/C2 (Power Delivery 3.0):
5.0V=3.0A / 9.0V=3.0A / 12.0V=3.0A / 15.0V=3.0A / 20.0V=5.0A (100W max.)
PPS (Programmable Power Supply):
3.3–21.0V=5.0A (100W max.)
- USB-C3 (Power Delivery 3.0):
5.0V=3.0A / 9.0V=3.0A / 12.0V=2.5A / 15.0V=2.0A / 20.0V=1.5A (30W max.)
PPS (Programmable Power Supply):
3.3–11.0V=3.0A (30W max.)
- USB-A (Quick Charge 3.0):
5.0V=3.0A / 9.0V=3.0A / 12.0V=2.5A (30W max.)
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 80.57%
- Effizienz bei geringer Last (10%): 65.84%
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0.213W
- Farbe: Weiß
- Abmessungen / Gewicht: 90×40×42mm / 320g
- Kabellänge: 1,5m

Lieferumfang

- Schnellladestation mit fest integriertem Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise



Kombinierte Ausgangsleistung



Szenario 1 USB-C1 + C2:
65.0W+30.0W (95.0W max.)

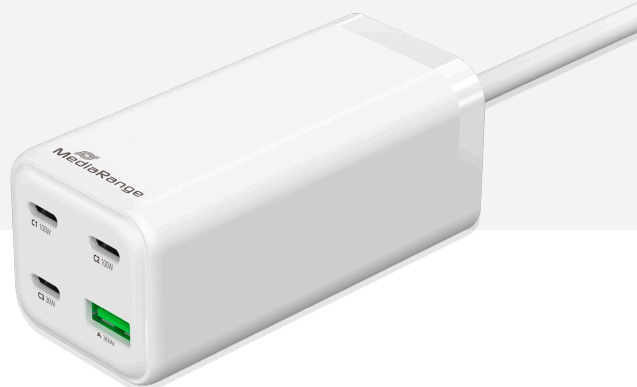
Szenario 2 USB-C3 + A:
5.0V=3.0A (15.0W max.)

Szenario 3 USB-C1/C2 + C3/A:
65.0W+30.0W (95.0W max.)

Szenario 4 USB-C1+C2+C3:
45.0W+30.0W+20.0W (95.0W max.)

Szenario 5 USB-C1 + C2 + A:
45.0W+30.0W+18.0W (93.0W max.)

Szenario 6 USB-C1 + C2 + C3 + A:
45.0W+30.0W+15.0W (90.0W max.)





Serienübersicht Ladeadapter

SKU	Max. Ausgangsleistung	Ladeanschlüsse	Stecker-Typ	GTIN Stk.	GTIN Karton
MRMA114	12W	2x USB-A	EU	4260664872559	4260664872566
MRMA112-2	25W	1x USB-C 1x USB-A	EU	4260664878414	4260664878421
MRMA112-UK	25W	1x USB-C 1x USB-A	UK	4260664878933	4260664878940
MRMA125	30W	1x USB-C 1x USB-A	EU	4262543441849	4262543441856
MRMA113-2	45W	1x USB-C 1x USB-A	EU	4260664878971	4260664878988
MRMA113-UK	45W	1x USB-C 1x USB-A	UK	4260664878957	4260664878964
MRMA116-2	65W	2x USB-C 1x USB-A	EU	4260664878452	4260664878469
MRMA116-UK	65W	2x USB-C 1x USB-A	UK	4262543441542	4262543441559
MRMA123	100W	2x USB-C 1x USB-A	EU	4260664876847	4260664876854

Serienübersicht Ladestation

SKU	Max. Ausgangsleistung	Ladeanschlüsse	Stecker-Typ	Kabellänge	GTIN Stk.	GTIN Karton
MRMA124	100W	3x USB-C 1x USB-A	EU	1,5m	4262543441825	4262543441832

Hinweise und Fußnoten

¹ Schnellladen erfordert kompatible Geräte, Ladegeräte und geeignete Ladekabel.

² Beim gleichzeitigen Laden mehrerer Geräte wird die Ausgangsleistung dynamisch verteilt, wodurch sich die Ladegeschwindigkeit verringern kann.

³ Das GS-Prüfsiegel gilt ausschließlich für Ladeadapter mit EU-Stecker. Modelle mit UK-Stecker verfügen nicht über das zusätzliche GS-Prüfsiegel.

Bitte lesen und beachten Sie die beiliegende Anleitung und Sicherheitshinweise vor der Verwendung. Ladegeschwindigkeit und Ladeleistung hängen vom angeschlossenen Gerät, der Kabelqualität und den Betriebsbedingungen ab. Ladekabel für Endgeräte sind nicht im Lieferumfang enthalten. Alle technischen Spezifikationen basieren auf internen Daten und Tests unter kontrollierten Bedingungen. Alle genannten Produkte und Abbildungen können Änderungen unterliegen. Die gezeigten Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Technische Änderungen sowie Irrtümer und Satzfehler vorbehalten. USB-C® und USB Power Delivery® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Quick Charge™ ist eine Marke der Qualcomm Incorporated.