

Nano Chargeur 20W GaN[®]

USB-C Technologie PD

SKU : GRF2000



Points forts :

- ➔ 1ère marque certifiée Origine France Garantie par le laboratoire Afnor.
- ➔ Ecoconception avec des matières recyclées et majoritairement recyclables.
- ➔ Taille ultra compacte : idéal pour transporter partout son chargeur ultra rapide.
- ➔ Puissance 20W : pour une charge rapide des smartphones Apple et Samsung.
- ➔ Technologie GaN : pour une très basse consommation énergétique.
- ➔ Kit de recyclage à télécharger : pour retourner son ancien chargeur à recycler.

Caractéristiques

Chargeur USB-C 20W destiné aux appareils munis d'une prise USB-C pour une charge rapide et sécurisée où que vous soyez. Dédié pour les smartphones Apple et Samsung. Muni de la technologie principale Power Delivery 3.0 (PD 3.0), d'autres technologies comme le QC 3.0, ASF, BC, PE1 et PE2 permettent de rendre universel ce chargeur pour de très nombreuses marques.

La technologie GaN (Nitre de Gallium) offre une puissance très élevée dans un boîtier ultra compact pour une très basse consommation. Ce chargeur plus petit et plus compact que les chargeurs standards fournis avec les smartphones et les ordinateurs portables rend le voyage plus léger. La technologie GaN propose une haute efficacité énergétique qui assure une excellente charge de la batterie.

La détection automatique intégrée s'ajuste au niveau de puissance approprié pour amener votre appareil à 100 % de batterie. Le circuit électrique dispose d'une technologie de détection automatique qui s'ajuste automatiquement au niveau de puissance approprié de votre appareil, idéal pour les différents appareils de votre environnement : ordinateur, smartphone, tablette ou liseuse par exemple. Doté de détection de température, il protège contre la surchauffe, la surintensité ou la surcharge pour une sécurité totale.

Présentation générale

Code produit	GRF2000
Gencod (EAN13)	3760259016197
Désignation	Chargeur nano 20W
Type de produit	Chargeur secteur
Appareil compatible	Tout appareil pourvu d'une prise USB-C
Technologie	PD

Entrée

Entrée (Voltage)	AC 100, 240V
Entrée (Fréquence)	50-60 Hz
Entrée (Courant)	0,6A (Max)

Sortie

Protection contre les surcharges	Oui
----------------------------------	-----

Alimentation

Consommation d'énergie (Watts)	20
Compatible charger PD	Oui
Version technologie Power Delivery	2.0, 3.0

Chargement

Nombre de port USB-C	1
Charge totale (Ampère)	3A
Charge totale (Watts)	30
Méthode de charge	USB, PD, QC 3.0 et SCP, FCP, AFC.
Puissance de charge PD 3.0	5V 3A (15W), 9V 3A (27W), 12 2,5A (30W), 15 2A (30W), 20 1,5A (30W)
Puissance de charge PPS	5-16V 3A (30W)

Matériel compatible

Smartphones Apple	Oui
Smartphones Android	Oui
Smartphones Samsung	Oui
Ordinateurs	Non

Aspect

Matériau de construction	Polycarbonate (35% recyclé PWC*, origine G.R.S. certifiée)
Dimensions, poids	3 x 3 x 6,8 cm, 47g
Type d'emballage	Boite carton origine France, Imprim' Vert, encres végétales
Dimensions, poids de l'emballage	16 x 6 x 3,2 cm, 65g

Spécifications

Fonctionnement	
Plage de température	0° to 25°C
Plage de température de stockage	-20° to 85°
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 90 % HR, sans condensation
Plage d'humidité de stockage	5 à 95 % HR, sans condensation

Caractéristiques et spécifications	
Technology GaN	Oui, GaN
Protection contre les surintensités	Oui
Protection de survoltage	Oui
Conforme à la charge rapide	Oui
Pilote requis	Non

Efficacité énergétique (ErP 6)	
Éfficacité active moyenne	87,1 %
Rendement à faible charge (10 %)	78,9 %
Consommation à vide	0,0622W

Normes et conformité	
Certifications produit	CE, LVD, EMC
Conformité du produit	RoHS 2.0, Reach
Certification Origine France Garantie	Laboratoire Afnor 105717

Garantie	
Garantie limitée	10 ans, les 2 premières années en point de vente

Éco organisme	
Filière REP emballage	Citeo
Filière REP DEEE	Ecosystem,

Contenu de l'emballage	
Chargeur, cale de transport, guide d'instructions	

