Powerbank 20.000 mAh 45W

Gebruikershandleiding **NL**

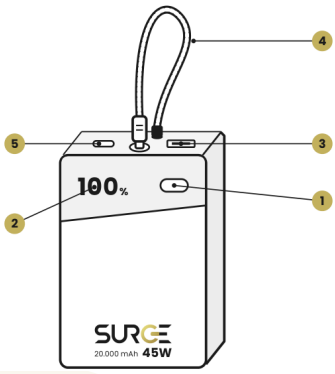
Handleiding art. PB20K-45C · versie 1.0 · 2026-10 · NL/FR

Bedoeld gebruik. Deze powerbank is bedoeld om via USB mobiele apparaten zoals telefoons, tablets en USB-C-laptops op te laden. Gebruik hem alleen zoals in deze handleiding beschreven.

Niet bedoeld voor medische of levensondersteunende apparatuur en niet als speelgoed. Gebruik de powerbank niet als hij beschadigd is.

WAARSCHUWING — Lithiumbatterij. Niet beschadigen, doorboren, pletten, kortsluiten, verhitten boven 40 °C of in vuur gooien: dit kan brand of een explosie veroorzaken. Stop direct met gebruiken bij een vreemde geur, sterke hitte, verkleuring, vervorming of lekkage en neem contact met ons op.

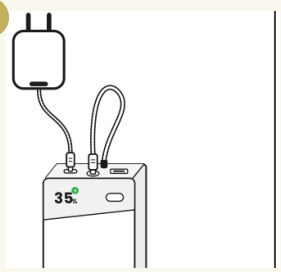
1 Productoverzicht



1. **Aan/uit-knop**
2. **Display met laadniveau**
3. **USB-A-uitgang (max. 22,5W)**
4. **Ingebouwde USB-C-kabel**
   in- en uitgang, max. 45W
5. **USB-C-poort**
   in- en uitgang, max. 45W

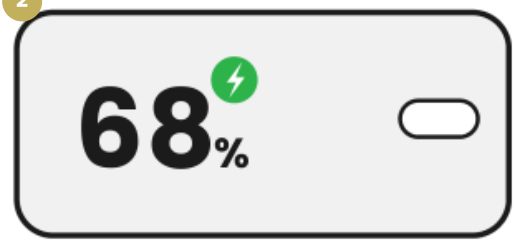
2 Powerbank opladen

1



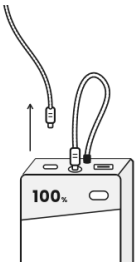
Sluit een USB-C-lader aan op de USB-C-poort of gebruik de ingebouwde kabel.

2



Het display knippert en toont het laadniveau. Groene bliksem: snelladen actief.

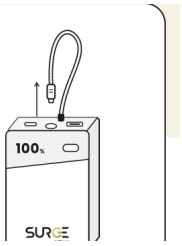
3



Bij 100% is de powerbank vol. Koppel de lader los.

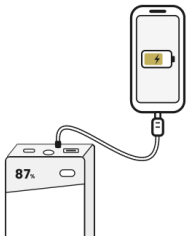
3 Apparaat opladen

1



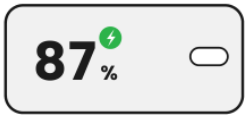
Trek de kabel uit de houder. Hij zit stevig vast: trek aan de stekker, niet aan de kabel.

2



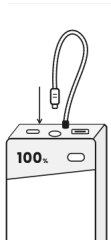
Sluit je telefoon, tablet of laptop aan. Het laden start automatisch.

3



Groene bliksem op het display: je apparaat wordt snel geladen.

4



Klaar? Druk de stekker terug in de houder tot hij vastklikt.

SURGE

Powerbank 20.000 mAh 45W

Gebruikershandleiding NL

Handleiding art. PB20K-45C · versie 1.0 · 2026-10 · NL/FR

4 Knop en display

1× **Eén keer drukken**

De powerbank gaat aan en toont het laadniveau.

3s **3 seconden vasthouden**

Laagstroommodus voor oordopjes, smartwatches en andere kleine apparaten. De lampjes lichten één voor één op van rechts naar links. Sluit je niets aan, dan gaat de powerbank weer slapen. De modus stopt vanzelf binnen 2 uur.

188 **'188' knippert**

Er is een storing. Koppel alles los, stop met gebruiken en neem contact met ons op.

2× **Twee keer drukken**

De powerbank gaat uit (slaapstand).

04 **Laatste cijfer knippert**

De batterij is bijna leeg (minder dan 5%). Laad de powerbank op.

Automatische slaapstand

Zonder aangesloten apparaat gaat de powerbank vanzelf slapen: na ongeveer 35 seconden (USB-A) of 10 seconden (USB-C).

5 Goed om te weten

Mag mee in het vliegtuig

Met 77 Wh blijft deze powerbank onder de grens van 100 Wh. Neem hem mee in je handbagage, nooit in je ruimbagage, en bescherm de poorten tegen kortsluiting. Check voor vertrek de regels van je luchtvaartmaatschappij.

45W snelladen

Laad je één apparaat tegelijk, dan leveren de ingebouwde kabel en de USB-C-poort elk maximaal 45W en de USB-A-poort maximaal 22,5W. Geschikt voor telefoons, tablets en laptops die via USB-C laden.

Eerste keer en opslag

Maak de powerbank één keer helemaal leeg en laad hem daarna in één keer op tot 100%; zo kalibreer je het display. Na 3 tot 4 laadbeurten klopt het percentage het best. Bewaar hem niet langdurig helemaal leeg: laad hem elke paar maanden bij.

6 Specificaties

Model	PB20K-45C
Nominale capaciteit	20.000 mAh / 3,85 V / 77 Wh
Batterij	Lithium-polymeer
USB-C in en uit (kabel en poort)	5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓2A — max. 45W
Uitgang USB-A	5V⎓3A, 9V⎓2A, 12V⎓1,5A, SCP 10V⎓2,25A — max. 22,5W
Laad-/gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Afmetingen	ca. 93 × 64 × 32 mm
Gewicht	ca. 330 g

7 Inhoud verpakking



1× Surge powerbank 20.000 mAh 45W met ingebouwde USB-C-kabel

8 Veiligheid

1. Laad en gebruik de powerbank tussen 0 °C en 40 °C. Laad hem niet op bij temperaturen onder het vriespunt.

2. Laat de powerbank niet onbeheerd achter tijdens het opladen en dek hem niet af; zorg voor voldoende ventilatie.

3. Houd hem uit de buurt van vocht, vloeistoffen en direct zonlicht. Bewaar hem op een koele, droge plek.

4. Laat de powerbank niet vallen en gebruik hem niet als de behuizing of de kabel beschadigd is.

5. Sluit de contacten niet kort en houd ze vrij van metalen voorwerpen zoals munten en sleutels.

6. Gebruik alleen geschikte USB-laders en -kabels.

7. Open, wijzig of repareer de powerbank niet zelf.

8. Gebruik hem niet in een sterk elektrostatische of elektromagnetische omgeving, zoals vlak bij een magnetron.

9. Houd de powerbank buiten bereik van kinderen.

9 Symbolen op product en verpakking

CE — Voldoet aan de toepasselijke EU-wetgeving.

Niet bij het huisvuil; lever apart in.

Waarschuwing: lees de veiligheidsinstructies.

Groene bliksem op het display: snelladen actief.

10 Afvoer en recycling

Gooi de powerbank niet bij het huisvuil. Lever hem aan het einde van zijn levensduur gratis in bij een inzamelpunt voor batterijen of elektronica en draag zo bij aan gescheiden inzameling en recycling.

11 Conformiteit

CE

Dit product voldoet aan de toepasselijke EU-wetgeving, waaronder de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de Batterijverordening (EU) 2023/1542. De volledige EU-conformiteitsverklaring is op aanvraag beschikbaar via info@surgestore.co.

Onderneming

Surge B.V., Foxtrot 1, 1704 EH Heerhugowaard, Nederland
Vragen? info@surgestore.co

Batterie externe 20 000 mAh 45W

Mode d'emploi **FR**

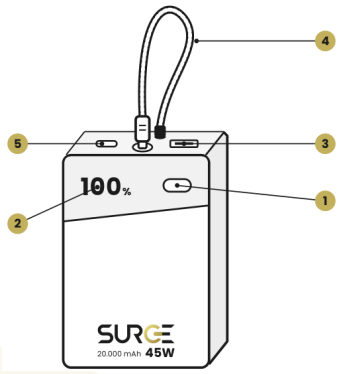
Mode d'emploi art. PB20K-45C · version 1.0 · 2026-10 · NL/FR

Utilisation prévue. Cette batterie externe est destinée à recharger via USB des appareils mobiles tels que téléphones, tablettes et ordinateurs portables USB-C. Utilisez-la uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.

Non destinée à des appareils médicaux ou de maintien des fonctions vitales, ni comme jouet. N'utilisez pas la batterie si elle est endommagée.

AVERTISSEMENT — Batterie au lithium. Ne pas endommager, percer, écraser, court-circuiter, chauffer au-delà de 40 °C ni jeter au feu : cela peut provoquer un incendie ou une explosion. Cessez immédiatement l'utilisation en cas d'odeur inhabituelle, de forte chaleur, de décoloration, de déformation ou de fuite et contactez-nous.

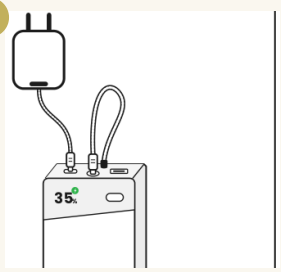
1 Aperçu du produit



1. **Bouton marche/arrêt**
2. **Écran avec niveau de charge**
3. **Sortie USB-A (max. 22,5W)**
4. **Câble USB-C intégré**
   entrée et sortie, max. 45W
5. **Port USB-C**
   entrée et sortie, max. 45W

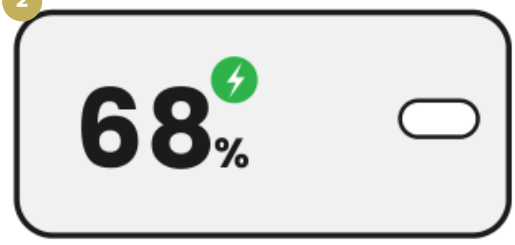
2 Recharger la batterie externe

1



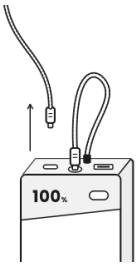
Branchez un chargeur USB-C sur le port USB-C ou utilisez le câble intégré.

2



L'écran clignote et affiche le niveau de charge. Éclair vert : charge rapide active.

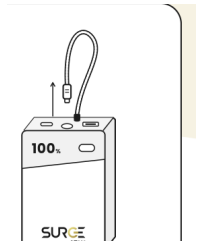
3



À 100 %, la batterie est pleine. Débranchez le chargeur.

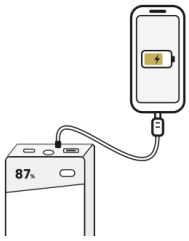
3 Recharger un appareil

1



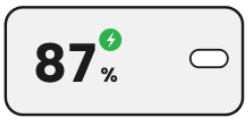
Sortez le câble de son logement. Il tient fermement : tirez sur la fiche, pas sur le câble.

2



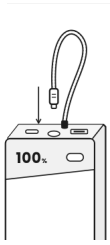
Branchez votre téléphone, tablette ou ordinateur portable. La charge démarre automatiquement.

3



Éclair vert à l'écran : votre appareil se recharge rapidement.

4



Terminé ? Remettez la fiche dans son logement jusqu'au clic.

Batterie externe 20 000 mAh 45W

Mode d'emploi **FR**

Mode d'emploi art. PB20K-45C · version 1.0 · 2026-10 · NL/FR

4 Bouton et écran

1× **Un appui**

La batterie s'allume et affiche le niveau de charge.

2× **Double appui**

La batterie s'éteint (mode veille).

3s **Appui de 3 secondes**

Mode faible courant pour écouteurs, montres connectées et autres petits appareils. Les voyants s'allument un par un de droite à gauche. Sans appareil branché, la batterie se remet en veille. Le mode s'arrête automatiquement dans les 2 heures.

04 **Le dernier chiffre clignote**

La batterie est presque vide (moins de 5 %). Rechargez-la.

188 **« 188 » clignote**

Anomalie détectée. Débranchez tout, cessez l'utilisation et contactez-nous.

Mise en veille automatique

Sans appareil branché, la batterie se met en veille après environ 35 secondes (USB-A) ou 10 secondes (USB-C).

5 Bon à savoir

Autorisée en avion

Avec 77 Wh, cette batterie externe reste sous la limite de 100 Wh. Emportez-la dans votre bagage à main, jamais en soute, et protégez les ports contre les courts-circuits. Vérifiez avant le départ les règles de votre compagnie aérienne.

Charge rapide 45W

Avec un seul appareil branché, le câble intégré et le port USB-C fournissent chacun jusqu'à 45W, le port USB-A jusqu'à 22,5W. Idéal pour téléphones, tablettes et ordinateurs portables qui se chargent en USB-C.

Première utilisation et stockage

Videz complètement la batterie une fois, puis rechargez-la d'une traite jusqu'à 100 % ; l'écran est ainsi calibré. Après 3 à 4 cycles, le pourcentage est le plus précis. Ne la stockez pas longtemps complètement déchargée : rechargez-la tous les quelques mois.

6 Caractéristiques

Modèle	PB20K-45C
Capacité nominale	20 000 mAh / 3,85 V / 77 Wh
Batterie	Lithium-polymère
USB-C entrée/sortie (câble et port)	5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓2A — max. 45W
Sortie USB-A	5V⎓3A, 9V⎓2A, 12V⎓1,5A, SCP 10V⎓2,25A — max. 22,5W
Température de charge/utilisation	0 °C à 40 °C
Dimensions	env. 93 × 64 × 32 mm
Poids	env. 330 g

7 Contenu de l'emballage



1× Batterie externe Surge 20 000 mAh 45W avec câble USB-C intégré

8 Sécurité

1. Chargez et utilisez la batterie entre 0 °C et 40 °C. Ne la chargez pas à des températures inférieures à 0 °C.

2. Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la charge et ne la couvrez pas ; assurez une ventilation suffisante.

3. Gardez-la à l'abri de l'humidité, des liquides et du plein soleil. Rangez-la dans un endroit frais et sec.

4. Ne faites pas tomber la batterie et ne l'utilisez pas si le boîtier ou le câble est endommagé.

5. Ne court-circuitez pas les contacts et tenez-les à l'écart des objets métalliques (pièces, clés).

6. Utilisez uniquement des chargeurs et câbles USB appropriés.

7. N'ouvrez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas la batterie vous-même.

8. Ne l'utilisez pas dans un environnement fortement électrostatique ou électromagnétique, par exemple près d'un micro-ondes.

9. Tenez la batterie hors de portée des enfants.

9 Symboles sur le produit et l'emballage

Conforme à la législation européenne applicable.

Pas avec les ordures ménagères ; à déposer séparément.

Avertissement : lisez les consignes de sécurité.

Éclair vert à l'écran : charge rapide active.

10 Élimination et recyclage

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères. En fin de vie, déposez-la gratuitement dans un point de collecte pour piles et batteries ou appareils électroniques et contribuez ainsi à la collecte séparée et au recyclage.

11 Conformité

Ce produit est conforme à la législation européenne applicable, notamment la directive CEM 2014/30/UE, la directive RoHS 2011/65/UE et le règlement sur les batteries (UE) 2023/1542. La déclaration UE de conformité complète est disponible sur demande auprès de info@surgestore.co.

Entreprise

Surge B.V., Foxtrot 1, 1704 EH
Heerhugowaard, Pays-Bas
Des questions ? info@surgestore.co