3mk incharge® Lumin 45W™

Nabíjačka

Návod na použitie

SK

Predstavenie produktu:

3mk InCharge Lumin PD 45W je kompaktná sieťová nabíjačka GaN s výkonom 45 W, vybavená farebným TFT displejom zobrazujúcim parametre nabíjania v reálnom čase a funkciou Mood-Booster.

Obsah balenia:

▪ Sieťová nabíjačka 3mk InCharge Lumin PD 45W (1× port USB-C) ▪ Skrátený návod na použitie/záručný list
Upozornenie: nabíjací kábel nie je súčasťou balenia

Technická špecifikácia:

• Názov produktu: 3mk InCharge Lumin PD 45W • Model: INCL45W1CTFT • EAN: 5903108779852 • Vstup: 100–240V~ 50/60Hz, 1,2A Max • Výstup PD3.0: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A • Výstup PPS: 5–11V/5A, 5–16V/3A a 5–11V/4,05A, 5–16V/2,8A (44,8W) • Výstup AVS: 9–15V/3A, 15–20V/2,25A (45W) • Ostatné protokoly: Apple 2,4A, Samsung 5V/2A, DCP 5V/1,5A, QC2.0/3.0/4.0+, AFC, FCP, SCP, UFCS • Priemerná aktívna účinnosť (pri najnižšom výstupnom napätí USB-C, 5V/3A): 89,02 % (požiadavka podľa (EÚ) 2019/1782: ≥ 81,385 %) • Účinnosť pri zaťažení 10 %: 80,63 % • Spotreba energie bez zaťaženia (no-load): 0,074 W • Technológia: GaN • Rozmery: 42,1 × 36,1 × 33,9 mm (bez zástrčky) • Kryt/materiál: Plast PC V0 (nehorľavý), povrchová úprava anti-fingerprint •

Povrchová úprava/farba: Sivá • Ochrany: Nadprúdová, skratová, tepelná, prepäťová (vstup) • Pracovné režimy: Auto (max. rýchlosť) / Care (ochrana batérie) • Displej: Farebný TFT — parametre nabíjania naživo, animácia Mood-Booster

Upozornenie k režimu Care: po zrušení nabíjania v režime Care sa nasledujúce nabíjanie predvolene spustí v režime Auto.

C. Konfigurácie a kompatibilita

• iPhone (17 / 16 / 15 / 14): Rozpoznanie presného modelu na displeji • Samsung: Displej zobrazuje všeobecný názov „Samsung“ (bez konkrétneho modelu) • MacBook: Podporované (nabíjanie podľa protokolov z časti B) • Prenosné konzoly: Podporované • Powerbanky: Podporované • Drony: Podporované • Kamery: Podporované • Ostatné smartfóny: Podporované (nabíjanie podľa protokolov z časti B)

Pred použitím overte, či vaše zariadenie podporuje jeden z protokolov nabíjania uvedených v časti B (PD, PPS, AVS, QC atď.). Maximálny výkon a doba nabíjania závisia od možností nabíjaného zariadenia a použitého kábla.

D. Inštalácia a používanie

1. Pripojte nabíjačku do sieťovej zásuvky 100–240V. Na displeji sa zobrazí logo (približne 3 s) a pri prvom spustení produktu navyše displej maximálneho výkonu 45 W.
2. Pripojte kábel USB-C (nie je súčasťou balenia) do portu nabíjačky a do nabíjaného zariadenia.
3. Na TFT displeji sa zobrazia parametre nabíjania (napätie, prúd, výkon) a pri podporovaných modeloch iPhone aj názov zariadenia a úroveň nabitia batérie.
4. Výber režimu nabíjania: na obrazovke výberu režimu podržte dotykové tlačidlo, aby ste prepínali medzi režimami Auto a Care. Ikona vybraného režimu začne blikať a režim sa potvrdí automaticky, bez ďalších úkonov.
5. Ak nie je pripojené žiadne zariadenie alebo je nabíjanie ukončené, po 15–30 minútach sa na displeji zobrazí animácia Mood-Booster.
6. Po skončení nabíjania odpojte zariadenie a následne nabíjačku od zásuvky. Displej okamžite zobrazí súhrn energie dodanej počas tejto nabíjacej relácie.

Ovládanie displeja dotykovým tlačidlom

Nabíjačka je vybavená dotykovým tlačidlom v hornej časti krytu, ktorým sa ovláda displej. Dostupné gestá:
• Jedno dotknutie — prechádzanie medzi informačnými obrazovkami (okrem iného aktuálny celkový výkon, kontrola teploty AI, stav nabíjania) a prebudenie displeja zo stavu vypnutia. • Podržanie na obrazovke výberu režimu — prepínanie medzi dostupnými režimami nabíjania (pozri krok 4 vyššie). • Podržanie tlačidla po dobu 3–5 sekúnd (bez dosiahnutia 5 s) a následné uvoľnenie — ručné vypnutie displeja na ľubovoľnej obrazovke. Funguje to aj pri prázdnom porte v

pohotovostnom stave a zastaví animáciu pohotovostného režimu — tá sa vráti až po jednom dotknutí alebo pripojení zariadenia. • Podržanie tlačidla po dobu 5 sekúnd a následné uvoľnenie — otočenie displeja o 90° v smere hodinových ručičiek. Nastavený smer sa uchová aj po odpojení nabíjačky od napájania.

Indikácie na displeji

• Farba pozadia hlavnej obrazovky: modrá v režime Auto (rýchle nabíjanie), zelená v režime Care (ochrana zariadenia). • Ikona blesku bliká počas aktívneho prenosu energie a zmení sa na statickú, keď je prenos zastavený. • Rozpoznávanie zariadenia sa spustí automaticky po jeho pripojení; po správnej identifikácii sa na displeji zobrazí názov modelu a pri podporovaných telefónoch aj priebežne aktualizovaný ukazovateľ úrovne nabitia batérie. • Ukazovateľ kontroly teploty sa v reálnom čase mení podľa prevádzkovej teploty nabíjačky; v závislosti od teploty môže displej automaticky zmeniť zobrazenie/režim na ochranu zariadenia.

Automatické správanie displeja

• Žiadne pripojené zariadenie: po 5 sekundách nečinnosti na obrazovke celkového výkonu displej prejde do animácie dynamického spánku (smajlík postupne zatvára očká, zobrazí animáciu „Zzz“ a potom zažmurká), a po ďalších 10 sekundách bez interakcie sa úplne vypne. • Pripojené zariadenie, ktoré sa nabíja: displej zostáva predvolene trvalo zapnutý počas celého nabíjania (možno ho ručne vypnúť vyššie uvedeným gestom). • V režime vypnutia, pokiaľ nebol vyvolaný manuálne, sa každých 15–30 minút na chvíľu zobrazí animácia usmiateho, žmurkajúceho smajlíka (Mood-Booster). • Displej si pamätá obsah zobrazený počas predchádzajúcej nabíjacej relácie a obnoví ho počas aktuálneho cyklu nabíjania. • Odpojenie nabíjaného zariadenia na ktorejkoľvek obrazovke okamžite zobrazí súhrn energie dodanej počas tejto relácie nabíjania.

E. Bezpečnostné zásady

• Pred použitím overte súlad sieťového napätia s parametrami uvedenými v časti B. • Nabíjačku používajte v suchej, dobre vetranej miestnosti, mimo dosahu tepelných zdrojov. • Nabíjačku neponárajte do vody ani iných kapalín. • Nabíjačku nepoužívajte s poškodeným krytom, konektorom alebo viditeľnými stopami zaliatia — hrozí zásah elektrickým prúdom. • Nabíjačku sami neopravujte; v prípade poruchy kontaktujte autorizovaný servis. • Uchovávajte pri izbovej teplote, mimo dosahu vlhkosti a priameho slnečného žiarenia. • Nabíjačka je vybavená ochranou proti nadprúdu, skratu, prehriatiu a prepätiu (na vstupe), ktorá automaticky prerušuje nabíjanie pri zistení nezrovnalosti. • Produkt obsahuje malé časti — uchovávajte mimo dosahu detí do 3 rokov, riziko zadusenia. • Nabíjačku počas prevádzky nezakrývajte — riziko prehriatia.

F. Ochrana životného prostredia a likvidácia

Symbol prečiarknutej odpadovej nádoby znamená, že produkt sa po skončení používania nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Je potrebné ho odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu (WEEE). Správna likvidácia chráni životné prostredie a zdravie ľudí.

G. Riešenie problémov

• Zariadenie sa nenabíja → skontrolujte, či kábel a nabíjané zariadenie podporujú protokol PD/PPS/AVS alebo QC (pozri časť B); vyskúšajte iný kábel USB-C. • Nabíjanie je pomalšie, ako sa očakávalo → skontrolujte, či nie je aktívny režim Care (zelené pozadie displeja); na obrazovke výberu režimu podržte dotykové tlačidlo, aby ste prepli na režim Auto (modré pozadie displeja). • Displej zobrazuje všeobecný názov namiesto modelu telefónu → týka sa telefónov Samsung — displej rozpozná iba značku, nie konkrétny model. • Displej sa vypína aj napriek pripojenému napájaniu → ak sa žiadne zariadenie nenabíja, po 15–30 min sa aktivuje animácia Mood-Booster a následne displej prejde do pohotovostného režimu. • Nabíjačka je horúca na dotyk → je to normálne pri prevádzke s plným výkonom; ak je kryt veľmi horúci alebo je cítiť zápach spáleniny, okamžite odpojte od napájania a kontaktujte servis. • Dotykové tlačidlo nereaguje → uistite sa, že jeho povrch je suchý a čistý; dotknutie kratšie ako 3 s sa rozpozná ako jedno dotknutie, nie ako podržanie. • Displej zostáva v nesprávnej orientácii → podržte dotykové tlačidlo po dobu 5 sekúnd a uvoľnite, aby sa displej otočil o ďalších 90°.

Záruka:

Nesprávne používanie alebo nesprávne umiestnenie tohto produktu užívateľmi môže viesť ku skráteniu jeho životnosti alebo poškodeniu, pričom akékoľvek takto vzniknuté poškodenie nie je krytá zárukou ani zodpovednosťou výrobcu. Záruka sa vzťahuje na výrobné vady a vady materiálu. Záruka výrobcu je 24 mesiacov.

Informácie o likvidácii a recyklácii:

Prítomnosť symbolu WEEE znamená, že sa produkt po skončení používania nesmie považovať za komunálny odpad. Je potrebné ho odovzdať na určenom zbernom mieste elektrických a elektronických zariadení na recykláciu.

Vyhlásenie o zhode:

Spoločnosť 3mk Protection Sp. z o.o. týmto vyhlasuje, že produkt je v súlade s príslušnou harmonizovanou legislatívou EÚ: 2014/35/EÚ (LVD); 2014/30/EÚ (EMC); 2011/65/EÚ (RoHS). Úplné znenie vyhlásenia o zhode je dostupné na tejto webovej adrese (3mk.global/manual).

Navrhnuté v Poľsku spoločnosťou:

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
~~**VAT ID PL 6222833086**~~
3mk@3mk.pl
Vyrobené v Číne.

CE ROHS
