3mk incharge® Lumin 45W™

Nabíječka

Návod k použití

CZ

Představení produktu:
3mk InCharge Lumin PD 45W je kompaktní síťová nabíječka GaN s výkonem 45 W, vybavená barevným TFT displejem, který zobrazuje parametry nabíjení v reálném čase, a také funkcí Mood-Booster.

Obsah balení:
• Síťová nabíječka 3mk InCharge Lumin PD 45W (1× port USB-C) • Zkrácený návod k použití/záruční list
Upozornění: nabíjecí kabel není součástí balení

Technická specifikace:
• Název 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 také 5–11V/4.05A, 5–16V/2.8A (44,8W) • Výstup AVS: 9–15V/3A, 15–20V/2.25A (45W) • Ostatní protokoly: Apple 2,4A, Samsung 5V/2A, DCP 5V/1,5A, QC2.0/3.0/4.0+, AFC, FCP, SCP, UFCS • Průměrná aktivní účinnost (při nejnižším výstupním napětí USB-C, 5V/3A): 89,02 % (požadavek podle (EU) 2019/1782: ≥ 81,385 %) • Účinnost při zatížení 10 % 80,63 % • Spotřeba energie bez zatížení (no-load): 0,074 W • Technologie: GaN • Rozměry: 42,1 × 36,1 × 33,9 mm (bez zástrčky) • Kryt/materiál: Plast PC V0 (nehořlavý), povrchová úprava anti-fingerprint • Povrchová úprava/barva: Šedá • Ochrany: Nadproudová, zkratová, tepelná, přepěťová (vstup) • Pracovní režimy: Auto (max. rychlost) / Care (ochrana baterie) • Displej: Barevný TFT — parametry nabíjení v reálném čase, animace Mood-Booster
Upozornění k režimu Care: po zrušení nabíjení v režimu Care se další nabíjení standardně spustí v režimu Auto.

C. Konfigurace a kompatibilita
• iPhone (17 / 16 / 15 / 14): Rozpoznání přesného modelu na displeji • Samsung: Displej zobrazuje obecný název „Samsung" (bez konkrétního modelu) • MacBook: Podporováno (nabíjení podle protokolů z části B) • Přenosné konzole: Podporováno • Powerbanky: Podporováno • Drony: Podporováno • Kamery: Podporováno • Ostatní smartphony: Podporováno (nabíjení podle protokolů z části B)
Před použitím ověřte, zda vaše zařízení podporuje jeden z protokolů nabíjení uvedených v části B (PD, PPS, AVS, QC atd.). Maximální výkon a doba nabíjení závisí na možnostech nabíjeného zařízení a použitém kabelu.

D. Instalace a používání
1. Připojte nabíječku do síťové zásuvky 100–240V. Na displeji se zobrazí logo (přibližně 3 s) a při prvním použití produktu se navíc zobrazí obrazovka maximálního výkonu 45 W.
2. Připojte kabel USB-C (není součástí balení) do portu nabíječky a do nabíjeného zařízení.
3. Na TFT displeji se zobrazí parametry nabíjení (napětí, proud, výkon) a u podporovaných modelů iPhone také název zařízení a orientační hladiny baterie.
4. Výběr režimu nabíjení: na obrazovce výběru režimu podržte dotykové tlačítko, abyste přepínali mezi režimy Auto a Care. Ikona vybraného režimu začne blikat a režim bude potvrzen automaticky bez dalších úkonů.
5. Pokud není připojeno žádné zařízení nebo je nabíjení dokončeno, po 15–30 minutách se na displeji zobrazí animace Mood-Booster.
6. Po dokončení nabíjení odpojte zařízení a poté nabíječku ze zásuvky. Displej nabíječek zobrazí souhrn energie dodané během této nabíjecí relace.

Ovládání displeje dotykovým tlačítkem
Nabíječka je vybavena dotykovým tlačítkem v horní části krytu, kterým se ovládá displej. Dostupná gesta:
• Jedno dotknutí – přecházení mezi informačními obrazovkami (mimo jiné aktuální celkový výkon, kontrolu teploty AI, stav nabíjení) a probuzení displeje ze stavu vypnutí. • Podržení na obrazovce výběru režimu – přepínání mezi dostupnými režimy nabíjení (viz krok 4 výše). • Podržení tlačítka po dobu 3–5 sekund (bez dosažení 5 s), poté uvolnění — manuální vypnutí displeje na jakékoli obrazovce. Toto funguje také při prázdném portu u pohotovostním stavu a zastaví animaci pohotovostního režimu — ta se vrátí až po jednom dotknutí nebo připojení zařízení. • Podržení tlačítka po dobu 5 sekund, poté uvolnění — otočení displeje o 90° ve směru hodinových ručiček. Nastavený směr se ochová i po odpojení nabíječky od napájení.

Indikace na displeji
• Barva pozadí hlavní obrazovky: modrá v režimu Auto (rychlé nabíjení), zelená v režimu Care (ochrana zařízení). • Ikona blesku bliká během aktivního přenosu energie a při zastavení přenosu se stává statickou. • Rozpoznávání zařízení se spustí automaticky po jeho připojení; po správné identifikaci se na displeji zobrazí název modelu a u podporovaných telefonů také průběžně aktualizovaný ukazatel nabití baterie. • Ukazatel kontroly teploty se v reálném čase mění podle provozní teploty nabíječky; v závislosti na teplotě může displej automaticky změnit zobrazení/režim za účelem ochrany zařízení.

Automatické chování displeje
• Žádné připojené zařízení: po 5 sekundách načtnování na obrazovce celkového výkonu displej přejde do animace dynamického spánku (simuluje postupné zvlnění oči, zobrazí animaci „Zzz" a potom zamrká), a po dalších 10 sekundách bez interakce se úplně vypne. • Připojené zařízení, které se nabíjí: displej standardně zůstává trvale zapnutý po celou dobu nabíjení (lze jej ručně vypnout gestem popsaným výše). • V režimu vypnutí, pokud nebyl vyvolán manuálně, se každých 15–30 minut na chvili zobrazí animace usmívajícího se, mrkajícího smajlíka (Mood-Booster). • Displej si pamatuje obsah zobrazený během předchozí nabíjecí relace a obnoví ho po dobu aktuálního výkluu nabíjení. • Odpojení nabíjeného zařízení, na jakékoli obrazovce, okamžitě zobrazí souhrn energie dodané během této relace.

E. Bezpečnostní pravidla
• Před použitím ověřte shodu síťového napětí s parametry uvedenými v části B. • Používejte nabíječku v suché, dobře větrané místnosti, mimo dosah zdrojů tepla. • Neponořujte nabíječku do vody ani jiných kapalin. • Nepoužívejte nabíječku s poškozeným krytem, konektorem nebo viditelnými stopami zatečení — hrozí úraz elektrickým proudem. • Neopravujte nabíječku sami; v případě poruchy se obraťte na autorizovaný servis. • Uchovávejte při pokojové teplotě, mimo dosah vlhkosti a přímého slunečního záření. • Nabíječka je vybavena ochranou proti nadproudu, zkratu, přehřátí a přepětí (na vstupu), která automaticky přeruší nabíjení při zjištění závady. • Produkt obsahuje malé části — uchovávejte mimo dosah dětí do 3 let, riziko udušení. • Nezakrývejte nabíječku během provozu — riziko přehřátí.

F. Ochrana životního prostředí a likvidace
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že po skončení životnosti nelze produkt likvidovat společně s domovním odpadem. Je třeba jej odevzdat na sběrném místě odpadních elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Správná likvidace chrání životní prostředí a zdraví lidí.

G. Řešení problémů
• Zařízení se nenabíjí → zkontrolujte, zda kabel a nabíjené zařízení podporují protokol PD/PPS/AVS nebo QC (viz část B); vyzkoušejte jiný kabel USB-C. • Nabíjení probíhá pomaleji, než se očekávalo → zkontrolujte, zda není aktivní režim Care (zelené pozadí displeje); na obrazovce výběru režimu podržte dotykové tlačítko, abyste přešli na režim Auto (modré pozadí displeje). • Displej zobrazuje obecný název místo modelu telefonu → týká se telefonů Samsung — displej rozpoznává pouze značku, nikoli konkrétní model. • Displej se vypíná i přesto, že je napájení připojeno → pokud se žádné zařízení nenabíjí, po 15–30 min se aktivuje animace Mood-Booster a poté displej přejde do pohotovostního režimu. • Nabíječka je teplá na dotek → to je normální při provozu s plným výkonem; pokud je kryt velmi horký nebo je cítit zápach spáleniny, okamžitě odpojte od napájení a kontaktujte servis. • Dotykové tlačítko nereaguje → ujistěte se, že jsou povrch a prsty suché a čisty; dotknutí trvá nejméně 3 s a rozpoznáno jako jedno dotknutí, nikoli jako podržení. • Displej zůstává v nesprávné orientaci → podržte dotykové tlačítko po dobu 5 sekund a poté uvolněte, abyste otočili displej o dalších 90°.

Záruka:
Nesprávné používání nebo nesprávné umístění tohoto produktu uživateli může vést ke zkrácení životnosti nebo poškození, a jakékoli škody vzniklé v důsledku toho nejsou kryty zárukou ani odpovědností výrobce. Záruka se vztahuje na výrobní vady a vady materiálu. Záruka výrobce činí 24 měsíců.

Informace o likvidaci a recyklaci:
Přítomnost symbolu WEEE znamená, že po skončení používání nelze produkt považovat za komunální odpad. Je třeba jej odevzdat na určeném sběrném místě elektrických a elektronických zařízení k recyklaci.

Prohlášení o shodě:
Společnost 3mk Protection Sp. z o.o. tímto prohlašuje, že produkt je ve shodě s příslušnou harmonizovanou legislativou EU: 2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); 2011/65/EU (RoHS). Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující webové adrese (3mk.global/manual).

Navrženo v Polsku společností:

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 33, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222853086
3mk@3mk.pl
Vyrobeno v Číně.