

HP Laptop 15-fc0964nc

Výkonný a elegantný notebook na každodenné veci

15,6-palcový notebook HP je nabitý funkciami na zvýšenie produktivity a poteší tvoju peňaženku aj planétu. Tento výkonný notebook HP je vyrobený z recyklovaných materiálov a je vybavený procesorom AMD¹, veľkým úložiskom a fascinujúcou grafikou – jeho 85 % pomer obrazovky k telu² a 3-stranný úzky rám navyše ponúkajú dostatok priestoru na prácu a zobrazovanie vecí, na ktorých záleží.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Zostaň v spojení tak, ako chceš

S kamerou HP True Vision³ a mikrofónmi na potlačenie hluku na pozadí⁴ ťa bude vidieť a počuť jasne a bezpečne.



Výkonný počítač na celodennú produktivitu kdekoľvek

Zvládni celý deň s procesorom AMD¹, dlhou výdržou batérie, veľkým úložiskom a rýchlym bezdrôtovým pripojením.



Udržateľný a pokrokový dizajn

Je dômyselne navrhnutý, obsahuje recyklované plasty⁵ a má registráciu EPEAT® Gold a certifikáciu ENERGY STAR®⁶.



s



HP Laptop 15-fc0964nc

Funkcie

Nový uhol pohľadu

Od vynovenej ponuky Štart až po nové spôsoby spojenia s obľúbenými ľuďmi, správami, hrami a obsahom – Windows 11 je miesto, kde môžeš myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.⁷

Procesor AMD Ryzen™ 7

Spoznajte, čo znamená skutočne pôsobivý výkon notebooku. Revolučná nová architektúra s úžasnou výdržou batérie, ktorá prináša výnimočné viacvláknové spracovanie a grafiku Vega pre náročné multimediálne úlohy.⁸

Grafika AMD Radeon™

Vychutnávajte si vysoký výkon pri akejkoľvek zábave, či už ide o hry alebo filmy.

Potlačenie blikania

Použitím technológie stlmenia pomocou jednosmerného prúdu, ktorá ovláda jas úpravou jednosmerného prúdu namiesto zapínania a vypínania podsvietenia, možno eliminovať blikanie obrazovky na pohodlnejšie sledovanie.⁹

Displej Full HD

Pokoje sa usadíte a vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz s kvalitou dvoch miliónov pixelov. Rozlíšenie 1920 x 1080 preniesie všetok váš digitálny obsah do novej dimenzie.¹⁰

Antireflexný panel

S týmto antireflexným panelom si môžete vychutnávať slnko aj svoj obľúbený obsah. Je bezodrazový a má malý lesk, čo znamená, že pri práci vonku dokonale uvidíte svoj obsah.

Pomer strán 16 : 9

Pomer strán 16 : 9 umožňuje vidieť celú hru.

Udržateľný dizajn

Kedže aj malé veci majú veľký vplyv, konštrukcia tohto produktu obsahuje udržateľné materiály, napríklad plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, a recyklované plasty od spotrebiteľov.¹¹

Klávesy klávesnice obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov

Použitím klávesov vyrobených z recyklovaných plastov od spotrebiteľov dávame našim klávesniciam udržateľnejší dizajn.¹²

certifikácia ENERGY STAR®

Šetri energiou a peniazmi s certifikátom ENERGY STAR® od Úradu pre ochranu životného prostredia. Spotrebujete menej energie a ušetríte peniaze tam, kde sa to najviac počíta.¹³

Registrácia EPEAT® Gold

Produkty s registráciou EPEAT® Gold sú najvyššie hodnotené produkty, ktoré spĺňajú všetky požadované kritériá EPEAT. EPEAT je popredná svetová environmentálna značka pre elektroniku.¹⁴

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 45 minút.¹⁵

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťajte ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 512 GB.

Dvojité reproduktory

Zvýš hlasitosť obľúbenej hudby, filmu alebo hry pomocou dvoch stereofónnych reproduktorov.

Dvojkanálová pamäť

Dvojkanálová technológia umožňuje používanie dvoch kanálov súčasne, čím sa zdvojnásobuje rýchlosť komunikácie medzi pamäťovým radičom a RAM a zvyšuje výkon systému.

USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s

Do tohto portu USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s zapojte externé ukladacie zariadenie. Keďže je obojstranný, nebudeš mať starosti s jeho správnym zapojením.¹⁶

Pripojený moderný pohotovostný režim

Sleduj svoje e-maily, upozornenia z kalendára a ďalšie udalosti – aj keď počítač práve nepoužívaš. Tvoj počítač zostáva pripojený kvôli aktualizáciám.

Podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou klávesnicou

Pracujte aj v miestnostiach s tlmeným osvetlením alebo počas nočných letov. S osvetlenou klávesnicou a integrovanou numerickou klávesnicou môžete písať pohodlne vo viacerých prostrediach.

Stlmenie mikrofónu

Doprajte si väčší pokoj s praktickým tlačidlom na rýchle stlmenie mikrofónu spolu s kontrolkou jeho zapnutia a vypnutia.

HP True Vision FHD

Chatuj cez video s úžasne čistým obrazom a rozlíšením Full HD aj v nedostatočných svetelných podmienkach a vychutnávaj si každú konverzáciu tak, ako by prebiehala naživo.³

Cloudový úložný priestor Dropbox

Ukladajte a synchronizujte svoj obsah online so službou Dropbox. Získajte 25 GB úložný priestor na jeden rok, ktorý vám umožní prístup k vašim fotkám, hudbe a súborom, ich správu a zdieľanie z ľubovoľného miesta s prístupom na internet.¹⁷

30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection

Zabezpeč svoje zariadenie pomocou oceneného antivírusu a online ochrany. Bezplatná skúšobná verzia zahŕňa zabezpečenú sieť VPN na ochranu súkromia a údajov pri prehliadaní na verejných sieťach Wi-Fi¹⁸

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



Taška HP Prelude na 15,6" notebook
Z28P4AA



Súprava bezdrôtovej myši a klávesnice HP 230
3L1F0AA



Stereofónna náhlavná súprava HP USB G2
428H5AA



3-ročná záruka na vrátenie
U1PT0E

HP Laptop 15-fc0964nc

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém
Windows 11 Home

Procesor
Procesor AMD Ryzen™ 7 7730U (max. zvýšená frekvencia 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien)^{6,7}
Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada
Integrovaný modul AMD SoC

Pamäť
16 GB pamäte DDR4-3200 MT/s (2 x 8 GB)
Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s
Počet pamäťových slotov dostupných používateľovi: 0

Ukladacie zariadenia
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika
Integrovaná: Grafika AMD Radeon™;

Zvuk
Duálne reproduktory

Obrazovka
Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkymi okrajmi, jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)¹⁷

Pomer obrazovky k telu
85%¹⁸

Napájanie
45 W inteligentný napájací adaptér;

Chladiče systému

Typ batérie
3-článková lítium-iónová polymérová batéria, 41 Wh²³

Batéria a napájanie
Až 10 hodín³;
Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa
Až 10 hodín a 45 minút¹⁰

Konektivita

Bezdrôtové pripojenie
Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 (1 x 1) a Bluetooth® 5.3^{12,13}
Moderný pohotovostný režim (pripojený)

Porty
1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (podporuje len prenos údajov a nepodporuje nabíjanie ani externé monitory); 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 konektor inteligentného sieťového napájania; 1 port HDMI 1.4b; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón

Webová kamera
Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukciou šumu a integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti
Registrácia EPEAT® Gold²⁷
Certifikácia Energy Star
certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu
Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,41}

Dizajn

Farba produktu
Prírodná strieborná
Kryt a rám klávesnice s matnou maľovanou povrchovou úpravou, textúrované telo

Softvér

Aplikácie HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Softvér
ExpressVPN (30-dňová skúšobná verzia zadarmo); LastPass Premium (30-dňová skúšobná verzia zadarmo)²²;
1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora
30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection; 1-mesačná bezplatná skúšobná ponuka Adobe^{2,25}

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: B89QJEA #BCM
Kód UPC/EAN: 198990479866

Hmotnosť
1,59 kg;
Balené: 2,29 kg

Rozmery
35,98 x 23,6 x 1,86 cm;
Balené: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Záruka výrobcu
2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov. Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica
Svetlosivá podsvietená klávesnica plnej veľkosti s numerickou klávesnicou HP Imagepad

Funkcie
AMD FreeSync™²⁹

Správa zabezpečenia
Kláves stlmenia mikrofónu; Kryt kamery na ochranu súkromia; Podpora modulu Trusted Platform Module (firmvérový modul TPM)



HP Laptop 15-fc0964nc

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktováciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ² Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.
- ³ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.
- ⁴ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ⁵ Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, v kryte reproduktora a recyklované plasty od spotrebiteľov v nažnicových spínačoch a klávesoch klávesnice. Podiel recyklovaných materiálov v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ⁶ Na základe registrácie U.S. EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.
- ⁷ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri stránku <http://www.windows.com>.
- ⁸ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktováciu frekvenciu.
- ⁹ Funkcia bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED s tlmením pomocou jednosmerného prúdu.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.
- ¹¹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, a recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaných plastov je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ¹² Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch sa líši v závislosti od produktu.
- ¹³ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹⁴ Registrované EPEAT® Gold v mieste aplikácie. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na www.epeat.net.
- ¹⁵ Keď je systém vypnutý (prikazom Vypnúť), nabije batériu ož na 50 % v priebehu 45 minút. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu viď na stránke <http://store.hp.com>.
- ¹⁶ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.
- ¹⁷ Bezplatný 25 GB úložný priestor online na rok od dátumu registrácie. Podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ¹⁸ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vyprnutie režimu S. Vyprnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vyprnutie režimu S. Vyprnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ³ Výdrž batérie MobileMark 18 v systéme Windows sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napr. modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Viac na stránke <https://bpaco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- ⁵ Keď je systém vypnutý (prikazom „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 45 minút. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.
- ⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktováciu frekvenciu.
- ⁷ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ¹⁰ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémovom zvuku na úrovni 17 %, zvuku prehrávača na úrovni 100 %, prehrávaní na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojených slúchadiel a zapnutej bezdrôtovej komunikácii bez pripojenia k sieťi. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätné kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ¹³ Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná v Bielorusku, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulácií (802.11ac).
- ¹⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.
- ¹⁸ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.
- ²² Po 30 dňoch sa vrátite k základnej verzii aplikácie LastPass.
- ²³ Skutočný výkon batérie meraný vo wathodinách (Wh) sa líši od navrhutej kapacity. Kapacita batérie sa prirodzene znižuje vplyvom skladovania, času, používania, životného prostredia, teploty, systémovej konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, nastavení správy napájania a ďalších faktorov.
- ²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ²⁵ Ponuka je dostupná na celom svete (s výnimkou Číny a krajín, na ktoré je uvalené embargo alebo ďalších krajín, ktoré sú príslušnými zákonmi alebo predpismi označené ako obmedzené) novým aj existujúcim predplatiteľom vo veku nad 18 rokov. Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Start si môžete uplatniť 1-mesačné bezplatné skúšobné členstvo pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je viazaný na zariadenie a neprenosný. Ak sa chcete zaregistrovať na automatické obnovenie predplatného, môžete pri registrácii uviesť spôsob platby. Pridaním spôsobu platby sa predplatné bude automaticky obnovovať s aktuálnou cenou platnou v deň obnovenia, až kým predplatné nezrušíte. Ak predplatné zrušíte pred koncom mesačného bezplatného skúšobného obdobia, nebude vám účtovaná žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníckej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkom s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska príjemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONMI.
- ²⁷ Na základe registrácie U.S. EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ²⁹ Technológia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro je povolená na displejoch s rozlíšením FHD alebo vyšším s ďalšími požiadavkami, ako je frekvencia obnovenia aspoň 120 Hz, kompenzácia nízkej frekvencie snímkov a funkcia HDR na podporu prehrávania technológií AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™.™ Vyžaduje sa grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa vyžaduje ovládač AMD 1511 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovenia sa líšia podľa modelu monitora. Technológia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej certifikovaný spoločnosťou AMD. Podrobnosti na www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a ich kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.
- ³⁷ Hmotnosť a rozmery systému sa môžu meniť v dôsledku konfigurácie a odchýlok pri výrobe.
- ³⁹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴¹ Klávesy klávesnice obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov. Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴⁵ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu alebo vyžarovania LED. Panel OLED funguje so stlmením pomocou jednosmerného prúdu nad 100 nitov.

