

Philips
LCD monitor
s konektorom USB typu C

B Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

243B9



Zjednodušte pripojenie

s monitorom s dokom USB typu C

Monitor Philips série B s dokom USB typu C nahrádza spleť káblov. Vychutnávajte si obraz v rozlíšení Full HD a nabíjajte si svoj prenosný počítač – to všetko naraz vďaka jedinému káblu USB typu C. Vďaka podstavcu SmartErgo, sledovaniu bez kmitania obrazu a režimu LowBlue sa vaše oči pri práci neunavia.

Vynikajúci výkon

- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly

Pripojenie jediným káblom USB typu C

- Pripojte svoj notebook prostredníctvom jedného kábla USB typu C
- Pripojte kompatibilný notebook do siete a nechajte ho nabíjať priamo z monitora
- Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- 100 % recyklovaných baliacich materiálov
- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu

PHILIPS

Hlavné prvky

Pripojenie USB typu C

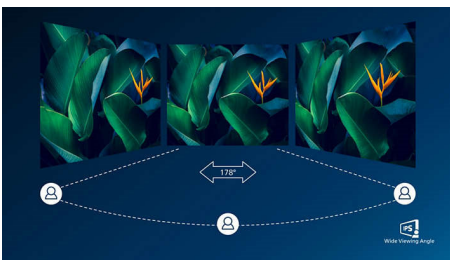


Tento displej Philips disponuje konektorom USB typu C s možnosťou napájania. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania môžete svoje kompatibilné zariadenie nabíjať priamo z monitora. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie pomocou jediného kábla. Môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť svoje kompatibilné zariadenie do siete a nechať ho nabíjať.

Pripojte notebook do siete a nechajte ho nabíjať

Tento monitor disponuje vstavaným konektorom USB typu C, ktorý vyhovuje štandardu USB Power Delivery. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania teraz môžete svoj kompatibilný* notebook pripojiť do siete a nabíjať priamo z monitora pomocou jedného kábla USB typu C.

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné

sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námaľu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto uhladné a profesionálne.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na

reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (z ďalšieho zariadenia, napájanie do 65 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 mm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,275 x 0,275 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

USB

- Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 3.0
- Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov a videa
- DP: Vstavaný režim Display Port Alt
- Maximálne napájanie USB typu C: Do 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB typu C: Obojstranný zástrčkový konektor

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 90 stupňov
- Otočný: +/-175 stupeň
- Naklonenie: -5 – 30 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 12,8 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 14,99 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: < 0,3 W (typ.)

- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: D

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 600 x 475 x 198 mm
- Produkt bez stojana (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 541 x 522 x 216 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,89 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,19 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,57 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, WEEE, RoHS
- Použité recyklované plasty: 85 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAJINČINA, CB

Skrinka

- Dokončiť: Textúra

Technické údaje

- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, kábel USB-C do kábla C/A, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 76198 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

- * Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.
- * Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI, DP alebo vstup USB-C.
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
- * sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
- * Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.
- * Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.