



Philips Brilliance
LCD monitor s dokom
s konektorom USB typu C

B Line
25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Zjednodušte pripojenie

s revolučným konektorom USB typu C

Jednoduché pripojenie vďaka konektoru USB typu C a krištáľovo čistý obraz IPS. Monitor Philips B Line s konektorom USB typu C umožňuje jednoduché dokovanie notebooku pomocou jediného kábla, ktorý zabezpečí rýchly prenos dát a videa na krištáľovo čistý displej QHD IPS, ako aj nabíjanie notebooku.

Vynikajúci výkon

- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov

Navrhnutý pre ľudí

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad
- Všetky pripojenia pomocou jedného kábla USB typu C

Jednoduchá obsluha

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí

PHILIPS

LCD monitor s dokom s konektorom USB typu C
B Line 25" (63,4 cm), 2560 x 1440 (QHD)

258B6QUEB/00

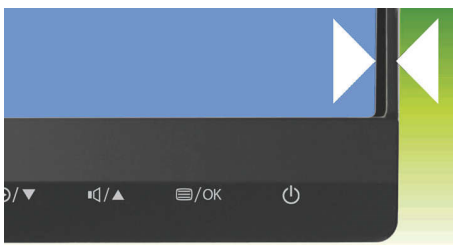
Hlavné prvky

Dokovací kábel USB typu C



Nový kábel USB 3.1 typu C s tenkým a obojstranným konektorom poskytuje jednoduché dokovanie použitím jediného kábla. S verziou USB 3.1 získate najvyššie rýchlosti, až 20-násobne vyššie než s verziou USB 2.0, takže film v rozlíšení 4K preniesete za menej než 60 sekúnd. Zjednodušte pripojenie všetkých svojich periférnych zariadení – pripojte ich k monitoru, ktorý posluží ako dok pripojený k notebooku použitím jediného kábla a zaistí výstup videa s vysokým rozlíšením z počítača na monitor. Konektor USB typu C okrem toho umožňuje nabíjanie notebooku z monitora, vďaka čomu sa eliminuje potreba dodatočných napájacích káblov. Jediný kábel tak zaistí pripojenie všetkých zariadení.

Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je veľmi vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych

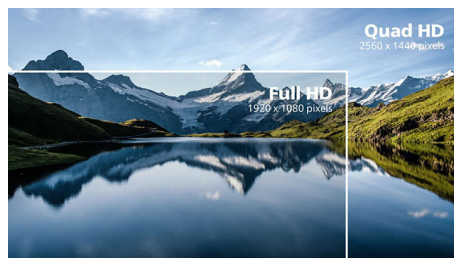
aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

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 námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto úhľadné a profesionálne.

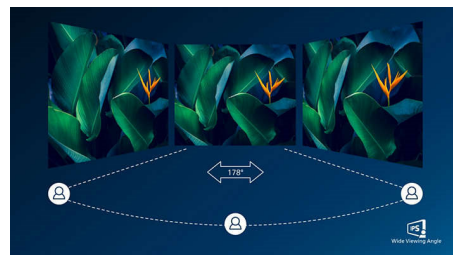
Krištáľovo čistý obraz



Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 alebo 2 560 x 1 080. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad USB-C, Displayport, HDMI, tieto nové displeje skutočne vdychnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne

podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D grafiky, alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (analog.), DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (do ďalšieho zariadenia, napájanie až 60 W), USB 3.1 x 3 (z ďalšieho zariadenia, 1 s rýchlym nabíjaním)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup
- RJ45: Ethernet (LAN) až 1 GB*

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 25 palcov/63,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,216 x 0,216 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (True color, 8 bitov)
- farebný rozsah (typický): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

USB

- Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 1.0
- Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov a videa
- DP: Vstavaný režim Display Port Alt
- Maximálne napájanie USB typu C: Až 60 W (5 V/3 A, 8 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3 A)
- USB-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, Hlasitosť, Vstup, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina,

- Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: < 18,9 W (typ.)
- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: < 23 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: B

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 625 x 421 x 290 mm
- Produkt bez stojana (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 571 x 511 x 244 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 10 20 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,00 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,66 kg

Prevádzkové podmienky

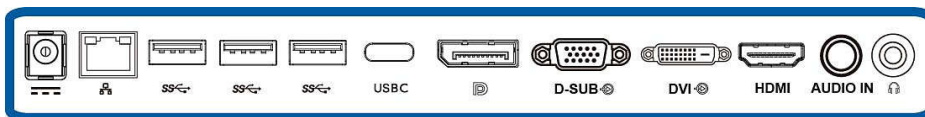
- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Označenie k certifikátu TCO Edge, RoHS, WEEE
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS



I/O back panel connector diagram



Dátum vydania
2024-05-09

Verzia: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: kábel D-Sub, kábel DP, kábel USB-C do USB-C, kábel USB-C do USB-A, audiokábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

* Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.

* 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 využitie 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.

* Ak sa vám zdá, že vaše ethernetové pripojenie je pomalé, prejdite do ponuky na obrazovke a zvolte verziu USB 3.0 alebo vyššiu, ktorá podporuje rýchlosť LAN do 1 GB.

* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.

* Prenosný počítač, klávesnica a myš sú znázornené len na ilustráciu a nie sú súčasťou produktu.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.