



Philips Brilliance
LCD monitor s dokem
USB-C

Řada B
63,4 cm (25")
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



258B6QUEB

Zjednodušte připojení

s revolučním portem USB-C

Jednoduché připojení USB-C a křišťálově čistý obraz IPS. Monitor Philips řady B s portem USB-C umožňuje snadné dokování notebooku přes jediný kabel. Získáte tak rychlý přenos dat a videa do monitoru QHD IPS s křišťálově čistým obrazem a zdroj napájení notebooku.

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Navrženo pro lidi

- Sklo od kraje ke kraji pro nepřerušovaný vzhled
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení

Snadné použití

- Veškerá připojení prostřednictvím jednoho kabelu USB-C
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

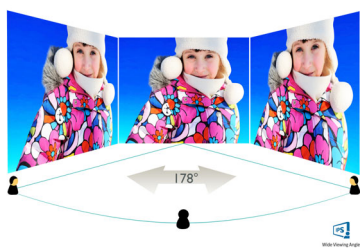
PHILIPS

Přednosti

Křišťálově čistý obraz

Tyto nejnovější obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Technologie IPS



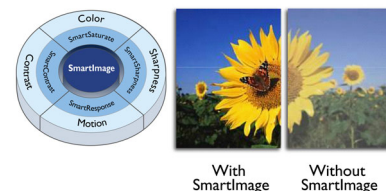
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory

energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 25 palců / 63,4 cm
- Oblast sledování: 552,96 (Š) x 311,04 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 2560 x 1440 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,216 x 0,216 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (True, 8 bitů)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- USB: USB 3.0 x 3 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup signálu: USB-C, VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort, HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- RJ45: prostřednictvím USB-C

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Vstup, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 23,7 W (typ.)
- Zapnuto: 24,7 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 571 x 511 x 244 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 625 x 421 x 290 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 7,00 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,66 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,20 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 65 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

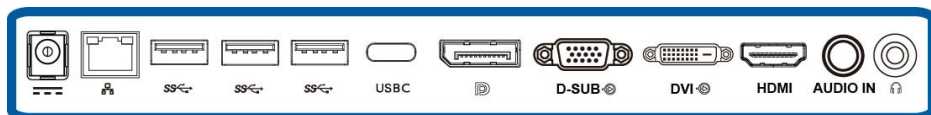
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, WEEE, CECP, TUV Ergo, TUV/GS, TCO edge

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kable: VGA, DVI, audio, napájení
- Uživatelská dokumentace: Ano



I/O back panel connector diagram



Datum vydání 2016-08-14

Verze: 4.1.1

12 NC: 8670 001 34324
EAN: 87 12581 73739 9

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníků.

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Rychlé nabíjení prostřednictvím standardu BC 1.2

* Vyobrazený notebook, klávesnice a myš slouží pouze pro ilustraci, nejsou součástí výrobku.