

Philips Brilliance
LCD monitor s funkcí
SmartImage

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

258B6QJEB



Ostrý obraz a efektivní výkon

pro maximální produktivitu

Displej Philips AH-IPS LED používající 65 % recyklovaných plastů a kryt bez PVC a BFR je ideální pro výrobu šetrnou k životnímu prostředí.

Vynikající výkon

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Sklo od kraje ke kraji pro nepřerušovaný vzhled

Navrženo pro lidi

- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

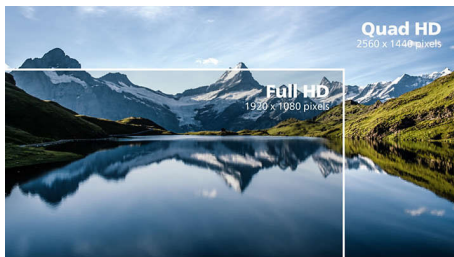
Snadné použití

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

PHILIPS

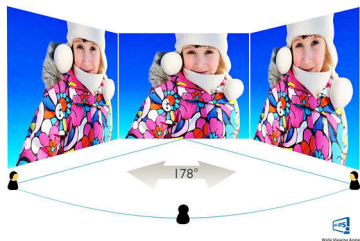
Přednosti

Křišťálově čistý obraz



Tyto 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 USB-C, Displayport, HDMI) 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 AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující

přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

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!

Zvláště úzký okraj



Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 3,5 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

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 zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (digitální, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 s B.C.1.2)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Obraz/displej

- Velikost panelu: 25 palců / 63,4 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,216 x 0,216 mm
- Optimální rozlišení: 2560 x 1440 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (True, 8 bitů)
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 (GtG) ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 552,96 (Š) x 311,04 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (GtG)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Vstup, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, 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)
- Ovládací software: SmartControl Premium

Podstavec

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

Spotřeba

- Režim ECO: <18,9 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 24,6 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,81 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,00 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,66 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 8

© 2024 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 technologii 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.
* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BW).