

Philips
LCD monitor

Řada B

23 (22,5"/57,2 cm úhlopř.)
1 920 x 1 200 (WUXGA)

230B8QJEB



Jasný obraz a efektivní výkon

pro maximální produktivitu

Zvyšte produktivitu své práce s 23" monitorem Philips. Displej s poměrem stran 16:10 nabízí dodatečnou svislou výšku pro vyšší produktivitu. Díky funkcím, jako je nastavení výšky, Flicker-free a režim LowBlue, je práce šetrná k očím.

Funkce pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Skvělý výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Poměr stran 16:10 pro vertikálnější výšku obrazovky
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Udržitelné ekologické provedení

- 100% recyklovatelné balení

Určeno pro pohodlí a produktivitu

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

PHILIPS

Přednosti

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.

Poměr stran 16:10

Poměr stran 16:10 pro vertikálnější výšku obrazovky

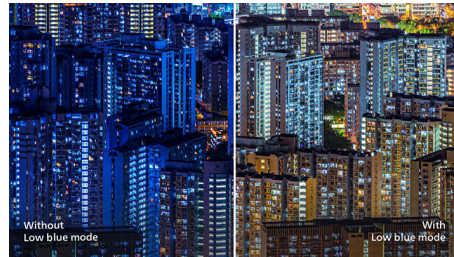
SmartImage



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 používaným aplikacím. 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!

Režim LowBlue



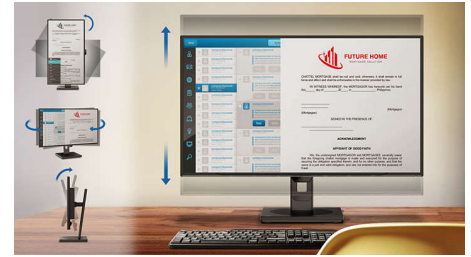
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

Technologie Flicker-free



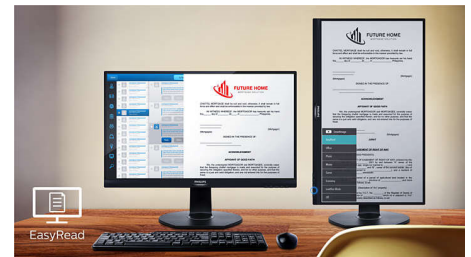
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

SmartErgoBase



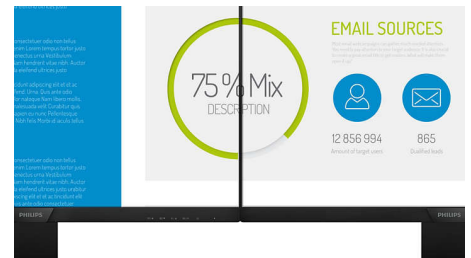
SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení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

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

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.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 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: 22,5 palců / 57,2 cm
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,25425 x 0,24765 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Barevný gamut (typicky): NTSC 85 %*, sRGB 101,8 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Snímková frekvence: 30-96 kHz (H) / 48-76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 101 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Adaptive sync

Pohodlí

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

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Točna: -175 ~ 175 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 8,5 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 13,6 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 8.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 519 x 161 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 499 x 512 x 216 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,25 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,30 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,70 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
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, WEEE, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti
- Recyklovaný materiál: 85 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, EPA, UKRAJINŠTINA, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Skříňka

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

Obsah balení

- Kabely: Kabel D-Sub, kabel DVI-D, kabel HDMI, kabel DP, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 76350 3

© 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 technologií patří příslušným vlastníků.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.