

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.

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

Určeno pro pohodlí a produktivitu

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

Funkce pro vaši práci

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

Udržitelné ekologické provedení

- 100% recyklovatelné balení

PHILIPS

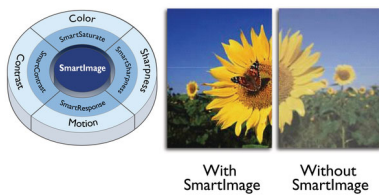
Přednosti

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.

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!

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 zmršť 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

Obraz/displej

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

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

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- 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, Ukrajinaština
- 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: -175 ~ 175 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

Spotřeba

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

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,30 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,70 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,25 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)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2020-09-02

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 64232
EAN: 87 12581 76350 3

© 2020 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.