



Philips
LCD monitor s technologií
PowerSensor

Řada B

63,4 cm (25")
Displej WUXGA, 1 920 x 1 200

252B9



Čistý obraz bez hranic

Pronikněte za hranice s novým monitorem Philips 16:10 řady B v bezrámovém designu. Tento monitor plný funkcí podporujících lepší produktivitu a udržitelnost, vás pozvedne na novou úroveň.

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů
- Balení ze 100% recyklovaného materiálu

Vynikající výkon

- Poměr stran 16:10 pro vertikálnější výšku obrazovky
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování

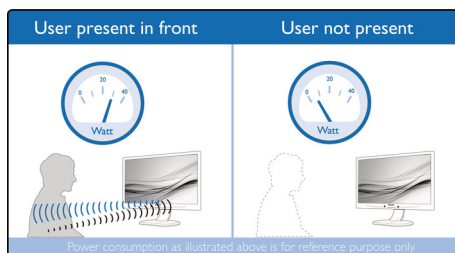
Navrženo pro vaši práci

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

PHILIPS

Přednosti

PowerSensor

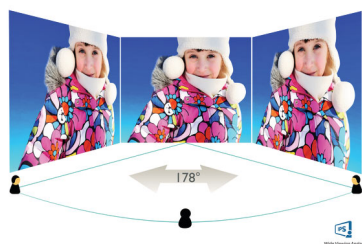


PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.

Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

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 živějšími 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.

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.

Držák (standard VESA)

Vzor VESA zaručuje kompatibilitu se stovkami inovativních montážních řešení.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí.

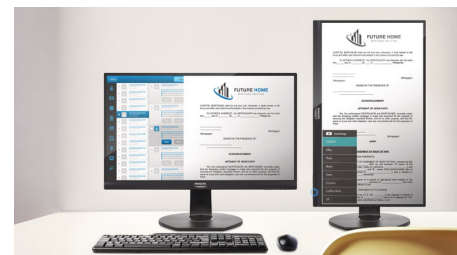
Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 25 palců / 63,4 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 535,5 (V) x 338,8 (Š)
- Poměr stran: 16:10
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Hustota pixelů: 91 PPI
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,279 x 0,282 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 90 %*, sRGB 107,5 %*
- 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), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- USB: USB 4.1 x 1 (upstream), USB 3.1 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Angličtina, 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: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 175 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 12,3 W (typ.)
- Zapnuto: 15 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: A+
- 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): 546 x 541 x 206 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 608 x 524 x 197 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,09 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3 50 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,44 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 hodin (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certifikát TCO, WEEE, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 85 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

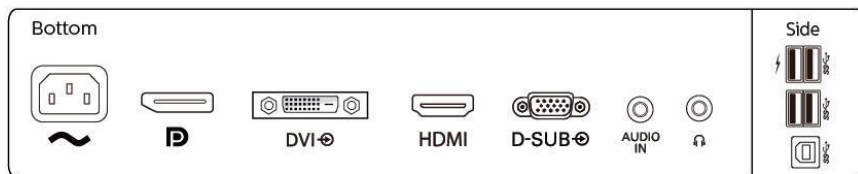
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINŠTINA, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2019-06-24

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 56963
EAN: 87 12581 75464 8

© 2019 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 vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.