

Philips
LCD monitor s Režimem
soukromí

Řada B

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1V



Bezpečné prohlížení s režimem soukromí

Tento monitor Philips, který nabízí snadnou možnost přepnutí do režimu soukromí, poskytuje integrované řešení ochrany soukromí, aniž byste museli nešikovně skrývat obrazovku. Zabezpečte svá důvěrná a citlivá data před vizuálním hackingem. Výrazně zvýšíte produktivitu práce.

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Bezpečné prohlížení s režimem soukromí

Navrženo pro udržitelnost

- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

PHILIPS

Přednosti

Režim soukromí

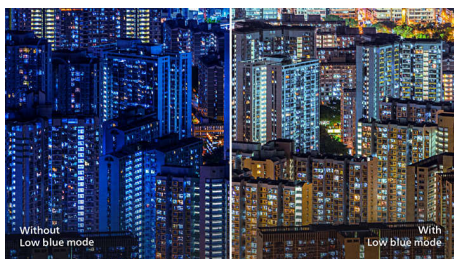
Organizace investují značné prostředky, aby zabránily úniku informací. Vizualní hackerství je nepříliš technologicky vyspělé, ale těžko se mu zabraňuje v otevřených prostorách. Režim soukromí společnosti Philips nabízí integrované řešení pro ochranu soukromí bez nepříjemných potíží s ochranou obrazovky. Stačí stisknout tlačítko a přejdete do Režimu soukromí, obrazovka bude tmavá a z obou stran bude téměř neviditelná, ale obraz ve středu zůstane zřetelný. Můžete tak důvěrná, citlivá nebo soukromá data zabezpečit před vizualním hackerstvím. Pohodlné přepínání umožňuje rychlý přechod mezi Režimem soukromí a režimem širokoúhlého sledování. Výrazně zvyšuje produktivitu práce.

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.

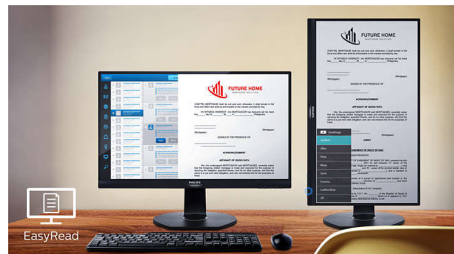
Režim LowBlue



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

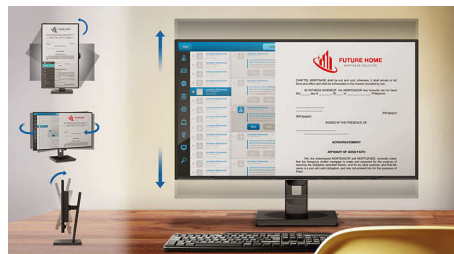
s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

SmartErgoBase



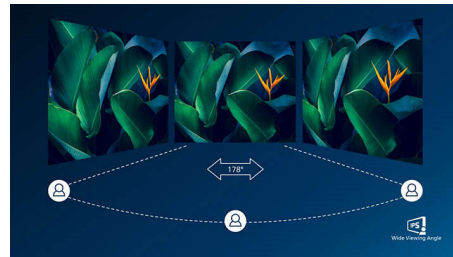
SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení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

Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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 živými 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!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Jas: Režim sdílení: 350 cd/m²; Režim soukromí*: 180 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Barevný gamut (typický): NTSC 87 %*, sRGB 106 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: Režim sdílení: 178° (V) / 178° (Š) C / R > 10 (typ.); režim ochrany osobních údajů: 90° (V) / 178° (Š) (<1,4 % centrální maximální svítivosti)
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Adaptive sync

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, 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, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Točna: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 35 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 13,9 W (typický)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 14,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: D

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 600 x 465 x 198 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 540 x 501 x 205 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,95 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,78 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,18 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 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, RoHS, EPEAT*
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Obsah balení

- Kabely: Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DP, audio kabel, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-26

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 76426 5

© 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 vlastníkům.

* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Při zapnutí Režimu soukromí je maximální jas 180 cd/m²

* 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://www.epeat.net/>.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.