



Philips
Monitor LCD s technologií
SoftBlue

Řada E

24 (sledovatelných 23,6" /
59,9 cm)
Full HD (1 920 x 1 080)



247E6EDAW

Technologie SoftBlue

chrání oči, aniž byste přišli o barvy

Navrženo pro vás: Elegantní nový monitor Philips E-line využívá novou technologii SoftBlue, která ochrání vaše oči a postará se o překrásně barevný obraz.

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie SoftBlue je šetrnější k očím a zachovává barvy
- Technologie širokého sledování IPS-ADS přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Funkce SmartImage Lite pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartControl Lite: Pro rychlé a snadné nastavení displeje
- SmartContrast pro detaily s bohatou černou barvou

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Krásná lesklá povrchová úprava ozdobí váš domov
- Moderní dotykové ovládání doplňuje design

Zažijte multimédia, která vás pohltí

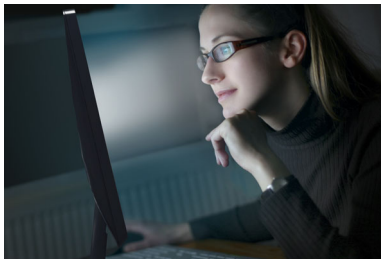
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia



PHILIPS

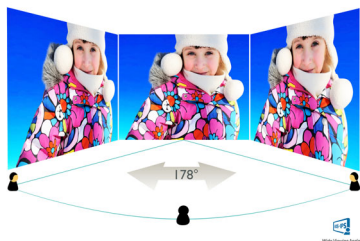
Přednosti

Technologie SoftBlue



Studie ukázaly, že stejně jako ultrafialové záření mohou i paprsky modrého světla z displejů LED v průběhu času způsobovat poškození očí a zraku. Technologie SoftBlue LED využívá chytrou technologii, která omezuje škodlivé vlnové délky modrého světla, aniž by to mělo dopad na barvu nebo obraz displeje. Technologie SoftBlue LED má certifikaci mezinárodních testovacích organizací SGS Labs a TÜV Rheinland a prokazatelně tak snižuje množství škodlivého modrého světla.

Technologie IPS-ADS



Displeje IPS-ADS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS-ADS 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.

Displej 16:9 Full HD

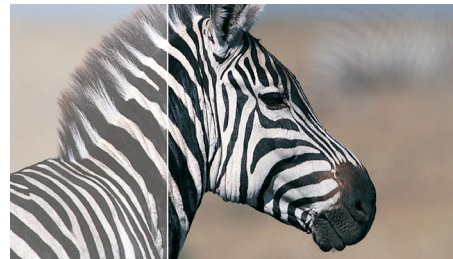


Obrazovka Full HD nabízí širokouhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Moderní dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejmenší dotek a dodává monitoru moderní feeling.



Nízká úroveň modrého světla certifikována společností TÜV

Displeje značky Philips s technologií SoftBlue LED jsou v souladu s testovací normou společnosti TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (2PFG) certifikovány jako displeje snižující úroveň škodlivého modrého světla.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: IPS-ADS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
- Oblast sledování: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2715 x 0,2715 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Technologie sRGB: Ano
- SoftBlue: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- 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
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Spotřeba

- Zapnuto: 15,27 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 561 x 429 x 212 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 561 x 347 x 43 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 598 x 490 x 100 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,65 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,27 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,90 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): 30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certifikace SGS – zastavení modrého světla

Skříňka

- Barva: White
- Dokončení: Lesklý

Obsah balení

- Monitor se stojanem: ano
- Kable: VGA, audio, napájení
- Uživatelská dokumentace: ano



Datum vydání 2016-08-14

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 19085
EAN: 87 12581 72746 8

© 2016 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

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, proveďte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL.

* Úplný seznam výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníků.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse