



Philips
Monitor LCD s technologií
SoftBlue

Řada E

22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)
Full HD (1 920 x 1 080)



227E6EDSD

Technologie SoftBlue

vyvinutá pro pohodu vašich očí

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

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie SoftBlue je šetrná 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 pohltnou

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

Každý den ekologičtější

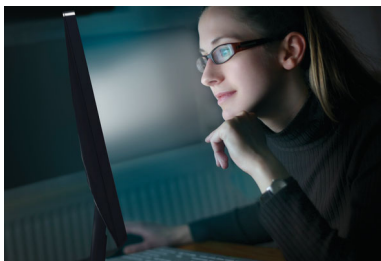
- Nízká spotřeba energie snižuje výdaje za elektřinu



PHILIPS

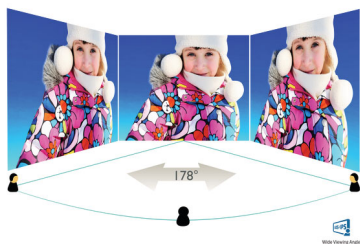
Přednosti

Technologie SoftBlue



Technologie SoftBlue LED využívá chytrou technologii, která omezuje škodlivé krátkovlnné modré světlo, aniž by to mělo dopad na barvu nebo obraz displeje. Technologie SoftBlue LED má certifikaci mezinárodní testovací organizace TÜV Rheinland prokazující snížení 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 širokoúhlé 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.

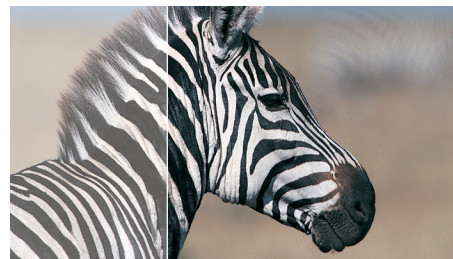
Funkce SmartImage Lite

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite je software nové generace pro ovládání monitorů, jehož grafické uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

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: 21,5" / 54,6 cm
- Oblast sledování: 476,6 (š) x 268,1 (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: 0,248 x 0,248 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: Audiovýstup HDMI

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- 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, Ukrajinština
- 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 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 15,52 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): 511 x 400 x 212 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 511 x 318 x 36 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 562 x 466 x 106 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 2,95 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,58 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,50 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, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, CCC, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá třešeň
- Dokončení: Lesklý

Obsah balení

- Monitor se stojanem: ano
- Kabely: VGA, napájení
- Uživatelská dokumentace: ano



Datum vydání 2019-05-30

Verze: 7.0.1

12 NC: 8670 001 24344
EAN: 87 12581 73131 1

© 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

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte 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 vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse