



Philips
LCD monitor s funkcí
SmartControl Lite

Řada V
24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)

240V5QDAB

Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si živý obraz displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

- Technologie širokého sledování IPS-ADS přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

Vychutnejte si multimédia

- Výkonný zvuk reproduktorů o výkonu 2x2 wattů RMS
- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD

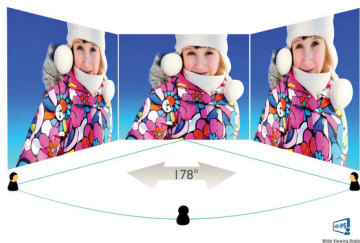
Skvělá volba

- Kompaktní design šetří prostor
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Držák VESA nabízí flexibilitu

PHILIPS

Přednosti

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.

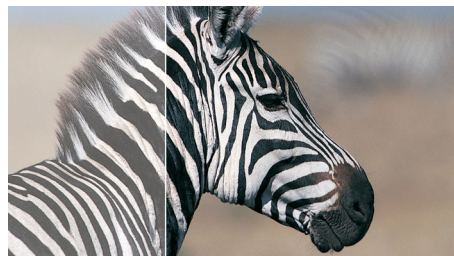
Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD

1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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.

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.

HDMI Ready



HDMI-ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Vestavěné stereo reproduktory

Nyní si můžete vychutnat všechna svá multimédia a sociální aplikace ve stereofonním zvuku. Tyto vestavěné reproduktory nejen skvěle znějí, ale také vám odpomohou od změtí externích kabelů a ušetří cenné místo na pracovním stole.

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: IPS-ADS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms (GtG)*
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,275 × 0,275 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), 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: 2 x 2 W
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Jas/Zpět, Hlasitost/Nahoru, Automat./Dolů
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8.1

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 19,23 W (typ.) (metoda testování

EnergyStar 6.0)

- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 553 × 420 × 219 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 553 × 343 × 55 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 600 × 415 × 118 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,09 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,69 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,36 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): 50 000 hodin (bez podsvícení) 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: Značka CE, FCC Třída B, Certifikát TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, UKRAJINŠTINA, EPA

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Obsah balení

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



Datum vydání 2019-11-15

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 25187
EAN: 87 12581 73248 6

© 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 technologií patří příslušným vlastníkům.
* Kabely HDMI se liší v závislosti na oblasti a modelu.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse