

Philips
LCD monitor s funkcí
SmartControl Lite

Řada V
58,4 cm (23")

233V5QHABPR



Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si zářivý obraz PLS LED na displeji Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

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

Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

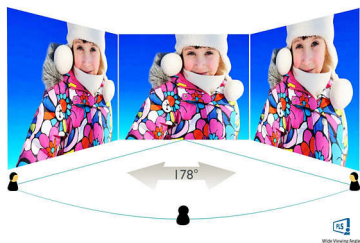
Skvělá volba

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

PHILIPS

Přednosti

Technologie PLS



Displeje PLS 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 PLS 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.

Vestavěné stereo reproduktory



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

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.

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.

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).

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejjedovatějších 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.

Kompaktní design šetří prostor

Kompaktní design šetří prostor

Držák (standard VESA)

Držák VESA nabízí flexibilitu



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



Full HD 1080p



SmartControl Lite



HDMI



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



HDMI



LED

Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 23"/58,4 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: PLS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,265 × 0,265 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 12 (GtG) ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 509,18 (H) × 286,42 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (GtG)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 × 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto, Hlasitost/Nahoru
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 20,27 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 547 × 416 × 219 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 600 × 415 × 118 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 547 × 340 × 53 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,25 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,82 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,40 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
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, CU, SEMKO, BSMI, cETLus, TUV/ISO9241-307, Certifikát TCO, SASO, EPA, CB, PSB, KUCAS, WEEE

Skříňka

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 73138 0

© 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

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BW).