

Philips
LCD monitor s barvou
Quantum Dot

Řada E

68,6 cm (27")
Full HD (1 920 x 1 080)

276E6ADSS



Živé, realistické barvy

v elegantním provedení

Barvy, jaké jste ještě neviděli. Nový monitor Philips řady E představuje technologii Quantum Dot, pokročilou nanotechnologii vytvářející ty nejsytější a nejživější barvy.

Elegantní provedení

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

Zažijte multimédia, která vás pohltní

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

Vynikající kvalita obrazu

- SmartControl Lite: Pro rychlé a snadné nastavení displeje
- Funkce SmartImage Lite pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartContrast pro detaily s bohatou černou barvou
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Technologie širokého sledování IPS-ADS přináší přesný obraz i barvy
- Technologie Quantum Dot přináší neuvěřitelně věrné barvy
- Profesionální standardy barev 99% AdobeRGB, 100% sRGB

PHILIPS

Přednosti

Barvy Quantum Dot



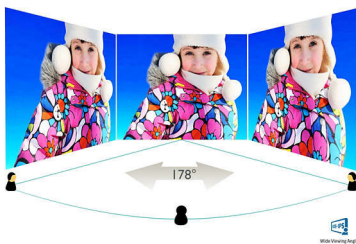
Technologie Quantum Dot je inovativní technologie na bázi polovodičů a nanokrystalů s přesným vyzařováním světla, která se postará, aby modrá byla modřejší, zelená zelenější a červená červenější. Monitory LCD s technologií Quantum Dot produkují větší dynamický rozsah barev a zobrazují skutečně přirozenou paletu barev. Výsledek: živé, dynamické a neuvěřitelně věrné barvy.

AdobeRGB



Díky barevným gamutům 99% Adobe RGB a 100% sRGB s barevným pokrytím podle profesionálních standardů můžete mít jistotu, že jsou barvy konzistentní a realistické.

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.

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.

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybije baterie během rozehrané hry.

Specifikace

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: IPS-ADS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Sytost barev: Adobe RGB
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Snímková frekvence: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- MHL: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Adobe RGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská 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

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100-240 V, 50-60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 25,89 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): 640 x 471 x 235 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 708 x 562 x 125 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 640 x 390 x 48 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,04 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,33 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,57 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): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CSC, CEL, WEEE, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, SEMKO, Certifikát TCO, TUV Ergo, TUV/GS

Skříňka

- Barva: Bílá/stříbrná
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 9

© 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

* 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