

PHILIPS

LCD monitor s mimořádně
širokým spektrem barev

Řada E

24 (sledovatelných 23,6" /
59,9 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDAB



Živé, realistické barvy

v elegantním provedení

Tento úžasný displej se širokým úhlem sledování a mimořádně širokým spektrem barev se pyšní realistickými barvami. Elegantní provedení mu dává lehký a svěží vzhled hodící se do každé domácnosti či kanceláře.

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Krásná lesklá povrchová úprava ozdobí váš domov
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce

Vynikající kvalita obrazu

- 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 LED přináší přesný obraz i barvy
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu

Zažijte multimédia, která vás pohltí

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

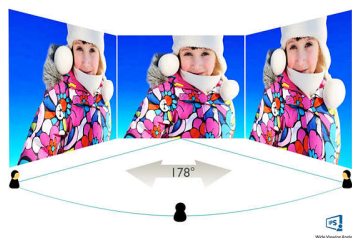
Přednosti

Technologie mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

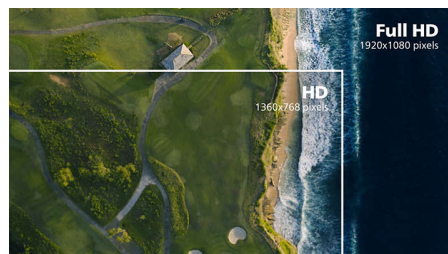
Technologie IPS



Displeje IPS 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 pozoruhodně ostrý obraz se živými 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.

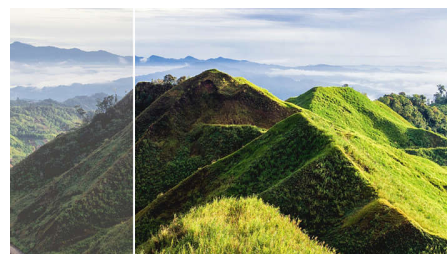
Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí.

Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

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.



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Flicker-free

Přednosti

Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce



Diskrétně umístěné tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychle a snadno provádět změny nastavení monitoru v nabídce na obrazovce.

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 díky plně digitálnímu zvuku ožijí. Nejen že si nyní

můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce, zároveň můžete také nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybíje baterie během rozehrané hry.

Vestavěné stereo reproduktory



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

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
Poměr stran: 16:9
typ LCD panelu: Technologie IPS
Typ podsvícení: Systém W-LED
Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
Jas: 250 cd/m²
Barevnost displeje: 16,7 milionu
Barevný gamut (typický): 101,4% NTSC (CIE1976)*
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: 521,28 (H) x 293,22 (V)
Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
Technologie sRGB
MHL: 1080P při 30 Hz
Bez blikání

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
Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,
Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB,

Windows 8.1/8/7
Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost (výstup zvuku HDMI), 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, Ukrajinština
Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
Zapnuto: 14,47 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm): 539 x 419 x 179 mm
Balení v mm (Š x V x H): 581 x 490 x 102 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 539 x 324 x 45 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 5,13 kg
Výrobek se stojanem (kg): 3,18 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 2,61 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
Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (bez podsvícení) hodin
Relativní vlhkost: 20 %–80 %
Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, CU-EAC, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, WEEE, CECP, RCM

Skříňka

Barva: Černá
Dokončení: Lesklý

Obsah balení

Kabely: VGA, napájení
Monitor se stojanem
Uživatelská dokumentace



* 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
* Kabely HDMI se liší v závislosti na oblasti a modelu.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* 85% NTSC (CIE1931), sRGB: 122,7%
* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.