

Philips
LCD monitor

Řada E

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

227E7QDSB



Živé barvy, výrazné detaily

v elegantním provedení

Tento úžasný displej se širokým úhlem sledování se pyšní živými barvami a ostrými detaily. Elegantní provedení mu dodává lehký a svěží vzhled hodící se do každé domácnosti či kanceláře.

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem od kraje ke kraji pro nepřerušovaný vzhled

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
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Displej AH-IPS poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

Zažijte multimédia, která vás pohlítí

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

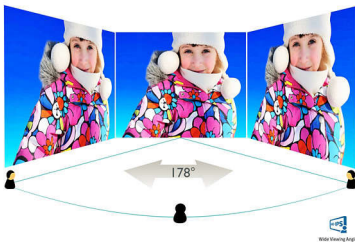
Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

PHILIPS

Přednosti

Technologie AH-IPS



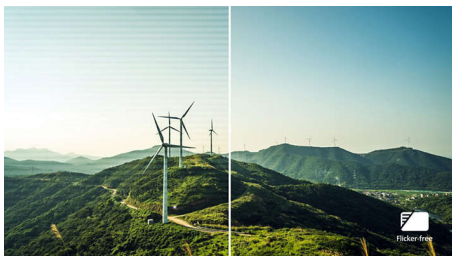
Displeje AH-IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje AH-IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, 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.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládnání 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

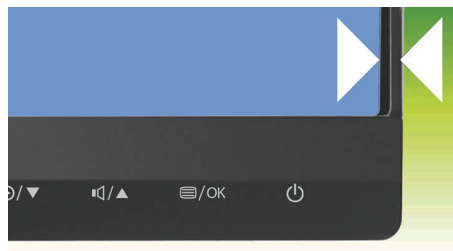


SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast 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.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicového uspořádání, například při hraní, grafickém

designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

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.

Tenký design

Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova

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 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 nevybijí 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: 21,5" / 54,6 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 (šedá-šedá) ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Snímková frekvence: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 (šedá-šedá) ms
- MHL: 1080p při 30 Hz
- Bez blikání

Pohodlí

- 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100-240 V, 50-60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 17,04 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): 499 x 398 x 213 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 567 x 455 x 124 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 499 x 306 x 50 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 4,85 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,96 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,71 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 (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: Značka CE, FCC Třída B, VCCI, C-Tick, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, Certifikát TCO

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 73949 2

© 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 výrobců podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

* Označení „AH-IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníků.

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