

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.

Vynikající kvalita obrazu

- Displej AH-IPS poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- SmartContrast pro detaily s bohatou černou barvou
- Funkce SmartImage Lite pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Elegantní provedení

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

Zažijte multimédia, která vás pohltnou

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

Každý den ekologičtější

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

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.

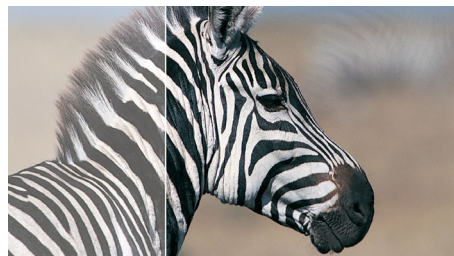
Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu 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.

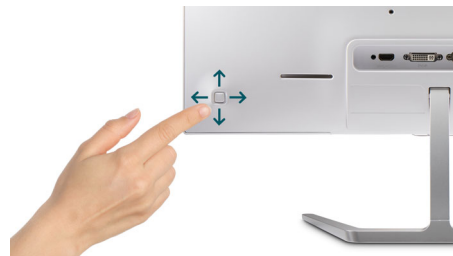
Mimořádně úzký okraj



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 dlaždicovému 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.

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 nevybíje baterie během rozehrané hry.

Specifikace

Obraz/displej

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

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

Pohodlí

- 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)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 17,04 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 499 x 398 x 213 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 499 x 306 x 50 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 567 x 455 x 124 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 2,96 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,71 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,85 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 (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Bez olova, 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
- Dokončení: Lesklý



Datum vydání 2017-08-04

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37292
EAN: 87 12581 73949 2

© 2017 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, 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 webových stránkách www.mhlconsortium.org

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

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