

Philips  
LCD monitor  
s mimořádně širokým  
spektrém barev

## Řada E

24 (sledovatelných 23,6" /  
59,9 cm)  
1 920 x 1 080 (Full HD)

246E7QDSW



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

### Zažijte multimédia, která vás pohltnou

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

# PHILIPS

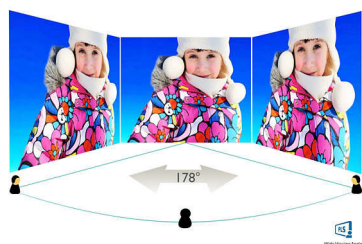
# Přednosti

## 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 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.

## 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

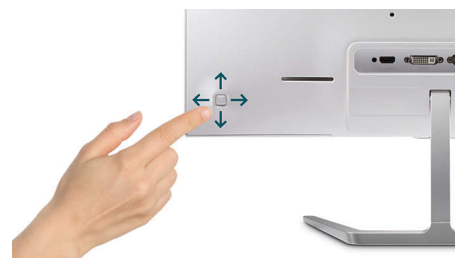


SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast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

## 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.

# 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: 23,6" / 59,9 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: PLS LCD
- 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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

## 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 stupeň

## Spotřeba

- 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 °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 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, C-tick, WEEE, CECP

## Skříňka

- Barva: Bílá
- Dokončit: Lesklý

## Obsah balení

- Kabely: VGA, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-12

Verze: 8.0.1

EAN: 87 12581 73626 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](http://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 webové stránce [www.mhlconsortium.org](http://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%