

Philips  
LCD monitor s funkcí  
SmartImage lite

Mimořádně úzký rámeček  
68,6 cm (27")  
MHL

274E5QHAW



## Živý obraz s displejem AH-IPS

s mimořádně úzkým rámečkem, MHL

Tento atraktivní displej Philips s mimořádně úzkým rámečkem a obrazovkou AH-IPS poskytuje úžasný a živý obraz plný barev. Mobilní propojení HD umožňuje zobrazit chytrý telefon.

### **Zábava s technologií Mobile HD Link (MHL)**

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení
- Nabíjejte své mobilní zařízení během sledování filmu
- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Vynikající stereofonní zvuk 12 wattů

### **Výjimečná kvalita obrazu**

- Displej AH-IPS poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD

### **Moderní design**

- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava
- Praktický držák standardu VESA

# PHILIPS

# Přednosti

## 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.

## 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 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.

## Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

## 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.

## Vynikající stereofonní zvuk 12 wattů

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

## HDMI Ready



HDMI-ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV

zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

## 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 TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilý algoritmus pro testování a nastavení zobrazení na monitoru, který zajistí dokonalý výkon displeje. Společnost Philips ručí za to, že monitory TrueVision opouštějí továrnu přesně vyladěné díky tomuto postupu a poskytují pak konzistentní kvalitu barev a obrazu.

# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Oblast sledování: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- SmartResponse (typická): 5 ms (šedá-šedá)
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080p při 30 Hz
- Technologie sRGB: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI (digitální, HDCP), MHL-HDMI (digitální, HDCP), VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 6 W
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, 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, 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 7, Windows 8

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 25,6 W (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): 622 x 470 x 237 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 622 x 375 x 46 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 667 x 546 x 106 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,10 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,88 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,14 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °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): 30,000 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: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Skříňka

- Barva: White
- Dokončení: Lesklý



Datum vydání 2017-11-16

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 000 99707  
EAN: 87 12581 67555 4

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.  
\* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.