

Philips  
LCD monitor s funkcí  
SmartImage lite

Řada E  
60,5 cm (23,8")  
MHL

244E5QHAD



## Živý obraz s displejem AH-IPS

s technologií MHL

Tento atraktivní displej Philips s tenkým rámečkem a obrazovkou AH-IPS poskytuje úžasný a živý obraz plný barev. Mobilní propojení HD umožňuje zobrazit váš chytrý telefon. Ponořte se do světa multimédií.

### Moderní design

- Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava
- Praktický držák standardu VESA
- Elegantní design s tenkým rámečkem

### Výjimečná kvalita obrazu

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

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

- Nabíjejte své mobilní zařízení během sledování filmu
- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Vynikající stereofonní zvuk 10 W

# PHILIPS

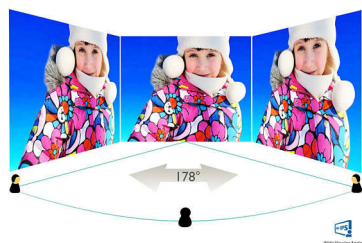
## Přednosti

### 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 nevybije 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 z téměř libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje AH-IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen na práci s fotografiemi, sledování filmů a procházení internetu, ale lze je využít také s profesionálními aplikacemi, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

### 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 10 W

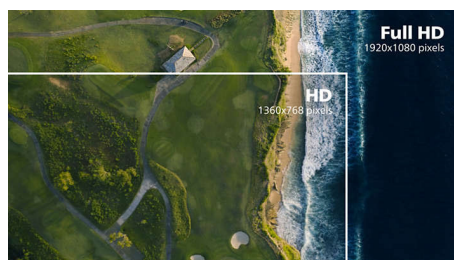
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

### HDMI Ready



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).

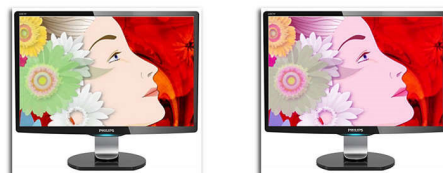
### Displej 16:9 Full HD



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



Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilého algoritmu 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.

### Nádherně lesklý a strukturovaný

Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava

### Praktický držák standardu VESA

Praktický držák standardu VESA

### Nabíjení mobilního zařízení

Nabíjejte své mobilní zařízení během sledování filmu

### Volitelný kabel MHL

Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení

### Elegantní design s tenkým rámečkem

Elegantní design s tenkým rámečkem



# Specifikace

## 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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (šedá–šedá)
- MHL: 1080p při 30 Hz

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, 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: 18,6 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): 557 x 428 x 213 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 599 x 478 x 99 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 557 x 338 x 45 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,34 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,44 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): 30,000 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: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Skříňka

- Barva: Černá třeseň
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 69246 9

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