



Philips Brilliance  
Monitor LCD  
s podsvícením LED

### Řada P

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)  
Full HD (1 920 x 1 080)

**241P6QPKES**

## Dokonalý pohled z každého úhlu

díky displeji AH-IPS Full HD

Displej Philips AH-IPS LED s webkamerou napomáhá spolupráci, komunikaci a šetří čas i peníze.

#### Vynikající výkon

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free

#### Navrženo pro lidi

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

#### Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie

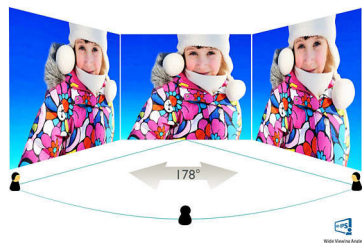
#### Snadné použití

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Webová kamera s mikrofonom pro připojení a spolupráci
- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení

# PHILIPS

# Přednosti

## Technologie AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

## 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.

## SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah

zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmatek kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

## Vestavěné stereo reproduktory



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

## Webkamera

Vestavěná webkamera a mikrofon umožňují sledovat kolegy a klienty a komunikovat s nimi. Toto snadné řešení vám umožňuje spolupracovat a sdílet a šetří čas a náklady spojené s cestováním.

## Rozbočovač USB 3.0 s funkcí FastCharge

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosů dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Nyní již nemusíte tak dlouho čekat, než se zařízení nabijí. Nová funkce FastCharge umožňuje rychlé nabíjení. Rozhraní USB 3.0 je také zpětně kompatibilní se zařízeními s rozhraním USB 2.0.

## 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.



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Webcam



MHL  
Mobile High Definition Link



LightSensor



Philips

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 3 (1 w / rychlé nabíjení)\*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: 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): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- MHL: 1080P při 60 Hz

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- 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)
- Ovládací software: SmartControl Premium
- Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofon a ukazatel LED

## Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -175/+175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Režim ECO: 14,8 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 18,27 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 619 x 525 x 184 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 563 x 363 x 53 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 563 x 523 x 257 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,13 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,47 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,98 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, cETLus, FCC Třída B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, CU-EAC, EPA, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, PSB, PSE

## Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Stříbrná
- Zadní kryt: Černá

## Obsah balení

- Kabele: VGA, DVI, DP, audio, USB, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 7.0.1

EAN: 87 12581 72474 0

© 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)

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

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

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse