



Philips Brilliance  
LCD monitor  
s podsvícením LED

Řada P  
24" (61 cm)  
Zobrazení Full HD AMVA

241P4QRYES

## První displej ErgoSensor na světě

pro zdravé a produktivní pracovní prostředí

Inovativní monitor ErgoSensor od společnosti Philips je první inteligentní displej na světě, který vám dokáže sdělit, jak máte u počítače sedět v ergonomicky správné pozici

### Vynikající výkon

- AMVA LED pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým pozorovacím úhlem
- DisplayPort nabízí zvuk i video prostřednictvím jednoho dlouhého kabelu
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

### Navrženo pro lidi

- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

### Technologie ErgoSensor pro dokonalou ergonomii

- Měření a doporučení optimální vzdálenosti pro sledování
- Detekce držení krku a doporučená náprava
- Připomenutí přestávky
- Snímač ErgoSensor pro zdravější způsob práce

### Udržitelné ekologické provedení

- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů

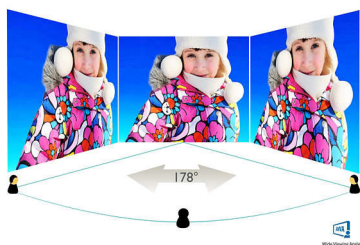
**PHILIPS**

## Přednosti

### ErgoSensor

Společnost Philips je pevně přesvědčena, že práce by se měla přizpůsobovat lidem a nikoli naopak. Na podporu zdravějšího a produktivnějšího pracoviště vyvinula společnost Philips první inovativní technologii na světě zvanou „ErgoSensor“, která je vestavěná do monitoru a měří chování uživatele. ErgoSensor uživatelům doporučuje, jak správně ergonomicky sedět u počítače, a radí, jaká je správná vzdálenost pro sledování, jaký je ergonomický sklon krku a kdy si udělat přestávku. Šetří také až 80 % spotřeby energie, protože monitor vypne, když u něj uživatel nesedí.

### Zobrazení AMVA LED



Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz i v režimu otočení o 90 stupňů.

### DisplayPort

DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásluhou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro

běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.

### SmartImage

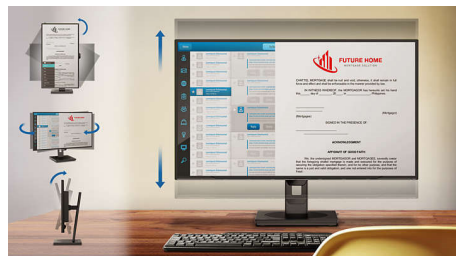


SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané 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!

### Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

### 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 zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

### Nízká výška rámečku nad stolem



Monitor Philips lze díky pokročilé základně SmartErgoBase snížit téměř na úroveň stolu, aby se dosáhlo pohodlného úhlu pro sledování. Nízká výška rámečku nad stolem je dokonalým řešením, pokud pro práci s počítačem používáte brýle s bifokálními, trifokálními nebo progresivními skly. Navíc umožňuje uživatelům s velkými výškovými rozdíly používat monitor s preferovaným nastavením úhlu a výšky, čímž pomáhá snižovat únavu a námahu.

### Doporučení vzdálenosti pro sledování

Měření a doporučení optimální vzdálenosti pro sledování

### Připomenutí přestávky

Připomenutí přestávky

### Detekce a oprava držení těla

Inovativní monitor Philips ErgoSensor s čidlem pro inteligentní detekci držení těla interaktivně doporučuje ergonomicky správnou pozici při sezení před monitorem počítače.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový)
- USB: USB 2.0 x 4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 24" / 61 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AMVA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,276 x 0,276 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/Vista
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Ergo, 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: SmartControl Premium

## Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm

- Čep: 90 stupňů, ve směru hodinových ručiček, automaticky otočný čep
- Točna: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Režim ECO: 16 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 21,6 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,2 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 626 x 422 x 273 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 565 x 521 x 220 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,93 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,3 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,1 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

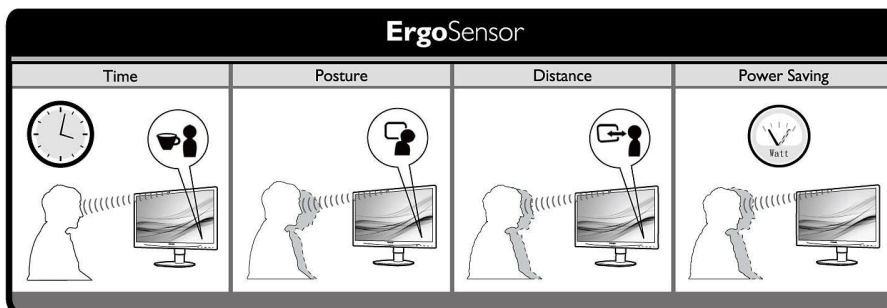
- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Skříňka

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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)

\* Označení „AMVA“ / ochranná známka a související patenty  
technologí patří příslušným vlastníkům.

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