



Philips Brilliance  
LCD monitor  
s podsvícením LED

Řada P  
24" (61 cm)  
Displej Full HD

241P4LRYEB

## 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

### 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
- Ušetří až 80 % nákladů na energii

### Udržitelné ekologické provedení

- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů
- Kryt bez PVC-BFR

### Snadné použití

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

# PHILIPS

## Přednosti

### ErgoSensor

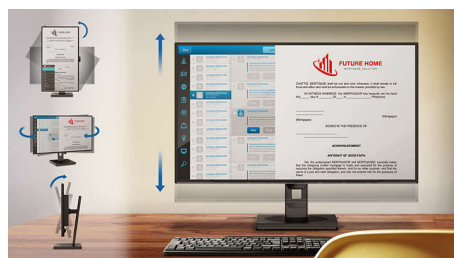
Společnost Philips je pevně přesvědčena, že práce by se měla přizpůsobovat lidem a nikoli naopak. Na podporu zdravějšího a produktivnějšího pracoviště vyvinula společnost Philips první inovativní technologii na světě zvanou „ErgoSensor“, která je vestavěná do monitoru a měří chování uživatele. ErgoSensor 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.

### 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 zmrť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

### Úspora energie

Výrobek ErgoSensor obsahuje vestavěný inovativní snímač, který sleduje a měří chování uživatele. Automaticky snižuje jas monitoru, když uživatel odejde, čímž snižuje náklady na energii až o 80 %. Automaticky se zapne na plný výkon v okamžiku, kdy se uživatel vrátí na své místo. Takto dochází nejen k úspoře energie, ale také k prodloužení životnosti monitoru a současně ke zmenšení vaší uhlíkové stopy.

### 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.

### Kryt bez PVC-BFR

Kryt tohoto monitoru Philips neobsahuje bromované zpomalovače hoření ani polyvinylchlorid (neobsahuje PVC-BFR)

### 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.

### 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: TFT-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): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (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

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Ergo, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- 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, automatický otočný čep
- Točna: -65/+65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Režim ECO: 12,3 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 21,5 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 605 x 442 x 252 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 565 x 352 x 55 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,80 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,35 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,20 kg

## Provozní podmínky

- 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

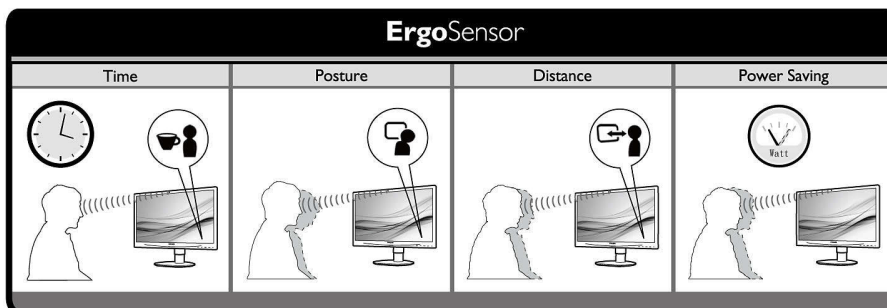
- Životní prostředí a energie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Skříňka

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



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 7

© 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)