



Philips  
Širokouhlý LCD monitor

61 cm (24") širokouhlý  
WUXGA

240BW8EB



## Podporí vašu profesionálnu produktivitu

Tento monitor Philips 240BW8 s vysokým rozlíšením, čitateľnou veľkosťou písma, väčšou viditeľnou plochou a praktickými vstavanými reproduktormi zvýši produktivitu vášho podnikania – a je pripravený na okamžitú alebo budúcu inováciu na systém Windows Vista.

### Navrhnuté pre maximálnu produktivitu

- Veľká, širokouhlá obrazovka ideálna pre zobrazenie dvoch stránok A4 vedľa seba
- Zobrazenie väčšieho množstva obrázkov a obsahu bez posúvania
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania

### Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

### Vynikajúci obrazový výkon

- WUXGA, širokouhlé rozlíšenie formátu 1920 x 1200 pre ostrejší obraz
- 5 ms rýchly čas odozvy
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

### Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Širokouhlá obrazovka

Veľký širokouhlý displej zvyšuje produktivitu zobrazením dvoch stránok A4 vedľa seba.

### Veľká oblasť zobrazenia

Oblasť zobrazenia je viditeľná časť obrazovky monitora dostupná pre zobrazenie dát.

### Prípravené pre Windows Vista

Monitory Philips prípravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

### Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších

toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

### WUXGA, široký formát 1920 x 1200

Široký formát Ultra Extended Graphics Array, displej je schopný zobraziť rozlíšenie 1920 x 1200 alebo približne 2,3 milióna pixelov.

### 5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

### Prípravené na HDCP

Systém High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) je systém na ochranu

autorských práv zabudovaný do konektora DVI. Zabraňuje nepovolenému kopírovaniu obsahu chráneného autorskými právami. HDCP vám umožní prehrávať médiá s chráneným obsahom ako sú filmy a koncerty. Monitoruje signál a umožňuje zobrazenie len legálnych kópií obsahu, čím zabraňuje pirátstvu.

### Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

### Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napäťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

### Vstavané reproduktory

Pár stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1920 x 1200 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 24"/61,1 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 518,4 mm x 324 mm
- Odstup pixelov: 0,270 x 0,270 mm
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatičnosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1200 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1200 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Video frekvencia bodov: < 170 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 Hz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- Pomer strán: 16:10
- sRGB: áno

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

## Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Vstup, Automaticky (Späť), Ovládanie hlasitosti (nadol), Jas (Hore), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Naklonenie: - 3,5° až 21,5°
- Otočný: +/- 45°
- Otočný: 90° (v smere hodinových ručičiek)
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm
- Vstavané audio: 2 W x 2

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Audiokábel
- Manuál používateľa: áno

## Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 651 x 560 x 298 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 25,6 x 22,0 x 11,7 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 565,6 x 409,8 x 68,3 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 22,3 x 16,1 x 2,7 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 565,6 x 445,7 x 220 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 22,3 x 17,5 x 8,7 palec
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 mm
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 8,8 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 19,4 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 11 9 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 26,2

## Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 70 W
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Pohotovostný režim/spánok - žltá, Prevádzka - zelená
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania  
2022-05-10

Verzia: 3.0.3

12 NC: 8670 000 35587  
EAN: 87 12581 38345 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)