



Philips  
LCD monitor s HDMI

24" (61 cm) E-line  
Full HD

244E2SB

## Skvelá zábava na vašom veľkom displeji s HDMI

Tento veľký multimediálny displej Full HD 244E2 s rozhraním HDMI a štýlovými ovládacími prvkami SmartTouch vám pootvorí bránu do sveta filmov a hier

### Vynikajúca kvalita obrazu

- LCD displej s Full HD, rozlíšenie 1 920 x 1 080p
- Formát 16:9 na najlepší širokohlý zážitok z hrania a videa
- SmartContrast 500 000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- SmartImage Lite slúži na zdokonalenie zážitku pri sledovaní LCD displejov

### Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Štýlové ovládacie prvky SmartTouch

### Skutočne multimediálny zážitok

- Režim HDMI-ready pre prvotriedny multimediálny zážitok

### Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduché ovládanie formátu obrazu prepína do širokohlého formátu a 4:3
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Vychutajte si krištáľovo čistú kvalitu obrazu, ktorá divákovi prinesie skutočne nezabudnuteľný vizuálny zážitok. Potešte ich neprekonateľne kvalitným videom s úžasným farebným rozsahom a najostrejším obrazom a zvukom.

### HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

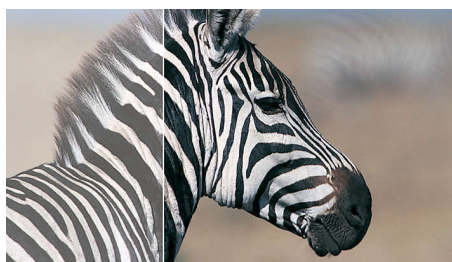
### Širokohlý pomer strán 16:9

Pomer strán je vyjadrením výšky obrazu v porovnaní s jeho šírkou. Širokohlý pomer strán formátu 16:9 predstavuje štandard pre univerzálne televízne vysielanie, televízne vysielanie s vysokým rozlíšením (HD), ako aj európske digitálne televízne vysielanie. Prirodzený pomer strán 16:9 znamená výnimočný displej pre hry a video bez pásov na vrchnej a spodnej časti obrazovky i bez straty kvality, ktorá vyplýva z úpravy alebo zmeny obrazu na monitore inej veľkosti.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

### Kontrastný pomer SmartContrast 500000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia SmartContrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

### Ovládacie prvky SmartTouch



Ovládacie prvky SmartTouch sú inteligentné, dotykovo ovládané ikony, ktoré nahradzujú vycievajúce tlačidlá. Ovládacie prvky SmartTouch, ktoré reagujú aj na ten najľahší dotyk, napríklad zapínajú monitor alebo zjasňujú a zostrujú displej pomocou funkcie SmartImage Lite. Keď sú aktivované, ikony SmartTouch svietia, čím signalizujú, že vaše príkazy sa vykonali.

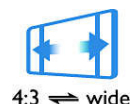
### Jednoduché ovládanie formátu obrazu



Widescreen format

4:3 format

Jednoduché ovládanie formátu obrazu Philips v OSD slúži na prepínanie z pomeru strán 4:3 na režim širokohlý obrazovky a späť, aby sa pomer strán displeja prispôbil obsahu a vy ste tak mohli nerušené pracovať so širokohlými dokumentmi bez rolovania alebo zobrazovať širokohlé médiá v režime širokohlý obrazovky a základnom režime zobrazenia obsahu s pomerom strán 4:3.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový výstup HDMI (3,5 mm konektor) x 1
- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), HDMI
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 24 palcov/61 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Odstup pixelov: 0,276 x 0,276
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- SmartContrast: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R &gt; 5
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

## Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista, Mac OS X, sRGB
- Pohodlie používateľa: SmartImage lite, SmartControl lite, Hlasitosť, Ponuka, Vstup, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugaľčina, Turečtina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie

## Stojan

- Naklonenie: -5/+20 stupeň

## Príkion

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim vypnutia: &lt; 0,5 W
- Režim prevádzky: &lt; 31,7 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: &lt; 0,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 570 x 437 x 225 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 626 x 500 x 171 mm
- Produkt bez stojana (mm): 570 x 353 x 62 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,7 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,9 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,5 kg

## Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC, Trieda B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

## Skrinka

- Farba: Čierna/čierna
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 3.0.2

EAN: 87 12581 53652 7

© 2024 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)