



Philips
Širokouhlý LCD monitor

48 cm/19" širokouhlý
WXGA

191EW9FB



Monitor so zákł. formátom 16:9, podporou HD v lesklom prevedení

Tento širokouhlý model 191EW9 prináša podporu vysokého rozlíšenia (HD) formátu 16:9, ako aj systému Vista, a to v lesklom prevedení. Zachováva kvalitu bez zbytočne drahých doplnkov, ktoré by preťažili váš rozpočet.

V elegantnom štýle

- Lesklá povrchová úprava na zdokonalenie vašej dekorácie
- Malá stopa, ktorá zapadne do každého životného štýlu

Vynikajúci obrazový výkon

- Pripravený na zobrazovanie obsahu v HD
- Formát 16:9 na najlepší širokouhlý zážitok z hrania a videa
- SmartContrast 8000:1 pre bohaté detaily čiernej farby
- 5 ms rýchly čas odozvy

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduché ovládanie formátu obrazu prepína do širokouhlého formátu a 4:3

Najlepšie zhodnotenie peňazí

- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia
- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

PHILIPS

Hlavné prvky

Monitor s vysokým rozlíšením

Monitor s vysokým rozlíšením (HD) je obrazovka/ displej navrhnutý za účelom zobrazovania výnimočnej kvality obrazu s HD; ide o zariadenie plne pripravené na zdroje HD, ako napríklad prijímače digitálnej HDTV. Monitory s označením HD ponúkajú dokonalejšiu kvalitu obrazu ako technológia progresívneho riadkovania a spĺňajú prísne normy stanovené pre HD obrazovky. Slúžia na vizualizáciu špičkového obrazového signálu s HD, ktorý sa prenáša cez univerzálne pripojenie, a to s podporou ako analógového VGA, tak i nekompromitovaného digitálneho DVI. Ich súčasťou je tiež ochrana širokopásmového digitálneho obsahu - HDCP. Zobrazujú signály formátov 720p (t.j. 1280 x 720p pri frekvencii 50 a 60 Hz s progr. riadk.) a 1080i (t.j. 1920 x 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz s prekl. riadk.).

Širokouhlý pomer strán 16:9

Pomer strán je vyjadrením výšky obrazu v porovnaní s jeho šírkou. Širokouhlý 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.

SmartContrast 8000:1

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.



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.

Jednoduché ovládanie formátu obrazu

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

Spĺňajú 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.

Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené 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.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 18,5"/47 cm
- Typ panelu LCD: 1 366 x 768 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Optimálne rozlíšenie: 1 366 x 768 pri frekvencii 60 Hz
- Maximálne rozlíšenie: 1 366 x 768 pri frekvencii 75 Hz
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer strán: 16 : 9
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast (dynamický): 8000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 409,8 x 230,4 mm
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- Odstup pixelov: 0,3 x 0,3 mm
- Video frekvencia bodov: < 140 MHz
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Výber formátu obrazu, Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automaticky (Späť), Automatický obraz (nadol), Jas (Hore), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Portugálčina, Turečtina
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, Energy Star, FCC Trieda B, UL/cUL
- Naklonenie: -5° až 20°
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Rozmery

- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 444 x 340 x 192 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 17,48 x 13,39 x 7,56 palec
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 90 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 444 x 286 x 57 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 17,48 x 11,26 x 2,24 palec
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Rozmery krabice (Š x V x H): 520 x 352 x 133 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 20,47 x 13,86 x 5,24 palec
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 3,225 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 7,11 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 4,339 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 9,566

Príkon

- Spotreba (zapnutý): < 36 W (typická)
- Spotreba (vypnutý): < 0,8 W
- Je v súlade s: Energy Star
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-05-10

Verzia: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 1

© 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