

Philips
plazmový monitor

46" (117 cm)

WVGA

BDS4624R



Veľký vysokokvalitný displej

46" (117 cm) širokouhlý VGA plazmový monitor

Elegantne navrhnutý televízor, ktorý možno zavesiť na stenu, je realitou. Tento televízor s plochou obrazovkou poskytuje prvotriednu kvalitu obrazu.

Lepší zážitok pred obrazovkou

- Zmeňte vašu TV obrazovku na mozaiku rôznych kanálov
- Vysokorychlostná reprodukcia farieb pre reprodukciu prirodzených farieb
- Vysoký jas (1 000 cd/m²) a kontrastný pomer 3 000:1
- Odstr. obrysov pre lepšie zobrazovanie úrovne šedej pri nízkej svietivosti
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz

Prevádzková flexibilita

- Kompatibilný s HDTV signálom na zobrazovanie HDTV obsahu
- Vstavaný zosilňovač zvuku s technológiou SRS a reproduktory
- Tichá a spoľahlivá prevádzka bez ventilátorov

Znížené náklady na vlastníctvo

- Pokročilá funkcia zabráňujúca vypáleniu na zabránenie efektu duchov

PHILIPS
sense and simplicity

Plazmový monitor
46" (117 cm) WVGA

Technické údaje

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 46"/117,8 cm
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: wVGA (854 x 480 pixelov)
- Odstup pixelov: 1 182 x 1 182 mm
- Svetlosť: 1000 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V)
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 91 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 50 - 85 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Sledovanie kontúr, Obrázok v obrázku

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

- | Rozlíšenie | Obnovovacia frekvencia |
|-------------|------------------------|
| 640 x 480 | 60, 72,75, 85 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1 024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
- VGA 640 x 400: 85 Hz
 - MAC 640 x 480: 67 Hz
 - MAC 832 x 624: 75 Hz
 - Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

Pripojitelnosť

- PC: DVI-D x 1, Vstup VGA D-Sub 15HD, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1
- vstup AV: Kompozitný (CVBS) x1, Komponentný (YPbPr) x 1, SCART x 2
- Výstupný zvukový konektor cinch: Analogový zvukový výstup L/P
- Zvukový vstup pre video: Zvuk ľavý/pravý (RCA x 2)
- Vylepšenie pripojiteľnosti: Konektor pre externý reproduktor

Tuner/Prijem/Vysielanie

- TV systém: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM

Užitočná funkcia

- Obrázok v obrázku: Full Dual Screen (2 tunery), Obraz v obraze pre všetky vstupy, Dvojité okno
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Mozaiková obrazovka, Nepretržité približovanie
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke
- Teletext: 200 strán
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina
- Spracovanie zvuku SRS: áno
- Vstavané audio: Vstavaný zosilňovač (2 x 10) a reproduktory
- Systém na úsporu energie DPMS: áno
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Úplná biela, prevrátenie obrazu, posun pixelov
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC-B, UL, CSA

Napájanie

- Spotreba: 330 wattov (priemerne)
- Napájanie: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim spánku: Max. 5 W

Rozmery

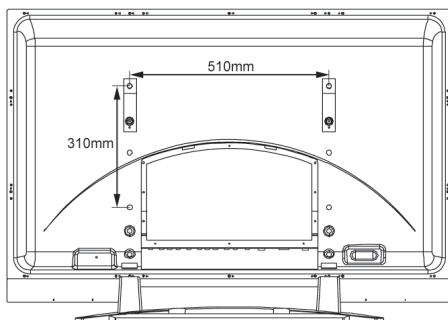
- Rozmery (bez základne) (Š x V x H): 1138 x 691 x 98 mm
- Váha: 37 kg
- Rozsah teplôt (prevádzkový): od 0 °C do 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Doživotná do 50 % jasů: 30 000 hod

Príslušenstvo

- Zahnuté príslušenstvo: Podstavec na stôl, Diaľkové ovládanie, Batéria, Kábel S-Video, AV kábel, 3 x RCA pre 3 x RCA, Audiokábel, VGA kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC)
- Príručka používateľa na disku CD-ROM: áno
- Voliteľné príslušenstvo: Držiak na strop, Flexibilné upevnenie na stenu, Pevné upevnenie na stenu, Reproduktory
- Manuál používateľa: Ang, Nem, Fr, Šp, Tal

Rozličné

- Rám: Strieborná



BDS4624R/00

Najdôležitejšie produkty

Mnohonásobné režimy PiP

Mnohonásobné režimy obrazu v obraze vám umožňujú súčasne sledovať dva kanály v režime obrazu v obraze, vedľa seba alebo v mozaikovom pohľade so statickými obrázkami.

Vysokorychlostná reprodukcia farieb

Pri bežných PDP je náročné zabezpečiť reprodukciu farieb pre farebné priestory NTSC a EBU súčasne. Vstavaný vysokorychlostný 12-bitový obvod prináša čistú a veľmi prirodzenú reprodukciu farieb vo farebnom priestore NTSC a EBU

Vysoký jas a kontrast

Vysoké hodnoty jasů a kontrastu sú mimoriadne užitočné na verejných priestranstvách, kde sú svetelné podmienky premenlivé a často ich nie je možné ovplyvniť.

Odstránenie obrysov

Bežné PDP často zobrazujú obrysy v nižších úrovniach šedej kvôli nedostatočnému rozlíšeniu úrovne šedej. Použitá špeciálna technológia minimalizuje vytváranie obrysov, čo má za následok lepšie a plynulejšie odstupňovanie.

3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeľuje signály jasů a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierneho-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

Kompatibilný s HDTV signálom

Tento displej dokáže prijímať 1080i a 720p HDTV signály cez externý HDTV dekodér s RGB alebo komponentnými videovýstupmi

Vstavaný zosilňovač zvuku so SRS

Ak aplikácia vyžaduje lepšiu kvalitu zvuku, tento monitor poskytuje spracovanie priestorového zvuku SRS, vstavané reproduktory a možnosť pripojenia väčších externých reproduktorov.

Prevádzka bez ventilátorov

Systém bez ventilátorov je tichý a vnútri monitora sa nezhromažďuje prach. Absencia pohyblivých častí vo vnútri monitora zlepšuje spoľahlivosť výrobku.

Pokročilá funkcia zabraňujúca vypáleniu

Do zariadenia bola implementovaná ochranná funkcia s názvom „posun pixelov“. Po aktivácii ochranného mechanizmu sa automaticky posunie poloha pixelov zobrazeného obrazu, čím sa predíde „zobrazovaniu duchov“. Ako ďalšia bola zabudovaná ochrana proti vypáleniu. V závislosti od modelu sú tzv. „duchovia“ odstraňovaní aplikovaním plného bieloého signálu po určitý časový úsek na celý panel alebo obrátením obrazu, čím sa dosiahne ten istý výsledok.



Dátum vydania
2007-11-09

Verzia: 6.0

12 NC: 8639 000 16532
EAN: 87 10895 91744 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com