



Philips
LCD monitor

42" (107 cm)
WXGA

BDL4211VS

Skvelé robustné zobrazovacie riešenie vyššej triedy pre verejnosť

Širokouhlý XGA LCD monitor

Vynikajúci a robustný 42-palcový LCD monitor ovládaný po sieti. Tento monitor používa poprednú zobrazovaciu technológiu od spoločnosti Philips pre krištáľovo čisté posolstvo.

Znížené náklady na vlastníctvo

- Inteligentné riadenie napájania pre nižšiu spotrebu
- Skryté ovládacie tlačidlá zabraňujú zásahom do nastavení
- Žiadne trvalé vypálenie obrazu pri zobrazení statických informácií
- Robustný kovový rám a kovový zadný kryt

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Jas sa nastavuje automaticky podľa okolitých podmienok
- PiP umožňuje súčasne sledovať druhý zdroj obrazu
- WXGA, širokouhlý formát rozlíšenia 1366 x 768 pre ostrejší obraz.
- DCDi™ odstraňuje hrebeňovité a zúbkované okraje pre ostrý obraz

Prevádzková flexibilita

- Posunutie signálu VGA
- Viaceré počítačové vstupné formáty až po WXGA
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Ovládanie a konfigurácia na diaľku pomocou protokolu RS232

PHILIPS

Hlavné prvky

Viacere počítačové vstupné formáty

Výrobok podporuje kompatibilitu s počítačmi pre formáty VGA, SVGA, XGA a WXGA. Viacúčelové verejné zobrazovacie riešenie vyžaduje všestrannú podporu počítačových vstupov.

Ovládanie na diaľku: RS232

Ovládanie na diaľku umožňuje používateľovi vzdialene ovládať a nastavovať monitory pomocou protokolu RS232. Pomocou príkazov CEC máte kedykoľvek úplnú kontrolu nad všetkými monitormi vo vašej reklamno-informačnej sieti.

Posunutie signálu VGA

Prepojte viacero displejov a vytvorte videostenu z až 150 obrazoviek pomocou zretžazenia signálu VGA, čím zdokonalíte vizuálny zážitok. Bez akéhokoľvek ďalšieho potrebného hardvéru sa nielen jednoducho nainštalujú, ale aj zaujmú vaše obecenstvo.

Horizontálna prevádzka bez ventilátora

V horizontálnom režime je monitor v prevádzke bez aktivovania ventilátora. Aby sa ešte zvýšila flexibilita používania monitora, môže sa tiež namontovať vo vertikálnom

režime. Okolnosti tohto režimu si môžu vyžadovať dodatočné chladenie. Tepelný senzor potom následne spustí chladiace ventilátory.

Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.

WXGA rozlíšenie 1366 x 768

WXGA, širokouhlý formát rozlíšenia 1366 x 768 pre ostrejší obraz.

Automatické ovládanie jasů

Úprava nastavení displeja tak, aby zodpovedali okolitému svetlu bez zásahu používateľa.

DCDi križovanie

DCDi zvyšuje kvalitu obrazu odstránením stupňovitých, zúbkovaných okrajov, ktoré tak často vidno na obrazovkách s postupným riadkovaním, čím sa dosiahne prirodzený obraz s výnimočnými detailmi.

Obraz v obraze (PIP)

Umožňuje súčasne sledovať dva rozličné zdroje, buď dva zdroje obrazu alebo kombináciu s dátami/grafikou.

Žiadne trvalé vypálenie obrazu

Verejné obrazovky často zobrazujú statické informácie, ktoré môžu spôsobiť duchov v obraze (vypálenie). Jednoduchým vypnutím a zapnutím monitora tieto nedostatky v obraze úplne zmiznú.

Robustný kovový rám

Kovový rám, ktorý bol špeciálne navrhnutý pre náročné verejné aplikácie, ponúka vyššiu odolnosť a ochranu pred vandalizmom. Použila sa anodizovaná farba, čím sa zaistila dodatočná ochrana rámu pred škrabancami.

Inteligentné riadenie napájania

Inteligentná správa napájania používa v dizajne výrobu účinné energetické technológie na zníženie spotreby energie a významné zníženie nákladov.

Skryté ovládacie tlačidlá

Ovládacie tlačidlá sú umiestnené na zadnej strane monitora používaného na verejné sledovanie, aby sa zabránilo zásahom do nastavení obrazu



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 2 x výstupný konektor mini-jack 3,5 mm pre slúchadlá, Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- PC: Vstup VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1, RS232 D-Sub9
- vstup AV: Kompozitný (CVBS) x1, S-video x 1, Komponentný (YPbPr) x 1, SCART x 1, Zvukový (L/P) pre YPbPr x 1, Zvukový (L/P) x 1

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 42"/106,7 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: 1 366 x 768 pixelov, Polarizátor proti lesku
- Odstup pixelov: 0,6810 x 0,6810 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1366 x 768 pri 60 Hz
- Svetlosť (nity): 600 nit
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Pomer kontrastu (typický): 600:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia: pri C/R > 10
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 176 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 176 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Obrázok v obrázku, Progresívne riadkovanie
- Horizontálna snímacia frekvencia: 31 - 49 kHz
- Maximálne rozlíšenie: 1366 x 768 pri 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 10 režimov
- Obnovovací kmitočet (V): 60 Hz
- sRGB
- Chromatickosť bielej, 6500 K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Chromatickosť bielej, 9300 K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Vpravo/vľavo, Ponuka

- (OK), Zapnuté/Vypnuté, Výber zdroja, Hore/dole, Ovládanie jas, Ovládanie kontrastu, Výber obrazu
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC-B, UL, CSA
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Zjednodušená čínština

Príkon

- Napájanie: Vstavaný
- Spotreba (zapnutý): 180 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Režim spánku: ≤ 2 W

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Rozmery

- Hmotnosť: 29 kg
- Rozsah teploty (prevádzkový): od 5 °C do 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 (v prípade CCFL 60 000) hodín
- Hĺbka (bez základne): 115 mm
- Šírka (bez základne): 1035 mm
- Výška (bez základne): 626 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Diaľkové ovládanie, VGA kábel, DVI-D kábel, Batéria
- Voliteľné príslušenstvo: Pevné upevnenie na stenu, Flexibilné upevnenie na stenu, Držiak na strop
- Príručka používateľa na disku CD-ROM

Rozličné

- Rám: Strieborná
- Záruka: 3 roky na mieste



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 4

© 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