



Philips
LCD monitor

46" (117 cm)

multimédia
HDTV monitor

BDL4631V

Zapôsobte a zapojte svoje publikum

Tento 46" (117 cm) profesionálny LCD monitor zobrazí presne to, čo chcete vyjadriť. Bez ohľadu na to, či sa používa v sieti, pri dlaždicovom zobrazení na videostene alebo ako samostatný verejný displej, tento model ponúka celú škálu funkcií, ktoré budú vyhovovať aj tým najnáročnejším aplikáciám

Prevádzková flexibilita pre rôzne použitia

- Skryté a uzamykateľné ovládacie tlačidlá
- Monitor sa dá diaľkovo ovládať po sieti
- VGA zoslučkovanie umožňuje uzatvorený cyklus pre viacero monitorov
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku

Znížené náklady na vlastníctvo

- Funkcia zlepšenej ochrany proti zvyškovému obrazu

Optimalizované pre verejné sledovanie

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- Pokročilá funkcia zoomu podporuje aplikácie dlaždicového zobrazovania na videostene
- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

Udržateľné a bezpečné

- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

PHILIPS

Hlavné prvky

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

HDMI vstup



HDMI vytvára nekomprimované digitálne prepojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku. Bezchybný obraz dosahuje vďaka eliminácii akejkoľvek konverzie do analógového signálu. Vďaka neredukovanému signálu sa získava znížené blikanie a čistejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje so

zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. HDMI vstup je spätne plne kompatibilný s DVI zdrojmi vrátane digitálneho zvuku. HDMI používa HDCP ochranu kopírovania.

Možnosť montáže na výšku

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

Skryté a ovládacie tlačidlá

Lokálne ovládacie tlačidlá displeja sú umiestnené takým spôsobom, aby boli menej viditeľné pre okamžitý prístup. Navyše je možné senzor diaľkového ovládania, ako aj lokálne ovládacie tlačidlá, deaktivovať cez RS232, aby sa tak zabránilo nežiadúcemu ovládaniu displeja v prípade, že je umiestnený na verejnom priestranstve.

Ovládateľnosť po sieti: RS232

Ovládateľnosť po sieti umožňuje používateľovi ovládať a nastavovať monitory na diaľku cez protokol RS232.

Zoslučkovanie signálu

Uzatvorený cyklus viacerých obrazoviek poskytuje možnosť ovládania vizuálneho obsahu z jedného zdroja do viacerých

monitorov na rôznych miestach v rámci danej lokality.

Zlepšená ochrana proti zvyškovému obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovke počas dlhších časových období môžu na displejoch LCD zanechať „duchov“ alebo tzv. efekt zvyškového obrazu. Aj napriek tomu, že vznik zvyškového obrazu na LCD displejoch nie je trvalý, je dobré mu predchádzať, a to hlavne na miestach, kde sa obsah zobrazuje takmer 24 hodín denne a 7 dní v týždni.

Spĺňajúci normy RoHS

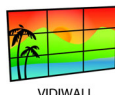
Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

Zoom pre dlaždicové zobr. na videostene

Vstavaná funkcia zoomu umožňuje jednoduchú implementáciu matice videosteny bez potreby drahého externého vybavenia. Dokáže vytvoriť videostenu z 25 displejov tak, že sa rozdelí až 5 displejov vodorovne a vertikálne.



HDMI



2x
HDMI



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 116.8 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46 palec
- Pomer strán: 16:9
- Odstup pixelov: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Pomer kontrastu (typický): 1500:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Obrázok v obrázku, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA
- Horizontálna snímacia frekvencia: 31,5 až 91,1 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 58 až 85 Hz
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD

Pripojiteľnosť

- PC: Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1
- vstup AV: HDMI x 2, Komponentný (YPbPr) x 1, Zvukový (L/P) pre YPbPr x 1, Kompozitný (CVBS) x 2, S-video x 1, Audio (L/P) x 2 pre CVBS a S-Video
- Výstup AV: Kompozitný (CVBS) x1, Zvukový (L/P) x 1
- Vylepšenie pripojiteľnosti: Konektor pre externý reproduktor

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Regulačné schválenia: Značka CE, RoHS, FCC Trieda A, UL
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština
- Ovládateľný cez sieť: RS232
- Upevnenie VESA: 400 x 200 mm
- Oddeliteľné audio: 2 x 7 wattové (voliteľné) reproduktory

Príkon

- Napájanie zo siete: 90-264 VAC, 50/60 Hz

- Spotreba (zapnutý): 165 W (typický)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: ≤ 5 W

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Rozmery

- Výška zostavy (so stojanom): 705 mm
- Výška zostavy (so stojanom) (palce): 27.8 palec
- Šírka prístroja: 1122 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 406 mm
- Výška prístroja: 663 mm
- Hĺbka prístroja: 138 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom) (palce): 16.0 palec
- Šírka zostavy (palce): 44.2 palec
- Výška zostavy (palce): 26.1 palec
- Hĺbka zostavy (palce): 5.4 palec
- MTBF: 50 000 (v prípade CCFL 60 000) hodín

Technické špecifikácie

- Prevádzkový rozsah teploty: 0 - 40 °C
- Rozsah relatívnej vlhkosti: 5% - 90%

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Prepojovací kábel z HDMI do DVI, VGA kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Stručná príručka spustenia
- Voliteľné príslušenstvo: Stolný stojan BM05211, Reproduktory BAL4631S1, Stropný držiak BM04111 a BM01111, Pevný držiak na stenu BM02111, Flexibilný držiak na stenu BM04111 a BM02212

Rozličné

- Rám: kovová antracitová
- Záruka: Európa/Severná Amerika: 3 roky



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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