



Philips
LCD monitor

46"117 cm

multimédia
Monitor HDTV

BDL4631V

Udělejte dojem a vtáhněte diváky do děje

Tento 46" LCD monitor zajistí odpovídající prezentaci. Tento model nabízí řadu funkcí pro nejnáročnější aplikace při použití v síti, čtvercovém rastru nebo jako veřejný displej

Provozní flexibilita pro různé použití

- Skrytá a uzamykatelná ovládací tlačítka
- Ovládání monitoru po síti umožňuje vzdálenou správu
- Smyčkové propojení VGA umožňuje vytvoření uzavřeného cyklu s jinými monitory
- Provoz v režimu zobrazení na výšku

Nížší provozní náklady

- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

Přednosti

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plně velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Rozhraní HDMI



Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a

jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP.

Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

Skrytá a ovládací tlačítka

Tlačítka pro ovládání displeje jsou pro okamžitý přístup umístěna na méně viditelném místě. Senzor dálkového ovládání a tlačítka pro ovládání displeje můžete deaktivovat pomocí rozhraní RS232, abyste zabránili neoprávněnému použití displeje, nachází-li se na veřejném místě.

Síťová ovladatelnost: RS232

Prostřednictvím systému síťové ovladatelnosti může uživatel vzdáleně ovládat a nastavovat monitory pomocí protokolu RS232.

Smyčkové propojení signálu

Vytvoření uzavřeného cyklu více obrazovek účinně rozděluje kontrolu a vizuální obsah

z jednoho zdroje do řady monitorů na různých místech v daném prostoru.

Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován nepřetržitě.

Vyhovuje normám RoHS

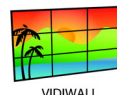
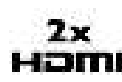
Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

Interní funkce zvětšení umožňuje snadnou implementaci v rastru videostěny, bez nutnosti investic do nákladných externích zařízení. Možnost vytvoření videostěny skládající se z 25 displejů s rozdělením až 5 displejů vodorovně a svisle.



HDMI



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 116,8 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozteč obrazových bodů: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 1500:1
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Funkce obraz v obraze (PIP), Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu)
- Horizontální snímková frekvence: 31,5 - 91,1 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 58 - 85 Hz
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: HDMI x2, Komponentní (YPbPr) x 1, Audio (L/P) pro YPbPr x 1, Kompozitní (CVBS) x 2, S-video x 1, Audio (L/R)x2 pro CVBS a S-Video
- Výstup AV: Kompozitní (CVBS) x 1, Audio (L/P) x 1
- Vylepšené možnosti připojení: Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Regulační opatření: Značka CE, RoHS, FCC třída A, UL
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština
- Síťově ovládaný: RS232
- Držák (standard VESA): 400 x 200 mm
- Odnímatelné audio: 2 x 7 W (volitelné) reproduktory

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 165 W (typická)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 5 W

Podporovaná rozlišení

- 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, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Rozměry

- Výška přístroje (s podstavcem): 705 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 27.8 palců
- Šířka přístroje: 1122 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 406 mm
- Výška přístroje: 663 mm
- Hloubka přístroje: 138 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem) (palce): 16.0 palců
- Šířka přístroje (palce): 44.2 palců
- Výška přístroje (palce): 26.1 palců
- Hloubka přístroje (palce): 5.4 palců
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (s výj. CCFL 60 000)

Technické údaje

- Rozsah provozní teploty: 0 – 40 °C
- Rozsah relativní vlhkosti: 5 % - 90 %

Tuner/přijem/vysílání

- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: HDMI-DVI redukce, Kabel VGA, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Stojan na stolek BM05211, Reproduktory BAL4631S1, Držák na strop BM04111 a BM01111, Stabilní držák na zeď BM02111, Přemístitelný držák na zeď BM04111 a BM02212

Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com