



Philips
LCD monitor

42"
multimédia
WXGA

BDL4221V



Robustní displej pro náročné použití

Tento síťově ovládaný LCD monitor s úhlní délkou 107 cm umožňuje kontrolu nákladů. Ať jej použijete v síti, v matici monitorů nebo jako veřejný displej, tento model vždy nabízí množství vlastností pro nejnáročnější použití.

Provozní flexibilita pro různé použití

- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Ovládání monitoru po síti umožňuje vzdálenou správu
- Smyčkové propojení VGA umožňuje vytvoření uzavřeného cyklu s jinými monitory
- Volitelný TV tuner
- Provoz v režimu zobrazení na výšku

Nižší provozní náklady

- Inteligentní řízení napájení pro nižší spotřebu
- Žádné permanentní vpálení při zobrazování statických informací

Navrženo pro veřejné prostory

- Bezpečnostní funkce zabraňuje nepovolenému ovládnutí
- Robustní kovový rámeček a kovový zadní kryt

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Široký formát WXGA, rozlišení 1366 x 768 pro ostřejší obraz
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám

PHILIPS

Přednosti

WXGA, rozlišení 1366 x 768

LCD panel se širokým formátem rozlišení XGA umožňuje zobrazit 1366 x 768 pixelů; zobrazení monitorů WXGA nemusí být prokládané, což zajišťuje lepší obraz a přesné barvy.

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

Robustní kovový rámeček

Kovový rámeček, který je určen speciálně pro náročné použití k veřejnému zobrazování informací, nabízí větší odolnost a ochranu před vandalismem. Použitý anodizovaný nátěr zajišťuje mimořádnou ochranu základny před poškrábáním.

Žádné nepovolené ovládání

Ovládací prvky jsou pro okamžitý přístup umístěny na displeji na méně viditelném místě. Senzor dálkového ovladače a klávesnici displeje můžete deaktivovat pomocí 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.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

Funkce vnitřního zoomu umožňuje snadné zavedení videostěny, aniž by bylo potřeba drahé externí zařízení. Možnost konfigurací 2x2, 3x3, 4x4 a 5x1.

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.

Možnost svislého umístění

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

Volitelný TV tuner

Volitelný TV tuner lze objednat samostatně. Každý uživatel si ho může sám nainstalovat zasunutím jednotky do slotu vzadu na monitoru. Po zapnutí monitoru bude tuner rozpoznán.

Inteligentní řízení napájení

Inteligentní správa napájení využívá energeticky účinné technologie při návrhu produktu pro snížení spotřeby energie a významné snížení celkových nákladů na vlastnictví.

Žádné permanentní vypálení

Na veřejných displejích se často zobrazují statické informace, které mohou zapříčinit stínové obrazy (vypálení). Pouhým vypnutím a zapnutím těchto monitorů stínové obrazy zcela zmizí.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x, Konektor externího reproduktoru
- PC: 3,5mm vstup audio do PC x 1, DVI-D s HDCP, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD
- AV vstup: Komponentní (YPbPr) x 1, Audio (L/P) pro YPbPr x 1, Kompozitní (CVBS) x 1, Audio (L/P) x 1, S-video x 1, Konektor SCART x 1
- Výstup AV: Kompozitní (CVBS) x 1, Audio (L/P) x 1

Obraz/displej

- Velikost panelu: 42" / 106,7 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: 1366 x 768 pixelů, Antireflexní polarizátor
- Rozteč obrazových bodů: 0,227 x 0,681 mm
- Optimální rozlišení: 1360 x 768 při 60 Hz
- Jas: 600 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Reakční doba (typická): 10 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Hřebenový filtr 3D, Odstranění prokládání, Funkce obraz v obraze (PIP), Progressive scan
- Horizontální snímková frekvence: 30 - 63 KHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Funkce obraz v obraze (PIP): Funkce PIP s tunerem, Dvojitě okno
- Pohodlí uživatele: Automatické řízení jasu, Automatické varování při přehřátí, Zobrazení údajů na obrazovce
- Regulační opatření: C-Tick, Značka CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Španělština, Zjednodušená čínština
- Další výhody: Systém pro uspořádání kabeláže, Rukojeť pro přenášení, Zámek Kensington
- Síťově ovládaný: RS232
- Držák (standard VESA): 600 x 400 mm
- Odnímatelné audio: Reproduktory se zvukovým

- výkonem 2 x 10 W RMS
- Zabudované ovládací prvky: Skryté ovládání

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): typ 140 W (PC), 220 W (TV)
- Úsporný režim: < 3 W

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Rozměry

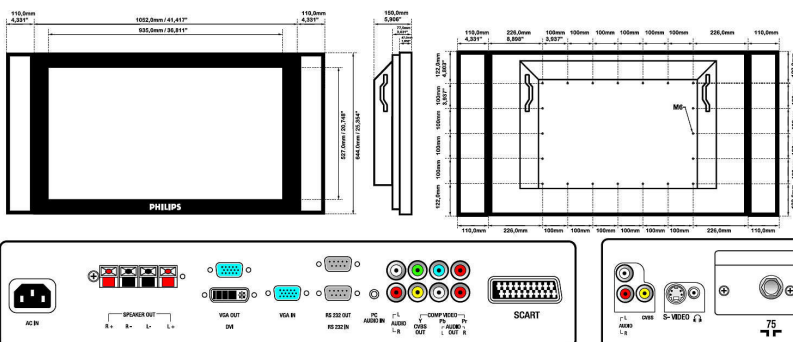
- Hmotnost: 31 kg
- Šířka přístroje (palce): 42 42 palců
- Výška přístroje (palce): 25.76 palců
- Hloubka přístř. (palce): 5 91 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 68 34 lb
- Relativní vlhkost: 5 % - 90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Hloubka (bez základny a reproduktorů): 150 mm
- Výška (bez základny a reproduktorů): 644 mm
- Šířka (bez základny a reproduktorů): 1052 mm
- Šířka (s reproduktory): 1272 mm
- Šířka (s reproduktory) (palce): 50.079 palců
- Teplota (provozní): 0 °C až +35 °C

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Reproduktory (L/P), Stojan na nábytek (61 cm), Kabel DVI-D, Kabel VGA, Dálkový ovladač, Baterie, Napájecí kabel
- Volitelné příslušenství: Tuner PAL BPL4221R1, Držák na strop BM04111 a BM01111, Stabilní držák na zeď BM02111, Přemístitelný držák na zeď BM04111 a BM02212
- Uživatelský návod k disku CD-ROM

Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa: 3 roky na místě; Pacifická Asie, Střední východ, Afrika: 1 rok



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 3

© 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