

Philips
LCD monitor

37"
multimédia
WXGA

BDL3731V



Výrazný displej pro vnitřní veřejné použití

Kontrolujte své výdaje pomocí síťově ovladatelného 37" LCD monitoru. Ať již je používán v síti nebo samostatně pro veřejnou projekci, nabízí tento model množství funkcí pro nejnáročnější požadavky při použití ve firmě nebo na veřejnosti.

Provozní flexibilita pro různé použití

- Skrytá a uzamykatelná ovládací tlačítka
- Ovládání monitoru po síti umožňuje vzdálenou správu
- Provoz v režimu zobrazení na výšku

Nižší provozní náklady

- Obsáhlý balíček příslušenství
- Ovládání podsvětlení

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Široký formát WXGA, rozlišení 1366 x 768 pro ostřejší obraz
- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Funkce obraz v obraze (PIP) umožňuje současně sledovat druhý zdroj
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva
- Odst. prokl. pomocí Motion Compensation

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.

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.

Odst. prokl. pomocí Motion Compensation

Odstranění prokládání pomocí Motion Compensation používá inteligentní algoritmus odstranění prokládání, který k měření a odhadu rychlosti pohybu předmětů používá obrázky v digitální paměti a vytváří nová pole s opravenými pozicemi pohybů, takže zobrazení obsahu videa je dokonale plynulé, ostré a bez trhání.

Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splyvání barev a jasu a zkraslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkraslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

Funkce obraz v obraze (PIP)

Poskytuje možnost sledovat dva různé zdroje zároveň: buď dva zdroje videa anebo kombinaci dat a grafiky

Ovládání podsvětlení

V závislosti na osvětlení okolního prostředí ve firmě nebo na veřejnosti lze měnit intenzitu

světelného výstupu displeje. Nižší úroveň podsvětlení může snížit spotřebu energie, a to zvláště na veřejných místech, kde je displej v provozu každý den mnoho hodin.

Obsáhlý balíček příslušenství

Tento displej je standardně vybaven balíčkem příslušenství, které zahrnuje dálkové ovládání, uživatelskou příručku, kabely DVI a VGA, stojan na nábytek a (odnímatelné) reproduktory.

Síťová ovladatelnost: RS232

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

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.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5mm mini konektor, výstup reprodu. 2 x
- PC: DVI-D s HDCP, Konektory RS232 D-Sub9, Vstupy VGA D-Sub 15HD
- AV vstup: Komponentní (YPbPr) x 1, Audio (L/P) pro YPbPr x 1, Kompozitní (CVBS) x 1, Audio (L/R)x2 pro CVBS a S-Video, S-video x 1, Konektor Scart 2x
- Výstup AV: Kompozitní (CVBS) x 1, Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Vstup HDMI 2x
- Audio vstup pro PC: Audio levý/pravý (RCA 2x)
- Audio vstup pro DVI: Audio levý/pravý (RCA 2x)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 37" / 94 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: 1366 x 768 pixelů, Antireflexní polarizátor
- Rozteč obrazových bodů: 0,6 x 0,6 mm
- Optimální rozlišení: 1366 x 768 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Dynamický kontrast obrazovky: 1600:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Obrázek za obrázkem, Funkce obraz v obraze (PIP), Progressive scan
- Horizontální snímková frekvence: 30 - 80 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 50 - 85 Hz

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Vestavěný zvuk: Vestavěný zesilovač a stereofonní reproduktory 10 W, výkon RMS x 2
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Výběr zdroje, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti
- Regulační opatření: C-Tick, Značka CE, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Španělština, Nizozemština, Portugalská, Zjednodušená čínština

- Síťově ovládaný: RS232
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): typ. 170 W
- Úsporný režim: <7 W

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 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

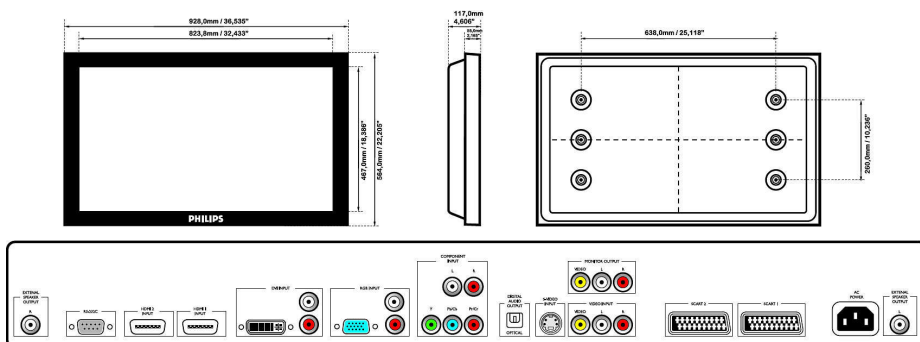
- Hmotnost výrobku: 28 kg
- Šířka přístroje (palce): 36,56 palců
- Rozsah teplot (provozní): +32 °F až +104 °F
- Výška přístroje (palce): 22,22 palců
- Rozsah teplot (skladovací): -4 °F až 140 °F
- Hloubka přístř. (palce): 4,61 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 61,73 lb
- Relativní vlhkost: 5 % - 90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Hloubka (bez základny a reproduktorů): 117 mm
- Výška (bez základny a reproduktorů): 564 mm
- Šířka (bez základny a reproduktorů): 928 mm
- Teplota (provozní): 0 °C až +40 °C
- Teplota (skladovací): -20 °C až +60 °C

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Kabel DVI-D, Kabel VGA, Dálkový ovladač, Baterie, Napájecí kabel
- Volitelné příslušenství: Držák na strop BM04111 a BM01111, Stabílní držák na zeď BM02111, Přemístitelný držák na zeď BM04111 a BM02212
- Uživatelský návod k disku CD-ROM

Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky, Pacifická Asie, Střední východ, Afrika: 1 rok



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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