



Philips
LCD monitor

42"
WXGA

BDL4211VS

Vynikající, robustní a luxusní řešení pro veřejný displej

Širokoúhlý LCD monitor XGA

Vynikající, robustní a síťově ovládaný 42" LCD monitor. Tento monitor využívá špičkovou technologii displeje společnosti Philips, díky níž nabízí zcela zřetelné zobrazení všech zpráv.

Nižší provozní náklady

- Inteligentní řízení napájení pro nižší spotřebu
- Skrytá ovládací tlačítka chrání před neoprávněnými změnami nastavení
- Žádné permanentní vpálení při zobrazování statických informací
- Robustní kovový rámeček a kovový zadní kryt

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám
- Funkce obraz v obraze (PIP) umožňuje současně sledovat druhý zdroj
- WXGA, široký formát s rozlišením 1366 x 768 pro ostřejší obraz
- Technologie DCDi™ eliminuje řádkování a zubaté okraje a poskytuje ostrý obraz

Flexibilita obsluhy

- Smyčkové propojení VGA
- Více formátů PC vstupu až do formátu WXGA
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

PHILIPS

Přednosti

Více formátů PC vstupu

Výrobek podporuje kompatibilitu s počítačem pro formáty VGA, SVGA, XGA a WXGA. Univerzální řešení pro veřejný displej vyžaduje podporu více počítačových vstupů.

Vzdálená správa: RS232

Vzdálená správa umožňuje uživateli ovládat a upravovat displeje vzdáleně, prostřednictvím protokolu RS232. Pomocí příkazů CEC můžete kdykoli zcela kontrolovat všechny displeje ve své síti typu Signage.

Smyčkové propojení VGA

Propojte až 150 displejů a vytvořte obrovskou videostěnu prostřednictvím uzavřeného cyklu VGA, který zajistí vylepšený obraz. Nepotřebujete žádný další hardware a stejně jednoduše se instalují, jako jednoduše zaujmou vaše publikum.

Provoz bez vent. v rež. zobr. na šířku

V režimu zobrazení na šířku se monitor spustí bez aktivace ventilátorů. Aby bylo použití monitoru ještě flexibilnější, je možné tento produkt použít také v režimu zobrazení na výšku. Vlivem okolností v tomto režimu bude

možná nutné další chlazení. Senzor teploty v takovém případě aktivuje chladicí ventilátory.

Možnost svislého umístění

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

WXGA, rozlišení 1366 x 768

WXGA, široký formát s rozlišením 1366 x 768 pro ostřejší obraz

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

DCDi

Technologie DCDi zdokonaluje kvalitu obrazu díky eliminaci stupňovitých zubatých okrajů, které lze často pozorovat u displejů využívajících technologii Progressive Scan. Výsledkem je přirozený obraz s mimořádnými detaily.

Funkce obraz v obraze (PIP)

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

Žádné permanentní vpálení

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

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.

Inteligentní řízení napájení

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

Skrytá ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka umístěná na zadní části monitoru používaného pro veřejné zobrazení chrání před neoprávněnými změnami nastavení.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5mm mini konektor, výstup reprod. 2 x, Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, 3,5mm vstup audio do PC x 1, Konektory RS232 D-Sub9
- AV vstup: Kompozitní (CVBS) x 1, S-video x 1, Komponentní (YPbPr) x 1, Konektor SCART x 1, Audio (L/P) pro YPbPr 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: 0,6810 x 0,6810 mm
- Optimální rozlišení: 1366 x 768 při 60 Hz
- Jas (v nitech): 600 nit
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 600:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování: - C/R > 10
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupeň
- Vylepšení obrazu: Funkce obraz v obraze (PIP), Progressive scan
- Horizontální snímková frekvence: 31 - 49 kHz
- Maximální rozlišení: 1366 x 768 při 60 Hz
- Přednastavené režimy: 10 režimů
- Obnovovací frekvence (V): 60 Hz
- Technologie sRGB
- Barva bílá, 6500 °K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Barva bílá, 9300 °K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Výběr zdroje, Nahoru/Dolů, Řízení jasu, Nastavení kontrastu, Výběr videa

- Regulační opatření: Značka CE, FCC-B, UL, CSA
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Španělština, Zjednodušená čínština

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 180 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Úsporný režim: <2 W

Podporovaná rozlišení

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

Rozměry

- Hmotnost: 29 kg
- Rozsah teplot (provozní): 5 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (s výj. CCFL 60 000)
- Hloubka (bez základny): 115 mm
- Šířka (bez základny): 1035 mm
- Výška (bez základny): 626 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, Kabel VGA, Kabel DVI-D, Baterie
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop
- Uživatelský návod k disku CD-ROM

Různé

- Bezel: stříbrná
- Záruka: 3 roky na místě



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 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