



Philips
plazmový monitor

42"
WVGA

BDS4221

Univerzální řešení pro veřejný displej

42" širokouhlopý plazmový monitor VGA

Moderní, úsporný plazmový monitor, speciálně navržený pro použití k veřejnému zobrazování informací. Špičkový reduktor, pokročilé zpracování digitálního videa a nejnovější plazmová technologie zajišťují optimální zobrazení pro komunikaci vašich sdělení.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Funkce obraz v obraze (PIP) umožňuje současně sledovat druhý zdroj
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva
- Vysoký jas (1000 cd/m²) a kontrastní poměr 2000:1
- Odstranění prokládání s adaptací na pohyb pro ostrý obraz

Flexibilita obsluhy

- Smyčkové propojení VGA
- Více formátů vstupu videa až do formátu SXGA, kompatibilita s HDTV
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232
- Tichý a spolehlivý provoz bez ventilátoru
- Vestavěný tuner a rozšířené možnosti připojení videa
- Vestavěný audio zes. s technologií SRS a reproduktory
- Široký výběr možností analogového a digitálního připojení

PHILIPS

Přednosti

Více formátů vstupu videa

Obsah videa je při běžném použití k dispozici v různých formátech a poměrech stran. Z tohoto důvodu vyžaduje přeformátování pro optimální zobrazení podle rozlišení použité obrazovky. Vysoce kvalitní reduktor zaručuje optimální přeformátování videa až do standardu SXGA.

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.

Široký výběr možností připojení

Univerzální řešení pro veřejný displej vyžadují univerzální možnosti analogového a digitálního připojení.

Vestavěný audio zes. s technologií SRS

Jestliže použití vyžaduje lepší kvalitu zvuku, pak tento monitor nabízí technologii zpracování prostorového zvuku SRS, vestavěné reproduktory a možnost připojit větší externí reproduktory.

Možnost svislého umístění

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

Provoz bez ventilátoru

Provoz bez ventilátoru je tichý a nezpůsobuje hromadění prachu uvnitř monitoru. Tím zlepšuje spolehlivost výrobku.

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.

Vestavěný tuner a konektory videa

Některé způsoby použití vyžadují více počítačových vstupů. Rádiový tuner pro příjem televizního signálu a konektory videa, například s-video, scart a komponentní video, nabízejí široký výběr možností připojení více zařízení.

Vysoký jas a kontrast.

Vysoké úrovně jasu a kontrastu jsou mimořádně přínosné ve veřejných prostorech, kde se mění světelné podmínky, které často nelze nijak ovlivnit.

Odstr. prokládání s adaptací na pohyb

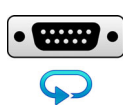
Tento inteligentní algoritmus odstranění prokládání dokáže rozpoznat typ zdroje videa, např. fotografii (Still Picture), pohyblivý obraz (Motion Picture) nebo film (Film) a automaticky jej optimalizuje v režimu prostorového (Spatial), přechodného (Temporal) nebo filmového (Film) odstranění prokládání. Výsledkem je stálý a ostrý obraz za všech okolností.

Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasů a zkruslení 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 zkruslené 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



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 42" / 106,7 cm
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: WVGA (854 x 480 pixelů)
- Rozteč obrazových bodů: 1,08 x 1,08 mm
- Jas: 1000 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 2000:1
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V)
- Vylepšení obrazu: Hřebenový filtr 3D, Funkce obraz v obraze (PIP)
- Horizontální snímková frekvence: 15 - 91 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 50 - 85 Hz

Možnosti připojení

- PC: DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD
- AV vstup: Komponentní (YPbPr) x 1, S-video x 1, Konektor SCART x 1, Audio (L/P) pro YPbPr x 1
- Další připojení: Anténa
- Audio vstup pro data: Audio levý/pravý (RCA) 2x
- Audio vstup pro video: Audio levý/pravý (2x RCA)
- Výstup audio (cinch): Analogový audio výstup L/P

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: Vestavěný zesilovač a stereofonní reproduktory 5 W, zvukový výkon RMS x 2
- Funkce obraz v obraze (PIP): Obraz v obraze (PIP) Všechny vstupy, Dvojitě okno
- Funkce spojiče obrazovky: Zcela bílé, posun pixelů
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Zapnuto/Vypnuto, Menu (OK), Výběr zdroje, Nahoru/Dolů, Levá/Pravá, Ovládní hlasitosti
- Regulační opatření: Značka CE, FCC-B, UL, CSA
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Španělština
- Síťové ovládní: RS232
- Systém úspory energie DPMS
- Zpracování zvuku SRS
- Teletext: 10 stránek

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 380 +/-10 % wattů (při 110 V AC/vzor barevné lišty)
- Usporný režim: Max. 5 wattů

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Rozměry

- Životnost do snížení jasu o 50 %: 25000 hodin
- Hmotnost: 36,5 kg
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -5 °C až +50 °C
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Hloubka (se základnou): 291 mm
- Výška (se základnou): 722 mm
- Šířka (se základnou): 1081 mm
- Hloubka (bez základny): 95 mm
- Šířka (bez základny): 1081 mm
- Výška (bez základny): 677 mm

Tuner/přijem/vysílání

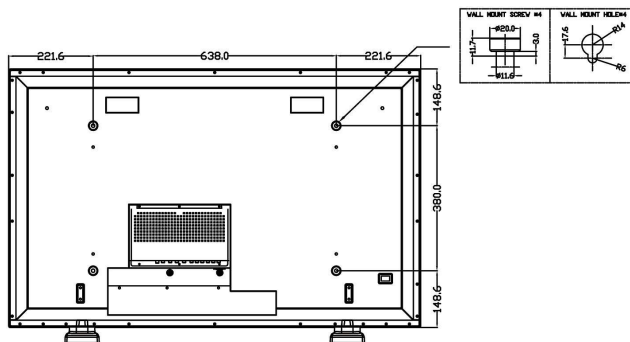
- systém TV příjmu: PAL, SECAM

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Baterie, Dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Kabel VGA
- Uživatelská příručka: Eng, Ger, Dut, Fre, Spa, Ita, Por
- Volitelné příslušenství: Držák na strop, Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď

Různé

- Bezel: Stříbrná



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 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