



Philips
rozl. WVGA

46"
WVGA

BDS4622V



Vysoce kvalitní řešení pro veřejný displej

Širokouhlý plazmový monitor VGA 46" (117 cm)

Tento velký plazmový monitor VGA je navržen pro použití k veřejnému zobrazování informací, kde je důležitá vynikající kvalita obrazu a zobrazení barev. Díky své velikosti zajistí upoutá pozornost, a zaručí tak optimální zobrazení vašeho sdělení.

Flexibilita obsluhy

- Ovládání monitoru po síti umožňuje vzdálenou správu
- Více formátů PC vstupu až do formátu WXGA
- Vestavěný audio zes. s technologií SRS a reproduktory
- Tichý a spolehlivý provoz bez ventilátoru
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Vysoký jas (1000 cd/m²) a kontrastní poměr 3000:1
- Rychlé zpracování barev pro přirozenou reprodukci
- Dekonturování pro lepší zobrazení úrodně šedé při nízké svítivosti
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva
- Funkce obraz v obraze (PIP) umožňuje současně sledovat druhý zdroj

Nižší provozní náklady

- Pokročilé funkce proti vypálení na ochranu proti stínovým obrazům

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 46" / 117,8 cm
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: WVGA (854 x 480 pixelů)
- Rozteč obrazových bodů: 1 182 x 1 182 mm
- Jas: 1000 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- Barvy: 16,7 milionů barev
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V)
- Horizontální snímková frekvence: 30 - 91 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 50 - 85 Hz
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Dekonturování, Funkce obraz v obraze (PIP)
- Doporučené rozlišení: 848 x 480 při 60 Hz

podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
848 x 480	60 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1024 x 768	60 Hz

VGA 640 x 400: 85 Hz

MAC 640 x 480: 67 Hz

MAC 832 x 624: 75 Hz

Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i 60Hz	
480p 60Hz	
576i 50Hz	
576p 50Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i 60Hz	
1080i 50Hz	

Možnosti připojení

- PC: DVI-D x 1, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: Kompozitní (CVBS) x 1, Komponentní (YPbPr) x 1, Konektor Scart 2x
- Výstup audio (cinch): Analogový audio výstup L/P
- Audio vstup pro video: Audio levý/pravý (2x RCA)
- Vylepšené možnosti připojení: Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Nastavení formátu obrazovky: Funkce zoom 5x pro matrixing
- Funkce obraz v obraze (PIP): Obraz v obraze (PIP) Všechny vstupy, Dvojitě okno
- Šit'ová ovládaný: RS232
- Úpravy pro zvýšení pohodlí: Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Levá/Pravá, Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtština, Španělština
- Zpracování zvuku SRS: ano
- Vestavěný zvuk: Vestavěný zesilovač (2 x 10) a stereofonní reproduktory 2 W, zvukový výkon RMS x 2
- Systém úspory energie DPMS: ano
- Funkce spořiče obrazovky: Zcela bílé, převrácení obrazu, posun pixelů
- Regulační opatření: Značka CE, FCC-B, UL, CSA

Napájení

- Spotřeba: 330 wattů (průměr)
- Napájení: Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz
- Úsporný režim: Max. 5 wattů

Rozměry

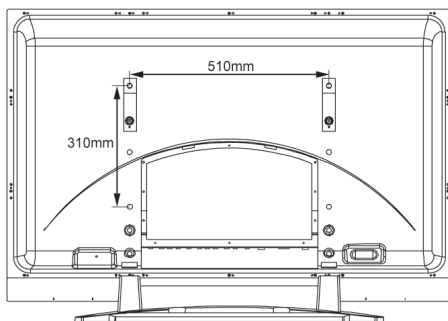
- Rozměry (bez podstavce) (Š x V x H): 1138 x 691 x 98 mm
- Hmotnost: 37 kg
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 % - 80 %
- Životnost do snížení jasu o 50 %: 30 000 h

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Šit'ová šňůra, Dálkový ovladač, Baterie, Kabel S-video, Kabel AV, 3x RCA k 3x RCA, Audio kabel, Kabel VGA
- Uživatelský návod k disku CD-ROM: ano
- Volitelné příslušenství: Držák na strop, Stablní držák na zeď, Stojan na nábytek
- Uživatelský manuál: Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italtština

Různé

- Bezel: Antracitová metalická



Zvýraznění výrobku

Šit'ová ovladatelnost: RS232

Prostřednictvím systému šit'ové ovladatelnosti může uživatel vzdáleně ovládat a nastavovat monitory pomocí protokolu RS232.

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.

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.

Provoz bez ventilátoru

Systém bez ventilátorů je tichý a uvnitř monitoru se neusazuje prach. Nepřítomnost pohyblivých součástí v monitoru tak zdokonaluje spolehlivost výrobku.

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.

Vysoký jas a kontrast

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

Rychlé zpracování barev

Je složité provádět zpracování barev pro barevný prostor NTSC a zároveň EBU při běžném PDP. Zabudovaný 12bitový rychlý obvod přináší čistou, bohatou a přirozenou reprodukci barev v barevném prostoru NTSC i EBU

Dekonturování

Běžná PDP často zobrazují konturování v nižších úrovních šedé, protože nemají dostatečné rozlišení úrovně šedé. Díky zavedení patentované technologie bylo minimalizováno konturování, což má za následek lepší a hladší gradienty.

Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozlišuje 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

Pokročilá funkce proti vypálení

Byla přidána ochranná funkce nazývaná „posun pixelů“. Je-li aktivován ochranný mechanismus, obraz automaticky posune pozici pixelů, čímž zabrání „stínovým obrazům“. Dále byla přidána obnova po vypálení. Stínové obrazy jsou u některých modelů odstraněny pomocí plného bílého signálu, který se na určitou dobu objeví na celém panelu, nebo u jiných modelů převrácením obrazu, čímž se dosáhne stejného výsledku.

