

Philips
LCD monitor

81 cm (32")

multimédia
HD Ready

BDL3215E



Celkově nejlepší displej public signage

pro vnitřní použití

Kontrolujte své výdaje pomocí síťově ovladatelného 81cm (32") 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.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Široký formát WXGA, rozlišení 1366 x 768 pro ostřejší obraz
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

Flexibilita obsluhy

- Smyčkové propojení VGA
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

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.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

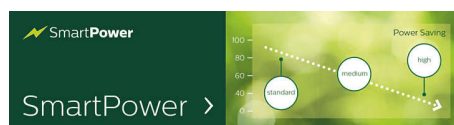
Interní funkce zvětšení umožňuje snadnou implementaci v rastru videostěny, bez nutnosti investic do nákladných externích zařízení. Možnost vytvoření videostěny skládající se z 25 displejů s rozdělením až 5 displejů vodorovně a svisle.

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.

SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

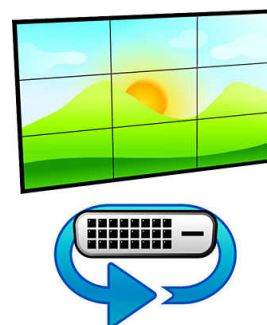
Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován nepřetržitě.

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

Navrženo pro nepřetržitý provoz



Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

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.

Možnost svislého umístění

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

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.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Rozteč obrazových bodů: 0,511 x 0,511
- Optimální rozlišení: 1360 x 768 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- 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, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1, Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: 5 x 5
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Snadná instalace: Rukojeť pro přenášení
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťové ovládání: RS232

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 7 W (8 ohmů)

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 67 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 4,6 cm / 1,81"
- Výška přístroje (s podstavcem): 531 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 20.9 palců
- Šířka přístroje: 792 mm
- Hmotnost výrobku: 11,95 kg
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 205 mm
- Výška přístroje: 487 mm
- Hloubka přístroje: 115 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem) (palce): 8.1 palců
- Šířka přístroje (palce): 31.2 palců
- Výška přístroje (palce): 19.2 palců
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Hloubka přístroje (palce): 4,5 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 26,35 lb

Provozní podmínky

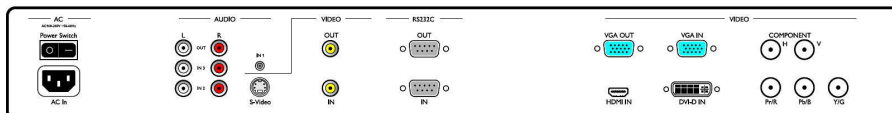
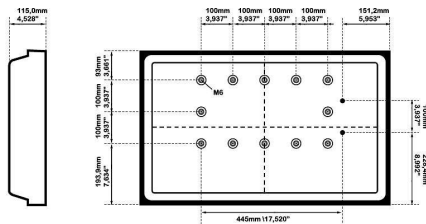
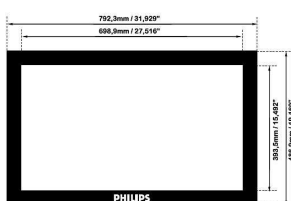
- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 5–90 %

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Stojan na nábytek
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na strop

Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština,



Datum vydání 2024-05-07

Verze: 5.4.3

EAN: 87 12581 51555 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