Philips
LCD monitor

81 cm (32")
Digital Signage
Full HD

BDL3245E

Zabavte stylově diváky

s tímto multifunkčním displejem

Prezentujte divákům důležité informace a obchodní sdělení na tomto kvalitním 32palcovém displeji. S řadou nastavení pro připojení je ideální pro projekty, ve kterých je klíčový rozpočet.

Nižší provozní náklady
- SmartPower pro úsporu energie
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Optimalizováno pro veřejné sledování
- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

Flexibilita obsluhy
- Síťové zapojení: RJ45
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Montážní vzor VESA pro snadnou montáž displeje na stěnu
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

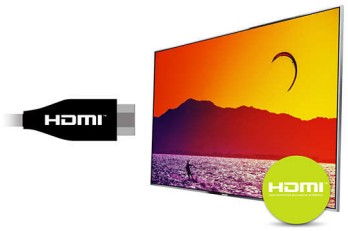
Trvalý a bezpečný
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

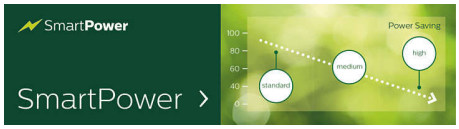
Přednosti

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plné velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

RJ45
K dispozici je také snadný způsob ovládání displeje přes nově zabudovaný port LAN (RJ45). Přes port RJ45 můžete každý displej snadno a rychle nakonfigurovat nebo sledovat jeho aktuální stav.

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.

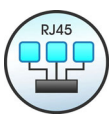
Montážní otvory standardu VESA
Sjednocený průmyslový standard pro montáž zařízení IT na zeď, stanovený asociací Video Electronics Standards Association.

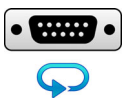
Vzdálená správa: RS232
Vzdálená správa umožňuje uživateli ovládat a upravovat displeje vzdáleně, prostřednictvím protokolu RS232. Pomocí příkazů CEC můžete kdykoli zcela kontrolovat všechny displeje ve své síti typu Signage.

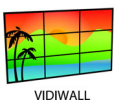
Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu
Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován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

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

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.





Lead Free

VIDIWALL

LCD monitor
81 cm (32") Digital Signage, Full HD

BDL3245E/00

Specifikace

Obraz/displej
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 80.1 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 31.55 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,364 x 0,364
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy barev
- Kontrastní poměr (typický): 1450:1
- Reakční doba (typická): 5 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 deinteralcingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového 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, RJ45
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1, S-video x 1, Audio (L/R) x2, Kompozitní (BNC) x 1
- 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: Rukojeti pro přenášení
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk
- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Napájení
- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 88 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

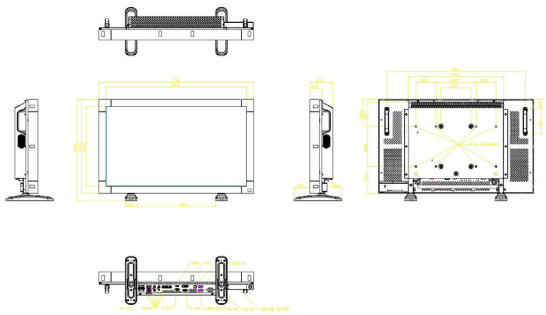
Podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformáty: 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: 36 mm (1,4")
- Šířka přístroje: 774 mm
- Hmotnost výrobku: 12,8 kg
- Výška přístroje: 468 mm
- Hloubka přístroje: 116 mm
- Šířka přístroje (palce): 30,5 palců
- Výška přístroje (palce): 18.4 palců
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Hloubka přístr. (palce): 4,6 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 28,2 lb 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
- Podstavec: BM03211 (volitelné)

Různé
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 8.3.2

EAN: 87 12581 61823 0

© 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