

Philips
LCD monitor

165 cm (65")
Digital Signage
Full HD

BDL6531E



Udělejte dojem a okouzlete diváky

LCD displej s úhlopříčkou 165 cm a rozlišením Full HD

S tímto Full HD displejem pro veřejnou prezentaci můžete zobrazovat obchodní sdělení v ohromující kvalitě. Je ideální pro projekty s důrazem na atraktivní design za přijatelnou cenu.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled
- Pokročilá kalibrace barev z výroby

Flexibilita obsluhy

- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

Přednosti

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.

Pokročilá kalibrace barev

At' už instalujete videostěnu v konfiguraci 3 x 3, 2 x 4 nebo 5 x 5, chcete, aby bylo barevné podání jednotlivých obrazů na všech displejích stejné. Každý z displejů je proto ve výrobě speciálně kalibrován tak, aby splňoval ty nejvyšší nároky na moderní videostěny.

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

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.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plně 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 jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

SmartPower



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

Tenký rámeček

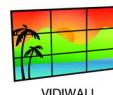
Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změt' kabelů. Proto jsme navrhli tento displej, který obsahuje v zadním krytu prostor Smart insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

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.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 165.1 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 65 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Kontrastní poměr (typický): 2 500:1
- 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 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
- AV vstup: HDMI x 1, Audio (L/P) x 1, Komponentní RCA
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: Až 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, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W (8 ohmů)

Napájení

- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 314 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: 44 mm
- Držák Smart insert: 300 x 320 x 64 mm
- Smart insert v palcích (Š x V x H): 11,81 x 11,89 x 2,52"
- Šířka přístroje: 1524 mm
- Hmotnost výrobku: 53,8 kg
- Výška přístroje: 892 mm
- Hloubka přístroje: 125 mm
- Šířka přístroje (palce): 60,0 palců
- Výška přístroje (palce): 35.1 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm (15,7 x 15,7")
- Hloubka přístř. (palce): 4,9 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 110,2 lb

Rozměry výrobku

- Šířka: 152.36 cm
- Výška: 89.16 cm
- Hloubka: 12.48 cm
- Hmotnost: 54 kg
- Šířka (se stojanem): 152.36 cm
- Výška (se stojanem): 102.57 cm
- Hloubka (se stojanem): 42.17 cm

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,

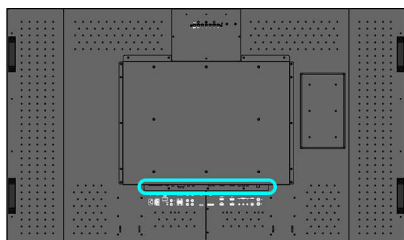
- Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop

Různé

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

Rozměry balení

- Výška: 104.6 cm
- Šířka: 164.7 cm
- Hloubka: 29.8 cm
- Čistá hmotnost: 54 kg
- Hrubá hmotnost: 63 kg
- Hmotnost obalu: 9 kg
- EAN: 87 12581 60391 5
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 8.1.1

EAN: 87 12581 60391 5

© 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