Philips
LCD monitor

107 cm-es (42"-es)
multimédiás,
Full HD

BDL4225E

A legjobb nyilvános signage kijelző

beltéri alkalmazásokhoz

Csökkentse költségeit ezzel a hálózaton keresztül vezérelhető, 107 cm-es (42"-es) LCD monitorral. Hálózatban vagy különálló nyilvános kijelzőként használva ez a típus a legigényesebb nyilvános és vállalati megtekintési alkalmazásokhoz is széles körű szolgáltatásokat kínál.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség
- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált
- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

Rugalmas működés
- VGA áthurkolás
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

Fenntartható és biztonságos
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

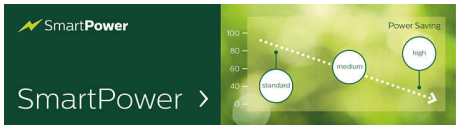
Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé külső, drága felszerelés nélkül. Összesen 25 monitorból álló „vidiwall" állítható össze belőle, egyenként 5 monitorral vízszintesen és függőlegesen.

HDMI bemenet

A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

SmartPower



A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

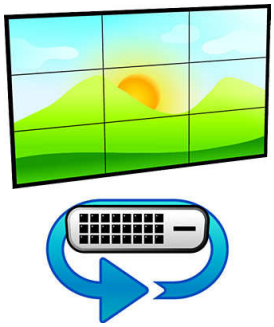
Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést" hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejleszti és gyártja, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

Szünet nélküli („24/7-es") működésre tervezve



Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

Távmenedzselés: RS232

A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

VGA áthurkolás

Videofal létrehozásához kössön össze akár 150 kijelzőt VGA-összefűzéssel, fokozva ezzel a vizuális élmény. Nincs szükség kiegészítő hardverre, telepítésük éppoly egyszerű, mint amilyen megnyerő a hatásuk a közönségre.

Portrait Mounting

Lead Free

LCD monitor
107 cm-es (42"-es) multimédiás,, Full HD

BDL4225E/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képformátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,485 x 0,485
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,06 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képjavítás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás

Csatlakoztathatóság
- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (RCA), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video, 2 db audió (B/J)
- AV kimenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db audió (L/R)

Kényelem
- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képben funkció: PBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés:: Rejtett, Zárolható
- Távvezérlőjel: Zárolható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: Hordfogantyúk
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang
- Beépített hangszórók: 2 x 7 W (8 Ohm)

Tápellátás
- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 132 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

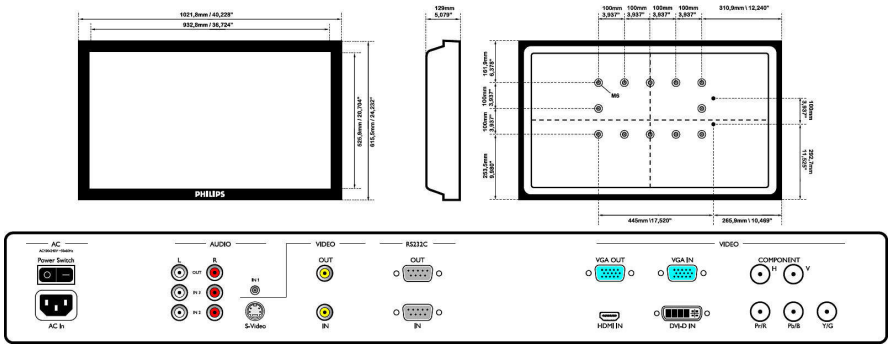
Támogatott képernyőfelbontás
- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Méretek
- Keret vastagsága: 45 mm / 1,77 hüvelyk
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 663 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 26.1 hüvelyk
- Készülék szélessége: 1022 mm
- Termék tömege: 19,8 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 250 mm
- Készülék magassága: 615 mm
- Készülék mélysége: 129 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 9.8 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 40,2 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 24.2 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 5,1 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 43,65 lb

Üzemeltetési feltételek
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, Asztali állvány
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt

Egyéb
- Keret: metálantracit
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, CCC, RoHS, UL/cUL



Kiadás dátuma
2024-04-12

Verzió: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com