Philips
LCD monitor

140 cm-es (55"-es)
Full HD

BDL5545E

Varázsolja el célközönségét

lenyűgözően tiszta, Full HD minőségű képekkel

Ezzel a 140 cm-es (55"-es) költséghatékony LCD-kijelzővel stílusosan oszthat meg célközönségével marketingüzeneteket. A számos funkcióval rendelkező Full HD minőségű kijelző kétségtelenül le fogja nyűgözni közönségét.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált
- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- Keskeny keret a stílusos megjelenésért

Rugalmas működés
- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Sokféle funkció. Egyetlen vezeték
- Display Port a gyorsabb képmegjelenítéshez
- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

PHILIPS

Fénypontok

OPS foglalat
A digitális signage piac számára kifejlesztett OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) foglalaton keresztül a médialejátszó módosítása vagy frissítése merő gyerekjáték. Egyszerűen csatlakoztassa médialejátszóját a kijelzőhöz, és már el is készült! Az OPS mind az alapszintű, mind a közép- vagy csúcskategóriás médialejátszókkal kompatibilis, így hosszú távon hozzájárul a fenntartási költségek csökkentéséhez.

Display Port
Élvezze a kristálytiszta képet a Display Port nagy sávszélességű képmegjelenítő képességének köszönhetően. A teljes körű nagy felbontású képátvitel mellett a Display Port hangot is továbbít, így nincs szükség további kábelre.

Keskeny keret
A keskeny keretes kialakítás stílusos megjelenést biztosít a nyilvános kijelzőnek, amely így szépen olvad bele bármilyen környezetbe. Ez a kialakítás ezen felül ideális a mátrixkijelzős videofalakhoz is.

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.

Smart Insert
A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengeteggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális kis méretű számítógép ideálisan behelyezhető. Ezen felül a kábelkezelési rendszer nagyszerű megoldást kínál a kábelek rendben tartására és professzionális elrendezésére.

SmartPower

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

Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz
A belső zoom funkció külső, drága felszerelés nélkül a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé. Számos különböző konfigurációra alkalmas, így egy lenyűgöző videofal létrehozásánál ma már mi sem egyszerűbb.

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.

Automatikus fényerő-szabályozás
A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

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.

Egyetlen vezeték
A kijelző teljes vezérlése és a videojel továbbítása egyetlen HDMI kábelen keresztül történik. Ennek az egyedülálló szolgáltatásnak köszönhetően sokkal egyszerűbb és kényelmesebb a kijelző működtetése és karbantartása. A CEC-parancsokkal (Consumer Electronics Control) gyerekjáték a kijelző legfontosabb adatainak megjelenítése.

LCD monitor
140 cm-es (55"-es) Full HD

BDL5545E/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Átlós képernyőméret (metrikus): 139.7 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 55 hüvelyk
- Képformátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 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
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix

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 komponens (BNC), 2 db audió (B/J)
- AV kimenet: 2 db audió (B/J)
- Egyéb csatlakozások: OPS, AC kimenet, HDMI, Display Port

Kényelem
- Kép a képben funkció: PBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: Max. 5 x 5
- Billentyűzet-vezérlés:: Rejtett, Zárolható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Hordfogantyúk, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang
- Beépített hangszórók: 2 x 7 W (RMS)

Tápellátás
- Fogyasztás (bekapcsolva): 215 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 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

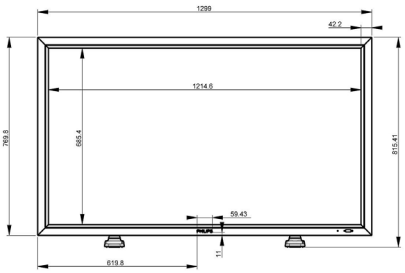
Méretek
- Keret vastagsága: 42,2 mm/1,6"
- Készülék szélessége: 1299 mm
- Termék tömege: 42,7 kg
- Készülék magassága: 769,8 mm
- Készülék mélysége: 129,9 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 51,1 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 30.3 hüvelyk
- Fali tartó: 400 x 200 / 400 x 400 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 5,1 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 88 lb

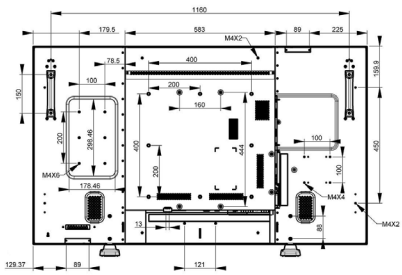
Üzemeltetési feltételek
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt
- Állvány: BM05211

Egyéb
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, RoHS

Méret csomagolással együtt
- EAN: 87 12581 60488 2
- Tartozékok száma: 1
- Csomagolás típusa: Karton





Kiadás dátuma
2024-04-27

Verzió: 4.6.1

EAN: 87 12581 60488 2

© 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