

Philips
LCD monitor

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

BDL4251V



Nyűgözze le, és vonja be közönségét az előadásba

keskeny keretű 107 cm-es (42") LCD-vel

Tegye közzé üzenetét még a legigényesebb alkalmazásoknál is ezzel a stílusos 107 cm-es (42"-es) LCD-kijelzővel. Akár hálózati környezetben, akár osztott mátrixkijelzőként vagy nyilvános kijelzőként használja, a nézőközönség el lesz ragadtatva.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- Keskeny keret a stílusos megjelenésért
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- Nagy fényerő a tisztább képekért

Rugalmas működés

- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez

Fenntartható és biztonságos

- Hőmérséklet-érzékelő méri a biztonsági állapotot
- 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.

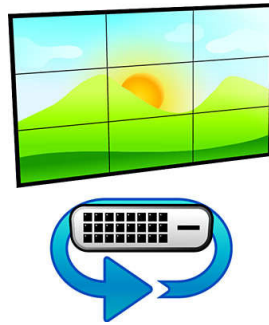
Keskeny keret

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.

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.

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

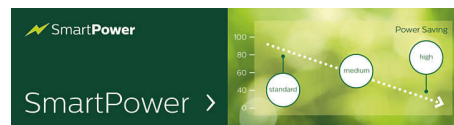


Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

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 energiefelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

Automatikus fényerő-szabályozás

A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

Hőmérséklet-érzékelő

Ez a nyilvános kijelző tartalmaz egy hőmérséklet-érzékelőt, amely figyelemmel kíséri a belső biztonsági állapotot. Abban az esetben, ha egy belső hőmérséklet meghaladja az előzetesen beállított küszöbértéket, két belső ventilátor automatikusan működésbe lép, hogy visszaállítsa a kijelző normális működési feltételeit.

Fejlett beégésvédelem

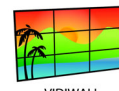
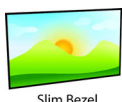
Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

Megfelel az RoHS szabványoknak

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

Nagy fényerő

A 700 nites kijelzőnek köszönhetően a kép erősebb fényben is jól látható lesz. Ez a készülék olyan helyekhez ideális, amelyeket nem ér közvetlen napsütés, viszont világosabbak az átlagnál.



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
- Fényerő: 700 cd/m²
- A kijelző színei: 1,06 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Válaszidő (tipikus): 9 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 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 kompozit (RCA), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video, 2 db audió (B/J), 1 db komponens (YPbPr)
- AV kimenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: AC kimenet, Külső hangszóró csatlakozó

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képen funkció: BBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Hordfogantyúk, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Képteljesítmény: Fejlett színabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W (8 Ohm)

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 133 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, 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

Méret

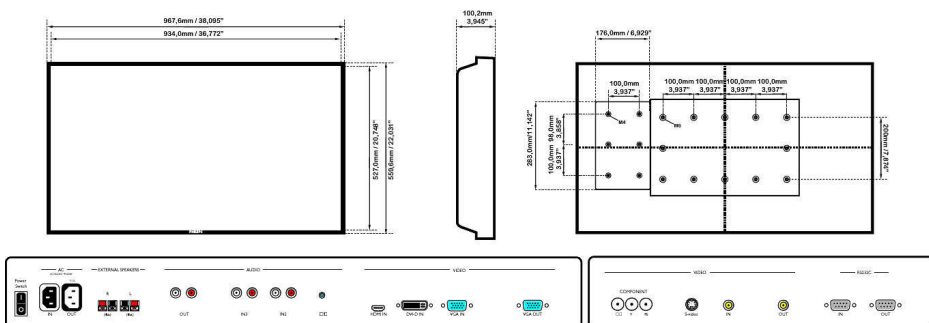
- Keret vastagsága: 1,6 cm / 0,63"
- Smart Insert szerelvény: 160 x 300 x 55 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 606 mm
- Smart insert betét (sz x ma x mé): 6,30 x 11,81 x 2,17 hüvelyk
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 23,9 hüvelyk
- Készülék szélessége: 968 mm
- Termék tömege: 22 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 405 mm
- Készülék magassága: 559 mm
- Készülék mélysége: 123 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 15,9 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 38,1 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 22 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (készlet), 100 x 100 mm (Smart insert betét)
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,8 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 48,5 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



Kiadás dátuma
2024-04-08

Verzió: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 3

© 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