

Philips Brilliance
Signage kijelző

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

BDL4230E



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
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

Rugalmas működés

- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

Fenntartható és biztonságos

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

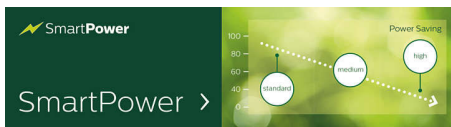
PHILIPS

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.

SmartPower



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

Automatikus fényerő-szabályozás

A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

Fejlett beégésvédelem

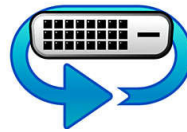
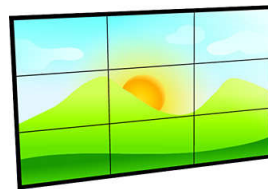
Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy

„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.

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

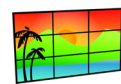
A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,485 x 0,485
- Optimális felbontás: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,06 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, 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 audióbemenet
- 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)
- Egyéb csatlakozások: AC kimenet, Külső hangszóró csatlakozó

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képen funkció: PBP, 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, Hordfogatnyúk, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Képteljesítmény: Fejlett szín szabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (8 ohm)

Tápellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): 120 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
- Videofórmátumok: 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

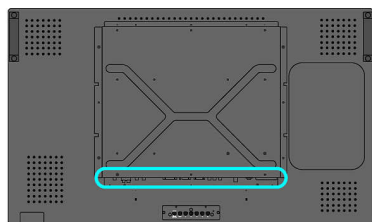
- Keret vastagsága: 2,9 cm
- Smart Insert szerelvény: 160 x 300 x 55 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 666 mm
- Smart insert betét (sz x ma x mé): 6,30 x 11,81 x 2,17 hüvelyk
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 26.2 hüvelyk
- Készülék szélessége: 993 mm
- Termék tömege: 24 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 319 mm
- Készülék magassága: 586 mm
- Készülék mélysége: 120 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 12.6 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 39,1 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 23.1 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (készlet), 100 x 100 mm (Smart insert betét)
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,7 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 52,91 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
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt
- Állvány: BM05411



Kiadás dátuma
2024-04-04

Verzió: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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