



Philips
E-sorozatú kijelző

46"-es
Edge-LED háttérvilágítás
Full HD

BDL4650EL

Ossza meg marketingüzeneteit stílusosan

ezzel a vékony LED-kijelzővel

A maximális tartalomszolgáltatás a teljes tulajdonlási költség (TCO) csökkentése mellett soha nem volt ilyen egyszerű és nagyszerű. Ez a 46"-es kijelző pompás, Full HD képminőséget kínál alacsonyabb fogyasztás mellett, az Edge-LED háttérvilágításnak köszönhetően.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

Rugalmas működés

- Edge LED háttérvilágítás
- Display Port a gyorsabb képmegjelenítéshez
- Smart Control szoftvercsomag
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül
- IR vezérlés továbbítása
- A tartalom megtartása és kezelése a FailOver segítségével

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.

Edge LED háttérvilágítás

Tapasztalja meg az élvonalbeli LED-technológia nyújtotta egyenletes fényeloszlást. A panel pereménél fehér színű LED-ek (fénykibocsátó diódák) sorakoznak, amelyek még kiegyensúlyozottabb fényeloszlást tesznek lehetővé. Így a készülék energiafelvétele és hőkibocsátása még alacsonyabb, és valóságos, egyenletes színtartományt nyújt.

Smart Control

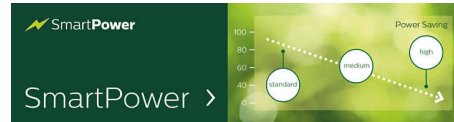
A hálózata összes signage kijelzőjét vezérelheti és menedzselheti ezzel a nagy teljesítményű szoftverrel, amely lehetővé teszi a kijelző-beállítások központi módosítását RJ45 vagy RS232 kapcsolaton keresztül. A Smart Control lehetővé teszi a videobemenet beállítását, a színbeállítások módosítását, a kijelző azonosítójának beállítását videofal létrehozásakor, valamint az egyes kijelzők állapotának diagnosztizálását is, minden eszközt az Ön kezébe adva, ami a kijelzők központi menedzseléséhez szükséges.

Smart Insert

A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengetéggel 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.

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



A tartalom megóvása és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról és képernyőn való megjelenítéséről a médialejátszó hibája esetén. Elsődleges bemeneti hiba esetén a FailOver automatikusan működésbe lép. Egyszerűen válasszon ki egy elsődleges bemeneti csatlakozást és egy FailOver-csatlakozást, és máris készen áll az azonnali védelem.

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

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.

IR vezérlés továbbítása

A signage hálózatban található összes kijelzőt egyetlen távvezérlővel, az elsődleges kijelzőn keresztül vezérelheti. Ez az egyszerű és kényelmes megoldás azt jelenti, hogy nem kell aggódnia amiatt, hogy más kijelzőkön megváltoznak a konfigurációs beállítások a távvezérlő egység használata alatt.

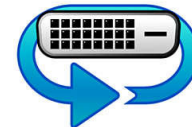
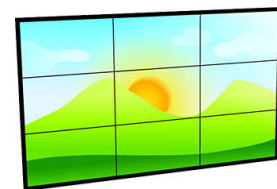
Távmenedzselés: RS232

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.

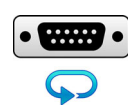
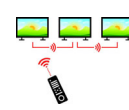
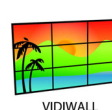
Display Port

Élvezze a kristálytisztá 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.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 117 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,17675 x 0,53025 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebonítás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

Csatlakoztathatóság

- PC: RJ45, VGA be, D-Sub 15HD, VGA ki (DVI-I-n keresztül), RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audióbemenet
- AV bemenet: 1 db DVI-D, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (BNC)
- AV kimenet: 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: Display Port, DVI kimenet, HDMI, AC kimenet, IR kimenet, Külső hangszóró csatlakozó

Kényelem

- pozicionálás: Fekvő, Álló
- Kép a képen funkció: PBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: Max. 5 x 5
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, VGA, RS232, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: Smart Insert, AC kimenet
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, HDMI (Egyetlen kábel)
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 66,89 W (EnergyStar 6.0

teszt módszer)

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,5\text{ W}$

Támogatott képernyőfelbontás

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

Méreték

- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Készülék szélessége: 1052,7 mm
- Termék tömege: 22 kg
- Készülék magassága: 607,3 mm
- Készülék mélysége: 69 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 15,8 mm

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembé helyezési útmutató
- Állvány: BM05462 (Opcionális)

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, olasz
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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