

Philips Signage Solutions
V-sorozatú kijelző

42"-es,
Edge-LED háttérvilágítás
Full HD
700 cd/m²

BDL4271VL



Tegye üzeneteit stílusossá

ezzel a nagy teljesítményű kijelzővel

Élvezze a lenyűgöző képminőség és a nagy teljesítmény egyedülálló kombinációját, amellyel marketingüzeneteit úgy juttathatja el közönségéhez, hogy garantáltan nem marad észrevétlen.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében
- Nagy fényerő a tisztább képekért

Rugalmas működés

- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Sokféle funkció. Egyetlen vezeték
- Smart Control szoftvercsomag
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- USB médialejátszás
- IR vezérlés továbbítása

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahajthatóságot és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

IPS kijelzőtechnológia

A Philips IPS kijelzők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt tulajdonképpen szinte bármilyen szögből nézheti – akár álló képernyőhelyzetben is. Az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, így különösen alkalmas olyan professzionális videofal- és menütabla-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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.

Smart Control

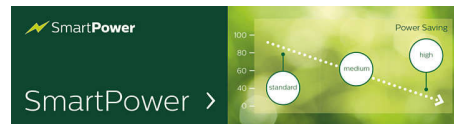
A hálózata összes signage kijelzőjét vezérelheti és menedzselheti ezzel a nagy teljesítményű szoftverrel, amely lehetővé teszi a kijelző-beállítások központi módosítását RJ45 vagy RS232 kapcsolaton keresztül. A Smart Control lehetővé teszi a videobemenet beállítását, a színbeállítások módosítását, a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

OPS foglalat

A digitális signage piac számára kifejlesztett OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) foglalatot 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 csúcscategóriás médialejátszókkal kompatibilis, így hosszú távon hozzájárul a fenntartási költségek csökkentéséhez.

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)



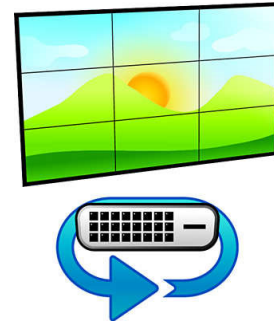
A tartalom megóvása és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról és képernyőn való megjelenítéséről a médialejátszó 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.

USB lejátszás

Élvezze a médialejátszás lehetőségét az USB porton keresztül. Csak csatlakoztasson egy USB meghajtót, és hozza létre saját signage tartalmát, hogy közreadhassa a kívánt marketingüzeneteket - akkor, amikor szeretné. A támogatott médiaformátumok széles köre

révén ez a nagy teljesítményű médialejátszó kiváló képminőséget és valódi rugalmasságot biztosít.

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 folyamatot megbízhatóságot keresi.

Smart Insert

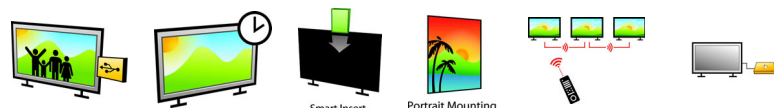
A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengetéggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális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

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106.73 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42.02 hüvelyk
- Képfóratum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,485 x 0,485 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 700 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Megtekintési szögterület (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögterület (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás
- Felületkezelés: Csillógvédő bevonat

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

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

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 90,17 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,5\text{ W}$

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
- 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

Méret

- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Készülék szélessége: 965,8 mm
- Termék tömege: 18,3 kg
- Készülék magassága: 558,8 mm
- Készülék mélysége: 69 mm
- Fali tartó: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 15,8 mm

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 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 üzembem helyezési útmutató
- Állvány: BM05462 (Opcionális)

Egyéb

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



Kiadás dátuma
2024-04-04

Verzió: 15.4.1

EAN: 87 12581 65336 1

© 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