



Philips Signage Solutions
Videofal-kijelző

55"-es

Közvetlen LED háttérvilágítású
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL5588XL

Az új erő, amely megállásra kész

különösen keskeny kerettel rendelkező kijelzőkkel

Garantáltan elkápráztathatja közönségét ezzel a lélegzetelállító videofallal. A gyakorlatilag keret nélküli, lenyűgöző képminőséget nyújtó kijelzőegységeknek köszönhetően biztos lehet abban, hogy a legemlékezetesebb vizuális élményt tudja nyújtani.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

- Magával ragadó vizuális élmény a különlegesen keskeny keret révén
- Színkalibrációs készlet az egységes színek biztosításához
- A videofal távfelügyelete és -vezérlése a SmartControl szoftvercsomag segítségével

Innovatív megoldások minden signage alkalmazáshoz

- Opcionális OPS Insert univerzális megoldás létrehozásához

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A tartalom megtartása és kezelése a FailOver segítségével

Fénypontok

Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást 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.

Ultraszűk keret



A videofal-kijelzők következő generációja az iparág legkeskenyebb keretével és fejlett illesztési megoldásokkal van kialakítva. A különlegesen keskeny keretű kijelzők révén teljes mértékben kihasználható a kijelzett tartalom és biztosítható, hogy ne vesszen el az üzenet a vastag keretek miatt. A különlegesen keskeny keretekkel szinte bármely méretben kialakítható egységes videofal-konfiguráció.

SmartControl

Csatlakozhat, és a videofalat egy központi rendszergazda-számítógépről vezérelheti. A

SmartControl kijelzőalapú szoftver segítségével egyetlen helyszínről kezelheti a kijelzők hálózatát RJ45 és RS232 csatlakozásokon keresztül. Egyszerűen azonosíthatja a kijelzőket, és elvégezheti a kijelzők összes beállításának finomhangolását, beleértve a felbontást, a fényerőt, a kontrasztot és a SmartPower beállításokat.

Továbbfejlesztett színekalibráció



A továbbfejlesztett színekalibrációs készlet szabályozza a háttérvilágítás fényerejét, szabványosítja a gamma-görbét és kalibrálja a kijelzőhálózat szűrkeskálját. Akár egy lenyűgöző videofalról, akár elbűvölő mozaikos elrendezésről, menütabla-telepítésről vagy vezérlőteremről van szó, minden egyes kijelző beállítható ugyanazon színértékekre. Ezzel az opcionális készlettel biztosíthatja az egységes szintteljesítményt a hálózat minden kijelzőjére kiterjedően.

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.

SmartPower

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

OPS Insert

Alakítson ki a kijelzőjéből univerzális digitális signage megoldást, és hozzon létre csatlakoztatott, intelligens és biztonságos kijelzőhálózatot. Az OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) egy ipari szabványnak megfelelő csatlakozóaljzat, amelyhez OPS-kompatibilis médialejátszó csatlakoztatható. Ez a kábellementes megoldás lehetővé teszi hardverek szükség szerinti telepítését, használatát vagy karbantartását.

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.

SmartCollection

SmartCollection

A SmartCollection testre szabható megoldásokat kínál az Ön speciális igényeinek megfelelően.

Az integrátorok és a megoldásszolgáltatók számára egyaránt rendelkezésre állnak a legújabb innovatív megoldások, miközben a nézők hatásos megoldásokat élvezhetnek. Az intelligens újítások fejlesztése során a gondoskodást megtestesítő, innovatív, hatásos megoldásokra összpontosítunk.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 54,6 hüvelyk / 138,7 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Képfórmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm
- A kijelző színei: 1073 M
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

Támogatott képernyőfelbontás

• Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: Komponens (RCA), Kompozit (RCA), DVI-D, 2 db HDMI, VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-I-n keresztül)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobbr (RCA)
- Hangkimenet: Audió bal/jobbr (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó

- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: OPS

Kényelem

- Jel áthurkolása: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: Fogantyúk
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45, OPS RS232 kártya, Egyetlen vezeték (HDMI-CEC)
- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Osztott mátrix: Max. 10 x 10

Méret

- Keret vastagsága: 3,5 mm A-A
- Keretvastagság: Fent/Bal oldalt: 2,3 mm, Lent/Jobb oldalt: 1,2 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1213,4 x 684,2 x 103,35 mm
- Termék tömege: 29,2 kg
- VESA tartó: 400 x 400 mm

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Energiaellátás

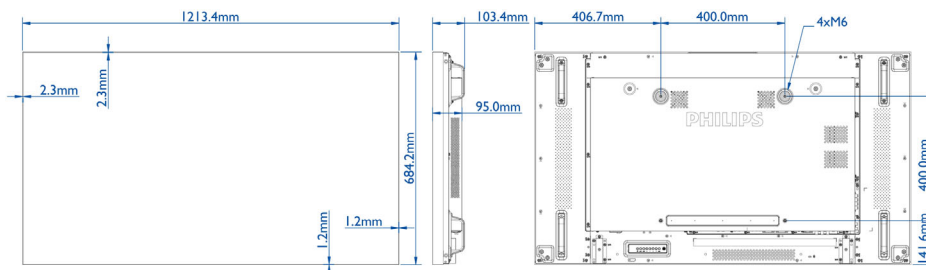
- Fogyasztás (bekapcsolva): 110 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W

Hangzás

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W (RMS)

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, RS232 kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, Szegélyillesztő csapok, Szegélyillesztő lapok
- Opcionális tartozékok: Szegély-komplettírozó készlet, Színkalibrációs készlet (CCK4601), HDBaseT OPS vevő (CRD25)



Kiadás dátuma
2016-07-01

Verzió: 4.3.1

12 NC: 8670 001 22362
EAN: 87 12581 73040 6

© 2016 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