

Philips Signage Solutions
Videofal-kijelző

55"-es

Közvetlen LED háttérvilágítású
Full HD
500 cd/m²

BDL5588XL



Az új erő, amely megállásra készlet

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

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

- Opcionális OPS Insert univerzális megoldás létrehozásához

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

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

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

PHILIPS

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 szögben 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.

Ultrakeskeny 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 irányíthatja a kijelzők hálózatát RJ45 és RS232 csatlakozásokon keresztül. Egyszerűen azonosíthatja a kijelzőket, és elvégezheti a kijelzők összes beállításának a 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 szürkeskáláját. Akár egy lenyűgöző videofalról, akár elbűvölő mozaikos elrendezésről, menütabla-telepítésről vagy

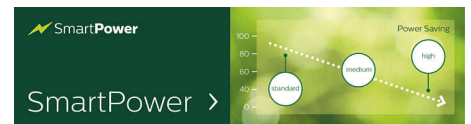
vezérlőteremről van szó, minden egyes kijelző beállítható ugyanazon színértékekre. Ezzel az opcionális készlettel biztosíthatja az egységes szintjelzőmennyit a hálózat minden kijelzőjére kiterjedően.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: Audió bal/jobb (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Videobemenet: Komponens (RCA), Kompozit (RCA), DVI-D, 2 db HDMI, VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobb (RCA)
- Egyéb csatlakozások: OPS
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-I-n keresztül)
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kép/Kijelző

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

Kényelem

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

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W (RMS)

Tápellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): 110 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
- Videofórmulaok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Méretetek

- Keret vastagsága: 3,5 mm A-A
- Készülék szélessége: 1213,4 mm
- Termék tömege: 29,2 kg
- Készülék magassága: 684,2 mm
- Készülék mélysége: 103,35 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm
- Keretvastagság: Fent/Bal oldalt: 2,3 mm, Lent/Jobb oldalt: 1,2 mm

Üzemeltetési feltételek

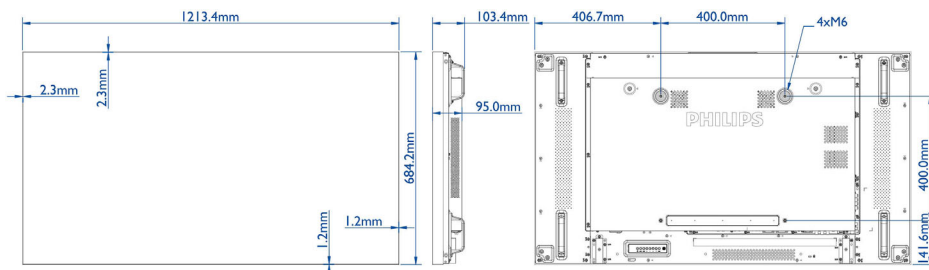
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, RS232 kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, Szegélyillesztő csapok, Szegélyillesztő lapok
- Opcionális tartozékok: Szegély-komplettírozó készlet, ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS vevő (CRD25)

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, orosz, spanyol, török
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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