

Philips Signage Solutions
V-sorozatú kijelző

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

BDL4290VL



24/7 üzemben tartsa a kapcsolatot a közönséggel

Az időtálló Smart termékcsalád segítségével

Ez a nagy fényerejű signage kijelző csúcstechnológiás csatlakoztatási és tartalomkezelési lehetőségeket nyújt, miközben a távfelügyeleti funkcióknak köszönhetően minimális az üzemeltetési költsége.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében
- Nagy fényerő a tisztább képekért
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

- A tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül a HTML5 böngésző segítségével
- A SmartPlayer segítségével ütemezze, hogy mit, mikor szeretne lejátszani
- Ingyenes és egyszerűen használható tartalomkezelés a SmartCMS segítségével
- Opcionális OPS Insert univerzális megoldás létrehozásához
- Tartalom mentése és lejátszása a belső memóriának köszönhetően

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

- Színkalibrációs készlet az egységes színek biztosításához

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

- A tartalom megtartása és kezelése a FailOver segítségével
- Klinikai D-kép gyári beállítás a DICOM part 14 szürkeárnyaltos képekhez

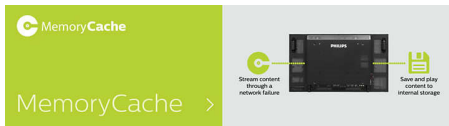
PHILIPS

Fénypontok

Nagy fényerő

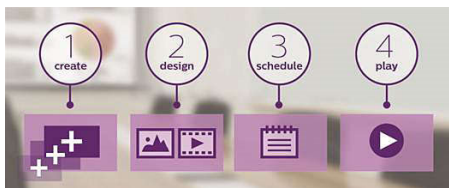
A 700 nites kijelzőnek köszönhetően a kép erősebb fényben is jól látható lesz. Ez a készülék olyan helyekhez ideális, amelyeket nem ér közvetlen napsütés, viszont világosabbak az átlagnál.

Belső memória



Mentsen és játsszon le tartalmakat a belső memória segítségével. Töltse fel médiafájljait a kijelzőre, és játssza le azonnal a tartalmakat. A belső böngészővel együtt memória-gyorsítótárként is szolgál online tartalom átvitelekor. Ha a hálózati kapcsolat bármikor megszakadna, a belső memória továbbra is futtatja a tartalmat annak gyorsítótáras verziójának lejátszása révén, ezzel biztosítva a folyamatos adatátvitelt még akkor is, ha nincs hálózati kapcsolat.

SmartCMS



Kizárólag a Philips Signage Solutions kijelzőkkel működő ingyenes és egyszerűen használható tartalomkezelő rendszer a digitális signage tartalom kezeléséhez. A SmartCMS segítségével napi 24 órán keresztül hozhat létre és ütemezhet saját tartalmat. Egyszerűen hozza létre saját hálózatát, tervezzék meg a tartalmat, ütemezze lejátszási listáját, és már indíthatja is a lejátszást!

SmartBrowser



Csatlakoztassa és vezérelje tartalmait a felhőn keresztül az integrált HTML5 böngésző

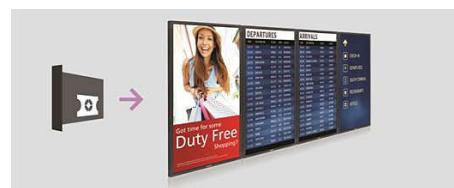
segítségével. Tervezzék meg online módon tartalomszolgáltatási tartalmát, és csatlakoztassa egy kijelzőhöz vagy a teljes hálózatához. A hálózat csatlakoztatásához egyszerűen dugjon be egy RJ45 csatlakozóval rendelkező internetes kábelt, csatlakoztassa a kijelzőt a megfelelő URL-címmel, és már le is játszhatja a felhő alapú tartalmat.

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.

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 kábelmentes megoldás lehetővé teszi hardverek szükség szerinti telepítését, használatát vagy karbantartását.

SmartPlayer



Változtassa USB-eszközét egy valódi, költséghatékony, digitális tartalomszolgáltatási eszközzé. Egyszerűen mentse a tartalmat (videó, hang, képek) USB-eszközére, és csatlakoztassa a kijelzőhöz. Hozzon létre lejátszási listát, gondoskodjon a tartalom ütemezéséről a képernyőmenü használatával, és élvezze saját lejátszási listáit bármikor, bárhol.

Klinikai D-kép



A megbízható értékelés érdekében a monitoroknak folyamatosan kiváló minőségű orvosi képeket kell biztosítaniuk. A standard monitorok szürkeárnyalatos orvosi képei többnyire a legjobb esetben is klinikai környezetben történő alkalmazásra nem megfelelő, inkonzisztens képeket biztosítanak. A Philips klinikai értékelési kijelzői előre beprogramozott D-képei gyári beállításként biztosítják a DICOM part 14 kompatibilis, szürkeárnyalatos standard kijelzőteljesítményt. A LED-es technológiát alkalmazó, kiváló minőségű LCD panelek használatával a Philips konzisztens és megbízható teljesítményt nyújt elérhető áron. További információ: <http://medical.nema.org/>

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 menütábla-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106.73 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42.02 hüvelyk
- Képfóratum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 700 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás, 3D fészűszűró, 3D MA deinterlészelés

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Osztott mátrix: Max. 10 x 10
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, RS232, IR áthurkolás, VGA, DisplayPort
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45, HDMI (Egyetlen kábel), OPS RS232 kártya, Egyetlen vezeték (HDMI-CEC)
- Memória: 16 GB eMMC

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 90 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,4\text{ W}$

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, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videofóratumok: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Méreték

- Készülék szélessége: 946,9 mm
- Termék tömege: 15,3 kg
- Készülék magassága: 541,0 mm
- Készülék mélysége: 56,8 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 37,3 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 21,3 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, M6
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,2 hüvelyk
- Keretvastagság: 6,5 mm
- Termék tömege (fontban): 33,7 lb

Üzemeltetési feltételek

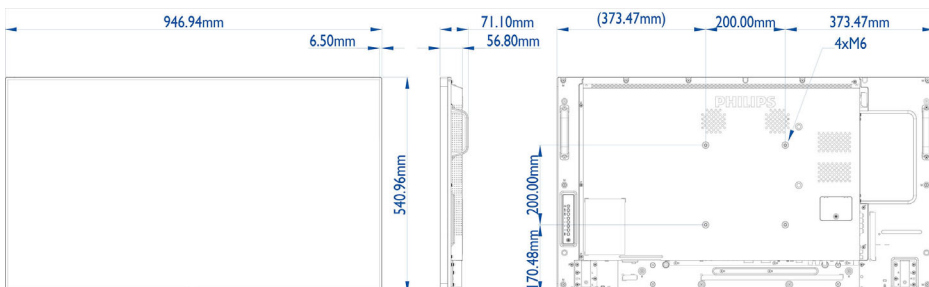
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB audiolejátszás: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel
- Opcionális tartozékok: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS vevő (CRD25)
- Állvány: BM04642 vagy BM02542 (opcionális)



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 2.0.1

EAN: 87 12581 73038 3

© 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