



Philips Signage Solutions
Q-sorozatú kijelző

42"-es,
Edge-LED háttérvilágítás
Full HD

SignageSolutions

BDL4220QL



Tegye intenzívebbé a signage élményt

felbecsülhetetlen intelligens teljesítménnyel

Az edge-LED kijelzőn környezetbarát módon jeleníthet meg megdöbbentően tiszta képeket. A nagy teljesítményű és megbízható, ám energiatakarékos készülék az olyan projektekhez ideális, ahol nem köthető kompromisszum.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- AMVA a széles nézési szögű, rendkívül nagy kontrasztú, élénk képekért

Rugalmas működés

- A digitális signage kijelzőhöz optimalizált HTML5 Opera böngészővel
- Csatlakoztassa a kijelzőt, és kezdje el a megosztást a DLNA technológiával
- Smart Control szoftvercsomag
- Játssza le, amit szeretne, és amikor szeretné
- USB médialejátszás

Alacsony fenntartási költségek

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt

Fenntartható és biztonságos

- 3 év garancia
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

AMVA kijelzőtechnológia

A Philips AMVA LED kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, ami rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános alkalmazásokat könnyedén kezeli, a kijelző kifejezetten alkalmas igényes grafikai alkalmazásokhoz is. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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.

Megosztás és stream DLNA technológiával

Egyszerűen ossza meg és továbbítsa mobilkészüléke vagy médialejátszója tartalmát a képernyőre bármely DLNA-kompatibilis médiaeszközzel. Csatlakoztassa a kijelzőket Ethernet kábellel, és végezze el a tartalom valós idejű kezelését a helyi hálózaton belül. Egyszerűen csatlakoztassa a kijelzőt, és már kezdheti is a megosztást.

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.

24 órás ütemezési funkció

Szabadon ütemezheti a megfelelő tartalom lejátszását a megfelelő időpontban, ügyfelei információigénye szerint. Keverje és kezelje a tartalmat több videobemeneti jelen keresztül (pl. USB, VGA, DVI és HDMI). Hozzon létre egyszerűen egy vagy több lejátszási listát az időzítő funkcióval - így a nap minden órájában, a hét minden napján kezében tarthatja a tartalom irányítását.

SmartPower

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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 106,7 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Képfórmula: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,16 x 0,48 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- Kép javítása: 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
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

• Videóformátumok

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

Csatlakoztathóság

- Videobemenet: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), USB-vel, Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó, Audio bal/jobb (RCA)
- Hangkimenet: SPDIF, Audio bal/jobb (RCA)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es csatlakozó, IR (be/ki), 3,5 mm-es csatlakozó

Kényelem

- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, alacsony

- fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Jel áthurokolása: RS232

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 980,4 x 572,9 x 38,5 mm
- Keretvastagság: 19,7 mm
- Termék tömege: 11,9 kg
- VESA szerelvény: 400 x 400 mm
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1070,0 x 727,0 x 148,0 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 15,3 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC
- Fogyasztás (bekapcsolva): 55 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti fogyasztás: <0,5 W

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 7 W RMS

Tartozékok

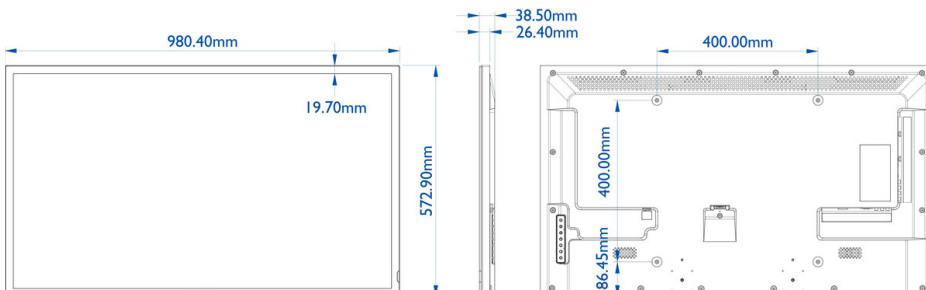
- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, RS232 kábel, VGA kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Felhasználói útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Állvány: BM02542

Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB audiolejátszás: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Egyéb

- Garancia: 3 év garancia
- OSD nyelvek: angol, francia, német, olasz, Fényesítés, orosz, spanyol, török, egyszerűsített



Kiadás dátuma
2022-05-17

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 001 07131
EAN: 87 12581 69858 4

© 2022 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