



Philips Signage Solutions
Q-sorozatú kijelző

55"-es

Edge LED háttérvilágítás
Full HD

SignageSolutions

BDL5520QL



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
- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében

Rugalmas működés

- A tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül a HTML5 böngésző segítségével
- Csatlakoztassa a kijelzőt, és kezdje el a megosztást a DLNA technológiával
- Smart Control szoftvercsomag
- Játssza le, amit szeretne, és amikor szeretné
- USB médialejátszás

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

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

Fenntartható és biztonságos

- 3 év garancia
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahajósítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Rádásul 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. Az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, így különösen alkalmas olyan professzionális videofal- és menüábra-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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 eredményez.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 55 hüvelyk
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képfórmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,21 x 0,63 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- 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
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

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

Kényelem

- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Jel áthurkolása: RS232

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1264,7 x 735,5 x 42,8 mm
- Keretvastagság: 23,95 mm
- Termék tömege: 17,9 kg
- VESA szerelvény: 400 x 400 mm
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1381,0 x 874,0 x 157,0 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 25,1 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC
- Fogyasztás (bekapcsolva): 102 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W

Hangzás

- Beépített hangszórók: 2 x 7 W RMS

Tartozékok

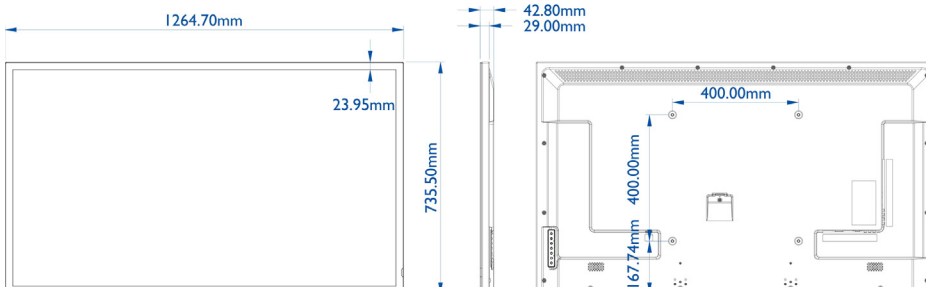
- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, RS232 kábel, VGA kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Állvány: BM02542

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 audilejátszás: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Egyéb

- Garancia: 3 év garancia
- OSD nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel,



Kiadás dátuma
2015-04-02

Verzió: 4.1.1

12 NC: 8670 001 05467
EAN: 87 12581 69430 2

© 2015 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