



Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

55"-es

Edge LED háttérvilágítás
Full HD
Optikai leképezés, 5 érintőpont

SignageSolutions

BDL5554ET



Új szintre emelt interakciót biztosító

multi-touch LED kijelző

Kerüljön minden eddiginél közelebb a célcsoportjához. Gyors, precíz és rendkívül ellenálló. A nagy teljesítmény kiváló megbízhatósággal és funkcionalitással párosul.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében

Kiváló interakció a közönséggel

- Igazi multi-touch funkció 5 egyszerre használható érintőponton
- USB Plug-and-Play kompatibilis
- Optikai érintőtechnológia a továbbfejlesztett felhasználói kommunikációért
- Minden vezető operációs rendszerrel kompatibilis

Rugalmas működés

- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Smart Control szoftvercsomag
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasonosítást 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 menütábla-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Optikai multi-touch

A képernyő szélén található érzékelők tökéletes képtisztaságot nyújtanak, ugyanakkor multi-touch kommunikációs lehetőséget biztosítanak, így a képernyő számos új, interaktív alkalmazáshoz használható.

USB Plug-and-Play kompatibilis

Az automatikus érzékelésmegismeréshez egyszerűen USB-n keresztül csatlakoztassa a kijelzőt a médialejátszóhoz. Az USB csatlakozó HID-kompatibilis, így igazi plug-and-play működést biztosít.

OPS foglalat

A digitális signage piac számára kifejlesztett OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) foglalatot keresztül a médialejátszó módosítása vagy frissítése merő gyerekjáték. Egyszerűen csatlakoztassa médialejátszóját a kijelzőhöz, és már el is készült! Az OPS mind az alapszintű, mind a közép- vagy csúcskategóriás médialejátszókkal kompatibilis, így hosszú távon hozzájárul a fenntartási költségek csökkentéséhez.

Smart Insert

A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengeteggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális kis méretű számítógép ideálisan behelyezhető. Ezen felül a kábelkezelési rendszer nagyszerű megoldást kínál a kábelek

rendben tartására és professzionális elrendezésére.

Szoftver-kompatibilitás

Az érintőképernyőink szoftverfüggetlenek, és támogatják a Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS és Linux rendszereket.

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.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 54,6 hüvelyk / 138,7 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Képfórmula: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- A kijelző színei: 1,06 milliárd
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompensált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Optikai érzékelés
- Érintőpontok: 5 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 5 mm-es temperált biztonsági üveg

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Videokimenet: DVI-I, VGA (DVI-D-n keresztül)
- Audióbemenet: Audió bal/jobbs (RCA), 3,5 mm-es jack
- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), D-Sub9
- Egyéb csatlakozások: USB-vel, AC kimenet, OPS

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 |

Videofórmulaok

| 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 |

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Jel áthurokolása: DVI, RS232, VGA
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Kép a képben funkció: PIP
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távezérlőjel: Zárható
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz
- Egyéb kényelmi jellemzők: Fogantyúk

Méreték

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1262,8 x 733,8 x 84,0 mm
- Keretvastagság: 23,71 mm
- Termék tömege: 43,5 kg
- VESA szerelvény: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Smart Insert szerelvény: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzemi): 5 ~ 40 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 140 W (tipikus)
- Készenléti fogyasztás: < 0,5 W

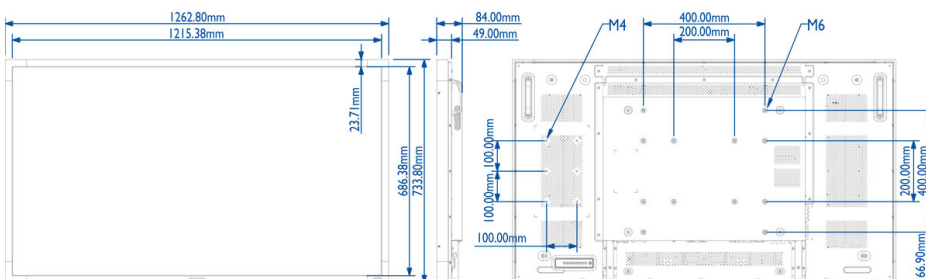
Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, VGA kábel, RS232 kábel, USB kábel, Távezérlő, Elemek

- a távezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, Használati útmutató CD ROM-on
- Állvány: BM05462 (Opcionális)

Egyéb

- OSD nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, spanyol, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai
- Előírt jóváhagyások: CE, CCC, FCC, B osztály, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Garancia: 3 év garancia



Kiadás dátuma
2022-05-17

Verzió: 3.1.1

12 NC: 8670 001 09408
EAN: 87 12581 70324 0

© 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