

Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

55"-es

Edge-LED háttérvilágítás
Full HD

BDT5551EH



Interaktív kommunikáció a közönséggel

a 140 cm-es (55"-es) érintőképernyős LED-kijelzővel

Osszon meg közönségével meglepően tiszta megjelenésű fontos információkat vagy marketingüzeneteket. Az interaktív érintőképernyő segítségével minden eddiginél hatásosabban lekötheti ügyfelei figyelmét.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- Edge-LED háttérvilágítás
- Keskeny keret a stílusos megjelenésért

Rugalmas működés

- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Optikai érintőtechnológia a továbbfejlesztett felhasználói kommunikációért
- Minden vezető operációs rendszerrel kompatibilis
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- USB Plug-and-Play kompatibilis
- Egyszerre használható 2 érintőpont

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

Edge-LED háttérvilágítás

Tapasztalja meg az élvonalbeli LED-technológia nyújtotta egyenletes fényeloszlást. A panel pereménél fehér színű LED-ek (fénykibocsátó diódák) sorakoznak, amelyek még kiegyensúlyozottabb fényeloszlást tesznek lehetővé. Így a készülék energiafelvétele és hőkibocsátása még alacsonyabb, és valóságos, egyenletes színtartományt nyújt.

Keskeny keretes kialakítás

A keskeny keretes kialakítás stílusos megjelenést biztosít a nyilvános kijelzőnek, amely így szépen olvad bele bármilyen környezetbe. A keskeny keretes kialakításának köszönhetően bármilyen belső térhez és alkalmazáshoz illeszkedik.

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.

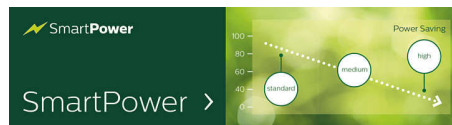
Egyszerre használható 2 érintőpont

Élvezze az egyszerre használható 2 érintőpontos érintőképernyő lenyűgöző funkcióit. A még nagyobb rugalmassághoz és optimális teljesítményhez kiváló működtetési lehetőségek társulnak, hogy tökéletes legyen az interaktivitás.

USB Plug-and-Play kompatibilis

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

SmartPower



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

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 részéi. 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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 138.6 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 54.6 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,21 x 0,63 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080 - 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslembontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompensált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet, RJ45, VGA ki (DVI-I-n keresztül)
- AV bemenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db komponens (BNC), 1 db DVI-D
- AV kimenet: 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: AC kimenet, Display Port, DVI kimenet, Külső hangszóró csatlakozó, HDMI, IR kimenet, OPS, USB

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA, DVI, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyú
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, HDMI (Egyetlen kábel), RJ45

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (RMS)

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 ~ 264 VAC, 50 ~ 60Hz
- Fogyasztás (tipikus): 110 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,5\text{ W}$

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videofórmula: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Méret

- Doboz mélysége: 280 mm
- Doboz magassága: 980 mm
- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Doboz szélessége: 1480 mm
- Készülék szélessége: 1273 mm
- Termék tömege: 47 kg
- Készülék magassága: 745 mm
- Készülék mélysége: 80,5 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 29 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 55,5 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Opcionális tartozékok: Több felhasználós érintőszoftver, Asztali állvány

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Jótállás: 3 év garancia

Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Optikai érzékelés
- Érintőpontok: 2 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 5 mm-es temperált biztonsági üveg



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 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