

Philips Signage Solutions
Videoväggsskärm

47 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD
500 cd/m²

BDL4777XL



Hänför

med skärmar med ultratunn infattning

Imponera på publiken med den mest effektfulla bildskärmsväggen. Med den ultratunna infattningen och den fina bildkvaliteten kan du skapa en riktigt minnesvärd bildupplevelse

Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- IPS bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Utformad för användning dygnet runt

Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Skapa en allt-i-ett-lösning med tillvalsinsatsen OPS

Maximera budskapets genomslagskraft

- Djup visuell upplevelse med ultratunn infattning
- Färgkalibreringssats för att säkerställa enhetliga färger
- Hantera och kontrollera bildskärmsväggen via fjärranslutning med SmartControl

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- SmartPower för energieffektivitet
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver

PHILIPS

Funktioner

Full HD LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

IPS-skärmt teknik

Philips IPS-skärmar använder en avancerad teknik som ger dig extra breda synfältsvinklar på 178/178 grader, vilket gör det möjligt att se skärmen från nästan alla vinklar – även i stående vy. IPS-skärmar ger dig anmärkningsvärt skarpa bilder med livliga färger, särskilt lämpliga för professionella bildskärmsväggar och menyskärmsbruk som kräver exakta färger och jämn ljusstyrka vid alla tidpunkter.

Ultratunn infattning



Nästa generations bildskärmsväggar är utformade med de smalaste infattningarna i branschen och avancerade justeringslösningar. Gör skyltningen så effektiv som möjligt med ultratunn infattning, och se till att ditt meddelande inte går förlorat på grund av tjocka ramar. Med de allra tunnaste ramarna kan du skapa smidiga konfigurationer av bildskärmsväggar av praktiskt taget obegränsad storlek.

SmartControl



Anslut och kontrollera bildskärmsväggen från en central administrationsdator. SmartControl är en bildskärmsbaserad programvara som hjälper dig att hantera ditt skärmnätverk från en och samma plats via RJ45 och RS232. Identifiera enkelt skärmarna och finjustera alla bildskärmsinställningar, inklusive upplösning, ljusstyrka, kontrast och SmartPower.

Avancerad färgkalibrering



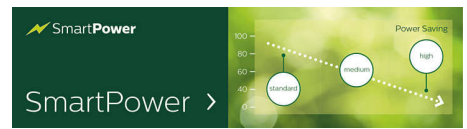
Med den avancerade färgkalibreringssatsen kontrolleras ljusstyrkan i bakgrundsbelysningen, gammakurvan standardiseras och gräskalan på skärmens nätverk kalibreras. Oavsett om du har en imponerande bildskärmsvägg, en snygg mosaiklayout, en installation med menytafla eller ett kontrollrum, så kan varje skärm justeras med samma färgvärden. Med den här tillvalssatsen får du genomgående en hög färgprestanda för alla skärmar i ditt nätverk.

FailOver



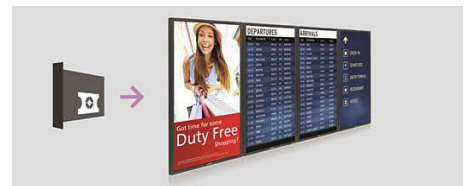
När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte räkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle sluta fungera. FailOver tar automatiskt vid om den primära ingången slutar fungera. Välj bara en primär ingångsanslutning och en FailOver-anlutning så får du omedelbart skydd.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

OPS-insats



Gör din skärm till en digital allt-i-ett-skyttningslösning och skapa ett skärmnätverk som är anslutet, smart och säkert. OPS (Open Pluggable Specification) är en branschstandardingång där du kan lägga till en OPS-standardiserad mediaspelare. Den här kabelfria lösningen ger dig möjlighet att när som helst installera, använda eller underhålla din maskinvara.



Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videoingång: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI, VGA (analog D-Sub), Komponent (BNC), Komposit (BNC)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Andra anslutningar: OPS
- Video output (Videoutgång): DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Extern kontroll: IR (in/ut) 3,5 mm-uttag, RJ45, RS232C (in/ut) D-Sub9

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 119.2 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46.9 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,54 x 0,54 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 1,06 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 1 400:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Matris: Upp till 10 x 10
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA, DVI, IR Passthrough
- Enkel installation: Bärhandtag
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45, Kort, OPS RS232, En tråd (HDMI-CEC)

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W (RMS)

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): 86 W (testmetoden

EnergyStar 6.0)

- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Infattningstjocklek: 4,9 mm
- Fäste för Smart-insats: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Bredd: 1044,9 mm
- Produktvikt: 25,5 kg
- Höjd: 590,0 mm
- Djup: 108,8 mm
- Väggfäste: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Rambredd: Upp till/vänster: 3,20 mm, nedtill/höger: 1,70 mm

Driftförhållanden

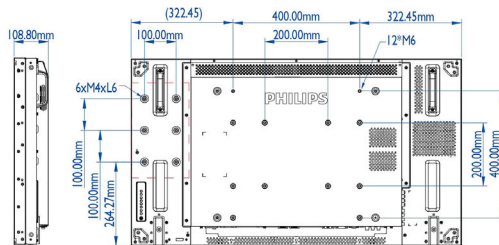
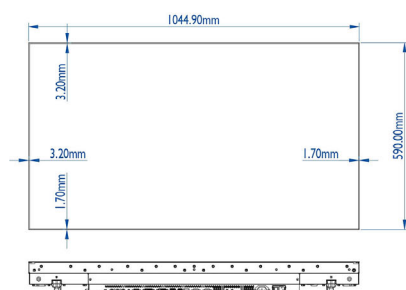
- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, Kantjusteringsstift, Kantinriktningsskivor
- Extra tillbehör: Kantjusteringssats, Färgkalibreringssats (CCK4602), HDBaseT OPS-mottagare (CRD25)

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Japanska, Polska, Ryska, Spanska, Turkiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com