

Philips Signage Solutions
Videoväggsskärm

47 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD
800 cd/m²

BDL4777XH



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

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- SmartPower för energieffektivitet
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver
- Hantera inställningar för flera bildskärmar med CMND & Control

PHILIPS

Funktioner

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.

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.

Avancerad färgkalibrering



Med den avancerade färgkalibreringssatsen kontrolleras ljusstyrkan i bakgrundsbelysningen, gammakurvan standardiseras och gråskalan på skärmens nätverk kalibreras. Oavsett om du har en imponerande bildskärmsvägg, en snygg mosaiklayout, en installation med menytavla 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.

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.

CMND & Control



Med CMND & Control kan du enkelt hantera flera skärmar centralt. Det har aldrig varit enklare att kontrollera din uppsättning med skärmar. Detta tack vare skärmövervakning i realtid, inställningar och programvaruuppdateringar från en annan plats, och möjlighet att anpassa och konfigurera flera bildskärmar på en gång, till exempel videovägg eller menytavla.

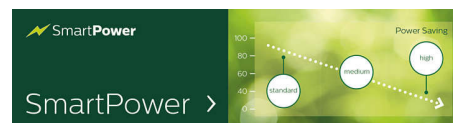
FailOver



När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte råkar 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-anslutning så får du omedelbart skydd.

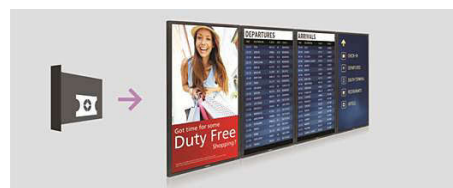
BDL4777XH/00

SmartPower



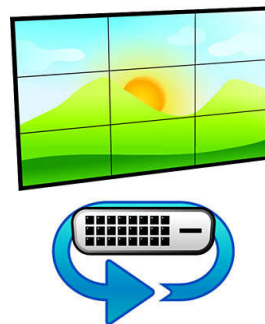
Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

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.

Utformad för användning dygnet runt



För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien är kan användas dygnet runt.



Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videoingång: DVI-D, HDMI, VGA (analog D-Sub), Komponent (RCA), Komposit (RCA), DisplayPort
- 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: 800 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, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Panelteknik: IPS

Bekvämlighet

- Placering: Liggande (24/7), Stående (24/7)
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: Upp till 10 x 15
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Fjärrkontrollsignal: Låsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA, DVI, IR Passthrough
- Enkel installation: Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag, Kensington-lås
- Säkerhetskontrollfunktioner: Failover, Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45, Kort, OPS RS232, En

tråd (HDMI-CEC)

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W (RMS)

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50–60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 110 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Strömsparfunktioner: Smart Power

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 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, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 280 x 960, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformat: 720p, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576 bpkt, 50 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
- Bredd (tum): 41,14 tum
- Höjd (tum): 23,23 tum
- Väggfäste: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Djup (tum): 4,28 tum
- Rambredd: Upp till/vänster: 3,20 mm, nedtill/höger: 1,70 mm
- Produktvikt (i lbs): 56,2 lb
- Rambredd (V/O, H/N): 3,2 mm, 1,7 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

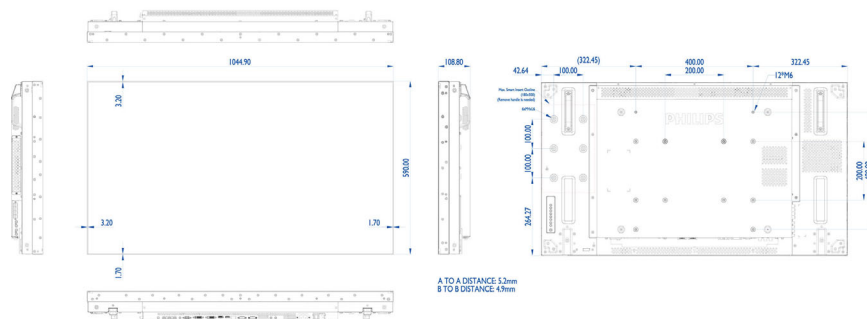
Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel,

- RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, Kantjusteringsstift, Kantinriktningssplattor
- Extra tillbehör: Kantjusteringssats, Färgkalibreringssats (CCK4602), HDBaseT OPS-mottagare (CRD25), Bordsställning

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/cUL, CB, GOST, EPEAT



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 73817 4

© 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