

46 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD
500 cd/m²

BDL4678XL



Skapa de snyggaste videoväggarna

med en ultratunn skärm med infattning

Hänför publiken med den snyggaste videoväggen. Med praktiskt taget ingen infattning och fantastisk full HD-bildkvalitet kommer du helt klart att skapa den mest minnesvärda visuella upplevelsen.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet

Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- AMVA för livliga bilder med bred synfältsvinkel och superhög kontrast
- Design utan infattning för enastående videoväggar

Hög bild- och videokvalitet

- Avancerad färgkalibrering

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Smart Control-programvarupaket
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- IR Passthrough
- 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.

AMVA-skärmt teknik

Philips AMVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga program hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för grafiskt krävande program. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild även i stående läge.

Design utan infattning

Skapa enastående videoväggar med skärmar utan ram. Kan ordnas i formation på upp till 5 x 5 skärmar, och med några av de smalaste kanterna i branschen märker du knappt mellanrummen mellan bilderna, vilket ger dig en hisnande och minnesvärd visuell upplevelse.

Avancerad färgkalibrering

Med hjälp av vårt avancerade färgkalibreringsverktyg kan du se till att alla skärmar i ditt nätverk har enhetlig färg. Verktöget justerar automatiskt alla skärmar i din skyltning så att färgerna är så konsekventa som möjligt och så att dina kunder får en så minnesvärd upplevelse som möjligt.

Smart Control

Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningar centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du skapar videoväggar samt diagnostisera varje skärms status. Det ger dig det du behöver för att hantera skärmarna centralt.

OPS-plats

OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediaspelaren. Anslut helt enkelt mediaspelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediaspelare är OPS fullständigt kompatibel, vilket ger dig en lägre total ägandekostnad på lång sikt.

IR Passthrough

Styr alla skärmar i skyltningsnätverket med en enda fjärrkontroll, via den primära skärmen. Enkel och bekväm – du inte behöver oroa dig för att andra skärmar ska ändra sina konfigurationsinställningar när du använder fjärrkontrollenheten.

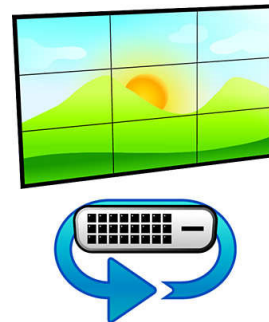
FailOver



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.

Utformad för användning dygnet runt

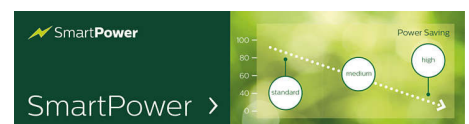


För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

SmartPower



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



Specifikationer

Anslutningar

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

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,53 x 0,53 mm
- Optimal upplösning: 1920 x 1080p vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Kontrastförhållande (medel): 3500:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PIP
- Matris: Upp till 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Låsbar
- Fjärrkontrollsignal: Låsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, IR Loophthrough
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag, Kensington-lås
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

- Nätström: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): 95 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Strömsparfunktioner: Smart Power

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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

- Bredd: 1023,98 mm
- Produktvikt: 23 kg
- Höjd: 578,57 mm
- Djup: 125,7 mm
- Bredd (tum): 40,31 tum
- Höjd (tum): 22,78 tum
- Väggfäste: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Djup (tum): 4,95 tum
- Produktvikt (i lbs): 50,6 pund lb
- Rambredd (V/Ö, H/N): 3,8 mm, 1,9 mm

Driftförhållanden

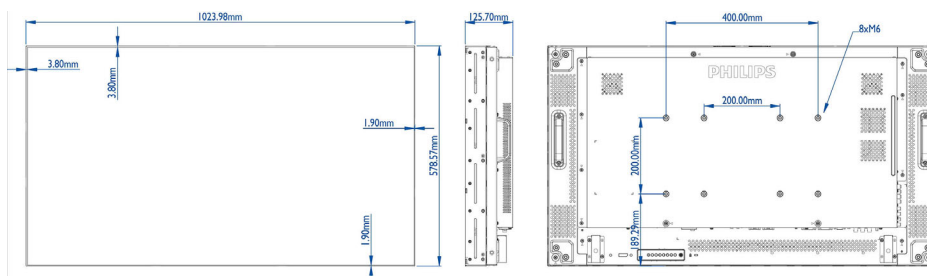
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Snabbstartguide, Användarhandbok på CD-skiva, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), IR-kabel, 3,5 mm-uttag (1,8 m), Kantjusteringsstift, Kantinriktningsskivor
- Extra tillbehör: Kantjusteringssats, Färgkalibreringssats
- Ställning: BM05462 (tillval)

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polska, Ryska, Turkiska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, UL/cUL, CCC, C-



Publiceringsdatum
2024-05-07

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 72028 5

© 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