

Philips
Videoväggsskärm

46 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD

BDL4682XL



Skapa de snyggaste videoväggarna

med den här LED-skärmen utan ram

Skapa de mest förtrollande videoväggarna med vår serie videosväggmodeller. Nu kan du skapa en verkligt minnesvärd bildupplevelse tack vare supertunna ramar och full HD-kvalitet.

Optimerad för offentlig visning

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- Hög ljusstyrka för klarare bilder
- Design utan infattning för enastående videoväggar

Hög bild- och videokvalitet

- Avancerad färgkalibrering

Användningsflexibilitet

- Direkt LED-bakgrundsbelysning
- DVI-seriekoppling
- Kontroll av nätverk: RJ45
- Smart Control-programvarupaket
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- IR Passthrough

PHILIPS

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-signaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

Direkt LED-bakgrundsbelysning

Upplev suveränt jämnt ljus med en direkt-LED-bakgrundsbelysning som ger ännu större kontrastförhållande. Renare vitt ger en ännu bättre Color Gamut som gör visningsupplevelsen behagligare än någonsin. Och med avsevärt lägre elförbrukning blir den totala ägandekostnaden lägre också.

Design utan infattning

Skapa enastående videoväggar med skärmar utan ram. Kan ordnas i formation på upp till 15 x 10 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.

Hög ljusstyrka

Få klarare bilder i områden med starkt omgivande ljus tack vare panelen på 700 nit. Din publik kan njuta av bättre bildkvalitet på platser som inte har direkt solljus, men som ändå är ljusare än genomsnittet, och optimerar visningsupplevelsen.

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-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åt visningen och även mycket kabeltrassel. Därför har vi utformat den här skärmen med Smart-insats på baksidan, vilket är perfekt för

integreringen av en professionell dator i litet format. Dessutom är kabelhanteringssystemet en fantastisk lösning för att hålla ordning på kablarna på arbetsplatsen.

Smart Control

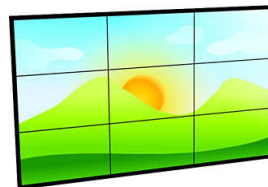
Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningarna centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du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

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.

DVI-seriekoppling



Skapa en digital videovägg med upp till 150 skärmar i en 15 x 10-konfiguration med DVI-

seriekoppling. Anslut bara DVI Out-porten till en DVI In på en annan skärm för att skapa en otrolig videoväggsupplevelse.

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.

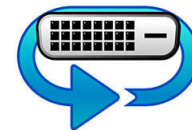
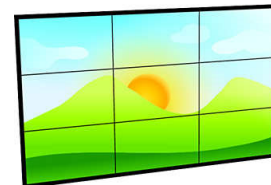
RJ45

Det blir enkelt att hantera skärmen tack vare en LAN-port (RJ45). Med RJ45-anslutningen kan du konfigurera varje skärm eller snabbt och enkelt ta reda på status för enheterna.

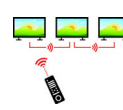
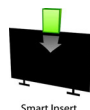
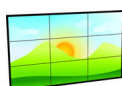
Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

Utformat 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.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,53 x 0,53 mm
- Optimal upplösning: 1920 x 1080p vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Svarstid (medel): 6,5 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

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, IR-in, Ljud (v/h) x1
- AV-utgång: Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: Display Port, DVI Out, USB, AC-utgång, IR-ut, Extern högtalaranslutning

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PIP
- Matris: upp till 15 x 10
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA, DVI, IR Looptrough
- Enkel installation: Smart-insats, AC-utgång, Bärhandtag
- OSD-språk: Nederländska, Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Turkiska
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, HDMI (en kabel), RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W

Effekt

- Strömförsörjning: 90-240 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (medel): 135 W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 0,5$ 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

- Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredd: 1 023,68 mm
- Produktvikt: 24 kg
- Höjd: 578,27 mm
- Djup: 106,71 mm
- Väggfäste: 400 x 400 mm
- Rambredd (V/Ö, H/N): 3,2 mm, 1,8 mm
- Rambredd (A till A): 5 mm
- MTBF: 60 000 tim

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 10 - 90 %

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Ställning: BM05611 (tillval)

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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