

Philips Signage Solutions
E-Line-skärm

42 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning
Full HD

BDL4250EL



Förmedla dina marknadsföringsmeddelanden på ett elegant sätt

med den här läckra LED-skärmen

Det har aldrig varit så enkelt eller fascinerande att maximera visningen och samtidigt sänka ägandekostnaden. Den här skärmen på 42 tum ger en lækker HD-bild med lägre strömförbrukning tack vare Edge LED-bakgrundsbelysningen.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet

Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- IPS bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

Användningsflexibilitet

- Många funktioner. En kabel
- Smart Control-programvarupaket
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- Fjärrstyrning och konfiguration via RS232
- 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.

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.

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.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till

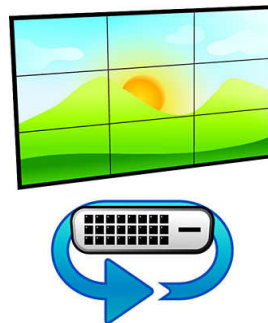
50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

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-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.

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.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen gör det möjligt att enkelt implementera en videoväggmatris, utan att dyr extern utrustning krävs. Det har blivit busenkelt att skapa en fantastisk videovägg tack vare kompatibiliteten för många olika konfigurationer.

IR Passthrough

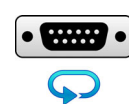
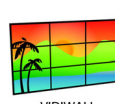
Styr alla skärmar i skyltningsnätverket med en enda fjärrkontroll, via den primära skärmen. Enkel och bekväm – du inte behöver oroa dig för att andra skärmar ska ändra sina konfigurationsinställningar när du använder fjärrkontrollenheten.

En kabel

Ta full kontroll över skärmen genom att köra alla funktionskommandon och videosignalen genom en enda HDMI-kabel. Med den här unika funktionen blir det mycket enklare och smidigare att underhålla och använda skärmen. Med kommandona Consumer Electronics Control (CEC) blir det lätt som en plätt att ta reda på viktig information om skärmen.

Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 106.73 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42.02 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- 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, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekterande ytskikt

Anslutningar

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

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: Upp till 5 x 5
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, IR Looptrough, VGA
- Enkel installation: AC-utgång, Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232, HDMI (en kabel)
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 81,98 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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: 965,8 mm
- Produktvikt: 18,3 kg
- Höjd: 558,8 mm
- Djup: 69 mm
- Väggfäste: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rambredd: 15,8 mm

Driftförhållanden

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

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Ställning: BM05462 (tillval)

Övrigt

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



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 10.3.2

EAN: 87 12581 64631 8

© 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