

Philips
LED-skärm

• 42 tum

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.

Användningsflexibilitet

- Edge LED-bakgrundsbelysning
- DVI-seriekoppling
- Visningsport ger snabbare grafikstöd
- Många funktioner. En kabel
- Kontroll av nätverk: RJ45
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- Smart Control-programvarupaket
- IR Passthrough
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Kan användas i stående läge
- Fjärrstyrning och konfiguration via RS232

Optimerad för offentlig visning

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

PHILIPS

Funktioner

Edge LED-bakgrundsbelysning

Få en jämn ljusspridning med toppmodern LED-teknik. Vita LED-lampor (Light Emitting Diodes) sitter runt panelens kanter för att ge ett jämnare ljus. Det ger ännu lägre elförbrukning, mindre slöseri med värme och ett verkligt, enhetligt färgomfång.

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 den mest enastående videoväggsupplevelsen.

Visningsport

Få kristallklara bilder med visningsportens höga bandbredd och grafikstöd. Förutom överföring av HD-bilder i högsta möjliga upplösning överförs också ljud, vilket minskar behovet av extra kablar.

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.

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.

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.

SmartPower

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

RJ45

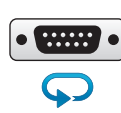
Det blir enkelt att hantera skärmen tack vare en LAN-port (RJ45). Med RJ45-anslutningen kan du konfigurera varje skärm eller snabbt och enkelt ta reda på status för enheterna.

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.



Specifikationer

Bild/visning

- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Svarstid (medel): 8 ms
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Bildpunktavstånd: 0,4845 x 0,4845 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Diagonal skärmstorlek: 42 tum / 107 cm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz

Anslutningar

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

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	
Upplösning	Uppdateringsintervall
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 1024	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	
Upplösning	Uppdateringsintervall
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

- Utrustningens mått (B x H x D):

- 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Infattningstjocklek: 15,8 mm
- VESA-montering: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- MTBF: 60 000 tim
- Produktvikt: 18,3 kg
- Produktvikt (i lbs): 40,4

Bekvämlighet

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

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): Ej fastställt
- Strömförsörjning: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 5–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 - 80 %

Tillbehör

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

Övrigt

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

Förpackningens mått

- EAN: 87 12581 64631 8
- Antal produkter som medföljer: 1
- Förpackningstyp: Kartong



Publiceringsdatum
2013-06-14

Version: 3.3.1

12 NC: 8670 000 90643
EAN: 87 12581 64631 8

© 2013 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