



Philips Signage Solutions
E-Line-skärm

55 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning
Full HD

SignageSolutions

BDL5551EL

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 55 tum ger en lækker HD-bild med lägre strömförbrukning tack vare Edge LED-bakgrundsbelysningen.

Optimerad för offentlig visning

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

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet

Användningsflexibilitet

- Kan användas i stående läge
- Smart Control-programvarupaket
- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver
- USB-medieuppspelning
- IR Passthrough
- Utformad för användning dygnet runt

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-skärmteknik

Philips IPS-skärmar använder en avancerad teknik som ger dig extra breda synfältsvinklar på 178/178 grader, som gör det möjligt att se skärmen från nästan alla vinklar – även i stående vy. IPS-skärmar ger dig anmärkningsvärt skarpa bilder med livliga färger, speciellt lämplig för professionella videoväggar 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.

OPS-plats

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

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 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 mediespelaren 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.

USB-uppspelning

Njut av din egen medieuppspelning via USB-porten. Anslut en USB-enhet och skapa ditt eget skyltningsinnehåll för att förmedla de marknadsföringsmeddelanden du vill, när du vill. Med ett brett utbud av kompatibla medieformat erbjuder denna kraftfulla mediespelare en utomordentlig bild och sann flexibilitet.

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.

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

- Diagonal skärmstorlek: 54,6 tum / 139 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildpunktavstånd: 0,21 x 0,63 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt
- Beträktningvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobehandling, Dynamisk kontrastförbättring, Rörelsekomparerad videobehandling

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
- Andra anslutningar: OPS, Display Port, DVI Out, HDMI, USB, AC-utgång, IR-ut, Extern högtalaranslutning
- 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 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	Upplösning	Uppdateringsintervall
	1080i	50, 60Hz
	1080p	50, 60 Hz
	480i	60 Hz
	480 bpkt	60 Hz
	576i	50 Hz
	576 bpkt	50 Hz
	720p	50, 60Hz

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Rambredd: 15,8 mm
- Produktvikt: 30,6 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Bekvämlighet

- Signalgenomkoppling: DVI, VGA, 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, Smart-insats
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning
- Matris: Upp till 5 x 5

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 110 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Driftförhållanden

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

Tillbehör

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

Övrigt

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



Publiceringsdatum
2014-12-15

Version: 10.0.1

12 NC: 8670 001 01813
EAN: 87 12581 68312 2

© 2014 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