

Philips Signage Solutions
V-Line-skärm

42 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning
Full HD
700 cd/m²

BDL4271VL



Förmedla dina budskap på ett elegant sätt

via den här skärmen med höga prestanda

Dra nytta av den unika kombination av enastående bildkvalitet och höga prestanda och nå ut med dina marknadsföringsmeddelanden till din publik.

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
- Hög ljusstyrka för klarare bilder

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Många funktioner. En kabel
- Smart Control-programvarupaket
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- USB-medieuppspelning
- IR Passthrough

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 färgåtergivningens 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.

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 optimera visningsupplevelsen.

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 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.

SmartPower



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

FailOver

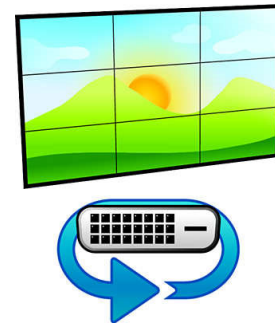


När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte råkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle 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.

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 mediaspelare en utomordentlig bild och sann flexibilitet.

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.

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.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 106.73 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42.02 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,485 x 0,485 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder färger
- 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, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

Anslutningar

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

Bekvämlighet

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

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 90,17 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 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
- Videofomat: 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): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 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, Italienska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Turkiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 15.4.1

EAN: 87 12581 65336 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