



Philips Signage Solutions
V-Line-skärm

42 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning
Full HD
700 cd/m²

BDL4280VL

Kontakt med publiken dygnet runt

Med framtidssäkrade Smart Collection

Med den ljusstarka Signage Solution-skärmen kan du dra nytta av de allra senaste möjligheterna för anslutning och innehållshantering samt fjärrhantering till en låg ägandekostnad.

Optimerad för offentlig visning

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

Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Anslut skärmen och börja dela med DLNA
- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet med HTML5
- OPS-plats (tillval)
- Schemalägg vad du vill, när du vill med SmartPlayer
- Kostnadsfri och lättanvänd innehållshantering med SmartCMS

Maximera budskapets genomslagskraft

- Hantera och kontrollera nätverket via fjärranslutning med SmartControl

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- SmartPower för energieffektivitet
- 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.

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.

SmartControl



Med SmartControl-programvarupaketet kan du fjärrstyra och hantera ditt nätverk med skärmar via RJ45 och RS232C. Du kan enkelt finjustera alla bildskärmsinställningar, inklusive upplösning, ljusstyrka, kontrast och kloning av dina inställningar i hela nätverket.

SmartCMS



Kostnadsfritt och lättanvänt innehållshanteringssystem som fungerar exklusivt med Philips Signage Solutions-skärmar för att hantera digitalt skyltningsinnehåll. Med SmartCMS kan du skapa och schemalägga eget innehåll dygnet runt varje dag. Skapa helt enkelt ditt nätverk, designa ditt innehåll, schemalägg din spellista och du är redo att leka!

SmartBrowser



Anslut och hantera ditt innehåll via molnet med den inbyggda HTML5-webbläsaren. Designa ditt skyltningsinnehåll online och anslut det till en skärm eller till hela nätverket. Det är bara att koppla in en RJ45-internetkabel för nätverksanslutning och ansluta skärmen med den särskilda URL-adressen, så är du redo att spela upp ditt molnbaserade innehåll.

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.

SmartPlayer



Förvandla din USB-enhet till en verkligt kostnadseffektiv digital skyltningsenhet. Spara helt enkelt ditt innehåll (video, ljud, bilder) på USB och anslut till skärmen. Skapa en spellista, planera ditt innehåll via menyerna på skärmen och lyssna på spellistan när och var som helst.

OPS-plats (tillval)

OPS (Open Pluggable Specification) är en branschstandardplats där du kan lägga till en OPS-kompatibel mediaspelare. Det ger dig möjlighet att uppgradera eller ändra maskinvaran när du behöver. Det är enkelt att göra din skärm till en digital allt-i-ett-skyltningslösning.

SmartPower



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

Dela och strömma med DLNA

Dela och strömma innehåll enkelt från din mobila enhet eller mediaspelare till skärmen med alla DLNA-kompatibla enheter. Anslut varje skärm med en Ethernet-kabel och hantera ditt innehåll i realtid i det lokala nätverket. Anslut bara skärmen och börja dela.

Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videoringång: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (RCA), Komposit (RCA)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Andra anslutningar: OPS
- Video output (Videoutgång): DisplayPort, DVI-I, VGA (analog D-Sub)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

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: 1073,3 miljoner
- 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, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, Dynamisk kontrastförbättring

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Matris: Upp till 10 x 10
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, IR Loophthrough, VGA, DisplayPort
- Enkel installation: Smart-insats, AC-utgång
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45, HDMI (en kabel), Kort, OPS RS232, En tråd (HDMI-CEC)

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 97,54 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,4 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, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformat: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 480i, 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: 60 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, RS232-kabel
- Extra tillbehör: Färgkalibreringssats (CCK4602), HDBaseT OPS-mottagare (CRD25)
- Ställning: BM04642 (valfri)

Övrigt

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



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 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