



Philips Signage Solutions
Skjerm i V-serien

42"

Edge LED-bakbelysning
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4280VL

Hold kontakten med publikum døgnet rundt

Med den fremtidskompatible Smart-serien

Med denne svært lyssterke Signage Solution-skjermen får du alle fordelene ved de nyeste tilkoblingsmulighetene og mulighetene for innholdsadministrering, samtidig som fjernadministrering sikrer de laveste eierkostnadene.

Optimalisert for seerne

- Full HD LED-teknologi for strålende bilder
- Bred IPS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse
- Høy lysstyrke for klarere bilder

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

- SmartPower for energisparing
- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Gratis og brukervennlig innholdsadministrering med SmartCMS
- Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med HTML5
- Planlegg det du vil, når du vil, med SmartPlayer
- Valgfritt OPS-spor
- Koble til skjermen, og start deling med DLNA

Maksimer budskapetets påvirkningskraft

- Administrer og kontroller nettverket eksternt via SmartControl

PHILIPS

Høydepunkter

Full HD LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

IPS skjermteknologi

Philips IPS-skjerm bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i stående modus. IPS-skjerm gir deg svært skarpe bilder med naturtro farger og egner seg spesielt for bruk på profesjonelle videovegger og menytafler, som krever nøyaktige farger og jevn lysstyrke til enhver tid.

SmartControl

Med SmartControl kan du kontrollere og administrere nettverket av skjerm eksternt via RJ45 og RS232C. Du kan enkelt finjustere alle skjerminnstillingene inkludert oppløsning, lysstyrke, kontrast og kloning av innstillingene over hele nettverket.

SmartCMS



Gratis og brukervennlig system for innholdsadministrering som fungerer eksklusivt med Philips Signage Solutions-skjerm for å behandle det digitale Signage-

innholdet. Med SmartCMS kan du opprette og planlegge innholdet 24 timer i døgnet alle dager. Det er bare å opprette nettverket, designe innholdet, planlegge spillelisten og du er klar til å spille av.

Integrert HTML5-leser



Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med den integrerte HTML5-leseren. Design Signage-innholdet på Internett, og koble det til en skjerm eller hele nettverket. Det er bare å koble til en RJ45 Internett-kabel for nettverkstilkobling, koble til skjermen med den dedikerte url-adressen og du er klar til å spille av nettskybasert innhold.

FailOver

Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediaspilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

SmartPlayer



Du kan gjøre om USB-enheten til en kostnadseffektiv digital enhet for skilting. Det er bare å lagre innholdet (video, lyd, bilder) på USB-enheten, og koble den til skjermen. Opprett en spilleliste og programmer innholdet via menyen på skjermen. Dermed kan du glede deg over dine egne spillelister når som helst og hvor som helst.

Valgfritt OPS-spor

Open Pluggable Specification er et spor som er bransjestandard, og som gjør det mulig å legge til en OPS-kompatibel mediaspiller. Dette gir deg muligheten til å oppgradere eller endre maskinvaren når du trenger det. Det har aldri vært enklere å gjøre skjermen om til en alt-i-ett digital Signage-løsning.

SmartPower

Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Del og stream med DLNA

Du kan enkelt dele og streamme innhold fra den mobile enheten eller mediaspilleren til skjermen med alle DLNA-kompatible enheter. Koble til hver skjerm med en Ethernet-kabel, og håndter innholdet i sanntid på det lokale nettverket. Bare koble til skjermen og begynne å dele.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 42,02 tommer / 106,73 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1300 : 1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Sideforhold: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pikselavstand: 0,485 x 0,485 mm
- Skjermfarger: 1073,3 millioner
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, Dynamisk kontrastforbedring

Tilkoblingsmuligheter

- Videoingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (RCA), Kompositt (RCA)
- Videoutgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (analog D-Sub)
- Lydingang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontakt
- Andre tilkoblinger: OPS
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Støttet skjermopløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 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

Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 965,8 x 558,8 x 69 millimeter
- Rammens bredde: 15,8 mm
- Produktvekt: 18,3 kg

- VESA-montering: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 10 x 10
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsløfegjennomgang: DVI, RS232, IR-sløfegjennomgang, VGA, DisplayPort
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45, HDMI (én ledning), Kort OPS RS232, Én ledning (HDMI-CEC)
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Enkel installering: Smart utstyr, AC-utgang
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak

Drift

- Forbruk (på-modus): 97,54 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Effektforbruk i standby: < 0,4 W
- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 5 ~ 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Høyde: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60 000 time(r)

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

Multimedieprogrammer

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

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel
- Stativ: BM04642 (ekstrautstyr)
- Ekstrautstyr: ColorCalibrationKit (CCK4601), HDBaseT OPS-mottaker (CRD25)

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polish, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Tyrkisk, Arabisk, Japansk, Tradisjonell kinesisk
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: Tre års garanti



Utgivelsesdato
2015-10-28

Versjon: 6.1.2

12 NC: 8670 001 13715
EAN: 87 12581 71780 3

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com