

Philips Signage Solutions
Skjerm i V-serien

49"

Edge LED-bakbelysning
Full HD
700 cd/m²

BDL4990VL



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

- Bred IPS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse
- Høy lysstyrke for klarere bilder
- Utformet for bruk hele døgnet

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med HTML5
- Planlegg det du vil, når du vil, med SmartPlayer
- Gratis og brukervennlig innholdsadministrering med SmartCMS
- Valgfritt OPS-tillegg for å opprette en alt-i-ett-løsning
- Lagre og spill av innhold med internminne

Maksimer budskapets påvirkningskraft

- Fargekalibreringssettet sikrer ensartede farger

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver
- Clinical D-image-forhåndsinnstilling for DICOM del 14, bilder i gråtoner

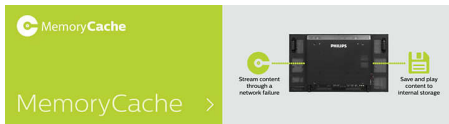
PHILIPS

Høydepunkter

Høy lysstyrke

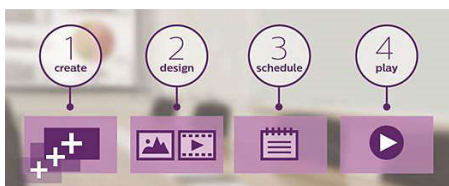
Opplev et klarere bilde på steder med mye lys takket være panelet på 700 nit. Publikum får bedre bildekvalitet på steder som ikke er i direkte sollys, men fortsatt lysere enn vanlig. Dette gir en optimal seeropplevelse.

Internminne



Lagre og spill av innhold med internminne. Last opp medier på skjermen, og spill av innholdet umiddelbart. I kombinasjon med den interne leseren fungerer den også som bufferminne når du streamer nettbasert innhold. Hvis nettverket slutter å fungere, fortsetter internminnet å kjøre innholdet ved å spille av en hurtigbufret versjonen av det, noe som sikrer at mediene spilles av som normalt selv om det ikke finnes noen nettverkstilkobling.

SmartCMS



Gratis og brukervennlig system for innholdsadministrering som fungerer eksklusivt med Philips Signage Solutions-skjermene 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.

SmartBrowser



Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med den integrerte HTML5-leseren. Design

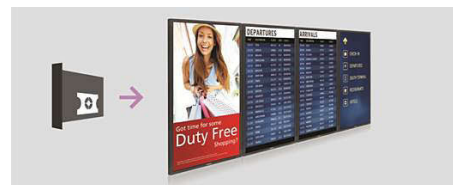
Signage-innholdet på Internett, og koble det til en skjerm eller hele nettverket. Det er bare å koble til en RJ45-Internett-kabel for nettverkstilkobling, koble til skjermen med den dedikerte url-adressen, og du er klar til å spille av nettskybasert innhold.

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 mediespilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

OPS-tillegg



Gjør skjermen din til en alt-i-ett digital skiltløsning, og opprett et skjermnettverk som er tilkoblet, intelligent og sikkert. Open Pluggable Specification (OPS) er et bransjestandardspor hvor du kan legge til en OPS-standardisert mediespiller. Denne trådløse løsningen gir deg muligheten til å installere, bruke eller vedlikeholde maskinvaren ved behov.

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.

Clinical D-image



Skjermene må vise medisinske bilder konsekvent med høy kvalitet for å oppnå pålitelige tolkninger. Gjengivelsen av medisinske gråtonerbilder på standardskjermene er ofte lite konsekvent, noe som gjør dem uegnet til bruk i kliniske miljøer. Philips-skjermene for klinisk gjennomgang med Clinical D-image-forhåndsinnstilling er kalibrert ved fabrikk for å gi DICOM del 14-kompatibel gråtonestandard på skjermen. Ved hjelp av LCD-panelet med høy kvalitet og LED-teknologi gir Philips deg konsekvent og pålitelig ytelse til en overkommelig pris. Du finner mer informasjon på <http://medical.nema.org/>

IPS skjermteknologi

Philips IPS-skjermene 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-skjermene 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.

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontakt
- Videoinngang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (BNC x3), Kompositt (BNC)
- Lydinngang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Andre tilkoblinger: OPS, USB
- Videoutgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (analog D-Sub)
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 123.2 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 48.5 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 1300 : 1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel (horizontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, Dynamisk kontrastforbedring, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 10 x 10
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøye: DVI, VGA, RS232, IR-søylegjennomgang, DisplayPort
- Enkel installering: Smart utstyr, AC-utgang
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, HDMI (én ledning), Kort OPS RS232, Én ledning (HDMI-CEC)
- Minne: 16 GB eMMC

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

Drift

- Strømnet: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (på-modus): 110 W (Typ.)
- Effektforbruk i standby: $\leq 0,3\text{ W}$

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 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: 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

- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredde, apparat: 1092,8 millimeter
- Produktvekt: 19,0 kg
- Høyde, apparat: 623,0 millimeter
- Dybde, apparat: 56,8 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 43,0 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 24,5 tommer
- Veggmontering: 400 x 400 mm, M6
- Dybde, apparat (tommer): 2,2 tommer
- Rammens bredde: 6,5 mm
- Vekt på produkt (pund): 41,9 lb

Miljøkrav ved bruk

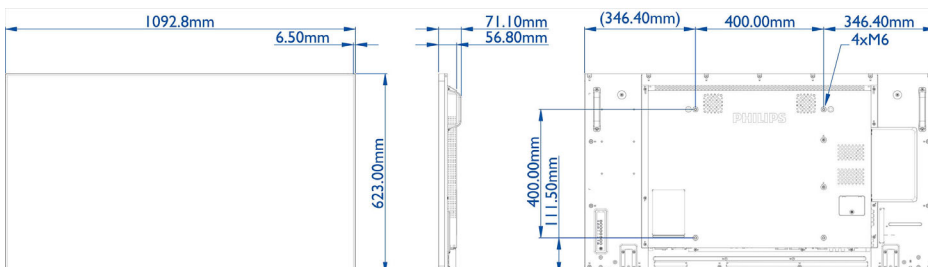
- Høyde over havet: 0 ~ 3000 m
- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Multimedieprogrammer

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

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel
- Ekstra utstyr: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS-mottaker (CRD25)
- Stativ: BM04642 eller BM02542 (valgfritt)



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 1.0.1

EAN: 87 12581 73037 6

© 2024 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