



Philips Signage Solutions
Scherm V-Line

42 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4290VL

Houd 24/7 contact met uw publiek

met de toekomstbestendige Smart-collectie

Met dit superheldere informatiescherm profiteert u van ultramoderne connectiviteit en content management-mogelijkheden terwijl het beheer op afstand de laagste eigendomskosten garandeert.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Hoge helderheid voor scherpere beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Ontworpen voor continu gebruik

Maximale impact van uw boodschap

- Kleurkalibratiepakket voor uniforme kleuren

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Inhoud opslaan en afspelen met intern geheugen
- Gratis en gebruiksvriendelijk content management met SmartCMS
- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

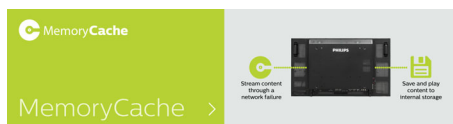
- Speel uw inhoud af met FailOver
- Clinical D-beeld vooraf ingesteld voor DICOM part-14 grijsintafbeelden

Kenmerken

Hoge helderheid

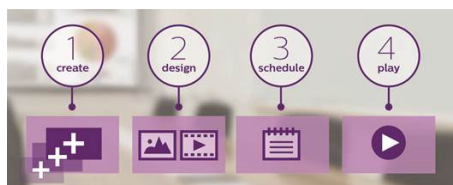
Geniet van een helderder beeld in gebieden met fel omgevingslicht, dankzij het 700-nit scherm. Uw publiek kan de betere beeldkwaliteit bewonderen op plekken zonder direct zonlicht, maar die toch helderder zijn dan gemiddeld, waardoor het kijkgenot wordt vergroot.

Intern geheugen



Sla inhoud op en speel deze af met intern geheugen. Upload uw media naar het scherm en speel inhoud direct af. In combinatie met de interne browser dient het ook als een geheugencache tijdens het streamen van online-inhoud. Als het netwerk ineens offline gaat, kan het interne geheugen inhoud blijven draaien door een cache-versie van de inhoud af te spelen. Zo kan u uw media blijven afspelen, zelfs wanneer er geen netwerkverbinding is.

SmartCMS



Gratis en gebruiksvriendelijk content management-systeem dat exclusief werkt met Philips Signage Solutions-schermen waarmee u uw digitale content voor informatieverstrekking kunt beheren. Met SmartCMS kunt u uw eigen content maken, 24 uur per dag. Maak uw netwerk, ontwerp uw content, plan uw afspeellijst en u bent klaar om te gaan!

Geïntegreerde HTML5-browser



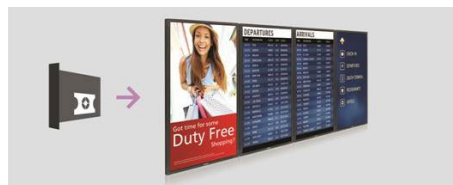
Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

FailOver



Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver 24/7 bescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspelt als de mediaspeler problemen ondervindt. FailOver wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale

signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.

SmartPlayer

Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection biedt aanpasbare oplossingen om aan specifieke eisen te voldoen.

Beide integrators en oplossingen zijn voorzien van de nieuwste innovaties, zodat het publiek kan genieten van de meest indrukwekkende resultaten. Bij de ontwikkeling van onze slimme innovaties richten we ons op zorgvuldigheid, innovatie en het bieden van indrukwekkende prestaties.

Specificaties

Beeld/schermb

- Schermdiameter: 42,02 inch / 106,73 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,4833 x 0,4833 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing

Connectiviteit

- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analoog D-Sub), USB, Component (BNC x3), Composite (BNC)
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (analoog D-Sub)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, USB
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Afmetingen

- Randbreedte: 6,5 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 946,9 x 541,0 x 56,8 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 37,3 x 21,3 x 2,2 inch
- Gewicht van het product: 15,3 kg
- Gewicht van het product (lb): 33,7 lb
- VESA-standaard: 200 x 200 mm, M6

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Doorlusbaar signaal: DVI, RS232, IR-doorlus, VGA, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, HDMI (één kabel), Kaart-OPS RS232, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbesparingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Andere handige opties: Handvatten
- Geheugen: 16GB eMMC

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 90 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,4 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 uur

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV,

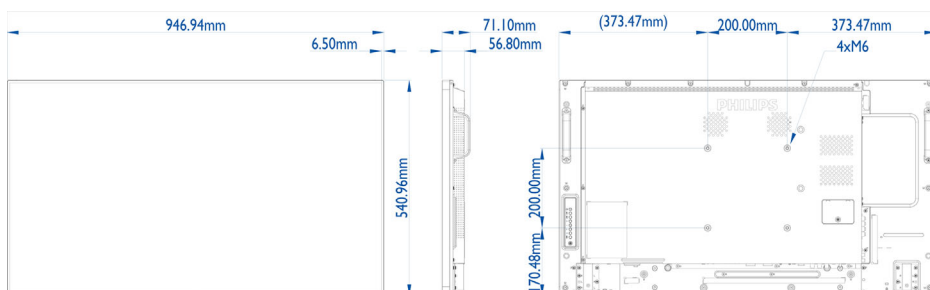
MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids, RS232-kabel
- Standaard: BM04642 of BM02542 (optioneel)
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4601), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25)

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks, Arabisch, Japans, Traditioneel Chinees
- Officiële goedkeuringen: CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPEAT, FCC, klasse A, GOST, UL/cUL
- Garantie: 3 jaar garantie



Publicatiedatum
2016-05-20

Versie: 2.0.1

12 NC: 8670 001 22348
EAN: 87 12581 73038 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com