

Philips Signage Solutions  
V-Line-näyttö

55"

Reunavalaistu LED  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL5590VL



## Pidä yhteyttä yleisösi 24/7

Päivitetävällä Smart Collection -valikoimalla

Kirkas Signage Solution -näyttö tuo käyttösi huippuluokan liitännä- ja sisällönhallintamahdollisuudet. Samalla sen etähallintaominaisuudet takaavat edulliset käyttökustannukset.

### Sopii julkisiin tiloihin

- IPS-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Erikoiskirkas, kirkkaammat kuvat
- Suunniteltu jatkuvaan käyttöön

### Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta HTML5-selaimella
- Ajasta mitä haluat, milloin haluat SmartPlayerilla
- Maksutonta ja helppokäyttöistä sisällönhallintaa SmartCMS-järjestelmällä.
- Kattava ratkaisu OPS-lisävarusteella
- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla

### Tehosta viestisi vaikutusta

- Tasaiset värit värien kalibroinnilla

### Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

- Pidä esityksesi käynnissä varajärjestelmän ansiosta
- Clinical D-image on asetettu DICOM part 14 -harmaasävykuvia varten

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Erikoiskirkas

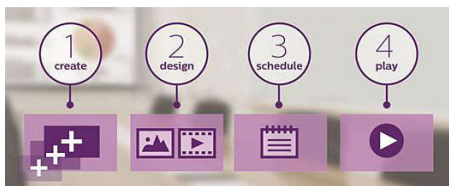
Nauti kirkkaammista kuvista valoisissa ympäristöissä 700 nitin paneelin ansiosta. Yleisö voi nauttia paremmasta kuvanlaadusta paikoissa, joihin aurinko ei paista suoraan, mutta joissa on kuitenkin tavallista kirkkaampaa.

### Sisäinen muisti



Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla. Lataa vain sisältö näyttöön ja voit aloittaa toistamisen välittömästi. Yhdessä sisäisen selaimen kanssa näyttö toimii välimuistina verkkosisältöä suoratoistettaessa. Sisäinen muisti jatkaa välimuistiin tallennetun sisällön suoratoistamista myös silloin, jos verkkoyhteys jostain syystä katkeaa. Näin voit olla varma, että sisältöäsi toistetaan aina ilman keskeytyksiä.

### SmartCMS



Maksuton ja helpokäyttöinen sisällönhallintajärjestelmä toimii vain Philips Signage Solutions -näyttöjen kanssa. SmartCMS-järjestelmällä voit hallita informaatiotauluasi luomalla sisältöä ja ajastamalla esityksen joka päivä 24 tunnin ajaksi. Luo vain oma verkko, suunnittele sisältö, ajasta toistolista ja informaatiotauluasi on valmis!

### SmartBrowser



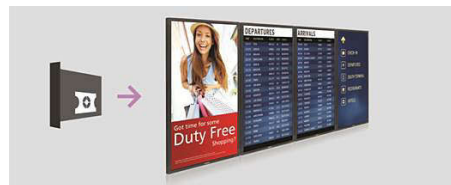
Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä HTML5-selaimella. Suunnittele oman taulusi sisältö verkossa ja yhdistä se tauluun tai omaan verkkoon. Muodosta vain verkkoyhteys RJ45-internet-kaapelilla, yhdistä näyttö sen omalla URL-osoitteella ja olet valmis toistamaan omaa sisältöäsi pilvestä.

### Varavirtajärjestelmä



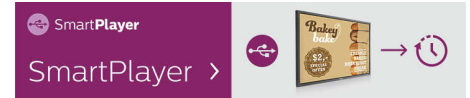
Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

### OPS-lisävaruste



Tee näytöstäsi kaikenkattava informaatiotauluratkaisu, ja yhdistä näyttösi yhdeksi älykkääksi ja turvalliseksi verkostoksi. Open Pluggable Specification on alan standardiliitäntä, johon voi liittää OPS-standardeja vastaavan mediasoitimen. Johdottoman ratkaisun ansiosta voit käyttää ja ylläpitää laitteistoasi sekä asentaa siihen uusia osia milloin vain.

### SmartPlayer



Käytä USB-muistilaitetta edulliseen digitaaliseen viestintään. Tallenna sisältösi (videot, äänitiedostot, kuvat) USB-muistiin ja liitä muisti näyttöön, minkä jälkeen voit luoda soittolistan ja ajastaa sisällön näkymisen ruudulla näkyvässä valikossa. Voit näyttää sisältöäsi helposti missä ja milloin vain.

### Clinical D-image



Näytön näyttämien lääketieteellisten kuvien on oltava aina yhtä hyvälaatuisia, jotta niitä voidaan tulkita luotettavasti. Tavanomaiset näytöt toistavat parhaimmillaankin lääketieteelliset harmaasävykuvat vaihtelevalla laadulla, minkä vuoksi ne eivät sovellu kliinisessä ympäristössä käytettäväksi. Philipsin kliiniseen ympäristöön tarkoitetut näytöt, joissa on esimääritetyt kliiniset D-kuvat, kalibroidaan tehtaalla DICOM part 14 -yhteensopivan harmaasävystandardin mukaisen näytön suorituskyvyn saavuttamiseksi. Käyttämällä laadukkaita nestekidenäyttöjä ja LED-tekniikkaa Philips tarjoaa tasalaatuista ja luotettavaa suorituskykyä edulliseen hintaan. Katso lisätietoja osoitteesta <http://medical.nema.org/>

### IPS-näyttötekniikka

Philipsin IPS-näyttöjen edistyneen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa pystysuunnassa. IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia esimerkiksi tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI-liitäntää, DVI-D, VGA (analoginen D-Sub), USB, Komponentti (BNC x 3), Komposiitti (BNC)
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Muut liitännät: OPS, USB
- Videolähtö: DisplayPort, DVI-I, VGA (analoginen D-Sub)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 54.6 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,63 x 0,63 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 10 x 10
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, DVI, Infrapunatakaisinkytkentä, VGA, DisplayPort
- Helppo asennus: Smart Insert, AC-lähtö
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232, Yksi johto (HDMI-CEC), Kortti OPS RS232, HDMI (yksi johto)
- Muisti: 16 Gt eMMC

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 120 W (tav.)
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,4\text{ W}</math>

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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
- Videoformaattit: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Laitteen leveys: 1228,6 mm
- Laitteen paino: 24,7 kg
- Laitteen korkeus: 699,4 mm
- Laitteen syvyys: 56,8 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 48,4 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 27.5 tuumaa
- Seinäteline: 400 x 400 mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,2 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 6,5 mm
- Laitteen paino (lb): 54,5 lb

## Käyttöolosuhteet

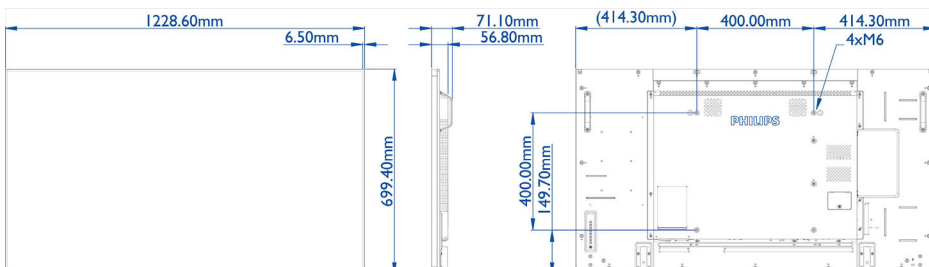
- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 60 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

## Multimediasovellukset

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

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas, RS232-johto
- Lisätarvikkeet: ColourCalibrationKit-väriyökalusarja (CCK4602), HDBaseT OPS -vastaanotin (CRD25)
- Teline: BM04642 tai BM02542 (valinnainen)



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 73036 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)