

Philips Signage Solutions  
V-Line-näyttö

42"

Reunojen LED-taustavalo  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL4280VL



## Pidä yhteyttä yleisöosi 24/7

Päivitetävällä Smart Collection -valikoimalla

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

### Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LED -tekniikalla uskomattomia kuvia
- IPS-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Erikoiskirkas, kirkkaammat kuvat

### Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Yhdistä näyttö ja jaa DLNA:n kautta
- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta HTML5-selaimella
- OPS-paikka lisävarusteena
- Ajasta mitä haluat, milloin haluat SmartPlayerilla
- Maksutonta ja helppokäyttöistä sisällönhallintaa SmartCMS-järjestelmällä.

### Tehosta viestisi vaikutusta

- Hallitse verkkoasi etänä SmartControlin avulla

### Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

- SmartPower säästää energiaa
- Pidä esityksesi käynnissä varajärjestelmän ansiosta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Full HD LED -tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavalloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

### IPS-näyttötekniikka

Philipsin IPS-näyttöjen edistyksellisen 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.

### 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.

### SmartControl



SmartControlilla voit hallita ja käyttää etänä näyttöjen muodostamaa verkkoa RJ45- ja RS232C-yhteyden kautta. Voit hienosäätää niiden asetuksia, kuten tarkkuutta, kirkkautta ja kontrastia sekä kopioida asetukset koko verkkooosi.

### SmartCMS



Maksuton ja helppokäyttöinen 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 tauluasi sisältö verkossa ja yhdistä se tauluun tai omaan verkkooosi. Muodosta vain verkkoyhteyks RJ45-internet-kaapelilla, yhdistä näyttö sen omalla URL-osoitteella ja olet valmis toistamaan omaa sisältöäsi pilvestä.

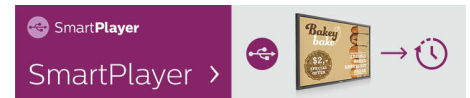
### Varavirtajärjestelmä



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.

### SmartPlayer

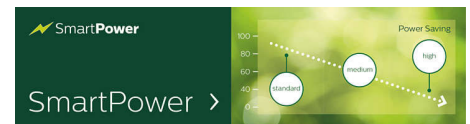


Käytä USB-muistilaitetta edulliseen digitaaliseen viestintään. Tallenna sisältösi (videot, äänitiedostot, kuvat) USB-muistiin ja liitä muisti näyttöön, minkä jälkeen voit luoda soittolistan ja ajastaa sisällön näkymisen ruudulla näkyvässä valikossa. Voit näyttää sisältöäsi helposti missä ja milloin vain.

### OPS-paikka lisävarusteena

Open Pluggable Specification on alan standardiliitäntä, johon voi liittää OPS-yhteensopivan mediasoitimen. Sen ansiosta voit päivittää tai muuttaa laitteistoasi milloin vain haluat. Näytön muuttaminen kaikenkattavaksi informaatiotauluratkaisuksi ei ole koskaan ollut yksinkertaisempaa.

### SmartPower



Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

### Jaa ja suoratoista DLNA:n kautta

Jaa ja suoratoista sisältöä näytöllä helposti mobiililaitteesta tai mediasoitimesta käsin DLNA-yhteensopivilla medialaitteilla. Kytke jokainen laite Ethernet-kaapelilla ja hallitse sisältöä reaaliaikaisesti paikallisessa verkossa. Sinun tarvitsee vain kytkeä näyttö, ja voit aloittaa jakamisen.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Ääniliitäntä: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI-liitäntää, DVI-D, VGA (analoginen D-Sub), USB, Komponentti (RCA), Komposiitti (RCA)
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Muut liitännät: OPS
- 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): 106.73 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42.02 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,485 x 0,485 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1073,3 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, Liikekompensoitu lomuksen poisto, Progressive Scan -toiminto, Dynaaminen kontrastisäätö

## Käyttömukavuus

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

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 97,54 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,4 W

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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
- 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: 965,8 mm
- Laitteen paino: 18,3 kg
- Laitteen korkeus: 558,8 mm
- Laitteen syvyys: 69 mm
- Seinäteline: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 15,8 mm

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 ~ 3000 m
- Käyttölämpötila: 5 ~ 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, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Lisätarvikkeet

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

## Yleistä

- Näyttökielekset: englanti, ranska, saksa, italia, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki, arabia, japani, kiina (perint.)
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC-luokka B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 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)