

Philips Signage Solutions  
Q-Line-näyttö

32"

Direct LED -taustavalo  
Full HD

**BDL3230QL**



# Tehoa tiedottamiseen

huippuälykkäästi

Nyt hämmästyttävän selkeitä kuvia entistä ympäristöystävällisemmällä tavalla. Luotettava ja tehokas näyttö käyttää vähän virtaa ja sopiikin siksi vaativiinkin projekteihin.

## **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.
- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla

## **Tehosta viestisi vaikutusta**

- Hallitse verkkoasi etänä SmartControlin avulla
- Full HD LED – kirkas kuva ja uskomaton kontrasti

## **Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi**

- SmartPower säästää energiaa
- Näytä kliinisiä kuvia D-imagella

# PHILIPS

## Kohokohdat

### SmartPower



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

### 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 verkkoosi.

### SmartBrowser



Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä HTML5-selaimella. Suunnittele oman taulusi sisältö verkossa ja yhdistä se tauluun tai omaan verkkoosi. Muodosta vain verkkoyhteys RJ45-internet-kaapelilla, yhdistä näyttö sen

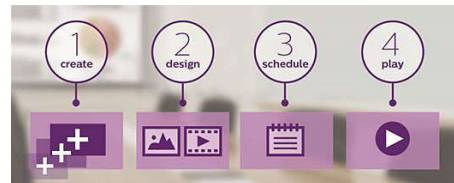
omalla URL-osoitteella ja olet valmis toistamaan omaa sisältöäsi pilvestä.

### 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 näkyvän ruudulla näkyvässä valikossa. Voit näyttää sisältöäsi helposti missä ja milloin vain.

### 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 informaatiotaulusi on valmis!

### Full HD LED -tekniikka

Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia

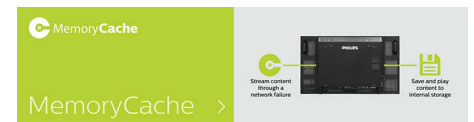
yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä.

### Clinical D-image



D-imagen avulla voit helposti tutkia ja diagnosoida kliinisiä kuvia näyttössä tarkasti ja luotettavasti. Kliiniseen ammattikäyttöön tarkoitetut näytöt on kalibroitu tehtaalla harmaasävystandardin mukaisesti, joten diagnosointi niiden perusteella on luotettavaa. D-image takaa aina laadukkaan hoidon.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Videotulo: DVI-D, HDMI, VGA (analoginen D-Sub), Komponentti (RCA), Komposiitti (RCA)
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Muut liitännät: USB
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 80 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 31.5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,36375 x 0,36375 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: noin 16,77 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 400:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- DICOM: Clinical D-image

## Käyttömukavuus

- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45, Yksi johto (HDMI-CEC)
- Muisti: 8 Gt eMMC, Sisäisen muistin käyttö
- Käynnistys: Käynnistyksen viive, Käynnistyksen tila, Aktivointi LAN-yhteyden kautta
- Käynnistysikkuna: Philips-logon käytössä / pois käytöstä

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

## Virta

- Verkkovirta: AC 100–240 V, 50–60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 57 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mitat

- Laitteen leveys: 726,5 mm
- Laitteen paino: 5,20 kg
- Laitteen korkeus: 425,4 mm
- Laitteen syvyys: 63,6 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 28,6 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 16,75 tuumaa
- Seinäteline: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,5 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) mm
- Laitteen paino (lb): 14,74 lb

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

## Multimediasovellukset

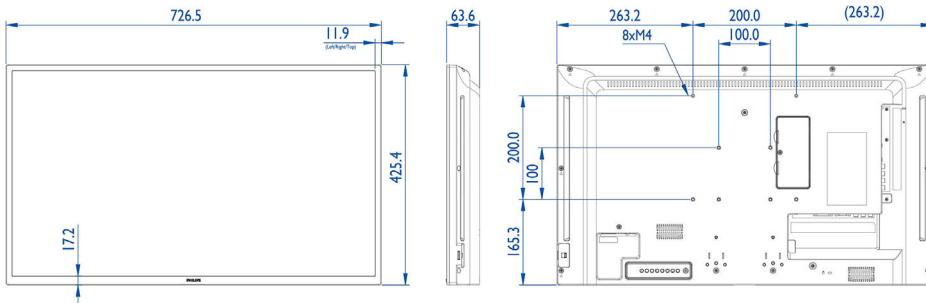
- USB-toisto, video: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB-toisto, kuva: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-toisto, ääni: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, RS232-johto, Pikaopas, Takuuvihko

## Yleistä

- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, japani, puola, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), turkki, kiina (perint.)
- Takuu: Palautuksen tai korvaavan tuotteen toimituksen sisältävä 3 vuoden takuu (ei sisällä näytön irrottamista ja asentamista).



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 7.2.1

EAN: 87 12581 73727 6

© 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)