



Philips Signage Solutions
Q-line scherm

48 inch

Direct LED Backlight
Full HD

SignageSolutions

BDL4830QL

Uitblinker

Eenvoudig in te stellen 16/7-display.

Informeer en betover iedereen met een professioneel Full HD-scherm uit de Philips Q-lijn. Deze betrouwbare oplossing kan snel in werking worden gezet. Extra hardware is niet nodig.

Schitterend beeld. Betrouwbare prestaties

- Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- CMND: systeembeheer met slepen-en-neerzetten
- CMND & Control. Bedienen, updaten, onderhouden
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

Kosteneffectieve systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Geïntegreerde mediaspeler. Plan eenvoudig USB-content
- Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen

Q-line scherm
48 inch Direct LED Backlight, Full HD

BDL4830QL/00

Kenmerken

CMND algemeen

Neem de volledige controle over uw Philips Professional Display-netwerk. Met CMND kunt u via één gebruiksvriendelijke interface alles beheren, updaten, onderhouden en afspelen. Van installatie tot dagelijks gebruik.

CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden

van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

CMND & Create

Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

Geïntegreerde mediaspeler

Plan eenvoudig het afspelen van content vanaf USB, intern geheugen, lokaal netwerk, of via

internet. Uw Philips Professional Display wordt wakker vanuit de stand-by-modus om de gewenste content af te spelen, en schakelt vanzelf terug naar stand-by wanneer het afspelen is voltooid.

Intern geheugen

Sla content op en speel het af zonder een permanente externe speler nodig te hebben. Uw Philips Professional Display heeft een intern geheugen, waarmee u media kunt uploaden om direct af te spelen op het display. Het interne geheugen werkt ook als een opslagplaats voor online streaming.

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.

1680p FullHD

SmartControl



SmartCMS

SmartPlayer

Clinical D-Image

SmartPower

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 47,6 inch / 120,9 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,549 x 0,549 mm
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- DICOM: Clinical D-beeld

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectiviteit

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

Comfort

- Geheugen: Toegang tot intern geheugen, 8 GB eMMC
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Opstarten: Wekfunctie via LAN, Inschakelvertraging, Inschakelstatus
- Opstartvenster: Philips-logo inschakelen/uitschakelen
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Doorlusbaar signaal: RS232, IR-doorlus

Afmetingen

- Randbreedte: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1081,8 x 623,4 x 59,9 millimeter
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 42,59 x 24,54 x 2,36 inch
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Gewicht van het product: 11,52 kg
- Gewicht van het product (lb): 25,4 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 uur

Vermogen

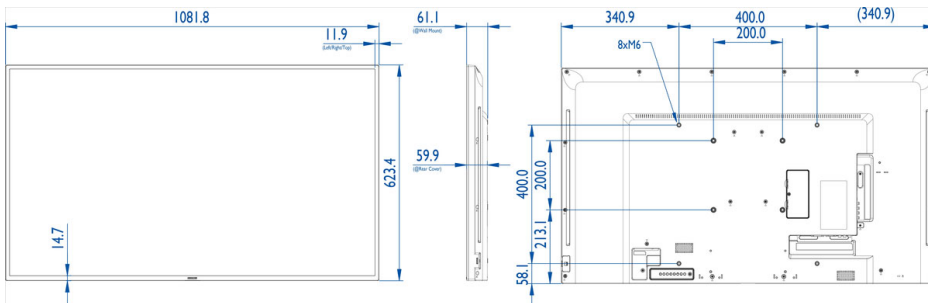
- Verbruik (indien ingeschakeld): 115 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA



Publicatiedatum
2019-01-25

Versie: 2.2.1

12 NC: 8670 001 22321
EAN: 87 12581 73031 4

© 2019 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