

Philips Signage Solutions  
Q-line scherm

50 inch

Direct LED Backlight  
Ultra HD

50BDL3010Q



## Uitblinker

Eenvoudig in te stellen 18/7-display.

Informeer en betover iedereen met een professioneel Ultra HD-scherm uit de Philips Q-Line. Deze betrouwbare oplossing kan snel worden opgezet. Extra hardware is niet nodig.

### Schitterend beeld. Betrouwbare prestaties

- Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast

### Kosteneffectieve systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Geïntegreerde mediaspeler. Plan eenvoudig USB-content
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays

### Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control

# PHILIPS

Q-line scherm  
50 inch Direct LED Backlight, Ultra HD

## Kenmerken

### Ultra HD-resolutie

Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast

### 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.

### Geïntegreerde mediaspeler

Plan eenvoudig het afspelen van content vanaf USB. Uw Philips Professional Display wordt wakker vanuit de stand-bymodus om de gewenste content af te spelen, en schakelt vanzelf terug naar stand-by wanneer het afspelen is voltooid.

### Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

### Eenvoudig

Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays

50BDL3010Q/00

### FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA)
- Video-ingang: DVI-I (x 1), HDMI (x4), USB, VGA (via DVI)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 125.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 49.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Dynamische contrastverhouding: 5000.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan
- Panel-technologie: VA
- Klinisch beeld: D-beeld voorinstelling (dicom deel 14 compatibel)

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Opstarten: Inschakelvertraging, Inschakelstatus, Opstarten op bron
- Opstartvenster: Philips-logo inschakelen/uitschakelen

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

- Verbruik (indien ingeschakeld): 115 W
- Verbruik (normaal): 115 W
- Verbruik (max.): 150W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080i, 60Hz, 1080i, 50Hz, 720p, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1123,6 mm
- Gewicht van het product: 12,75 kg
- Hoogte van het apparaat: 646,7 mm
- Diepte van het apparaat: 69,2 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 44,24 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 25,46 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,72 inch
- Randbreedte: 11,8 (TLR)/14,3 (B) mm
- Gewicht van het product (lb): 28,11 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20% ~ 80% RV (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5% ~ 95% RV (zonder condensvorming)

## Multimedia-toepassingen

- Video afspelen via USB: MPEG, H.264, JPEG
- Foto's bekijken via USB: JPEG, BMP, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, WMA, HEAAC, MPEG

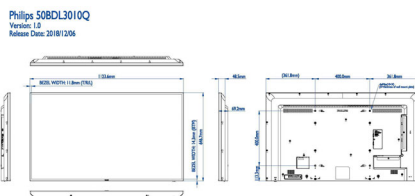
## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-

- kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids
- Meegeleverde accessoires: IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), RS232 daisy-chain-kabel, USB-deksel en -schroef x1
- Standaard: BM02542/BM05922

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, CB, FCC, klasse B



Publicatiedatum  
2024-05-01

Versie: 4.1.1

EAN: 87 12581 75406 8

© 2024 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](http://www.philips.com)