

# PHILIPS



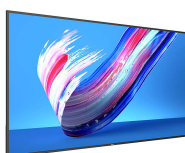
Q-line scherm

Signage Solutions

75"

Direct LED Backlight

Ultra HD



75BDL3650Q

## Wees duidelijk zichtbaar

Het veelzijdige en eenvoudig in te stellen 18/7-display

Informeer en betover iedereen met een Philips Q-Line 4K Ultra HD digitaal display. Deze betrouwbare, eenvoudig te installeren, op Android gebaseerde informatieoplossing is Wave-ready voor beheer op afstand. Zo hebt u altijd en overal volledige controle.

### **Kosteneffectieve systeemoplossing**

- Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays
- Plan eenvoudig content vanaf USB of intern geheugen

### **Moeiteloze installatie. Totale controle.**

- Optioneel Interact voor draadloos delen van het scherm
- Ga voor revolutionaire resultaten met Wave

### **Slim en krachtig**

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Eenvoudige WiFi-verbinding met optionele CRD22-module

### **Veelzijdige systeemoplossing**

- Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is

# Kenmerken

## SmartBrowser

Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Gebruik de op Chrome gebaseerde browser om uw signage-content online te ontwerpen en maak verbinding met één enkel scherm of met uw volledige netwerk. Toon inhoud in zowel liggende als staande modus, met Full HD-resolutie. Verbind het scherm eenvoudig met internet via Wi-Fi of met een RJ45-kabel, en geniet van uw zelfgemaakte afspeellijsten.

## FailOver

De revolutionaire technologie FailOver is essentieel voor veeleisende commerciële toepassingen en speelt automatisch back-upinhoud op het scherm af als de ingangsbron

of de applicatie problemen ondervindt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

## Geïntegreerde mediaspeler

Plan eenvoudig het afspelen van content vanaf USB of intern geheugen. 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.

## Interact (optioneel)

Deel uw scherm draadloos via uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig aan te sluiten, of gebruik onze optionele HDMI Interact-dongle om rechtstreeks op het scherm te casten zonder verbinding te maken met het beveiligde netwerk.

## Met Android 10

Deze hardwerkende professionele displays van Philips, voorzien van ons Android 10 SoC-platform, zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps en u kunt webapps ook rechtstreeks op het display installeren. Flexibel en veilig, zodat de weergavespecificaties langer up-to-date blijven.

## PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips Q-Line-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform geeft u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.

# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm  
Schermdiagonaal (inch): 74.5 inch  
Beeldformaat: 16:9  
Schermresolutie: 3840 x 2160  
Pixelpitch: 0,4296 x 0,4296 mm  
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz  
Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>  
Schermkleuren: 1,07 miljard  
Contrastverhouding (normaal): 1200:1  
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1  
Responstijd (normaal): 8 ms  
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad  
Kijkhoek (verticaal): 178 graad  
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,  
Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering  
Panel-technologie: ADS  
Besturingssysteem: Android 10  
Nevel: 2%

## Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting  
Video-ingang: USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)  
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting  
Andere aansluitingen: micro SD, OPS  
Externe bediening: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45

## Comfort

Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)  
Deelmatrix: Maximaal 3 x 3  
Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar  
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar  
Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus  
Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing  
Energiebesparingsfuncties: Smart Power  
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

## Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
Verbruik (normaal): 165 W  
Verbruik (max.): 330 W

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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
Videoformaten: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1683,5 mm  
Gewicht van het product: 35,75 kg  
Hoogte van het apparaat: 961,7 mm  
Diepte van het apparaat: 69,5mm (D bij wandmontage) / 91,8mm (D met standaard) mm  
Breedte van het apparaat (inch): 66,28 inch  
Hoogte van het apparaat (inch): 37.86 inch  
Geschikt voor wandmontage: 400 x 600 mm, M8  
Diepte van het apparaat (inch): 2.74(@ wall mount) / 3.61(@ handle) inch  
Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)  
Gewicht van het product (lb): 78,82 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m  
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 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)

## Multimediatoeepassingen

Video afspelen via USB: H.264, H.263, H.265, MPEG 1/2, MPEG4, VP8, VP9  
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG  
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Interne speler

CPU: Quad Core Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
Geheugen: 16 GB, 3 GB DDR

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo (x1), AC-netsnoer, Klep van de netstroomschakelaar, Kabelklem (x2), HDMI-kabel (1,8 m) (1x), Snelstartgids, Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel, USB-klepje (x1)

## Diversen

### Taalversies in beeldschermmenu:

Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks, Japans, Arabisch

Garantie: 3 jaar garantie

Officiële goedkeuringen: CE, CB, FCC, klasse A, VCCI, RoHS, UL

