

PHILIPS



Q-line scherm

Signage Solutions

55 inch

Direct LED Backlight

Ultra HD



55BDL3650Q

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): 138.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,315 x 0,315 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 1300:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 9 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,
Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
Panel-technologie: ADS
Besturingssysteem: Android 10
Nevel: 2%

Connectiviteit

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

Comfort

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

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC
Verbruik (normaal): 130 W
Verbruik (max.): 200W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x
1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60
Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x
768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x
2160, 60 Hz
Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60
Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1241,8 mm
Gewicht van het product: 16,6 kg
Hoogte van het apparaat: 712,6 mm
Diepte van het apparaat: 63,6 mm
Breedte van het apparaat (inch): 48,89 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 28.06 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2.50 inch
Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 36,60 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)

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: MPEG, H.264, H.263,
H.265, AVI, MP4, VP8
Foto's bekijken via USB: JPEG, BMP, 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, Snelstartgids,
Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-
kabel, USB-deksel en -schroeven, Kabelklemmen
(x3)

Diversen

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

