



Philips Signage Solutions
Q-line scherm

98 inch

Direct LED Backlight
Ultra HD



98BDL3650Q

Wees duidelijk zichtbaar

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

Informeel en betoover 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

PHILIPS

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 backupinhoud 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, met 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): 247.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 97.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,56 x 0,56 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
- Panel-technologie: IPS
- Besturingssysteem: Android 10
- Nevel: 25%

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): TBD W
- Verbruik (max.): tbd
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5\text{ W}$
- 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, 3840 x 2160, 60 Hz
- Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 2193,4 mm
- Gewicht van het product: 65,2 kg
- Hoogte van het apparaat: 1255,3 mm
- Diepte van het apparaat: 90 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 86,35 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 49,42 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 1000 mm, M8
- Diepte van het apparaat (inch): 3,54 inch
- Randbreedte: 15,9 mm: T/R/T, 20,1 mm: B
- Gewicht van het product (lb): 143,74 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: 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, Snelstartgids, Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel, USB-deksel en -schroeven, Kabelklemmen (x3)

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



Publicatiedatum
2024-09-17

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 79935 9

© 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