PHILIPS

Q-line scherm

Signage Solutions

98 inch

Direct LED Backlight

Ultra HD

98BDL3650Q

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.

4K Ultra HD
SmartPower SmartPlayer SmartControl Clinical D-Image

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 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): 204 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, 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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Publicatiedatum
2025-12-12
Versie: 5.5.1

EAN: 87 12581 79935 9

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com