



Philips Signage Solutions
Q-line scherm

55 inch

Direct LED Backlight
Ultra HD



55BDL3550Q

Uitblinker

Eenvoudig in te stellen 18/7-display.

Informeer en betover iedereen met een professioneel 4K Ultra HD-scherm uit de Philips Q-Line. Deze betrouwbare oplossing kan snel worden opgezet.

Kosteneffectieve systeemoplossing

- 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
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

Slim en krachtig

- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud

Fantastisch beeld. Ultrahoge helderheid.

- Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast

PHILIPS

Kenmerken

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.

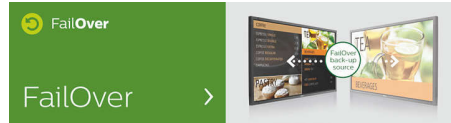
Geïntegreerde mediaspeler

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.

Eenvoudig

Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays

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.

Ultra HD-resolutie

Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast

CMND & Create



Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content

publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

Met Android 8

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android 8-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

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.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Video-ingang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (analoog D-Sub) (x1)
- 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): 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, 3D-combifilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan
- Panel-technologie: IPS
- Besturingssysteem: Android 8.0
- Klinisch beeld: D-beeld voorinstelling (dicom deel 14 compatibel)

Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)
- 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 VAC
- Verbruik (normaal): 125 W
- Verbruik (max.): 175 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5\text{ W}$
- 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, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Videoformaten: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 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: 30.000 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, H.263, H.265
- Foto's bekijken via USB: JPEG, BMP, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler

- CPU: Dual Core cortex A53 1,1 GHz, Dual Core cortex A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Geheugen: 2 GB DDR3, 8 GB

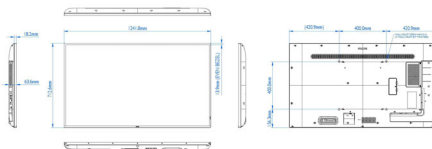
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids
- Meegeleverde accessoires: IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo (x1), USB-bedekking en -schroef (x2)
- Standaard: BM05922 (optioneel)

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, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, klasse A, PSB, VCCI, J-Moss

Philips 55BDL3550Q
Versie: 1.0
Revisie: 02020314



Publicatiedatum
2024-03-31

Versie: 7.0.1

EAN: 87 12581 76541 5

© 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