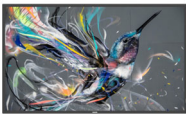




Philips Signage Solutions
Q-line scherm

55 inch
Direct LED Backlight
Ultra HD

SignageSolutions



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.

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

Kosteneffectieve systeemoplossing

- Geïntegreerde mediaspeler. Plan eenvoudig USB-content
- Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld

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

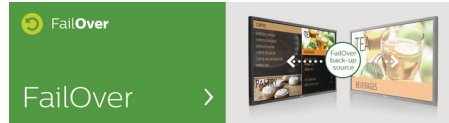


Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

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.

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.

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

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 54,6 inch / 138,7 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 9 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,315 x 0,315 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Klinisch beeld: D-beeld voorinstelling (dicom deel 14 compatibel)
- Besturingssysteem: Android 8.0
- Panel-technologie: IPS
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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	75 Hz
1680 x 1050	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Connectiviteit

- Video-ingang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (analoog D-Sub) (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Comfort

- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Opstarten: Inschakelvertraging, Inschakelstatus, Opstarten op bron
- Opstartvenster: Philips-logo inschakelen/uitschakelen
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar

Afmetingen

- Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
- Afmetingen van set (B x H x D): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 48,89 x 28,06 x 2,50 inch
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6
- Gewicht van het product: 16,6 kg
- Gewicht van het product (lb): 36,60 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20% ~ 80% RV (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5% ~ 95% RV (zonder condensvorming)
- Hoogte: 0 ~ 3000 m

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Verbruik (max.): 175 W
- Verbruik (normaal): 125 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Multimediatoeepassingen

- 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

Accessoires

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

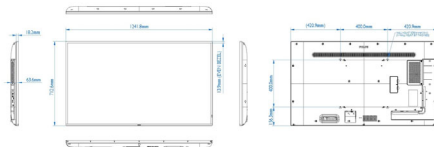
Diversen

- Garantie: 3 jaar garantie
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Officiële goedkeuringen: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, klasse A, PSB, VCCI, J-Moss

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

Philips 55BDL3550Q
Versie: 1.0
Revisie: 20200314



Publicatiedatum
2021-09-21

Versie: 5.0.1

12 NC: 8670 001 66117
EAN: 87 12581 76541 5

© 2021 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