

Philips Signage Solutions
Q-line scherm

55 inch

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

55BDL3050Q



Meer informatie

Eenvoudig, slim, scherp 18/7-scherm.

Trek meer aandacht met het Q-Line UHD Android-display, dat een geweldige resolutie biedt. Installeer het display snel en eenvoudig zonder andere hardware en geniet van een fantastische beeldkwaliteit. Geef eenvoudig lokale en online inhoud weer.

Fantastisch beeld. Soepele prestaties

- Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Android SoC-processor. (Web)Apps

Kosteneffectieve systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Geïntegreerde mediaspeler. Plan eenvoudig USB-content
- Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand
- Systeembeheer op afstand via CMND

PHILIPS

Q-line scherm
55 inch 3840 x 2160 (4K UHD), Ultra HD

55BDL3050Q/00

Kenmerken

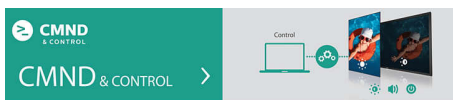
Met Android

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-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

CMND

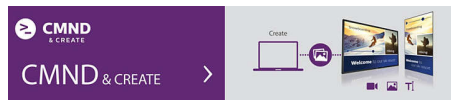
Neem de volledige controle over uw Philips Professional Display-netwerk. Met CMND kunt u via één gebruiksvriendelijke interface alles beheren, updaten, onderhouden en afspelen. Van installatie tot dagelijks gebruik.

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.

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.

CMND & Deploy

Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op de app te klikken die u wilt installeren. De app wordt automatisch gedownload en geopend.

Intern geheugen

Sla content op en speel het af zonder een permanente externe speler nodig te hebben. Uw Philips Professional Display heeft een intern geheugen, waarmee u media kunt uploaden om direct af te spelen op het display.

Het interne geheugen werkt ook als een opslagplaats voor online streaming.

Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

Geïntegreerde HTML5-browser



Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren

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.

Ultra HD-resolutie

Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast

IPS-scherm, rijke kleuren

IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

Specificaties

Connectiviteit

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

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: 350 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Kleurverbetering, Instelbare kleurtemperatuur, De-interlacer, Ruisonderdrukking, Smart Picture
- Panel-technologie: AMVA
- Besturingssysteem: Android 5.0.1

Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7), Staand (12/7)
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, RS232
- Gemakkelijk te installeren: Blokkering afstandsbediening
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (400 x 400 mm)
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: LAN (RJ45), RS232
- Geheugen: 8 GB eMMC

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 145 W
- Verbruik (normaal): 150 W
- Verbruik (max.): 200W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz
- Videoformaten: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30,50, 60Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1239,2 mm
- Gewicht van het product: 15,96 kg
- Hoogte van het apparaat: 711,6 mm
- Diepte van het apparaat: 61,7 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 48,79 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 28.02 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, 200 x 400 mm, M6 x 8
- Diepte van het apparaat (inch): 2,43 inch
- Randbreedte: 12,9 mm (T/L/R), 14,7 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 35,19 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 5 - 95% (opslag) %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoeepassingen

- Video afspelen via USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

- CPU: ARM Quad-core processor

- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 8 GB eMMC

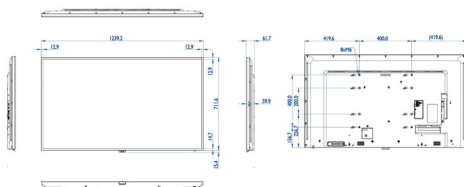
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, Snelstartgids, Batterijen voor afstandsbediening, Afstandsbediening, IR-sensorkabel (1,8 m)
- Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, USB-deksel en -schroef x1
- Standaard: BM05923/BM02542/BM05922

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks, Japans, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, UL/cUL, CB, FCC, klasse B, BSMI, CCC, EAC, EMV, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

Philips 55BDL3050Q
Versie 1.0
Release Date: 20170825



Publicatiedatum
2024-04-28

Versie: 12.0.1

EAN: 87 12581 74364 2

© 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