Philips Signage Solutions
Q-line scherm

55 inch
Direct LED Backlight
Full HD

BDL5535QL

Uitblinker

Eenvoudig in te stellen 16/7-display.

Informeer en betover iedereen met een professioneel Full HD-scherm uit de Philips Q-lijn. Deze betrouwbare oplossing kan snel worden ingeschakeld. Extra hardware is niet nodig. De heldere beeldkwaliteit en unieke Philips Ambilight zijn beide indrukwekkend.

Schitterend beeld. Betrouwbare prestaties
- Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Ambilight. Perfect afgestemde sfeerverlichting

Moeiteloze installatie. Totale controle.
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- Systeembeheer op afstand via CMND

Kosteneffectieve systeemoplossing
- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Geïntegreerde mediaspeler. Plan eenvoudig USB-content
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen
- Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays

Kenmerken

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.

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.

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

Full HD. Heldere beelden. Scherp
Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast

IPS-scherm, rijke kleuren
IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

Eenvoudig
Eenvoudige bediening. Op afstand beheerbare netwerkdisplays

Ambilight-verlichting
Ambilight. Perfect afgestemde sfeerverlichting

SmartCMS SmartPower SmartPlayer HTML FullHD SmartControl ambilight 2 Clinical D-Image

Q-line scherm
55 inch Direct LED Backlight, Full HD

BDL5535QL/00

Specificaties

Connectiviteit
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Video-ingang: DVI-D, HDMI, Component (RCA), Composite (RCA), VGA (analoog D-Sub)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Andere aansluitingen: USB
- 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: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 6,5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- DICOM: Clinical D-beeld
- Ambilight: Tweezijdig

Comfort
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Geheugen: Toegang tot intern geheugen, 8 GB eMMC
- Opstarten: Wekfunctie via LAN, Inschakelvertraging, Inschakelstatus
- Opstartvenster: Philips-logo inschakelen/uitschakelen

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC
- Verbruik (indien ingeschakeld): 141 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

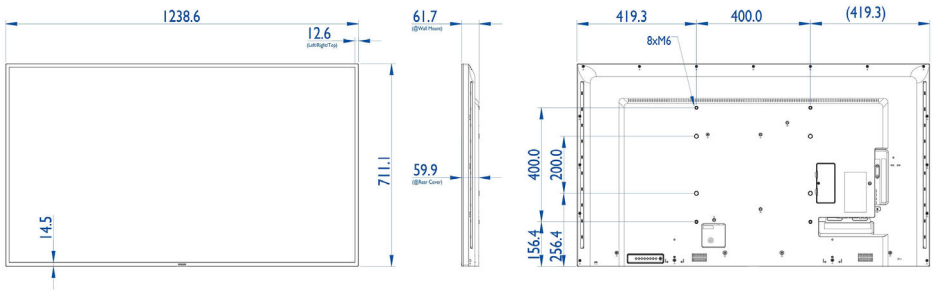
Afmetingen
- Breedte van het apparaat: 1238,6 mm
- Gewicht van het product: 16 kg
- Hoogte van het apparaat: 711,1 mm
- Diepte van het apparaat: 59,9 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 48,76 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 28 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,36 inch
- Randbreedte: 12,6 (TLR)/14,5 (B) mm
- Gewicht van het product (lb): 35,27 lb

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen
- Video afspelen via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, VGA-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids

Diversen
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



Publicatiedatum
2024-04-28

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 73402 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