PHILIPS

Q-line scherm

Signage Solutions

48 inch

Direct LED Backlight

Full HD

BDL4835QL

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
- 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.

SmartPower SmartPlayer ambi light 2 HTML FullHD SmartControl Clinical D-Image SmartCMS

Specificaties

Beeld/scherm
Schermdiagonaal (centimeters): 120.9 cm
Schermdiagonaal (inch): 47.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 1920 x 1080p
Pixelpitch: 0,549 x 0,549 mm
Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
Helderheid: 350 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 miljoen
Contrastverhouding (normaal): 4000:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8,0 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
DICOM: Clinical D-beeld
Ambilight: Tweezijdig

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

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): 115 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

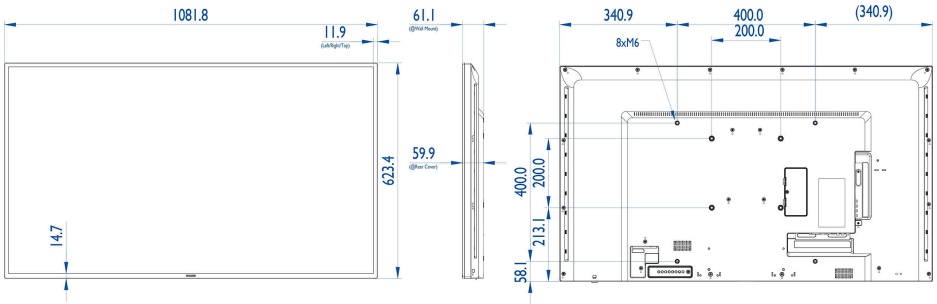
Afmetingen
Breedte van het apparaat: 1081,8 mm
Gewicht van het product: 11,52 kg
Hoogte van het apparaat: 623,4 mm
Diepte van het apparaat: 59,9 mm
Breedte van het apparaat (inch): 42,59 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 24.54 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2,36 inch
Randbreedte: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
Gewicht van het product (lb): 25,4 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, MKV, 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, Russisch, Spaans, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



© 2025 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.

Publicatiedatum
2025-12-12
Versie: 3.1.1

EAN: 87 12581 73401 5

www.philips.com