



Philips Signage Solutions
Q-line scherm

49 inch
3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

SignageSolutions

49BDL3050Q

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

Moeiteloze installatie. Totale controle.

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

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

PHILIPS

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

49BDL3050Q/00

Kenmerken

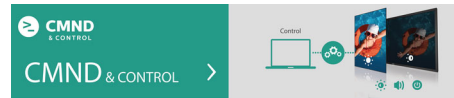
Met Android

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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 48,5 inch / 123,2 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Responstijd (normaal): 9 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,27963 x 0,27963 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- 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
- Besturingssysteem: Android 5.0.1
- Panel-technologie: IPS

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

| Resolutie | Herhalingsfrequentie |
|-------------|----------------------|
| 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

| Resolutie | Herhalingsfrequentie |
|-----------|----------------------|
| 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 |

Connectiviteit

- Video-ingang: DVI-D, VGA (analoog D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (x2)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA)
- Externe bediening: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45

Comfort

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

Afmetingen

- Randbreedte: 11,9 (boven/links/rechts) 14,4 (onderkant) mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 43,28 x 24,88 x 2,46 inch
- Gewicht van het product: 11,4 kg
- Gewicht van het product (lb): 25,13 lb
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 (gebruik), 10 - 90% (opslag) %
- MTBF: 50.000 uur

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 125 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires

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

Multimediatoepassingen

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

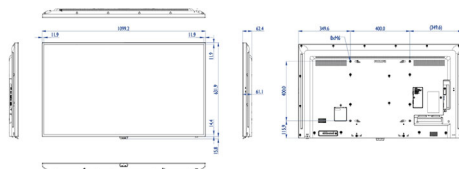
Diversen

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

Interne speler

- Opbergen: 8 GB eMMC
- CPU: ARM Quad-core processor
- Geheugen: 2 GB DDR3

Philips 49BDL3050Q
Versie: 1.0
Release Date: 2017/08/25



Publicatiedatum
2022-07-20

Versie: 12.1.2

12 NC: 8670 001 42313
EAN: 87 12581 74363 5

© 2022 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