PHILIPS



Signage 4150-Serie

50"

24/7-Betrieb

Wave-fähig



50BDL4150Q

Philips Signage 4150

Fortschrittliche Effizienz – Ihr vielseitiges 24/7-Display

Philips Signage 4150 bietet eine verbesserte Helligkeit und einen höheren Haze-Faktor, kombiniert mit der bewährten Effizienz eines professionellen Android 16-SoC und KI-fähiger Rechenleistung. Bereit, in Ultra HD zu informieren und zu begeistern.

Modulares Design – optionale Extras

- Philips Wave bereit für Remote-Geräteverwaltung.
- Fügen Sie Philips ScreenShare hinzu, um Inhalte kabellos zu teilen.
- Das optionale CRD32-Modul ermöglicht WLAN und Bluetooth.

Verbesserte visuelle Leistung – rund um die Uhr

- Gleichmäßiges Rahmendesign.
- Montage im Hochformat oder Querformat.
- 24/7 – für die Präsentation von Inhalten rund um die Uhr, jeden Tag.
- 500 cd/m2 Helligkeit.
- Höherer Haze-Faktor – weniger Reflexionen.

Integrierte fortschrittliche Konnektivität

- Plug & Play mit Android 16 SoC.
- KI-fähig – Neural Processing Unit mit 3 TOPS.
- 4 GB RAM und 32 GB Speicher.
- USB-C als zukunftssicherer Eingang hinzugefügt.

Highlights

24/7-Betrieb

Mit einer Helligkeit von 500 cd/m2 und einem höheren Haze-Faktor zur Reduzierung von Reflexionen ist das Philips Signage 4150 für den 24/7-Betrieb ausgelegt und damit eine ausgezeichnete Wahl für den Einzelhandel, Schnellrestaurants, öffentliche Einrichtungen und vieles mehr.

Basierend auf Android 16

Das auf Android 16 basierende Philips Signage 4150 Series Display wurde auf einer professionellen Plattform entwickelt und verfügt über integrierte, zuverlässige Konnektivitäts- und Sicherheitsfunktionen. Es ist für native Android-Apps optimiert und ermöglicht die direkte Installation von Web-Apps und Software auf dem Display, sodass kein externer Media Player erforderlich ist.

KI-fähig mit 3-TOPS-NPU

Mit einer integrierten Rechenleistung von 3 TOPS ist das Display bereit für die Ausführung Ihrer KI-Anwendungen. So ist Ihr Unternehmen zukunftssicher und kann langfristig die benötigten Hochleistungsinhalte bereitstellen.

Philips Wave ready

Nutzen Sie mit Wave die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Signage 4000 Series Displays aus der Ferne. Diese innovative Cloud-Plattform gibt Ihnen die volle Kontrolle – mit vereinfachter Installation und Einrichtung, Überwachung und Steuerung von Displays, Aktualisierung der Firmware, Verwaltung von Wiedergabelisten und Festlegung von Zeitplänen für die Stromversorgung. So sparen Sie Zeit und Energie und reduzieren die Umweltbelastung.

FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die im unwahrscheinlichen Fall eines Mediaplayer-Ausfalls automatisch Ersatzinhalte auf dem Bildschirm wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus – und schon sind Ihre Inhalte sofort geschützt.

Modularität integriert

Machen Sie Ihr Display mit unserem modularen Ansatz noch zukunftssicherer. Das optionale CRD32-Modul bietet die Möglichkeit, WLAN und Bluetooth hinzuzufügen, während Philips ScreenShare das einfache kabellose Teilen von Inhalten ermöglicht. Hinzu kommt ein klarer Fokus auf Wiederverwendung, Recyclingfähigkeit und Nachhaltigkeit: Möglichkeiten zur Verlängerung der Lebensdauer tragen dazu bei, die Entsorgung von WEEE zu reduzieren.

Technische Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 125.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 49.5 Zoll
Bildformat: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelabstand: 0.2854 x 0.2854 mm
Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit: 500
Display-Farben: 1.07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500,000:1
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
Panel-Technologie: VA
Glanzschleier: 25%

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 2 x HDMI 2.0, USB-C (x1) mit 4,5 W PD, 2 x USB 3.0
Weitere Anschlüsse: 2 x USB 3.0, Mikro SD
Externe Steuerung: RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 3 x 3
Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
Energiesparfunktionen: ECO-Modus
Über das Netzwerk steuerbar: RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10W RMS
Audioausgang mit 3,5-mm-Buchse

Leistung

Netzstrom: 100 - 240V~, 50/60Hz
Standby-Stromverbrauch: <0.5W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: F
Stromverbrauch EEI Lot5 (W): 52

Abmessungen

Gerätebreite: 1128.4 mm
Produktgewicht: 14.3 kg
Gerätehöhe: 649.0 mm
Gerätetiefe: 63.5 mm
Gerätebreite (Zoll): 44.43 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 25.55 Zoll
Wandhalterung: 400 mm x 400 mm, M6
Rahmenbreite: 14.9 mm (gleichmäßiger Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 31.53 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 ~ 3000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40
MTBF: 50,000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MPEG4, MP4, VP8, VP9, WEBM
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player

Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB eMMC
WLAN: 2,4 G, 5 G

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kurzanleitung, Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x)
Optionales Zubehör: CRD73 Philips ScreenShare Lizenz, CRD32 Wifi & Bluetooth module

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch

Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, FCC, VCCI, CB, RoHS 2, UL, PSE, EMF, J-Moss, CCC

© 2026 MMD Hong Kong Holding Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Marken sind Eigentum der Koninklijke Philips N.V. bzw. ihrer jeweiligen Inhaber.

Ausstellungsdatum
2026-11-18
Version : 10.5.2

EAN: 87 21038 10437 0

www.philips.com