

PHILIPS



Signage 7000 Series

Signage Solutions

139 cm (55")

Betrieb rund um die Uhr
KI-fähig



55BDL7050P

Philips Signage 7000 Series

Ultraschlank und effizient – leistungsstarke Digital Signage

Die Philips Signage 7050 bringt schlanke Eleganz ins Geschäftsumfeld, spart Platz und liefert gleichzeitig maximale Leistung. Mit Android und einer 3,0 TOPS NPU für Ihre KI-Lösungen erzielen Sie in jeder Umgebung eine außergewöhnliche Leistung.

Android-betrieben für problemlose Integration

- Professionelles Android 16-System-on-Chip-System
- Integrierter Chromium-basierter Browser
- 3,0 TOPS Rechenleistung – bereit für KI

Unterstützt Zeit- und Energieeffizienzen

- Philips Wave für die Geräteverwaltung per Fernzugriff
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud
- Entwickelt für niedrigeren Stromverbrauch

Schlankes Design, stilvolle Effizienz

- Edge-Lit (ELED) – weniger als 30 mm tief
- Gleichmäßiges Rahmendesign
- Optionale kabellose Bildschirmfreigabe mit Lizenz

Dauerhaft an für eine bessere Grafikleistung

- Leistung rund um die Uhr mit gut sichtbaren Inhalten (500 cd/m²)
- FailOver. Höhere Sicherheit für dauerhaft verfügbare Inhalte

Besonderheiten

Betrieb rund um die Uhr

Mit einer Helligkeit von 500 cd/m² ist die Philips Signage 7000 Series für einen Betrieb rund um die Uhr ausgelegt und eignet sich ideal für den Einzelhandel, Schnellrestaurants, öffentliche Einrichtungen und vieles mehr.

FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die bei Ausfall des Media Players automatisch gesicherte Inhalte auf dem Display wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

Integrierter SmartBrowser

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit unserem integrierten HTML5-Browser auf Chromium-Basis. Gestalten Sie Ihre Inhalte online und verbinden Sie ein einzelnes Display oder Ihr gesamtes Netzwerk entweder im Hoch- oder Querformat. Verbinden Sie sich einfach mit einem RJ45-Kabel mit dem Internet.

3,0 TOP-NPU

Mit einer integrierten Rechenleistung von 3,0 TOPS, die bereits für Ihre KI-Anwendungen ausgelegt ist, bleibt Ihr Display langfristig leistungsstark und zukunftssicher.

Philips Wave-Funktion

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Signage 7000 EcoDesign Displays per Fernzugriff mit Wave. Mit dieser

revolutionären Cloud-Plattform haben Sie die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, das Aktualisieren der Firmware, das Verwalten von Wiedergabelisten sowie das Einstellen von Zeitplänen. Sie sparen Zeit und Energie und schonen die Umwelt.

Powered by Android

Dank Android beruht das Philips Signage 7000 series Display auf einer professionellen Plattform mit integrierter zuverlässiger Konnektivität und Sicherheit. Optimiert für native Android-Apps und mit der Möglichkeit, Web-Apps und Software direkt auf dem Display zu installieren, entfällt die Notwendigkeit eines externen Mediaplayers.



AI ready



FailOver



Ultra slim

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 138.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,315 x 0,315 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 500 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
Panel-Technologie: VA
Betriebssystem: Android 16
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 2 x HDMI 2.0, USB-C (x1) mit 4,5 W PD
Weitere Anschlüsse: 2 x USB 3.0
Video Output (Video-Ausgang): N/V
Externe Steuerung: IR (Eingang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232 (Eingang/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
Bluetooth: 5,2

Komfort

Positionierung: Querformat, Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: bis zu 3 x 3
Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
Fernbedienungs-signal: Sperrbar
Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, WLAN

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 8 W RMS
Audioausgang, 3,5-mm-Anschluss

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W

Abmessungen

Gerätebreite: 1237,9 mm
Produktgewicht: 16 kg
Gerätehöhe: 710 mm
Gerätetiefe: 28,5 mm
Gerätebreite (Zoll): 48,74 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 27,95 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400, M6
Gerätetiefe (Zoll): 1,12 Zoll
Rahmenbreite: 11,5 mm
Gerätegewicht (lb): 35,27 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 Stunde(n)

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10–80 % rel. Feuchtigkeit

Multimedia-Anwendungen

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

Interner Player

CPU: 2 x A73 und 6 x A53 RK3572
GPU: ARM Mali G310V2 MC1
Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, 1,8 m, Fernbedienung und Batterien, Kurzanleitung zur Einrichtung, RS232-auf-2,5-mm-Anschlusskabel, Logoabzeichen
Optionales Zubehör: CRD73 Philips ScreenShare Lizenz

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, CB, RoHS, FCC

