PHILIPS

D-Line-Monitor

Signage Solutions

189 cm (75")

Powered by Android

500 cd/m²

75BDL4650D

Intelligentes und modulares Design für noch längere Lebensdauer

Powered by Android

Der Philips D-Line wurde konzipiert, um Ihr Zielpublikum zu überzeugen und Verbraucher zu begeistern. Dieses vielseitige Display eignet sich für Effekte in jeder Umgebun und wird von Android unterstütz für eine einfache Software-Integration.

Eine neue Dimension des Sehens

- ADS Weitwinkel-Bildschirm

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Integriertes WiFi 6 und Bluetooth-Modul

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Optionales 4G/LTE-Modul für zuverlässige Verbindung
- Modularität – längere Produktlebensdauer
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud
- Revolutionäre Ergebnisse mit Wave

Besonderheiten

Interner Speicher

Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

ADS Weitwinkel-Bildschirm

Die ADS-Weitwinkeltechnologie ermöglicht eine Ansicht aus jedem Blickwinkel. Advanced Super Dimension Switch sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung auf dem Display für fließende Übergänge von Inhalten, bemerkenswerte Bildgenauigkeit und erstklassige Farbwiedergabe bei einem Blickwinkel von 180 Grad.

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.

Modularität

Erweitern Sie Ihr Display zukunftstauglich mit unserem modularen Ansatz. Dies ermöglicht eine längere Produktlebensdauer mit leicht abnehmbaren und austauschbaren Komponenten und einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit mit weniger entsorgungspflichtigen Teilen gemäß WEEE.

Unterstützt von Android 11

Mit Android 11 und integriertem WLAN ist das Philips D-Line Display ultimativ vernetzt und äußerst sicher. 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.

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 in 4K-UHD-Auflösung. Verbinden Sie sich einfach über WLAN oder mit einem RJ45-Kabel mit dem Internet.

PPDS Wave

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips D-Line 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, Energie und schonen die Umwelt.

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 189.3 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 74.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 500 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Panel-Technologie: ADS
Betriebssystem: Android 11
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DVI-I, 1 x DisplayPort-1.4-Ausgang, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.0, VGA (über DVI)
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse: 1 x Micro-USB (OTG)
Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort-1.4-Ausgang
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
WLAN: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (Slide-in-Modul)

Komfort
Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, RS232
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, WLAN
WLAN-Protokoll: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 187 W
Verbrauch (max.): 268 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformate: 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 60 Hz

Abmessungen
Gerätebreite: 1683,5 mm
Produktgewicht: 36,96 kg
Gerätehöhe: 961,7 mm
Gerätetiefe: 91,8 (Tiefe bei Griff)/69,5 (Tiefe bei Wandmontage) mm
Gerätebreite (Zoll): 66,28 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 37.86 Zoll
Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) Zoll
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 81,48 lb

Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

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, HEAAC, MPEG

Interner Player
CPU: 2 x A72 + 4 x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB eMMC

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Abdeckung für AC-Schalter, USB-Abdeckung und Schrauben, 1 x Garantiekarte, Netzkabel (3 m), 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung, Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel (3 m), WLAN-Modul, Kabel-Clip (2 x), 1 x HDMI-Kabel (1,8 m)

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, Class A, UL, J-Moss, PSE, VCCI

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

Ausstellungsdatum
2025-10-03
Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80558 6

www.philips.com