PHILIPS

EcoDesign

Signage Solutions

164 cm (65")

Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD

65BDL3650QE

Besser visualisieren

EcoDesign 18/7-Anzeige

Fesseln Sie Ihr Publikum mit diesem umweltbewussten digitalen 4K Ultra HD Display. Dank des neuesten PPDS EcoDesigns bietet es eine kompromisslose 4K UHD-Leistung und verbraucht dabei nur die Hälfte des Stroms, den andere Modelle auf dem Markt benötigen.

Preisgünstige Systemlösung

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- FailOver. Stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Optionales Interact für die kabellose Bildschirmfreigabe
- Philips Wave für die Fernverwaltung

Intelligent und leistungsstark

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud
- WLAN und Bluetooth 5.2 über optionales Modul

Nachhaltige Qualität – EcoDesign

- Zu 100 % recycelte und recycelbare Verpackung
- Mit EPEAT Gold Climate+ Zertifizierung
- Verbraucht >50 % weniger Energie als vergleichbare Modelle

Besonderheiten

PPDS EcoDesign
Bei der Entwicklung des Philips Signage 3650 EcoDesign Displays wurden Herstellungsverfahren, physische Merkmale, Materialien, Verpackungen und integrierte Software berücksichtigt, die umweltfreundlicher sind und eine bessere Energieeffizienz bieten. Das Display ist so konzipiert, dass es weniger als die Hälfte des Stroms im Vergleich zu seinen Mitbewerbern verbraucht, aber dennoch dieselbe unübertroffene Leistung bietet.

Unterstützt von Android 10
Diese leistungsstarken Displays, die über unsere Android 10 SoC-Plattform betrieben werden, sind für native Android-Apps optimiert, wobei Sie Web-Apps auch direkt auf dem Display installieren können. Flexibel und sicher, damit die Display-Spezifikationen länger auf dem neuesten Stand bleiben.

SmartBrowser
Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann ein einzelnes Display oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Verbinden Sie das Display ganz einfach über das optionale CRD22 WLAN-Modul oder über LAN mit dem Internet und genießen Sie Ihre selbst erstellten Wiedergabelisten.

Mit EPEAT Gold Climate+ Zertifizierung
Die Philips Signage 3650 EcoDesign wurde von EPEAT mit dem Gold Climate+ Ecolabel ausgezeichnet und registriert und erfüllt damit die strengen Kriterien des weltweit führenden Umweltzeichens für Elektronik.

FailOver
FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die im unwahrscheinlichen Falle des Ausfalls einer Eingangsquelle oder Anwendung automatisch gesicherte Inhalte auf dem Display wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

Interact (optional)
Kabellose Bildschirmfreigabe über Ihr bestehendes WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden. Oder verwenden Sie unseren optionalen HDMI Interact-Dongle für die direkte Übertragung auf den Bildschirm, ohne eine Verbindung zum gesicherten Netzwerk herzustellen.

Philips Wave
Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Signage 3650 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.

Integrierter Mediaplayer
Programmieren Sie Inhalte ganz einfach für die Wiedergabe über USB oder einen internen Speicher. Ihr Philips Professional Display wird zur Wiedergabe der Inhalte aus dem Standby-Modus aktiviert und kehrt dann in den Standby-Modus zurück, sobald die Wiedergabe abgeschlossen ist.

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 163.9 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 64.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,372 x 0,372 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 350 cd/m²
Display-Farben: 1,06 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
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, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: IPS
Betriebssystem: Android 10

Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse: MicroSD
Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45
Optionale WLAN-Funktion: CRD22 WLAN-Dongle

Komfort
Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
Verbrauch (normal): 86 W
Verbrauch (max.): 133 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: C

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.152 x 870, 75Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1.152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3.840 x 2.160, 24,25, 30,60 Hz
Videoformate: 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 3840 x 2160p, 24,25,30,60 Hz

Abmessungen
Gerätebreite: 1462,3 mm
Produktgewicht: 28,5 kg
Gerätehöhe: 837,3 mm
Gerätetiefe: 68,9 mm (D bei Wandmontage)/89,9 mm (D am Griff) mm
Gerätebreite (Zoll): 57,57 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 32.96 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 2,71 (D bei Wandmontage)/3,54 (D am Griff) Zoll
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 62,83 lb

Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player
CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Speicher: 16 GB, 3 GB DDR

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), 1 x USB-Abdeckung, Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kabel-Clip (2 x), Kurzanleitung, RS232-Kabel

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Arabisch
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, CB, BSMI, FCC, Class A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

© 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
2025-12-11
Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80161 8

www.philips.com