PHILIPS



Signage 4050 Series



43BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

Effizienz leicht gemacht: Ihr vielseitiges Display für rund um die Uhr

Informieren und begeistern Sie Ihre Kunden mit dem Philips Signage 4050. UHD-Auflösung in Kombination mit verbesserter Helligkeit und hohem Glanzschleier sowie der Effizienz des bewährten Android 10 SoC. Dank Wave-Funktionen für Remote-Management haben Sie immer die volle Kontrolle.

Einfache Bedienung

- Remote-Management mit Philips Wave
- Fügen Sie das optionale Philips ScreenShare hinzu

Erfüllt Energy Star Kriterien. EPEAT Bewertung läuft

- Unterstützung von Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen im Unternehmen.

Erweiterte Konnektivitätsoptionen und UHD-Auflösung

- Fügen Sie das optionale CRD22-Modul für einfachen WLAN-Empfang hinzu

Betrieb rund um die Uhr

- 500 cd/m2 Helligkeit
- Höhere Trübungsrate für bessere Sichtbarkeit
- Einfach im Quer- oder Hochformat montiert.

Plug & Play mit Android 10

- Erwiesene Zuverlässigkeit. Kein externer Media Player erforderlich.

Besonderheiten

Betrieb rund um die Uhr
Mit einer Helligkeit von 500 cd/m2 für bessere Sichtbarkeit bei hellem Licht kann das Philips Signage 4050 Display rund um die Uhr genutzt werden. Dadurch ist es ideal für Reise-,Transport- und Einzelhandelszentren, Gastronomiebetriebe und mehr. Dank integriertem FailOver wechselt Ihr Display bei einem Ausfall automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen.

Vielseitige Ausrichtung
Kann im Quer- oder Hochformat montiert werden, in unterschiedlichen Größen für vielfache Anwendungszwecke über alle Umgebungen und Branchen hinweg verfügbar

Plug & Play mit Android 10
Bewährte und nachweislich intuitive Benutzererfahrung mit integriertem, professionellem Android 10 SoC für einfache Integration von Apps und Lösungen. Kein externer Media Player erforderlich.

Wave-fähig
Verwalten Sie Ihr Display und steuern Sie Inhalte per Fernzugriff mit Philips Wave Controller. Dieses evolutionäre Ökosystem sorgt für mehr Zeit-, Energie- und Kosteneffizienz. Entdecken Sie Software-Anwendungen zur Unterstützung der interaktiven Darstellung von unserem Netzwerk an bewährten Partnern im PPDS ProStore.

Drahtlose Bildschirmfreigabe
Fügen Sie die vollständig sichere Philips ScreenShare Präsentations-Software, die die DSGVO-Kriterien erfüllt, optional hinzu und teilen Sie direkt und unkompliziert Inhalte von jedem Gerät, Netzwerk und ohne zusätzliche Hardware.

Erfüllt Energy Star Kriterien. EPEAT Bewertung
Unterstützung von Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen im Unternehmen dank Energiesparfunktionen und Verwendung umweltfreundlicherer Materialien im Produkt und bei der Verpackung.

Fortschrittliche Konnektivitätsoptionen
Mit einer Vielzahl an Eingabe-Optionen für einfache Inhaltskontrolle: Fügen Sie einfach ein CRD22-Modul hinzu, um auch von leistungsstarkem WLAN zu profitieren.

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,2451 x 0,2451 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
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
Panel-Technologie: ADS
Betriebssystem: Android 10
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 1 x DVI-I, USB 3.0 (1 x)
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse: MicroSD
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, 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: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
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
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 720 x 400 bei 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz
Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz

Abmessungen
Gerätebreite: 973,0 mm
Produktgewicht: 11,1 kg
Gerätehöhe: 561,2 mm
Gerätetiefe: 63,5 mm mm
Gerätebreite (Zoll): 38,31 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 22.09 Zoll
Wandhalterung: 200 x 200 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 2.50 Zoll
Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 24,47 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 1/2 (1.080p 60 Hz), MPEG 4 (1.080p 60 Hz), H.263 (1.080p 60 Hz), H.264 (4 K 2 K 60 Hz), H.265 (4 K 2 K 60 Hz), VP8 (1.080p 60 Hz), VP9 (4 K 2 K 60 Hz)
USB-Bildwiedergabe: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2,5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

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

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kurzanleitung, Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, USB-Abdeckung und Schrauben

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

© 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
2025-03-26
Version: 10.10.1

EAN: 87 21038 10171 3

www.philips.com

Philips 43BDL4050Q

Version: 0.1

Release Date: 2024/12/25











