

PHILIPS



Signage 4050 Series



75BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

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

Informieren Sie sich und begeistern Sie mit dem Philips Signage 4050 Q-Line. UHD-Auflösung mit passender verbesserter Helligkeit und hoher Trübung sowie dem bewährten Android 10 SoC. Dank Wave-Funktionen für Remote-Management haben Sie immer die volle Kontrolle.

Erfüllt Energy Star Kriterien. EPEAT Bewertung läuft

- Unterstützung von Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen im Unternehmen.

Ultra HD-Auflösung

- Überwältigende Kontraste für satte Farben und gestochen scharfe Bilder

Fortschrittliche Konnektivitätsoptionen

- Fügen Sie ein CRD22-Modul ganz einfach für WLAN-Empfang hinzu.

Drahtlose Bildschirmfreigabe

- Fügen Sie Philips ScreenShare für unkompliziertes, kabelfreies Teilen von Bildschirmen hinzu.

Vielseitige Ausrichtung

- Einfach im Quer- oder Hochformat montiert.

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.

Ultra HD-Auflösung

Fortschrittliche Qualität sorgt für überwältigende Kontraste, die satte Farben und gestochen scharfe Bilder liefert, sodass Passanten zu Kunden werden.

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.

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.

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
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: ADS
Betriebssystem: Android 10
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität

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

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 3 x 3
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
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: 1683,5 mm
Produktgewicht: 35,75 kg
Gerätehöhe: 961,7 mm
Gerätetiefe: 69,5 mm (D bei Wandmontage)/91,8 mm (D am Griff) mm
Gerätebreite (Zoll): 66,28 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 37.86 Zoll
Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) Zoll
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 78,82 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, 1 x USB-Abdeckung

Sonstiges

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

