



## Signage 4050 Series



55BDL4050Q

# 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 umweltfreundlicher 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):** 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/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 Milliarden  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 5.000:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 9 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 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 AC  
**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W  
**Energiesparfunktionen:** SmartPower  
**Energieeffizienzklasse:** E  
**Stromverbrauch EEI Lot5:** 63

## 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:** 1241,8 mm  
**Produktgewicht:** 17,2 kg  
**Gerätehöhe:** 712,6 mm  
**Gerätetiefe:** 63,6 mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 48,89 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 28,06 Zoll  
**Wandhalterung:** 400 x 400 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 2,50 Zoll  
**Rahmenbreite:** 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 37,92 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, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch

**Gewährleistung:** 3 Jahre Garantie

**Behördliche Zulassung:** CE, CB, FCC, Class A, VCCI, RoHS, UL

