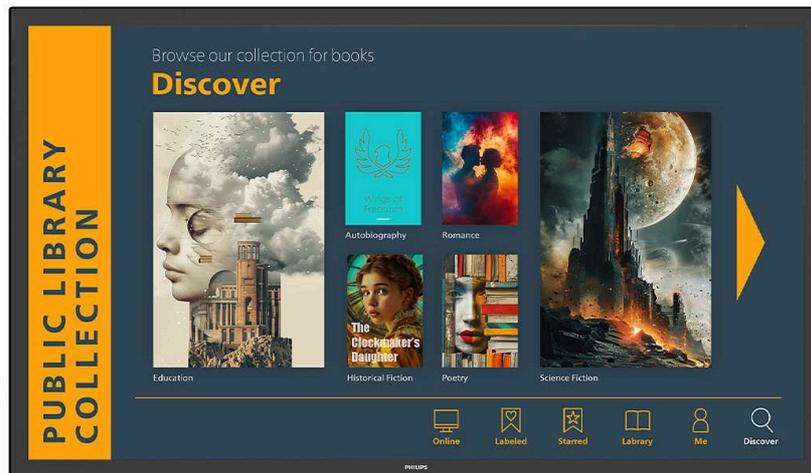


# PHILIPS



Philips  
Interactive 3000 Series  
Signage Solutions



43BDL3751T

## Besser verbunden – vielseitiges Multi-Touch-Display

Dieses vielseitige PCAP-Display ermöglicht den Betrieb rund um die Uhr mit einer Helligkeit von 450 cd/m<sup>2</sup> und ist außerdem darauf ausgelegt, den Energieverbrauch auf der ganzen Linie zu reduzieren. Begeistern. Inspirieren. Verbinden. Mit Android 13 und Wave-Unterstützung; kein externer Media Player erforderlich.

### Wave-fähig

- Fernüberwachung, -wartung und -verwaltung.

### Mit integriertem WLAN und Bluetooth

- Bessere Vernetzung von Kunden mit Inhalten.

### Geringer Stromverbrauch

- Unterstützung von Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen im Unternehmen.

### Standardmäßig drei Jahre Garantie

- Sofort nach dem Auspacken aktiviert – sorglos und praktisch.

### Flexible Montage

- Unterstützt auch 30°-Neigung – ideal für die Nutzung im Kiosk.

## Besonderheiten

### Edge-to-Edge-PCAP-Touchscreen

Das bündige rahmenlose Design bietet Ihnen ein Edge-to-Edge-Erlebnis, das durch blendfreies Glas ergänzt wird. Diese interaktiven Touchscreens sind leicht zu reinigen und verfügen außerdem über eine Anti-Fingerprint-Beschichtung.

### Flexible Montage

Montage im Hoch- oder Querformat möglich, bis zu 30° neigbar, mit Größenvarianten für verschiedene Montagezwecke. Ob auf dem Regal (ideal für Modelle mit 60 cm (24")), abgewinkelt oder aufrecht für Point-of-Sale, Konfiguratoren, Bestellannahmestellen und Kiosks (ideal für Modelle mit 80 cm (32") oder 108 cm (43")). Die größte Variante des Displays sind 139 cm (55").

### Betrieb rund um die Uhr

Mit einer Helligkeit von 450 cd/m<sup>2</sup> für bessere Sichtbarkeit bei hellem Licht kann die Philips Interactive 3000 Series rund um die Uhr genutzt

werden. Dadurch ist sie ideal für Reise-,Transport- und Einzelhandelszentren, Gastronomiebetriebe und mehr. Dank integriertem FailOver wechselt Ihr Display bei einem Ausfall automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen.

### Plug & Play mit Android 13

Das ultimative intuitive Benutzererlebnis mit einem professionellen integrierten Android 13 SoC für einfache App- und Lösungsintegrationen. Kein externer Media Player erforderlich. Mit WLAN- und Bluetooth-Verbindungsmöglichkeiten sowie USB-C-Anschluss.

### Wave-fähig

Verwalten Sie Ihr Display und steuern Sie Inhalte per Fernzugriff mit PPDS 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.

### Geringer Stromverbrauch

Niedrigerer Stromverbrauch im Vergleich zu vergangenen Modellen. Für mehr Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen im Unternehmen.

### Mit integriertem WLAN und Bluetooth

Nahtlose Konnektivität, einfacher Zugriff und Interaktion mit Inhalten.

### Standardmäßig drei Jahre Garantie

Zuverlässiger, sorgenfreier Schutz für Ihre Displays mit einer dreijährigen Garantie, die automatisch von Anfang in Kraft ist, sodass kein Einrichtungsaufwand mehr erforderlich ist.

# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 108.0 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 42.5" Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,245 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Display-Farben:** 1,07 B  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 1200:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 8 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Bildoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan  
**Panel-Technologie:** ADS  
**Betriebssystem:** Android 13  
**Max. Helligkeit (hinter dem Glas):** 450 cd/m<sup>2</sup>  
**Max. Helligkeit (vor dem Glas):** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Betriebssystem der UI-Auflösung:** UHD  
**Oberflächenbehandlungen:** Anti-Reflexionsbeschichtung, Anti-Fingerprint-Beschichtung

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse  
**Video-Eingang:** 2 x HDMI 2.0, 1 x Monitoranschluss 1.3, USB-C (mit 15 W Stromversorgung)  
**Weitere Anschlüsse:** 1 x Micro-USB (OTG), 2 x USB 3.0 A, 1 x USB 3.0 B, WLAN: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS (extern, abnehmbar)  
**Externe Steuerung:** Gigabit-LAN RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232 (Eingang/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

## Komfort

**Positionierung:** Querformat (24/7), Hochformat (24/7), Montage bei bis zu 30° Neigung nach hinten  
**Bildschirmschonerfunktionen:** Pixel Shift, geringe Helligkeit  
**Tastatursteuerung:** Ausgeblendet, Sperrbar  
**Fernbedienungssignal:** Sperrbar

**Signaldurchschleifung:** IR-Durchschleifbetrieb, RS232  
**Über das Netzwerk steuerbar:** RS232, RJ45

## Ton

**Integrierte Lautsprecher:** 2 x 10 W

## Leistung

**Netzstrom:** 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 65 W  
**Verbrauch (max.):** 145 W  
**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W  
**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, 75 Hz, 1.280 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, 1.920 x 1.200, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz, 50 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:** 990,0 mm  
**Gerätehöhe:** 578,2 mm  
**Gerätetiefe:** 69,3 mm (Wandmontage)/103,9 mm (OPS-Box außen) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 99 cm (38,98") Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 22.76" Zoll  
**Wandhalterung:** 200 x 200 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 2.73" (Wall mount) / 4.09" (external OPS box) Zoll  
**Rahmenbreite:** 23,4 mm Touchscreen, schwarzer Rand (oben, rechts, links, unten)

## Gewicht

**Produkt mit Verpackung (in kg):** 20,63 kg  
**Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund):** 45,48 lb  
**Produkt ohne Verpackung (in kg):** 17,05 kg  
**Produkt ohne Verpackung (in engl. Pfund):** 37,59 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 % (ohne Kondensation)  
**Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:** 5 ~ 95 % (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 120 Hz), H.265 (4 K 2 K 120 Hz), VP8 (1.080p 60 Hz), VP9 (4 K 2 K 120 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:** Multicore-Mali-G52  
**Speicher:** 4 GB DDR3  
**Aufbewahrung:** 32 GB eMMC

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Philips Logo (1 x), Stromversorgungskabel (3 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, Abdeckung für AC-Schalter, 1 x RS232-Kabel (3 m), 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), WLAN-Antennen (2 Stück), CRD32 WLAN-Modul  
**Optionales Zubehör:** Kit für offenen Rahmen (BM03751)  
**Stativ:** BM05922 (optional)

## Sonstiges

**Bildschirmanzeigesprachen:** Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch  
**Gewährleistung:** 3 Jahre Garantie  
**Behördliche Zulassung:** CE, CB, BSMI, FCC, Class A, CU, ETL, IMDA, PSB, RoHS, EnergyStar 8.0

## Interaktivität

**Multitouch-Technologie:** Projiziert kapazitiv  
**Berührungspunkte:** 10 gleichzeitige Berührungspunkte  
**Plug & Play:** HID-kompatibel  
**Schutzglas:** 3 mm gehärtetes Sicherheitsglas

