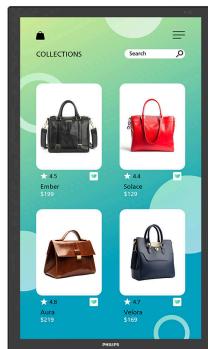


Philips  
Interactive 3000 Series  
Signage Solutions



32BDL3751T

## Besser verbunden – vielseitiges Multi-Touch-Display

Dieses vielseitige PCAP-Display ermöglicht den Betrieb rund um die Uhr mit einer Helligkeit von 350 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.

### Betrieb rund um die Uhr

- Bessere Sicht selbst bei hellem Tageslicht

### Standardmäßig drei Jahre Garantie

- Sofort nach dem Auspacken aktiviert – sorglos und praktisch.

## 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 350 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): 80 cm  
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 31,5" Zoll  
Seitenverhältnis: 16:9  
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p  
Pixelgröße: 0,364 mm  
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz  
Display-Farben: 16,7 m  
Helligkeit (hinter dem Glas): 350 cd/m<sup>2</sup>  
Helligkeit (vor dem Glas): 400 cd/m<sup>2</sup>  
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: IPS  
Betriebssystem: Android 13  
Betriebssystem der UI-Auflösung: FHD  
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  
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): 35 W  
Verbrauch (max.): 87 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, 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: 749,1 mm  
Gerätehöhe: 443,6 mm  
Gerätetiefe: 69,5 mm (Wandhalterung)/73,5 mm (Wechselstromanschluss) mm  
Gerätebreite (Zoll): 29,49 cm (29,49") Zoll  
Gerätehöhe (Zoll): 17,46" Zoll  
Wandhalterung: 100 mm x 100 mm, 200 mm x 200 mm, M4  
Gerätetiefe (Zoll): 2,74" (Wall mount) / 2,89" (AC connector) Zoll  
Rahmenbreite: 24,4 mm Touchscreen, schwarzer Rand (oben, rechts, links, unten)

## Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 10,75 kg  
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 23,70 lb  
Produkt ohne Verpackung (in kg): 8,31 kg  
Produkt ohne Verpackung (in engl. Pfund): 18,32 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

## Innerner 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, 1 x RS232-Kabel (3 m), 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m)  
Optionales Zubehör: Kit für offenen Rahmen (BM03752)  
Stativ: BM05911 (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: CB, CE, FCC, Class A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

## Interaktivität

Multitouch-Technologie: Projiziert kapazitiv  
Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte  
Plug & Play: HID-kompatibel  
Schutzglas: 2 mm gehärtetes Sicherheitsglas

