



Philips
Interactive 3000 Series
Signage Solutions

55BDL3751T

Besser verbunden – vielseitiges Multi-Touch-Display

Dieses vielseitige PCAP-Display ermöglicht den Betrieb rund um die Uhr mit einer Helligkeit von 450 cd/m² 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/m² 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): 138.4 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.5" Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,315
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Display-Farben: 1,07 B
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: VA
Betriebssystem: Android 13
Max. Helligkeit (hinter dem Glas): 450 cd/m²
Max. Helligkeit (vor dem Glas): 500 cd/m²
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
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): 100 W
Verbrauch (max.): 179 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, 800 x 600, 60, 72, 75 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: 1.265,6 mm
Gerätehöhe: 736,4 mm
Gerätetiefe: 69,8 mm (Wandmontage)/76,0 mm (OPS-Box) mm
Gerätebreite (Zoll): 126,6 cm (49,83") Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 28.99" Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) Zoll
Rahmenbreite: 27,0 mm Touchscreen, schwarzer Rand (oben, rechts, links, unten)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 32,18 kg
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 70,94 lb
Produkt ohne Verpackung (in kg): 24,96 kg
Produkt ohne Verpackung (in engl. Pfund): 55,03 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), CRD32 WLAN-Modul, WLAN-Antennen (2 Stück)
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: BSMI, CB, CE, FCC, Class A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktivität

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

