

Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

61 cm

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions

24BDL4151T



Erleben Sie eine neue Art der Interaktion

mit einem 61 cm-Touchscreen powered by Android™

Verbessern und personalisieren Sie Ihre Interaktionen mit diesem benutzerfreundlichen 10-Punkt-Touchscreen

Optimale Interaktion mit dem Publikum

- Ziehen Sie Kunden mit einem interaktiven Display mit ein
- Integrierte Kamera, Mikrofon und Lautsprecher zur Verstärkung Ihrer Botschaft

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Einfache Installation mit PoE+ für Datenübertragung und Stromversorgung
- Integriertes WLAN und Bluetooth für einfache Konnektivität
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Open-Source-OS zur Anpassung, Speicherung und Ausführung Ihrer eigenen Apps

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verbinden und Anzeigen Ihrer Inhalte über das Internet
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control
- Erstellen und Aktualisieren von Inhalten mit CMND & Create

PHILIPS

Besonderheiten

Integriertes WLAN und Bluetooth

Kommunizieren Sie kabellos über die WLAN- und Bluetooth-Integration, oder laden Sie sich Inhalte ganz einfach kabellos herunter.

Interaktivität durch Multi-Touch

Touchscreens machen eine ganz neue Art der Interaktion möglich. Dieses rahmenlose, 25,4 cm (10") große Display ist mit einer projizierten kapazitiven Touch-Technologie ausgestattet; die Bedienung erfolgt über 5 gleichzeitige Berührungspunkte. Dies ermöglicht den Benutzern, über ganz neue, dynamische Wege mit Ihrem Unternehmen zu interagieren.

Powered by Android

Mit dem in diesem Touchscreen integrierten Android-System haben Sie die Möglichkeit, mit dem am weitesten entwickelten Betriebssystem zu arbeiten. Die vorinstallierten Apps sind in wenigen Minuten einsatzbereit. Alternativ können Sie die Open-Source-Grundlage nutzen, um Ihre eigenen Apps zu ändern, anzupassen und direkt im Speicher des Displays zu speichern. Auch der Startbildschirm lässt sich ganz persönlich gestalten. Nutzen Sie die integrierte Planungsfunktion, um Apps und Inhalte basierend auf der Tageszeit bereitzustellen.

Interner Speicher



Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem

internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

Integrierte Kamera

Dieses 61 cm (24 Zoll) große Display verfügt über eine Kamera, ein Mikrofon und Lautsprecher. Je nach App und Anwendungsfall können Sie es somit in verschiedenen Umgebungen einsetzen, beispielsweise als Sicherheitsmaßnahme mit Gesichtserkennung oder zur Steigerung Ihrer Werbeeinnahmen mit individuell gestalteten Algorithmen. Verwenden Sie es als Schminkspiegel im Kosmetik-Einzelhandel mit virtuellen Anprobe-Anwendungen. Es ist auch für die AV-Kommunikation geeignet, beispielsweise als Videokonferenzsystem in einem betrieblichen Umfeld.

Power over Ethernet (PoE+)

Vereinfachen Sie die Installation mit der PoE+-Technologie. Mit dieser Technologie können Stromversorgung und Konnektivität über eine einzelne Ethernet-Verbindung bereitgestellt werden. Dies ermöglicht eine vereinfachte Installation, da kein Steckernetzteil benötigt wird. Anzeigen können auch an schwer erreichbaren Stellen installiert werden, an denen nicht viel Platz vorhanden ist. Damit sind sie flexibler und anpassbarer in der Verwendung. Falls Sie jedoch die klassische Variante bevorzugen, ist ein Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten.

SmartBrowser 2018 v2

Verbinden und steuern Sie Ihre cloudbasierten Inhalte mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und stellen eine Verbindung mit einem einzelnen Monitor oder Ihrem kompletten Netzwerk her. Verbinden Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellten Wiedergabelisten.

CMND & Create



Erstellen Sie ansprechende Inhalte mit CMND & Create, einem leistungsstarken Authoring-Tool. Nutzen Sie die Drag-and-Drop-Schnittstelle, integrierte Vorlagen und integrierte Widgets, um Ihre Kunden mit ansprechenden Inhalten zu begeistern. Verfügbar im Hoch- und Querformat.

CMND & Control



Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 23,6 Zoll / 59,94 cm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 170 / 160 Grad
- Display-Farben: 16,7 m
- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung

Interaktivität durch Multi-Touch

- Multitouch-Technologie: Projiziert kapazitiv
- Schutzglas: 1,5 mm gehärtetes Sicherheitsglas
- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte

Betriebssystem

- Betriebssystem: Android 7.1.2

Interner Player

- CPU: RK3399
- Speicher: 4GB DDR3
- microSD-Kartensteckplatz: microSD Version 2.0 (SD-/SDHC-Karte bis max. 128 GB)
- Interner Speicherplatz: 16 GB EMMC

Kamera

- Kamera: Integrierte Kamera mit 2 MP/1080p (1.920 x 1.080)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 2 W

Kommunikation

- Ethernet: 10 Mbit/s/100 Mbit/s/1 GB/PoE
- Wi-Fi/WLAN: Integriert, IEEE802.11 b/g/n/ac, 2,4/5 GHz

Anschlüsse

- Weitere Anschlüsse: MicroSD, mPCIe, 1 x Micro-USB (OTG)
- AV-Eingang: 1 x HDMI
- AV-Ausgang: 1 x 3,5 mm Buchse (L/R), 1 x HDMI (nur Android)
- USB: USB 2.0 x 1, 1 x USB 3.0 mit

Schnelladefunktion, 1 x USB-B für Touch-Anschluss

Komfort

- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Weiterer Komfort: G-Sensor für automatische Rotation

Leistung

- Netzstrom: 20 V DC ± 5 %, 1,5 A
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (normal): 25 W
- PoE+ (Power over Ethernet): Max. 60 W (IEEE 802.3at)

Behördliche Zulassung/Andere

- Behördliche Zulassung: IEC 60950 Klasse A, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, Class A, GS, PSE, TÜV, UL
- Gewährleistung: 3 Jahre (soweit zutreffend)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzteil
- Standfuß: Desktop-Ständer (nur Querformat)

Betriebsbedingungen

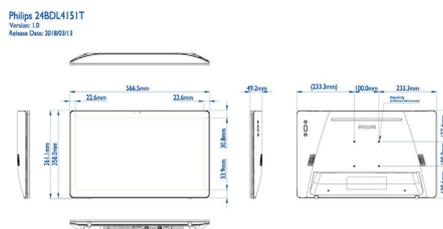
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0–45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: Betrieb: 30 % bis 80 %, Aufbewahrung: 10 % bis 85 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): –10 ~ 60 °C

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polish, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 566,50 x 361,10 x 49,20 mm
- Produktgewicht: 4,0 kg
- VESA-Halterung: 100 x 100 M4
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 22,3 x 14,22 x 1,94 Zoll
- Rahmenbreite: 22,6 mm (L/R), 30,8 mm (T), 33,9 mm (B)



Ausstellungsdatum
2018-12-02

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 001 53885
EAN: 87 12581 75221 7

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com