



Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

165 cm

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions

65BDL3051T

Erleben Sie eine neue Art der Interaktion

mithilfe der Leistung von Android

Haben Sie so engen Kontakt zum Publikum wie nie zuvor. Er ist schnell, präzise und äußerst widerstandsfähig, und seine hohe Leistung wird von erstklassiger Verlässlichkeit und Funktionalität noch ergänzt.

Optimale Interaktion mit dem Publikum

- Erleben Sie erstaunliche Interaktivität mit echtem Multitouch
- 10 Berührungspunkte
- Entspiegeltes Glas mit geringer optischer Parallaxe

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Wireless LAN
- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Verbessern Sie Ihre Konnektivität mit einem integrierten mPCIe-Steckplatz.

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Problemlose Konferenzen mit FailOver

PHILIPS

Besonderheiten

Plug & Play Multitouch



Dank der integrierten Touch-Technologie können Sie jetzt eine völlig neue Interaktivität genießen. Mehr Flexibilität und optimale gleichzeitige Touch-Leistung zusammen mit ausgezeichneten Bedienungsmöglichkeiten sorgen für die ultimative Benutzeraktion. Die Multitouch-Displays verfügen über automatische Berührungserkennung. Der USB-Anschluss ist HID-kompatibel und bietet so wahre Plug & Play-Funktionalität.

10 Berührungspunkte

10 Berührungspunkte

Powered by Android

Mit dem weltweit fortschrittlichsten Betriebssystem Android können Sie Ihre eigene App direkt auf dem Monitor speichern. Dies bedeutet, dass integrierte Apps wie der Browser direkt Touch-fähig sind. Verbindung an und los geht's. Mithilfe der integrierten Planungsfunktion können Sie Ihre Apps und Inhalte je nach Tageszeit sortieren – und mithilfe der automatischen Ausrichtungsfunktion ist der Wechsel von Hochformat in Querformat genauso einfach wie das Drehen des Displays.

WiFi

Wireless LAN

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.

Entspiegeltes Glas

Das entspiegelte Glas mit geringer optischer Parallaxe dieses Touch-Monitors sorgt für ein einzigartiges Touch-Erlebnis. Stellen Sie kristallklare Bilder in reinen Farben ohne Spiegelung bereit.

CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren

Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

FailOver für Besprechungsräume

Vereinfachen Sie mit FailOver Ihre Präsentationen und Videokonferenzen. Wenn ein Besprechungs- oder Konferenzraum nicht in Gebrauch ist, können Sie im Hintergrund Inhalte aus einer beliebigen Eingangsquelle wiedergeben. Sobald die Konferenz beginnt und Sie eine Präsentation oder Ihren Bildschirm freigeben müssen, schließen Sie einfach Ihren Computer an. Die Anzeige wechselt automatisch den Eingang und zeigt die Inhalte Ihres Bildschirms an, ganz ohne manuelles Umschalten.

PCI-Steckplatz

Über den integrierten PCI-Steckplatz können Sie ein WiFi/Bluetooth- oder 4G LTE-Modul anschließen, um noch mehr Kommunikationsfunktionen auf dem Monitor zu nutzen. Zudem bietet der Monitor eine verbesserte Kommunikation zwischen Geräten mit zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten für Kunden, wie z. B. die Möglichkeit zur Erweiterung der Produktmerkmale oder Signalverarbeitung.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 163,9 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,74 x 0,74 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Panel-Technologie: VA

Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 5 mm gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt, Anti-Reflektion

Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2x), DVI-D, USB, VGA (über DVI)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (über DVI)
- Audio-Eing.: Audio Links/Rechts (Cinch), 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB, MicroSD, Micro USB, mPCIe, OPS, USB-Ausgang (5 V, 2 A)

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz

1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p bei 50/60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Komfort

- Positionierung: Querformat (16/7), Hochformat (12/7)
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, DVI
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Ein Kabel)
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Picture in Picture: PIP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Speicher: 16 GB eMMC
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1492,40 x 867,40 x 99,8 mm
- Produktgewicht: 43,1 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Rahmenbreite: 29,2 mm
- Gerätegewicht (lb): 95 lb
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 58,76 x 34,15 x 3,93 Zoll
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (eingeschaltet): 147 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4601), HDBaseT OPS Receiver (CRD25), Tischfuß
- Standfuß: BMO5922 (optional)

Verschiedenes

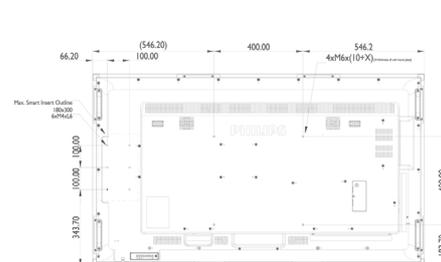
- Bildschirmzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI
- Garantie: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Interner Player

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC



Ausstellungsdatum
2016-12-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082
EAN: 87 12581 74131 0

© 2016 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