



Philips Signage Solutions
Interaktives Whiteboard

190,5 cm (75")

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions

75BDL3151T

Bieten Sie mit echtem Multitouch

in 4K UHD ein höheres Maß an Interaktion

Haben Sie so engen Kontakt zum Publikum wie nie zuvor. Er ist schnell, präzise und äußerst widerstandsfähig, und die hohe Leistung des interaktiven 75-Zoll-Whiteboards wird von erstklassiger Verlässlichkeit und Funktionalität noch ergänzt.

Optimale Interaktion mit dem Publikum

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

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Optionales WLAN

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Besonderheiten

Interaktives Whiteboard

Optimieren Sie mit unserem 75 Zoll (190 cm) großen Multitouch-Monitor mit integriertem Whiteboard die Lernumgebung sowie die Mitarbeit und Zusammenarbeit im Klassenzimmer. Wechseln Sie nahtlos zwischen Schreiben, Zeichnen, Videos, Präsentationen und Internet.

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.

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.

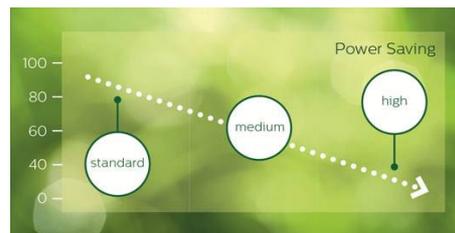
Entspiegeltes Glas

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.

4K Ultra HD-Auflösung

Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor. 3.840 x 2.160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

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.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 490 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,429 x 0,429 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- 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
- Panel-Technologie: IPS

Interaktivität

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

Anschlüsse

- Video-Eingang: Composite (Chinch), HDMI, HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub) x 2
- Video Output (Video-Ausgang): HDMI, VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: Audio Links/Rechts (Cinch), 3,5-mm-Buchse (x 2), 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: SPDIF
- Weitere Anschlüsse: OPS, USB-Ausgang (5 V, 2 A), USB (Typ A) x 4, USB (Typ B) x 2

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
2.160 p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Komfort

- Positionierung: Querformat (16/7)
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Speicher: 8 GB eMMC
- Picture in Picture: PIP

Abmessungen

- Rahmenbreite: 21,7 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1739,7 x 1072,8 x 99,0 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 68,49 x 42,24 x 3,90 Zoll
- VESA-Halterung: 400 (H) x 400 (B), M8
- Produktgewicht: 64,7 kg
- Gerätegewicht (lb): 142,64 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 200 mm

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 15 W RMS

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 % (Betrieb), 10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

Leistung

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (normal): 350 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel, VGA-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: OPS Android Player (CRD50), Touch-Pen x 2

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, EPA, FCC Klasse B
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA

- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3



Ausstellungsdatum
2018-04-01

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 45507
EAN: 87 12581 74635 3

© 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