

75BDL3151T/00

INTERAKTIVES WHITEBOARD

190,5 cm (75") – Powered by Android – Multitouch



Begeistern Sie

Multitouch-Display mit 10 Punkten

Fördern Sie Zusammenarbeit. Liefern Sie Informationen. Dieses reaktive Philips Multitouch Professional 4K UHD-Display eignet sich ideal für Anwendungen mit mehreren Benutzern und Fingern, zum Beispiel Wegweiser oder Präsentationen. Bis zu 10 Berührungspunkte sind gleichzeitig möglich.

Ausgezeichnetes Bild. Reaktiver Touchscreen.

- 4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste
- Plug & Play-Multitouch-Display mit 10 Punkten
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Interaktive Whiteboard-App

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

Vielseitige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. Ohne Verkabelung
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

75BDL3151T/00

INTERAKTIVES WHITEBOARD

190,5 cm (75") – Powered by Android – Multitouch

Besonderheiten

Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Mit der integrierten Planungsfunktion können Sie ganz einfach Apps und Inhalte je nach Tageszeit wiedergeben.

CMND & Einrichten

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Einrichten können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

CMND & Create

Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll/ 189,3 cm
- Auflösung des Displays: 3840x 2160
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 490 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- 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: 10gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 5mm gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt, Anti-Reflexion

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
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 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 (18/7)
- 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

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 - 3000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

Leistung

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- 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 (C RD50), Touc h-Pen x 2

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polish, 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