

# LED Touch Serie

Intelligenter & interaktiver LED Bildschirm



## Professionelle LED Display Lösungen

- Mobiler Groß-Bildschirm auf Rollen, oder Wand Installation
- Interaktiv für Präsentationen und Schulungen
- schreiben, markieren, anmerken und Notiz Funktion
- Online Meetings mit Microsoft Teams, Zoom etc.
- hohe Helligkeit auch in hellen Räumen
- Bildschirm Breite ab 2,40m / 3,00 m / 3,60 m
- tiefe schwarz Werte und hoher Kontrast
- höhere Aufmerksamkeit durch bessere Lesbarkeit
- hohe Lebensdauer > 100000 Stunden
- integrierte Lautsprecher und Audioausgänge
- austauschbare Module und Ersatzteile

# LED Touch

Interaktiver Touch Bildschirm



High Protection



Front Maintenance



Power  
signal backup



High Grayscale  
& Refresh Rate



16:9



Ultra-Light and Slim

## Einsatzbereiche

Unser eigenständig entwickelter COB-LED-Flachbildschirm kann im Konferenzraum mobil auf Rollen oder fest installiert werden.

Die einfache Touch-Bedienung ermöglicht den Einsatz in allen Branchen:

Veranstaltungen, Messen, Hotels, Universitäten, Empfangsbereichen, Schulen

Ausstellungsräumen, großen Konferenzräumen und vielen anderen Bereichen.

## Produkt Eigenschaften

- COB Flip-Chip ist die fortschrittliche Displaytechnologie, bei der Millionen von RGB-LEDs "ohne Hintergrundbeleuchtung" das Videobild direkt erzeugen.
- Das integrierte IR-Touchsystem kann bis zu zehn Berührungspunkte gleichzeitig erkennen um Fingergesten wie zoomen, wischen, drehen zu ermöglichen.
- Das Betriebssystem wird durch einen 64-Bit Prozessor mit 4 Kernen, GPU Mali G52, 4GB Arbeitsspeicher und 32GB Speicherkapazität unterstützt.
- Für die Audiowiedergabe sind Lautsprecher integriert, über den digitalen und analogen Audioausgang lassen sich externe Wiedergabesysteme anschließen.
- **Geeignet** für Besprechungen, Videokonferenzen, Powerpoint Präsentationen mit Anmerkungen durch Whiteboard Funktionen und Darstellung geteilter Inhalte.

## Technische Daten

Modell	dvLED 108 Zoll	dvLED 135 Zoll	dv LED 162 Zoll
LED Technologie	Flip-chip COB	Flip-chip COB	Flip-chip COB
Größe in Zoll	108	135	162
Pixel Pitch in mm	1.25	1.5625	1.875
Auflösung	1920*1080		
Bildschirm Maß (B×H)	2400 x 1350 mm	3000 x 1687.5 mm	3600 x 2025 mm
Abmessungen (B×H)	2441 x 1482 mm	3042 x 1820 mm	3642 x 2175 mm
Gewicht in kg	92	133	190
Wartung	Frontmontage der Module		
Montage	mobiler interaktiver Bildschirm auf Rollen bzw. Wand Montage möglich		
Betriebssystem	Android V11 4GB + 32GB		
Interne Lautsprecher	2 x 8W		
IR-Touchsystem	10 Punkte Touch Interaktiv		
Schnittstellen	1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x HDMI OUT, 2x HDMI IN, 1x Audio OUT, LAN, SPDIF Out		
Helligkeit	300-800cd/m <sup>2</sup> (8-Stufen einstellbar)		
Frame Rate (Hz)	≥3840		
Graustufen	13bit		
Blickwinkel (H/V)	160°/ 160°		
Standby Verbrauch	0.5W		
Durchschnittsverbrauch	0.5kW	0,8kW	1.1kW
Maximaler Verbrauch	1.2kW	1.8kW	2.6kW
Voltage	AC100~240V (50~60Hz)		
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	-10°C~+40°C; 10%~90%RH		
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit	-20°C~+60°C; 10%~90%RH		
Lebensdauer	≥100000 Stunden		
IP Schutzart	IP65/IP21		

Mit eigener Produktion und unserer langjährigen Erfahrung bieten wir weltweit zuverlässige, energieeffiziente und innovative LED Installations Lösungen an.

**COMREON® Distribution Frankfurt am Main**

Technische Beratung und Support

**Tel:** +49 69 94321130

**Email:** support@comreon.de

**Web:** www.comreon.com