

Großformat
Displays:
Die **CM-Serie**

43" / 49" / 55" / 65" / 75" / 86"

Diese professionellen Displays stehen in einer großen Produktpalette zur Verfügung, um allen Anforderungen zu entsprechen.

Räume neu gestalten - mit innovativer Display Technologie

Die CM-Serie bietet professionelle Non-Touch-Großformatdisplays mit integrierten Digital-Signage-Funktionen und Anbindungsmöglichkeit an die Konferenzraumtechnik.

Die Displays überzeugen mit brillanter Bildqualität, kinderleichter Bedienung und einem umfangreichen und innovativen Funktionsumfang. Sie beziehen das Publikum direkt mit ein und geben Ihre Inhalte schnell, einfach und professionell wieder.

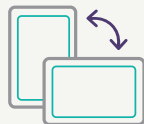
Die CM-Serie setzt neue Maßstäbe für Non-Touch-Displays:



4K Ultra HD Auflösung
(außer embedded Smart Signage).



Für 16/7 Betrieb
geeignet



Landscape & Portrait



3 Jahre Garantie



Ein-/Aus mit
Zeitfunktion



Android Technologie



Wireless Display
Konnektivität



Dynamische
Bildqualität



Aktives
Standby



Integrierte
Steuermöglichkeiten



Dynamische Digital-
Signage-Wiedergabe



Die High Performance Technologie der CM-Serie lässt sich optimal für unzählige Anwendungsszenarien nutzen!



Unternehmen

Kollaborative Meetings, drahtlose Präsentationsmöglichkeiten und Einbindung in die Steuerungstechnik von Besprechungsräumen.



Hotel

4K UHD Auflösung gewährleistet eine brillante Bildqualität mit außergewöhnlicher Wirkung für Ihre Gäste.



Gesundheitsbereich

Geplante oder sofortige Nachrichtendarstellung mit Echtzeit-Verwaltungsfunktionalität.



Handel

Brillante Bilder und lebendige Videosequenzen können nach festgelegten Zeitplänen zugespielt werden.



Bildungsbereich

Kabellose Bildschirmtechnik für die Einbindung von Tablets und Laptops. Perfekt für Klassenzimmer, die eine Alternative zu interaktiven Displays suchen.



Behörde

Flexible Displays die eine saubere und einfache Kommunikation für verschiedene Räume ermöglichen.



Plattform

Professionelle Paneltechnologie mit einer großen Palette an Displaymodellen.



Tourismus

Integration von Digital Signage für Freizeiteinrichtungen, Gemeinschaftsräume und allgemeine, öffentliche Plätze.



Integriertes Infosystem

Die ClevertouchLive CLOUD Plattform ermöglicht Digital Signage Anwendungen, einschließlich Bilder und Videos. Ideal geeignet für Beschilderungs- und Leitsysteme sowie für Werbung im Empfangsbereich oder Digital Signage in jeder beliebigen Umgebung.



Specifications – CM Series

PANEL						
Diagonal Screen Size (inches)	43"	49"	55"	65"	75"	86"
Panel Technology	IPS, Direct-Type LED	Edge LED	Edge LED	Direct LED	Direct LED	Edge LED
Maximum Daily usage Hours	16/7	16/7	16/7	16/7	16/7	16/7
Display Colours	8bit, 16.7 M colours	8bit, 16.7 M colours	8bit, 16.7 M colours	8bit, 16.7 M colours	10-bit 1.07B Colours	10-bit 1.07B Colours
Orientation	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait
Resolution	3840 x 2160	3841 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Viewing Angle	178°	178°	178°	178°	178°	178°
Brightness (Cd/m2)	400	500	500	400	400	500
Contrast Ratio (Native)	1000:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
Dynamic Contrast Ratio	40000:1	50000:1	50000:1	40000:1	40000:1	40000:1
Panel Life Time (Typ.)	30000 Hr	50000 Hr	50000 Hr	50000 Hr	30000 Hr	30000 Hr
Response Time	6 ms	6 ms	6ms	5ms	8 ms	8ms
V-Freq	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
INPUTS						
HDMI(2.0 support)	3	3	3	3	3	3
VGA	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB 2.0	2 (1 x internal)	2 (1 x internal)	2 (1 x internal)	2 (1 x internal)	2 (1 x internal)	2 (1 x internal)
USB Media Player File Support Type	jpeg/MP4 with autoplay	jpeg/MP4 with autoplay	jpeg/MP4 with autoplay	jpeg/MP4 with autoplay	jpeg/MP4 with autoplay	jpeg/MP4 with autoplay
RS232	9 pin DSUB	9 pin DSUB	9 pin DSUB	9 pin DSUB	9 pin DSUB	9 pin DSUB
LAN (RJ45)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RCA (L/R)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
SUPPORTED INPUT RESOLUTIONS						
HDMI	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3841 x 2160
VGA (D-Sub)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
OUTPUTS						
HDMI (4K)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Mini Jack (Audio)	Yes (HP output)	Yes (HP output)	Yes (HP output)	Yes (HP output)	Yes (HP output)	Yes (HP output)
Optical (SPDIF)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RCA (L/R)	No	No	No	No	No	No
Speakers	2x8W	2x8W	2x8W	2x8W	2x12W	2x12W
Headphone	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
FEATURES						
CleverMessage Signage App	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Android SOC Version	7.1.2	7.1.2	7.1.2	7.1.2	7.1.2	7.1.2
Android Storage	8GB EMMC	8GB EMMC	8GB EMMC	8GB EMMC	8GB EMMC	8GB EMMC
Daisy Chain HDMI I/O	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
UHD Daisychaining	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Wireless (2.4GHz / 5GHz)	802.11ac - Android /MainIC Shared	802.11ac - Android/ MainIC Shared	802.11ac - Android/ MainIC Shared	802.11ac - Android/ MainIC Shared	802.11ac - Android/ MainIC Shared	802.11ac - Android/ MainIC Shared
OPS Slot	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Built in Scheduler	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Real time clock	Manual/Network/ No backup/NTP	Manual/Network/ No backup/NTP	Manual/Network/ No backup/NTP	Manual/Network/ No backup/NTP	Manual/Network/ No backup/NTP	Manual/Network/ No backup/NTP
CEC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ARC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
POWER						
Power Supply	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
Avg on mode	62W	85W	85W	190W	223W	254W
Active Standby Consumption	15W	13W	15W	19W	19W	20W
Standby Consumption	≤0.5 W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
OPERATION						
Temperature Conditions (°C)	0 to 40°C	0 to 40°C	0 to 40°C	0 to 40°C	0 to 40°C	0 to 40°C
Humidity (%)	10 to 90%	10 to 90%	10 to 90%	10 to 90%	11 to 90%	11 to 90%
MECHANICAL						
Product Dimensions (WxDxH)	966 x 106 x 557 mm	1099 x 63 x 632 mm	1236 x 63 x 710 mm	1459 x 99 x 853 mm	1684 x 100 x 967 mm	1975 x 103 x 1146 mm
Product Weight	10.3kg	16kg	19kg	24.45kg	37.2kg	65.8kg
Bezel Width	9.3mm (T) 9.3mm (L/R) 13.1mm (B)	9.4mm (T) 9.4mm (L/R) 14.2mm (B)	15mm (T) 15mm (L/R) 21mm (B)	16mm(T/L/R) 21mm(B)	12mm(T/L/R/B)	12mm(T/L/R/B)
Package Dimensions (WxDxH)	1050 x 178 x 718 mm	1195 x 154 x 780 mm	1369 x 154 x 875mm	1607 x 177 x 980 mm	1948 x 210 x 1170 mm	2163 x 318 x 1405 mm
Package Weight	13.65kg	20kg	24kg	31.85kg	50.2kg	85.6kg
Vesa Mounting	200 x 200	400 x 400	400 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400