

## CL Pro-Serie

### All-in-One-Display für Konferenzräume oder Digital Signage Anwendungen

Mit integriertem Digital Signage für nahtlose Inhaltsverwaltung und Echtzeit-Warnungen sowie Screen-Sharing-Funktionen für eine verbesserte Zusammenarbeit in Besprechungen ist die CL Pro-Serie die ultimative All-in-One-Display-Lösung.

Erhältlich in folgenden Größen

43" 4K | 55" 4K | 65" 4K | 75" 4K | 85" 4K | 98" 4K

**schlanker Rahmen  
ab 9,9 mm**

**eight  
group**

**Believe  
you can  
and you're  
halfway  
there ●**

1st April 2021

**Automatisches  
Herunterfahren**

zum Reduzieren des  
Stromverbrauchs.

**FUTURISTIC**

**INSPIRE  
NEW  
CHANGES.**

As we look towards the future of marketing in 2025, it's clear that digital innovation will continue to reshape the landscape in profound ways. From AI-driven personalization to immersive VR experiences and the evolution of social media, marketers will have an array of powerful new tools at their disposal.

11 01

**DEMNÄCHST  
ERHÄLTlich**

**Duale  
Displayaus-  
richtung**

im Hoch- und  
Querformat, ganz nach  
Ihren Bedürfnissen.

**1 Jahr MDM\*  
inklusive**

Zentrales System zum  
Verwalten und  
Administrieren aller  
Displays Volle Kontrolle  
und Flexibilität.

**CLEVER® LIVE**

Digital Signage Plattform.

Erstellen Sie noch heute Ihr Konto ohne  
Abonnement und zusätzliche Kosten unter  
**cleverlive.com**

**CLEVERSHARE®**

Verbinden und teilen Sie jedes Gerät  
im Handumdrehen mit der kostenlos  
verfügbaren CleverShare App.  
Inklusive AirPlay, Chromecast  
und Miracast.

## Key Features



Ultra HD-  
Auflösung



Lebendige  
Bildqualität



16/7 Betrieb



Interaktive  
QR-Code-  
Funktionalität



One-Touch-  
Messaging und  
-Übertragung



Bildschirm  
Nachhaltigkeit  
Zeitplanung  
Energiemanage-  
ment



Bildschirmfrei-  
gabe bis zu 9



Integration der  
Steuerung



Vollständige  
Digital Signage-  
Funktionalität  
mit mehreren  
Zonen, kein  
zusätzlicher  
Media Player  
erforderlich.



Android-  
Technologie



MDM Eingebaute  
Management-  
Kontrolle



OTA-Updates und  
Cloud-Konten

## Erweitern Sie Ihre Lösung



Fügen Sie eine **OPS-** oder **Videokonferenzleiste** hinzu, um eine Microsoft Teams Room- oder Zoom Room-Umgebung zu schaffen.

\*OPS nicht anwendbar mit CL Pro 43" und 55"

in Verbindung mit



# Spezifikationen der CL Pro-Serie

## Display

<b>Displaygröße</b>	43" 4K, 55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K, 98" 4K
<b>Bildschirmtyp</b>	43": VA - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 55": VA - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 65": ADS - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 75": ADS - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 86": ADS - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 98": ADS - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:9
<b>Farbbereich</b>	1.07 Milliarden (10 Bit)
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
<b>Reaktionszeit</b>	43": 6.5ms 55": 6.5ms 65": 8ms 75": 8ms 86": 8ms 98": 8ms
<b>Bildwiederholrate</b>	60Hz
<b>Trübungsgrad</b>	25%
<b>LCD-Betrachtungswinkel</b>	178°
<b>Helligkeit</b>	43": 450 cd/m2 55": 450 cd/m2 65": 450 cd/m2 75": 450 cd/m2 86": 450 cd/m2 98": 500 cd/m2
<b>Kontrastverhältnis</b>	43": 5000:1 55": 4000:1 65": 1200:1 75": 1200:1 86": 1200:1 98": 1200:1
<b>DC-Dimmung (für flimmerfreies Dimmen)</b>	Ja
<b>Hauptplatine</b>	982
<b>Lebensdauer des Bildschirms</b>	50.000 Stunden
<b>NTSC</b>	72%

## Anschlüsse

<b>OPS Slot</b>	43": Nein 55": Nein 65": Ja 75": Ja 86": Ja 98": Ja
<b>HDMI-Eingang</b>	43": 2 55": 2 65": 3 75": 3 86": 3 98": 3
<b>HDMI-Ausgang</b>	x1
<b>USB-A 2.0</b>	x1
<b>USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)</b>	x1
<b>USB C (Video, Audio und Berührung)</b>	1 x USB Side Typ C mit Video, Audio, 65W PD und Netzwerkfreigabe
<b>LAN-Eingang (RJ45)</b>	x1
<b>LAN-AUSGANG</b>	43": Nein 55": Nein 65": Ja 75": Ja 86": Ja 98": Ja

clevertouch.com | infode@clevertouch.com

<b>RS-232</b>	x1
<b>Wake-on-Lan</b>	Ja
<b>DrahtlosAdapter 2.0 + WAP</b>	Ja
<b>Clevertouch WiFi-Modul</b>	Ja
<b>Bluetooth</b>	5.0
<b>Optischer Ausgang</b>	x1
<b>Kopfhörer</b>	1(3.5mm)
<b>Gyroskop</b>	Ja
<b>Automatisches Drehen</b>	Ja
<b>WiFi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4 als auch 5 GHz-Bänder)
<b>WiFi-Generation</b>	WiFi 6
<b>WiFi-Geschwindigkeit</b>	Geschwindigkeiten bis zu 1Gbps

## Berechnung

<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>System Version</b>	LUX 11
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	4GB
<b>Interner Speicher</b>	32GB
<b>CPU</b>	Quad-Core A55
<b>GPU</b>	Mali G52 MP2
<b>Android Auflösung</b>	4K
<b>System-Architektur</b>	32B

## Audio

<b>Dual Front Facing, Bass Verstärkte Lautsprecher</b>	2 x 16W
<b>SPDIF/Glasfaser</b>	Ja
<b>Sound-Kanal</b>	2.0

## Leistung

<b>Stromanforderungen</b>	43": 100-240V~ 50/60Hz 2.5A 55": 100-240V~ 50/60Hz 3.0A 65": 100-240V~ 50/60Hz 3,5A 75": 100-240V~ 50/60Hz 4.5A 86": 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98": 100-240V~ 50/60Hz 5,5A
<b>Stromverbrauch (Normal)</b>	43": 110W 55": 150W 65": 165W 75": 235W 86": 335W 98": 340W
<b>Stromverbrauch (Standby)</b>	≤0.5W
<b>Ultraleises Lüfterloses Design</b>	Ja

## Betriebs- und Lagerumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis 40°
<b>Lagertemperatur</b>	-20° bis 60°
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10% bis 90% RH
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	10% bis 90% RH
<b>Höhenlage</b>	Unter 5000 Meter

# Spezifikationen der CL Pro-Serie

## Physikalische Spezifikation

<b>Panel-Abmessungen</b>	43": 964,6 x 552,5 x 71,4 mm 55": 1233 x 703,5 x 71,4 mm 65": 1463,3 x 838,3 x 76,4mm 75": 1685,6 x 963,7 x 81,6mm 86": 1930,8 x 1101,8 x 81,6mm 98": 2212,9 x 1268,4 x 79,4 mm
<b>Verpackte Abmessungen</b>	43": 1056 x 156 x 672mm 55": 1332 x 156 x 819mm 65": 1628 x 208 x 942mm 75": 1863 x 225 x 1090mm 98": 2360 x 280 x 1425mm 86": 2110 x 225 x 1227 mm
<b>Blendengrößen</b>	43": 9,9mm 55": 9,9 mm 65": 15,9mm 75": 15,9mm 86": 15,9mm 98": 25mm
<b>Nettogewicht</b>	43": 9,90kg 55": 13,40kg 65": 25,4kg 75": 34,65kg 86": 43,15kg 98": 69,90kg
<b>Gewicht verpackt</b>	43": 13,85kg 55": 19,50kg 65": 33,25kg 75": 48,15kg 86": 60,75kg 98": 90,80kg
<b>VESA-Befestigungspunkt</b>	43": 200 x 200 mm 55": 400 x 200 mm 65": 600 x 400 mm 75": 800 x 600 mm 86": 800 x 600 mm 98": 800 x 600 mm
<b>Schrauben für VESA</b>	43": M6 x 12mm 55": M6 x 12mm 65": M8 x 25mm 75": M8 x 25mm 86": M8 x 25mm 98": M8 x 25mm

## Installation

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Verwendung von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestspezifikationen entsprechen, kann die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Für weitere Informationen

## Support

Für alle Clevertouch-Produkte besuchen Sie: [support.clevertouch.com](https://support.clevertouch.com)

## Statement

Größe und Gewicht variieren je nach Konfiguration und Herstellungsprozess. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können in Aussehen, Farbe, Größe usw. geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibung, Abbildungen usw. in diesem Dokument können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und -leistungen ändern. Sollte die oben erwähnte Änderung des Dokuments notwendig werden, kann das Dokument ohne schriftliche Ankündigung aktualisiert werden.

## Im Inneren Ihrer Clevertouch-Box

<b>Inhalt der Box</b>	(1) CL Pro Serie kommerzielles Display (1) Regionales Stromkabel (1) HDMI-Kabel (1) Fernbedienung (1) Batterien für die Fernbedienung (1) Clevertouch WiFi-Modul (1) Schnellinstallationsanleitung
-----------------------	--

## Garantie

Garantiezeit und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebshändler oder unter [clevertouch.com/about/warranty](https://clevertouch.com/about/warranty)

## Konformität & Zertifizierung

<b>Regulatorische Zertifizierung</b>	CE, CB, FCC, IC (EMC), SANS 62087, Energy Star, ERP (Ökodesign), EEI
--------------------------------------	--

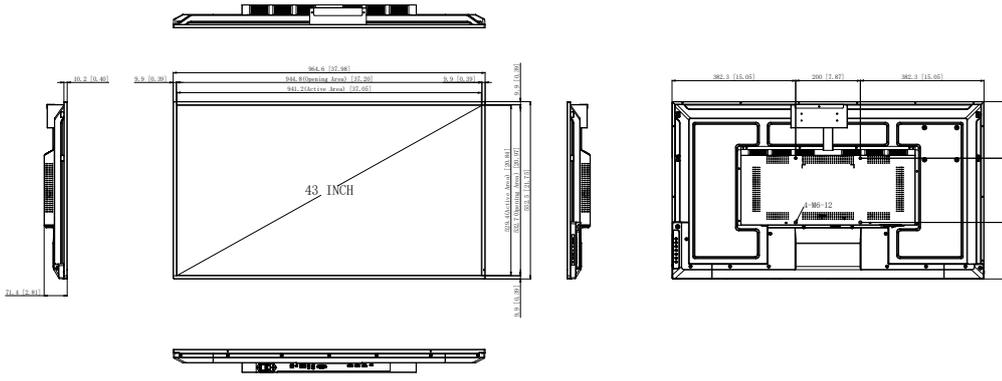


## Software und Funktionen

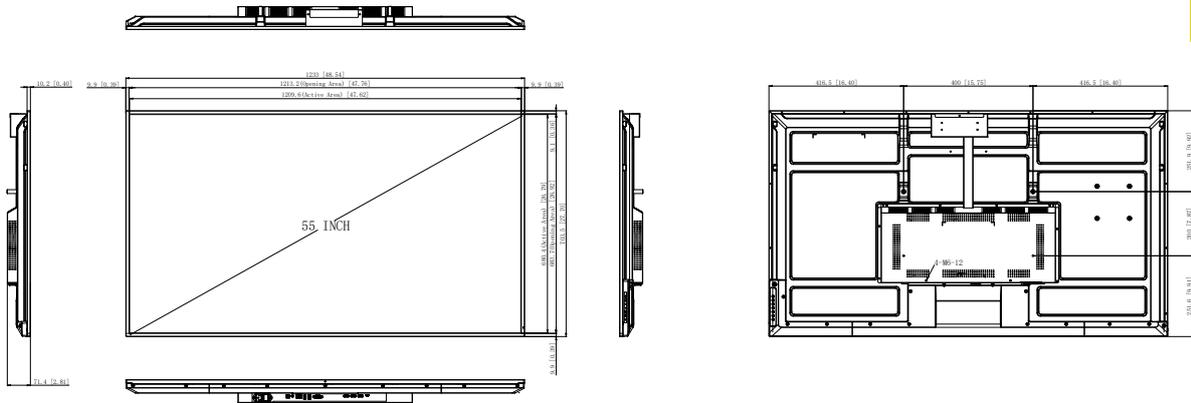
<b>OpenSDK-Unterstützung</b>	Ja
<b>Intelligentes O&amp;M</b>	Ja
<b>H.264 + H.265</b>	Ja
<b>HD-Hardware-Kodierung und -Dekodierung</b>	Ja
<b>CleverLive™ Eingebettete digitale Beschilderung</b>	Ja
<b>Clevershare™ Spiegelung jedes Geräts auf dem Board</b>	Ja
<b>Miracast (WiFi Direct)</b>	Ja
<b>AirPlay</b>	Ja
<b>Chromecast</b>	Ja
<b>CleverLive Rooms™ Integrierte Raumbuchung</b>	Ja
<b>Warnungen und Ankündigungen</b>	Ja
<b>Over-the-Air-Updates</b>	Ja
<b>Fernverwaltung (MDM)</b>	Ja

# CL Pro Spezifikationen

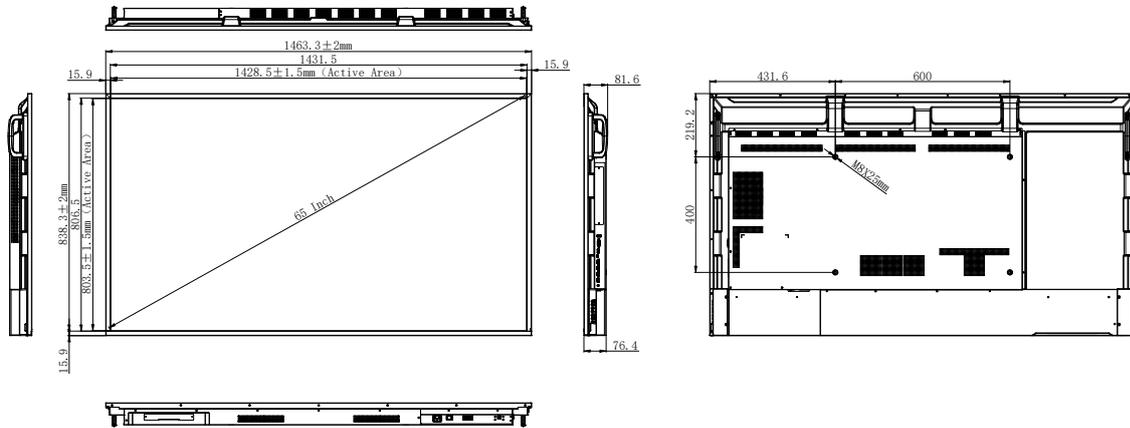
43"



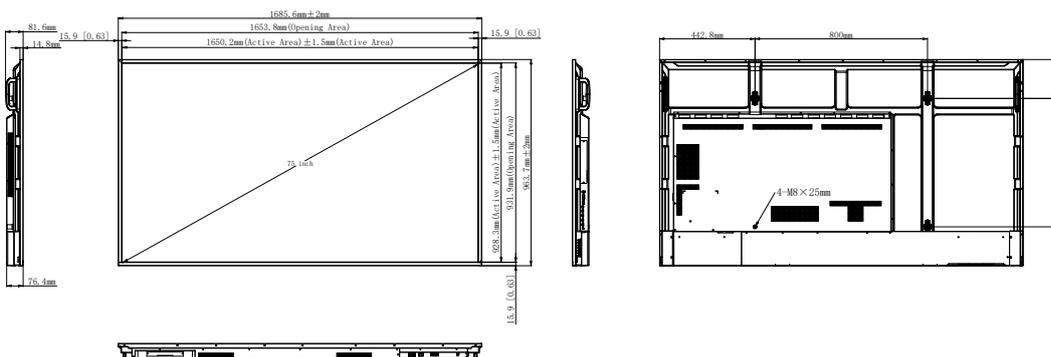
55"

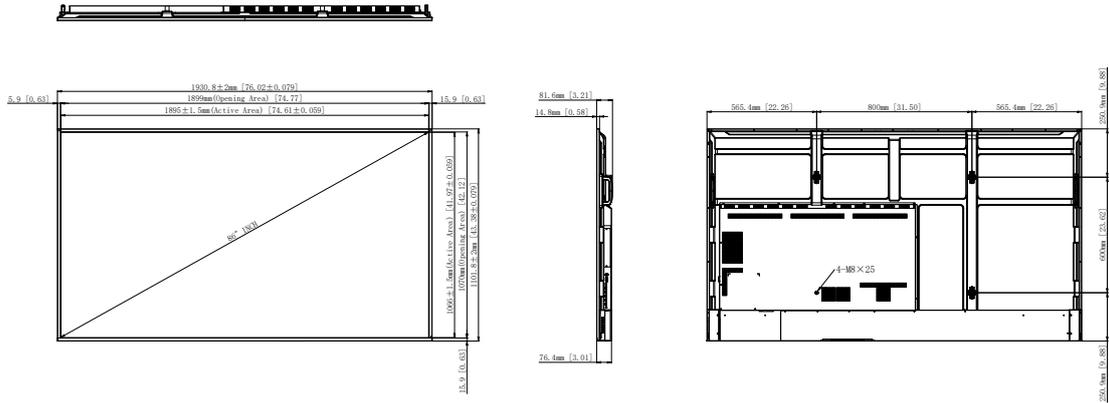


65"

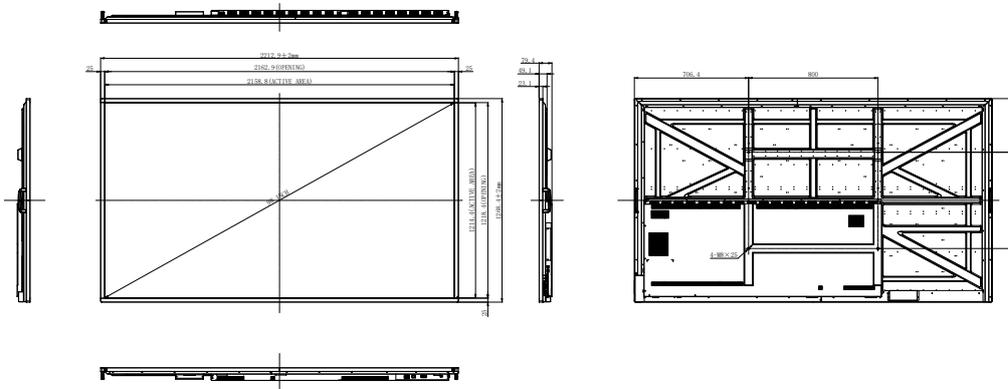


75"





86"



98"