CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

clevertouch.com

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

DEMNÄCHST ERHÄLTLICH

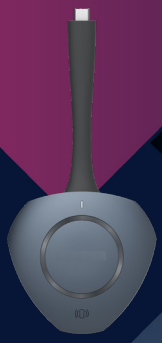
Schlanker Rahmen ab 9,9 mm

Duale Display-ausrichtung
im Hoch- und Querformat, ganz nach Ihren Bedürfnissen.

1 Jahr MDM* inklusive

Zentrales System zum Verwalten aller Displays für volle Kontrolle und Flexibilität.

Clevercast 4 kompatibel



Automatisches Herunterfahren
zum Reduzieren des Stromverbrauchs.

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.

Die Beschreibungen, Abbildungen usw. in diesem Dokument können sich je nach den neuesten Produktspezifikationen und -leistungen ändern.

clevertouch.com | infode@clevertouch.com

Key Features

- **Ultra HD-Auflösung**
- **Brillante Bildqualität**
- **16/7 Betrieb**
- **Interaktive QR-Code-Funktionen**
- **One-Touch-Messaging und -Übertragung**
- **Nachhaltige Zeitplanung & Energiemanage-ment**
- **Bildschirm-freigabe von bis zu 9 Geräten**
- **Integration der Steuerung**
- **Vollständige Digital Signage-Funktionen mit mehreren Zonen, ohne zusätzlichen Media Player**
- **Android-Technologie**
- **Eingebaute Management-Kontrolle (MDM)**
- **OTA-Updates & Cloud-Konten**

Erweitern Sie Ihre Lösung

Erweitern Sie Ihr System mit einem **OPS-Modul**** oder einem **Videokonferenzsystem**, um eine Microsoft Teams Room- oder Zoom Room-Umgebung einzurichten.

**OPS nicht kompatibel mit CL Pro 43" und 55".

in Zusammenarbeit mit

hp | poly | intel partner Gold

clevertouch.com | infode@clevertouch.com

CL Pro Technische Daten

Display

Displaygröße	43" 4K, 55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K, 98" 4K
Bildschirmtyp	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)
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	43": 6,5 ms 55": 6, 5 ms 65": 8 ms 75": 8 ms 86": 8 ms 98": 8 ms
Bildwiederholrate	60Hz
Trübungsgrad	25%
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	43": 450 cd/m2 55": 450 cd/m2 65": 450 cd/m2 75": 450 cd/m2 86": 450 cd/m2 98": 500 cd/m2
Kontrastverhältnis	43": 5000:1 55": 4000:1 65": 1200:1 75": 1200:1 86": 1200:1 98": 1200:1
DC-Dimmung (für flimmerfreies Dimmen)	Ja
Hauptplatine	982
Lebensdauer des Bildschirms	50.000 Stunden
NTSC	72%

Anschlüsse

OPS Slot	43": Nein 55": Nein 65": Ja 75": Ja 86": Ja 98": Ja
HDMI-Eingang	43": 2 55": 2 65": 3 75": 3 86": 3 98": 3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	1
USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)	1
USB-C (Video, Audio und Berührung)	1x seitlich mit Video, Audio, 65W PD und Netzwerkfreigabe
LAN-Eingang (RJ45)	1
LAN-Ausgang	43": Nein 55": Nein 65": Ja 75": Ja 86": Ja 98": Ja
RS-232	1
Wake-on-Lan	Ja
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Ja
Clevertouch WLAN-Modul	Ja
Bluetooth	5.0
Optischer Ausgang	1
Kopfhörer	1 (3,5 mm)
Gyroskop	Ja
Automatisches Drehen	Ja
WIFI	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4 als auch 5 GHz)
WIFI-Generation	WIFI 6
WIFI-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten bis zu 1Gbps

Betriebssystem

Betriebssytem	Android 11
Systemversion	LUX 11
Arbeitsspeicher	4GB
Interner Speicher	32GB
CPU	Quad-Core A55
GPU	Mali G52 MP2
Android Auflösung	4K
Systemarchitektur	32B

Audio

Nach vorne gerichtete, bassverstärkte Lautsprecher	2 x 16W
SPDIF/Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2.0

Leistung

Leistungsaufnahme	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
Stromverbrauch (Normal)	43": 74,52W 55": 112,15W 65": 143,90W 75": 172,95W 86": 194,65W 98": 224,42W
Stromverbrauch (Standby)	≤0,5W
Ultraleises lüfterloses Design	Ja

Betriebs- und Lagerungbedingungen

Betriebstemperatur	0˚ bis 40˚
Lagertemperatur	-20˚ bis 60˚
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% RH
Höhenlage	Unter 5000 Meter

CL Pro Technische Daten

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen Display	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 76,4 mm 75": 1685,6 x 963,7 x 81,6 mm 86": 1930,8 x 1101,8 x 81,6 mm 98": 2212,9 x 1268,4 x 79,4 mm
Verpackungsmaße	43": 1056 x 156 x 672 mm 55": 1332 x 156 x 819 mm 65": 1628 x 208 x 942 mm 75": 1863 x 225 x 1090 mm 98": 2360 x 280 x 1425 mm 86": 2110 x 225 x 1227 mm
Blendengrößen	43": 9,9 mm 55": 9,9 mm 65": 15,9 mm 75": 15,9 mm 86": 15,9 mm 98": 25 mm
Gewicht Display	43": 9,90 kg 55": 13,40 kg 65": 25,40 kg 75": 34,65 kg 86": 43,15 kg 98": 69,90 kg
Gewicht inkl. Verpackung	43": 13,85 kg 55": 19,50 kg 65": 33,25 kg 75": 48,15 kg 86": 60,75 kg 98": 90,80 kg
VESA-Montagepunkte	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
Schrauben für VESA	43": M6 x 12 mm 55": M6 x 12 mm 65": M8 x 25 mm 75": M8 x 25 mm 86": M8 x 25 mm 98": M8 x 25 mm

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 besuchen Sie clevertouch.com

Support

Für alle Clevertouch-Produkte besuchen Sie: support.clevertouch.com

Im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang	1x CL Pro 1x Netzkabel 1x HDMI-Kabel 1x Fernbedienung 1x Batterien für die Fernbedienung 1x Clevertouch WLAN-Modul 1x Schnellinstallationsanleitung

Garantie

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

Konformität & Zertifizierung

Regulatorische Zertifizierung	CE, CB, FCC, IC (EMC), SANS 62087, Energy Star, ERP (Ökodesign), EEI

Software und Funktionen

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

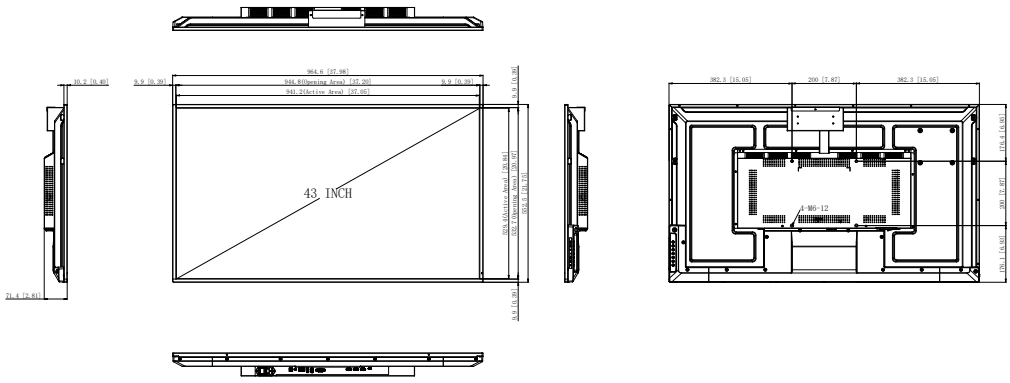
Statement

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.

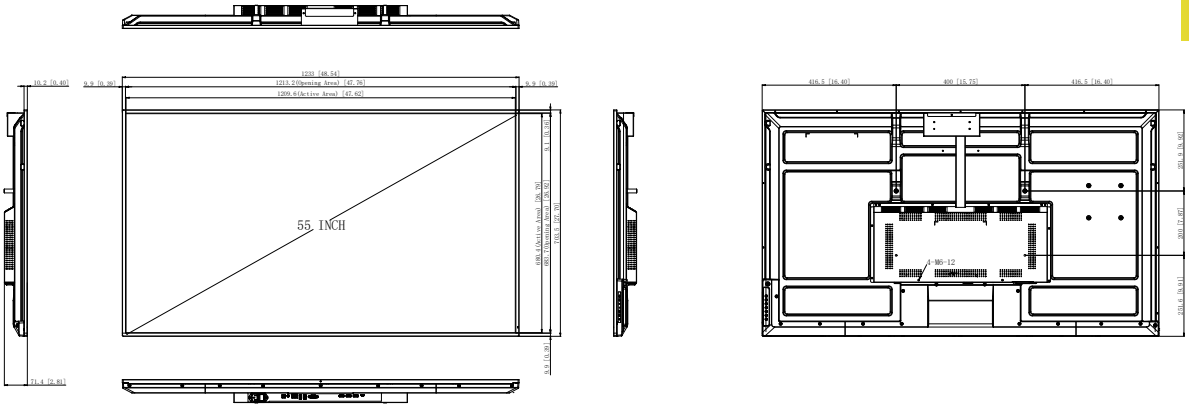
© 2024 Clevertouch. Alle Rechte vorbehalten. Sahara Presentations Systems PLC. ist Teil der Boxlight-Unternehmensgruppe und Eigentümer von Marken in mehreren globalen Rechtsgebieten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Clevertouch, das Clevertouch-Logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore und Clevershare. Alle von Clevertouch erwähnten Marken Dritter (einschließlich Logos und Icons) bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet, stellt die Verwendung von Marken Dritter durch Clevertouch keinerlei Beziehung, Sponsoring oder Billigung zwischen Clevertouch und den Eigentümern dieser Marken dar. Geltende Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter clevertouch.com/about/warranty. Alle Gewichte und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Clevertouch.com.

CL Pro Abmessungen

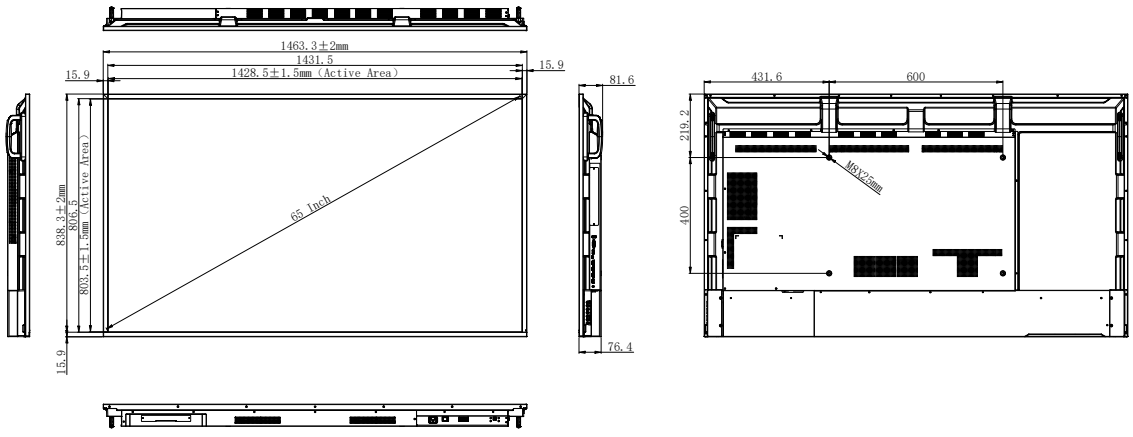
43"



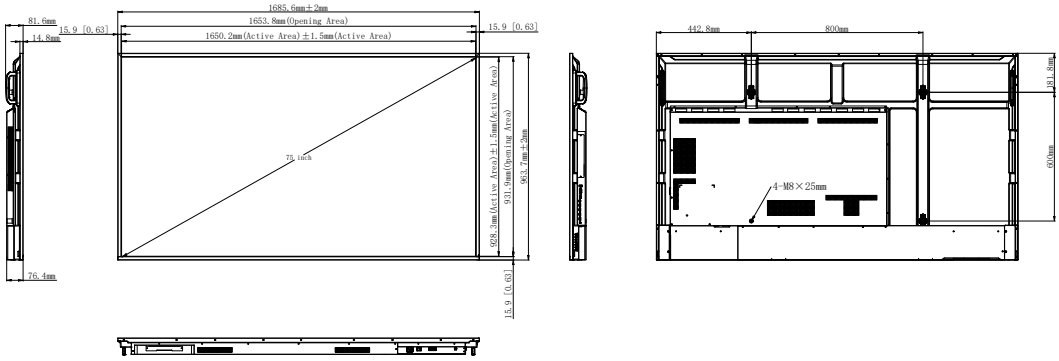
55"



65"

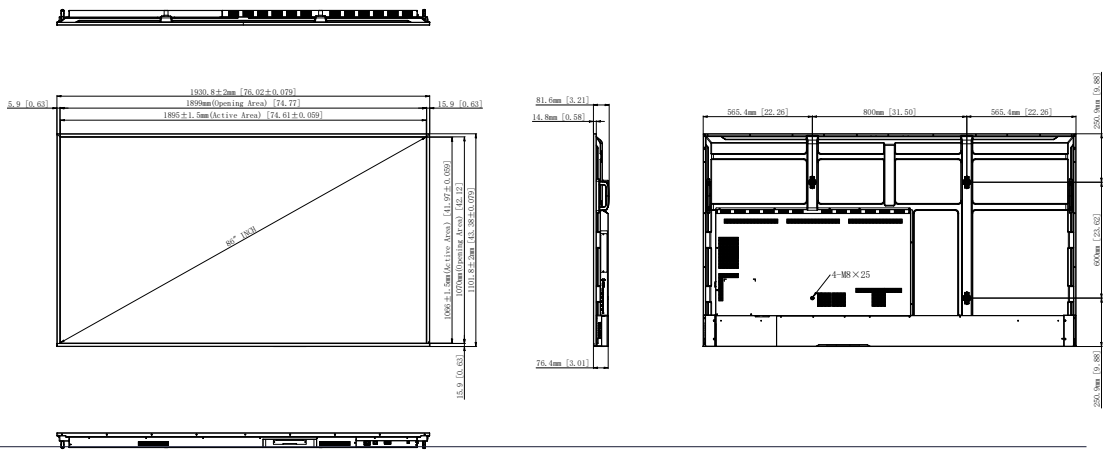
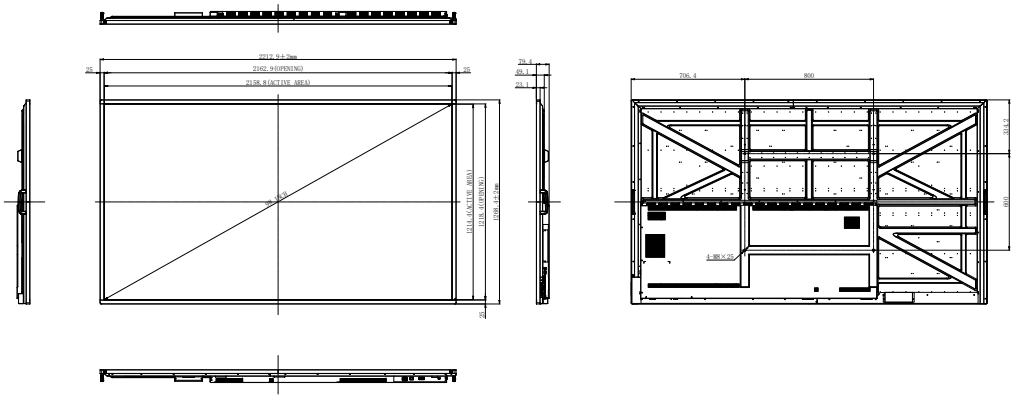


75"



CL Pro Abmessungen

86"



98"