

CL Pro 2 -Spezifikationen

Display

Displaygröße	43", 55", 65", 75", 86", 98" - 4K
Bildschirmtyp	43, 55", 65", 75" VA – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 86", 98" IPS – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	43", 55" 6,5 ms 65", 75", 86, 98": 8 ms
Refresh Rate	60Hz
LCD-Ansichtswinkel	178°
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrastverhältnis	43" 4000:1 55", 65", 75" 5000:1 86", 98" 1200:1
DC-Dimmung (für flimmerfreies Licht)	Ja
Hauptplatine	9681
Lebensdauer	50.000 Stunden
NTSC	72%
Blendschutz	Ja, mit 25 % Trübung

Konnektivität

OPS-Slot	43, 55" Nein 65", 75", 86", 98" Ja
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	x1
USB-A 2.0	x1
USB A 3.2 Gen 1	x1
USB C (Video, Audio und Touch)	1 x USB-Anschluss Typ C an der Seite mit Video, Audio, 65 W PD und Netzwerkfreigabe
LAN-Eingang (RJ45)	x1
LAN-Ausgang	Ja
RS-232	x1
Wake-on-LAN	Ja
Drahtloser Adapter 2.0 + WAP	Ja
Clevertouch Wi-Fi-Modul	Ja
Bluetooth	5.0
Optischer Ausgang	x1
Kopfhörer	1(3.5mm)
Gyroskop	Ja
Automatische Drehung	Ja
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax mit 2 × 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4- als auch 5-GHz-Band)
Wi-Fi-Generation	Wi-Fi 6E
WLAN-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s möglich

Audio

Dual Front Facing, Bass Verbesserte Lautsprecher	2 x 16W
SPDIF / Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2.0

Datenverarbeitung

Betriebssystem	Android 14
System-Version	LUX 14
RAM	4GB
Interner Speicher	32GB
CPU	Quad Core A73
GPU	Mali G57 MC1
Android-Auflösung	4K
Systemarchitektur	64B

Leistung

Leistungsaufnahme	43": 100–240 V~50/60 Hz 2,5 A 55": 100–240 V~50/60 Hz 2,5 A 65": 100–240 V~50/60 Hz 3,0 A 75": 100–240 V~50/60 Hz 3,5 A 86": 100–240 V~50/60 Hz 4,5 A 98": 100–240 V~50/60 Hz 5,0 A
Stromverbrauch (Normal)	43": 58,99 W 55": 64,66 W 65": 77,03 W 75": 93,22 W 86": 129,33 W 98": 161,21 W
Stromverbrauch (Standby)	≤0,5W
Ultraleises Lüfterloses Design	Ja

Betriebs- und Lagerumgebung

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Höhe	Unter 5000 m

Software & Funktionen

OpenSDK-Unterstützung	Ja
Intelligente Wartung und Betrieb	Ja
H.264 + H.265	Ja
HD-Hardware-Kodierung und -Dekodierung	Ja
CleverLive™ Eingebettete digitale Beschilderung	Ja
Clevershare™-Spiegelung eines beliebigen Geräts auf dem Board	Ja
Miracast (Wi-Fi Direct)	Ja
AirPlay	Ja
Chromecast	Ja
CleverLive Rooms™ Integrierte Raumreservierung	Ja
Ankündigungen und Warnmeldungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja

CL Pro 2 -Spezifikationen

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen Display	43 964,6 × 552,5 × 62 mm 55 1233 × 703,5 × 62 mm 65 1463,3 × 838,3 × 68 mm 75 1685,6 × 963,7 × 68 mm 86 1930,8 × 1101,7 × 68 mm 98 2198,9 × 1254,6 × 68,6 mm
Verpackungsmaße	43 1506 × 156 × 647 mm 55 1332 × 156 × 839 mm 65 1628 × 185 × 942 mm 75 1863 × 225 × 1090 mm 98 2110 × 225 × 1247 mm 86 2360 × 280 × 1425 mm
Rahmengrößen	43", 55" 9,9 mm 65, 75", 86" 15,9 mm 98" 25mm
Nettogewicht	43" 9.42kg 55" 13.00kg 65" 23.73kg 75" 33.22kg 86" 40.80kg 98" 53.90kg
Gewicht inkl. Verpackung	43" 13.04kg 55" 18.00kg 65" 32.16kg 75" 48.44kg 86" 56.95kg 98" 80.10kg
VESA-Befestigungspunkt	43" 200 × 200 mm 55" 400 × 400 mm 65" 600 × 400mm 75" 600 × 400mm 86" 600 x 400mm 98" 800 x 400mm
Schrauben für VESA	43", 55" M6 × 12 mm 65", 75", 86", 98" M8 × 25 mm

Lieferumfang

Lieferumfang	(1) CL Pro 2 Kommerzielles Display (1) Regionales Stromkabel (1) HDMI-Kabel 1x Fernbedienung (1) Batterien für Fernbedienung (1) Clevertouch-WLAN-Modul 1x Schnellinstallationsanleitung
--------------	--

Installation

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Die Verwendung von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestspezifikationen entsprechen, kann die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter clevertouch.com

Support

Alle Clevertouch-Produkte finden Sie unter: support.clevertouch.com

Garantie

Garantiezeit und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Wenden Sie sich für Informationen an Ihren Händler oder Distributor vor Ort oder besuchen Sie clevertouch.com/about/warranty

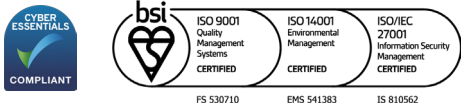
Konformität & Zertifizierung

Regulatorische Zertifizierung | CE, FCC, UL, Energy Star und EEC



Unser Engagement für Umwelt, Qualität und Sicherheit

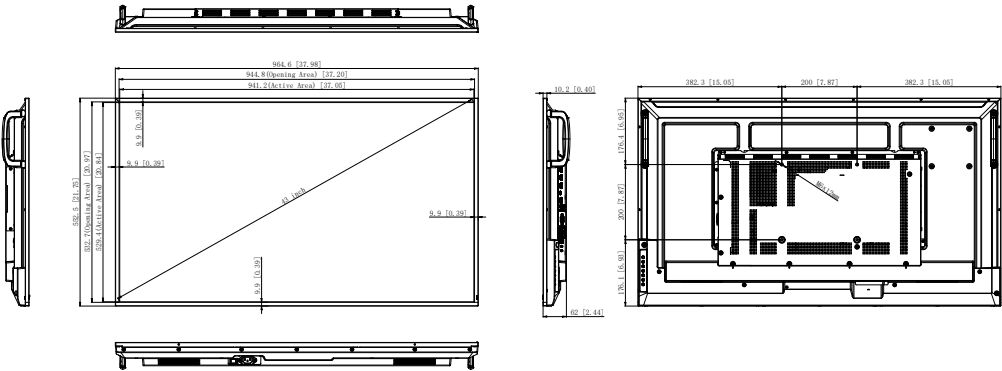
Cyber Essentials und BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001 Zertifizierungen.



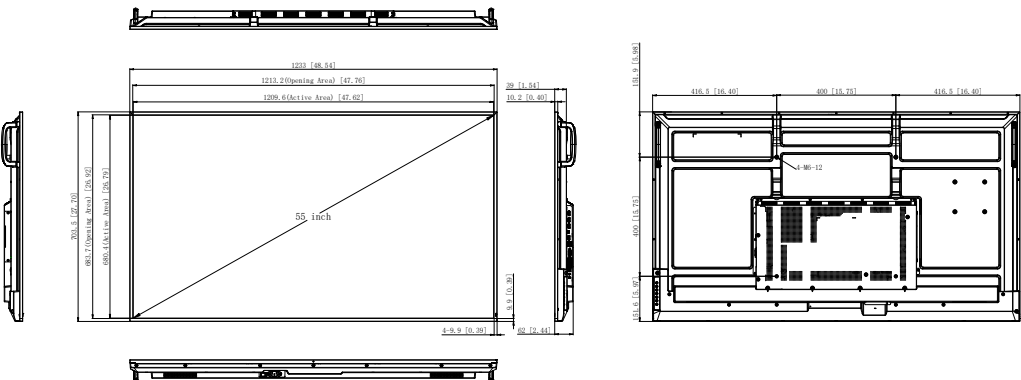
NATO-Kodifizierung

Produkt	Produktcode	NSN (NATO-Lagernummern)
CL Pro 2 98"	1291305	7025-994768161

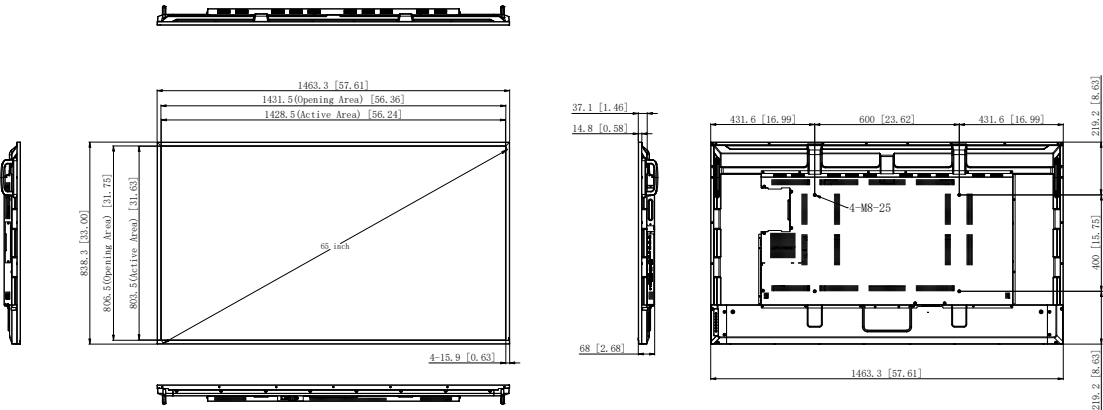
CL Pro 2 -Spezifikationen



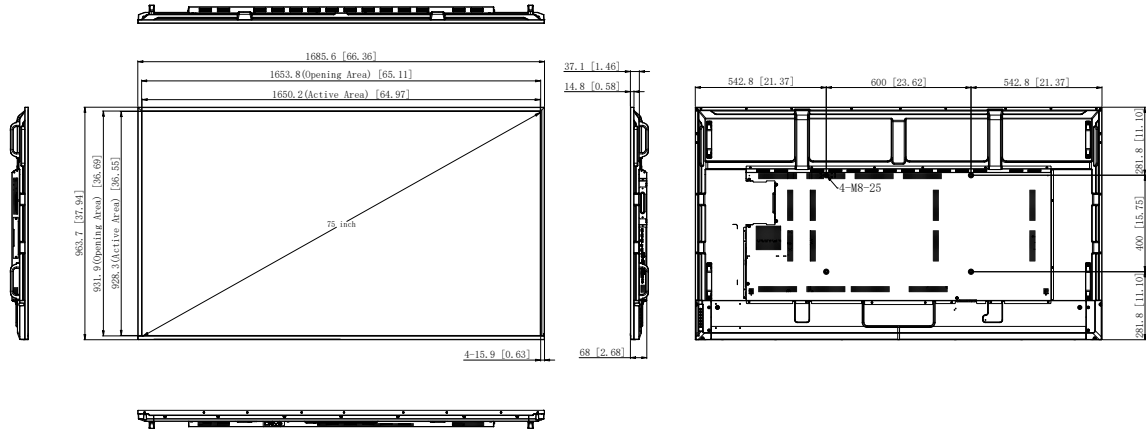
43"



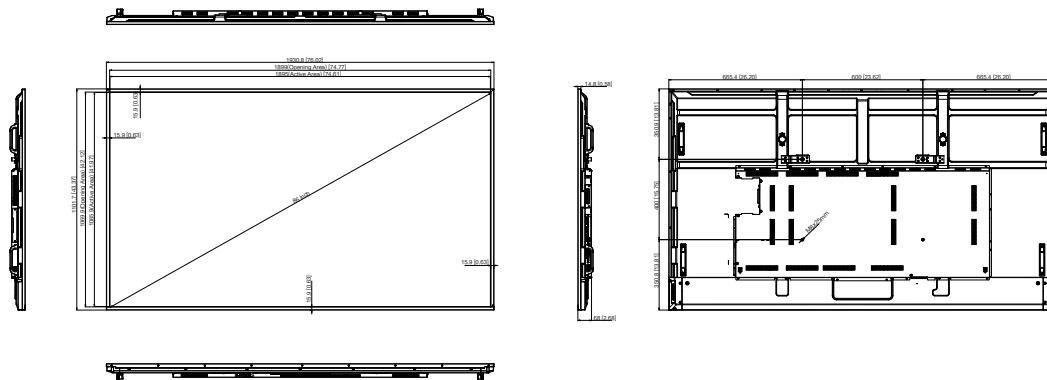
55"



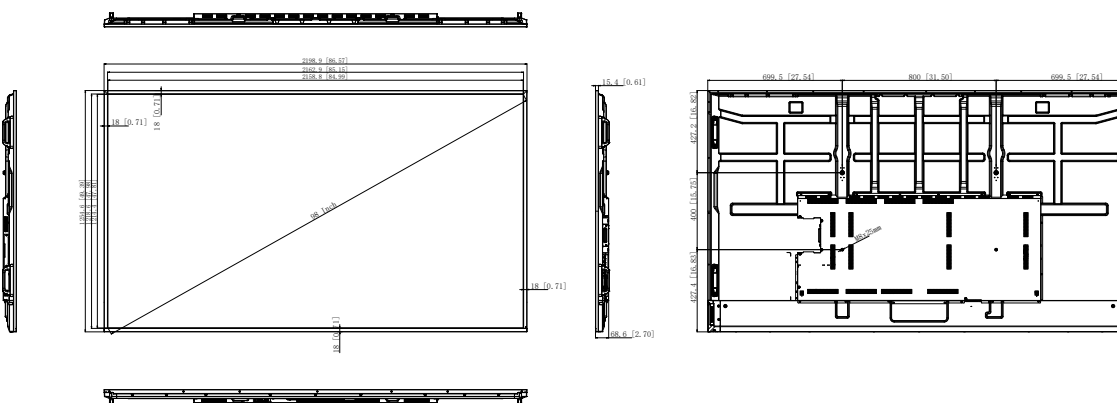
65"



75"



86"



98"

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. leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibungen, Abbildungen usw. in diesem Dokument können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und Leistungsdaten ändern. Sollte eine Änderung des Dokuments notwendig werden, kann dies ohne schriftliche Mitteilung aktualisiert werden.