



CL Pro 2

Zwei All-in-One-Anwendungen – Digital Signage und kommerzielle Bildschirme für Besprechungsräume

Mit integrierter Digital Signage für nahtloses Content-Management und Echtzeit-Benachrichtigungen sowie Bildschirmfreigabefunktionen für eine verbesserte Zusammenarbeit in Meetings ist der CL Pro 2 die ultimative All-in-One-Display-Lösung.

Erhältlich in verschiedenen Größen 43" 4K | 55" 4K | 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Key Features



Unauffälliger Rahmen zur Präsentation Ihrer Inhalte, schmaler Rahmen ab 9,9 mm



Zwei Displayausrichtungen: Querformat oder Hochformat, passend zu Ihrer Umgebung



Ultra-HD-Auflösung und blendfreie Oberfläche mit 25 % Trübung



Geeignet für vollständige, mehrzonige Digital Signage, kein zusätzlicher Mediaplayer erforderlich



Nachhaltigkeitsplanung für den Bildschirm, Energieverwaltung



Bis zu 5 Jahre Garantie



One-Touch-Messaging und -Broadcasting



Interaktive QR-Code-Funktionalität



Wi-Fi 6E



Bildschirmfreigabe für bis zu 9 Geräte



500 cd/m² lebendige Hell²



Android-Technologie



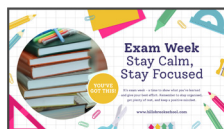
24/7-Betrieb

Ein flexibles und vielseitiges Display für jede Branche

Von Sitzungssälen und Klassenzimmern bis hin zu Einzelhandelsflächen und Gastronomiebetrieben – das CL Pro 2 wurde entwickelt, um in jeder Umgebung eine herausragende Leistung zu bieten.



Business / Unternehmen



Bildung / Hochschulbildung



Einzelhandel



Gastronomie



Gesundheitswesen



Militär / Sicherheit

Software im Lieferumfang enthalten



Jedes Gerät kann die CleverShare-App herunterladen und sich sofort verbinden, indem der Code auf dem CL Pro 2-Bildschirm eingegeben wird. Kompatibel mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten.

[Mehr erfahren](#)



CleverLive ist eine Cloud-Management-Plattform für Digital Signage, die die Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung von Inhalten ermöglicht, die auf einem oder mehreren Displays angezeigt werden und mit jedem Gerät kompatibel sind.

[Mehr erfahren](#)



Ihr IT-Team kann CleverLive-Displays und Mediaplayer aus der Ferne verwalten, aktualisieren und Fehler beheben, sodass Benutzer immer über die neuesten Apps und Software verfügen. Beinhaltet eine 1-Jahres-Lizenz (Upgrade verfügbar).

[Mehr erfahren](#)

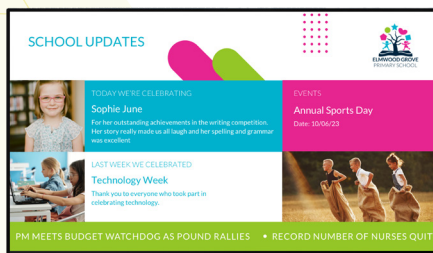
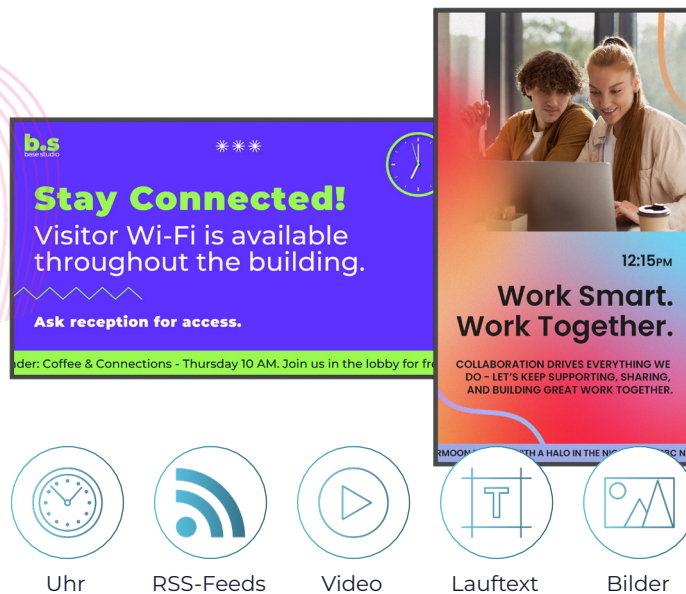


Digital Signage mit CL Pro 2

powered by
CLEVER® LIVE

Integriertes Digital Signage direkt im Display – ohne externe Hardware und ohne Abgebühren.

Wählen Sie aus Hunderten von Vorlagen oder erstellen Sie Ihre eigene.



One-Touch-Aktionsauslöser

Ändern Sie Inhalte auf Ihren Geräten unmittelbar mit einer Auswahl an voreingestellten Präsentationen, die mit einmal Tippen auf eine virtuelle Taste von Ihrem Handy oder Tablet ausgelöst werden.



Warnungen und Ankündigungen

Sie können bequem Mitteilungen und Warnhinweise an einzelne oder mehrere Displays an verschiedenen Standorten senden.



Interaktive Einbindung des Publikums QR-Codes

verbessern das Nutzererlebnis, da sie eine interaktive Einbindung ermöglichen und der Nutzer aus einer Reihe von voreingestellten Optionen auswählen kann, was er sehen möchte.



Meetings mit CL Pro 2

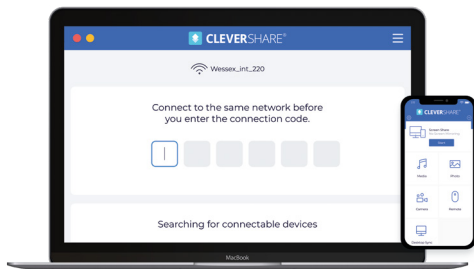
Mit Hilfe von



Mit dem CL Pro 2 verlaufen alle Meetings reibungsloser und kooperativer. Präsentieren Sie sofort von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus mit mehreren Optionen, auch für hochsichere Umgebungen, und lassen Sie mehrere Personen gleichzeitig ihre Bildschirme für Gruppendiskussionen freigeben. Nach Ende des Meetings schaltet das Display mühelos wieder auf Digital Signage um und hält Ihren Arbeitsbereich den ganzen Tag über mit Ankündigungen, Branding oder Live-Informationen auf dem Laufenden.

Möchten Sie von Ihrem eigenen Gerät aus präsentieren?

Verwenden Sie CleverShare!



Laden Sie die **Clevershare-App** herunter, um jedes mit dem Internet verbundene Smartphone, Tablet oder Laptop mit Ihrem CL Pro 2 zu verbinden. Die App kann kostenlos heruntergeladen werden und ist mit MacOS-, Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten kompatibel.

Verwenden Sie CleverHub 2



Schließen Sie Ihre USB-Peripheriegeräte (Kamera, Mikrofon) an, und sie werden für die BYOD/BYOM-Verbindung über Ihren Laptop für Ihr gewünschtes UC-Erlebnis weitergeleitet.

Wenn Ihr CL Pro 2-Display keine HDMI-Quelle mehr erkennt, können Sie Ihr Display so konfigurieren, dass es automatisch zu CleverLive für digitale Beschilderung im Raum wechselt.

Aktualisieren Sie Ihre Lösung

Fügen Sie ein OPS (nur verfügbar für Größen von 65 bis 98 Zoll) oder CleverCam hinzu, um eine Videokonferenzumgebung zu schaffen.



Kann für die Verwendung mit Repeater-Bildschirmen eingerichtet werden.

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

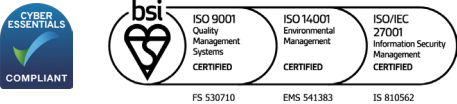
Konformität & Zertifizierung

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



Unser Engagement für Umwelt, Qualität und Sicherheit

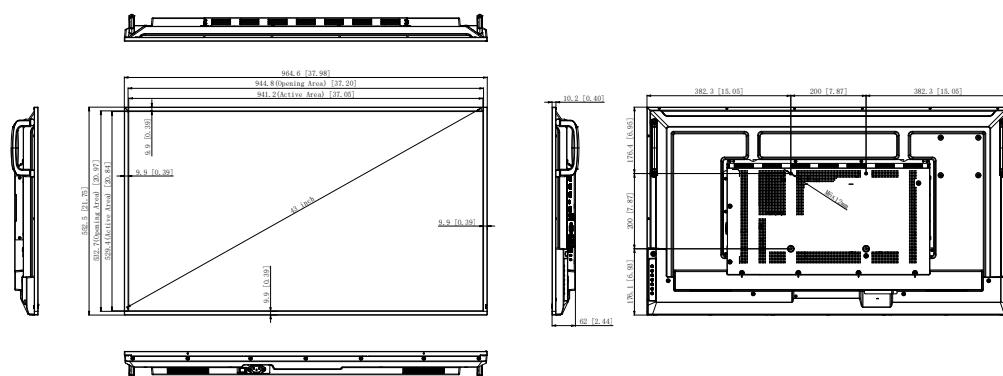
Cyber Essentials und BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001 Zertifizierungen.



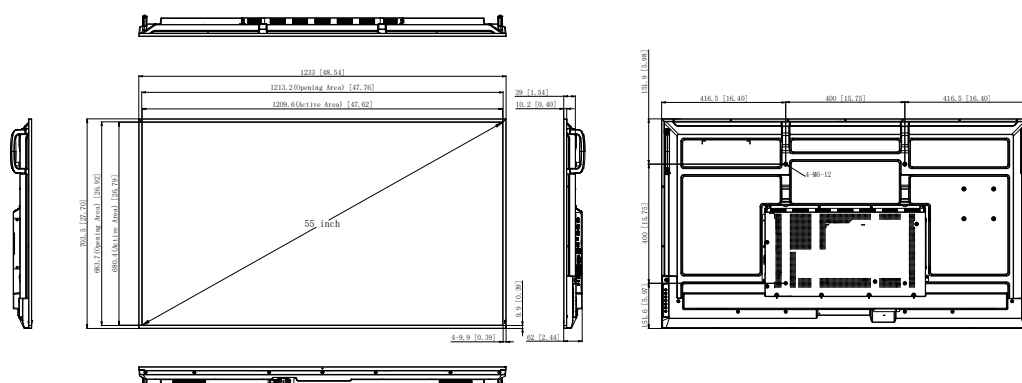
NATO-Kodifizierung

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

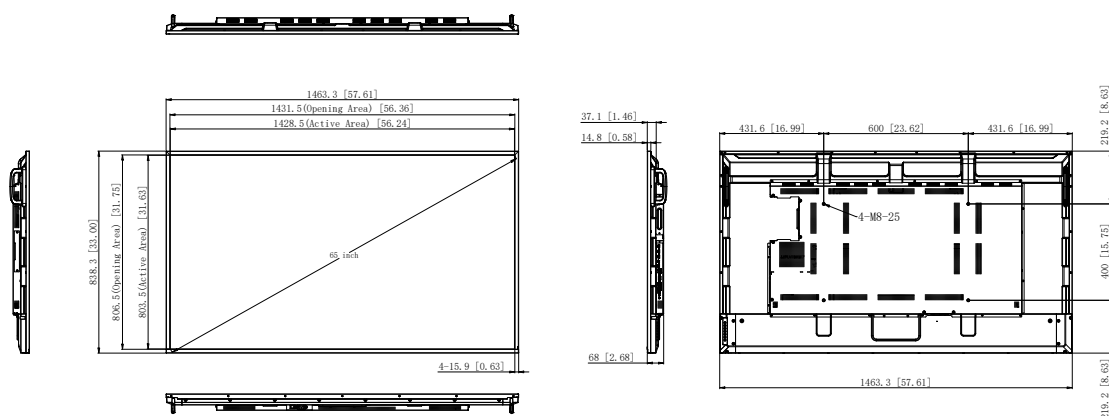
CL Pro 2 -Spezifikationen



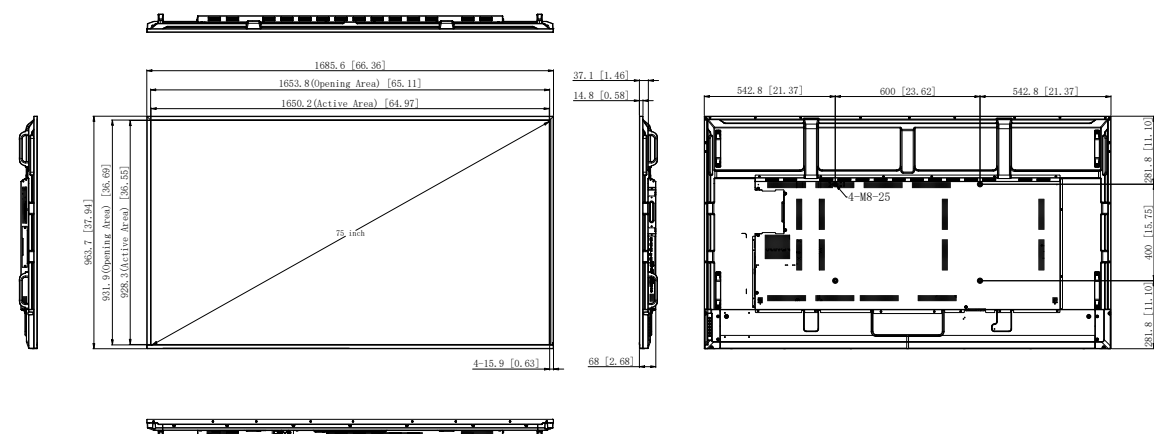
43"



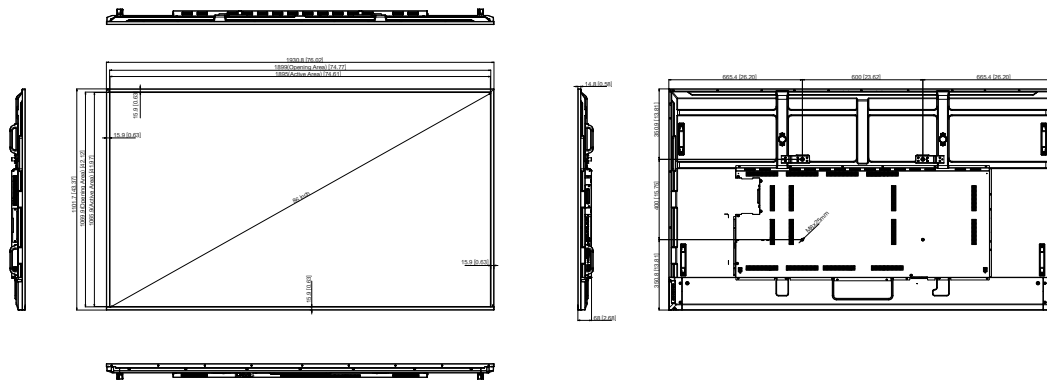
55"



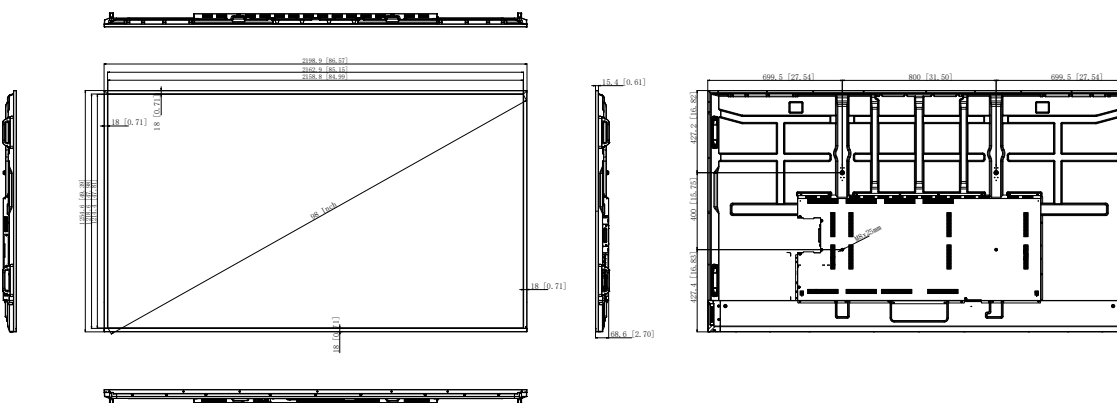
65"



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.

© 2025 Clevertouch. Alle Rechte vorbehalten. Sahara Presentations Systems Ltd ist Teil der Boxlight-Unternehmensgruppe und Eigentümer von Marken in mehreren Ländern weltweit, darunter Clevertouch, das Clevertouch-Logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro und CM Totem. Alle Marken Dritter (einschließlich Logos und Icons), auf die Clevertouch verweist, bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet, deutet die Verwendung von Marken Dritter durch Clevertouch nicht auf eine Beziehung, ein Sponsoring oder eine Befürwortung zwischen Clevertouch und den Inhabern dieser Marken hin. Geltende Geschäftsbedingungen sowie Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter clevertouch.com/about/warranty. Alle Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Clevertouch.com.