



Connecting people with technology

IMPACT Plus Gen 2

#clevertouch | info@clevertouch.com

IMPACT Plus Gen 2 Erhältlich in verschiedenen Größen

55" | 65" | 75" | 86"

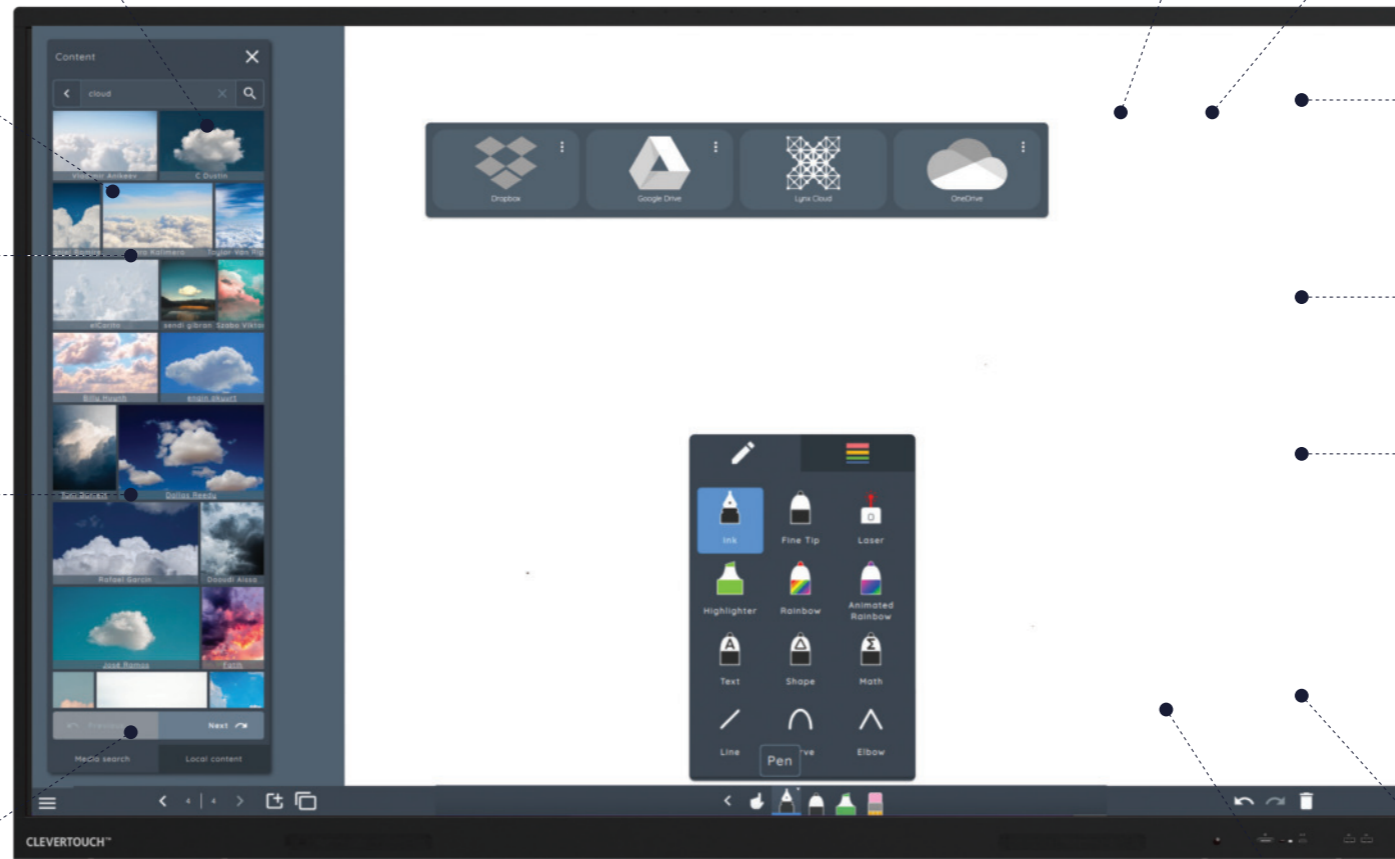
Toller Sound mit hoher Klangqualität
45W Max Power für einen Raumfüllenden Sound.

4K
Echte 4K-Auflösung auf dem internen Betriebssystem für hochauflösende Inhalte.

Cloud Accounts
Synchronisieren Sie ihre Cloud-Konten mit ihrem Clevertouch-Display.
 

High Precision Technology
Unsere patentierte Super Glide Touch-Technologie bietet das flüssigste Schreiberlebnis auf einem Touchscreen, das Sie je hatten. Schreiben und Annotieren Sie mit ihrem Finger oder dem Stift, wie auf einem Tablet oder Smartphone - und zwar ohne jegliche Verzögerung.

Sicherheit
Wir wissen, wie wichtig es ist, sicher zu sein. Daher haben wir viele Optionen integriert, mit denen Sie die komplette Kontrolle über ihr Gerät behalten. Aktivieren und Deaktivieren Sie Android-Einstellungen und Apps. Löschen Sie die Daten am Ende einer Sitzung mit nur einem Klick und sichern Sie Ihren Account mit einem Passwort oder der NFC-Karte.



Neuer stylischer Stift
Für ein besseres Schreibgefühl.



Microfone
Eingebaute Line Array Mikrofone.

Cleverstore 3.0
Greifen Sie auf Hunderte kostenloser Lehr-Apps zu, um den Unterricht interessanter zu gestalten.

Umfassende Garantie
5 Jahre Vor-Ort-Garantie

Unbegrenzte Whiteboard-Optionen
Mit unserer Whiteboard-App haben Sie uneingeschränkte Möglichkeiten. Fügen Sie Bilder oder Dateien ein. Speichern, drucken oder verteilen Sie die Ausarbeitung an Ihre Schüler. Integrierte Handschriften- und Formelerkennung erleichtern Ihnen zudem den Schulalltag.

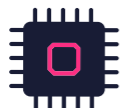
Konnektivität
Hohe Anschlussvielfalt, inkl. 2x USB-C

Umweltfreundlich
Ausgestattet mit Näherungssensoren schaltet sich das Display aus, wenn niemand im Raum erkannt wird.

Was ist neu?



Zero bonding - sorgt für höhere Genauigkeit, verbesserte Leistung und lebendige Bilder



Android 11 4K Chipset - 6GB RAM / 64GB ROM



Frontmontierter USB-C der neuesten Generation - ermöglicht das Umschalten zwischen beliebigen Geräten



Nach vorne gerichtete Lautsprecher und Subwoofer für eine klarere, kraftvollere Audioqualität



Upgraded 6 Line Array Mikrofone



Umgebungslichtsensor



An der Vorderseite montierter Powerknopf



Frontmontierter USB-A-Anschluss

Display

Bilddiagonale	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direct LED Backlight
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Farben	1,07 Billion (10bit)
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)
Reaktionszeit	5 ms
Bildwiederholrate	60Hz
LCD Blickwinkel	178°
Helligkeit	450 cd/m2
Kontrast	55" 4500:1 65" 4500:1 75" 4500:1 86" 4500:1
Dynamischer Kontrast	55" 5000:1 65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Glashärte	AG Tempered Glass - Mohs Level 7
NEU Glas	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface - 4 mm - Blue-light filter
NEU Main Board	9950 MTK (MStar)
Lebensdauererwartung	50.000 Stunden

Interaktivität

Schreibtechnologie	High Precision IR Technolgy
Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768
Reaktionszeit	≤5 ms
NEU Touchgenauigkeit	1mm
Minimale Objektgröße	3 mm
Touch Tool	Finger, Gesten & Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Stifte im Lieferumfang	2
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stiftablage	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm / 7 mm
Erkennung Stift/Finger	Ja
Stiftidentität	2
Palm Rejection	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer inklusive enthalten	Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Bildschirmaufnahme, Spinner, Voting, Mathe-Tools
Kompatibilität	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gestensteuerung	Unterstützt von Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber

Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI 2.0 Eingang	3
HDMI Ausgang	Mit einem USB-Adapter aus dem Lieferumfang
USB-A 2.0	1 (1 USB für System-Upgrade)
USB Touch (Typ B)	2
NEU USB A 3.2 (schnellere Datenübertragung)	4
NEU USB C 3.2	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom- und Hardware-Optimierung sowie Ethernet - frontseitig montiert (Leistung 65W) 1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom- und Hardware-Optimierung - seitlich montiert
LAN Eingang (RJ45)	1
NEU LAN Ausgang (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
NEU Wireless Adapter 2.0 + WAP	Upgraded
NEU Bluetooth	Ja - 5.0
VGA Eingang	1
Audio Eingang	1 (3,5mm)
Optisch Ausgang	1 (Coax)
Kopfhörer (Jack)	1 (3,5mm)
Touchausgänge	2
NFC Reader / Writer	Optional
Kamera	Optional
Näherungssensor	Ja
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (2,4 und 5 GHz)
WiFi Speed	Geeignet für Geschwindigkeiten bis zu 433Mbps

Computing

NEU Betriebssystem	Android 11
NEU System Version	LUX 11
NEU RAM	6GB
NEU Interner Speicher	64GB
NEU CPU	Quad Core A73
NEU GPU	Mali G52MC2
Android-Auflösung	4K
Integrierte LUX UI	Ja
System	64-bit

Audio

Dual Front Facing, Bass Lautsprecher	2 x 15 Watt Lautsprecher + 15 Watt Subwoofer
Audio Ausgang	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Sound Channel	2.1
NEU Line Array Microfone 6 (Geräuschunterdrückung)	Ja - Omni-directional bis zu 8 Meter
Super Wide Sound	Ja

Leistung

Stromversorgung	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Leistungsaufnahme (Normal)	55" 102W 65" 117W 75" 145W 86" 168W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,5 Watt
Extrem leiser Lüfter	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0° bis 40°
Temperatur bei Lagerung	-20° bis 60°
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% RH
Höhe	Unter 5000 Meter

Physikalische Daten

Abmessungen Display (BxHxT)	55" 1262x794x89 mm 65" 1488x920x90 mm 75" 1709x1043x89 mm 86" 1957x1182x86 mm
Verpackungsmaße (BxHxT)	55" 1428x902x220 mm 65" 1628x1024x208 mm 75" 1860x1163x280 mm 86" 2112x1304x280 mm
Gewicht	55" 27,7 kg 65" 37,3 kg 75" 51,1 kg 86" 63,8 kg
Gewicht mit Verpackung	55" 33,9 kg 65" 45,7 kg 75" 63,9 kg 86" 78,9 kg
VESA	55" 400x200 mm 65" 400x200 mm 75" 800x400 mm 86" 800x600 mm

Garantie

Garantie und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite clevertouch.com/about/warranty

Compliance & Zertifizierung

Zulassungsbescheinigung CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



IMPACT™ Features und Softwarelösungen

LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja - LYNX Whiteboard ist die Standard Whiteboarding-App
Cleverstore™ App Store für Education	Ja
Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegeln Ihres Contents	kostenlos - mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	OneDrive Google Drive
Room Booking	Ja
Whiteboard-Annotation	Ja
Emails versenden	Ja
Scan QR Code zum Abspeichern	Ja
CleverMessage™ - Sofortige Alarmmeldungen	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Remote Management Of Touchscreens (MDM)	Ja - 5 Jahres-Lizenz

Lieferumfang

1x Clevertouch IMPACT Plus 2™
1x 1,5m HDMI-Kabel
1x 3m USB-Kabel (A-B)
2x 1,5m USB-C-Kabel
1x 3m Netzkabel
1x 5m Audio-Kabel (3,5 mm)
1x Fernbedienung
2x Batterien für Fernbedienung
2x Dual Recognition Stylus-Stifte
1x Bedienungsanleitung
1x Schnellinstallationsanleitung
1x Wireless Adapter 2.0 + WAP

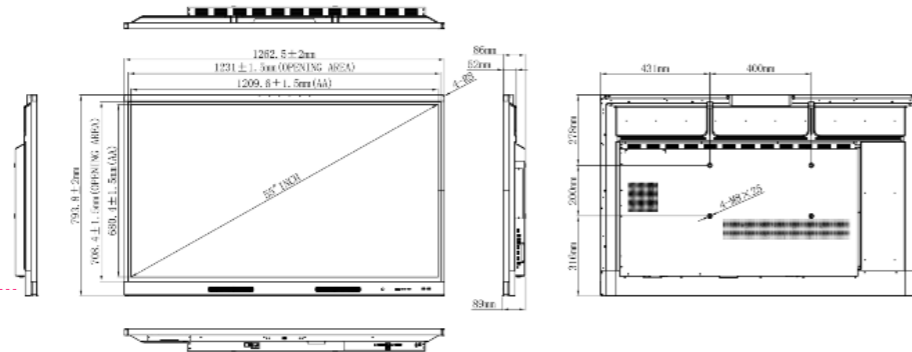
Installation

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

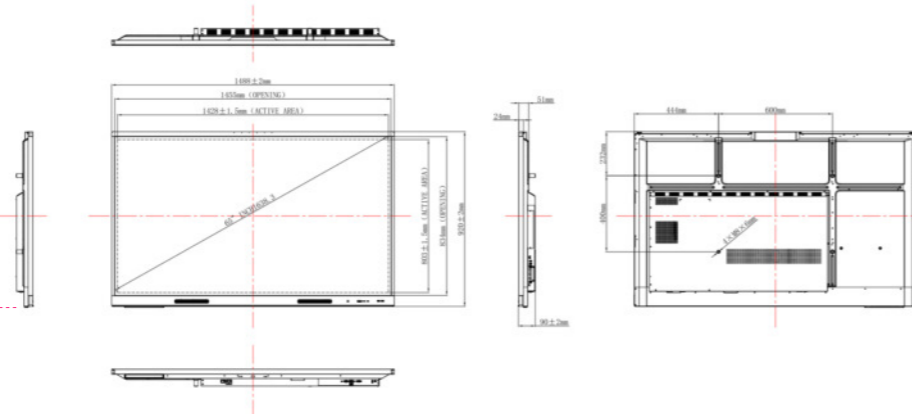
Support

Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter: support.clevertouch.com

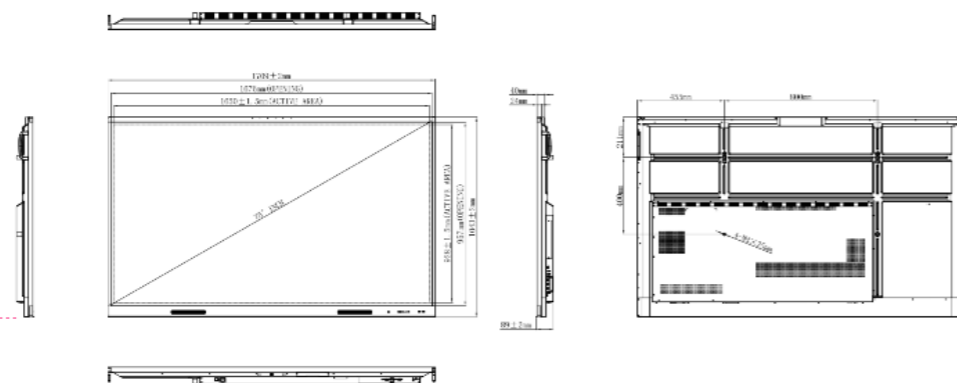
55"



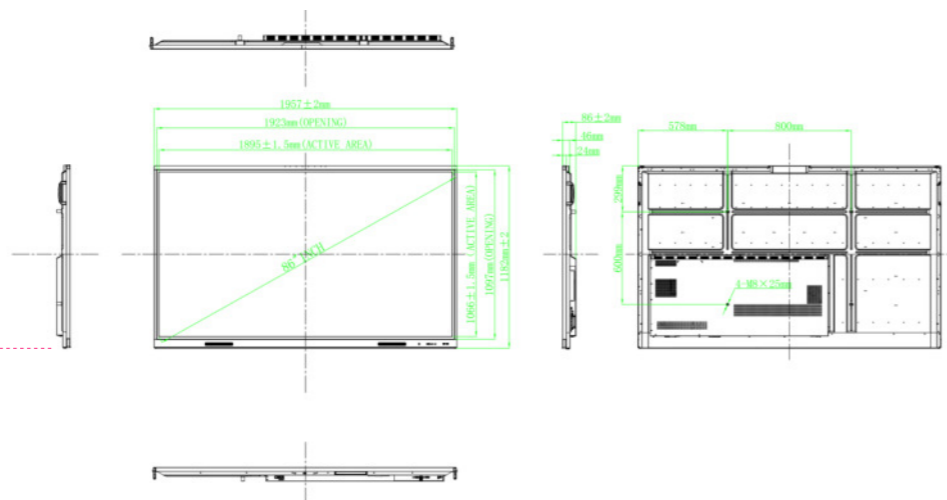
65"



75"



86"



Clevertouch - Ihr zuverlässiger Partner

- ✓ Bewährte Marke
- ✓ Keine fortlaufenden Kosten
- ✓ Kostenlose Schulungen
- ✓ Teil eines digitalen Ökosystems – Steuern Sie alles über eine Online-Plattform
- ✓ Unterstützt Remote Learning
- ✓ Engagiertes Support-Team
- ✓ Kostenlose Updates und neue Funktionen