

Connecting people with technology

## IMPACT Max

#clevertouch | [infode@clevertouch.com](mailto:infode@clevertouch.com)

# IMPACT Max

Erhältlich in verschiedenen Größen

65" | 75" | 86"

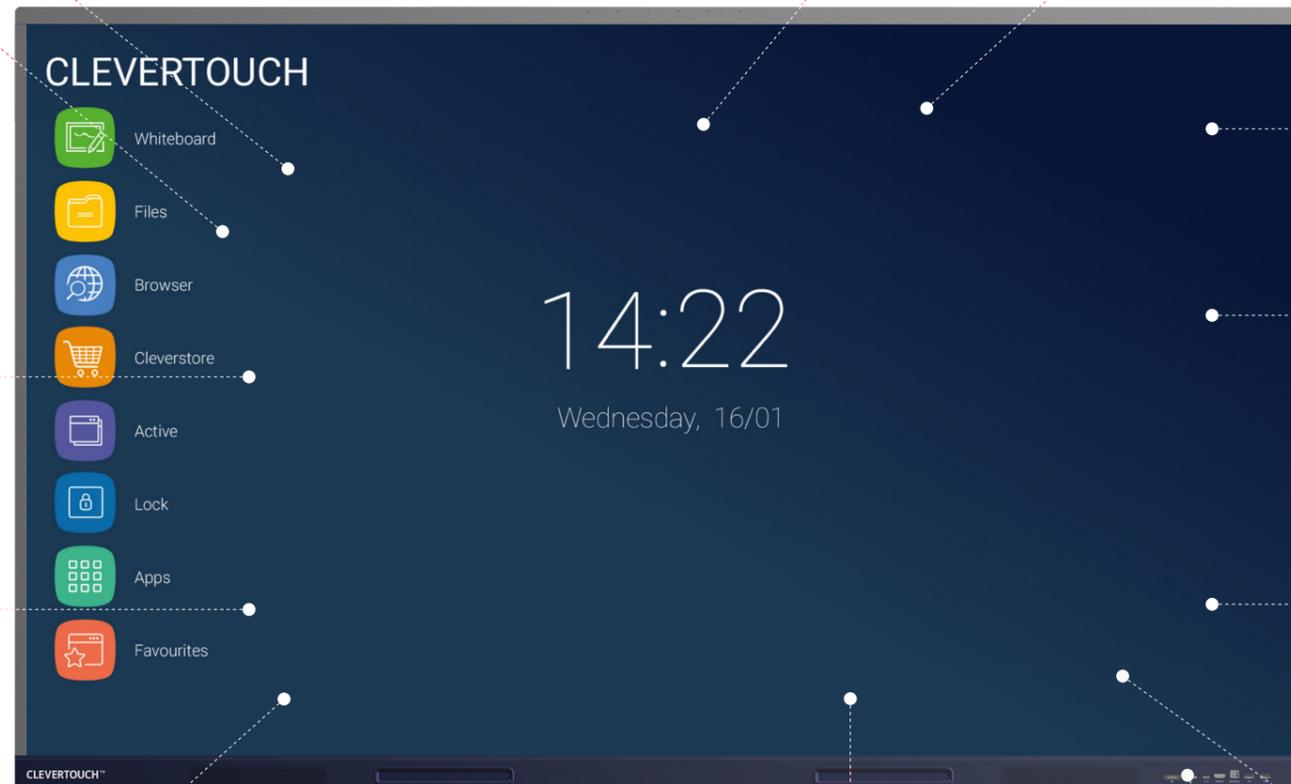
**Audio**  
2 x leistungsstarke 16W Lautsprecher für kristallklare Klangqualität im ganzen Raum.

**Remote Management**  
Anzeigen, Steuern, Aktualisieren und Fehlerbehebung aus der Ferne. Ihr IT-Büro kann an Ihrem Clevertouch-Bildschirm arbeiten, ohne dass Sie ins Klassenzimmer kommen müssen. Somit haben Sie immer die neuesten Versionen von Apps und Software, ohne dass Sie die Dateien installieren müssen.

**Cloud Accounts**  
Synchronisieren Sie sich mit Ihren Cloud-Konten, damit Sie überall und jederzeit arbeiten können.  
 

**High Precision Technology**  
Unsere patentierte Super Glide Touch-Technologie bietet das flüssigste Schreibgefühl auf einem Touchscreen. Es ist so flüssig wie das Schreiben auf einem Whiteboard - ohne Verzögerung. Dank der Fähigkeit, zwischen Handflächen-, Finger- und Stylus-Schreiben zu unterscheiden, müssen Sie die Einstellungen nicht mitten im Schreibfluss ändern.

**Clevershare**  
Bildschirm Spiegelung mit Bildern, Video und Audio.



**LUX 11.0** **NEU**  
Einfach zu bedienende Oberfläche. Intuitive Apps und Gesten, die alltägliche Aufgaben nahtlos ermöglichen.

**Cleverstore 3.0** **NEU**  
Greifen Sie auf Hunderte von kostenlosen Lehr-Apps zu, um den Unterricht noch ansprechender zu gestalten.

**Umfassende Garantie**  
5 Jahre Vor-Ort-Garantie. Keine laufenden Abonnementgebühren.

**Unbegrenzte Whiteboard-Optionen**  
Mit unserem Whiteboard geht Ihnen nie der Platz aus. Mit Rechentools, Handschrift-zu-Text-Erkennung und der Möglichkeit, Bilder und Formen einzufügen, die alle gespeichert, gedruckt oder auf Schülergeräten freigegeben werden können.

**Konnektivität**  
Riesige Konnektivität einschließlich USB-C-Anschluss. Mit USB-C übertragen Sie mit nur einem Kabel - Audio, Video und Touch.

**LYNX Whiteboard**  
Whiteboarding leicht gemacht - mit einer riesigen Auswahl an Stift- und Zeichenwerkzeugen.

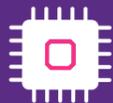
**AirServer**   
Bildschirm Spiegelung.

**Integrierte Lichtsensoren** **NEU**

## Was ist neu?



Eingebautes Array-Mikrofon - alle Unterrichtsstunden können mit Ton aufgenommen werden



4GB RAM  
32GB ROM



USB-C der neuesten Generation mit Lade- und Hardware-Optimierung



2 x 16W Lautsprecher für einen raumfüllenden Sound



**Android 11**  
IMPACT Max is powered by Android 11.

**NEU**

## Display

<b>Bilddiagonale</b>	65" 4K   75" 4K   86" 4K
<b>Bildschirmtyp</b>	TFT LCD - Direct LED Backlight
<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:9
<b>Display-Farben</b>	1.07 Billion (10 bit)
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
<b>Reaktionszeit</b>	5ms
<b>Bildwiederholrate</b>	60Hz
<b>Betrachtungswinkel</b>	178°
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m2
<b>Kontrast</b>	1200:1
<b>Dynamischer Kontrast</b>	5000:1
<b>Glas-Härte</b>	Tempered Glass - Mohs Level 7
<b>Glas-Eigenschaften</b>	Low Parallax 1 mm Air Gap - Heat tempered - Anti Glare & Anti smudge for durability - Super Glide Surface ***
<b>Main Board</b>	Amlogic T982 (SoC)
<b>Lebensdauer</b>	50.000 Stunden
<b>NTSC</b>	65" 72% 75" 72% 86" 68%

## Touchsystem

<b>Sensortyp</b>	High Precision IR Technology
<b>Berührungspunkte</b>	20
<b>Touch-Auflösung</b>	32768x32768 px
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms
<b>Touchgenauigkeit</b>	1 mm
<b>Min. Objektgröße</b>	3 mm
<b>Touch Tool</b>	Finger, Gesten & Stift
<b>Simultaneous Writing</b>	Ja
<b>Ink In Tools</b>	Ja - Lynx
<b>Stifte im Lieferumfang</b>	2
<b>Stift-Typ</b>	Dual Recognition Stylus
<b>Stift-Halterung</b>	Integrierte magnetischer Stifthalter
<b>Durchmesser der Stiftspitze</b>	3 mm / 7 mm
<b>Erkennung Stift/Finger</b>	Ja
<b>Stiftvarianten</b>	2
<b>Palm Rejection</b>	Ja
<b>Annotation über jede Quelle</b>	Ja
<b>Apps fürs Klassenzimmer inklusive enthalten</b>	Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Bildschirmaufnahme, Spinner, Voting, Mathe-Tools
<b>Kompatibilität</b>	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
<b>Tracking Rate</b>	6m/s
<b>Scan Rate</b>	200Hz
<b>Gestensteuerung</b>	Unterstützt Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber

## Anschlüsse

<b>OPS Slot</b>	1 - Intel Spec 80Pin
<b>HDMI Eingang</b>	3 (1x frontal, 2x seitlich)
<b>HDMI Ausgang</b>	1 (seitlich)
<b>USB-A 2.0</b>	1 (seitlich)
<b>USB Touch (Typ B)</b>	2 (1x frontal, 1x seitlich)
<b>USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)</b>	4 (2x frontal, 2x seitlich)
<b>USB C (Video, Audio &amp; Touch)</b>	1 (frontal, unterstützt 65W Ladung)
<b>LAN Eingang (RJ45)</b>	1 (seitlich)
<b>LAN Ausgang (RJ45)</b>	1 (seitlich)
<b>RS-232</b>	1 (seitlich)
<b>Wake-on-Lan</b>	Ja
<b>Wireless Adapter 2.0 + WAP</b>	Ja
<b>Clevertouch WiFi Modul</b>	Ja
<b>Bluetooth 5.0</b>	Ja
<b>Displayport Eingang</b>	Nein
<b>VGA Eingang</b>	1 (seitlich)
<b>Audio Eingang</b>	1 (seitlich)
<b>Optischer Ausgang</b>	1 (seitlich)
<b>Kopfhörer (3,5 mm)</b>	1 (seitlich)
<b>Touchausgänge</b>	2
<b>NFC Reader / Writer</b>	Optional
<b>Kamera</b>	Optional
<b>Näherungssensor</b>	Nein
<b>Array Mikrofon</b>	Ja
<b>WiFi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 und 5 GHz bands)
<b>WiFi Speed</b>	Geeignet für Geschwindigkeiten bis zu 433Mbps

## Betriebssystem

<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Systemversion</b>	LUX 11
<b>RAM</b>	4 GB
<b>Interner Speicher</b>	32 GB
<b>CPU</b>	Quad Core A55
<b>GPU</b>	Mali G52MP2
<b>Android Auflösung</b>	4K
<b>Android Modul-Slot</b>	Nein
<b>Integriertes LUX UI</b>	Ja

## Leistung

<b>Stromversorgung</b>	100-240V - 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	≤0.5W
<b>Ultraleises Lüfterloses Design</b>	Ja
<b>Leistungsaufnahme</b>	120W   150W   180W

## Audio

<b>Ausgangsleistung</b>	2 x 16W
<b>Audio Ausgang</b>	Ja
<b>SPDIF / Fibre</b>	Ja
<b>Sound Channel</b>	2
<b>Line Array Mikrofon</b>	Ja
<b>Super Wide Sound</b>	Nein

## Betriebsbedingungen

<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis 40°
<b>Temperatur bei Lagerung</b>	-20° bis 60°
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% RH
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	10% bis 90% RH
<b>Höhe</b>	unter 5000 m

## Physikalische Daten

<b>Abmessungen Display (BxHxT)</b>	65" 1488x897x88 mm 75" 1709x1020x88 mm 86" 1957x1160x100 mm
<b>Verpackungsmaße (BxHxT)</b>	65" 1628x1005x208 mm 75" 1863x1148x225 mm 86" 2110x1291x225 mm
<b>Gewicht Display</b>	65" 34,9 kg 75" 47,75 kg 86" 62,9 kg
<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	65" 43,68 kg 75" 61,9 kg 86" 80,6 kg
<b>VESA</b>	65" 600x400 mm 75" 800x600 mm 86" 800x600 mm

## Garantie

Garantie und Upgrade-Optionen variieren ja nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite [clevertouch.com/about/warranty](http://clevertouch.com/about/warranty)

## Compliance & Zertifizierung

<b>Regulatory Certification</b>	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
---------------------------------	--------------------------------



## 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](http://clevertouch.com)

## Features und Softwarelösungen

<b>NUITEQ™ Snowflake</b>	Ja
<b>LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung</b>	Ja
<b>Cleverstore™ App Store für Education</b>	Ja
<b>Digital Signage</b>	Ja
<b>Clevershare™ Spiegeln Ihres Contents</b>	kostenlos - mit Touchback-Funktion
<b>Personalisierung von Accounts</b>	Ja
<b>Cloud Account</b>	OneDrive, Google Drive
<b>Room Booking</b>	Ja
<b>Whiteboard-Annotation</b>	Ja
<b>Emails versenden</b>	Ja
<b>QR Code scannen zum Abspeichern</b>	Ja
<b>CleverMessage™ - Sofortige Alarmlmeldungen</b>	Ja
<b>Over-the-Air Updates</b>	Ja
<b>Remote Management Of Touchscreens (MDM)</b>	Ja - 5 Jahres-Lizenz

## Lieferumfang

- 1x Clevertouch IMPACT MAX
- 1x 1,5m HDMI-Kabel
- 1x 3m USB-Kabel (A-B)
- 1x 1,5m USB-C-Kabel
- 1x 3m Netzkabel
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien für Fernbedienung
- 2x Stifte (Dual Recognition Stylus)
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Schnellinstallationsanleitung
- 1x Clevertouch WiFi Modul

## Support

Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter: [support.clevertouch.com](http://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. leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibung, Abbildungen usw. können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und -leistungen ändern. Sollte eine Änderung des Dokuments notwendig werden, kann dies ohne schriftliche Mitteilung aktualisiert werden.

**CLEVERTOUCH®**

TECHNOLOGIES

by Boxlight®

clevertouch.com



Kontaktieren  
Sie uns!

[infode@clevertouch.com](mailto:infode@clevertouch.com)