

Menschen mit Technologie verbinden

## IMPACT Gen 2

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



# IMPACT Gen 2

65" | 75" | 86"

## Audio

2 x 15-W-Lautsprecher  
für kristallklare Klangqualität

## 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.

 Google Drive  OneDrive

## High Precision Technology

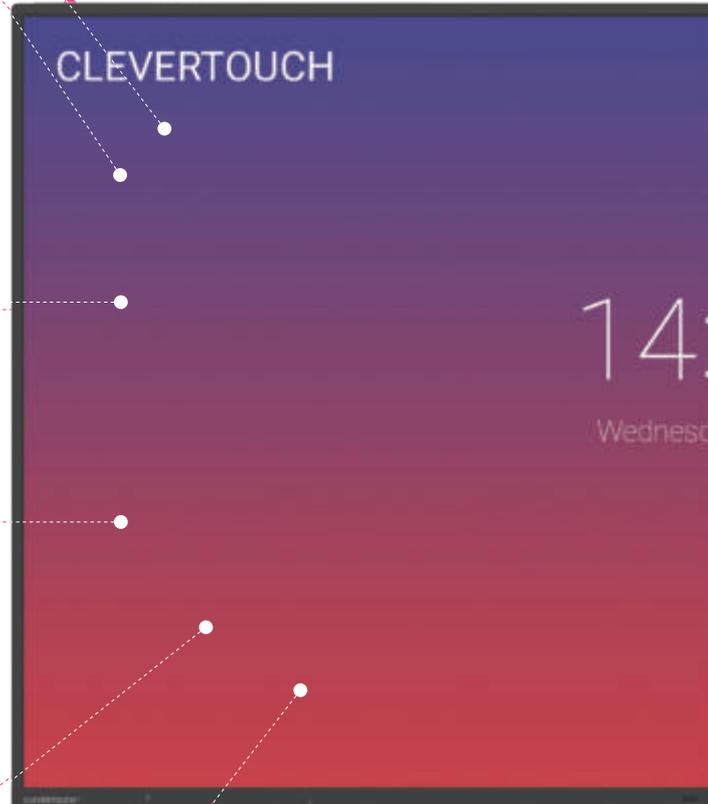
Unsere patentierte Super Glide Touch-Technologie bietet das flüssigste Schreibgefühl auf einem Touchscreen. Es ist so flüssig wie das Schreiben auf einem Whiteboard - ohne Verzögerung. Dank der Fähigkeit, zwischen Handflächen-, Finger- und Stylus-Schreiben zu unterscheiden, müssen Sie die Einstellungen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

## LUX 8.0

Einfach zu bedienende Oberfläche. Einfache, schnelle, intuitive Apps und Gesten, die alltägliche Aufgaben nahtlos ermöglichen.

## Clevershare

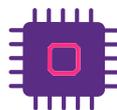
Bildschirmspiegelung mit Bildern, Video und Audio.



## Was ist neu?



Eingebautes Line Array-Mikrofon  
- alle Lektionen können mit Ton aufgenommen werden



3GB RAM  
32GB ROM



USB-C der neuesten Generation



● **Cleverstore**

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

● **umfassende Garantie**

5 Jahre Garantie  
optional: 5 Jahre Vor-Ort-Garantie

● **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.

Option



Mit dem NFC-Pen Tray kann den Lehrern eine Karte zugewiesen werden, auf der alle Einstellungen und Konten gespeichert sind, so dass kein langwieriger Anmeldeprozess stattfinden muss.



## Display

<b>Bild diagonale</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 (3840 x 2160)
<b>Reaktionszeit</b>	5ms
<b>Bildwiederholrate</b>	60Hz
<b>Blickwinkel</b>	178°
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast</b>	65" 4000:1 75" 4000:1 86" 4000:1
<b>Dynamischer Kontrast</b>	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
<b>Glashärte</b>	Tempered Glass - Mohs Level 7
<b>NEW Glas</b>	Low Parallax 1mm Air Gap - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
<b>Main Board</b>	MS848 - MStar
<b>Lebensdauererwartung</b>	50.000 Stunden

## Interaktivität

<b>Schreibtechnologie</b>	High Precision IR Technology
<b>Berührungspunkte</b>	20
<b>Touch-Auflösung</b>	32768x32768px
<b>Reaktionszeit</b>	≤5ms
<b>Touchgenauigkeit</b>	1.5mm
<b>Minimum Objektgröße</b>	3mm
<b>Touch Tool</b>	Finger, Gesten & Stift
<b>Gleichzeitiges Schreiben</b>	Ja
<b>Ink In Tools</b>	Ja - LYNX
<b>Stifte im Lieferumfang</b>	2
<b>Stift-Typ</b>	Dual Recognition Stylus
<b>Stiftablage</b>	Optional
<b>Durchmesser der Stiftspitze</b>	3mm/7mm
<b>Erkennung Stift/Finger</b>	Ja
<b>Stiftidentität</b>	2
<b>Palm Rejection</b>	Ja
<b>Annotation über jede Quelle</b>	Ja
<b>Apps fürs Klassenzimmer</b>	Lynx Whiteboard, Annotate, Timer, Media Player, Browser, PDF Reader, Screen Record, Voting, Mathe-Werkzeuge
<b>Kompatibilität</b>	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
<b>Tracking-Rate</b>	6m/s
<b>Scan-Rate</b>	200Hz
<b>Gestensteuerung</b>	wird bei Windows unterstützt

## Anschlüsse

<b>OPS Slot</b>	1 - Intel® spec 80Pin
<b>HDMI-Eingang</b>	3
<b>HDMI-Ausgang</b>	1
<b>USB-A 2.0</b>	3 (1 USB für System-Upgrade)
<b>USB Touch (Typ B)</b>	2
<b>USB A 3.0</b> (schnellere Datenübertragung)	3
<b>NEW USB-C</b> (Video, Audio & Touch)	1 (unterstützt 65W beim Laden)
<b>LAN-Eingang</b> (RJ45)	1
<b>RS-232</b>	Ja
<b>Wake-on-Lan</b>	Ja
<b>Wireless Adapter 2.0 + WAP</b>	Ja
<b>Clevertouch WiFi-Modul</b>	Ja
<b>NEW Bluetooth</b>	Ja - 5.0
<b>VGA-Eingang</b>	1
<b>Audio-Eingang</b>	1 (3.5mm)
<b>Optischer Ausgang</b>	1 (Coax)
<b>Kopfhörer (Jack)</b>	1 (3.5mm)
<b>Touchausgänge</b>	2
<b>NFC Reader / Writer</b>	Optional
<b>Kamera</b>	Optional
<b>Näherungssensor</b>	Nein
<b>WiFi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 und 5 GHz)
<b>WiFi Speed</b>	Geeignet für Geschwindigkeiten bis zu 433Mbps

## Computing

<b>Betriebssystem</b>	Android Oreo 8
<b>Systemversion</b>	LUX 8
<b>NEW RAM</b>	3GB
<b>NEW Interner Speicher</b>	32GB
<b>CPU</b>	Dual Core A73+Dual Core A53
<b>GPU</b>	Dual Core Mali G51
<b>Android-Auflösung</b>	4K
<b>Integrierte LUX UI</b>	Ja

## Audio

<b>Dual Front Facing, Bass Lautsprecher</b>	2 x 15 Watt Lautsprecher
<b>Audio-Ausgang</b>	Ja
<b>SPDIF / Fibre</b>	Ja
<b>Sound Channel</b>	2
<b>NEW Line Array Mikrofone</b>	Ja - Omni-directional bis zu 8 Meter

## Leistung

<b>Stromversorgung</b>	100 - 240V 50/60Hz 4.0A
<b>Leistungsaufnahme (Normal)</b>	65" 142W 75" 165W 86" 195W
<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	< 0.5 Watt
<b>Extrem leiser Lüfter</b>	Ja

## 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 Meter

## Physikalische Daten

<b>Panel-Abmessungen</b>	65" 1489x891x86mm 75" 1709x1013x89mm 86" 1957x1153x86mm
<b>Verpackungsmaße</b>	65" 1628x208x992mm 75" 1860x280x1132mm 86" 2112x280x1273mm
<b>Gewicht</b>	65" 39.5 kg 75" 53 kg 86" 67.7 kg
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	65" 49.7 kg 75" 62.8 kg 86" 80.8 kg
<b>VESA (mm)</b>	65" 600x400mm 75" 800x400mm 86" 800x600mm

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

## Compliance & Zertifizierung

**Zulassungsbescheinigung** CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



## IMPACT™ Features und Softwarelösungen

<b>LYNX™ App mit Online Unterrichtsplanung</b>	Ja
<b>Cleverstore™ App Store für Education</b>	Ja
<b>Embedded 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>Embedded Room-Booking</b>	Ja
<b>Whiteboard Annotation</b>	Ja
<b>Emails versenden</b>	Ja
<b>Scan QR Code zum Abspeichern</b>	Ja
<b>CleverMessage™ - Sofortige Alarmmeldungen</b>	Ja
<b>Over-the-Air Updates</b>	Ja
<b>Remote Management Touchscreens (MDM)</b>	Ja - 5 Jahres-Lizenz

## Lieferumfang

- (1) Clevertouch IMPACT 2™
- (1) 1.5m HDMI-Kabel
- (1) 3m USB-Kabel (A-B)
- (1) 1.5m USB-C Kabel
- (1) 3m Netzkabel
- (1) Fernbedienung
- (2) Batterien für die Fernbedienung
- (2) Dual Recognition Stylus - Stifte
- (1) Bedienungsanleitung
- (1) Quick Install Guide
- (1) Clevertouch WiFi-Modul

## 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)

## Support

Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter: [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)

**CLEVERTOUCH<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIES

clevertouch.com

**((Schwingung))**

schwingung.at  
0800 / 242 535

Contact us for  
more details

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