

Menschen mit Technologie verbinden

## 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.

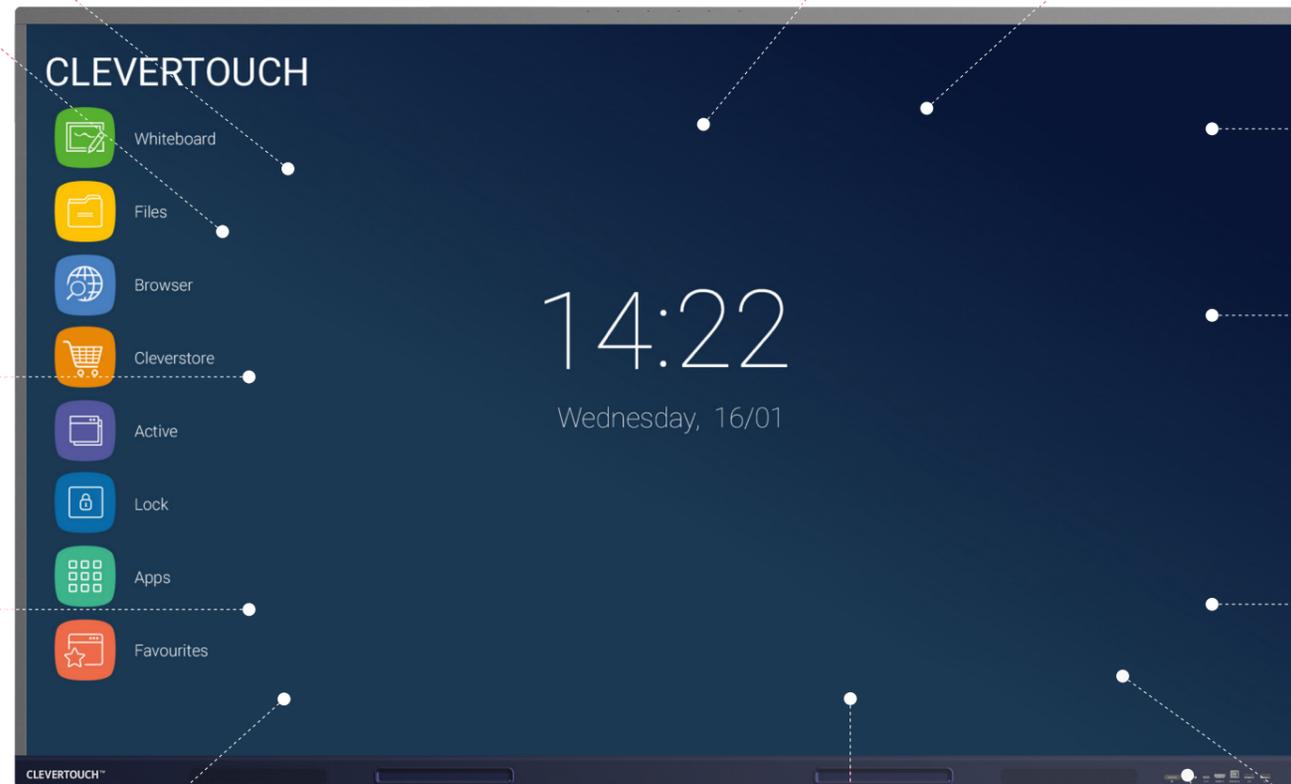
**Remote Management**  
Anzeigen, Steuern, Aktualisieren und Fehlerbehebung aus der Ferne. Ihr IT-Büro kann an Ihrem Clevertouch-Bildschirm arbeiten, ohne dass Sie ins Klassenzimmer kommen müssen. Somit haben Sie immer die neuesten Versionen von Apps und Software, ohne dass Sie die Dateien installieren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

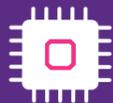
**AirServer**   
Bildschirm Spiegelung.

**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 powered by Android 11.

**NEU**



## Schnellstartmenü für den Unterricht

Ihre am häufigsten verwendeten Apps sind mit einer Berührung verfügbar und über das Schnellstartmenü leicht zugänglich.



Die Clevershare App kann kostenlos heruntergeladen werden und ist mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten kompatibel. Bis zu 50 Geräte können sich mit dem Clevertouch-Bildschirm verbinden und Inhalte teilen - Bilder, Video und Audio. Der Vortragende hat die volle Kontrolle darüber, was geteilt wird. Bis zu 6 Geräte können gleichzeitig angezeigt werden, was die Zusammenarbeit und Beteiligung der Schüler in jeder Unterrichtsstunde erhöht. Jetzt mit Touch-Back-Funktion.



Machen Sie Notizen, erstellen Sie Diagramme oder fügen Sie Bilder hinzu. Ändern Sie ganz einfach die Hintergrundfarbe oder blättern Sie interaktiv zwischen mehreren Seiten. Jetzt auch mit integrierter Handschrift- und Formelerkennung.



Wie bei der Bedienung eines PCs können Sie Dateien durch Doppelklicken auswählen, um sie zu öffnen, sowie diese einfach kopieren, ausschneiden und einfügen. Integration des persönlichen Cloud-Speichers möglich.



Nutzen Sie mit den Browsern IMPACT Max, Chrome und Chromium das Internet, ohne dafür einen Computer zu benötigen.



Der Cleverstore enthält Hunderte von Apps für alle Fächer in verschiedenen Sprachen, einschließlich einer Alphabetisierung. Jede App wird von unserem Team getestet, um sicherzustellen, dass keine Werbung, In-App-Käufe oder unangemessene Inhalte durchkommen. Wir haben uns mit den beliebtesten Entwicklern von Bildungs-Apps zusammengetan, um Ihnen Apps anzubieten, die Sie in Ihrem Klassenzimmer wirklich nutzen können.



Gehen Sie einfach zurück zu den zuletzt verwendeten Apps, indem Sie die Aktiv-Taste drücken - Darstellung von Split-Screen möglich.



Schützen Sie Ihr Clevertouch Touchdisplay mit einem Passwort, indem Sie Lock verwenden.



Hier finden Sie sowohl alle integrierten als auch alle Cleverstore-Apps.



Alle Ihre Lieblings-Apps an einem Ort, einschließlich den Einstellungen.

# CLEVERTOUCH® TECHNOLOGIES

by Boxlight®

## IMPACT Max

Ein intuitives und kollaboratives Erlebnis - IMPACT Max ist wesentlich mehr als nur ein interaktives Touchdisplay.



### Display

Bilddiagonale	65"   75"   86"
Bildschirmtyp	ADS
Reaktionszeit	5ms
Bildseitenverhältnis	16:9
Aktive Displaygröße	1428,48(H) 803,52(V) mm 1649,664(H) 927,936(V) mm 1895,04(H) 1065,96(V) mm
Pixel Auflösung	0,372(H) 0,372(V) mm 0,4296(H) 0,4296(V) mm 0,4935(H) 0,4935(V) mm
Auflösung	3840(H) 2160(V)
Bildwiederholrate	60Hz
Display-Farben	1,07B (10bit)
NTSC	72%   72%   68%
Kontrast	1200:1
Betrachtungswinkel	178° (H/V)
Back Light Unit	DLED
Helligkeit mit Glas (Typ)	400 cd/m²
Lebensdauer	≥50000 Stunden

### Betriebssystem

Systemversion	Android 11.0
RAM	4G
ROM	32G
CPU	A55x4
GPU	Mali G52MP2

### Touchsystem

Sensortyp	Infrarot-Erkennung
Stift-Typ	Infrarot-Stift (passiv)
Touchgenauigkeit	± 1,5 mm
Berührungspunkte	20 Touchpunkte
Min. Objektgröße	3 mm
Schriftgröße	≤3 mm
Kompatibilität	Windows10/Windows8/Windows7/ Windows XP/Android/Linux/Mac OS X/Chrome

### Audio

Sound Channel	2.0
Ausgangsleistung	2 x 16W

### Mikrofon

Array Mikrofon	6 Mic
Entfernung	8m
Abtastfrequenz	48kHz
Signalfrequenz	16 kHz
Aufnahmekarakteristik	Beam Forming

### Leistung

Stromversorgung	100-240V~50/60Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	≤0,5W
Leistungsaufnahme (Eco Mode)	120W   150W   180W

### Anschlüsse

HDMI Eingang	3
HDMI Ausgang	1
USB 2.0	1
USB 3.0	4
USB Typ-C	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Power und Hardware-Optimierung, Frontmontage (Leistung 65W)
TOUCH 2.0	2
VGA Eingang	1
AUDIO Eingang	1
AUDIO Ausgang	1
SPDIF	1
RS232	1
RJ45 Eingang	1
RJ45 Ausgang	1

### Zubehör

Stromkabel	1
HDMI Kabel	1
USB Touch Kabel (Typ A-B)	1
Fernbedienung	1
Stift	2

### Betriebsbedingungen

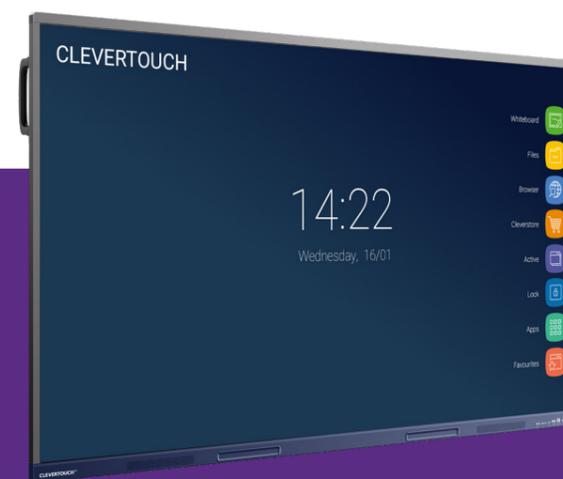
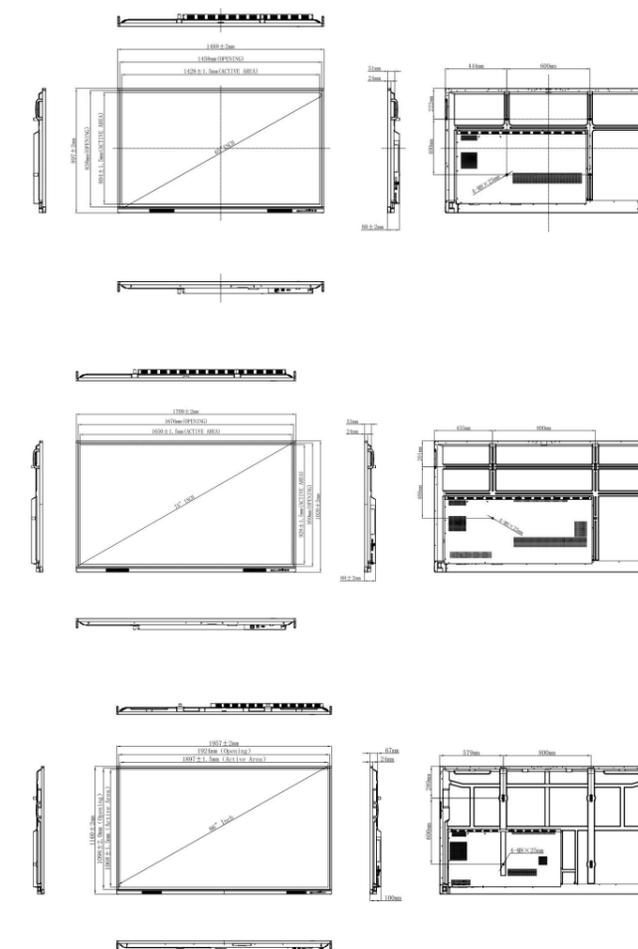
Betriebstemperatur	0°C~40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10%~90%RH
Temperatur bei Lagerung	-20°C~60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10%~90%RH
Höhe	unter 5000 m

### Optionales Zubehör

PC Modul	OPS62A
Ausgangsleistung	SI07B

### Abmessungen & Gewicht

Verpackungsmaße	1628x208x1005 mm 1863x225x1148 mm 2110x225x1291 mm
Gewicht (inkl.   exkl. Verpackung)	43,68 kg   34,9 kg 61,9 kg   47,75 kg 80,6 kg   62,9 kg



### Statement

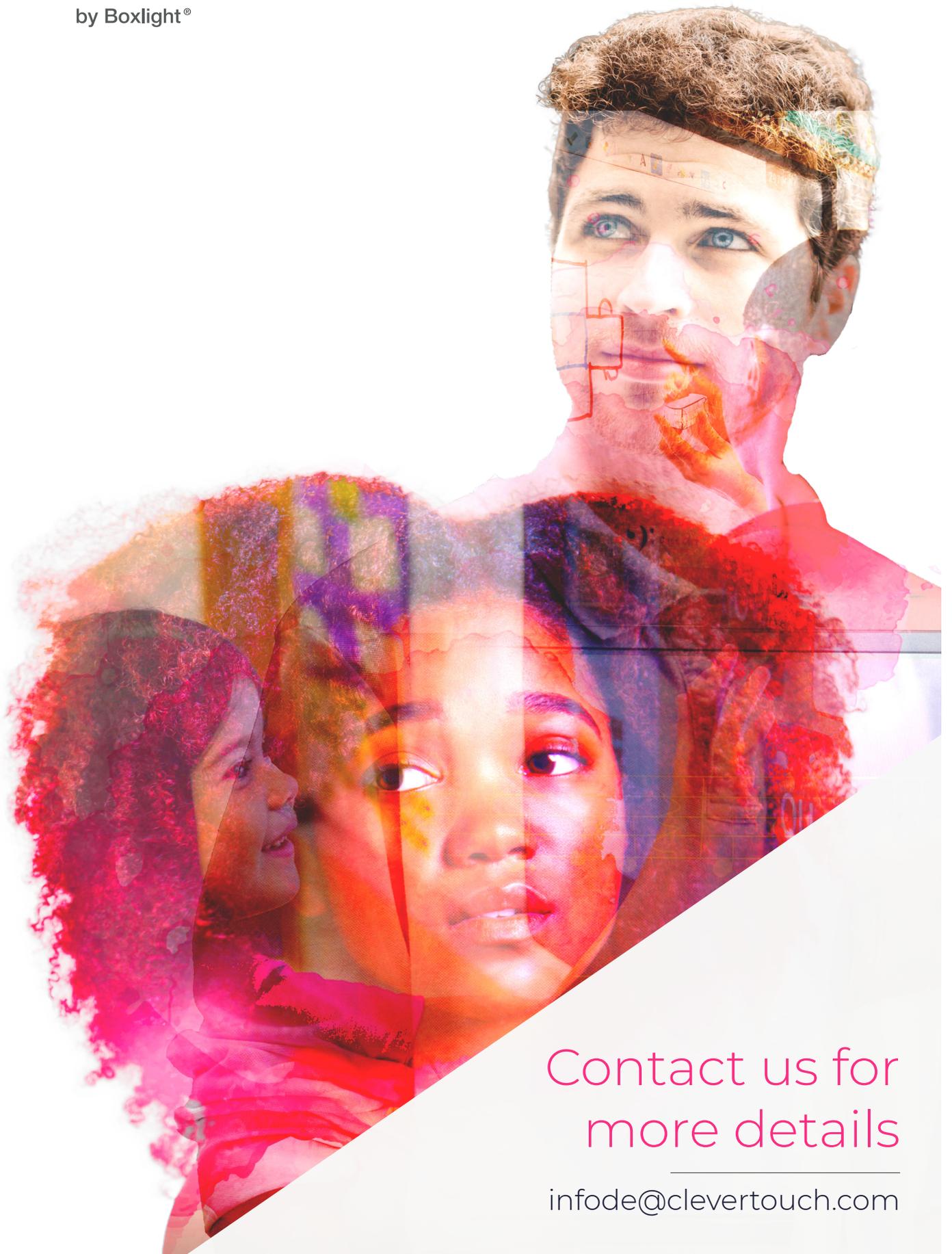
Größe und Gewicht variieren je nach Konfiguration und Herstellungsprozess, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können in Aussehen, Farbe, Größe usw. leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibung, Abbildungen usw. 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



Contact us for  
more details

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