

IMPACT Plus

So viel mehr als nur ein
interaktives Touchdisplay

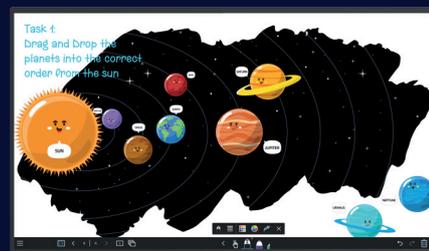
IMPACT Plus wurde von Lehrern für Lehrer entwickelt und ist mehr als nur ein interaktiver Touchscreen, es bietet Ihnen ein wirklich intuitives und kollaboratives Erlebnis. Reich an Funktionen und Lösungen, die Lehrer von den Zwängen des restriktiven traditionellen Klassenzimmers befreien. Gestalten Sie Ihren Unterricht außergewöhnlich mit dem neuen IMPACT Plus.



Erhältlich in folgenden Größen
55" | 65" | 75" | 86"

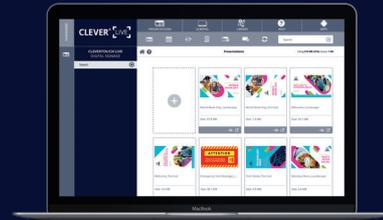
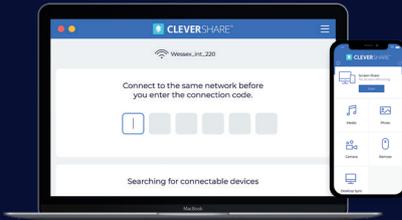
● **Bewegungserkennung**
Umweltfreundliche Bewegungserkennung. Dank modernster Näherungssensoren schaltet sich Ihr IMPACT Plus aus, wenn keine Person im Raum erkannt wird.

Inklusive Software, ohne zusätzliche Kosten



Wählen Sie aus Hunderten von Apps, ohne zusätzliche Kosten. Der Cleverstore beinhaltet Apps in mehreren Sprachen für alle Altersgruppen und Themen. Keine Werbung, keine In-App-Käufe, keine Hektik.

LYNX Whiteboard wurde für interaktive Displays entwickelt und ist eine kostenlose App zur Erstellung von Unterrichtsstunden, die eine einfache Zusammenarbeit mit Ihren Schülern ermöglicht. Das dynamischste und intuitivste Benutzererlebnis aller Whiteboards



Sie können die Clevershare-App auf jedem Gerät herunterladen und sich sofort verbinden, indem Sie den Code auf dem Clevertouch-Display eingeben. Die Clevershare App kann kostenlos heruntergeladen werden und ist kompatibel mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten.

Steuern Sie mit CleverLive und Ihrem CleverLive-Konto von überall aus all Ihre Clevertouch-Produkte zentral über eine Plattform. Eine kostenfreie Softwareplattform, die die Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung von Inhalten auf einem oder mehreren Clevertouch-Displays ermöglicht. CleverLive ist eine Cloud-Management-Plattform und kompatibel mit jedem Gerät.

Fügen Sie unser intelligentes Sensormodul hinzu, um Luftqualität, Licht, Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu überwachen.



Key Features



Zero Bonding - No Air Gap sorgt für höhere Genauigkeit, verbesserte Leistung und lebendige Bilder



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



An der Vorderseite montierter USB-C der neuesten Generation - ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen beliebigen Geräten



Nach vorne gerichtete Lautsprecher und Subwoofer sorgen für noch klareren, kraftvolleren Klang



Verbessertes 6-Array-Mikrofon



Umgebungslichtsensor



Einschalttaste an der Vorderseite



An der Vorderseite montierter USB-A-Anschluss



Verbinden Sie Ihre Cloud-Konten, um von überall aus zu arbeiten



Hochpräzise Technologie ermöglicht ein flüssiges Schreiben wie auf einem Whiteboard - ohne Verzögerung



Daten können am Ende einer Unterrichtsstunde gelöscht und das Display mit einem sicheren Passwort gesperrt werden.



Echte 4K-Auflösung und ein durchgängig schärferes Benutzererlebnis.

IMPACT Plus Technische Daten

Display

Diagonale Größe	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	5ms
Refresh Rate	60Hz
LCD-Ansichtswinkel	178°
Helligkeit	400 cd/m2
Kontrast	4500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1
Glashärte	AG Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glas Typ	Zero Bonding mit geringer Parallaxe - hitzegehärtet - Blendschutz - Super Glide Oberfläche - 4mm
Main Board	9950 MTK (MStar)
Lebensdauer	50.000 Stunden
NTSC	55", 65", 75" 72% 86" 68%

Interaktivität

Schreib-Technologie	Hochpräzise IR-Technologie
Kontinuierliche Touchpunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	≤5ms
Touchgenauigkeit	1mm
Minimale Objektgröße	3mm
Touch-Tool	Finger, Gesten, Passiv-Infrarot-Stift
Simultanes Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Stifte enthalten	2
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stifthalter	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	3mm/7mm
Stift & Touch Differenzierung	Ja
Stift-Identitäten	2
Palm Rejection	Ja
Anmerkung über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer inklusive enthalten	Enthält Whiteboard, Anmerkungen, Timer, Medien Player, Browser, PDF-Reader, Bildschirmaufzeichnung, Spinner, Abstimmen, Mathe-Tools
Kompatibilität*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	6m/s
Scan-Rate	200Hz
Gesten & Edge Swipes	Unterstützt Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber

Konnektivität

OPS-Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	mit USB-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
USB-A 2.0	1 (1 USB für Systemupgrade)
USB Touch (Typ B)	2
USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)	4
USB C	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom- und Hardware-Optimierung und Ethernet - frontseitig montiert (unterstützt 65W) 1x USB-C mit Video, Audio, Touch und Hardware-Optimierung - seitlich montiert
LAN-Eingang (RJ45)	1
LAN-Ausgang (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Drahtloser Adapter 2.0 + WAP	Ja
Bluetooth	Ja 5.0
VGA-Eingang	1
Audio-Eingang	1 (3.5mm)
Optischer Ausgang	1x (Koax)
Kopfhörer	1 (3.5mm)
Total touch out Ports	2
NFC-Leser / -Schreiber	Optionales Extra
Kamera	Optionales Extra
Annäherungssensor	Ja
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac mit 2 x 2 MIMO (nur Hot-spot) (sowohl 2,4 als auch 5 GHz-Band)
WiFi-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten von bis zu 433Mbps möglich

Datenverarbeitung

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

Strom

Leistungsanforderungen	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Stromverbrauch (Normal)	55" 102 W 65" 117 W 75" 145 W 86" 168 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0,5 Watt
Ultraleises Lüfterloses Design	Ja

IMPACT Plus Technische Daten

Audio

Dual Front Facing, Bass Verbesserte Lautsprecher	2 x 15-Watt-Lautsprecher + 15-Watt-Subwoofer
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF / Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2.1
Line-Array-Mikrofon 6 (Geräuschunterdrückung)	Ja - Omnidirektional bis zu 8 Meter
Superweiter Klang	Ja

Betriebs- und Speicherumgebung

Betriebstemperatur	0° bis 40°
Lagertemperatur	-20° bis 60°
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% RH
Höhenlage	Unter 5000 m

Physikalische Spezifikationen

Displayabmessungen	55" 1262 x 794 x 89mm 65" 1488 x 920 x 90 mm 75" 1709 x 1043 x 89 mm 86" 1957 x 1182 x 86 mm
Verpackungsmaße	55" 1428 x 220 x 902mm 65" 1628 x 208 x 1024 mm 75" 1860 x 280 x 1163 mm 86" 2112 x 280 x 1304 mm
Nettogewicht	55" 27,7kg 65" 37,3kg 75" 51,1kg 86" 63,8kg
Gewicht inkl. Verpackung	55" 33,9kg 65" 45,7kg 75" 63,9kg 86" 78,9kg
VESA-Befestigungspunkt	55" 400 x 200 mm 65" 400 x 200 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

Lieferumfang

1x Clevertouch IMPACT Plus
1x HDMI-Kabel (1,5 m)
1x USB-Kabel (A-B) (3m)
1x USB-C-Kabel (1,5 m)
1x Stromkabel (3 m)
1x Fernbedienung
2x Batterien für die Fernbedienung
2x Dual Recognition Stylus
1x Benutzerhandbuch
1x Schnellinstallationsanleitung
1x Clevertouch WiFi-Modul

IMPACT Plus Integrierte Funktionen

LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja - LYNX Whiteboard ist die Standardanwendung für Whiteboards
Cleverstore™ App Store für den Bildungsbereich	Ja
Integriertes Digital Signage	Ja
Clevershare™-Spiegelung eines beliebigen Geräts auf dem Board	Kostenlos für die gesamte Lebensdauer des Displays (Touchback)
Integrierte personalisierte Kontoprofile	Ja
Zugang zum Cloud-Konto	OneDrive, Google Drive
Integrierte Raumbuchung	Ja
Whiteboard-Anmerkung	Ja
E-Mail-Ausgang direkt vom Touchscreen	Ja
QR-Code scannen zum Speichern	Ja
CleverMessage™ - Sofortige Benachrichtigungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja - 5 Jahres-Lizenz

Garantie

Garantiezeit und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie clevertouch.com/about/warranty

Konformität & Zertifizierung

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



Support

Alle Clevertouch-Produkte finden Sie unter: 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.

© 2021 Clevertouch. Alle Rechte vorbehalten. Sahara Presentations Systems PLC. ist Teil der Boxlight-Unternehmensgruppe und Inhaber von Marken in mehreren globalen Gerichtsbarkeiten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Clevertouch, das Clevertouch-Logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore und Clevershare. 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.