

NEU

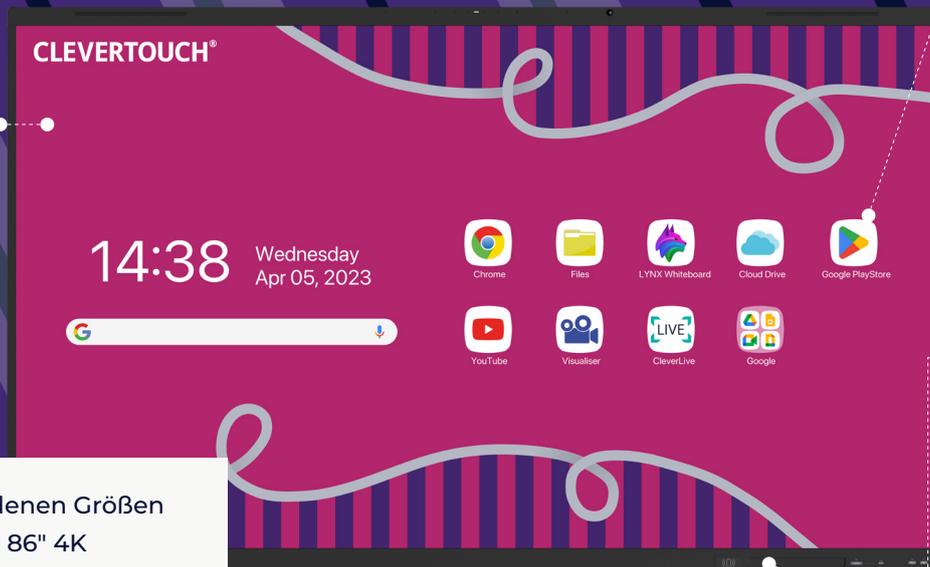
IMPACT Lux

Die perfekte Allround-Lösung für
das moderne Klassenzimmer

Ausgestattet mit hochpräziser Technologie & LYNX Whiteboard - IMPACT Lux ermöglicht Ihnen eine zeitsparende Unterrichtsplanung mit vielen innovativen Ressourcen und Lernaktivitäten.

NEU

Antibakterielles Glas Dank modernem antibakteriellem Mikroglass haben Keime keine Chance!



NEU

EDLA-zertifiziert
Greifen Sie direkt über das Display auf den Google Play Store und Google Workplace sowie auf die gesamte Microsoft 365-Suite zu. Nutzen Sie Apps wie Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word und PowerPoint.

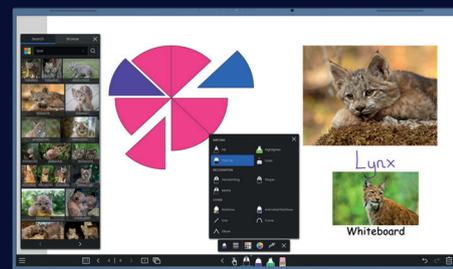


NEU

Jeder Screen, jederzeit
Mit integriertem NFC können Benutzer einfach mit ihrem Chip, ihrer Karte oder ihrem Gerät über jedes Clevertouch-Display von überall auf der Welt auf ihr persönliches Profil zugreifen.

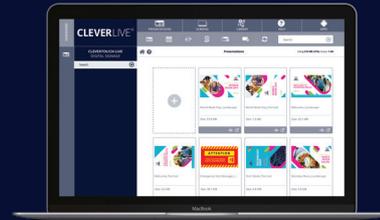
Erhältlich in verschiedenen Größen
65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Inklusive Software, ohne zusätzliche Kosten



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.

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



MDM steht für Mobile Device Management. Wir haben uns mit dem führenden MDM-Spezialisten Radix Technologies zusammengetan, um alle Displays Ihres Unternehmens in einem einzigen Managementsystem zu konsolidieren. Verknüpfen Sie all Ihre Clevertouch-Displays mit Ihrem MDM-Konto, so dass Sie sie von überall aus steuern können.

CleverLive ist eine Cloud basierte Plattform für die Verwaltung von Digital Signage-Inhalten, die all Ihre Clevertouch-Produkte miteinander verbindet und die Übertragung von Nachrichten, Ankündigungen und Warnmeldungen ermöglicht. Verwenden Sie editierbare Vorlagen oder erstellen Sie Ihre eigene Präsentation und nutzen Sie sie auf beliebig vielen Displays, an beliebig vielen Standorten und überall auf der Welt.

Key Features



Entwickelt für hybrides Lernen



LYNX Whiteboard-App zur Unterrichtserstellung



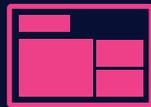
Dynamischer Stift mit CleverInk



Clevershare Screen Mirroring



Remote management MDM



Anpassbarer Startbildschirm



Preisgekröntes interaktives Display



Kompatibel mit Google Classroom und Microsoft 365

Was ist neu?



Anti-Bakterielles Glas



HPIR Touch Frame, Handflächenabweisung



Oben montiertes USB-C und USB-C-Ausgang



Integriertes NFC/RFID



Google Enterprise Partner



8GB RAM & 128GB ROM



Android 13



2x 20W nach vorne gerichtet
2x 10W Subwoofer

Display

Diagonale Größe	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	LCD
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160)
Reaktionszeit	5ms
Refresh Rate	60Hz
LCD-Ansichtswinkel	178°
Helligkeit	500 cd/m2
Kontrast	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	6000:1
Glashärte	AG Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glasstärke	3mm
NEU Glas Typ	Niedrige Parallaxe 0 mm Luftspalt - wärmegehärtet - Anti-Glare & Anti-Smudge für lange Haltbarkeit - Super-Glide-Oberfläche
NEU Antibakterielles Glas	Ja
NEU Antibakterielle Power-Taste	Ja
Main Board	RK3588
Lebensdauer	50.000 Stunden
NTSC	72%

Interaktivität

Schreib-Technologie	Hochpräzise IR-Technologie + Materialklassifizierungssensor
NEU Kontinuierliche Berührungspunkte	50
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	≤5ms
Touchgenauigkeit	±1mm
Minimale Objektgröße	2mm
Touch-Tool	Finger, passiver Stift
Simultanes Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja
Stifte enthalten	2
NEU Stift Typ	Dual Recognition Stylus Super Cool Stylus 2.0
Stifthalter	Integrierter magnetische Stifthalter
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, 11, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	≥1m/s
Scanrate	≥100hz
Gesten & Edge Swipes	Unterstützt Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber

Konnektivität

OPS-Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (Typ B)	3
NEU USB A 3.2 (schnellere Datenübertragung)	2 x USB Typ A 3.2 (frontal) mit schnellerer Datenübertragung 2 x USB Typ A 3.2 (seitlich) mit schnellerer Datenübertragung
NEU USB C (Video, Audio und Touch)	1 x USB Typ C (seitlich) mit Video, Audio, Touch & Netzwerk 1 x USB Typ C (frontal) mit Video-, Audio-, Touch-, Netzwerk- und 100W-Ladefunktion
NEU USB C (Datenübertragung)	1 x USB Typ C (oben) Unterstützt die Datenübertragung für die oben montierte Kamera
NEU USB-C-Ausgang	1 x USB Typ C Ausgang mit Video, Audio, Touch und Netzwerk
Display-Port-Eingang	1
LAN-Eingang (RJ45)	1
LAN-Ausgang (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Wireless Adapter	2.0 + WAP
Clevertouch WiFi-Modul	Ja
Bluetooth	Ja - 5.2
Audio-Eingang	1 (3.5mm)
Optischer Ausgang	1x (Koax)
Kopfhörer	1 (3.5mm)
Total Touch-Out-Ports	3
NFC-Reader/ Writer	Integriert
Kamera	Optional
Näherungssensor	Ja
NEU WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4- als auch 5-GHz-Bänder)
NEU WLAN-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten von bis zu 1 GB möglich

Datenverarbeitung

NEU Betriebssystem	Android 13
NEU System-Version	Lux 13
NEU RAM	8GB
NEU Interner Speicher	128GB
CPU	Quad-Core A76 + Quad-Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Android-Auflösung	4K
Integrierte Lux UI	Ja
NEU Systemarchitektur	64-Bit
NEU Google-Zertifizierung	EDLA-Zertifizierung (Enterprise Device Licence Agreement)
NEU Zugang zu Google Playstore Apps	Ja (zertifiziert)
NEU Zugang zu Microsoft Apps	Ja (zertifiziert)
NEU Zugang zu Google Cloud Services	Ja (zertifiziert)

IMPACT Lux Technische Daten

Strom

Leistungsanforderungen	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Stromverbrauch (Normal)	65" 120W 75" 133W 86" 152W
Stromverbrauch (Standby)	≤0.5W
Ultraleises lüfterloses Design	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

Audio

NEU Zwei nach vorne gerichtete, bassverstärkte Lautsprecher	2 x 20 W Frontlautsprecher + 2x 10 W Subwoofer
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF / Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2.2
Line-Array-Mikrofon (Rauschunterdrückung)	8-Array
Superweiter Klang	Ja
Verstärkerleistung	95W

IMPACT Lux Integrierte Funktionen

LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja
Integriertes Digital Signage	Ja
Clevershare™-Spiegelung eines beliebigen Geräts auf dem Board	Kostenlos für die gesamte Lebensdauer des Displays (Touchback)
Integrierte personalisierte Accounts	Ja
Zugang zum Cloud-Konto	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Integrierte Raumbuchung	Ja
Whiteboard-Anmerkung	Ja
E-Mail-Ausgang direkt vom Touchscreen	Ja
QR-Code scannen zum Speichern	Ja
Ankündigungen und Warnmeldungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja - Lizenz für ein Jahr
NEU CleverLauncher™	Ja
NEU LynxShare™	Ja
NEU LynxCloud™	Ja

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen Display	65" 1488 x 908 x 86mm 75" 1709.06 x 1038.75 x 85.7mm 86" 1957 x 1178.42 x 85.7mm
Abmessungen Verpackung	65" 1628 x 208 x 1014mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304mm
Nettogewicht	65" 37.90kg 75" 50.25kg 86" 63.90kg
Gewicht inkl. Verpackung	65" 46.45kg 75" 63.60kg 86" 80.35kg
VESA-Norm	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

Lieferumfang

Lieferumfang	(1) Clevertouch IMPACT Lux 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 Super Cool Stylus 2.0 1x Benutzerhandbuch 1x Schnellinstallationsanleitung 1x Drahtloser Adapter 2.0 + WAP
---------------------	---

Garantie

Garanzzeit 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
--------------------------------------	----------------------------------



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.