

IMPACT Lux 2

Luxus in jeder Berührung,
Leistung in jeder Funktion

Hochpräzise Technologie trifft auf intuitive Software – für eine optimierte
Planung und Durchführung interaktiver Unterrichtseinheiten.

**Antibakterielles
Glas**

Verhindert die
Übertragung von
Bakterien.



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.



Any Screen, Any Time

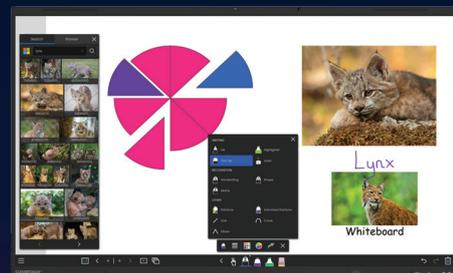
Mit integriertem NFC
können Benutzer
einfach mit ihrem
Chip, ihrer Karte oder
ihrem Gerät über
jedes Clevertouch-
Display von überall
auf der Welt auf ihr
persönliches Profil
zugreifen.

Available in a range of sizes
65" 4K | 75" 4K | 85" 4K

Inklusive Software, ohne zusätzliche Kosten



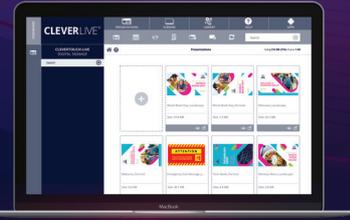
Sie können die Clevershare-App auf jedem Gerät
herunterladen und sich sofort verbinden, indem Sie den Code
auf dem Clevertouch-Display eingeben. Die Clevershare App
kann kostenlos heruntergeladen werden und ist kompatibel
mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten.



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



MDM steht für Mobile Device Management. In Zusammenarbeit mit den führenden MDM-Spezialisten von Radix Technologies bieten wir eine zentrale Lösung zur Verwaltung aller Displays Ihrer Organisation. Verbinden Sie Ihre gesamte Clevertouch-Flotte mit Ihrem MDM-Konto und steuern Sie diese bequem von überall aus.



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



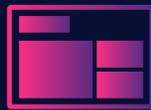
Dynamischer Stylus-Stift mit CleverInk



Clevershare Bildschirmspiegelung



Remote Management MDM



Anpassbarer Startbildschirm



Preisgekröntes, interaktives Display



Kompatibel mit Google Classroom und Microsoft 365

Was ist neu?



Antibakterielles Glas



HPIR Touch Frame, Palm Rejection



Oben angebrachter USB-C-Anschluss und USB-C-Ausgang



Integriertes NFC/RFID



Google Enterprise Partner



8GB RAM & 128GB ROM



Android 13



2x 20W Lautsprecher
2x 10W Subwoofer

IMPACT Lux 2 Technische Daten

Display

Bilddiagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	LCD
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160)
Reaktionszeit	5ms
Bildwiederholrate	60Hz
LCD-Ansichtswinkel	178°
Helligkeit	500 cd/m2
Kontrast	5500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	6000:1
DC-Dimmung (für flimmerfreies Bild)	Ja
Glashärte	AG Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glasstärke	3 mm
NEU Glas-Typ	Geringe Parallaxe, 0 mm Luftspalt, Wärmegehärtet, Entspiegelung & Anti-Schmier-Beschichtung für hohe Haltbarkeit, Super-Gleit-Oberfläche
Antibakterielles Glas	Ja
Antibakterielle Power-Taste	Ja
Main Board	RK3588
Lebensdauererwartung	50.000 Stunden
NTSC	72%

Touchsystem

Schreib-Technologie	Hochpräzise IR-Technologie + Material Classification Sensor
NEU Kontinuierliche Touchpunkte	50
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	≤5 ms
Touchgenauigkeit	±1 mm
Minimale Objektgröße	2 mm
Touch-Tool	Finger, passiver Stift, undurchsichtige Gegenstände
Simultanes Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Stifte enthalten	2
NEU Stift-Typ	Dual Recognition Stylus Super Cool Stylus 2.0
Stifthalter	Integrierter magnetischer Stifthalter
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm / 7 mm
Stift & Touch Differenzierung	Ja
Stift-Identitäten	2
Palm Rejection	Ja
Anmerkung über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer inklusive enthalten	Enthält Whiteboard, Anmerkungen, Timer, MediaPlayer, Browser, PDF-Reader, Bildschirmaufzeichnung, Spinner, Abstimmen, Mathe-Tools
Kompatibilität*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	≥1m/s
Scanrate	≥400hz
Gestensteuerung & Edge Swipes	Unterstützt Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber

Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI Eingang	3
HDMI Ausgang	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (Typ B)	3
USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)	2 x frontal 2 x seitlich
USB C (Video, Audio & Touch)	1 x seitlich mit Video, Audio, Touch & Netzwerk 1 x frontal mit Video, Audio, Touch, Netzwerk und 100W-Ladefunktion
USB C (Datenübertragung)	1 x oben - Unterstützung der Datenübertragung für oben montierte Kamera
USB C Ausgang	1 x mit Video, Audio, Touch und Netzwerk
Display Port Eingang	1
LAN Eingang (RJ45)	1
LAN Ausgang (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Ja
Wireless Adapter	2.0 + WAP
Clevertouch WLAN Modul	Ja
Bluetooth	Ja - 5.2
Audio Eingang	1
Optischer Ausgang	1
Kopfhörer	1 (3,5 mm)
Gesamtanzahl der Touch-Ausgänge	3
NFC Reader / Writer	Integriert
Kamera	Optionales Extra
Annäherungssensor	Ja
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax with 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2.4 als auch 5 GHz)
WLAN-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten von bis zu 1GBps möglich
WLAN Generation	WiFi 6E

Betriebssystem

Betriebssystem	Android 13
Systemversion	Lux 13
RAM	8GB
Interner Speicher	128GB
CPU	Quad Core A76 + Quad Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Android-Auflösung	4K
Integrierte Lux 2 UI	Ja
Systemarchitektur	64-bit
Google-Zertifizierung	EDLA-Zertifizierung (Enterprise Device Licence Agreement)
Zugang zu Google Playstore Apps	Ja (zertifiziert)
Zugang zu Microsoft Apps	Ja (zertifiziert)
Zugang zu Google Cloud Services	Ja (zertifiziert)

IMPACT Lux 2 Technische Daten

Leistung

Leistungsaufnahme	100 - 240V ~ 50/60Hz 3,5A
Stromverbrauch (Normalbetrieb)	65" 98W 75" 122W 86" 133W
Stromverbrauch (Standby)	≤0.3W
Ultraleises, lüfterloses Design	Ja

Betriebs- und Lagerbedingungen

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

Audio

Zwei nach vorne gerichtete, bassverstärkte Lautsprecher	2 x 20W Lautsprecher + 2x 10W Subwoofer
Audio Ausgang	Ja
SPDIF / Glasfaser	Ja
Sounkanal	2.2
Line Array Mikrofon (Geräuschunterdrückung)	8-Array
Superweiter Klang	Ja
Leistung des Verstärkers	95W
Aufnahmewinkel	180°
Aufnahmedistanz	8M
Frequenzbereich	32kHz

IMPACT Lux 2 Integrierte Funktionen

LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja
Integriertes Digital Signage	Ja
Clevershare™-Spiegelung eines beliebigen Geräts auf dem Board	kostenlos - mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Raumbuchung	Ja
Whiteboard-Annotation	Ja
E-Mails versenden direkt vom Display	Ja
QR-Code scannen zum Speichern	Ja
Ankündigungen und Warnmeldungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja - 1 Jahres-Lizenz
CleverLauncher™	Ja
LynxShare™	Ja
LynxCloud™	Ja

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen Display	65" 1488 x 916 x 86 mm 75" 1709 x 1039 x 86 mm 86" 1957 x 1178 x 99 mm
Verpackungsmaße	65" 1628 x 185 x 1020 mm 75" 1863 x 225 x 1155 mm 86" 2110 x 225 x 1304 mm
Gewicht Display	65" 37,90 kg 75" 49,95 kg 86" 61,25 kg
Gewicht inkl. Verpackung	65" 44,5 kg 75" 59,9 kg 86" 72,8 kg
VESA-Montagepunkte	65" 600 x 400 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

Im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang	1x Clevertouch IMPACT Lux 2 1x HDMI-Kabel (3 m) 1x USB-Kabel (A-B) (3 m) 1x USB-C-Kabel (1,5 m) 1x Netzkabel (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 1x NFC-Karte
---------------------	--

Garantie

5 Jahre

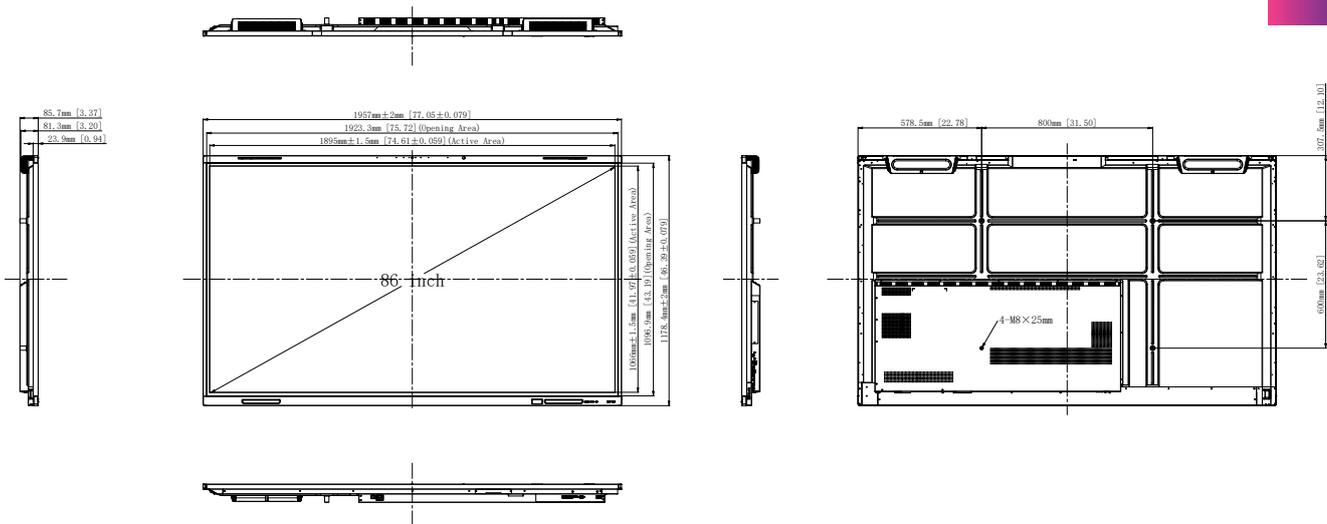
Compliance & Zertifizierung

Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
--------------------------------------	--------------------------------

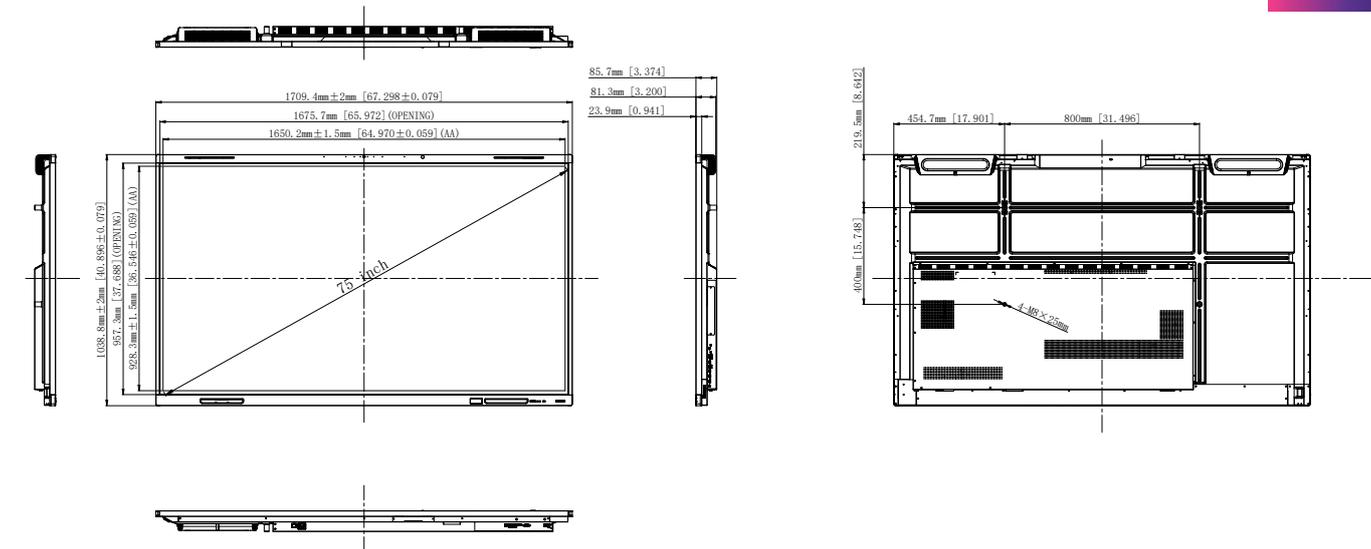


IMPACT Lux 2 Technische Zeichnungen

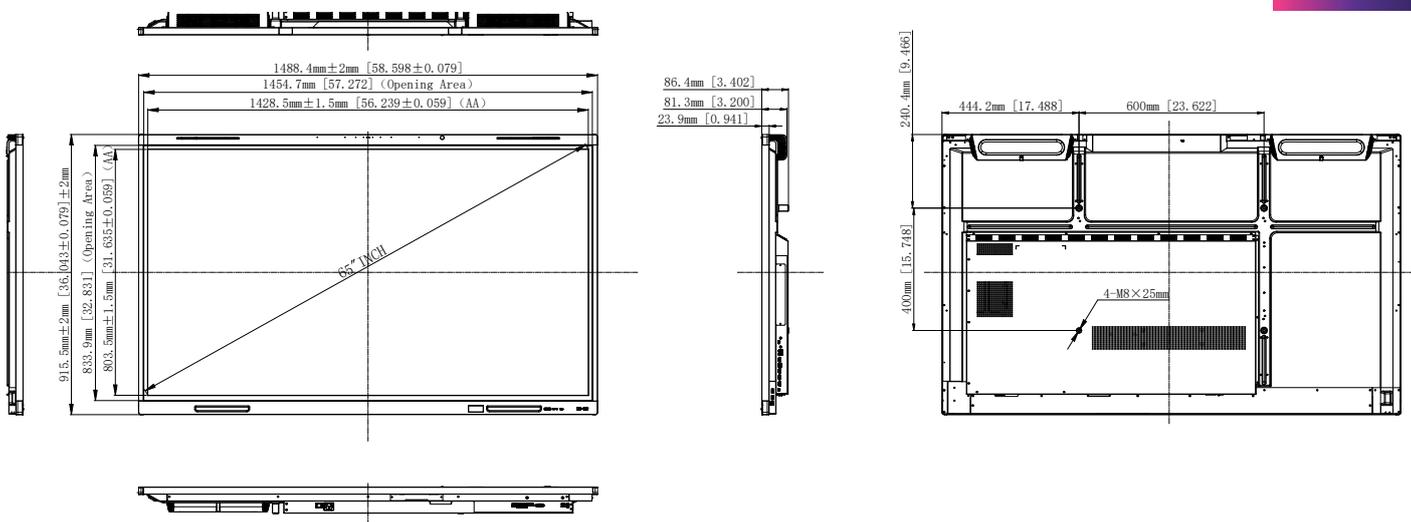
86"



75"



65"



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.

© 2024 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.