



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.

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



Funktionen, mit denen Sie im Klassenzimmer wirklich etwas bewegen.



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



Antibakterielles Glas Dank modernem antibakteriellem Mikroglass haben Keime keine Chance!



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



Inklusive Software, ohne zusätzliche Kosten



Ihr IT-Team kann all Ihre Clevertouch-Displays zentral steuern, aktualisieren und Fehler beheben, ohne das Klassenzimmer betreten zu müssen. Somit verfügen Lehrkräfte beim Unterrichten immer über die neuesten Versionen von Apps und Software.

[Mehr erfahren](#)



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.

[Mehr erfahren](#)



Sie können die Clevershare-App auf jedem Gerät herunterladen und sich sofort verbinden, indem Sie den Code auf dem Clevertouch-Display eingeben. Kompatibel mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten.

[Mehr erfahren](#)



Mit der cloudbasierten Plattform CleverLive erstellen, steuern und verteilen Sie Inhalte ganz flexibel – auf einem oder mehreren Displays, geräteunabhängig und standortübergreifend.

[Mehr erfahren](#)

Features



Entwickelt für
hybrides Lernen



LYNX
Whiteboard-App
zur effektiven
Unterrichts-
erstellung



Dynamischer Stift
mit CleverInk



Preisgekröntes
interaktives Display



Anpassbarer
Startbildschirm



Kompatibel mit
Google Classroom
und Microsoft 365

Was ist neu?



8GB RAM
& 128GB ROM



HPIR-Touch-
Rahmen, Hand-
flächenerkennung



USB-C- und
USB-C-Ausgang
(oben angebracht)



Android 15



2x 20 W Laut-
sprecher (nach
vorne gerichtet),
2x 10 W Subwoofer



Google Enterprise
Partner



IMPACT Lux 2 Spezifikationen

Display

Diagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	LCD
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160) @ 60Hz
Reaktionszeit	5 ms
Bildwiederholrate	60Hz
LCD-Ansichtswinkel	178°
Helligkeit	500 cd/m2
NEU Kontrastverhältnis	5500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	6000:1
NEU DC-Dimmung für flimmerfreies Bild	Ja
Glashärte	AG Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glasstärke	3 mm
NEU Glas Typ	0 mm Air Gap - 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 Touch- punkte	50
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	≤5ms
Touchgenauigkeit	±1 mm
Minimale Objektgröße	2 mm
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, Media Player, Browser, PDF-Reader, Bildschirmaufzeich- nung, Spinner, Abstimmungen, Mathe-Tools
Kompatibilität*	Windows 10, 11, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	≥1 m/s
NEU Scanrate	≥400hz
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-B Touch	3
NEU USB-A 3.0 (schnellere Datenübertragung)	2x seitlich mit schnellerer Datenübertragung 2x frontal mit schnellerer Datenübertragung
NEU USB-C (Video, Audio und Touch)	1x seitlich für Video, Audio, Touch & Netzwerk 1x frontal für Video-, Audio-, Touch-, Netzwerk- und 100W-Ladefunktion
NEU USB-C (Datenübertragung)	1x oben - Unterstützt die Datenübertragung für die oben montierte Kamera
NEU USB-C-Ausgang	1x für 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 WiFi-Modul	Ja
Bluetooth	Ja - 5.2
Audio-Eingang	1
Optischer Ausgang	1
Kopfhörer	1 (3,5 mm)
Total touch out Ports	3
NFC Reader / Writer	Integriert
NEU WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax mit 2 × 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4- als auch 5-GHz)
NEU WiFi-Generation	WiFi 6E
NEU WLAN-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten bis zu 1 Gbps möglich
Kamera	Optional
Näherungssensor	Ja

Leistungsdaten

NEU Betriebssystem	Android 15
NEU Systemversion	Lux 13
NEU RAM	8 GB
NEU Interner Speicher	128GB
CPU	Quad-Core A76 + Quad-Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Android-Auflösung	4K
NEU Integrierte Lux 2 Benutzeroberfläche	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 2 Spezifikationen

Leistung

Leistungsaufnahme	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.5A
NEU Stromverbrauch (Normal)	65" 89,08W 75" 103,34W 86" 116,75W
NEU Stromverbrauch (Standby)	≤0,3 W
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 und Video

NEU Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher mit verstärktem Bass	2x 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
Ton-Erfassungswinkel	180°
Tonaufnahmeentfernung	8 m
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 für die gesamte Lebensdauer des Bildschirms (Touchback)
Integrierte personalisierte Accounts	Ja
Zugang zum Cloud-Konto	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Integrierte Raumbuchungsfunktion	Ja
Whiteboard-Anmerkungen	Ja
E-Mail-Versand direkt über das Display	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 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
Nettogewicht	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-Norm	65" 600 x 400 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

Lieferumfang

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 Stromkabel (3 m) 1x Fernbedienung 2x Batterien für die Fernbedienung 2x Super Cool Stylus 2.0 1x Benutzerhandbuch 1x Schnellinstallationsanleitung 1x WLAN-Modul 2.0 + WAP 1x NFC-Karte
--------------	---

Garantie

5 Jahre Garantie als Standard mit optionaler 7-Jahres-Garantie

Konformität & Zertifizierung

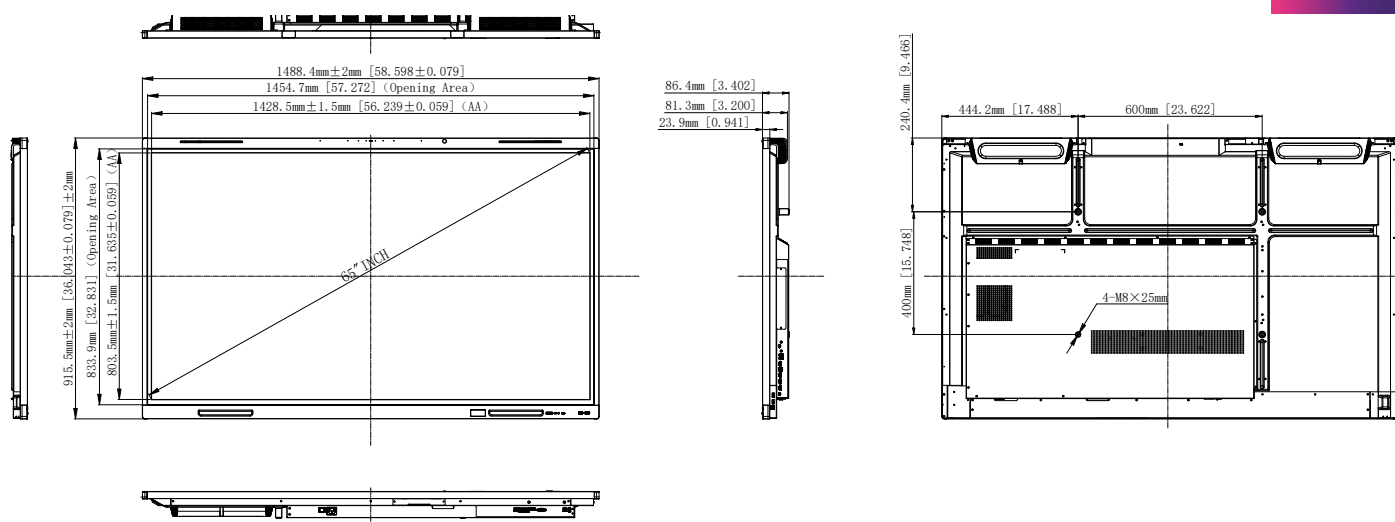
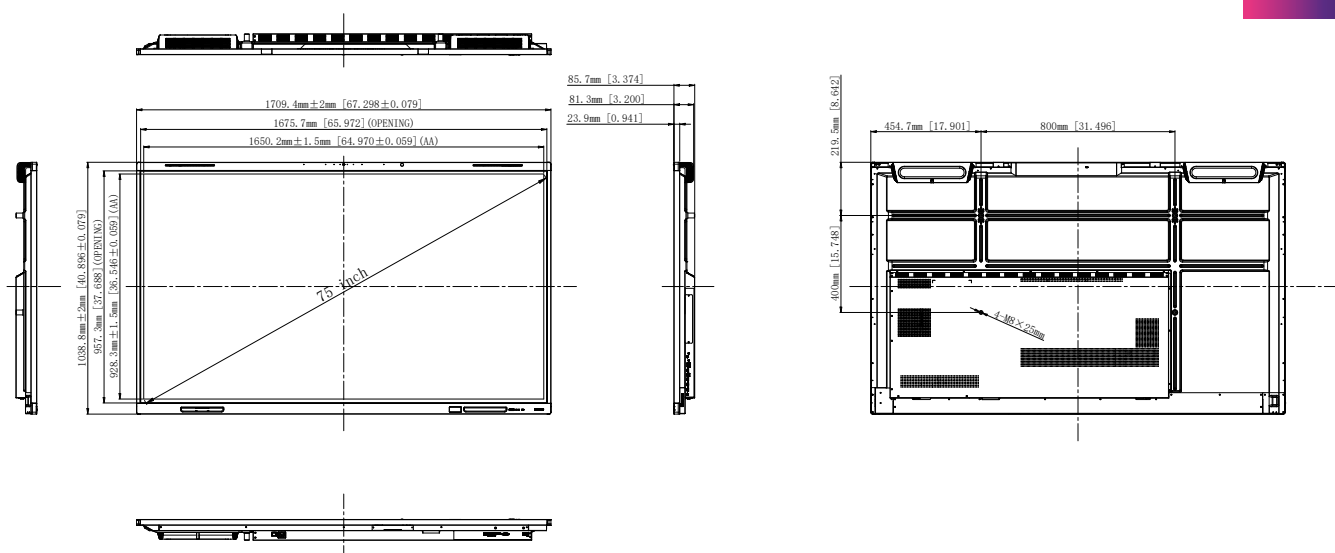
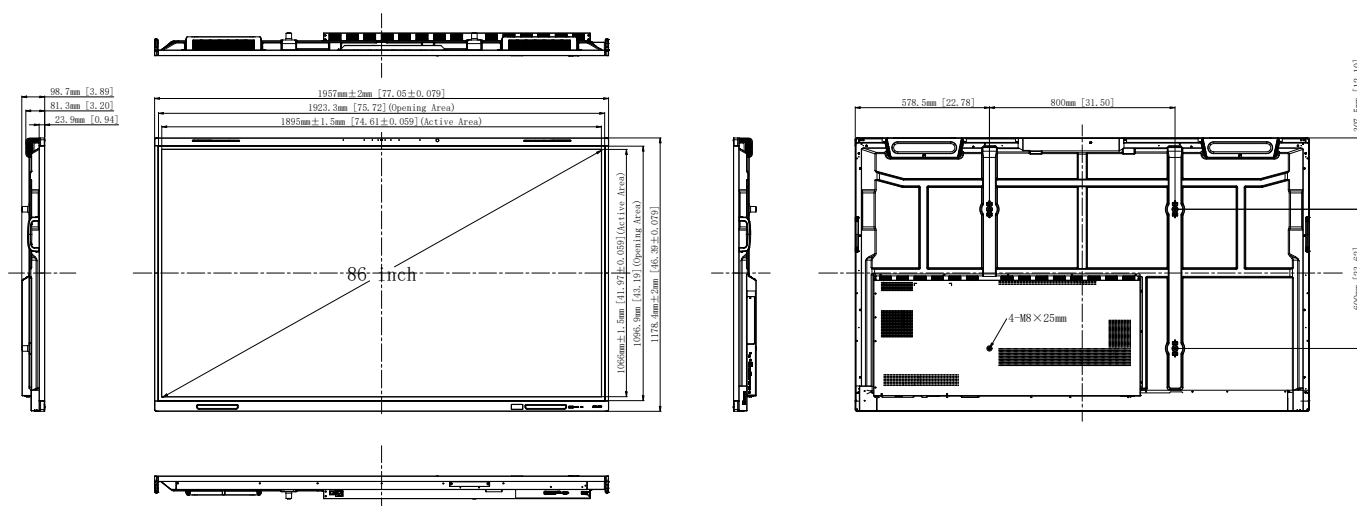
Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, UL, Energy Star und EEC
-------------------------------	----------------------------------



Unser Versprechen: Umwelt, Qualität und Sicherheit im Fokus.

Cyber Essentials und BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001 Zertifizierungen.





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.