

CORE by Clevertouch

Innovation neu erleben

Mit leistungsstarker Performance, flüssiger, reaktionsschneller Bedienung und einem aussergewöhnlichen Preis-Leistungsverhältnis bietet Core by Clevertouch alles, worauf es bei einem interaktiven Display ankommt.

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

Mehr Power. Mehr Möglichkeiten.

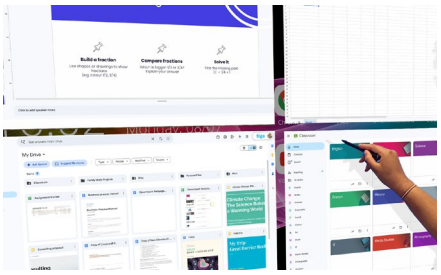
Optimieren Sie Ihren Unterricht, Ihre Kommunikation und Ihre Zusammenarbeit mit einem intuitiven interaktiven Display. Dank fortschrittlicher digitaler Whiteboard-Funktionen, müheloser drahtloser Bildschirmübertragung und zentraler Geräteverwaltung bleibt alles einfach, vernetzt und unter Kontrolle.



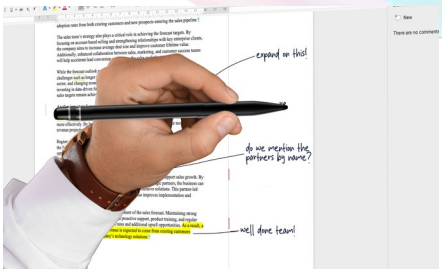
Key Features



Google EDLA-zertifiziert
Greifen Sie direkt über das Display auf Google Play, Google Workspace und Microsoft 365 zu. Nutzen Sie Apps wie Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word und PowerPoint.



Leistungsstarke 8-Kern-Verarbeitung
Modernste Prozessoren sorgen für ein schnelles, reaktionsstarkes Nutzererlebnis – ergänzt durch Triple-Core-Grafik und erweitertes Multitasking via Floating Windows und Split-Screen.



Super-Glide-Oberfläche
Genießen Sie ein flüssiges, natürliches Schreibgefühl mit hoher Präzision bei geringer Parallaxe und einer strapazierfähigen, blend- und wischfesten Oberfläche für eine komfortable, reaktionsschnelle Bedienung

Software ohne zusätzliche Kosten enthalten

CLEVERMDM®

Ihr IT-Team kann alle Clevertouch-Displays zentralverwalten, aktualisieren und bei Bedarf aus der Ferne Unterstützung leisten – ganz ohne vor Ort zu sein. So sind Sie immer flexibel und Ihre Apps und Software auf dem neuesten Stand.

Mehr erfahren

LYNX whiteboard

LYNX Whiteboard ist eine kostenlose, dynamische App zum Erstellenansprechender Inhalte, sei es für den Unterricht oder für Präsentationen. Für die Zusammenarbeit in Echtzeit entwickelt bietet es das intuitivste Benutzererlebnis aller Whiteboards und unterstützt Interaktion, Kreativität und Cloud-Zugriff in allen Umgebungen.

Mehr erfahren

CLEVERSHARE®

Laden Sie die ClevershareApp auf Ihr Smartphone,Tablet oder Laptop herunterund verbinden Sie sich sofort, indem Sie den aufdem Clevertouch-Bildschirmangezeigten Code eingeben. Die Clevershare-App kannkostenlos heruntergeladenwerden und ist mit Android-,Windows-, iOS- und ChromeGeräten kompatibel.

Mehr erfahren

CLEVER® LIVE

CleverLive ist eine cloudbasierte Plattform zur Verwaltung von Digital Signage-Inhalten, die alle Ihre Clevertouch-Produktemiteinander verbindet und Ihnen die schnelle und einfache Übertragung von Nachrichten, Ankündigungen und Warnmeldungen ermöglicht. Verwenden Sie editierbare Vorlagen oder erstellen Sie Ihre eigenen Präsentationen.

Mehr erfahren

Features

16

Die neueste Android Plattform bietet ein schnelles, modernes Nutzererlebnis mit langfristigem Support

Die präzise und reaktionsschnelle Touch-Bedienung sorgt für eine reibungslose und mühelose Zusammenarbeit

4K

Scharfe, detailreiche Bilder mit einer strapazierfähigen, blendfreien und schmutzabweisenden Oberfläche

6 Wi-Fi

Schnellere und zuverlässigere Verbindungen für einen reibungslosen Online-Zugang

Leistungsstarker Arbeitsspeicher und großzügiger Speicherplatz für reibungsloses Multitasking und mehr Inhalte

Schnellere und zuverlässigere Verbindungen zu kompatiblen Geräten und Peripheriegeräten

Leistungsstarkes Front-Audio sorgt für einen klaren Klang im gesamten Raum

Der geringe Stromverbrauch im Standby-Modus trägt dazu bei, den Energieverbrauch zu senken, wenn das Display nicht genutzt wird

CORE by Clevertouch Spezifikationen

Display

Bildschirmdiagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1.07B (8-Bit + FRC)
Auflösung	3840 x 2160 (UHD)
Reaktionszeit	6,5 ms
Bildwiederholrate	60Hz
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	400 cd/m2
Helligkeit min.	350 cd/m
Kontrastverhältnis	5500:1
Dynamisches Kontrastver-hältnis	1000:1
Glashärte	Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glasstärke	3.2mm
Glas Typ	Niedrige Parallaxe 1mm Luftspalt - Wärmegehärtet - Blendschutz und Schmutzabweisung fürLangle-bigkeit – Super Glide-Oberfläche ***
Main Board	RockChip RK3576 (SoC)
Lebensdauer	50.000 Stunden
NTSC	72%

Interaktivität

Schreib-Technologie	Hochpräzise IR-Technologie
Kontinuierliche Berührung-spunkte	50
Touchgenauigkeit	±2 mm
Mindest Objektgröße	2mm
Touch-Tool	Finger, passiver Stift, undurchsichtige Gegenstände
Stifte enthalten	2
Stifthalter	Integrierter magnetische Stifthalter
Kompatibilität*	Windows/Android/Linux/Mac OS X/Chrome

Anschlüsse

OPS-Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI-Eingang	*3: 2.0, ARC-HDMI 1, CEC-HDMI 2 + HDMI 3
HDMI-AUSGANG	1
USB 2.0	*1: Hinten
USB Touch (Typ B)	*2: 2,0, vorne*1, hinten*1
USB-A 3.0 (schnellere Datenübertragung)	*3 vorne*2: Unterstützung für Kanalumschaltung, nur OPS-Kanal unterstützt 3.0; hinten*1: Unterstützung für 3.0 im Android-Kanal
USB C (Video, Audio und Touch)	*1: Vorderseite, ohne OPS: 65 W, mit OPS: 5 W
LAN-Eingang (RJ45)	*1: Nur Android unterstützt 1000 Mbit/s, OPS: 100 Mbit/s
RS-232	*1
Wake-on-Lan	Ja
Clevertouch WiFi-Modul	Integriertes WLAN 6 (nicht steckbar)
Bluetooth	BT5.4
Audio-Eingang	*1 (3,5-mm-Klinkenstecker)
WLAN-Generation	On board WiFi 6

Computing

Betriebssystem	Android 16 (EDLA-zertifiziert)
System-Version	Android 16 (EDLA-zertifiziert)
Google-Zertifizierung	EDLA-Zertifizierung (Enterprise Device Licence Agreement)
Zugriff auf Google Playstore Apps	Ja (zertifiziert)
Google-Zertifizierung	Ja (zertifiziert)
Google-Zertifizierung	Ja (zertifiziert)
Zugriff auf Videokonferenz-Apps (MS Teams, Google Meet, Zoom usw.)	Ja
RAM	8 GB
Interner Speicher	64GB
Zusätzlicher Speicherplatz	Ja
CPU	RK3576: A72*4+A53*4
GPU	Mail G52 MC3
Android-Auflösung	4K
Systemarchitektur	64-Bit
Integrierte LUX UI	Ja

Audio

Zwei nach vorne gerichtete, bassverstärkte Lautsprecher	2x 20W
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF / Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2

Leistung

Leistungsaufnahme	100-240V~ 50/60Hz
Stromverbrauch (Normal)	TBD
Stromverbrauch (Standby)	≤0,5W
Ultraleises lüfterloses Design	Ja

Betriebs- und Lagerumgebung

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

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen Display	**65"** 1491 x 898.5 x 99.1mm **75"** 1712 x 1022 x 99.6mm **86"** 1957 x 1159.9 x 98.6 mm
Verpackungsmaße	**65"** 1628 x 185 x 1014mm **75"** 1863 x 185 x 1155mm **86"** 2110 x 185 x 1291mm
Nettogewicht	**65"** 28,51 kg | **75"** 40,3 kg | **86"** 50,42 kg
Gewicht inkl. Verpackung	**65"** 38,2 kg | **75"** 53,9 kg | **86"** 66,3 kg
VESA	**65"** 600 x 400mm **75"** 800 x 400mm **86"** 800 x 600 mm

CORE by Clevertouch Spezifikationen

Software und Funktionen

LYNX™-App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja
Handschrifterkennung	Ja – LYNX Pro
Unbegrenzte Anzahl an frei beweglichen, skalierbaren Fenstern	Ja
Split Screen Support	Ja
Umfangreiches App-Ökosystem mit sicherem und schnellem Download	Ja

Lieferumfang

- 1x CORE by Clevertouch
- 1x HDMI-Kabel (3 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

Garantie

Garantiezeit und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler oder Vertriebspartner. Details zu den Garantiebedingungen finden Sie unter clevertouch.com/about/warranty.

Konformität & Zertifizierung

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

Unser Engagement für Umwelt, Qualität und Sicherheit.

Cyber Essentials und BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001 Zertifizierungen.

FS 530710 EMS 541383 IS 810562