

Pro Series 3

Die beste Wahl für interaktive Spitzenleistung

Pro Series 3 ist ein EDLA-zertifiziertes Touchdisplay, das für nahtlose Zusammenarbeit und hervorragende Konnektivität entwickelt wurde und auf Effizienz und Nachhaltigkeit ausgelegt ist. Es bietet 20 % mehr Energieeinsparungen als Vorgängermodelle und verfügt über eine äußerst reaktions schnelle 50-Punkt-Touch-Präzision für eine reibungslose und genaue Interaktion.

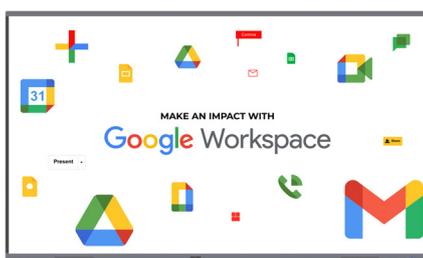
Erhältlich in verschiedenen Größen: 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Mehr Funktionen. Bessere Leistung. Geringere Kosten.

Es wurde für moderne Klassenzimmer entwickelt und umfasst fortschrittliches digitales Whiteboard, müheloses kabelloses Übertragen von Inhalten und eine zentralisierte Geräteverwaltung.



Die wichtigsten Merkmale



Google EDLA-zertifiziert

Greifen Sie über Google Play direkt vom Display aus auf Ihre bevorzugten Apps, Google Drive, Docs, Tabellen, Präsentationen, Teams, Word, PowerPoint und mehr zu. Verwalten Sie den Zugriff und implementieren Sie Download-Beschränkungen, um die Kontrolle zu behalten.



Reduzieren Sie die Energiekosten um 20 %

im Vergleich zu früheren Generationen. Die nachhaltige Gestaltung mit extrem stromsparendem Standby-Modus sorgt für eine Win-Win-Situation für Ihr Budget und die Umwelt.



Jedes Display, jederzeit.

Dank integriertem NFC können Benutzer einfach ihren Anhänger, ihre Karte oder ihr Gerät dranhalt, um auf jedem Clevertouch-Display von überall auf der Welt auf ihr persönliches Profil zuzugreifen.



Software inklusive - ohne zusätzliche Kosten



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

[Mehr erfahren](#)



LYNX Whiteboard ist eine kostenlose, dynamische App zum Erstellen ansprechender Inhalte für Ihren Unterricht oder 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](#)



Nutzen Sie die Clevershare-App auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop und verbinden Sie sich sofort, indem Sie den auf dem Clevertouch-Bildschirm angezeigten Code eingeben. Die Clevershare-App kann kostenlos heruntergeladen werden und ist mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten kompatibel.

[Mehr erfahren](#)



CleverLive ist eine cloudbasierte Plattform zur Verwaltung von Digital Signage-Inhalten, die alle Ihre Clevertouch-Produkte miteinander 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



SD-Kartenleser für erweiterbaren Speicher bis zu 648 GB



Das blendfreie Display reduziert Reflexionen und verbessert das Seherlebnis in hell beleuchteten Räumen oder Räumen mit Fenstern



Das flüssigste, verzögerungsfreieste Schreiberlebnis auf einem Touchscreen mit echter 4K-Hochpräzisionstechnologie



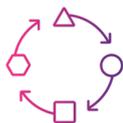
Raumfüllender Klang mit 2x 25W Lautsprechern + 20W Subwoofer



Synchronisieren von Google Drive, OneDrive und Dropbox – arbeiten Sie überall und jederzeit



Fügen Sie eine beliebige USB-Kamera für Videoanrufe, Remote-Zusammenarbeit oder hybrides Lernen hinzu



Drahtlose oder kabelgebundene Verbindungen – Teammitglieder und Besucher können über separate Netzwerke sicher miteinander kommunizieren



Nahtlose Integration in das Raumbuchungssystem – Synchronisierung mit Ihren MS Exchange™- und Outlook 365-Kalendern



Verbessern Sie die Kommunikation mit Sofortnachrichten und Warnungen über CleverLive Digital Signage



Eine umfassende Garantie von fünf Jahren mit der Option auf Verlängerung auf sieben Jahre



Sofortige Over-the-Air-Updates (OTA) werden nahtlos auf Ihr Display übertragen



Pro Series 3 Technische Daten

Display

Bilddiagonale	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Bildschirm-Typ	65" VA – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 75" VA – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 86" IPS – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung 98" ADS LCD – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildseitenverhältnis	16:9
Farbbereich	1,07 Milliarden (10 Bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	6,5 ms
Bildwiederholrate	60Hz
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	450 cd/m2
Kontrastverhältnis	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
DC-Dimmung (für flimmerfreies Dimmen)	Ja
Glas-Härte	Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
Glasstärke	65", 75", 86" 3,2 mm 98" 4 mm
Glas-Typ	Niedrige Parallaxe 0 mm Luftspalt - Wärmegehärtet - Blendschutz und Schmutzabweisung für Lang- lebigkeit - Super Glide-Oberfläche für flüssige Bedienung
Main Board	RK3576
Lebensdauererwartung	Mindestens 50.000 Stunden
NTSC	72%
Antibakterielle Einschalttaste	Ja

Interaktivität

Schreib-Technologie	Hochpräzise IR-Technologie
Kontinuierliche Berührungspunkte	50
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	≤2,5 ms
Touch-Genauigkeit	±1 mm
Mindestobjektgröße	2 mm
Touch Tool	Finger, passiver Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink in Tools	Ja - LYNX
Stifte inklusive	2
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stifthalter	Integrierte magnetische Stifthalter
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm / 7 mm
Unterscheidung zwischen Stift und Touch	Ja
Stift-Identitäten	2
Handflächenabweisung	Ja
Anmerkungen über jede Quelle	Ja
Unverzichtbare Apps für den Unterricht	Beinhaltet Whiteboard, Anmerkungen, Timer, MediaPlayer, Browser, PDF Reader, Bildschirmaufzeichnung, Spinner, Abstimmung, Mathe-Tools
Kompatibilität	Windows, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	≥1m/s
Scanrate	400Hz

Gestensteuerung & Edge Swipes	Unterstützt Windows, OSX mit zusätzlichem Treiber
--	---

Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel Spezifikation 80Pin
HDMI 2.1 Eingang	3
HDMI OUT (Klonen von Inhalten von einem Display auf ein anderes)	1
USB-A 2.0	1 (1 USB für System-Upgrade)
USB-B 3.2 Touch	2
USB-A 3.2 (schnellere Datenübertragung)	2x vorne 2x seitlich
USB-C (Video, Audio und Touch)	1x vorne mit Video, Audio, Touch, Netzwerk und 65-W-Ladefunktion 1x seitlich mit Video-, Audio-, Touch- und Netzwerkanschluss
LAN-Eingang (RJ45)	1
LAN-Ausgang (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Ja
Drahtlos	Ja
Clevertouch WiFi-Modul	Ja
Bluetooth	Ja 5.2
DisplayPort	1
VGA-Eingang	1
Audio-Eingang	1
Optischer Ausgang	1
Kopfhörer	1 (3,5 mm)
Gesamtzahl der Touch-Out-Anschlüsse	2 (3.2)
NFC-Lese-/Schreibgerät	Ja - integriert
Kamera	Optionales Extra
Näherungssensor	Nein
Array-Mikrofon	8 Array-Mikrofon
Tonaufnahmewinkel	180°
Tonaufnahmeabstand	8 m
Frequenzbereich	32kHz
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot) (sowohl 2,4 als auch 5 GHz Band)
WiFi-Generation	WiFi 6E
WiFi-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten bis zu 1Gbps

Audio

Zwei nach vorne gerichtete, bassverstärkte Lautsprecher	2x 25W Lautsprecher + 20W Subwoofer
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF/Glasfaser	Ja
Sound-Kanal	2.1
Line-Array-Mikrofon	Ja
Raumfüllender Klang	Ja

Pro Series 3 Technische Daten

Leistung

Stromversorgung	65" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A
Stromverbrauch (Normal)	65" 73,88 W 75" 72,86 W 86" 91,89W 98" 136.73W
Stromverbrauch (Standby)	< 0,5 W
Ultraleises lüfterloses Design	Ja

Computing

Betriebssystem	Android 14
Systemversion	LUX 14
Google-Zertifizierung	EDLA-zertifiziert (Enterprise Device Licence Agreement)
Zugriff auf Google Play Store-Apps, Microsoft-Apps und Google Cloud-Dienste	Ja (zertifiziert)
Zugriff auf Videokonferenz-Apps (MS Teams, Google Meet, Zoom usw.)	Ja
RAM	16 GB
Interner Speicher	128 GB
Erweiterbarer Speicher	Ja
Speicherplatz insgesamt	640 GB (erweiterbar)
CPU	Quad-Core A72 + Quad-Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Android Auflösung	4K
System-Architektur	64-Bit
Integrierte LUX UI	Ja

Physikalische Spezifikation

Display-Abmessungen	65" 1488 x 908 x 86 mm 75" 1709,4 x 1031 x 85,5 mm 86" 1957 x 1171 x 97 mm 98" 2245 x 1326 x 90 mm
Verpackungsmaße	65" 1628 x 185 x 1014 mm 75" 1863 x 225 x 1155 mm 86" 2110 x 225 x 1304 mm 98" 2406 x 280 x 1474 mm
Nettogewicht	65" 35,05 kg 75" 46,75 kg 86" 55,00 kg 98" 99,10 kg
Gewicht inkl. Verpackung	65" 41,85 kg 75" 56,55 kg 86" 70,15 kg 98" 120,80 kg
VESA-Befestigungspunkt	65" 600 x 400 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm 98" 800 x 600 mm
Schrauben für VESA	M8 x 25 mm

Betriebs- und Lagerungsumgebung

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 Meter

Software und Funktionen

BYOM	Ja
LYNX™ App mit Online-Unterrichtsplanung	Ja
Handschrifterkennung	Ja - LYNX Pro
Unbegrenzt viele frei verschiebbare und in der Größe veränderbare Fenster	Ja
Split-Screen	Ja
Ökosystem mit umfangreichen Apps (sicherer und schneller Download)	Ja
OpenSDK-Unterstützung	Ja
Handbuch	Ja
H.264 + H.265	Ja
HD-Hardware-Kodierung und -Dekodierung	Ja
CleverLive™ Digital Signage	Ja
Clevershare Spiegelung beliebiger Geräte auf das Display	Kostenlos für die gesamte Lebensdauer des Displays (Touchback)
Miracast (WiFi Direct)	Ja
AirPlay	Ja
Chromecast	Ja
Kontenprofile	Ja
Zugriff auf Cloud-Konten	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Integrierte Raumbuchung (CleverLive Rooms™)	Ja
Anpassbare Startseite mit Option zur Integration von Logo, Uhr-Apps und mehr (CleverLauncher™)	Ja
LynxCloud™	Ja
Whiteboard-Annotation	Ja
QR-Code scannen und speichern	Ja
Warnungen und Ankündigungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja - Lizenz für ein Jahr

Lieferumfang

Lieferumfang	1x Clevertouch Pro Series 3 1x HDMI-Kabel (3m) 1x USB-A/B-Kabel (3 m) 1x USB-C-Kabel (1,5 m) 1x Netzkabel (3m) 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. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebshändler oder unter clevertouch.com/about/warranty

Pro Series 3 Technische Daten

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.



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. geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibungen, Abbildungen usw. in diesem Dokument können entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und Leistungsmerkmalen geändert werden. Sollte die oben erwähnte Änderung des Dokuments notwendig werden, kann das Dokument ohne schriftliche Ankündigung aktualisiert werden.

