# CLEVERTOUCH® TECHNOLOGIES







# Startbildschirm anpassen

Beim Einschalten des Displays ist der Startbildschirm vollständig anpassbar, sodass Sie Ihr Firmenbranding, Logos und Neuigkeiten hinzufügen können. Wählen Sie Anwendungen aus, die Sie beim Start sehen möchten - sei es UC-Plattformen wie Zoom oder Teams, kollaborative Workflow-Apps wie Trello oder Miro. Synchronisieren Sie sich mit Kalender-Apps, damit die Besprechungen des Tages auf dem Bildschirm angezeigt werden.



# Vernetzung und Sicherheit

Unsere Touchdisplays sind so konzipiert, dass sie sich in Ihr aktuelles System-Setup integrieren lassen. Mit Remote-Management-Tools, erhöhter Sicherheit und Netzwerkoptionen. Die Einstellungen können gesperrt werden, um absolut sichere Verbindungen herzustellen.



#### Apps und Software hinzufügen

Mit einem optionalen Slot-in Windows 10 Pro Intel® Core™ i5/i7 PC können Sie Ihre vorhandenen Apps und Software aus Ihrem Netzwerk laden, so dass Sie weltweit sicher zusammenarbeiten und überall auf dieselben Funktionen wie Ihre Kollegen zugreifen können.



#### Mirroring

Jedes Device kann Inhalte auf das UX Pro Display spiegeln. Unabhängig davon, ob Besprechungsteilnehmer mit ihrem Telefon, Laptop oder Tablet kommen. Sie können sich problemlos mit UX Pro verbinden, ohne eine App herunterladen zu müssen. Die Bildschirmspiegelung von Clevershare ist mit Android-, iOS-, Windows- und Chrome-Geräten kompatibel.

# UX Pro – Gen 2 Was ist Neu?



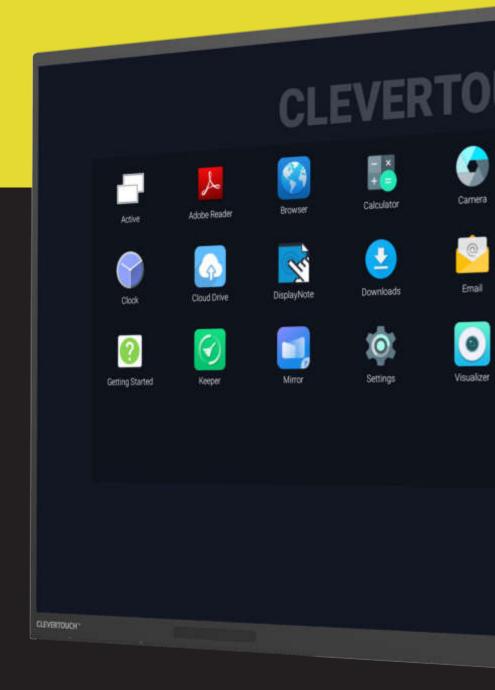
Upgraded 6 Line Array Mikrofone



Zero bonding - sorgt für höhere Genauigkeit, verbesserte Leistung und lebendige Bilder.

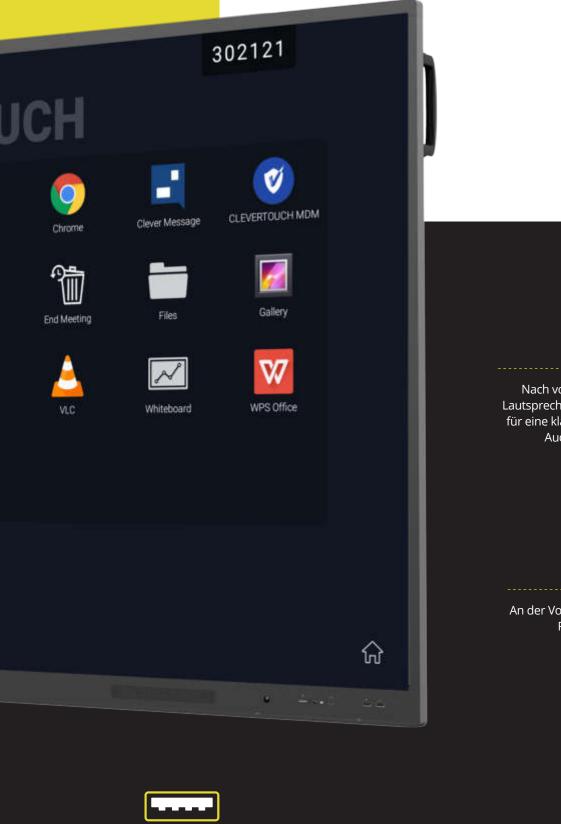


Android 9 4K Chipset – 6GB RAM / 64GB ROM





Frontmontierter USB-C Anschluss der neuesten Generation - ermöglicht das Umschalten zwischen beliebigen Geräten.

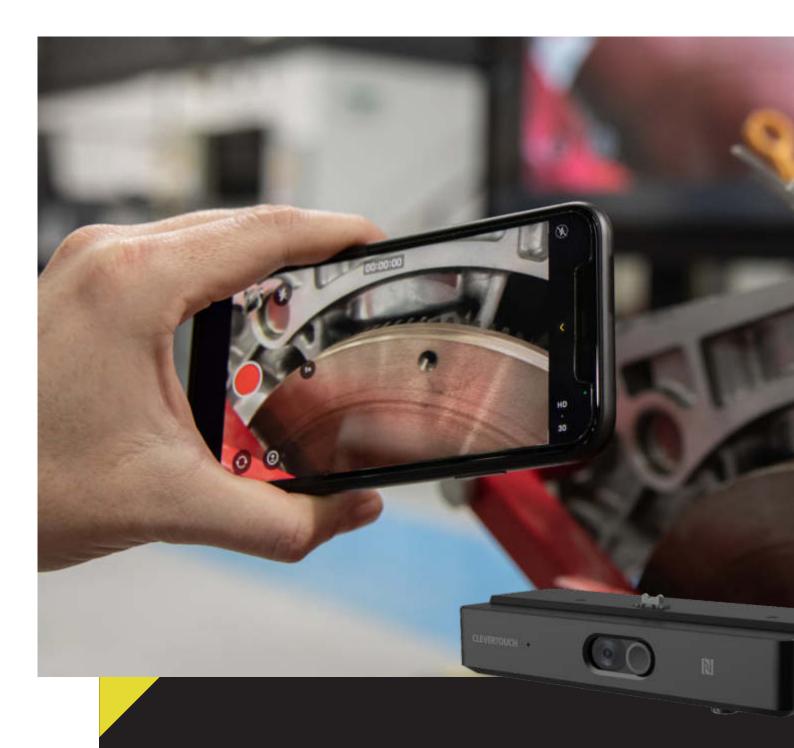


Nach vorne gerichtete Lautsprecher und Subwoofer für eine klarere, kraftvollere Audioqualität

An der Vorderseite montierter Powerknopf



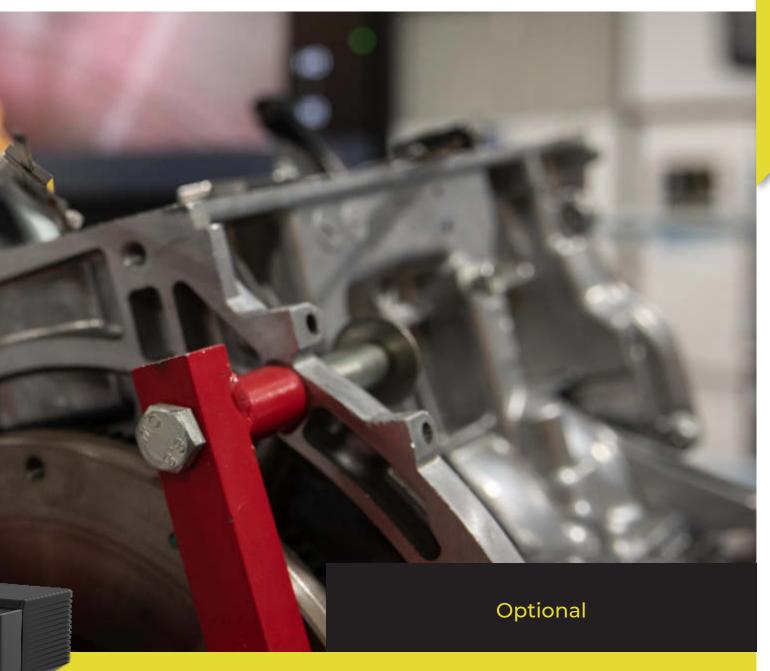
Umgebungslichtsensor



# Intelligente Kamera

Upgraden Sie Ihren UX Pro Gen 2 mit einer intelligenten Kamera

- Das Modul wird an der Unterseites des UX Pro Gen 2 angesteckt
- 4K Kamera liefert kristallklare, lebendige Bilder und Videos
- Mit der schwenkbaren Umlenkrolle können Sie den Neigungswinkel des Objektivs anpassen
- Inklusive Sicherheitsabdeckung



#### Einfaches Anmelden

Die intelligente Kamera enthält einen eingbauten NFC-Sensor und einen RFID-Sensor.

Verwenden Sie eine NFC-Karte, um sich in sekundenschnelle anzumelden und erhalten Sie Zugriff auf Ihre Lieblings-Apps, Ihre Cloud-Konten und Ihre bevorzugten Einstellungen.



# Behalten Sie den Überblick über Ihre Umgebung

Für den Komfort und die Sicherheit Ihrer Teams überwachen unsere Sensoren die Luftqualität, das Licht, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit.

Drücken Sie eine Taste an Ihrem UX Pro Gen 2, um Ihre Umweltdaten sofort zu sehen.

# Demnächst verfügbar

Betrachten Sie die Daten all Ihrer Bildschirme über ClevertouchLive. Wenn die Umgebung nicht ideal ist, wird eine automatische Nachricht mit einer Anweisung an die Personen geschickt, die sich im Raum befinden.

Nutzen Sie die Daten, um Ihre Heizung und Klimatisierung besser zu planen und sparen Sie Geld bei unnötigen Heizmaßnahmen. Synchronisieren Sie Ihr Konto mit Ihrem RFID.



# Display

Bilddiagonale	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direct LED Backlight
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Farben	1.07 Billion (10bit)
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)
Reaktionszeit	5ms
Bildwiederholrate	60Hz
Blickwinkel	178°
Helligkeit	420 cd/ m <sup>2</sup>
Kontrast	<b>55"</b> 4500:1 <b>65"</b> 4500:1 <b>76"</b> 4500:1 <b>86"</b> 4500:1
Dynamischer Kontrast	<b>55"</b> 5000:1 <b>65"</b> 5000:1 <b>75"</b> 5000:1 <b>86"</b> 5000:1
Glashärte	AG Tempered Glass - Mohs Level 7
NEW Glas	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
NEW Main Board	9950 MTK (MStar)
Lebensdauererwartung	50.000 Stunden

#### Interaktivität

Schreibtechnologie	High Precision IR Technolgy
Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768
Reaktionszeit	≤5ms
NEW Touchgenauigkeit	1mm
Minimum Objektgröße	3mm
Touch Tool	Finger, Gesten & Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Stifte im Lieferumfang	2
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stiftablage	magnetisch (am Displayrahmen)
Durchmesser der Stiftspitze	3mm/7mm
Erkennung Stift/Finger	Ja
Stiftidentität	2
Palm Rejection	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer	Lynx Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Screen Record, Voting, Mathe-Werkzeuge
Kompatibilität	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gestensteuerung	wird bei Windows unterstützt

#### Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	1 (1 USB für System-Upgrade)
USB Touch (Typ B)	2
<b>NEW USB A 3.0</b> (schnellere Datenübertragung)	4
NEW USB C	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom- und Hardwareoptimierung sowie Ethernet – frontseitig montiert
	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom und Hardwareoptimierung – seitlich montiert (Leistung 65W)
LAN Eingang (RJ45)	1
NEW LAN Ausgang (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
<b>NEW Wireless Adapter</b> 2.0 + WAP	Upgraded
<b>NEW Bluetooth</b>	Ja – 5.0
VGA-Eingang	1
Audio-Eingang	1 (3.5mm)
Optischer-Ausgang	1 (Coax)
Kopfhörer	1 (3.5mm)
Touchausgänge	2
NFC Reader / Writer	Optional
Kamera	Optional
Näherungssensor	Ja
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac with 2 $\times$ 2 MIMO (nur Hotspot) (2.4 und 5 GHz)
WiFi Speed	Geeignet für Geschwindigkeiten bis 433Mbps

# Computing

NEW Betriebssystem	Android 9
NEW Systemversion	LUX 9
NEW RAM	6GB
<b>NEW</b> Interner Speicher	64GB
NEW CPU	Quad Core A73
NEW GPU	Mali G52MC2
Android-Auflösung	4K
Integrierte LUX UI	Ja

#### Audio

Dual Front Facing, Bass Enhanced Speakers	2 x 15 Watt Lautsprecher + 15 Watt Subwoofer
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Sound-Channel	2.1
NEW Line Array Mikrofone	Ja – Omni-directional bis zu 8 Meter
Super Wide Sound	Ja

© 2021 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

# **UX Pro** Spezifikationen

#### Leistung

Stromversorgung	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Leistungsaufnahme (Normal)	<b>55"</b> 102W <b>65"</b> 117W <b>75"</b> 145W <b>86"</b> 168W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5 Watt
Extrem leiser Lüfter	Ja

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0° bis 40°
Temperatur bei Lagerung	-20° bis 60°
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% to 90% RH
Höhe	unter 5000 Meter

## Physikalische Daten

Panel-Abmessungen	55" 1262x794x89mm 65" 1488x920x90mm 76" 1709x1043x89mm 86" 1957x1182x86mm
Verpackungsmaße	55" 1428x220x902mm 65" 1628x208x1024mm 75" 1860x280x1163mm 86" 2112x280x1304mm
Gewicht	<b>55"</b> 27.7 kg <b>65"</b> 37.3 kg <b>75"</b> 51.1 kg <b>86"</b> 63.8 kg
Gewicht mit Verpackung	<b>55"</b> 33.9 kg <b>65"</b> 45.7 kg <b>75"</b> 63.9 kg <b>86"</b> 78.9 kg
VESA (mm)	55" 400x200mm 65" 400x200mm 75" 800x400mm 86" 800x600mm

#### Garantie

Garantie und Upgrade-Optionen variieren ja nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite clevertouch.com/about/warranty

#### Compliance & Zertifizierung

Zulassungsbescheinigung

CE, FCC, UL, Energy Star & EEC











### UX Pro Features und Softwarelösungen

LYNX™ App mit Online Unterrichtsplanung	Ja
Embedded Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegeln Ihres Contens	kostenlos - mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	ConeDrive
Embedded Room-Booking	Ja
Whiteboard Annotation	Ja
Emails versenden	Ja
Scan QR Code zum Abspeichern	Ja
CleverMessage™ - Sofortige Alarmmeldungen	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Remote Management Touchscreens (MDM)	Ja - 5 Jahres-Lizenz

#### Lieferumfang

(1) 1.5m HDMI-Kabel
(1) 3m USB Kabel (A-B)
(2) 1.5m USB-C Kabel
(1) 3m Netzkabel
(1) 5m 3.5mm Audio-Kabel
(1) Fernbedienung
(2) Batterien für die Fernbedienung
(2) Dual Recognition Stylus - Stifte
(1) Bedienungsanleitung
(1) Quick Install Guide
(1) Wireless Adapter 2.0 + WAP

(1) Clevertouch UX Pro

#### Installation

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Gebrauch von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestanforderungen entsprechen, können die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter clevertouch.com

#### Support

Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter: support.clevertouch.com

