

# CLEVERTOUCH



## Für die Bildung

Touchscreen-Hersteller des Jahres

Entwurf. Zusammenarbeit. Inspiration.



# Plus-Serie

55" / 65" / 70" / 75" / 86"

Die **Plus-Serie** wurde für die Bildung entwickelt und ist einfach zu bedienen, sehr funktionell und voller Funktionen. Durch eine Kombination aus hervorragender Konnektivität, innovativer Software und einfacher Benutzeroberfläche ermöglicht die **Plus-Serie** eine gute Zusammenarbeit im Klassenzimmer. **Interaktiver Bildschirm des Jahres 2017**



## Drahtlose Updates

Sie erhalten stets die neuesten Funktionen und die aktuelle Firmware-Version.

NEU

## Internet-Browser

für Websuchen ohne PC-Anschluss.

NEU

## Mobilgeräte-Management

Steuern Sie alle Ihre Bildschirme von einem einzigen Bildschirm.

NEU

## Beschriften, ausschneiden, speichern

von Internet-Browsern, Dokumenten, Apps oder Desktop.



2 **USB**-Ports links/  
2 **USB**-Ports rechts.

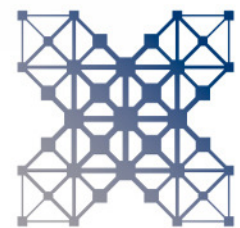
Kompatibel mit **Windows, Mac OS X** und **Chromebook**.



**Anschluss** über HDMI IN & HDMI Out, DisplayPort, VGA, RS232 und USB.

## LUX-Benutzeroberfläche (Plus-Serie & V-Serie)

Die LUX-Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen und intuitiv konzipiert. Die Funktionalität ist ähnlich wie bei einem Tablet oder Smartphone und für jede Aktion ist nur eine kurze Berührung oder ein Wischen erforderlich. Clevertouch hat ein System geschaffen, das so einfach ist, dass jeder ins Zimmer kommen und ohne Ausbildung oder vorherige Kenntnisse den Bildschirm nutzen kann.



LUX





## CLEVERSTORE

**Cleverstore** ist der dezidierte App-Store für kostenlose Bildung.

Der **Cleverstore** bietet über 100 Bildungs-Apps, die Kinder auf eine so natürliche Art fesseln und begeistern, dass zwischen der Technik und ihrem Lernen keinerlei Barrieren entstehen.

*Nur Plus-Serie.*

## CLEVERMATHS

Zeichnen Sie Grafiken und protokollieren Sie wissenschaftliche Experimente mit dem Diagrammgenerator, geben Sie zwei- und dreidimensionale Formen ein und nutzen Sie die Instrumente der Mathematik und Naturwissenschaften, wie z. B. Periodensystem, Atomstruktur, Kompass und Winkelmesser. Angeschlossener PC erforderlich.

## CLEVERSHARE App 2.0

Bis zu 32 drahtlosen Verbindungen für das bidirektionale Touch- und Screen-Sharing.

## DisplayNote

DisplayNote wandelt Präsentationen für Vortragende und Teilnehmer um. Verwenden Sie es, um drahtlos mit Ihrem Gerät zu präsentieren und spiegeln Sie den Bildschirm auf die Geräte der Teilnehmer. Die Teilnehmer können die Slides auf ihrem Gerät anzeigen und mit anderen in Echtzeit zusammenarbeiten.

## LYNX

Entwickeln Sie interaktiven Unterricht mit Lynx oder öffnen und bearbeiten Sie alte Notebook-Dateien. Zu den Funktionen gehören eine große Auswahl an Pinseln, Schriften und Formen sowie mathematische und naturwissenschaftliche Werkzeuge. Betten Sie Videos direkt in die Unterrichts-Slides ein und versehen Sie sie mit Ihren Anmerkungen. Lynx kann im LUX- oder PC-Modus verwendet werden.

## NOTE

Mit der Whiteboarding-App können Sie einfach Notizen, Anmerkungen, Diagramme und Zeichnungen machen. Die Notizen können gespeichert und an die Gruppe versendet werden. Mit einem Infinity-Whiteboard und einer unbegrenzten Anzahl von Arbeitsblättern verfügen Sie stets über ausreichend Platz.

## Clever Message

Clever Message ist eine einzigartige App, die in der SedaoLive-CLOUD betrieben wird und verbindet Ihre Clevertouch-Bildschirme auf dem gesamten Schulgelände, so dass sie als digitale Signage-Messaging-Lösung verwendet werden kann, wenn sie nicht im Klassenunterricht eingesetzt wird.

**NEU**

## Snowflake\*

Mit Snowflake MultiTeach können Sie spannende interaktive Aktivitäten erstellen oder Inhalte nutzen, die andere in der Lerngemeinschaft geschaffen haben. MultiTeach kann im LUX- oder PC-Modus genutzt werden und die Snowflake-Apps finden Sie im Cleverstore.

# Zubehör

## Clevershare 2.0

NEU\*

Drahtlose Übertragung von Video, Audio und Touch

Mit dem **Clevershare**-Drahtlosgerät können Sie den Clevertouch ohne Kabel von jeder beliebigen Stelle im Raum aus steuern. Schließen Sie einfach den **CleverShare** an den USB-Port Ihres Laptops an, um die Inhalte des Laptops auf dem Clevertouch-Bildschirm anzuzeigen und zu bearbeiten. Hierbei können Sie Ihren Desktop-Bildschirm sofort anzeigen und wahlweise von Ihrem Computer oder vom Clevertouch aus steuern – Ihr Stift oder Finger wird zur Maus.

Clevershare 2.0 ermöglicht es Ihnen, bis zu vier Geräte mit dem Touchscreen zu nutzen.

Code: 1541021 (Ein Empfänger, ein Sender)



## PC-Modul

i5-Modell Code: 1541041

i7-Modell Code: 1541042

- Betriebssystem: Windows 10 Pro
- i5-Modell: 4 GB RAM, 128 GB SSD
- i7-Modell: 8GB RAM, 256GB SSD
- 1 x WLAN-Schnittstelle 802.11ac (2,4 GHz/5 GHz)
- 1 x LAN-Schnittstelle (10/100/1000 Mbps)
- 6 x USB 3.0
- 1 x Display-Port
- 1 x HDMI-4K-Videoausgang
- 1 x VGA-Ausgang





# Zusammenarbeit & Steuerung

## Clevershare-App 2.0

NEU

Von jedem Gerät mit **Clevershare** verbinden und steuern

Mit **Clevershare** können Sie Inhalte intuitiv von Ihrem PC, Mac, iPhone/iPad oder Android-Gerät aus teilen. Laden Sie einfach die **Clevershare**-App auf Ihren Computer, Ihr Handy oder Tablet herunter und geben Sie den Code auf dem Clevertouch ein. Innerhalb von Sekunden sind Ihr Gerät und Ihr Clevertouch verbunden und Sie können Video-, Audio- und Touch in beide Richtungen umwandeln.

- Bis zu 32 Verbindungen
- Windows, Mac, iOS und Android
- Verwenden Sie Ihr Mobilgerät als Dokumentenkamera
- Video-Livestream
- Bidirektionales Touch
- Remote-Maus, Touch-Pad und Button-Modus

In der Plus-Serie  
enthalten



In der Plus-Serie  
enthalten



## OTA-Updates

NEU

Sofort bereitgestellte Updates

Mittels der **Over-the-Air**-Technologie werden stets alle neuen Funktionen, Fehlerkorrekturen und Software-Updates nahtlos auf alle Ihre Clevertouch-Bildschirme geliefert.

Ihr Clevertouch-Bildschirm sucht das neueste Firmware-Update und installiert es, sodass Sie sofortigen Zugriff auf die neuesten Apps und Funktionen haben.

# Zentralsteuerung für Mobilgeräte-Management

NEU

In der Plus-Serie  
enthalten



Steuern Sie Ihr Netzwerk aus Clevertouch-Geräten von einem zentralen Computer, ganz gleich, wo sie sich befinden.

Das Clevertouch **MDM**-System hilft Helpdesks, IT-Administratoren und Projektleitern, Hunderte von Clevertouch-Geräten zu steuern und zu unterstützen – ganz gleich, wo sie sich befinden. Weit über die Grenzen des lokalen Netzwerk hinaus liefert unser **zentrales Managementsystem** zentrales Managementsystem einen Blick aus der Vogelperspektive auf eine ganze Geräteflotte. Damit können Administratoren die bestmögliche Unterstützung bieten.

Verwalten Sie einsatzkritische und komplexe IT-Infrastrukturen, führen Sie Diagnosen durch und vereinfachen Sie anspruchsvolle Betriebs- und Wartungsarbeiten mit unserem neuen MDM-System auf mehreren Geräten.

## Warum Mobilgeräte-Management?

- Führen Sie eine Diagnose auf allen oder einzelnen Bildschirmen durch
- Steuern Sie all Ihre Clevertouch-Geräte fern
- Erstellen Sie Gruppen, um sicherzustellen, dass jeder Bildschirm über die geeignetsten Anwendungen und Dateien verfügt, für die er verwendet wird, z. B. C-Suite, Design Studios, Maths Class, Reception Class, Corporate Boardroom, Huddle Room, etc.
- Steuern Sie den Clevertouch-Bildschirm von Ihrem Desktop aus
- Installieren Sie APKs, Richtlinien und Dateien
- Push-Nachrichten direkt auf dem Clevertouch anzeigen – ideal für Sicherheitsmitteilungen
- Anti-Diebstahl-Modul – Displays sperren, entsperren und zurücksetzen
- Ferngesteuerter Neustart oder Herunterfahren mehrerer Bildschirme mit nur einem Klick
- Bildschirm leeren

Optional kann das **Clevertouch-MDM** als Basis für die Verwaltung anderer Geräte im Unternehmen (Android, iOS und Windows Chrome OS) von einer einzigen Konsole dienen, beispielsweise von Desktops, Notebooks, Tablets und Smartphones .



	55" 4K	65" 4K	70" 4K	75" 4K	86" 4K
Produktcode	15455LUX	15465LUX	15470LUX	15475LUX	15486LUX
<b>Anzeige</b>					
Berührungspunkte	20	20	20	20	20
Bildschirmtyp	LED	LED	LED	LED	LED
Bildseitenverhältnis	16:09	16:09	16:09	16:09	16:09
Auflösung	4K-Ultra-HD	4K-Ultra-HD	4K-Ultra-HD	4K-Ultra-HD	4K-Ultra-HD
Helligkeit (cd/m²)	350	350	350	350	350
Android	✓	✓	✓	✓	✓
Glas	Entspiegelt	Entspiegelt	Entspiegelt	Entspiegelt	Entspiegelt
Reaktionszeit (Berührung)	<15ms	<15ms	<15ms	<15ms	<15ms
Kontrastverhältnis	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
<b>Anschlüsse</b>					
CVBS	✓	✓	✓	✓	✓
USB 2.0 / 3.0 / Touch	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2
DisplayPort-Eingang	1	1	1	1	1
HDMI 1,4 In / 2,0 In	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
HDMI-Ausgang	1	1	1	1	1
PC-Audio	✓	✓	✓	✓	✓
R/L (CVBS)	Mit Video-IP	Mit Video-IP	Mit Video-IP	Mit Video-IP	Mit Video-IP
LAN (RJ45)	✓	✓	✓	✓	✓
RS232	✓	✓	✓	✓	✓
Modulsteckplätze	2	2	2	2	2
<b>Leistungsaufnahme</b>					
Leistungsaufnahme	< 250W	< 350W	< 350W	< 450W	< 530W
Leistungsaufnahme (in Standby)	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
<b>Physikalische Daten</b>					
Abmessungen B x H x T (mm / ")	1318 x 788 x 104 / 51 57/64 x 31 1/32 x 4 3/32	1537 x 912 x 99 / 60 33/64 x 35 29/32 x 3 57/64	1653 x 980 x 108 / 65 5/64 x 38 37/64 x 1 1/4	1778 x 1031 x 99 / 70 x 40 19/32 x 3 57/64	2003 x 1176 x 99 / 78 55/64 x 46 19/64 x 3 57/64
Gewicht	36 kg / 79lb 6oz	45kg / 99lb 3oz	55kg / 121lb 4oz	58kg / 127lb 14oz	75kg / 165lb 6oz
VESA (mm / ")	400 x 400 / 15 3/4 x 15 3/4	600 x 400 / 23 5/8 x 15 3/4	600 x 400 / 23 5/8 x 15 3/4	800 x 400 / 31 1/2 x 15 3/4	800 x 600 / 31 1/2 x 23 5/8
<b>Android-Kompatibilität</b>					
OTA-Update	✓	✓	✓	✓	✓
Systemversion	Android 6.0 Marshmallow	Android 6.0 Marshmallow	Android 6.0 Marshmallow	Android 6.0 Marshmallow	Android 6.0 Marshmallow
CPU	Rockchip 3399 Dual-core ARM Cortex A72 & Quad-core ARM Cortex-A53	Rockchip 3399 Dual-core ARM Cortex A72 & Quad-core ARM Cortex-A53	Rockchip 3399 Dual-core ARM Cortex A72 & Quad-core ARM Cortex-A53	Rockchip 3399 Dual-core ARM Cortex A72 & Quad-core ARM Cortex-A53	Rockchip 3399 Dual-core ARM Cortex A72 & Quad-core ARM Cortex-A53
Android-Auflösung	2160p/UHD (LUX UI is 2K)	2160p/UHD (LUX UI is 2K)	2160p/UHD (LUX UI is 2K)	2160p/UHD (LUX UI is 2K)	2160p/UHD (LUX UI is 2K)
GPU	Mail-T860, OpenGL ES1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1	Mail-T860, OpenGL ES1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1	Mail-T860, OpenGL ES1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1	Mail-T860, OpenGL ES1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1	Mail-T860, OpenGL ES1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1
RAM	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
ROM	12GB	12GB	12GB	12GB	12GB
Wi-Fi-fähig	✓	✓	✓	✓	✓
<b>App- und Android-Funktionen</b>					
E-Mail senden	✓	✓	✓	✓	✓
LynxPro	X	X	X	X	X
LynxPro Meeting	X	X	X	X	X
Montage Lite	X	X	X	X	X
Notiz-App	✓	✓	✓	✓	✓
Lynx-App	✓	✓	✓	✓	✓
Cleverstore	✓	✓	✓	✓	✓
Clevershare-App	✓	✓	✓	✓	✓
Eshare	X	X	X	X	X
<b>Zubehör</b>					
USB-Kamera-kompatibel	✓	✓	✓	✓	✓
Schreibstift	3	3	3	3	3
VGA, Audiokabel	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI, USB-Kabel	✓	✓	✓	✓	✓
Clevershare	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich
Clevercable	X	X	X	X	X
PC-Modul	Optionale Sonderausstattung	Optionale Sonderausstattung	Optionale Sonderausstattung	Optionale Sonderausstattung	Optionale Sonderausstattung