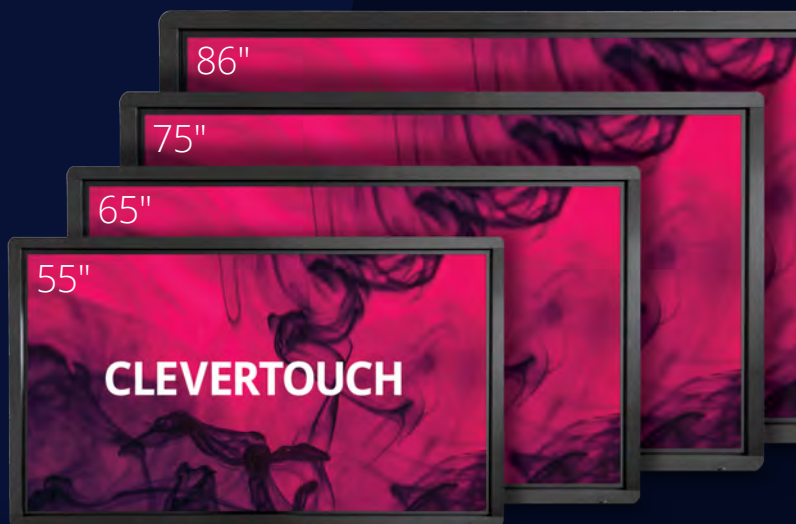


Plus-Serie

Interaktives Touchscreen-Display für den Bildungsbereich

Im gleichen Maß, wie der Bedarf für interaktive und kollaborative Lernkonzepte wächst, steigt auch die Nachfrage nach moderner Technologie im Klassenzimmer. Clevertouch unterstützt diesen Trend mit smarten, digitalen Lösungen für das Klassenzimmer. Unsere All-in-one-Lösung für den Unterricht lässt sich intuitiv bedienen, kinderleicht installieren und ist für eine Gesamtbetriebszeit von über 50.000 Stunden konzipiert. Darüber hinaus punktet die Plus-Serie mit einem extrem niedrigen Wartungsaufwand und keinerlei laufenden Abo-Kosten.



Die preisgekrönte All-in-one-Lösung für ein interaktives Lernerlebnis



Interaktives Produkt des Jahres
AV News Awards 2018 – Gewinner



Digital Devices
BETT Awards 2018 – Finalist



Interaktives Produkt des Jahres
AV Awards 2017 – Gewinner



Hersteller des Jahres
AV Awards 2015 – Gewinner



Software für interaktives Lernen im Klassenzimmer – ohne Abo-Bindung

Unsere Software wurde entwickelt, um Schüler und Studenten noch besser in den Unterricht einzubinden und die Unterrichtsplanung zu vereinfachen. Teilen Sie Arbeitsmittel mit anderen Lehrern und profitieren Sie von den vielfältigen Unterrichts- und Übungsvorlagen. Unsere Software-Lösungen Lynx und Snowflake MultiTeach wurden gemeinsam mit Pädagogen konzipiert. Lehrer können damit nahtlos verschiedene Medienquellen in ihre Arbeitsmittel integrieren und innovative Schulstunden aufbereiten.



Einfache Installation und Integration

Alle interaktiven Clevertouch Touchscreens lassen sich ganz einfach in Ihr bestehendes System-Setup integrieren und Sie können mit Ihrer aktuellen Software arbeiten. Mit Remote Management Tools, erhöhten Sicherheits- und Netzwerkoptionen und der umfassendsten Garantie, die es derzeit auf dem Markt gibt, können Clevertouch-Nutzer langfristig Kosten sparen und profitieren von einem verbesserten ROI.



Apps für vernetztes Lernen

Mit Inhalten in verschiedenen Sprachen für alle Altersgruppen und Themen sowie mit zusätzlichen Arbeitsmitteln zum kostenfreien Download, macht Clevertouch das Erstellen von spannenden Unterrichtseinheiten für Lehrer einfach. Unser Cleverstore enthält Hunderte von Apps - alle kostenfrei zum Download, ohne Werbung oder unangemessenen Inhalte. Alle Apps wurden von unserem App-Team getestet, um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen von Lehrplänen erfüllen.



Natürliches, flüssiges Schreiberlebnis

Unsere Superglide-Oberflächentechnologie sorgt für eine perfekte Oberfläche und somit für ein natürliches und flüssiges Schreiberlebnis, als würden Sie mit einem Stift auf einem Whiteboard schreiben. Hochpräzise Touch-Pens mit zwei unterschiedlichen Stiftbreiten sind im Lösungspaket enthalten – für ein flüssiges Schreiberlebnis ohne Verzögerung. Löschen Sie geschriebenen Text ganz einfach mit Ihrer Handfläche. Schieben und ziehen Sie, um zu zoomen. Sie können zwischen Finger-Touch, Stift und Dual-Pen jederzeit wechseln, ohne dafür die Einstellungen ändern zu müssen.



Spiegelbares Display mit integrierter Kontrollfunktion für Lehrer

Die kostenfreie Clevershare App ist kompatibel mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten. Bis zu 50 Endgeräte lassen sich mit dem Clevertouch-Display verbinden und können Inhalte, Bilder, Videos und Audio-Dateien teilen. Der Moderator hat die volle Kontrolle darüber, was geteilt wird, und kann bis zu vier Displays verschiedener Endgeräte gleichzeitig auf dem Clevertouch zeigen. Das motiviert Schüler und Studenten dazu, sich mehr einzubringen und enger zusammenzuarbeiten - und das mehr und mehr in jeder Unterrichtsstunde.



Mitteilungen, Alerts und Medien per Fernzugriff an alle Clevertouch-Displays senden

Mit der neuen Clever Message App senden Sie digitale Nachrichten an alle oder an ausgewählte Clevertouch-Displays. Ihre IT-Abteilung oder Ihr Sekretariat kann Nachrichten im Vollbild-Modus auf Basis von einfach auszufüllenden Vorlagen produzieren, Live-Video-Nachrichten vom Schulleiter versenden, Anweisungen während einer Brandschutzübung, Informationen zu Wartungsarbeiten, tägliche Nachrichten oder allgemeine Ankündigungen verschicken.

Menschen mit Technologie verbind

NEU

Remote Management

Steuern Sie alle Ihre Displays per Fernzugriff - von nur einem einzigen Endgerät aus!

NEU

Superglide-Oberfläche

Besonders glatte Glas-Oberfläche für ein flüssiges Schreiberlebnis

Kompatibel

Kompatibel mit Windows, Mac OS X, macOS und Chromebook



NEU

High Precision Touch

Verbesserte Stifterkennung und es besteht die Möglichkeit, Farben verschiedenen Stiften zuzuweisen

NEU

Cloud Accounts

Verbindung zu Google Drive oder OneDrive jederzeit möglich

NEU

Clever Account profile

Über einen NFC-Connector greifen Sie an jedem beliebigen Clevertouch auf Ihre persönlichen Einstellungen und Ordner zu.

Clevertouch im Detail



Individuell anpassbar



Vor-Ort-Support mit Experten-Wissen



Umfangreiche Garantieleistung



20-Punkt-Touch



Energiesparend



Keine Abo-Kosten für Software



Displays mit 4K Auflösung



Personalisierbare Nutzerprofile



Steuerung per Fernzugriff



Updates per OTA (Over the Air)



Integrierte Lautsprecher



Android basiert



LUX Benutzeroberfläche



Keine Schatten



Antiglare



HDMI, VGA, RS232 und USB Konnektivität



High Precision Touch



Superglide-Oberfläche

Clever Message

NEU

24/7 Digital Signage

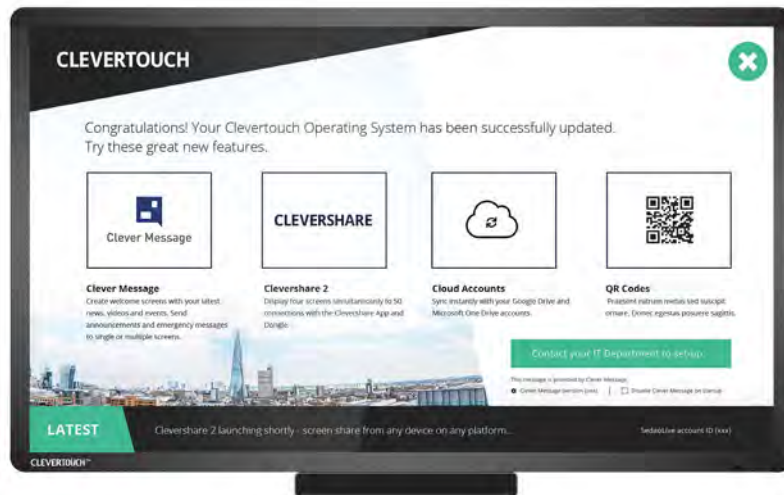
Machen Sie aus Ihrem Clevertouch eine interaktive Digital Signage Zentrale

Individueller Startdisplay

Aktuelle News auf dem Display - automatisch beim Hochfahren Ihres Clevertouchs

Live Videostreaming

Senden Sie live oder vorab aufgenommene Audio-Dateien und Videos auf Ihr Display



Instant Messaging

Senden Sie remote jederzeit sofort oder zeitlich abgestimmt Nachrichten an Ihre Clevertouch Displays

Hinweise

Senden Sie wichtige Mitteilungen mit nur einem Knopfdruck

Gruppieren von Displays

Senden Sie Informationen an mehrere, ausgewählte Clevertouch Displays gleichzeitig

Eigenschaften von Clever Message



Ihr Logo



Individuelle Firmenfarben



Bilder und Dia-Shows

RSS

RSS-Feeds



Live Video-Botschaften



Videos und Spielfilme



Einfügen von Dokumenten (PDF, Word)



Internetseiten ergänzen



Touch kompatibel



Datum und Uhrzeit



Ton

abc

Textfelder ergänzen



Animationen erstellen



Nachrichten zu festgelegten Zeiten veröffentlichen



Aus Hunderten Vorlagen auswählen



Bestimmten Gruppen definierte Zonen zuweisen



Displays zu Gruppen verknüpfen



Funktionsfähig über verschiedene Standorte hinweg

Fernverwaltung (MDM)

Steuern Sie mehrere Clevertouch-Geräte, wo immer sie sind

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 einen Blick aus der Vogelperspektive auf eine ganze Geräteflotte. Damit können Administratoren die bestmögliche Unterstützung mit optimalen Bedingungen für die Entscheidungsfindung bieten.

Erweitern Ihre Supportabdeckung, steuern Sie Ihre Funktionen und verwalten Sie Clevertouch-Bildschirme, ganz gleich wo sie sich befinden und arbeiten – ob im Unternehmen oder außerhalb des Unternehmensnetzwerks. Verwalten Sie einsatzkritische und komplexe IT-Infrastrukturen und vereinfachen Sie anspruchsvolle Betriebs- und Wartungsarbeiten auf mehreren Geräten.

Fernsteuerung von Hunderten Clevertouch-Geräten

- 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
- Diagnose durchführen

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.

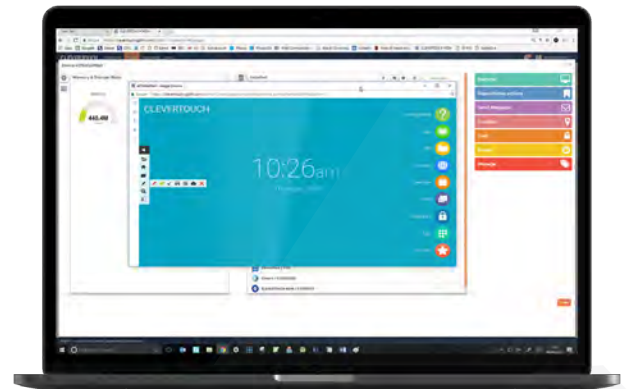
Updates (OTA)

Sofort bereitgestellte Updates

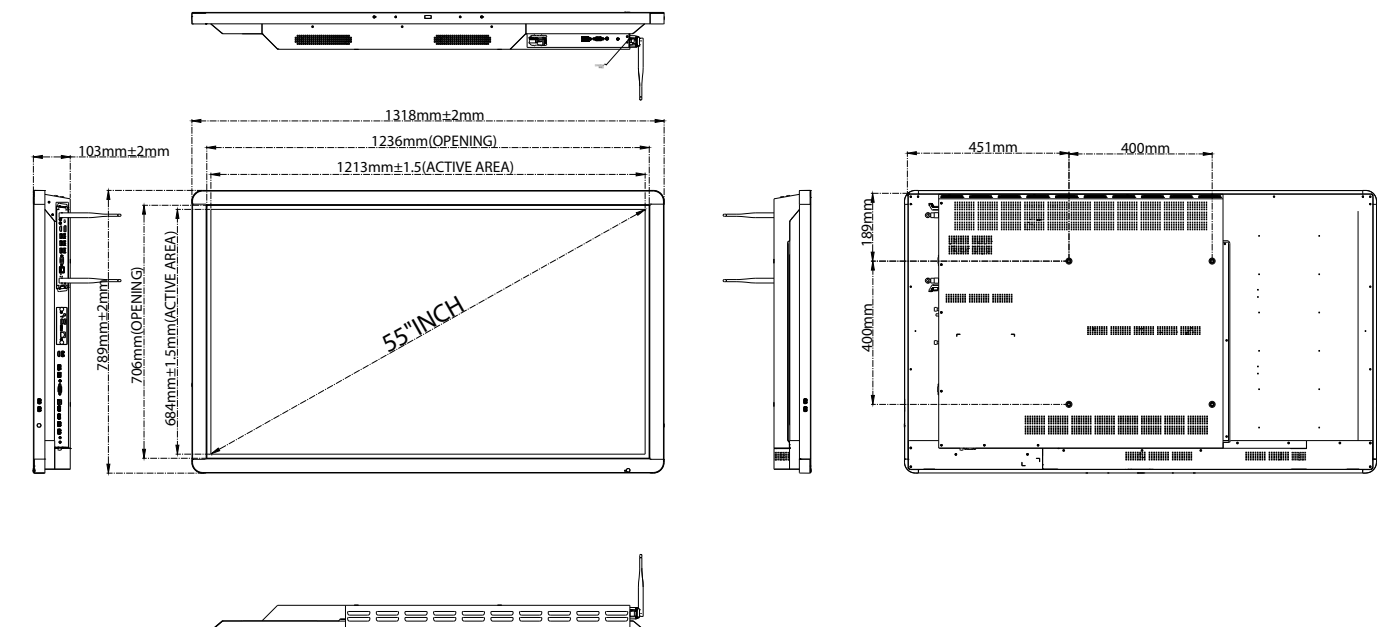
Die neue drahtlose Technologie bedeutet, dass neue Funktionen, Fehlerbehebungen, Software und Hardware-Updates problemlos für jeden Clevertouch-Bildschirm bereitgestellt werden können.

Mit nur einem Klick sucht der Clevertouch-Bildschirm das neueste Firmware-Update und installiert es, sodass Sie sofortigen Zugriff auf die neuesten Apps und Funktionen haben.

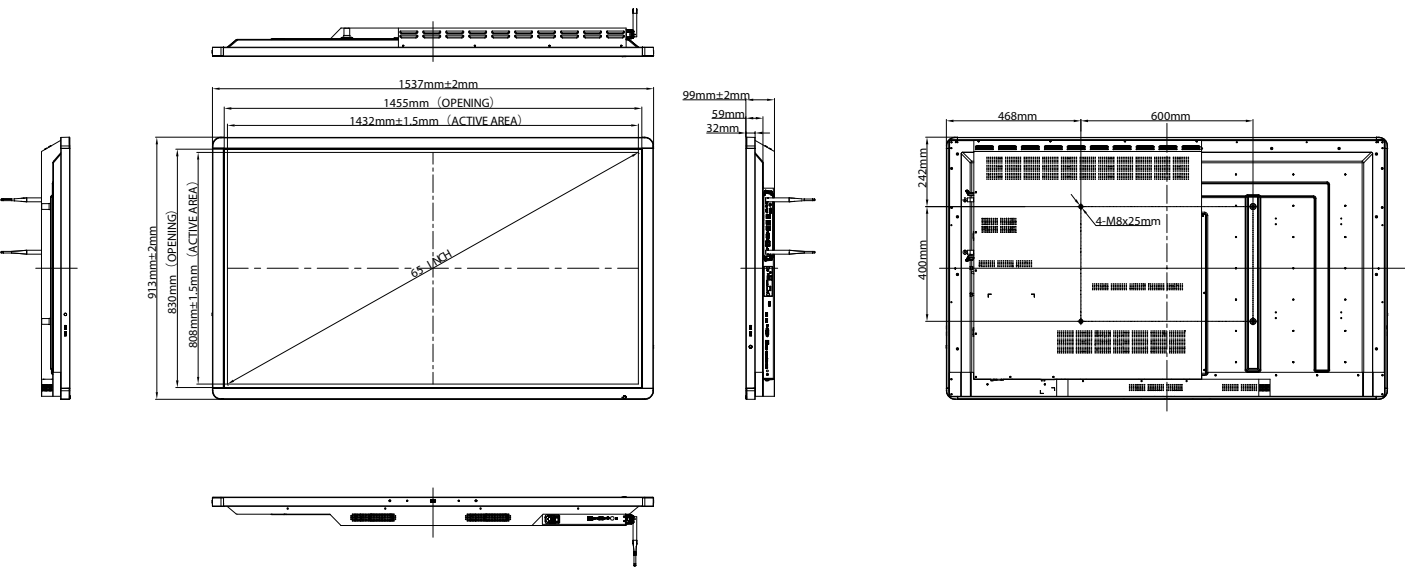
Korrekturpatch brauchen nicht mehr auf einen USB-Stick und dann manuell geladen werden. So haben IT-Manager mehr Zeit und weniger Ärger.



55"



65"



Clevertouch PC Module



i5 PC Modul

i7 PC Modul

Produktnummer

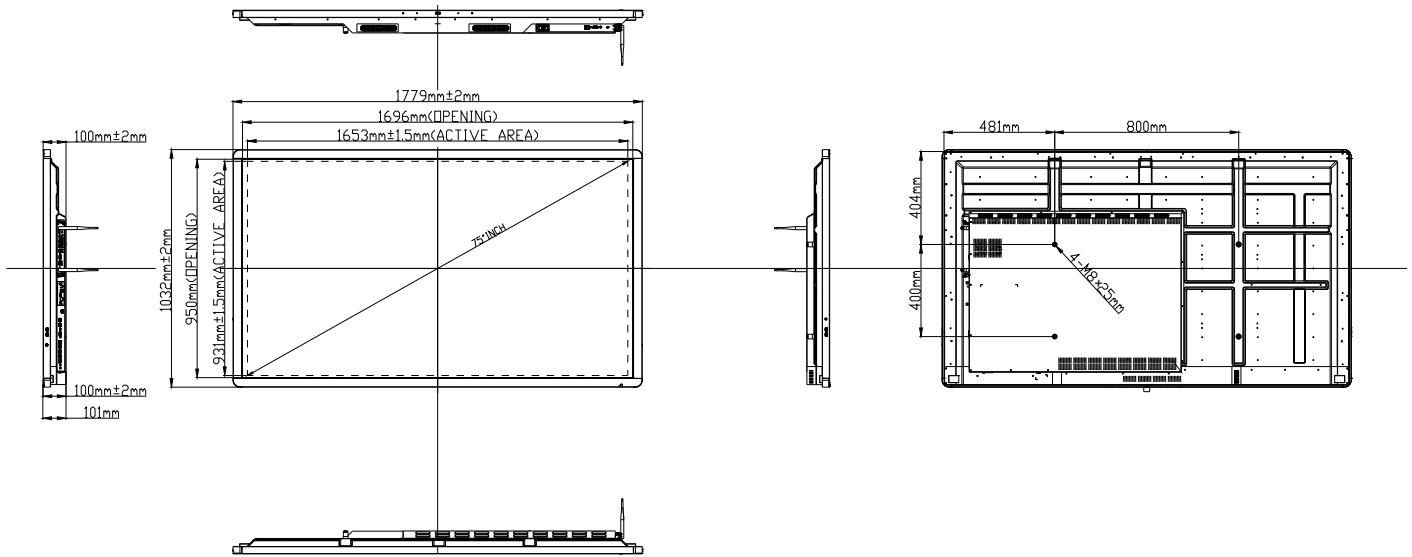
1541041

1541042

PC		
Typ	PC Modul	PC Modul
Modell	MT21	MT21
CPU	Intel® Core™ i5	Intel® Core™ i7
RAM	DDR4 4Gb	DDR4 8Gb
SSD	128Gb	256Gb
Grafikkarte	Integrierte Intel® HD Grafikkarte/ zusätzliche Grafikkarte	Integrierte Intel® HD Grafikkarte/ zusätzliche Grafikkarte
Chip	Intel H110 Express	Intel H110 Express
Soundkarte	Integriertes High Definition Audio Stereo	Integriertes High Definition Audio Stereo
Netzwerk	Integrierte 10/100/1000M Adaption	Integrierte 10/100/1000M Adaption
WiFi	802.11ac (2.4GHz/5GHz)	802.11ac (2.4GHz/5GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro installiert	Windows 10 Pro installiert
USB 3.0	6	6
LAN (RJ45)	1	1
VGA Output	1	1
Kopfhörer Output	1	1
Mikrofon Input	1	1
Display Port	1	1
HDMI Output	1	1
Energieverbrauch		
Energieversorgung	Internes Energieversorgungsmodul	Internes Energieversorgungsmodul
Leistungsvoraussetzungen	100-240V~ 50/60Hz	100-240V~ 50/60Hz
Energieverbrauch	95W	95W
Energieverbrauch im Standby	1.35W	1.35W
Technische Daten		
Abdeckung	SECC	SECC
Maße L x B x H	246,2 x 265,4 x 32,2mm	246,2 x 265,4 x 32,2mm
Nettogewicht	1.9kg	1.9kg
Umweltdaten		
Betriebstemperatur	0°C – 45°C	0°C – 45°C
Betriebsfeuchtigkeit	10% – 90%	10% – 90%
Lagertemperatur	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90%	10% – 90%
ESD		
Kontaktentladung	±4KV A Test(CB)/±6KV B Test(CB) bestanden	±4KV A Test(CB)/±6KV B Test(CB) bestanden
Kontaktlose Entladung	10% ±8KV A Test(CB)/±12KV pa B Test(CB) bestanden	10% ±8KV A Test(CB)/±12KV pa B Test(CB) bestanden

	55"	65"	75"	86"
Produktnummer	15455LUXHP	15465LUXHP	15475LUXHP	15486LUXHP
Display				
Display	LED	LED	LED	LED
Seitenverhältnis	16:09	16:09	16:09	16:09
Auflösung	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD
Hintergrundbeleuchtung	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED
Helligkeit (cd/m²)	350	350	350	350
Reaktionszeit	8ms	8ms	8ms	8ms
Audio	2 x 12W	2 x 12W	2 x 12W	2 x 12W
Android	✓	✓	✓	✓
Glas	Antiglare	Antiglare	Antiglare	Antiglare
Superglide-Oberfläche	✓	✓	✓	✓
Kontrastverhältnis	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
Interaktives System				
Berührungspunkte	20	20	20	20
Sensor	High Precision IR	High Precision IR	High Precision IR	High Precision IR
Minimale Objektgröße (mm)	3	3	3	3
Reaktionszeit (Touch)	< 15ms	< 15ms	< 15ms	< 15ms
Anschlüsse				
USB 2.0 / 3.0 / Touch	4 / 2 / 1	4 / 2 / 1	4 / 2 / 1	4 / 2 / 1
HDMI 1.4 In / 2.0 in	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
DisplayPort in	0	0	0	0
VGA Input	1	1	1	1
HDMI Out	1	1	1	1
CVBS (nur mit 3x3,5mm Chinch-Stecker, nicht im Lieferumfang inbegriffen)	✓	✓	✓	✓
PC-Audio	✓	✓	✓	✓
VGA Output	✗	✗	✗	✗
LAN (RJ45)	✓	✓	✓	✓
RS232	✓	✓	✓	✓
Modulsteckplätze	2	2	2	2
Stromverbrauch				
Stromverbrauch	250W	300W	450W	500W
Stromverbrauch (Standby)	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
EU-Energie-Effizienzklasse	B	A+	C	B
Spezifikationen				
Produktdmaße (LxHxB) (mm / ")	1318 x 789 x 103 / 51 57/64 x 31 1/16 x 4 1/16	1537 x 913 x 99 / 60 33/64 x 35 15/16 x 3 57/64	1779 x 1032 x 100 / 70 3/64 x 40 5/8 x 3 15/16	2004 x 1176 x 99.6 / 78.9 57/64 x 46 19/64 x 3 59/64
Gewicht	36.5kg / 80lb 7.4oz	49kg / 108lb	57.8kg / 127lb 6.8oz	73.7kg / 162lb 8oz
VESA (mm / ")	400 x 400 / 15 3/4 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
Android Spezifikationen				
Remote Management (MDM)	✓	✓	✓	✓
Updates per OTA (Over the Air)	✓	✓	✓	✓
Systemversion	LUX 7 (powered by Android 7.1 Nougat)			
CPU	RK3399 Dual-core ARM Cortex A72 und Quad-core ARM Cortex-A53			
Android Auflösung	1080p	1080p	1080p	1080p
GPU	Mali-T860	Mali-T860	Mali-T860	Mali-T860
RAM	4G	4G	4G	4G
ROM	16GB	16GB	16GB	16GB
WiFi-fähig	✓	✓	✓	✓
Apps und Android-Features				
Note App	✓	✓	✓	✓
Email senden	✓	✓	✓	✓
Cleverstore	✓	✓	✓	✓
Lynx App	✓	✓	✓	✓
Lynx Pro	✗	✗	✗	✗
Clever Message – Digital Signage fähig NEU	✓	✓	✓	✓
Dual Pen Modus NEU	✓	✓	✓	✓
Clevershare 2 App NEU	✓	✓	✓	✓
Software				
Lynx	✓	✓	✓	✓
Snowflake	✓	✓	✓	✓
DisplayNote	✓	✓	✓	✓
Montage	✗	✗	✗	✗
LynxPro Meeting	✗	✗	✗	✗
Stage	✗	✗	✗	✗
Zubehör				
i5 PC Modul inbegriffen (1541041)	✗	✗	✗	✗
USB-Kamera kompatibel	✓	✓	✓	✓
Eingabestift oder Stylus	2	2	2	2
VGA, Audio-Kabel	✓	✓	✓	✓
HDMI, USB-Kabel	✓	✓	✓	✓
Clevershare 1541052	separat verfügbar	separat verfügbar	separat verfügbar	separat verfügbar
Persönlicher Smart Profile Account (Stiftablage & NFC 1541053) NEU	✓	✓	✓	✓

75"



86"

