



# 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 reaktionsschnelle 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. Nachhaltiges Design mit extrem stromsparendem Standby-Modus – 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 ohne zusätzliche Kosten enthalten



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 immer flexibel und auf dem neuesten Stand, was Apps und Software angeht.

[Mehr erfahren](#)



LYNX Whiteboard ist eine kostenlose, dynamische App zum Erstellen ansprechender 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](#)



Laden Sie die Clevershare-App auf Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop herunter 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 Speicherplatz bis zu 640 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 sofortige Videoanrufe, Remote-Zusammenarbeit oder hybrides Lernen hinzu



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



Nahtlose Integration mit dem Raumbuchungssystem – Synchronisierung mit Ihren MS Exchange™- und Outlook 365-Kalendern.



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



Fünf Jahre umfassende Garantie, verlängerbar 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<br>75" VA – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung<br>86" IPS – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung<br>98" ADS LCD – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Bildseitenverhältnis                   | 16:9                                                                                                                                                                                           |
| Farbbereich                            | 1,07 Milliarden (10 Bit)                                                                                                                                                                       |
| Auflösung                              | 4K UHD (3840x2160 @60Hz)                                                                                                                                                                       |
| Reaktionszeit                          | 6.5ms                                                                                                                                                                                          |
| 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 flimmer-freies Dimmen) | Ja                                                                                                                                                                                             |
| Glas-Härte                             | Gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7                                                                                                                                                                 |
| Glasstärke                             | 65" 3.2 mm   75" 3.2 mm   86" 3.2 mm   98" 4 mm                                                                                                                                                |
| Glas-Typ                               | Niedrige Parallaxe 0 mm Luftspalt - Wärmegehärtet<br>- Blendschutz und Schmutzabweisung für Langlebigkeit – 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                      | 2mm                                                                                                                                     |
| 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             | 3mm/7mm                                                                                                                                 |
| 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, Medien Player, 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-Eingang                                                     | 3 (2.1)                                                                                                                                          |
| HDMI OUT (Klonen von Inhalten von einem Display auf ein anderes) | 1                                                                                                                                                |
| USB-A 2.0                                                        | 1 (1 USB für System-Upgrade)                                                                                                                     |
| USB-B Touch                                                      | 2 (3.2)                                                                                                                                          |
| USB-A 3.2 (schnellere Datenübertragung)                          | 2x USB-A 3.2 Anschluss (vorne) mit schnellerer Datenübertragung<br>2x USB-A 3.2 Anschluss (seitlich) mit schnellerer Datenübertragung            |
| USB-C (Video, Audio und Touch)                                   | 1x USB-C (vorne) mit Video, Audio, Touch, Netzwerk und 65-W-Ladefunktion<br>1x USB-C (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 (3.5mm)                                                                                                                                        |
| 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                                               | 8m                                                                                                                                               |
| Frequenzbereich                                                  | 32kHz                                                                                                                                            |
| WiFi                                                             | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax mit 2 × 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<br>75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A<br>86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A<br>98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A |
| Stromverbrauch (Normal)        | 65" 73.88W<br>75" 72.86W 86" 91.89W<br>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                                                                         | 16GB                                                    |
| Interner Speicher                                                           | 128 GB                                                  |
| Erweiterbarer Speicher                                                      | 640 GB                                                  |
| 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" 1488×908×86mm/58.58×35.75×3.38 inch<br>75" 1863×225×1155mm/73.35×8.86×45.47 inch<br>86" 1957×1171×97mm/77.05×46.10×3.82 inch<br>98" 2219,6 × 1318,4 × 89 mm/87,40 × 51,89 × 3,50 Zoll              |
| Verpackungsmaße     | 65" 1628 × 185 × 1014 mm/64,09 × 7,28 × 39,92 Zoll 75 1863 × 225 × 1155 mm/73,35 × 8,86 × 45,47 Zoll<br>86" 2110 × 225 × 1304 mm/83,07 × 8,86 × 51,34 Zoll 98" 2406× 280×1485mm/94.72×11.02×58.46 inch |
| Nettogewicht        | 65" 35.05 kg/77,25 lb   75" 46.75 kg/103,18 lb   86" 55.00 kg/121,25 lb   98" 84.35 kg/186,00 lb                                                                                                       |
| Bruttogewicht       | 65" 41,85 kg/92,33 lb   75" 56,55 kg/124,77 lb 86" 70,15 kg/154,78 lb   98" 108,48 kg/239,00 lb                                                                                                        |
| VESA-Norm           | 65" 600 × 400 mm/23,62 × 15,75 Zoll 75" 800 × 400 mm/31,50 × 15,75 Zoll<br>86" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 Zoll 98" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 Zoll                                                     |
| 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                             |
| CleverLive Rooms™ Integrierte Raumbuchung                                                      | 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<br><br>1x HDMI-Kabel (3m)<br><br>1x USB-A/B-Kabel (3 m)<br><br>1x USB-C-Kabel (1,5 m)<br><br>1x Netzkabel (3m)<br><br>1x Fernbedienung<br><br>2x Batterien für die Fernbedienung<br><br>2x Dual Recognition Stylus<br><br>1x Benutzerhandbuch<br><br>1x Schnellinstallationsanleitung<br><br>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](https://clevertouch.com/about/warranty)

# Pro Series 3 Technische Daten

## Konformität & Zertifizierung

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

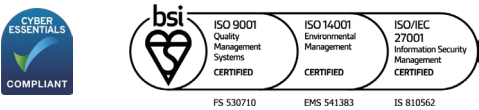


## Nato Codification

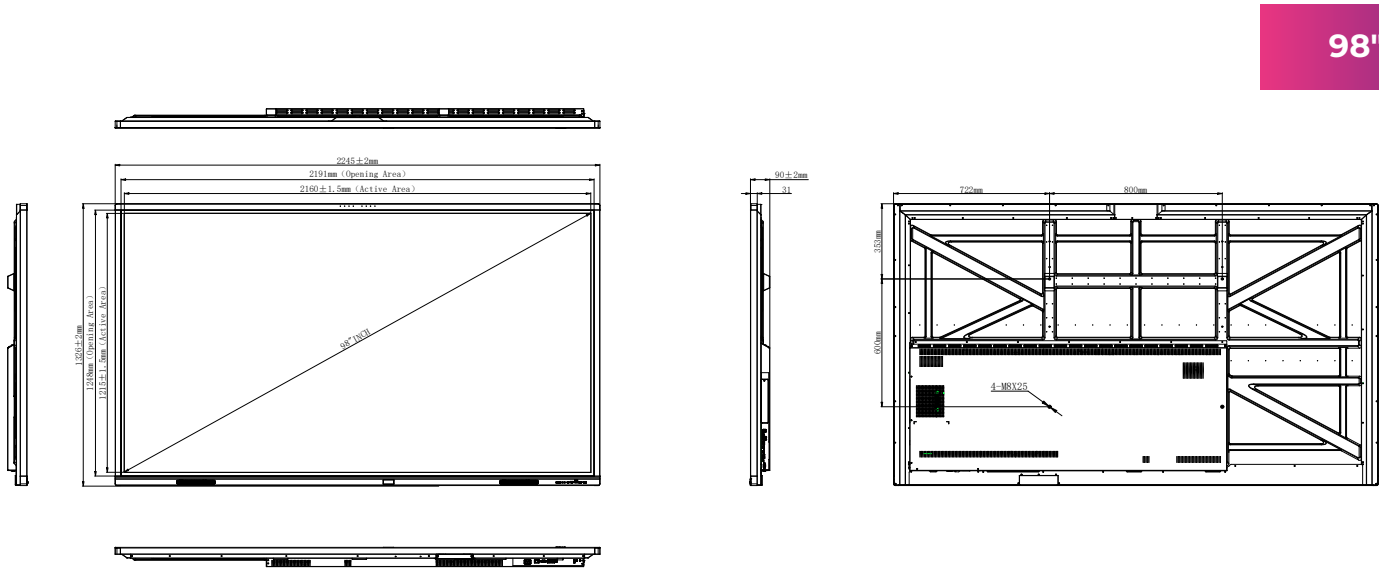
| Product          | Product Code | NSN<br>(Nato-Stock Numbers) |
|------------------|--------------|-----------------------------|
| Pro Series 3 65" | 1541350      | 7025-991886639              |
| Pro Series 3 75" | 1541351      | 7025-997074257              |
| Pro Series 3 86" | 1541352      | 7025-999292338              |

Unser Engagement für Umwelt, Qualität und Sicherheit.

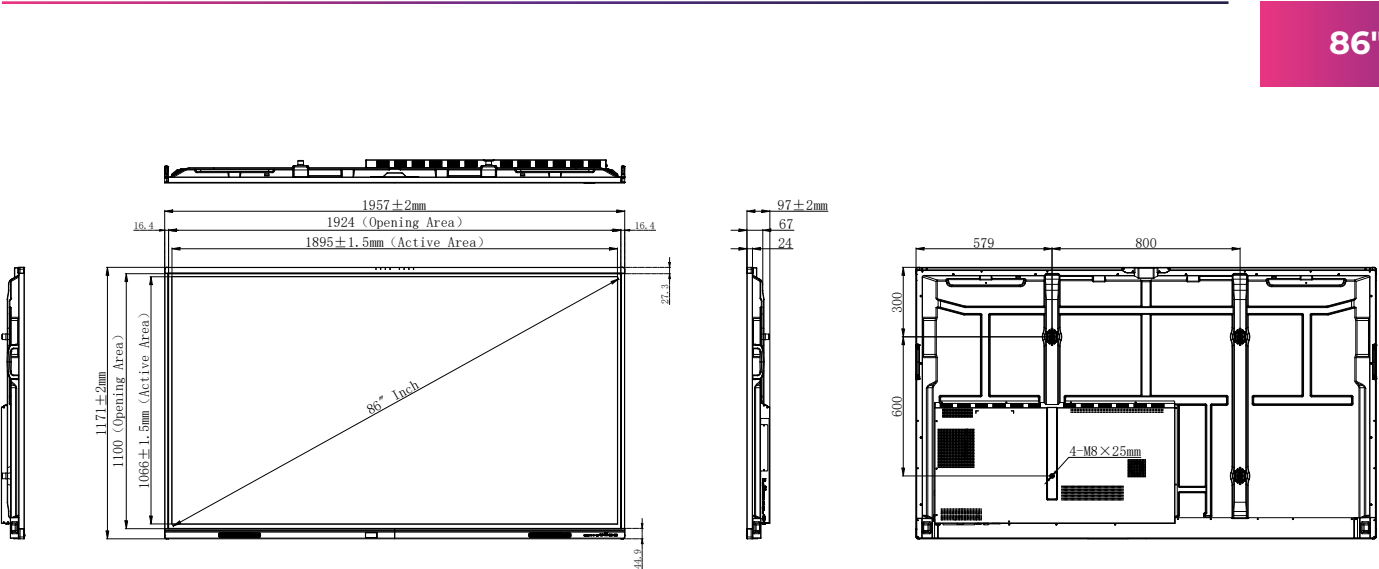
Cyber Essentials und BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001 Zertifizierungen.



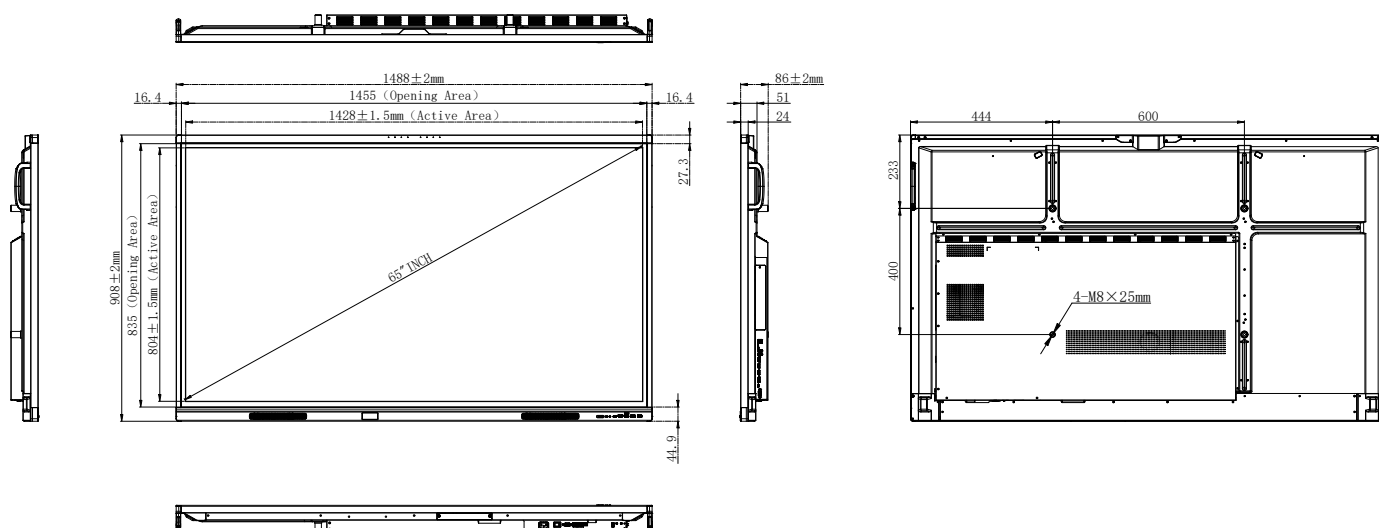
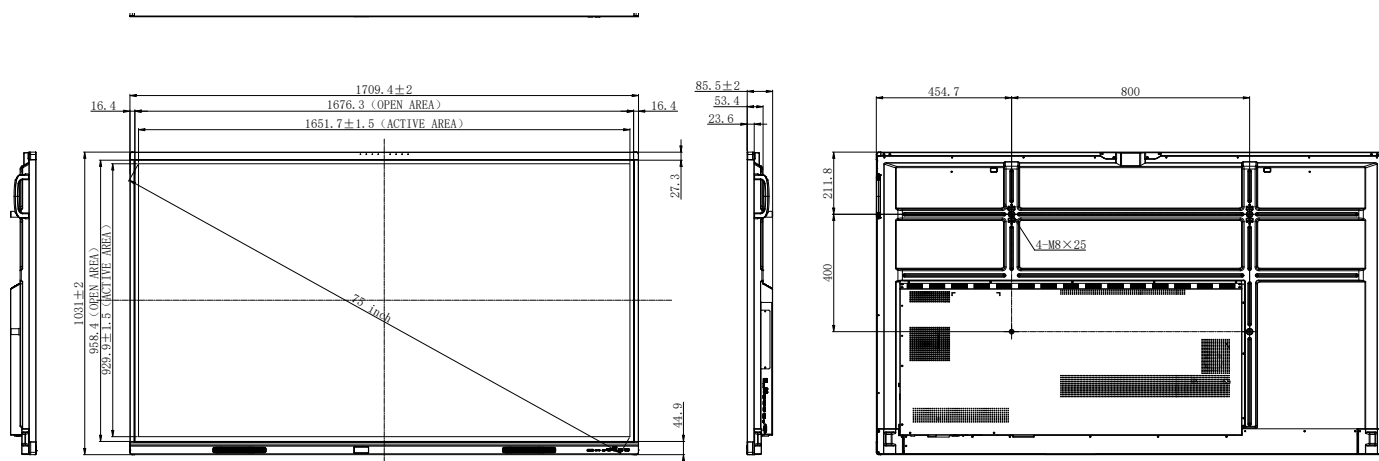
## Pro Series 3 Technische Zeichnungen



98"



86"



## 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.