

# predia

## TOUCH PRO



55"

65"

75"

86"

98"

## Der All-in-One Touchscreen für jede Arbeitsumgebung

Der Predia Touch Pro ist unser All-in-One Touchscreen, entwickelt zur Optimierung jedes Klassenzimmers, Büros und Konferenzraums. Mit den neuesten Funktionen, starker Leistung und intuitiver Bedienung bietet dieser Touchscreen eine stabile und zuverlässige Basis. Ob Präsentation, Zusammenarbeit oder Brainstorming: der Touch Pro passt sich mühelos Ihrer Arbeitsweise an.



### Benutzerfreundliche Oberfläche

Die Benutzeroberfläche des Touch Pro ist auf maximale Anwenderfreundlichkeit ausgelegt. Keine überflüssigen Funktionen, sondern ein übersichtlicher Desktop und leistungsstarke Whiteboard-Software, die sofort einsatzbereit ist.



### Integrierter PIR-Sensor

Der integrierte PIR-Sensor versetzt das Touchscreen bei Inaktivität automatisch in den Standby-Modus – energiesparend, kostensenkend und umweltfreundlich.



### Floating toolbar

Mit der Floating Toolbar haben Sie jederzeit schnellen Zugriff auf das Menü. Wechseln Sie einfach zwischen Kanälen oder Apps, ohne Ihren Arbeitsfluss zu unterbrechen.



### Integrierter NFC-Reader

In den Rahmen des Displays ist ein NFC-Reader integriert. Damit können Sie den Bildschirm einfach mit Ihrem Mitarbeiterausweis oder Smartphone sperren oder entsperren.



### Intelligente IR-Touch-Technologie

Schreiben fühlt sich dank intelligenter IR-Technologie natürlich und präzise an. Die Schreiblinie reagiert ohne Verzögerung und erkennt automatisch den Unterschied zwischen Stift und Handfläche.



### Zentrale Navigationstaste

In der Mitte des unteren Rahmens befindet sich eine praktische Navigationstaste. Mit einem einzigen Druck öffnen Sie das Hauptmenü und erhalten sofort Zugriff auf alle Apps.



### Kraftvoller Sound im ganzen Raum

Die integrierte Soundbar am oberen Rand des Touch Pro erfüllt den gesamten Raum mit kraftvollem und klarem Klang. Perfekt für Meetings, Präsentationen oder Video-Wiedergabe.



### Multifunktionaler USB-C Anschluss

Mit den multifunktionalen USB Type-C Anschlüssen verbinden Sie alle Geräte ganz einfach über ein einziges Kabel. Schließen Sie Ihren Laptop an, spielen Sie Inhalte in 4K ab und halten Sie Ihr Gerät aufgeladen.

## Panel

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Model                       | Predia Touch Pro 55", 65", 75", 86", 98" |
| Paneltechnologie            | Ultra HD LCD IPS                         |
| Bildschirmauflösung         | 3840 x 2160                              |
| Helligkeit                  | 500 cd / m <sub>2</sub>                  |
| Kontrast                    | 5000:1                                   |
| Reaktionszeit               | 8 ms                                     |
| Seitenverhältnis            | 16:9                                     |
| Bildfrequenz                | 60 Hz                                    |
| Blickwinkel (H/V)           | 178° / 178°                              |
| Backlight                   | Direct LED                               |
| Lebensdauer                 | 50                                       |
| Glashärte                   | Mohs 7 (9H)                              |
| Display-Bonding-Technologie | Zero-Bonding                             |

## Touch

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Touch-Typ               | 4th Generation IR Touch PRO |
| Touchpunkte             | 50 Punkte                   |
| Reaktionszeit           | <=2ms                       |
| Minimale Reaktionsgröße | >=1.5mm                     |
| Inkt in Tools           | Ja                          |
| Scanfrequenz            | ≥500hz                      |
| Touchauflösung          | 32768 x 32768               |

## Anschlüsse Rückseite

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| HDMI 2.1         | 2                              |
| HDMI Ausgang     | 1                              |
| USB 2.0          | 2                              |
| USB 3.0          | 2                              |
| USB 2.0 Port     | 1 (für optionale Kamera)       |
| Display Port 1.2 | 1                              |
| VGA              | 1                              |
| VGA Audio        | 1 (3.5mm)                      |
| SPDIF            | 1                              |
| Mikrofon-Eingang | 1 (3.5mm)                      |
| USB C            | 1 (Type-C DP1.2 65W TOUCH USB) |
| RS-232C          | 1                              |
| LAN              | 2 (10/100/1000)                |
| Touch            | 3 (Type-B)                     |
| Kopfhörer        | 1 (3.5mm)                      |
| WLAN-Modul       | 1x 802.11 ax (integriert)      |
| Bluetooth        | V 5.3                          |

## Anschlüsse Vorderseite

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| USB 3.0      | 2 (Type-A)                     |
| USB C        | 1 (Type-C DP1.2 15W TOUCH USB) |
| HDMI Eingang | 1                              |
| Touch        | 1 (Type-A)                     |

## OPS

|          |              |
|----------|--------------|
| OPS Slot | Ja (80 pins) |
|----------|--------------|

## Ton

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Modell               | Integrierte Soundbar oben am Bildschirm |
| Lautsprecher         | 2x 20 W                                 |
| Subwoofer            | 20 W                                    |
| Verstärkungsleistung | 95 W                                    |

## Betriebssystem

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Chipset            | RK3576                            |
| CPU                | Quad Cortex-A72 + Quad Cortex-A53 |
| GPU                | ARM Mali G52 MC3                  |
| Steuerungssoftware | Android 14.0®                     |
| RAM                | 8GB                               |
| Interner Speicher  | 128GB                             |

## Sensoren

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| PIR Sensor  | Ja              |
| NFC         | Ja (integriert) |
| Lichtsensor | Ja              |

## Allgemeine Informationen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Netzteil                 | AC 100-240 V 50 / 60Hz |
| Stromverbrauch (Standby) | <= 0,5 W               |
| Betriebstemperatur       | 5 - 35 °C              |
| Lagertemperatur          | -15 - 45               |
| Luftfeuchtigkeit         | 20 - 80 %RH            |
| Lagerluftfeuchtigkeit    | <=80 %RH               |

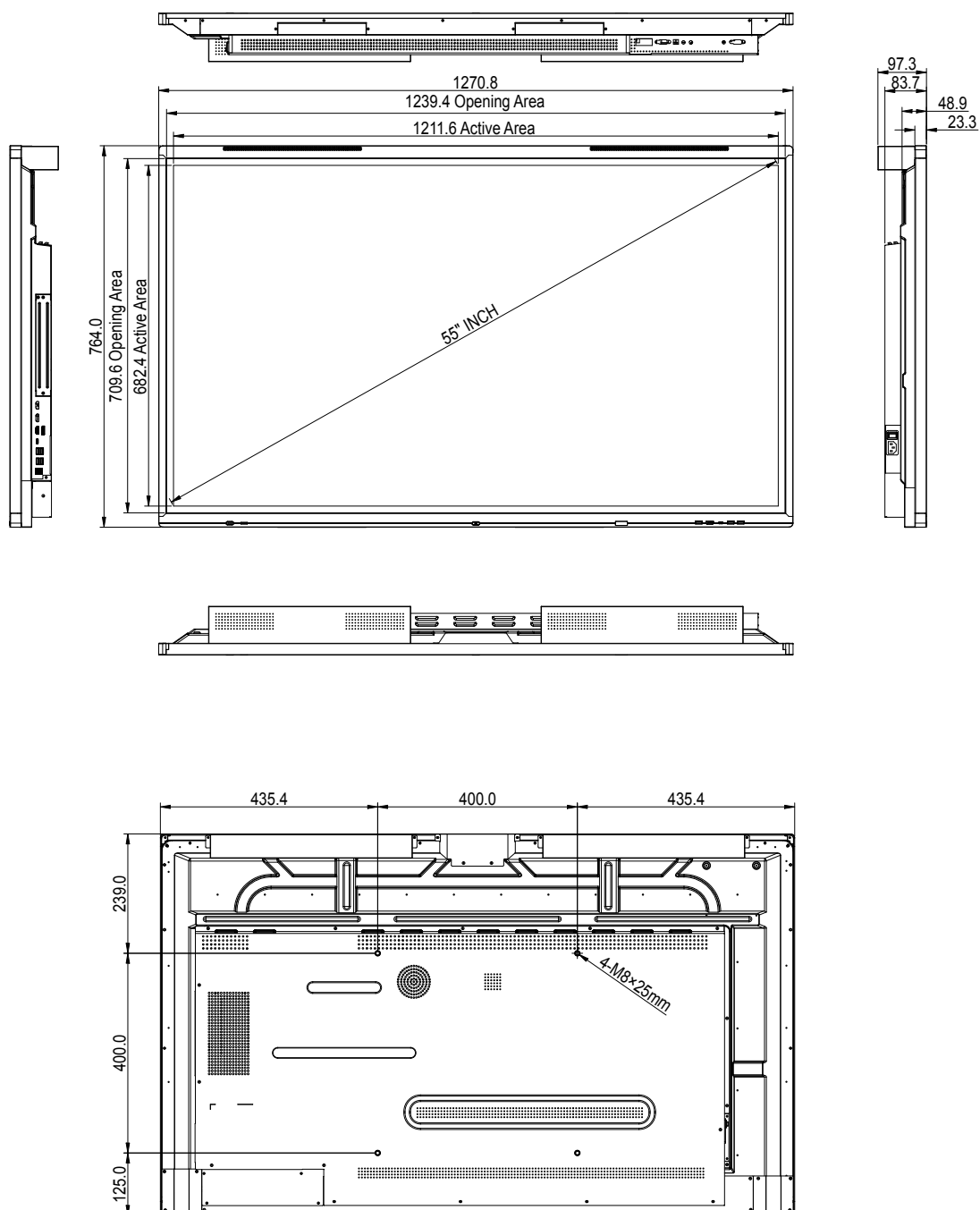
|                                | 55"                | 65"                 | 75"                 | 86"                 | 98"                 |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Produktabmessungen (BxHxT)     | 1271 x 781 x 83mm  | 1490 x 905 x 84mm   | 1714 x 1033 x 84mm  | 1959 x 1170 x 84mm  | 2217 x 1331 x 99mm  |
| Verpackungsabmessungen (BxHxT) | 1395 x 875 x 190mm | 1615 x 1000 x 190mm | 1839 x 1127 x 190mm | 2084 x 1264 x 190mm | 2350 x 1450 x 270mm |
| VESA®                          | 400 x 400mm, M8    | 600 x 400mm, M8     | 800 x 600mm, M8     | 800 x 600mm, M8     | 900 x 600mm, M8     |
| Gewicht                        | 26Kg               | 38.6Kg              | 48.3Kg              | 60.3Kg              | 84Kg                |
| Verpacktes Gewicht             | 33Kg               | 45.1Kg              | 57.2Kg              | 71.6Kg              | 105Kg               |
| Stromverbrauch (im ECO-Modus)  | 75W                | 78.4W               | 81W                 | 100W                | 119W                |

## Zubehör

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Anzahl der Stifte    | 2          |
| Fernbedienung        | Ja         |
| VESA-Halterung 10x10 | Ja         |
| HDMI-Kabel           | 1 (3mtr)   |
| USB Type C-Kabel     | 1 (1,8mtr) |

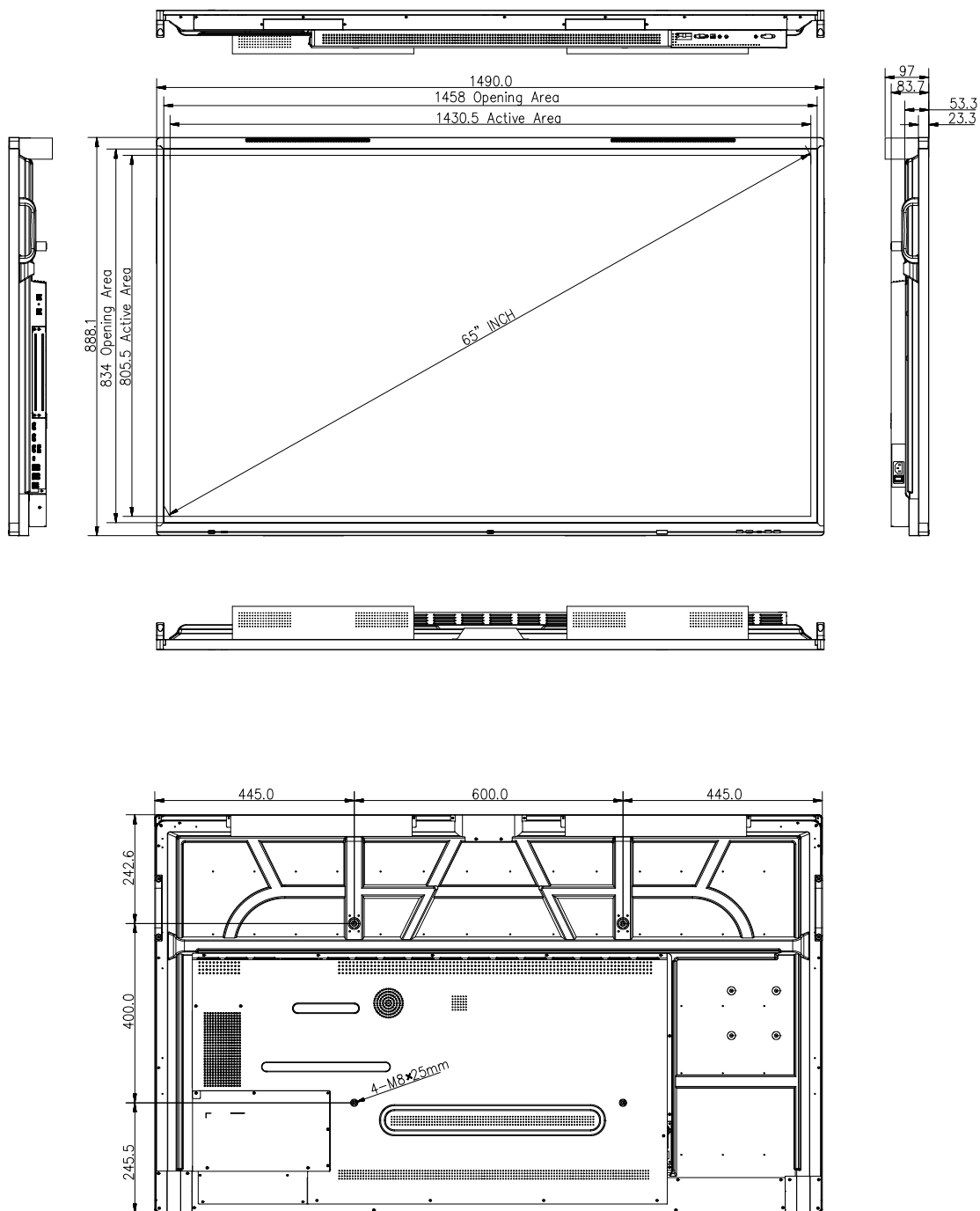
## Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 55"



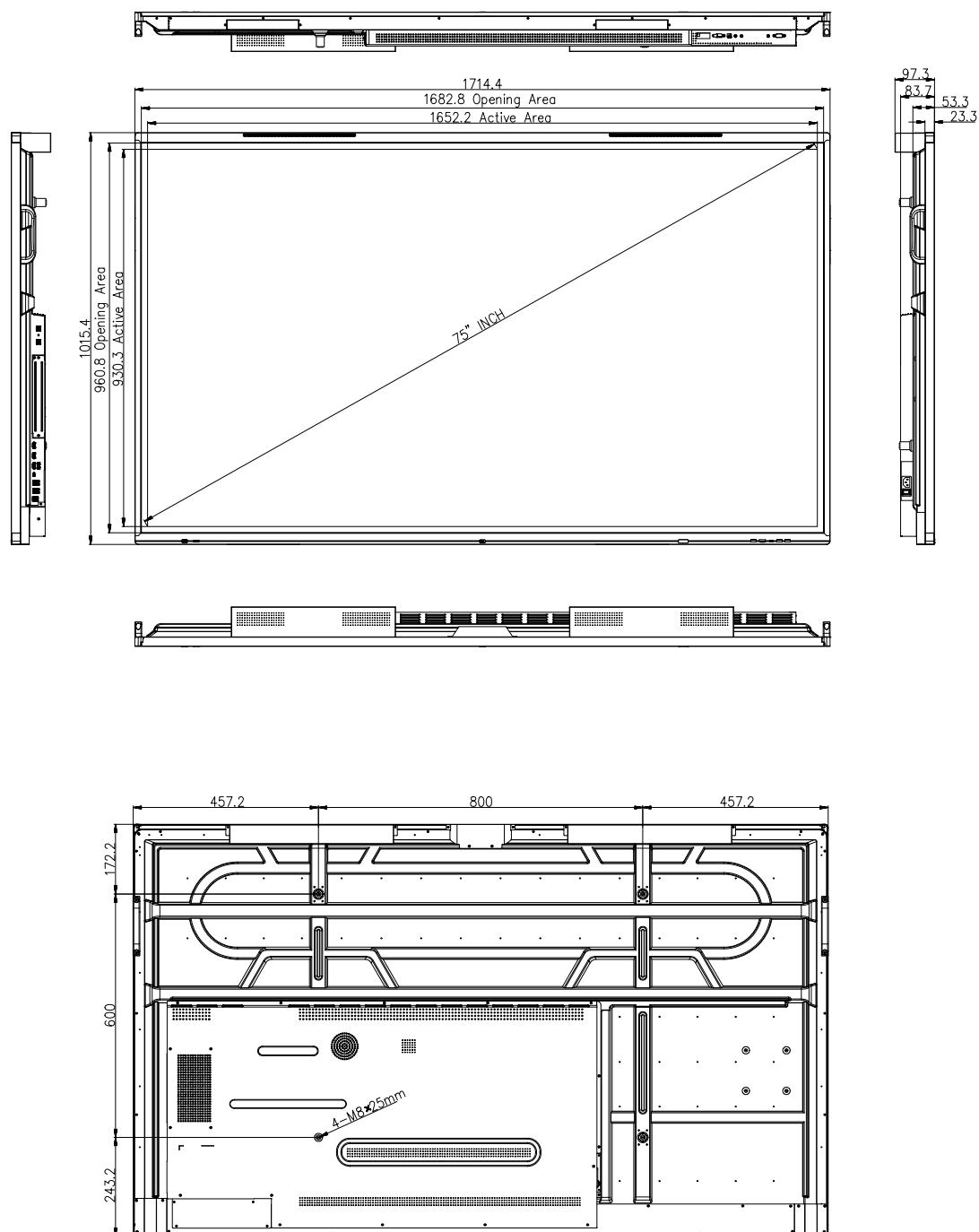
## Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 65"



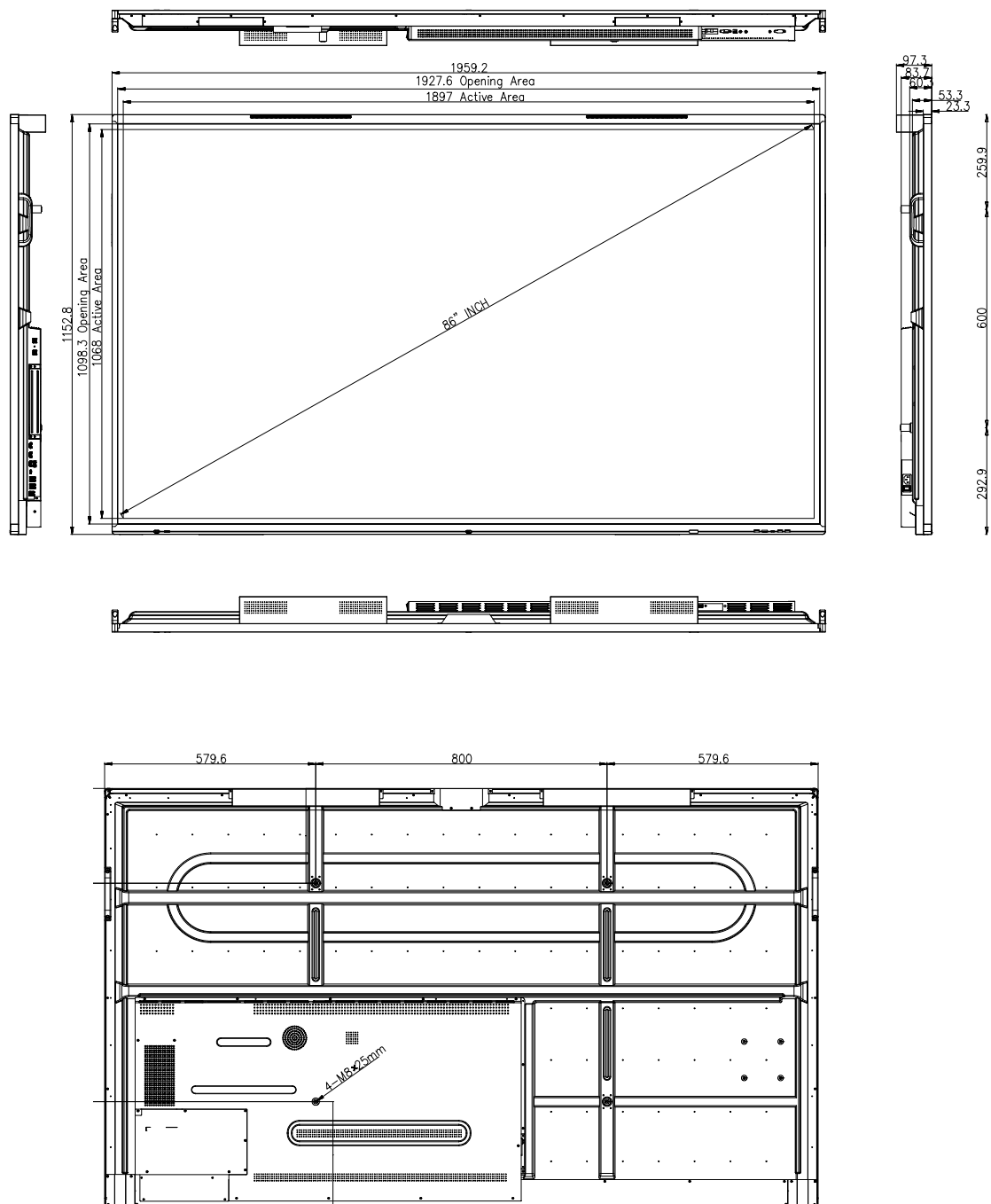
## Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 75"



## Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 86"



## Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 98"

