

predia

TOUCH PRO



55"

65"

75"

86"

98"

Het all-in-one touchscreen voor iedere werkomgeving

De Predia Touch Pro is ons all-in-one touchscreen, ontwikkeld om iedere klaslokaal, kantoor en vergaderruimte te versterken. Met de nieuwste functionaliteiten, krachtige prestaties en een intuïtieve bediening vormt dit touchscreen een stabiele en betrouwbare basis. Of je nu presenteert, samenwerkt of brainstormt: de Touch Pro past zich moeiteloos aan jouw manier van werken aan.



Gebruiksvriendelijke interface

De interface van de Touch Pro is ontworpen voor optimaal gebruiksgemak. Geen overbodige functies, maar een helder bureaublad en krachtige whiteboardsoftware die direct klaarstaat.



Ingebouwde PIR-bewegingssensor

Het touchscreen schakelt dankzij de ingebouwde PIR-sensor automatisch naar stand-by bij geen activiteit. Energiebesparend, kostenverlagend én milieuvriendelijk.



Floating toolbar

Met de floating toolbar heb je altijd en overal toegang tot de menustructuur. Wissel eenvoudig van kanaal of app, zonder je workflow te onderbreken.



Ingebouwde NFC-reader

In de rand van het scherm is een NFC-reader geïntegreerd. Hiermee vergrendel of ontgrendel je het scherm eenvoudig met je werkpas of smartphone.



Intelligente IR Touchtechnologie

Schrijven voelt natuurlijk en nauwkeurig dankzij de intelligente IR-technologie. De schrijflijn reageert zonder vertraging en herkent automatisch het verschil tussen een pen en je handpalm.



Centrale navigatieknop

In het midden van de onderrand bevindt zich een handige navigatieknop. Met één druk open je het hoofdmenu en heb je direct toegang tot alle apps.



Krachtig geluid in de hele ruimte

De ingebouwde soundbar in de bovenrand van de Touch Pro vult de hele ruimte met krachtig en helder geluid. Perfect voor vergaderingen, presentaties of het afspelen van video's.



Multifunctionele USB-C aansluiting

Met de multifunctionele USB Type-C poorten verbind je eenvoudig al je apparaten via één kabel. Sluit je laptop aan, speel content af in 4K en houd je apparaat opgeladen.

Panel

Model	Predia Touch Pro 55", 65", 75", 86", 98"
Paneeltechnologie	Ultra HD LCD IPS
Beeldschermresolutie	3840 x 2160
Helderheid	500 cd / m ₂
Contrast	5000:1
Reactietijd	8 ms
Beeldverhouding	16:9
Beeldfrequentie	60 Hz
Kijkhoek (H/V)	178° / 178°
Backlight	Direct LED
Levensduur	50.000
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Display Bonding Technologie	Zero bonded

Touch

Type Touch	4th Generation IR Touch PRO
Touchpunten	50 punten
Reactietijd	<=2ms
Minimale reactiegrootte	>=1.5mm
Inkt in tools	Ja
Scanfrequentie	≥500hz
Touchresolutie	32768 x 32768

Aansluitingen achterzijde

HDMI 2.1	2
HDMI uit	1
USB 2.0	2
USB 3.0	2
USB 2.0 Port	1 (voor optionele camera)
Display Port 1.2	1
VGA	1
VGA Audio	1 (3.5mm)
SPDIF	1
MIC In	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)
Koptelefoon	1 (3.5mm)
Wi-Fi-module	1x 802.11 ax (ingebouwd)
Bluetooth	V 5.3

Aansluitingen voorzijde

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

OPS

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

Geluid

model	Geïntegreerde soundbar aan de bovenzijde
Speakers	2x 20 W
Subwoofer	20 W
versterkt vermogen	95 W

Besturingssysteem

Chipset	RK3576
CPU	Quad Cortex-A72 + Quad Cortex-A53
GPU	ARM Mali G52 MC3
Besturings software	Android 14.0®
RAM	8GB
Interne opslag	128GB

Sensoren

PIR Sensor	Ja
NFC	Ja (ingebouwd)
Lichtsensoren	Ja

Algemene informatie

Voeding	AC 100-240 V 50 / 60Hz
Stroomverbruik (in ECO modus)	75 w
Stroomverbruik(stand-by)	<= 0.5 W
Bedrijfstemperatuur	5 - 35 °C
Opslagtemperatuur	-15 - 45
Luchtvochtigheid	20 - 80 %RH
Opslagluchtvochtigheid	<=80 %RH

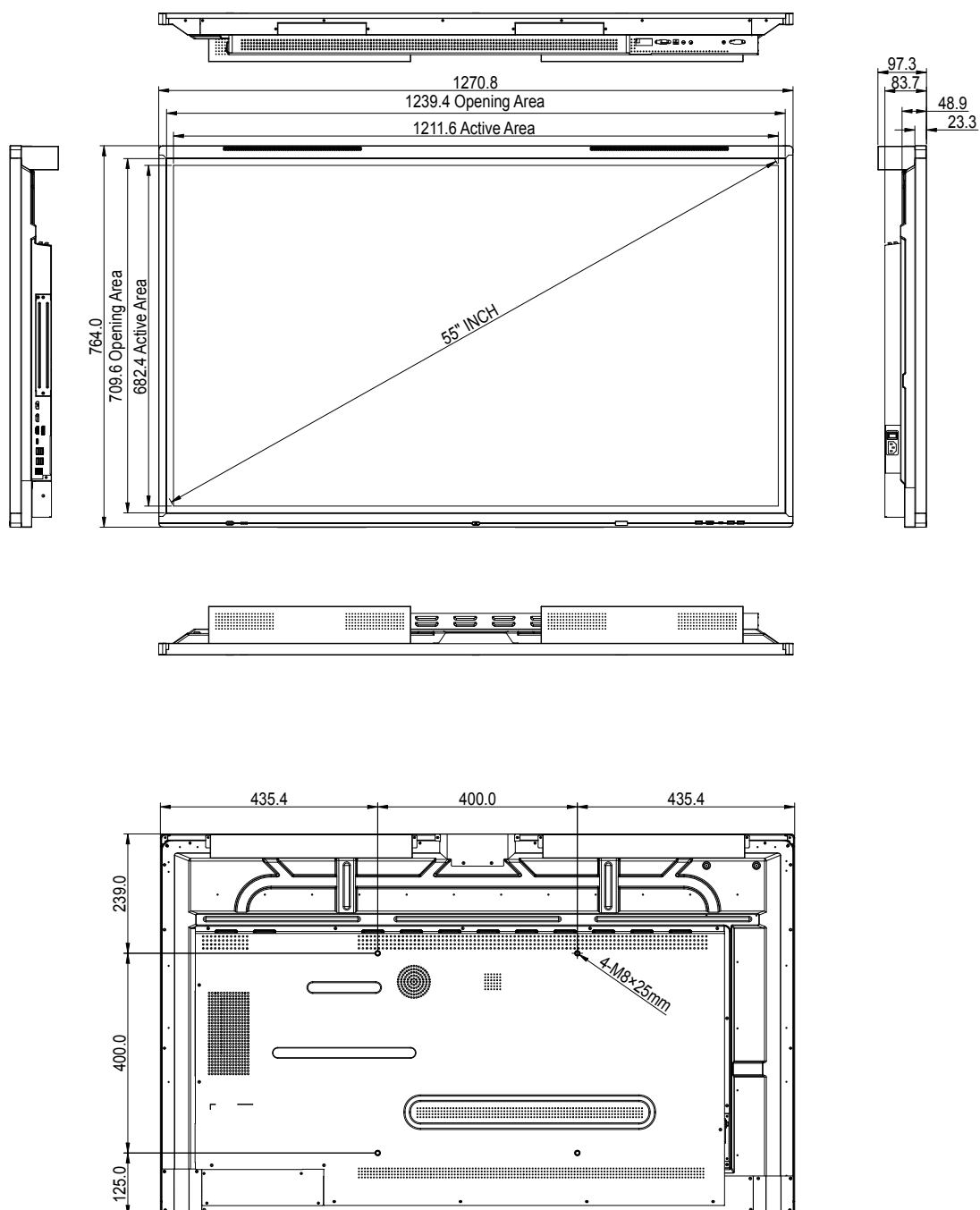
	55"	65"	75"	86"	98"
Product afmetingen (BxHxD)	1271 x 781 x 83mm	1490 x 905 x 84mm	1714 x 1033 x 84mm	1959 x 1170 x 84mm	2217 x 1331 x 99mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	1395 x 875 x 190mm	1615 x 1000 x 190mm	1839 x 1127 x 190mm	2084 x 1264 x 190mm	2350 x 1450 x 270mm
VESA®	400 x 400mm, M8	600 x 400mm, M8	800 x 600mm, M8	800 x 600mm, M8	900 x 600mm, M8
Gewicht	26Kg	38.6Kg	48.3Kg	60.3Kg	84Kg
Verpakt gewicht	33Kg	45.1Kg	57.2Kg	71.6Kg	105Kg
Energieverbruik (Eco)	75w	78.4W	81W	100W	119W

Accessoires

Aantal pennen	2
Teacher remote	Ja
VESA houder 10x10	Ja
HDMI kabel	1 (3mtr)
USB Type C kabel	1 (1,8mtr)

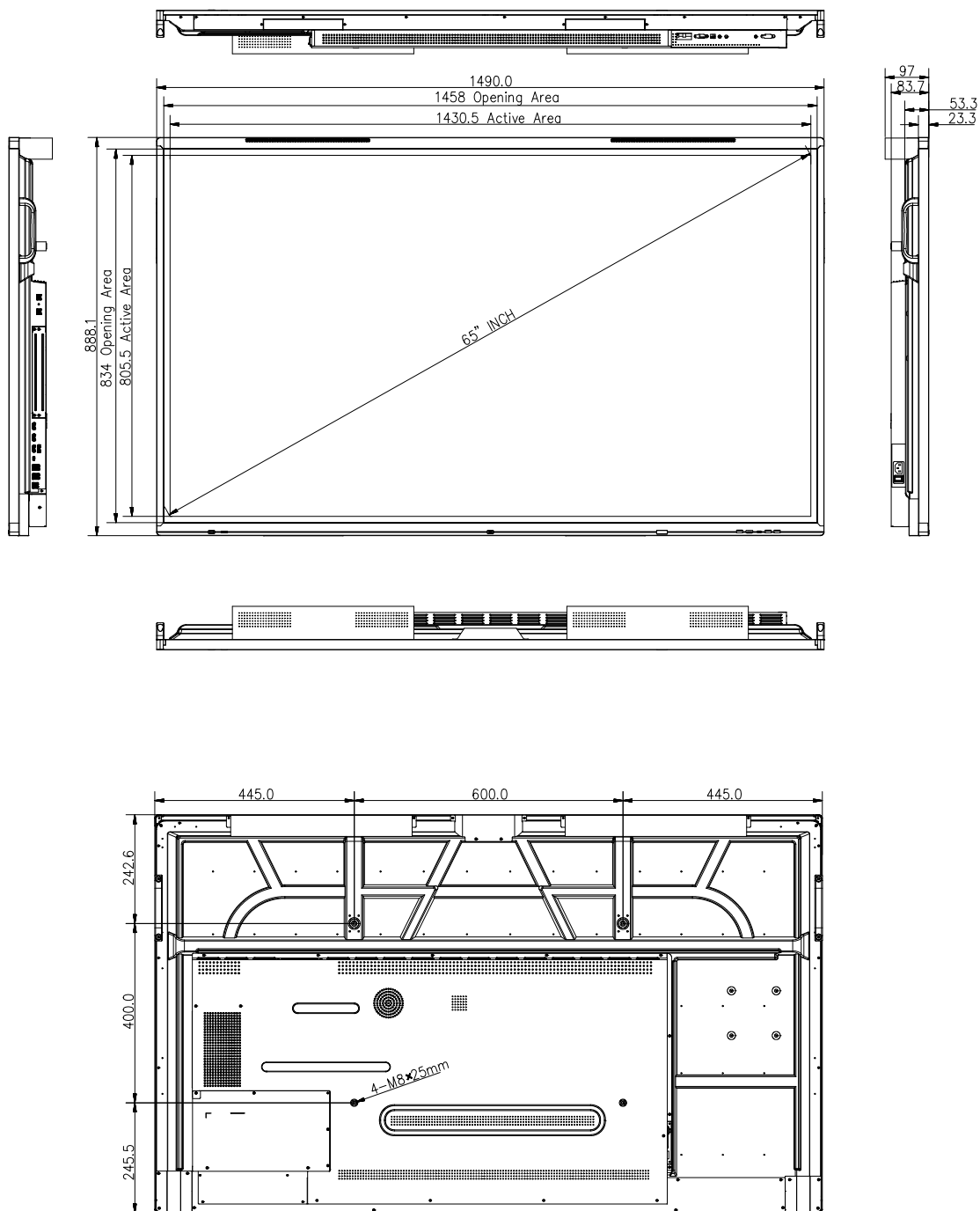
Technische tekeningen

Predia Touch Pro 55"



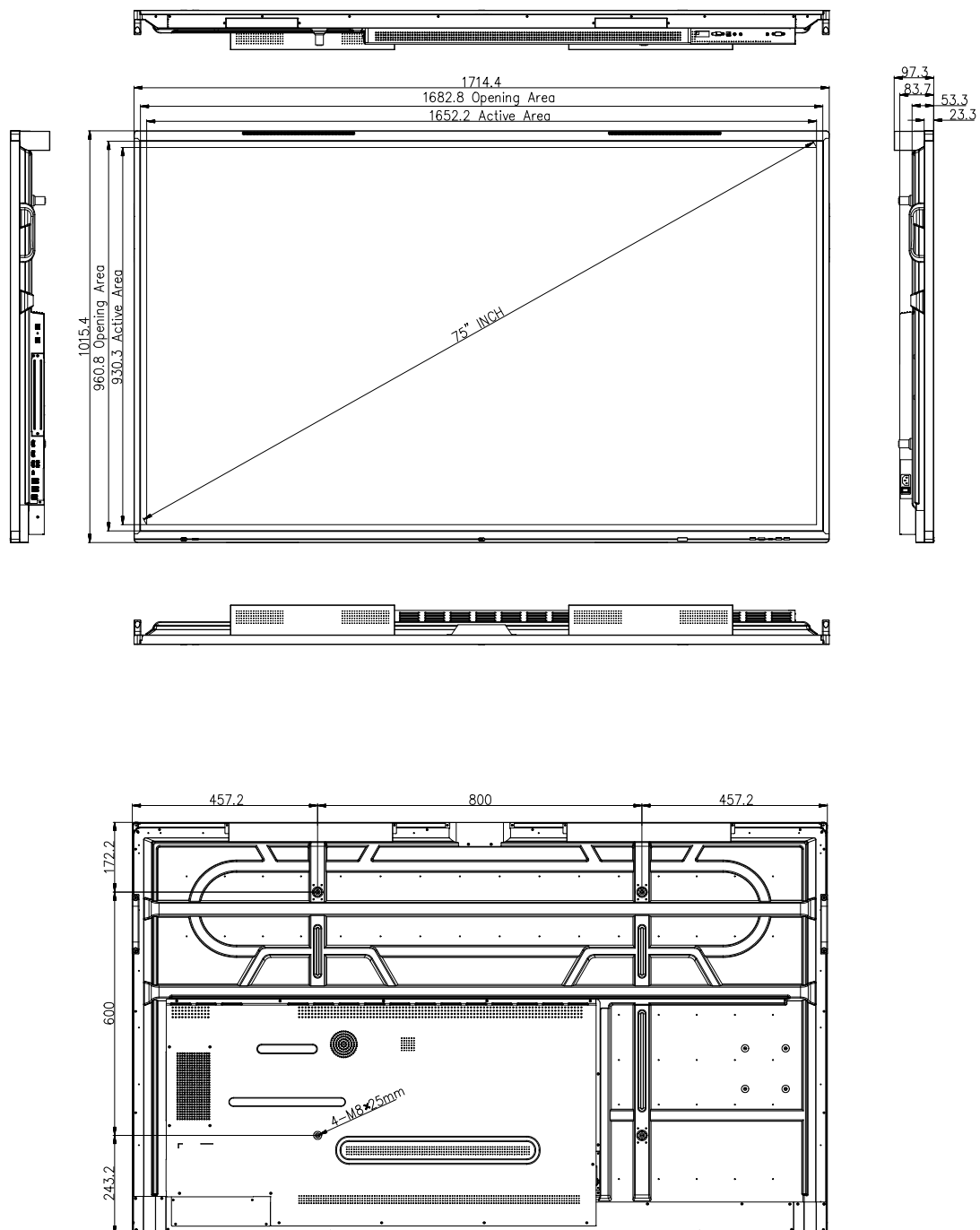
Technische tekeningen

Predia Touch Pro 65"



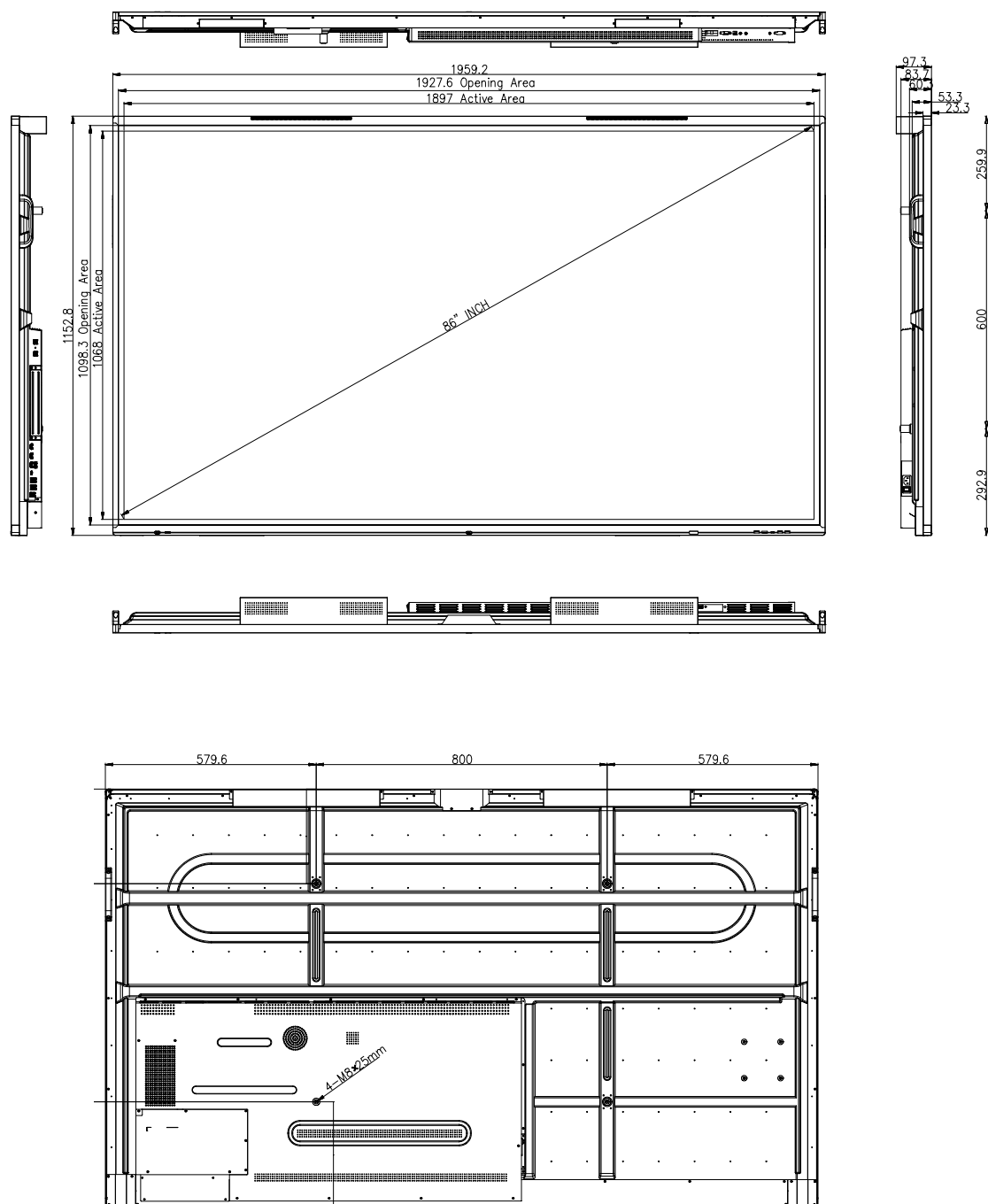
Technische tekeningen

Predia Touch Pro 75"



Technische tekeningen

Predia Touch Pro 86"



Technische tekeningen

Predia Touch Pro 98"

