

QUESTO DOCUMENTO CONTIENE LE SPECIFICHE TECNICHE PER

ActivPanel 55, ActivPanel 65, ActivPanel 70 e ActivPanel 84

DESCRIZIONE

ActivPanel è uno schermo piatto interattivo standard USB HID con display LED e dieci punti di tocco, una penna digitale, due stilo, una copia in licenza del software ActivInspire Professional Edition e garanzia del produttore. Ampia selezione tra display a 55", 65", 70" Full HD e 84" 4K UHD. Opzioni di garanzia estese sono disponibili per un massimo di cinque anni di sostituzione avanzata e assistenza in loco**.

I vantaggi includono:

- **Interattività** - 10 punti per collaborazione multitocco e multiutente, inclusa la penna digitale per un input differente
- **ActivGlide™** - Superficie in vetro di 4 mm con incisione ad acido, trattamento antiriflesso e antiriverbero. Resistente come il quarzo e liscia come il ghiaccio
- **Penne** - Le penne e stilo digitali sono progettate per garantire la massima ergonomia e il funzionamento per persone destrorse e mancine
- **Supporto SO** - Compatibile con Windows, Mac OS X, Linux e Chromebook OS*
- **Connettività** - Serie di porte di ingresso e uscita comprese HDMI, USB 3.0 e OPS
- **Funzionalità per la classe** - Opzioni di fermo immagine o schermo vuoto
- **Software pluripremiato** - Copia in licenza di ActivInspire Professional Edition

Tutte queste caratteristiche fanno della gamma ActivPanel una serie di display notevolmente interessanti e utili per gli studenti e i docenti che interagiscono con l'ampio e luminoso schermo delle soluzioni per classi di Promethean.

PANORAMICA DEL SISTEMA

Installazione ActivPanel è compatibile con i sistemi di montaggio VESA. L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata da un installatore certificato Promethean. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o il mancato rispetto dei requisiti minimi potrebbe ridurre le prestazioni e annullare la validità della garanzia. Per ulteriori informazioni, contattare il partner Promethean o visitare www.PrometheanKB.com.

Garanzia Per informazioni sulla garanzia Promethean e sulle relative condizioni, visitare www.PrometheanWorld.com/ActivCare

Assistenza Per il supporto online per tutti i prodotti Promethean, visitare: www.PrometheanKB.com

OPZIONI DI AGGIORNAMENTO E ACCESSORI

Supporti	Opzioni:	Supporto per parete	Supporto portatile
	Altezza fissa	Incluso nella confezione	Disponibile in tutti i mercati
	Altezza regolabile	Disponibilità limitata	Disponibilità limitata

ActivConnect e ClassFlow Connect Connessione wireless di dispositivi iOS, Android, Windows e OS X su più reti; navigazione su Internet e collaborazione su ActivPanel. Disponibilità limitata e soggetta a modifiche.

ActivPanel Touch 3.0 SS 06/15 V1 IT

Pagina 1

SPECIFICHE TECNICHE

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
DISPLAY				
Dimensioni diagonale	55"	65"	70"	84"
Vetro	Vetro temprato inciso all'acido da 4 mm	Vetro temprato inciso all'acido da 4 mm	Vetro temprato inciso all'acido da 4 mm	Vetro temprato inciso all'acido da 4 mm
Durezza vetro	7 Mohs	7 Mohs	7 Mohs	7 Mohs
Tecnologia antiriflesso, antiriverbero	ActivGlide™	ActivGlide™	ActivGlide™	ActivGlide™
Funzioni per la classe	Fermo immagine e schermata vuota	Fermo immagine e schermata vuota	Fermo immagine e schermata vuota	Fermo immagine e schermata vuota
Tipo di schermo	TV LED	PID LED	DID LED	PD LED
Sorgente luce LED	Retroilluminazione	Retroilluminazione	Retroilluminazione	Retroilluminazione
Tipo LED	IPS	VA	VA	IPS
Formato	16:9	16:9	16:9	16:9
Risoluzione ottimale	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 a 30 Hz
Area visualizzazione	1210 mm x 680 mm (47,6 poll x 26,7 poll)	1428 mm x 803 mm (56,2 poll x 31,6 poll)	1549 mm x 872 mm (61 poll x 34,3 poll)	1867 mm x 1053 mm (73,5 poll x 41,5 poll)
Densità dei pixel	40 PPI	34 PPI	31 PPI	52 PPI
Tempo di risposta	8 ms	6,5 ms	8 ms	5 ms
Frequenza di aggiornamento	60 Hz	60 Hz	60 Hz	30 Hz UHD / 60 Hz HD
Colori del display	16.7M	16.7M	1.06Bn	1.06Bn
Luminosità	350 cd/m ² (350 Nit)	350 cd/m ² (350 Nit)	400 cd/m ² (400 Nit)	350 cd/m ² (350 Nit)
Rapporto di contrasto	1400:1	4000:1	4000:1	1400:1
Angolo di visione	178°	178°	178°	178°
Durata retroilluminazione	50.000 ore	50.000 ore	30.000 ore	50.000 ore
AUDIO				
Altoparlante	Integrale rivolto in avanti	Integrale rivolto in avanti	Integrale rivolto in avanti	Integrale rivolto in avanti
Alimentazione	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
CONNETTIVITÀ – INGRESSO AUDIO VIDEO				
HDMI	x 4	x 4	x 4	x 2 (HD 60 Hz) x 2 (UHD 30 Hz)
VGA (D-Sub)	x 1	x 1	x 1	x 1
Ingresso componente	x 1	x 1	x 1	x 1
Ingresso AV	x 1	x 1	x 1	x 1
Audio PC (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1
USB 2.0 (multimediale)	x 1	x 1	x 1	x 1
USB 3.0 (multimediale HD)	x 1	x 1	x 1	x 1
RS232	x 1	x 1	x 1	x 1
OPS	x 1	x 1	x 1	x 1

SPECIFICHE ACTIVPANEL PER MODELLO

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
CONNETTIVITÀ – USCITA AUDIO VIDEO				
Uscita HDMI	x 1 (solo ingresso HDMI 2)	x 1 (solo ingresso HDMI 2)	x 1 (solo ingresso HDMI 2)	x 1 (solo ingresso HDMI 2)
Uscita AV	x 1	x 1	x 1	x 1
Uscita audio digitale (coassiale)	x 1	x 1	x 1	x 1
Presa per cuffie	x 1	x 1	x 1	x 1
Uscita RS232	x 1	x 1	x 1	x 1
INTERATTIVITÀ				
Sistema	Windows® da 7 a 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook con touch	Windows® da 7 a 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook con touch	Windows® da 7 a 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook con touch	Windows® da 7 a 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook con touch
Punti di tocco continui	10 per disegno e gesti	10 per disegno e gesti	10 per disegno e gesti	10 per disegno e gesti
Penna digitale	1	1	1	1
Gesti e scorrimenti da margine	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1
Multitocco USB HID e penna	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0
Tecnologia	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Risoluzione	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768
Risoluzione dimensioni oggetto	> 6 mm	> 6 mm	> 6 mm	> 6 mm
Precisione di posizionamento	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm
Velocità di tracciamento	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec
Velocità di output	111 Hz	111 Hz	90 Hz	83 Hz
Tempo di risposta (primo clic)	18 ms	18 ms	22 ms	24 ms
Tempo di risposta (clic successivo)	9 ms	9 ms	11 ms	12 ms
Velocità di scansione	9 ms	9 ms	11 ms	12 ms
Durata di funzionamento	60.000 ore	60.000 ore	60.000 ore	60.000 ore
DISTANZE TRA SENSORE E LCD				
1. Da sensore a vetro	1. 1 mm	1. 1 mm	1. 1 mm	1. 1 mm
2. Vetro	2. 4 mm	2. 4 mm	2. 4 mm	2. 4 mm
3. Da vetro a LCD	3. 2,5 mm	3. 2,5 mm	3. 2,5 mm	3. 2,5 mm
ANDROID INCLUSO				
Versione	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1
CPU	ARM Cortex A7, 1,2 GHz	ARM Cortex A7, 1,2 GHz	ARM Cortex A7, 1,2 GHz	ARM Cortex A7, 1,2 GHz
GPU	Quad Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core

SPECIFICHE ACTIVPANEL PER MODELLO

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
RAM	1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3
ROM	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
App installate	Lettore multimediale USB	Lettore multimediale USB	Lettore multimediale USB	Lettore multimediale USB

ASPETTI FISICI

Requisiti di alimentazione	CA 100~ 240 V	CA 100~ 240 V	CA 100~ 240 V	CA 100~ 240 V
Dimensioni	1290 mm x 782 mm x 75 mm (50,8 poll x 30,8 poll x 3,0 poll)	1536 mm x 931 mm x 85 mm (60,5 poll x 36,7 poll x 4 poll)	1637 mm x 981 mm x 96 mm (64,4 poll x 38,6 poll x 3,8 poll)	1954 mm x 1156 mm x 86 mm (76,9 poll x 45,5 poll x 3,4 poll)
Peso netto	42,1 kg (92,8 lb)	60,6 kg (134 lb)	72 kg (159 lb)	108,6 kg (239,4 lb)
Punto di montaggio VESA (su parete/supporto)	4 x M8 (VESA 400 x 400)	4 x M8 (VESA 400 x 400)	4 x M8 (VESA 600 x 400)	4 x M8 (VESA 600 x 400)
Punto di montaggio VESA (NUC/microcomputer)	4 M4 (VESA 100 e VESA 75, staffa non inclusa)	4 M4 (VESA 100 e VESA 75, staffa non inclusa)	4 M4 (VESA 100 e VESA 75, staffa non inclusa)	4 M4 (VESA 100 e VESA 75, staffa non inclusa)
Dimensioni della confezione	1530 mm x 975 mm x 260 mm (60,2 poll x 38,3 poll x 10,2 poll)	1765 mm x 1165 mm x 320 mm (69,5 poll x 45,9 poll x 12,6 poll)	1895 mm x 1165 mm x 320 mm (74,6 poll x 47,6 poll x 13,4 poll)	2215 mm x 1490 mm x 395 mm (87,2 poll x 58,7 poll x 15,6 poll)
Peso del prodotto confezionato	56,4 kg (124,3 lb)	82,8 kg (182,5 lb)	93,5 kg (206 lb)	137,2 kg (302,5 lb)

COSTO COMPLESSIVO DI PROPRIETÀ

Garanzia**	Fino a 5 anni con opzioni per sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per sostituzione avanzata e assistenza in loco
Consumo energetico	Max 190 W	Max 200 W	Max 310 W	Max 500 W
Consumo energetico in modalità standby	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Standby automatico dopo assenza di input video	Retroilluminazione dopo 5 min Standby schermo dopo 60 min	Retroilluminazione dopo 5 min Standby schermo dopo 60 min	Retroilluminazione dopo 5 min Standby schermo dopo 60 min	Retroilluminazione dopo 5 min Standby schermo dopo 60 min

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da 2 °C a 55 °C (da 36 °F a 131 °F)	Da 2 °C a 55 °C (da 36 °F a 131 °F)	Da 2 °C a 55 °C (da 36 °F a 131 °F)	Da 2 °C a 55 °C (da 36 °F a 131 °F)
Umidità di esercizio	Da 20 a 80% di umidità	Da 20 a 80% di umidità	Da 20 a 80% di umidità	Da 20 a 80% di umidità
Umidità di conservazione	Da 10 a 90% di umidità	Da 10 a 90% di umidità	Da 10 a 90% di umidità	Da 10 a 90% di umidità

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

UL / CUL	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓	✓
CCC	✓	✓	✓	✓
C-TICK	✓	✓	✓	✓

SPECIFICHE ACTIVPANEL PER MODELLO

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
CONTENUTO DELLA SCATOLA				
ActivPanel	x 1	x 1	x 1	x 1
Penna digitale	x 1	x 1	x 1	x 1
Stilo	x 2	x 2	x 2	x 2
Supporto per parete	x 1	x 1	x 1	x 1
Bulloni per montaggio VESA	x 4	x 4	x 4	x 4
Telecomando	x 1	x 1	x 1	x 1
Batterie	x 3 AAA	x 3 AAA	x 3 AAA	x 3 AAA
Cavo di alimentazione	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS)
Cavo HDMI	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)
Cavo USB	x 1 (3 m/9,8 piedi)	x 1 (3 m/9,8 piedi)	x 1 (3 m/9,8 piedi)	x 1 (3 m/9,8 piedi)
Cavo VGA	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)
Cavo audio da 3,5 mm	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)	x 1 (1,5 m/4,9 piedi)
Guida di installazione	x 1	x 1	x 1	x 1
Guida dell'utente	x 1	x 1	x 1	x 1

PENNA DIGITALE

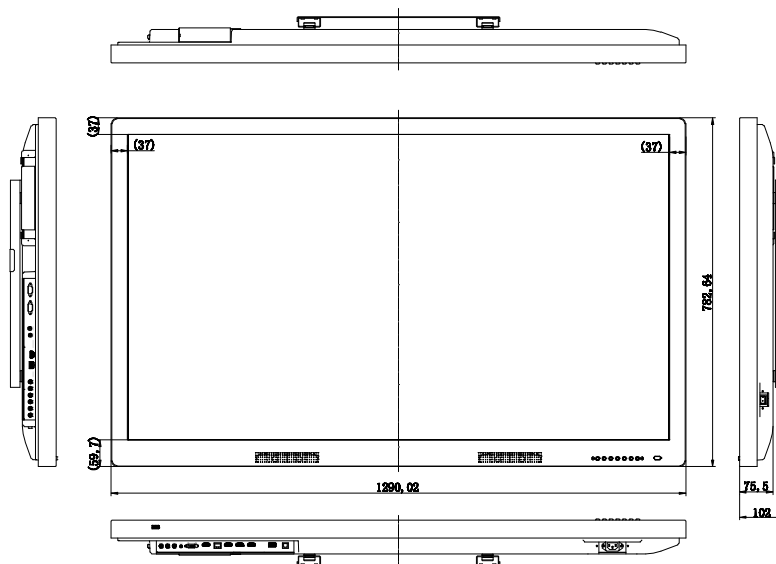
Funzione penna	Mouse o digitalizzatore a penna HID indipendente e complementare rispetto alla funzionalità touch
Clic con il pulsante sinistro	Sostituzione meccanica della punta
Clic con il pulsante destro	Pulsante penna
Scorrimento	Sì
Diametro punta	8 mm (0,34")
Precisione di posizionamento	+/- 4 mm (0,17")
Angolo penna corretto	Da 90 a 45 gradi
Frequenza di aggiornamento posizione penna	65 Hz
Batteria	AAA non ricaricabile
Durata batteria	> 1 anno
Componenti riparabili della penna	Batteria e punta
Supporto penna	Portapenne fissato ad ActivPanel per proteggere la penna e ridurre il consumo di batteria
Peso	37 g
Dimensioni	170 mm x 19 mm x 23 mm (7,7" x 0,75" x 0,91")
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C (32 °F a 104 °F)

SCHERMO PIATTO INTERATTIVO

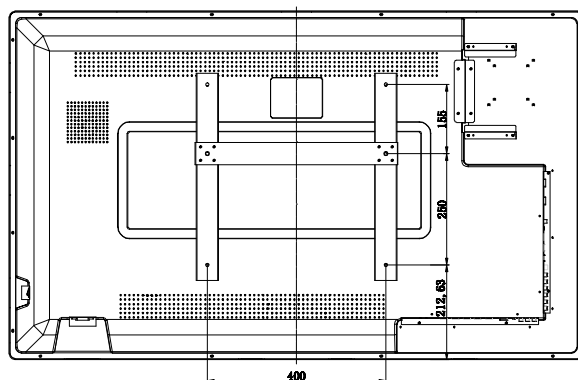
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Umidità di esercizio	Da 20% a 80% senza condensa
Umidità di conservazione	Da 10% a 90% senza condensa
Direttiva UE 0,5 W	Direttiva 199/5/CE relativa alle apparecchiature radio e alle apparecchiature terminali di telecomunicazione. Direttiva 2004/108/CE relativa alla compatibilità elettromagnetica e 2006/95/CE relativa alla bassa tensione.
ROHS	Conforme
WEEE	Conforme
CE	EN 300 440-1; EN 300 440-2; EN 301 489-3; EN 55024; EN55022
FCC/IC	FCC CFR 47 parte 15 sottoparte C; ICES-003
Sicurezza	EN60950-1; IEC60950-1; UL60950-1; CAN/CSAC22.2 NO: 60950-01-07

DISEGNO TECNICO ACTIVPANEL 55"

PARTE ANTERIORE

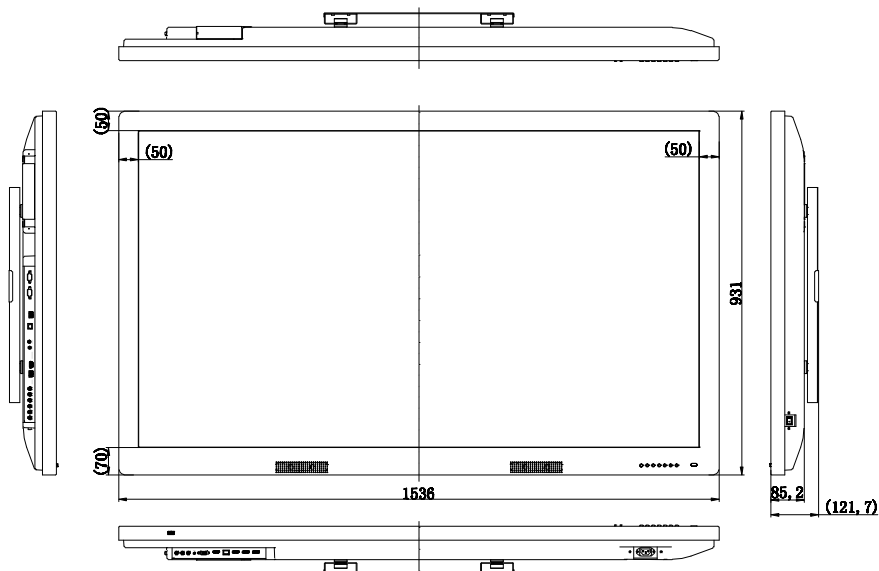


PARTE POSTERIORE

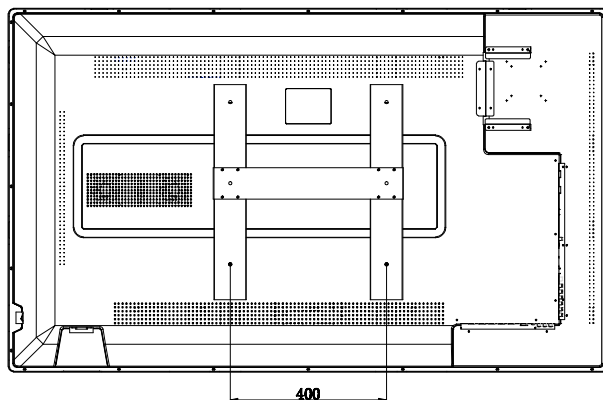


DISEGNO TECNICO ACTIVPANEL 65"

PARTE ANTERIORE

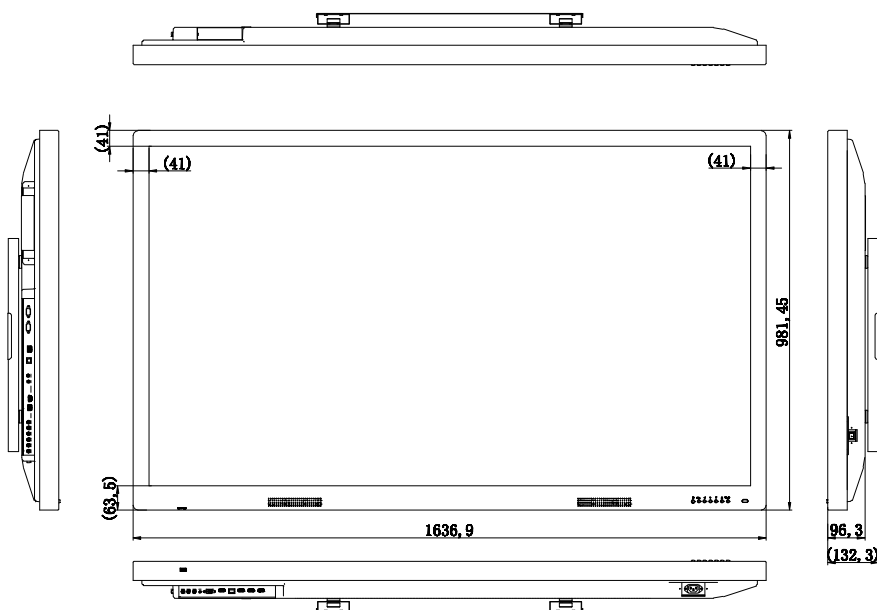


PARTE POSTERIORE

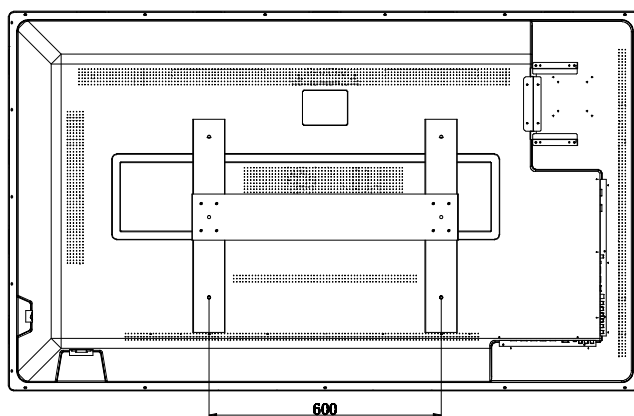


DISEGNO TECNICO ACTIVPANEL 70"

PARTE ANTERIORE

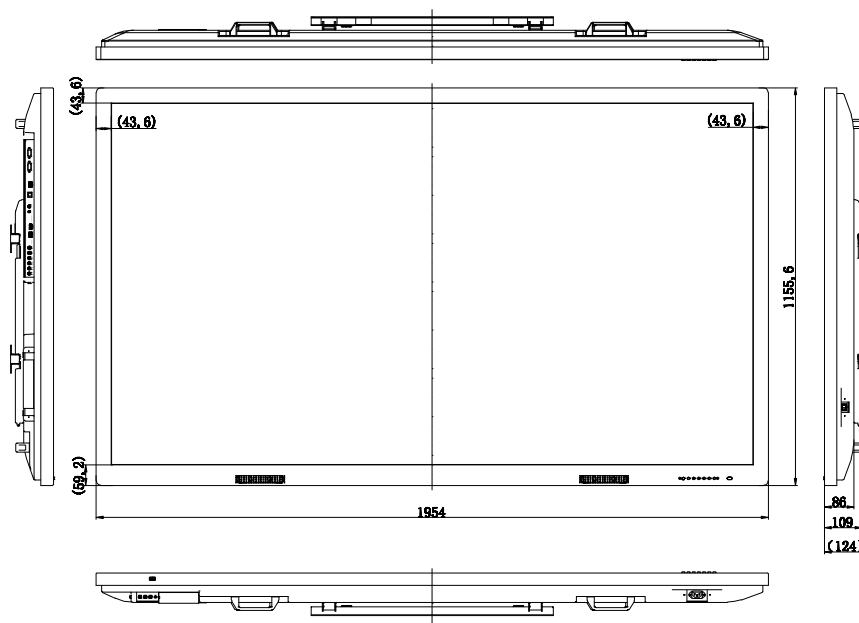


PARTE POSTERIORE



DISEGNO TECNICO ACTIVPANEL 84"

PARTE ANTERIORE



PARTE POSTERIORE

