

## ActivPanel® Titanium™

70" 4K, 75" 4K, 86" 4K

La filosofia su cui si fondano i prodotti ActivPanel Elements Series di Promethean, si focalizza su tutto ciò che ci sta a cuore, per portare nelle scuole le soluzioni che possono fare la differenza nell'utilizzo della tecnologia.

**ActivPanel Titanium - il nostro monitor interattivo per l'insegnamento e l'apprendimento.**



### Intuitivo ed ergonomico

Progettato con una particolare attenzione all'ergonomia, il nuovo **menu unificato** di ActivPanel Titanium è sempre accessibile da qualunque punto del display, e consente agli insegnanti di muoversi agevolmente tra contenuti e risorse, senza interrompere il flusso delle lezioni. Attraverso l'app Whiteboard di Promethean, senza la necessità di connettere un computer esterno, è possibile realizzare con semplicità lezioni interattive e accattivanti attraverso la funzionalità "foglio infinito".

### Una esperienza di scrittura naturale

L'esclusiva tecnologia di scrittura Vellum™ utilizzata da Promethean consente una scrittura accurata, precisa e naturale, con la sensazione di usare la penna su un foglio. Il rilevamento automatico della penna e del dito rende l'esperienza di scrittura sull'ActivPanel Titanium uniforme e fluida.

### Applicazioni a portata di mano

La funzione Armadietto (o Locker) consente di archiviare le app, gli strumenti e i file preferiti dell'insegnante, rendendo l'insegnamento più semplice che mai attraverso app interattive pre-caricate a cui si possono aggiungere app più specifiche da poter scaricare dal Promethean Store.

### Progettato per il supporto e la sicurezza IT

L'ActivPanel Titanium è stato progettato per integrare qualsiasi ambiente tecnologico in modo sicuro, affidabile e con un design incentrato sull'insegnante, che lo rende semplice da usare. Il sistema operativo integrato Android 8 garantisce velocità, sicurezza e affidabilità, mentre gli aggiornamenti on line riducono i tempi di aggiornamento di software e firmware. I diversi profili individuali inoltre consentono di salvare in modo sicuro i dati, i file e le password di ciascun insegnante.

# ActivPanel Titanium™

## Migliore interattività

Insegnanti e studenti possono collaborare fino a 20 tocchi simultanei. Ridimensiona e trascina più finestre che facilitano il multitasking e consentono di visualizzare contemporaneamente contenuti e applicazioni.

## Mirroring del dispositivo

Il mirroring multidispositivo controllato di ActivPanel Titanium consente agli insegnanti di spostarsi liberamente e insegnare da qualunque posizione all'interno dell'aula. Durante le lezioni gli insegnanti possono interagire con schermate condivise direttamente dal pannello.

## Audio potente

Gli studenti che sentono meglio, apprendono meglio. I doppi altoparlanti anteriori con miglioramento dei bassi di ActivPanel Titanium riempiono la stanza con un audio potente.



## Wi-Fi® and Bluetooth® per una migliore connettività

Il modulo per il Wi-Fi fornisce la flessibilità richiesta per le differenti necessità di rete. Il Bluetooth permette di connettere con semplicità accessori hardware STEAM, come robot e sensori di laboratorio.

## All-in-one e connesso

ActivPanel Titanium offre la velocità, la sicurezza e l'affidabilità del sistema operativo incorporato Android 8, con facile accesso allo spazio di archiviazione su Google Drive e Microsoft OneDrive.

## Doppi sensori di prossimità

L'ActivPanel Titanium si accende automaticamente quando qualcuno entra nella stanza. Gli insegnanti possono quindi iniziare la lezione più rapidamente con il tocco del dito in qualsiasi punto del monitor.

## Console centrale arrotondata

Progettato pensando alla semplicità di utilizzo da parte dell'insegnante, l'ActivPanel Titanium presenta una console ergonomica per accedere facilmente al menu unificato, al controllo del volume, alla selezione sorgente e a molto altro.



## Promethean Chromebox

Promethean Chromebox è la soluzione perfetta per connettere un ecosistema Chrome OS all'ActivPanel Titanium consentendo un accesso certificato alle app del Google Play Store. Senza cambiare sorgente, sarà possibile visualizzare ed utilizzare, direttamente dal menu unificato di ActivPanel, le app scaricate.

## Software didattico incluso

Tieni lezioni interattive utilizzando le soluzioni software didattiche pluripremiate di Promethean. ActivPanel Titanium include la scelta di due software pluripremiati.



**ActivInspire®** - Tieni lezioni interattive coinvolgenti utilizzando il software didattico pluripremiato - incluso nell'acquisto di ActivPanel Titanium.

**ClassFlow®** - La piattaforma cloud che fornisce strumenti avanzati per la collaborazione, e risorse interattive accessibili in ogni momento e da qualsiasi luogo in cui ci si trovi.

## Moduli di elaborazione

Promethean offre - come optional - computer Chrome OS e Windows® in modo che le scuole possano scegliere il sistema operativo preferito.



Per saperne di più, visita:

<https://www.prometheanworld.com/it/prodotti/software-didattici/>

## Flessibile

Crea una soluzione versatile per la classe con i supporti per ActivPanel, incluso un supporto per parete fisso ed un supporto mobile ad altezza fissa.





### DISPLAY

Dimensioni diagonale	70" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo di schermo	LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	70" 4K: 1541 x 868 mm 75" 4K: 1652 x 930 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9")
Colori del display	1,07 miliardi
Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tempo di risposta	8 ms
Frequenza di aggiornamento del pannello	60 Hz
Durata LED	50.000 ore
Angolo di visione LCD	178°
Luminosità	70" 4K: 380 cd/m2 75" 4K: 380 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Rapporto di contrasto	4000:1
Sensore luce ambientale	Sì
Durezza vetro	9H (matita), 7 (Mohs)
Tipo di vetro	Temperato caldo, antiriflesso

### INTERATTIVITÀ

Console centrale arrotondata	Sì, con pulsanti di alimentazione, controllo del volume, menu, fermo immagine, disabilitazione modalità touch, selezione sorgente
Tecnologia touch	Tecnologia di scrittura Vellum™
Punti touch contemporanei	20
Risoluzione touch	32.768 x 32.768 px
Tempo di risposta	≤5 ms
Precisione del tocco	1 mm
Velocità di tracciamento	6 m/s
Velocità di scansione	200 Hz
Gesti e scorrimento dai bordi	Supporto di Windows®
Gomma da cancellare inclusa (blocco)	1
Penne incluse	4 con gomma nella parte posteriore
Tipo di penna	Penna senza batteria
Portapenne	Supporto per penna a tutta lunghezza integrato
Diametro punta penna	3 mm
Differenziazione tra penna e tocco	Sì
Identità penna	2
Rilevamento palmo	Sì
Annotazione su qualsiasi sorgente	Sì
App essenziali per la classe	Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali
Compatibilità	Windows® da 8 a 10; OS X® da 10.8 a 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

### CONNETTIVITÀ

Slot OPS	1
Ingresso HDMI® (retro)	2 (2.0)
Ingresso HDMI (fronte)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (retro)	2
USB Touch (tipo B) (retro)	3
USB Touch (tipo B) (fronte)	1
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce) (retro)	2
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce) (fronte)	2
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
RS-232	Sì
Wake-on-LAN	Sì
Modulo Wi-Fi*	Incluso, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
Bluetooth®	Sì (4.2)
Ingresso DP	1 (1.2)
Uscita HDMI	1 (2.0)
Ingresso VGA	1
Ingresso audio VGA	1
CVBS	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Cuffie	1
Sensore di prossimità per avvio a caldo	Sì

### COMPUTER

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	4 GB
Memoria interna	64 GB (32 GB x2)
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP4
Aggiornamenti "over-the-air" remoti	Sì
Gestione pannelli di Promethean	Sì

### AUDIO

Doppi altoparlanti anteriori con miglioramento dei bassi	70" 4K: 2 da 15 Watt 75" 4K: 2 da 15 Watt 86" 4K: 2 da 20 Watt
--	--

### ALIMENTAZIONE

Requisiti di alimentazione	100 V - 240 V CA
Consumo energetico (massimo)	70" 4K: 215 W 75" 4K: 280 W 86" 4K: 370 W
Consumo energetico (standby)	<= 0,5 W
Design super silenzioso senza ventole	Sì

### AMBIENTE

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -15 °C a 55 °C
Umidità di esercizio	Dal 20% all'80% senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 20% al 90% senza condensa

### SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del pannello	70" 4K: 1668 x 1033 x 95 mm 75" 4K: 1764 x 1089 x 109 mm 86" 4K: 2014 x 1231 x 109 mm
Dimensioni della confezione	70" 4K: 1796 x 1145 x 278 mm 75" 4K: 1895 x 1200 x 278 mm 86" 4K: 2140 x 1350 x 278 mm
Peso netto	70" 4K: 53 kg 75" 4K: 60 kg 86" 4K: 75 kg
Peso della confezione	70" 4K: 75,5 kg 75" 4K: 85,5 kg 86" 4K: 101,6 kg
Dimensioni del supporto per parete	1010 x 720 x 52 mm
Punto di montaggio VESA	70" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7") 75" 4K: 800 x 400 mm (31,5 x 15,7") 86" 4K: 800 x 400 mm (31,5 x 15,7")

### CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	70" 4K: Sì 75" 4K: Sì 86" 4K: No

### LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

ActivInspire® Professional Utente singolo	Incluso
---	---------

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Contenuto della scatola	(1) ActivPanel Titanium (1) Cavo HDMI di 3 m (1) Cavo USB (A-B) di 3 m (1) Cavo di alimentazione regionale di 3 m (1) Telecomando (2) Batterie per telecomando (4) Penne ActivPanel Titanium (1) Gomma da cancellare (1) Busta antistatica sigillata (4) Viti di montaggio VESA (M6) (1) Mini supporto per PC con viti (1) Guida di installazione rapida (1) Modulo Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti) (2) Antenne (1) Modulo Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti) Guida dell'utente (1) Supporto per parete
-------------------------	---

### INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un installatore qualificato. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o non in grado di soddisfare le specifiche minime può avere un impatto negativo sulle prestazioni e sulla sicurezza e può inficiare la garanzia. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [WebSupport.PrometheanWorld.com](http://WebSupport.PrometheanWorld.com).

### GARANZIA

I termini della garanzia e le opzioni di aggiornamento variano in base alla regione. Per informazioni, contattare il distributore o il rivenditore locale e visitare il sito [Web.PrometheanWorld.com/Warranty](http://Web.PrometheanWorld.com/Warranty).

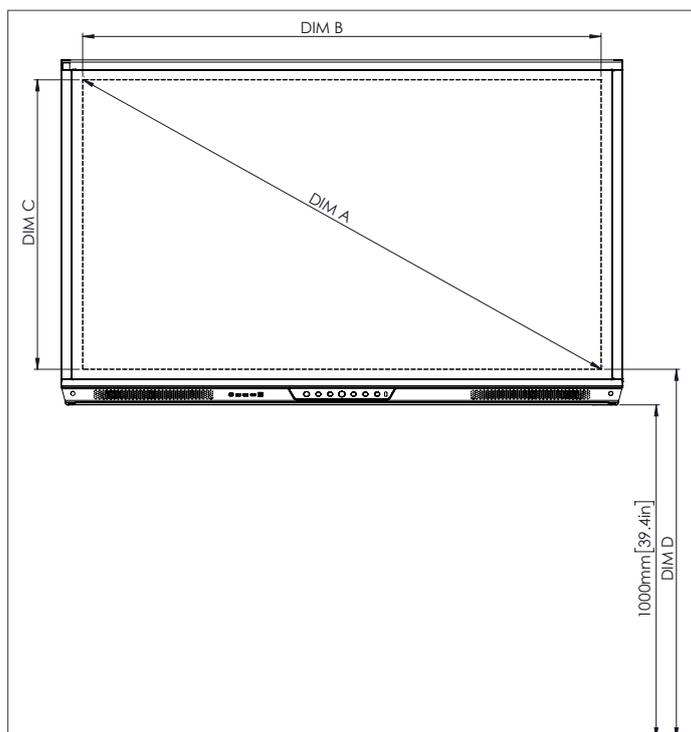
### SUPPORTO

Per tutti i prodotti Promethean, visitare il sito [WebSupport.PrometheanWorld.com](http://WebSupport.PrometheanWorld.com).

## DISEGNI TECNICI

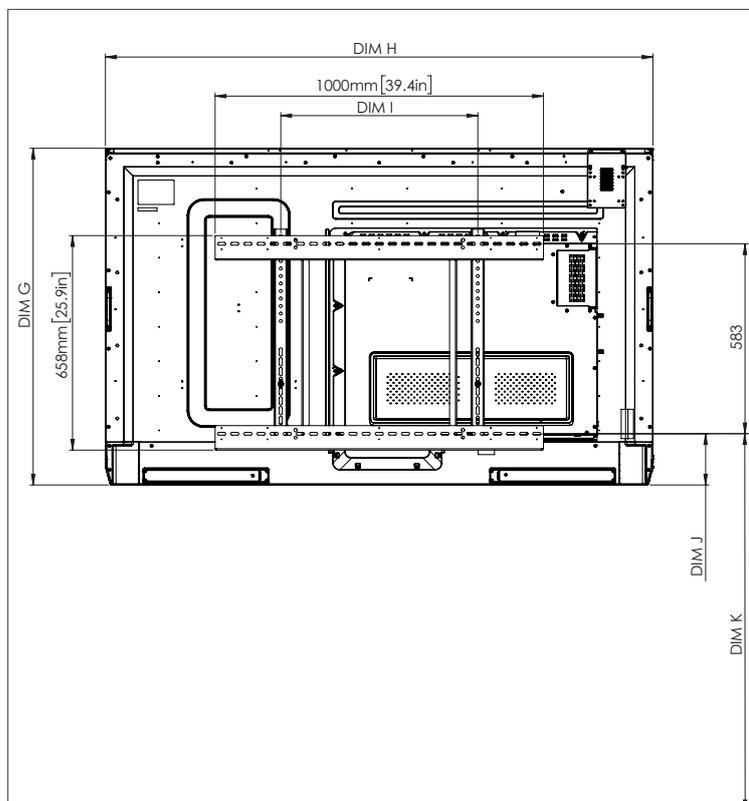
70"

Fronte

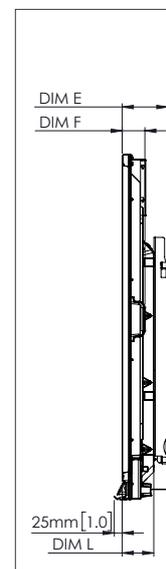


DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	1768	70,0
B	1541	60,7
C	867	34,1
D	1107	43,6
E	136	5,4
F	67	2,6
G	1033	40,7
H	1668	65,7
I	600	23,6
J min	157	6,2
J max	295	11,6
K min	1157	45,6
K max	1295	51,0
L	95	3,7

Retro



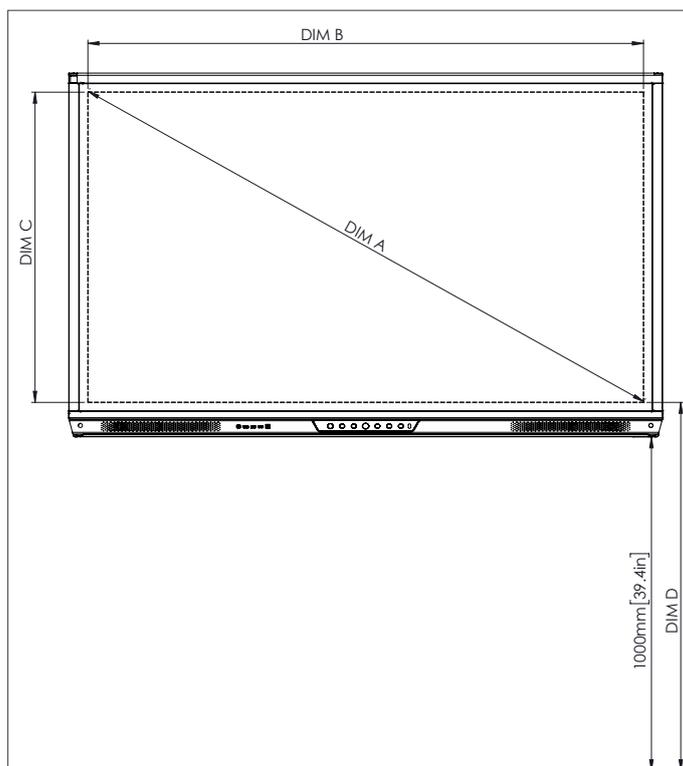
Lato



## DISEGNI TECNICI

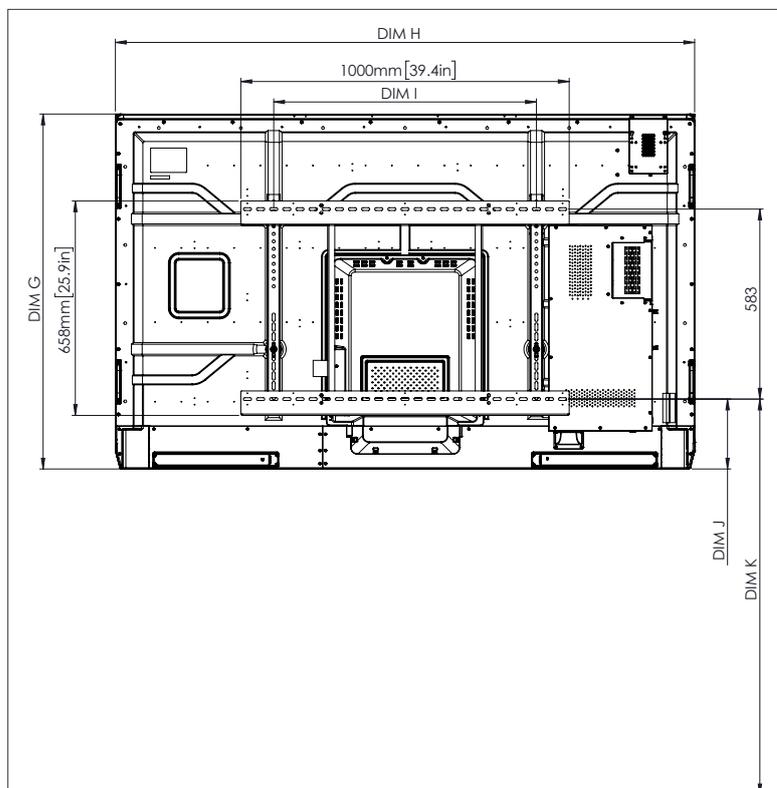
75"

Fronte

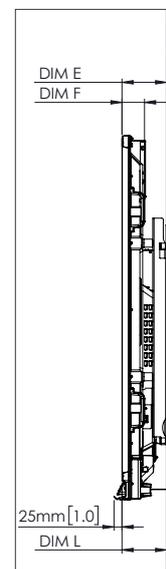


DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	1894	75,6
B	1651	65,0
C	928	36,5
D	1103	43,4
E	133	5,2
F	67	2,6
G	1089	42,9
H	1764	69,4
I	800	31,5
J min	214	8,4
J max	352	13,9
K min	1215	47,8
K max	1353	53,3
L	109	4,3

Retro



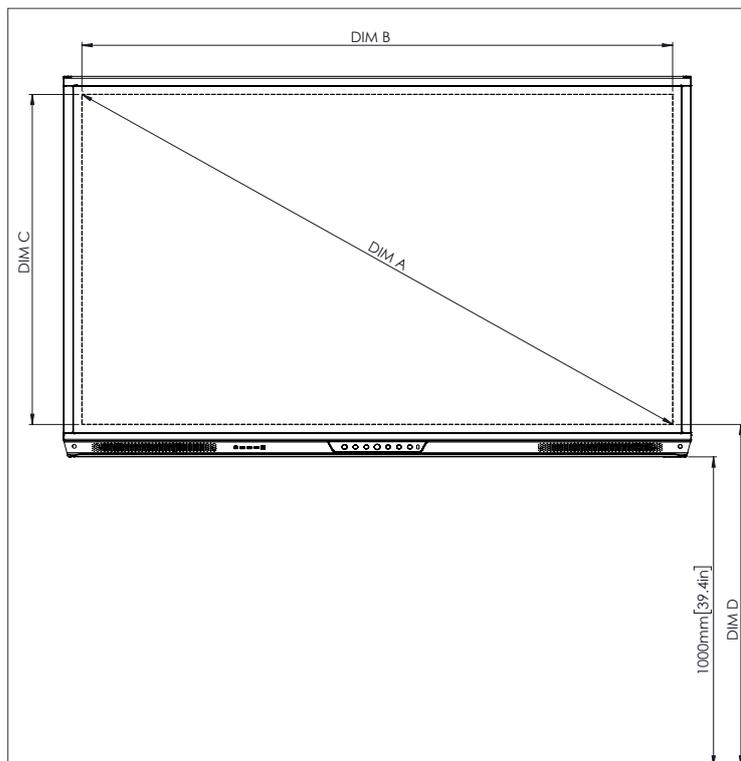
Lato



## DISEGNI TECNICI

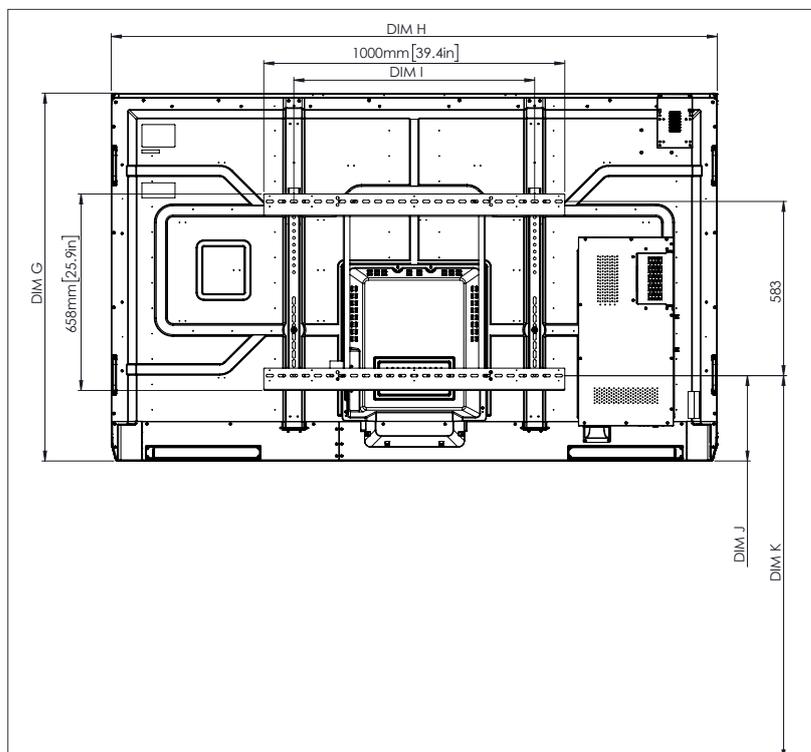
86"

Fronte



DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	2176	85,6
B	1896	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	134	5,3
F	67	2,6
G	1231	48,5
H	2014	79,3
I	800	31,5
J min	286	11,3
J max	424	16,7
K min	1286	50,6
K max	1424	56,1
L	109	4,3

Retro



Lato

