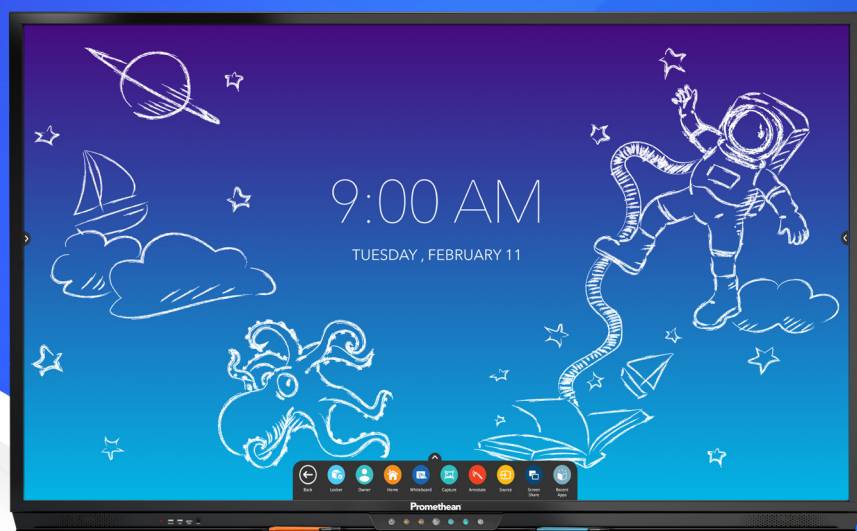


Promethean™

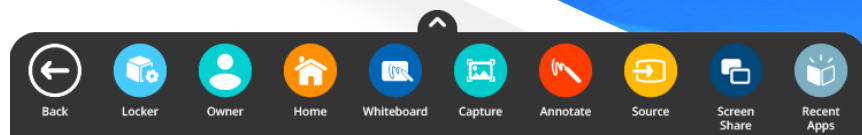


ActivPanel® Cobalt™

65" 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.

**Vi presentiamo
l'ActivPanel Cobalt -
il nostro monitor
interattivo per la classe
moderna.**



Intuitivo ed ergonomico

Progettato con una particolare attenzione all'ergonomia, il nuovo menu unificato di ActivPanel Cobalt 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".

Un'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 Cobalt 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 Cobalt 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 Cobalt

Interattività affidabile

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

Mirroring del dispositivo

Con l'ActivPanel Cobalt si dispone della funzionalità, gestita e controllata dall'insegnante, del mirroring multidispositivo, che consente di collaborare con gli studenti semplicemente connettendo al Panel - senza utilizzare cavi - i relativi dispositivi presenti nella classe.

Audio potente

Gli studenti che sentono meglio, apprendono meglio. I doppi altoparlanti anteriori di ActivPanel Cobalt offrono un audio nitido e potente.



Connessione Wi-Fi

Il modulo per il Wi-Fi fornisce la flessibilità richiesta per le differenti necessità di rete.

All-in-one e connesso

ActivPanel Cobalt 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.



Console pensata per gli insegnanti

Progettato per gli insegnanti, l'ActivPanel Cobalt possiede una console ergonomica. Gli insegnanti hanno accesso al menu unificato, al controllo del volume, alla selezione della sorgente e molto altro in maniera semplice e veloce.

Connettività dei dispositivi

Gli insegnanti possono accedere facilmente alle porte anteriori per la connettività HDMI e USB.



Promethean Chromebox

Promethean Chromebox è la soluzione perfetta per connettere un ecosistema Chrome OS all'ActivPanel Cobalt, 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.

Moduli di elaborazione

Promethean offre i moduli di elaborazione per Chrome OS e Windows® in modo che le scuole possano scegliere il sistema operativo che funzioni meglio per le loro esigenze IT.



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.



Software didattico incluso



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

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

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.

Per saperne di più, visita: <https://www.prometheanworld.com/it/prodotti/software-didattici/>



DISPLAY

Dimensioni diagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo di schermo	LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	65" 4K: 1.429 x 804 mm 75" 4K: 1.652 x 930 mm 86" 4K: 1.895 x 1.066 mm
Colori del display	1,07 miliardi
Risoluzione	4K UHD (3.840 x 2.160 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	65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 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 a 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	10 ms
Precisione del tocco	1 mm
Velocità di tracciamento	4 m/s
Velocità di scansione	100 Hz
Gesti e scorrimento dai bordi	Supporto di Windows®
Penne incluse	2
Tipo di penna	Penna senza batteria
Portapenne	Supporto per penna a lunghezza intera integrato
Diametro punta penna	3 mm
Differenziazione tra penna e tocco	Sì
Identità penna	1
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

Ingresso HDMI® 2.0 (retro)	1
Ingresso HDMI 2.0 (fronte)	1
Uscita HDMI 2.0	1
Ingresso display porta 1.2	1
Ingresso VGA	1
Ingresso audio VGA	1
USB-A 2.0 (retro)	2
USB-A 2.0 (fronte)	1
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte)	1 (OPS)
USB-B Touch (retro)	1
USB-B Touch (fronte)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro)	1
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	Sì
Wi-Fi® Modulo IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2	Incluso
RS-232	Sì
CVBS	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Cuffie	1
Slot OPS	1

ELABORAZIONE

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB
Memoria interna	32 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Aggiornamenti "over-the-air" remoti	Sì
Gestione pannelli di Promethean	Sì

AUDIO

Doppi altoparlanti anteriori	2 da 15 watt
------------------------------	--------------

ALIMENTAZIONE

Requisiti di alimentazione	100 V - 240 V CA
Consumo energetico (tipico)	65" 4K: 113 W 75" 4K: 138 W 86" 4K: 166 W
Consumo energetico (standby)	<= 0,5 W
Design super silenzioso senza ventole	Sì

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a IT-IT

Pagina 1

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 stoccaggio	Dal 20% al 90% senza condensa

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del pannello	65" 4K: 1.536 x 960 x 90 mm
	75" 4K: 1.767 x 1.093 x 106 mm
	86" 4K: 2.018 x 1.236 x 113 mm
Dimensioni della confezione	65" 4K: 1.720 x 1.095 x 272 mm
	75" 4K: 1.880 x 1.160 x 320 mm
	86" 4K: 2.140 x 1.340 x 280 mm
Peso netto	65" 4K: 46 kg
	75" 4K: 62 kg
	86" 4K: 82 kg
Peso della confezione	65" 4K: 66 kg
	75" 4K: 85 kg
	86" 4K: 106 kg
Dimensioni del supporto per parete	1010 x 720 x 52 mm
Punto di montaggio VESA	65" 4K: 600 x 400 mm
	75" 4K: 600 x 400 mm
	86" 4K: 700 x 400 mm

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	65" 4K: sì
	75" 4K: sì
	86" 4K: sì

LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

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

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Contenuto della scatola	(1) ActivPanel Cobalt
	(1) Cavo HDMI di 3 m
	(1) Cavo USB (A-B) di 3 m
	(1) Cavo di alimentazione regionale di 3 m
	(1) Cavo USB-C di 2 m
	(1) Telecomando
	(2) Batterie per telecomando
	(2) Penne ActivPanel Cobalt
	(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 (Ni/Co)
	(2) Antenna
	(1) Guida dell'utente per il modulo Promethean Wi-Fi (Ni/Co)
	(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 Web <http://Support.PrometheanWorld.com>.

GARANZIA

I termini della garanzia e le opzioni di aggiornamento variano in base all'area geografica. Per informazioni, contattare il distributore o il rivenditore locale e visitare il sito Web <https://PrometheanWorld.com/Warranty>.

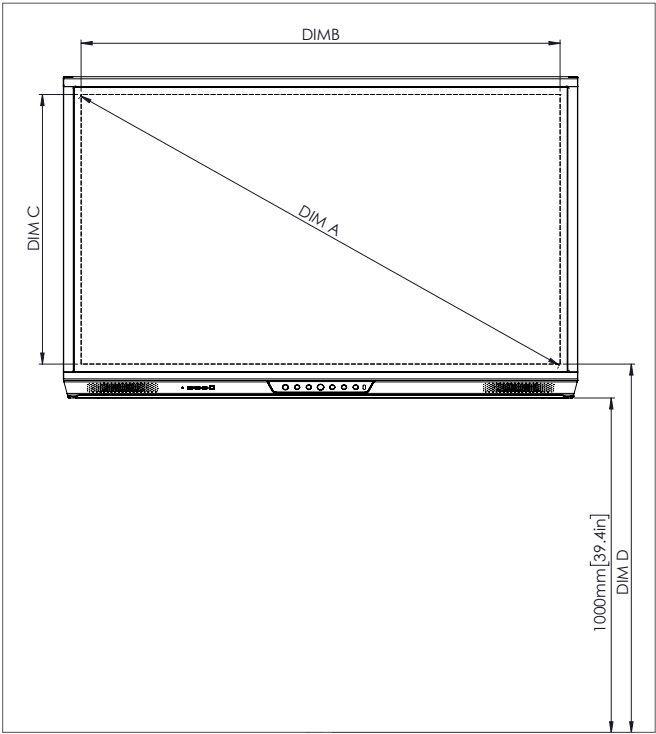
SUPPORTO

Per tutti i prodotti Promethean, visitare il sito Web Support.PrometheanWorld.com.

DISEGNI TECNICI

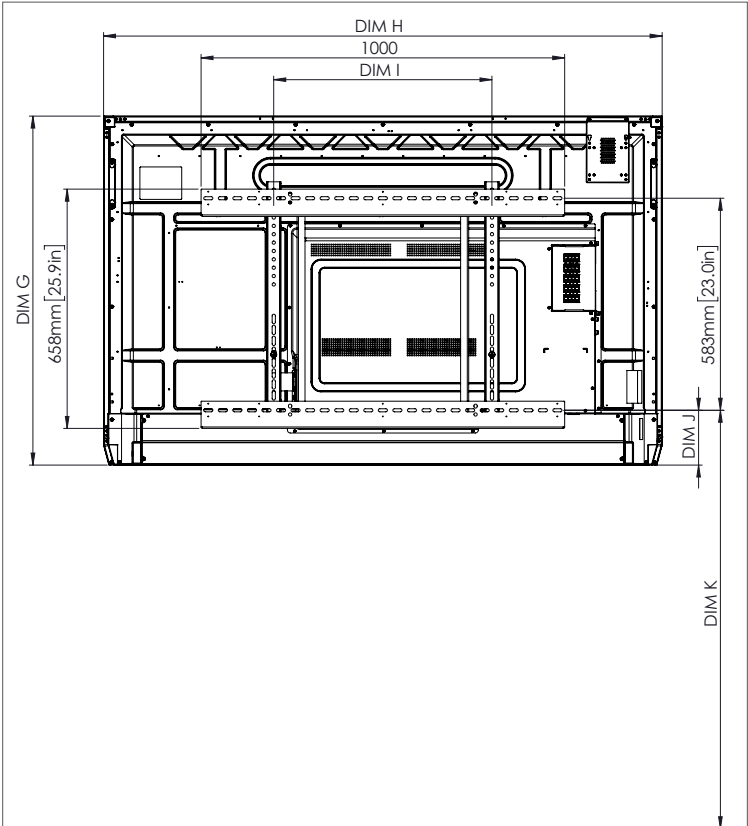
65"

Fronte

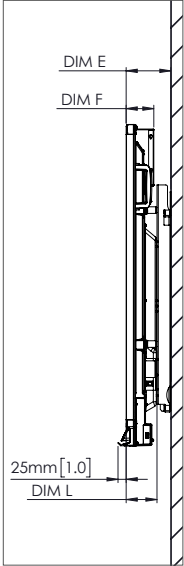


DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	1.641	64,6
B	1.430	56,3
C	805	31,7
D	1.101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1.536	60,5
I	600	23,6
J min	151	5,9
J max	289	11,4
K min	1.151	45,3
K max	1.289	50,7
L	90	3,5

Retro



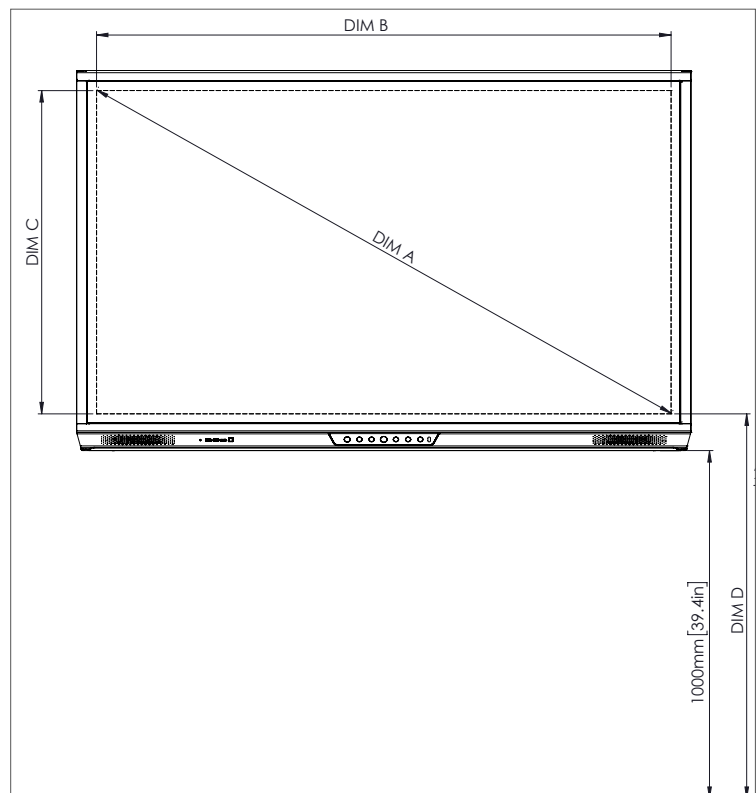
Lato



DISEGNI TECNICI

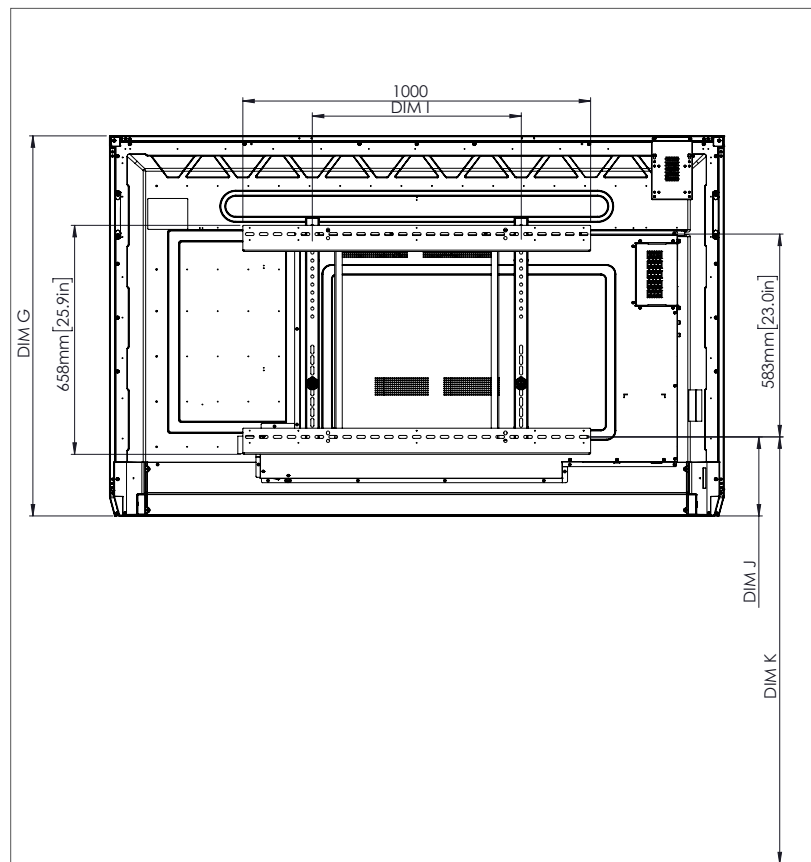
75"

Fronte

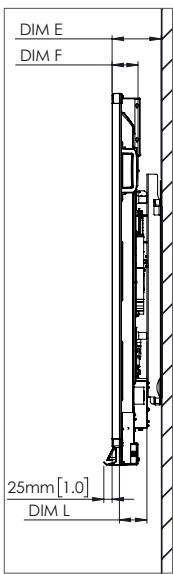


DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	1.895	74,6
B	1.652	65
C	929	36,6
D	1.105	43,5
E	144	5,7
F	76	3
G	1.093	43
H	1.767	69,6
I	600	23,6
J min	228	9
J max	365	14,4
K min	1.228	48,3
K max	1.365	53,7
L	106	4,2

Retro



Lato



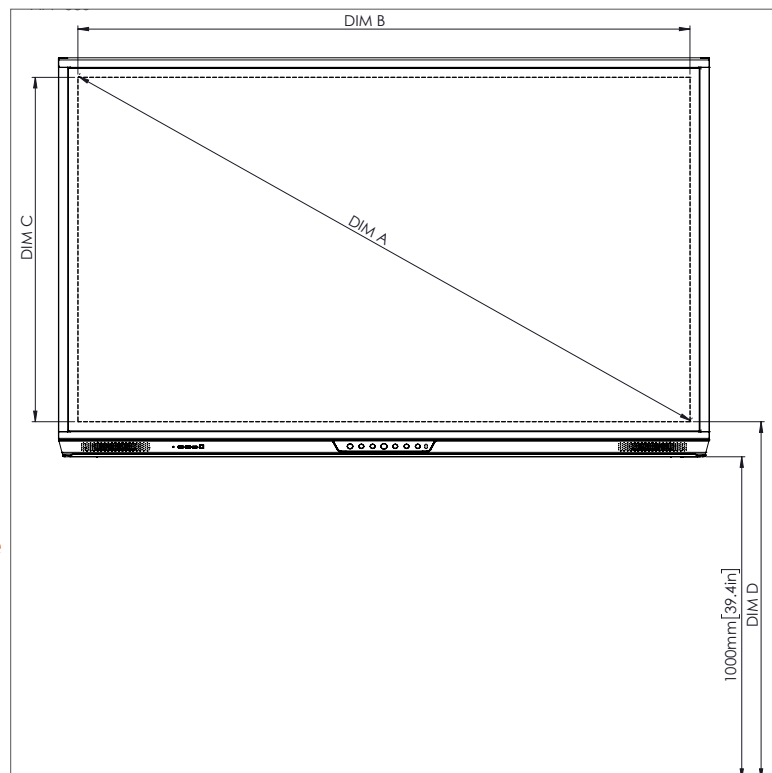
ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a IT-IT

Pagina 4

DISEGNI TECNICI

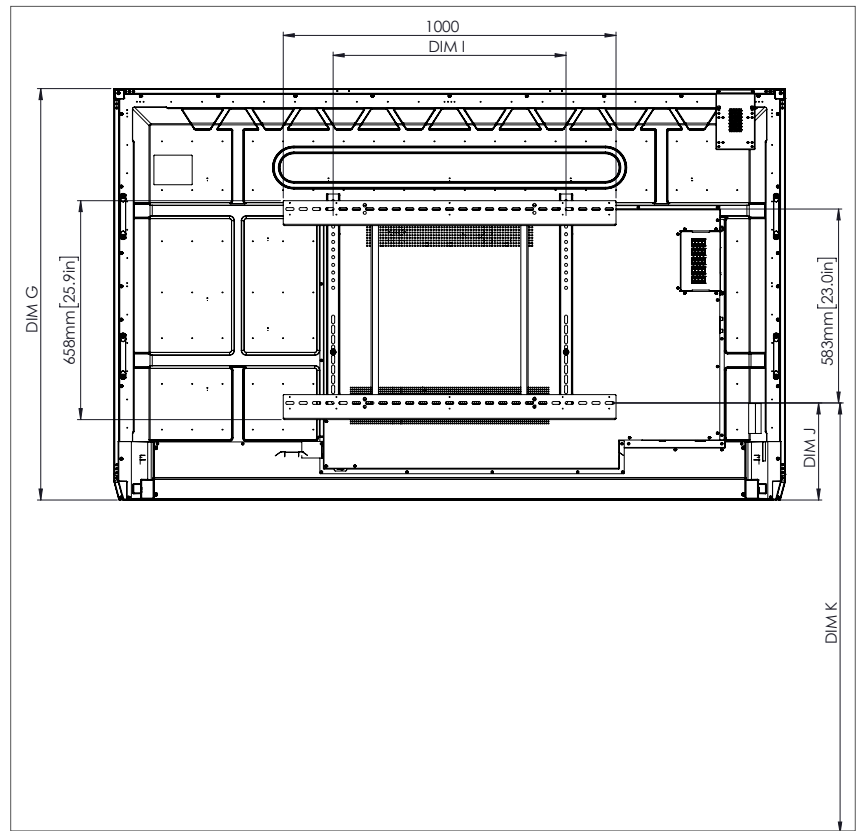
86"

Fronte



DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	2.177	85,7
B	1.897	74,7
C	1.067	42
D	1.107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1.236	48,7
H	2.018	79,4
I	700	27,6
J min	292	11,5
J max	430	16,9
K min	1.292	50,9
K max	1.430	56,3
L	113	4,4

Retro



Lato

