

ActivPanel®

Cobalt™ con USB-C



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: 1429 x 804 mm 75" 4K: 1652 x 930 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm
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	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 penna	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 porta display 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
------------------------------	--------------

ActivPanel®

Cobalt™ con USB-C

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

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: 1536 x 960 x 90 mm 75" 4K: 1767 x 1093 x 106 mm 86" 4K: 2018 x 1236 x 113 mm
Dimensioni della confezione	65" 4K: 1720 x 1095 x 272 mm 75" 4K: 1880 x 1160 x 320 mm 86" 4K: 2140 x 1340 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	Incluso
Utilizzo individuale	

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 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 PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORTO

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

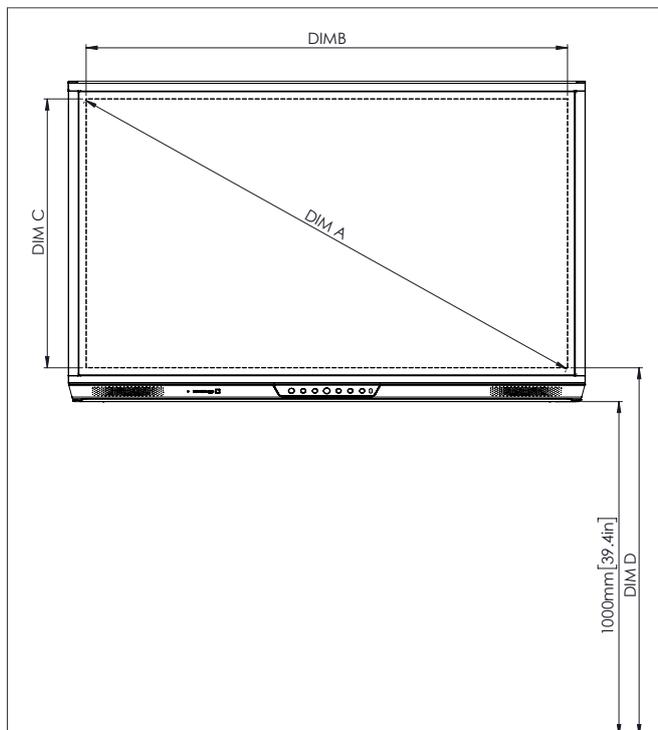
ActivPanel®

Cobalt™ con USB-C

DISEGNI TECNICI

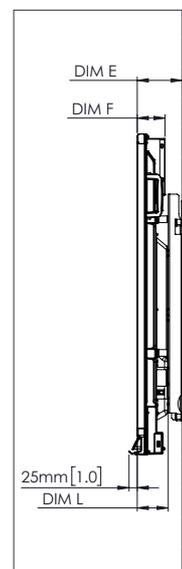
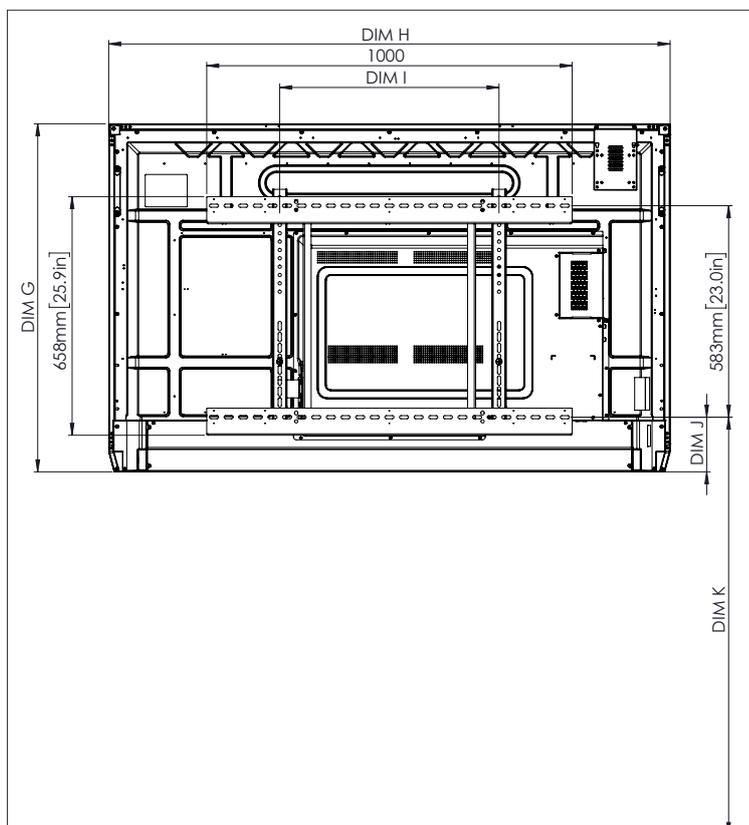
65"

Fronte



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J min	151	5,9
J max	289	11,4
K min	1151	45,3
K max	1289	50,7
L	90	3,5

Retro



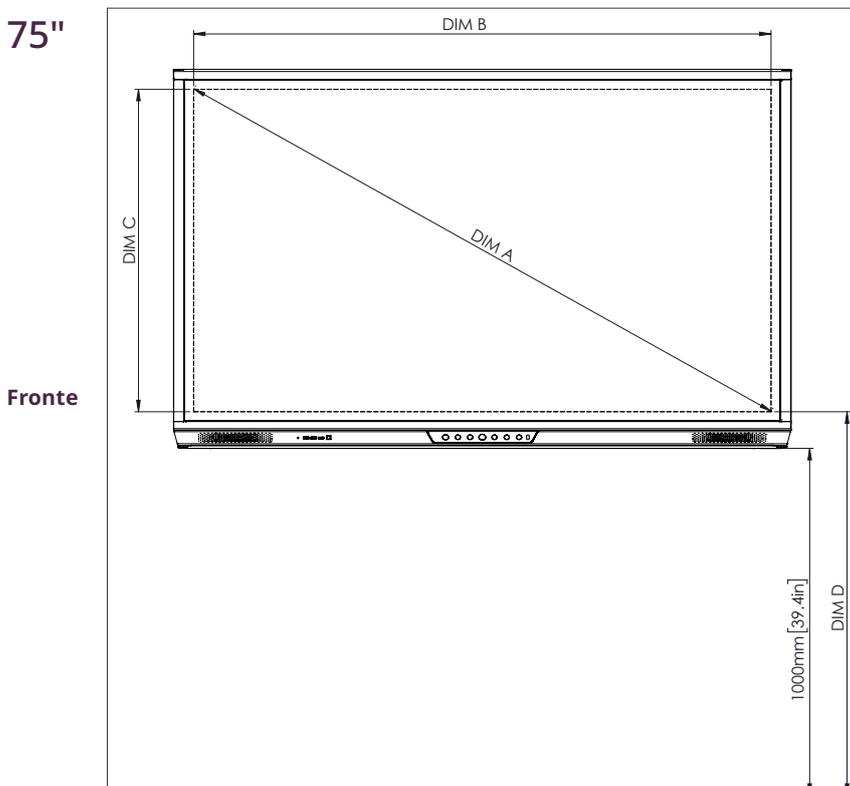
Lato

ActivPanel®

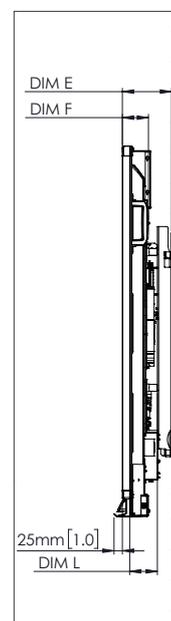
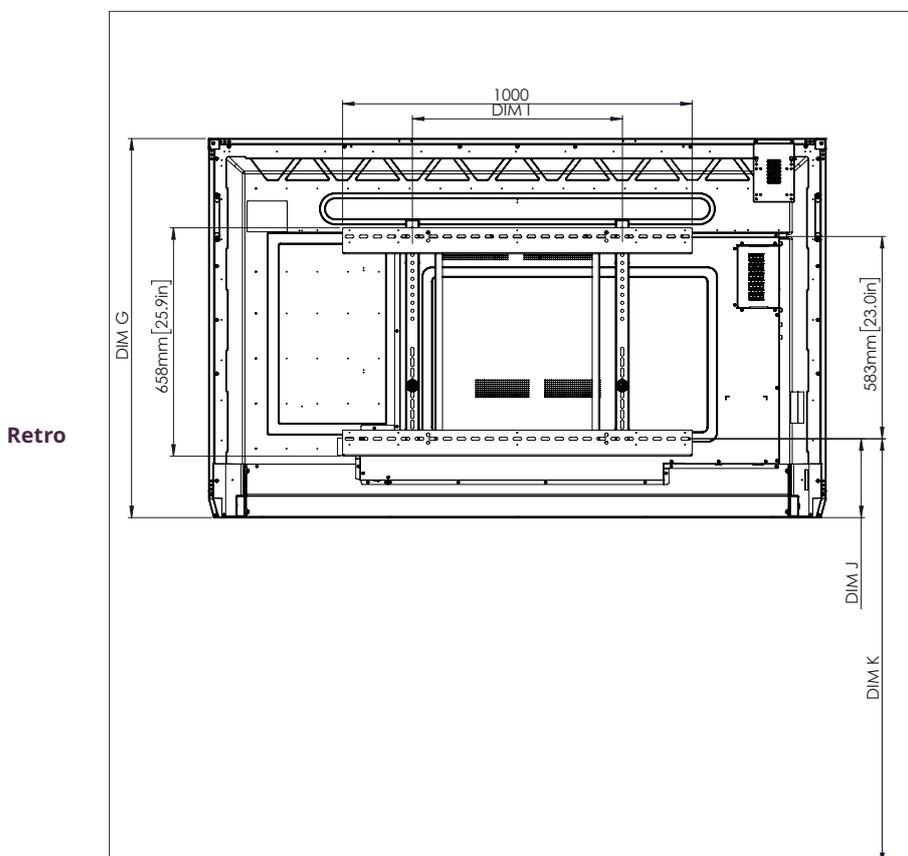
Cobalt™ con USB-C

DISEGNI TECNICI

75"



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	1895	74,6
B	1652	65
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3
G	1093	43
H	1767	69,6
I	600	23,6
J min	228	9
J max	365	14,4
K min	1228	48,3
K max	1365	53,7
L	106	4,2

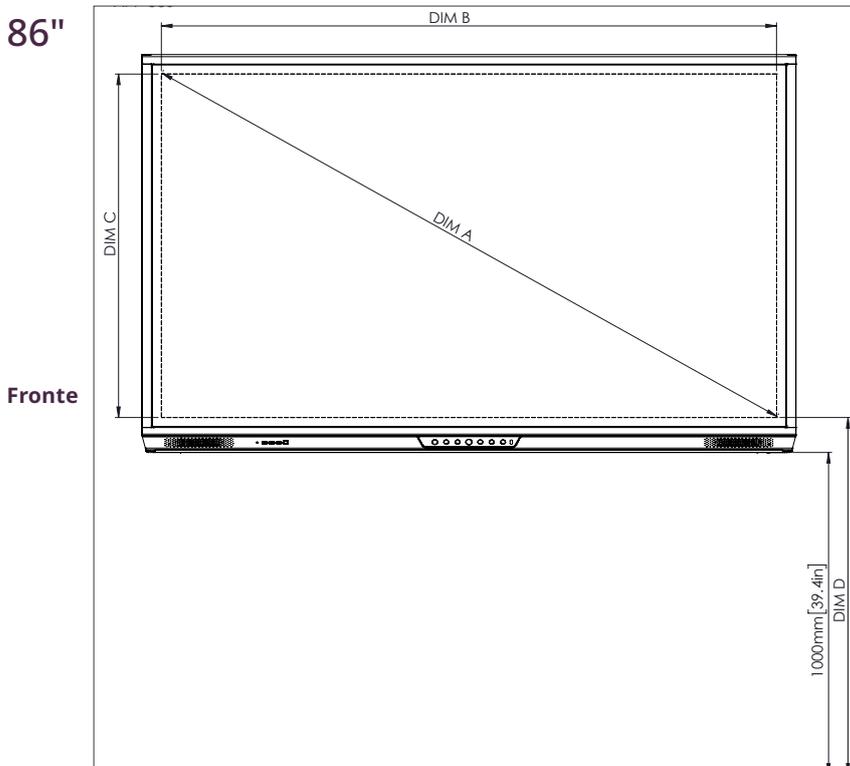


ActivPanel®

Cobalt™ con USB-C

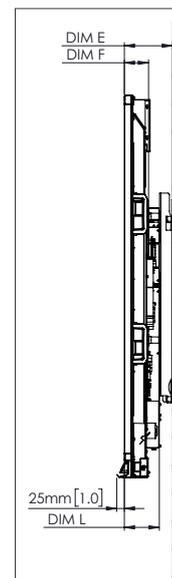
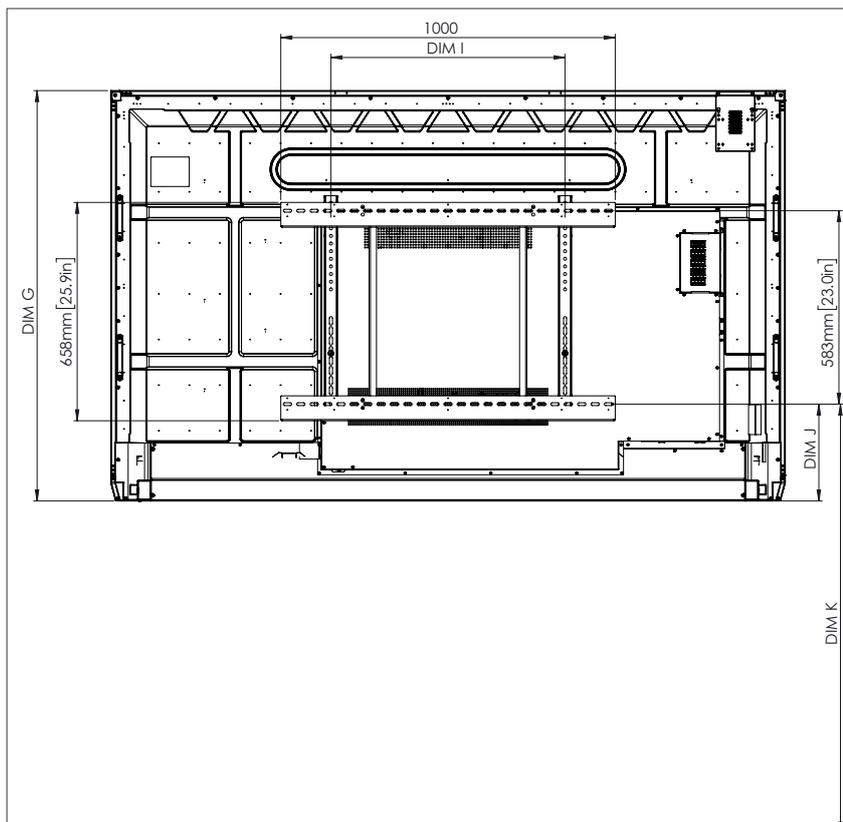
DISEGNI TECNICI

86"



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J min	292	11,5
J max	430	16,9
K min	1292	50,9
K max	1430	56,3
L	113	4,4

Retro



Lato