

ActivPanel®

Titanium™ con USB-C



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
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: 370 cd/m2 75" 4K: 370 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	≤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 lunghezza intera 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

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 3.0 (trasferimento dati più veloce, retro)	1
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte)	2
USB-B Touch (retro)	2
USB-B Touch (fronte)	1
USB-C (PD3.0/USB3.0 inc Touch/DP1.2, retro)	1
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Wake-on-LAN	Sì
Wi-Fi® Modulo IEEE® 802.11a/b/g/n/ac	Incluso
Wireless, 2x2	
Bluetooth® 4.2	Sì
RS-232	Sì
CVBS	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Cuffie	1
Sensore di prossimità per avvio a caldo	Sì
Slot OPS	1

ELABORAZIONE

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
--	--

ActivPanel[®]

Titanium[™] con USB-C

ALIMENTAZIONE

Requisiti di alimentazione	100 V - 240 V CA
Consumo energetico (tipico)	70" 4K: 115 W 75" 4K: 124 W 86" 4K: 195 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	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 75" 4K: 800 x 400 mm 86" 4K: 800 x 400 mm

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	70" 4K: sì 75" 4K: sì 86" 4K: sì

LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

ActivInspire [®] Professional	Incluso
Utilizzo individuale	

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) Cavo USB-C di 2 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) Antenna (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.

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 WebSupport.PrometheanWorld.com.

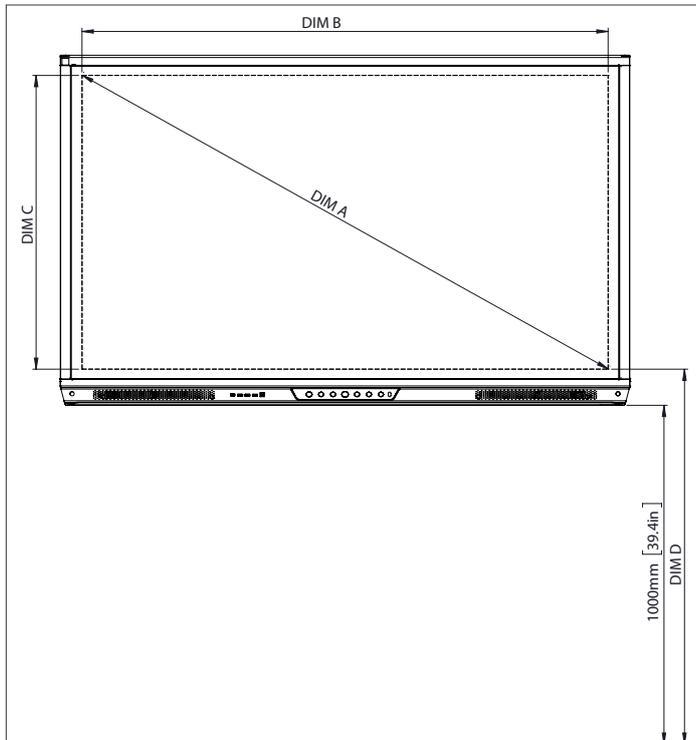
ActivPanel[®]

Titanium[™] con USB-C

DISEGNI TECNICI

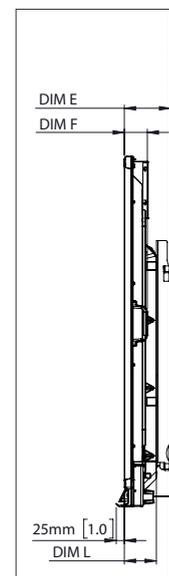
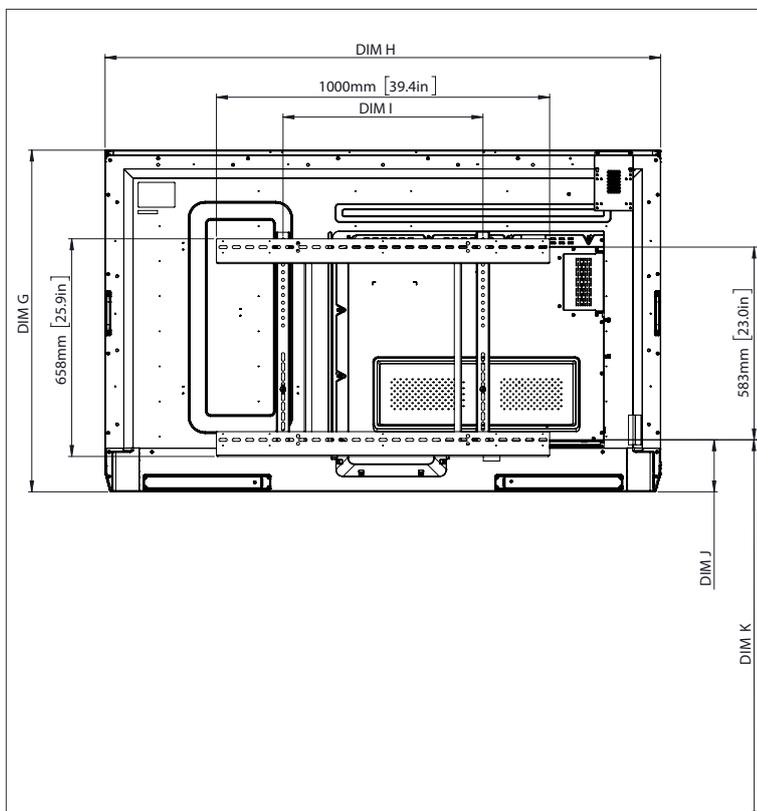
70"

Fronte



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	1768	70
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
L	95	3,7

Retro



Lato

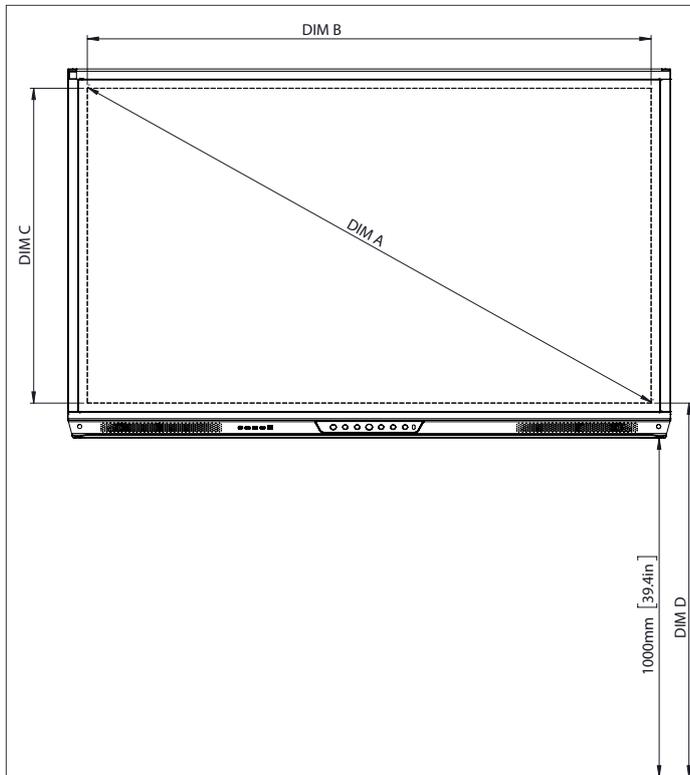
ActivPanel[®]

Titanium[™] con USB-C

DISEGNI TECNICI

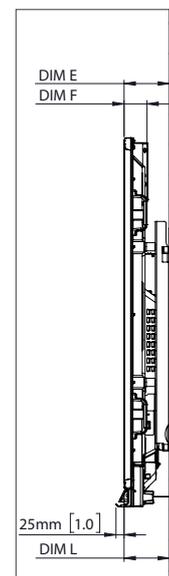
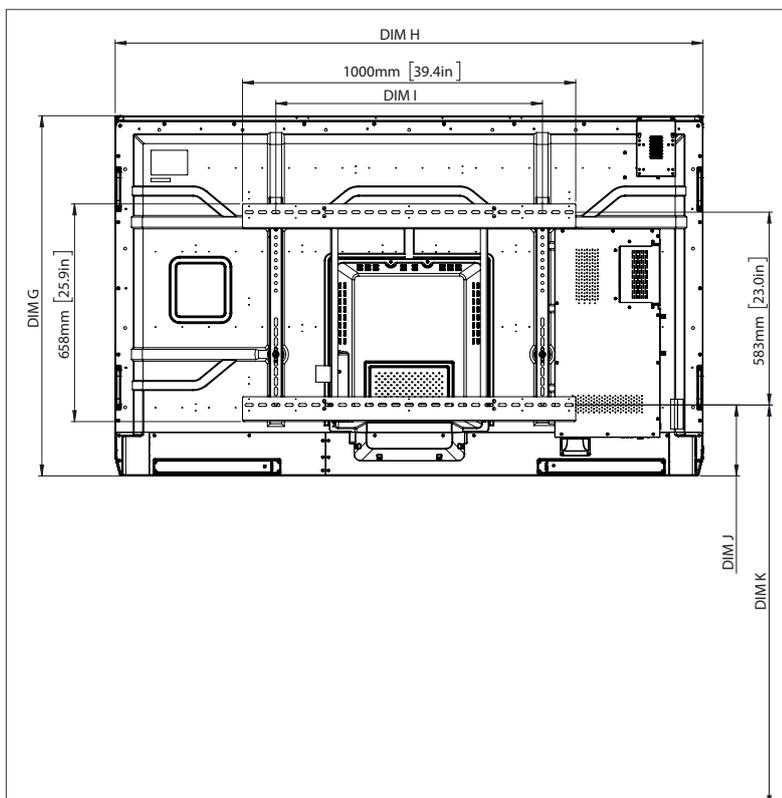
75"

Fronte



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	1894	75,6
B	1651	65
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

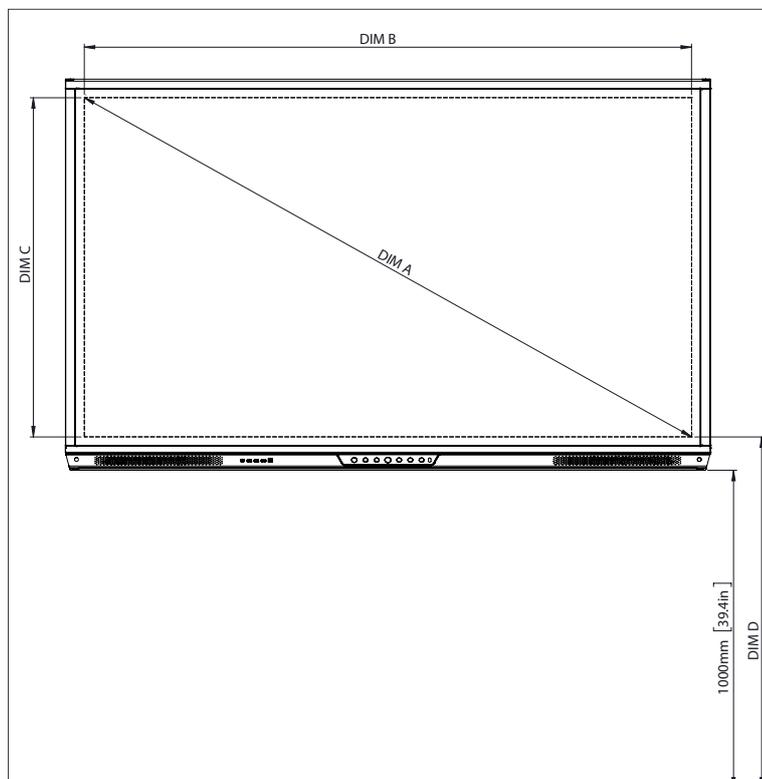
ActivPanel[®]

Titanium[™] con USB-C

DISEGNI TECNICI

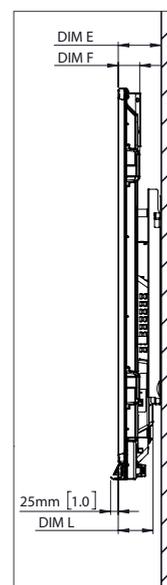
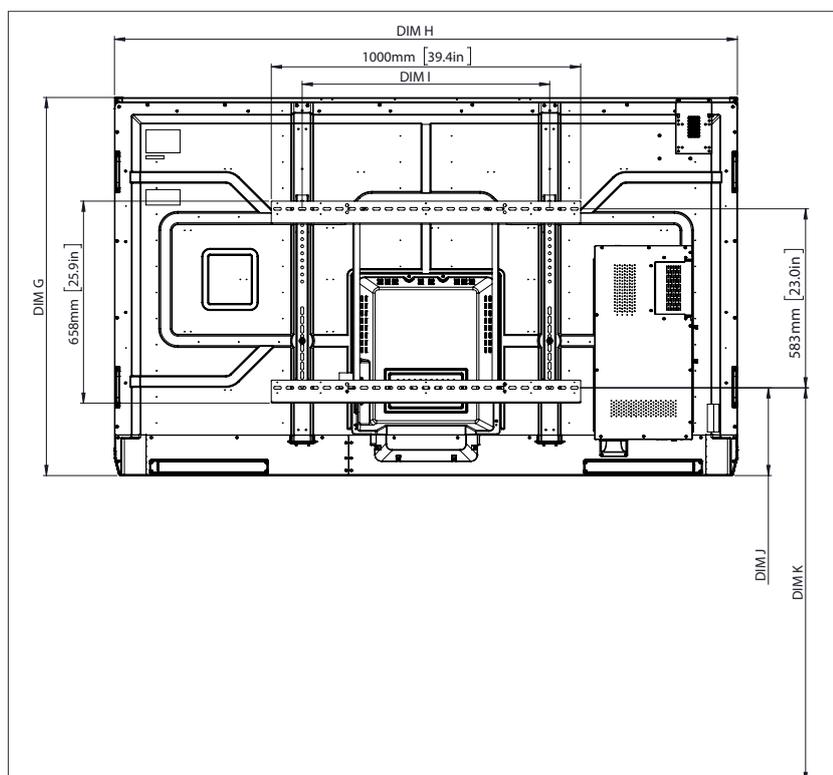
86"

Fronte



DIM	DIMENSIONI (MM)	DIMENSIONI (POLLICI)
A	2176	85,6
B	1896	74,7
C	1067	42
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