

ActivPanel 9

Premium



顯示器

螢幕大小和解像度	65" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
螢幕類型	TFT LCD (LED 直下式背光)
藍光消除	是
黏合玻璃	是
寬高比	16:9
顯示區域	65" 4K : 1429 x 804 mm (56.3 x 31.7 in) 75" 4K : 1652 x 930 mm (65 x 36.6 in) 86" 4K : 1895 x 1066 mm (74.6 x 41.9 in)
顯示顏色	10.7 億 (10 位元)
LCD 檢視角度	178°
LCD 回應時間	8 ms
LCD 重新整理速率 (Panel)	60 Hz
LED 壽命	50,000 小時
對比度	5000:1 動態 1200:1 靜態
亮度	400 cd/m2
光度感應器	是
玻璃硬度	9H (鉛筆硬度) , 7 (莫氏硬度)
玻璃類型	耐高溫、防眩光
玻璃厚度	4 mm

互動裝置

Vellum 觸控技術	是
連續觸控點	20
觸控精度	32768 x 32768 px
回應時間	≤5 ms
觸控準確度	1 mm
追蹤速率	4 m/s
掃描速率	200 Hz
手勢功能及邊緣滑動	支援 Windows®
附擦膠 (區塊擦膠)	是
唯一電子筆 ID	2
電子筆與觸控辨識功能	是
手掌擦除	是
防手掌誤觸	是，書寫和非書寫手
隨附電子筆	是，4 支
電子筆類型	無電池電子筆
筆架	全長一體化觸控設計筆托盤
筆尖直徑	3 mm (擦膠 7 mm)
課堂基本應用程式	包括 Whiteboard、註釋、計時器、 輪盤、螢幕擷取、螢幕分享、 瀏覽器、PDF 讀取程式、媒體播放器
相容性	Windows® 7 to 11 ; Mac OS® 10.8 至 10.11 ; macOS® Sierra 10.12.1 或以上版本 ; Linux® Ubuntu 20.04 LTS ; Chrome OS™

計算

作業系統	ActivPanel 作業系統
RAM	6.5 GB
內部儲存空間	64 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	是
可信任平台模組	是
雲端使用者設定檔	是

音訊裝置

雙重前置喇叭	2 x 18 W
重低音	1 x 15 W
麥克風陣列	是

連接插孔

OPS 插槽	1
HDMI 輸入 (背面)	2 (1 x 2.0、1 x 2.1)
HDMI 輸入 (正面)	1 (2.0)
顯示連接埠	1 (1.2)
USB-A 2.0 (背面)	1
USB-C 3.2 (背面)	1 (100 W 供電)
USB-B 3.0 (Touch，正面)	1
USB-B 3.0 (Touch，背面)	3
USB-A 3.0 (正面)	2
USB-A 3.0 (背面)	2
MicroSD 插槽	是
LAN 輸入 (RJ45)	1 Gbps
LAN 輸出 (RJ45)	1 Gbps
網絡喚醒	是
Wi-Fi (用戶端)	支援 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax、 Wi-Fi 6 及雙頻
藍牙	5.0
HDMI 輸出	1 (2.0)
VGA 輸入	1
PC 音訊 (3.5 mm)	1
AV 輸入 (3.5 mm)	1
麥克風 (3.5 mm)	1
音訊輸出 (3.5 mm)	1
RS-232	1
暖啟動近接感測器	是
NFC (近距離無線通訊)	是

ActivPanel 9

Premium

Panel 管理

OTA 更新	是
Promethean Panel 管理	是

電源供應器

電力需求	100 V - 240 V AC
Energy Star 耗能	65" 4K : 119 W 75" 4K : 163 W 86" 4K : 194 W
功耗 (待機)	<= 0.5 W
超靜音無風扇設計	是

使用環境

運行溫度	0° C 至 40° C (32° F 至 104° F)
儲存溫度	-15° C 至 55° C (-5° F 至 131° F)
工作濕度	20% 至 80% 非冷凝濕度
儲存濕度	20% 至 90% 非冷凝濕度

合規與認證

法規認證	CE、FCC、IC、UL、CUL、CB、RCM
Energy Star 認證	65" 4K : 是 75" 4K : 是 86" 4K : 是

外觀規格

Panel 尺寸	65" : 1508 x 945 x 85 mm (59.4 x 37.2 x 3.3 in) 75" : 1730 x 1070 x 86 mm (68.1 x 42.1 x 3.4 in) 86" : 1974 x 1207 x 86 mm (77.7 x 47.5 x 3.4 in)
包裝尺寸	65" : 1655 x 1035 x 225 mm (65.2 x 40.7 x 8.9 in) 75" : 1870 x 1175 x 225 mm (73.6 x 46.2 x 8.9 in) 86" : 2125 x 1295 x 260 mm (83.7 x 51 x 10.2 in)
Panel 淨重	65" : 44.5 kg (98.1 lb) 75" : 57.8 kg (127.4 lb) 86" : 73.3 kg (161.6 lb)
包裝總重量	65" : 61.5 kg (135.6 lb) 75" : 78.5 kg (173.1 lb) 86" : 95.7 kg (211 lb)
壁掛支架尺寸	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 in)
VESA 支架接點	65" : 600 x 400 mm (23.6 x 15.7 in) 75" : 800 x 400 mm (31.5 x 15.7 in) 86" : 800 x 600 mm (31.5 x 23.6 in)

教育軟件授權

ActivInspire® Professional	內含
單一使用者	

包裝內容

包裝內容物	1x ActivPanel 9 Premium 1x 3 m 長 HDMI 線 1x 3 m 長 USB 線 (A-B) 1x 3 m 區域電源線 1x 2 m 長 USB-C 線 1x 遙控器 2x 遙控器電池 4x 電子筆 1x 區塊擦膠 1x 防靜電封口袋 8x 乾燥劑 4x VESA 安裝螺絲 (M6) 1x 迷你電腦支架附螺絲 (x2) 2x NFC 卡 1x 快速安裝指南 1x Promethean Wi-Fi/ 藍牙模組 3x 天線 1x Wi-Fi/ 藍牙模組使用者指南 1x 壁掛支架
-------	---

安裝

本產品的安裝應由合格的安裝人員完成。如使用非 Promethean 提供的元件或未達到最低規格要求的元件，可能會影響性能、安全及保養。如需獲取更多資訊，請瀏覽 [Support.PrometheanWorld.com](#)。

保養

保養條款及升級選項因地區而有所不同。請聯絡當地銷售商或經銷商以了解更多資訊，並瀏覽 [PrometheanWorld.com/Warranty](#)。

支援

如欲了解所有 Promethean 產品資訊，請瀏覽 [Support.PrometheanWorld.com](#)。

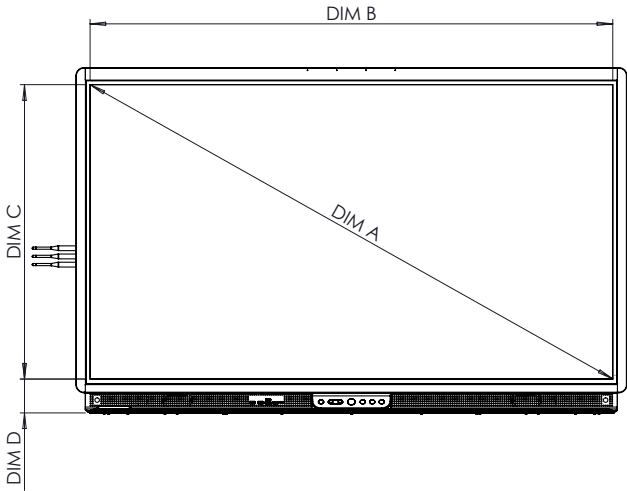
ActivPanel 9

Premium

技術圖

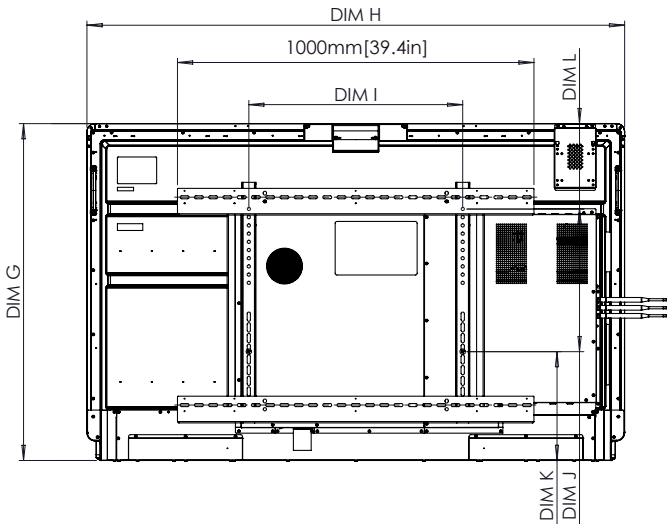
65"

正面

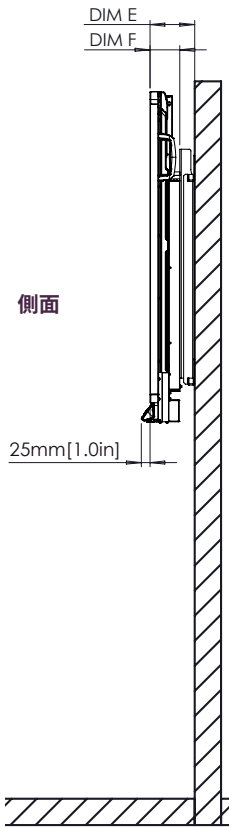


A	1642mm[64.6in]
B	1430mm[56.3in]
C	806mm[31.7in]
D	93mm[3.6in]
E	128mm[5.0in]
F	85mm[3.4in]
G	945mm[37.2in]
H	1508mm[59.4in]
I	600mm[23.6in]
J	400mm[15.7in]
K	305mm[12.0in]
L	240mm[9.4in]

背面



側面



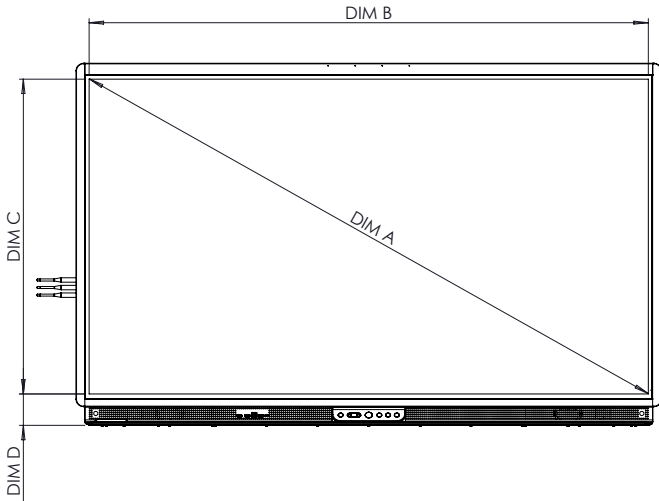
ActivPanel 9

Premium

技術圖

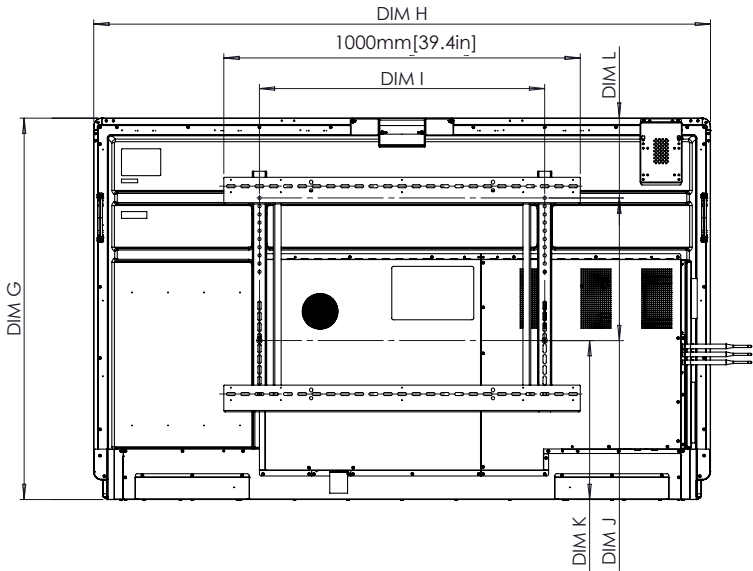
75"

正面

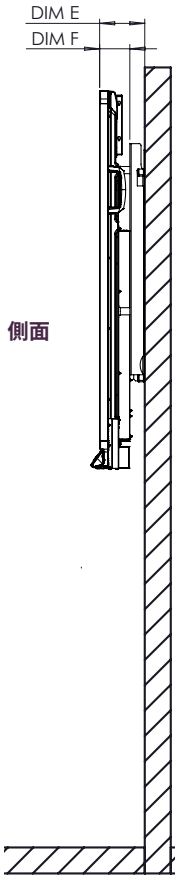


尺寸	尺寸 (mm)
A	1896mm[74.7in]
B	1652mm[65.0in]
C	930mm[36.6in]
D	93mm[3.6in]
E	128mm[5.0in]
F	86mm[3.4in]
G	1070mm[42.1in]
H	1730mm[68.1in]
I	800mm[31.5in]
J	400mm[15.7in]
K	446mm[17.5in]
L	224mm[8.8in]

背面



側面



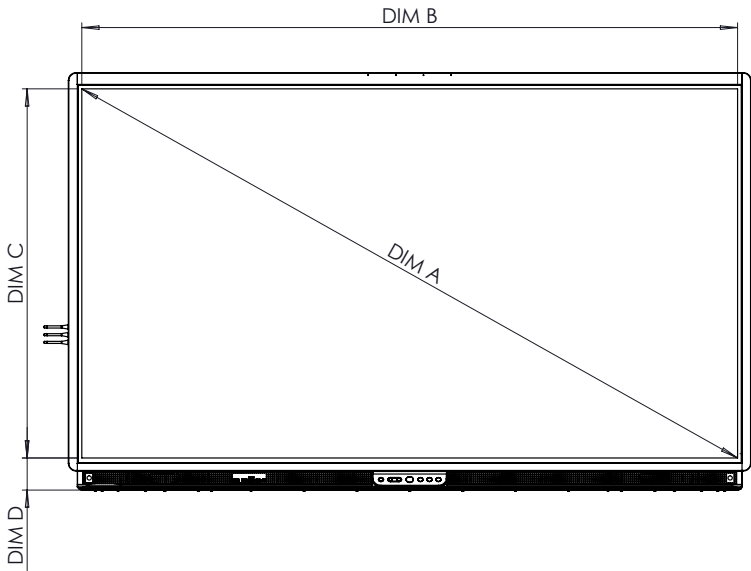
ActivPanel 9

Premium

技術圖

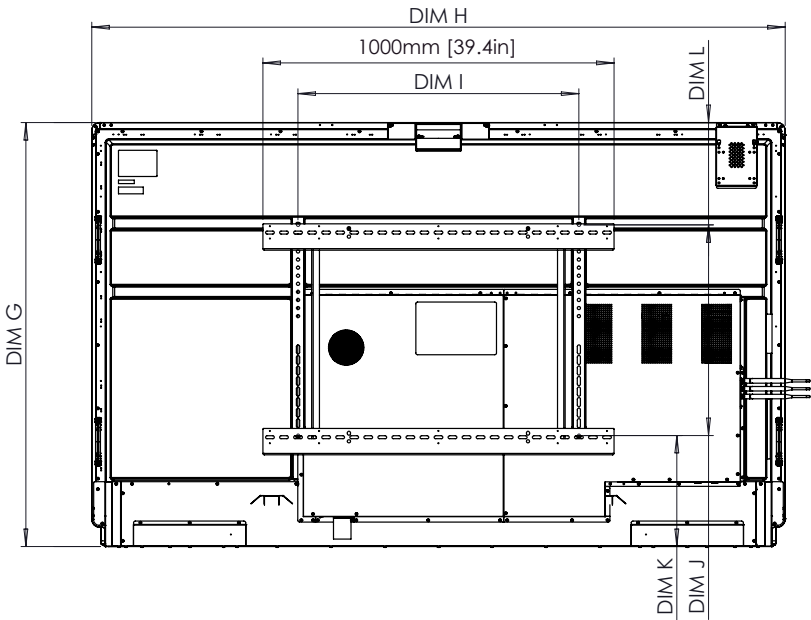
86"

正面



尺寸	尺寸 (mm)
A	2177mm[85.7in]
B	1897mm[74.7in]
C	1068mm[42.0in]
D	93mm[3.6in]
E	128mm[5.0in]
F	86mm[3.4in]
G	1207mm[47.5in]
H	1975mm[77.8in]
I	800mm[31.5in]
J	600mm[23.6in]
K	316mm[12.4in]
L	291mm[11.5in]

背面



側面

