

ActivPanel 9



شاشة العرض

حجم الشاشة ودقتها	(Hz 60 عند 2160 × 3840) UHD +65" 4K (Hz 60 عند 2160 × 3840)UHD +75" 4K (Hz 60 عند 2160 × 3840) UHD +86" 4K
نوع الشاشة	TFT LCD (إضاءة LED الخلفية المباشرة)
تقليل الضوء الأزرق	نعم
زجاج مترابط	نعم
نسبة العرض للارتفاع	16:9
منطقة العرض	4K :65" 804 × 1429 مم (31.7 × 56.3 بوصة) 4K :75" 930 × 1652 مم (36.6 × 65 بوصة) 4K :86" 1066 × 1895 مم (41.9 × 74.6 بوصة)
الوان العرض	1.07 مليار (10 بت)
زاوية عرض شاشة LCD	178 درجة
زمن استجابة LCD	8 مللي ثانية
معدل تحديث LCD (لوحة التحكم)	60 هرتز
عمر شاشة LED	50,000 ساعة
نسبة التباين	1:5000 ديناميكي 1:1200 ثابت
السطوع	400 شمعة / متر مربع
مستشعر الإضاءة المحيطة	نعم
صلابة الزجاج	9H (الغلم)، (Mohs) 7
نوع الزجاج	مقاوم للحرارة ومضاد للتوهج
سُمك الزجاج	4 مم
التفاعلية	
تقنية اللمس Vellum	نعم
نقاط اللمس المستمر	20
دقة اللمس	32768 x 32768 بكسل
زمن الاستجابة	10 مللي ثانية
دقة اللمس	1 مم
معدل التتبع	4 م / ث
معدل الممسح	200 هرتز
الإيماءات وخاصية Edge Swipes	مدعومة من Windows®
معرفة القلم الفريدة	1
تمييز بين القلم واللمس	نعم
المسح براحة اليد	نعم
رفض راحة اليد	نعم
الأقلام مضمنة	نعم، 2
نوع القلم	قلم يعمل باللمس دون بطارية
حامل الأقلام	غلبة أقلام مدمجة كاملة الطول
قطر سنن القلم	3 مم
التطبيقات الأساسية للفصول الدراسية	بما في ذلك التعليقات التوضيحية والموقت و Spinner وعمل لقطات الشاشة وScreen Share والمستعرض وقارئ ملفات PDF وبرامج تشغيل الوسائط
التوافق	Windows® 7 إلى 11، Mac OS® 10.8 إلى 10.11؛ macOS® Sierra 10.12.1 أو أحدث؛ Linux® Ubuntu 20.04 LTS؛ Chrome OS™

الحوسبة

نظام التشغيل	نظام تشغيل ActivPanel
ذاكرة الوصول العشوائي	4 غيغابايت
مساحة التخزين الداخلي	32 غيغابايت
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
وحدة النظام الأساسي الموثوقة	نعم
ملفات تعريف المستخدم الممتدة إلى السحابة	نعم

الصوت

سماعات أمامية مزدوجة	x 15 W 2
----------------------	----------

الاتصال

فتحة OPS	1
HDMI In (خلفية)	2 (2.0)
HDMI In (أمامية)	1 (2.0)
منفذ شاشة العرض	1 (1.2)
USB-A 2.0 (خلفية)	1
USB-C 3.2 (خلفية)	1 (60 وات لنقل الطاقة)
USB-B 3.0 (لمس، أمامي)	1
USB-B 3.0 (لمس، خلفي)	3
USB-A 3.0 (أمامية)	2
USB-A 3.0 (خلفية)	2
فتحة MicroSD	نعم
LAN In (RJ45)	1 غيغابايت في الثانية
LAN Out (RJ45)	1 غيغابايت في الثانية
Wake-on-LAN	نعم
Wi-Fi (العميل)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax، Wi-Fi 6 والنطاق المزدوج مدعوم
Bluetooth	5.0
مخرج HDMI	1 (2.0)
AV-In (3.5 مم)	1
الميكروفون (3.5 مم)	1
خرج الصوت (3.5 مم)	1
RS-232	1

إدارة لوحة التحكم

تحديثات OTA	نعم
إدارة لوحة Promethean	نعم

ActivPanel 9

الطاقة

متطلبات الطاقة	100 فولت - 240 فولت تيار متردد
استهلاك طاقة Energy Star	128 W :65" 4K 141 W :75" 4K N/A :86" 4K
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد)	>= 0.5 وات
تصميم فائق الهدوء دون مروحة	نعم

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-15 إلى 55 درجة مئوية (-5 إلى 131 فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	20% إلى 80% من الرطوبة دون حدوث تكثيف
رطوبة التخزين	20% إلى 90% من الرطوبة دون حدوث تكثيف

الامتثال والشهادات

الشهادات التنظيمية	RCM •CB •CUL •UL •IC •FCC •CE
معتمدة من Energy Star	4K :65" نعم 4K :75" نعم 4K :86" لا

المواصفات المادية

أبعاد لوحة التحكم	65" :1509 × 946 × 113 مم (4.4 × 37.2 × 59.4 بوصة) 75" :1730 × 1070 × 113 مم (4.4 × 42.1 × 68.1 بوصة) 86" :1975 × 1208 × 113 مم (4.4 × 47.6 × 77.8 بوصة)
أبعاد الصندوق	65" :1660 × 1045 × 220 مم (65.4 × 41.1 × 8.7 بوصة) 75" :1900 × 1160 × 225 مم (74.8 × 45.7 × 8.9 بوصة) 86" :2160 × 1310 × 225 مم (85 × 51.6 × 8.9 بوصة)
الوزن الصافي للوحة التحكم	65" :43.2 كجم (95.3 رطلاً) 75" :55.3 كجم (121.9 رطلاً) 86" :69.6 كجم (153.4 رطلاً)
وزن العبوة	65" :58.6 كجم (129.2 رطلاً) 75" :73 كجم (160.9 رطلاً) 86" :91.6 كجم (201.9 رطلاً)
أبعاد الحامل الجداري	52 × 720 × 1010 مم (2.0 × 28.3 × 39.8 بوصة)
نقطة حامل VESA	65" :400 × 600 مم (23.6 × 15.7 بوصة) 75" :400 × 800 مم (31.5 × 15.7 بوصة) 86" :600 × 800 مم (31.5 × 23.6 بوصة)

ترخيص برمجيات التعليم

مضمنة

ActivInspire® Professional
لمستخدم واحد

محتويات العبوة

محتويات العبوة	ActivPanel 9 x1
	1 كابل HDMI بطول 3 متر
	1 كابل USB طويل بطول 3 متر (A-B)
	1 كابل طاقة إقليمي بطول 3 متر
	1 كابل USB-C طويل بطول 2 متر
	1 جهاز تحكم عن بعد
	2 بطارية لجهاز التحكم عن بعد
	2 من الأقلام
	1 كيس مضاد للاستاتيكية مغلق
	8 مجففات
	4 براغي حامل VESA (مقاس M6)
	1 كتيبة PC صغيرة مع براغي (بعدد 2)
	1 دليل تثبيت سريع

التركيب

يجب إكمال تركيب هذا المنتج بواسطة عامل تركيب مؤهل. إن استخدام المكونات التي لا توفرها Promethean أو لا تفي بالحد الأدنى من المواصفات قد يؤثر على الأداء والسلامة والضمان. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة Support.PrometheanWorld.com.

الضمان

تختلف مدة الضمان وخيارات الترقية بحسب المنطقة. اتصل بالبايع المحلي أو الموزع للحصول على معلومات أو قم بزيارة PrometheanWorld.com/Warranty.

الدعم

للتعرف على جميع منتجات Promethean، يُرجى زيارة Support.PrometheanWorld.com.

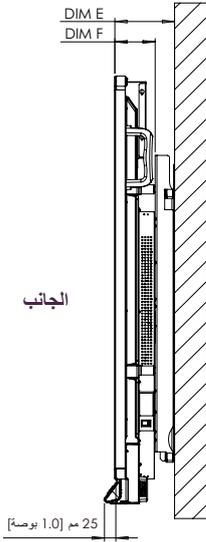
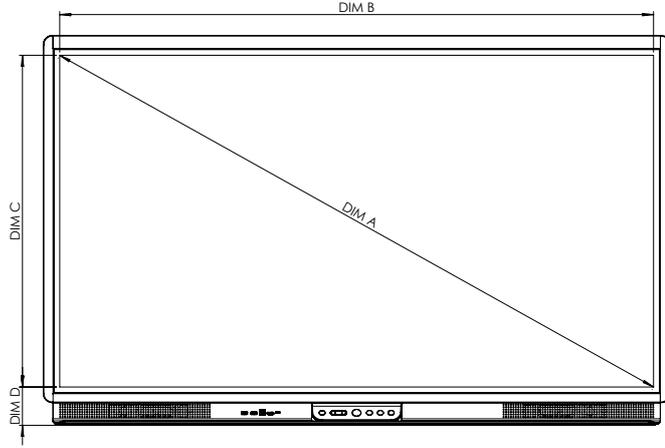
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

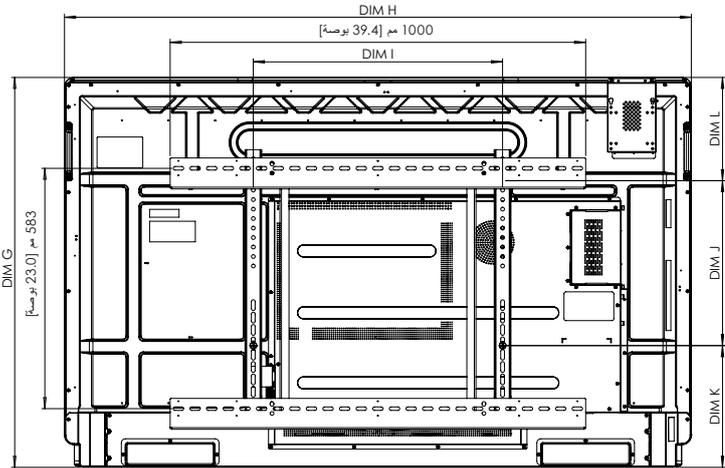
65"

الأمام

البعد (مم)	البعد
1640 مم [بوصة 64.6]	A
1429 مم [بوصة 56.3]	B
805 مم [بوصة 31.7]	C
93 مم [بوصة 3.7]	D



الجانب



الخلف

الأبعاد	معرف البعد
131 مم [بوصة 5.2]	E
88 مم [بوصة 3.5]	F
946 مم [بوصة 37.2]	G
1509 مم [بوصة 59.4]	H
600 مم [بوصة 23.6]	I
400 مم [بوصة 15.75]	J
295.3 مم [بوصة 11.6]	K
250.4 مم [بوصة 9.9]	L

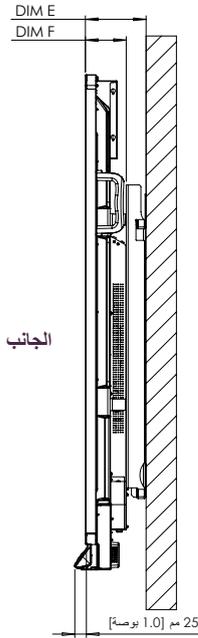
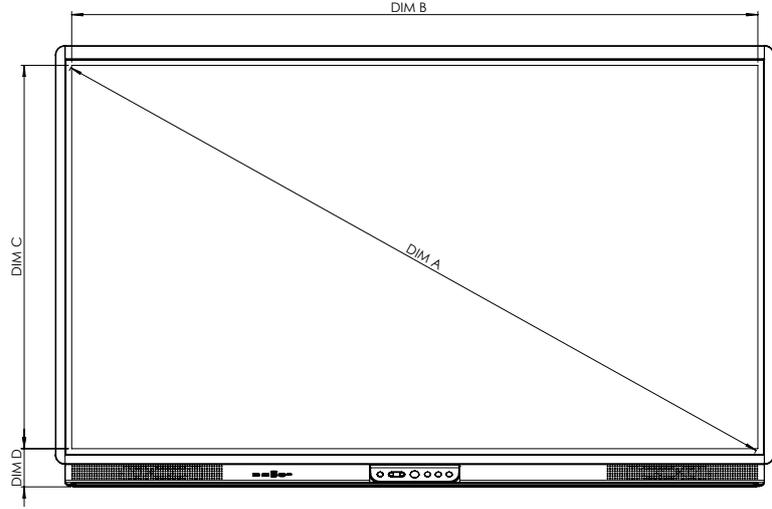
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

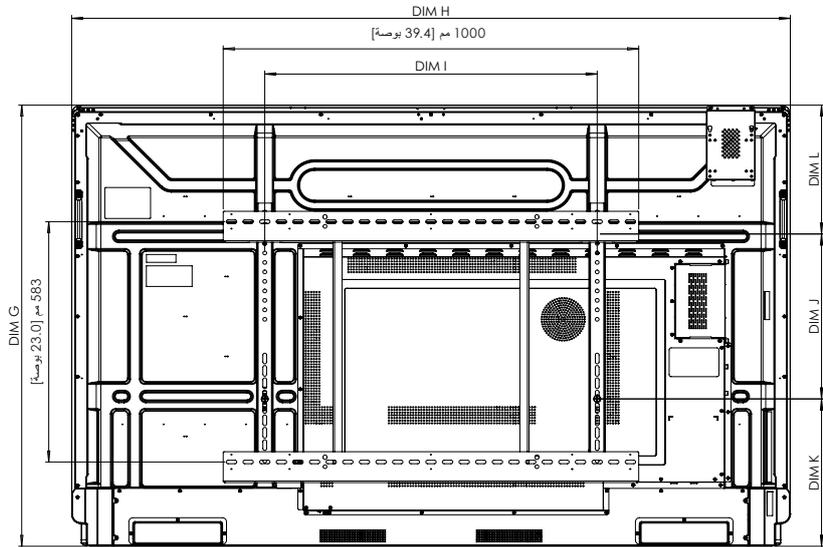
75"

الأمام

البعد (مم)	البعد
1897 مم [بوصة 74.7]	A
1652 مم [بوصة 65.0]	B
930 مم [بوصة 36.6]	C
93 مم [بوصة 3.6]	D



الجانب



الخلف

الأبعاد	معرف البعد
130 مم [5.1 بوصة]	E
88 مم [3.5 بوصة]	F
1070 مم [42.1 بوصة]	G
1730 مم [68.1 بوصة]	H
800 مم [31.5 بوصة]	I
400 مم [15.75 بوصة]	J
357.6 مم [14.1 بوصة]	K
312.6 مم [12.31 بوصة]	L

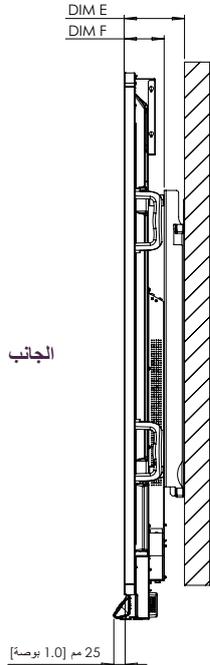
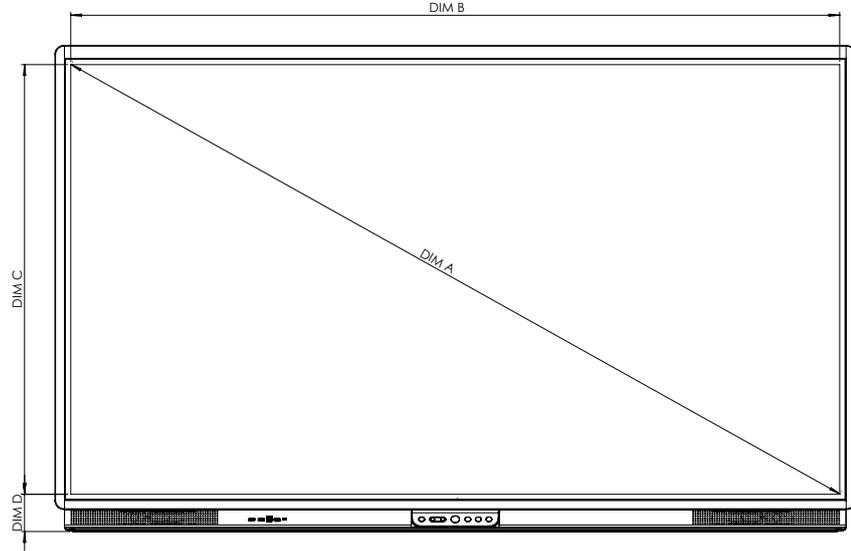
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

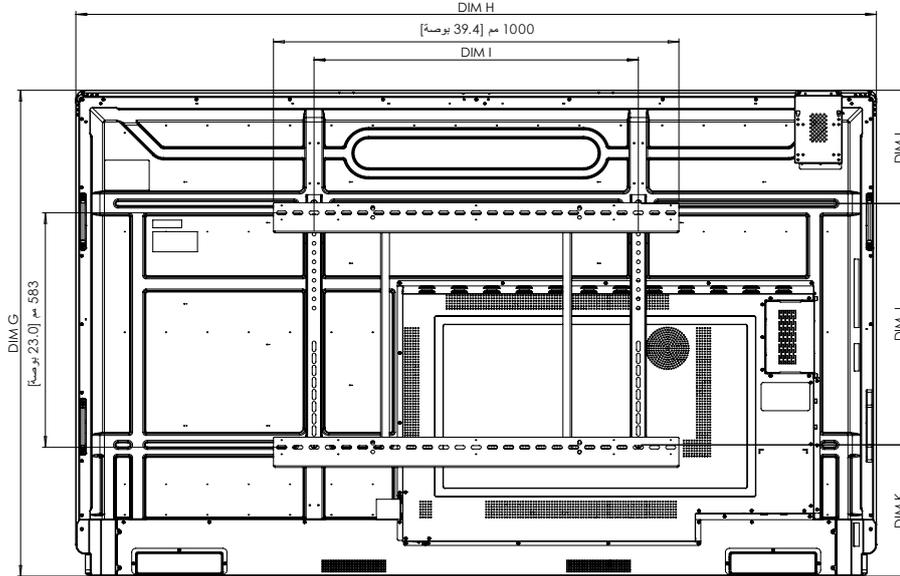
86"

الأمام

البعد (مم)	البعد
2177 مم [بوصة 85.7]	A
1897 مم [بوصة 74.7]	B
1068 مم [بوصة 42.0]	C
93 مم [بوصة 3.6]	D



الجانب



الخلف

الأبعاد	معرف البعد
132 مم [بوصة 5.2]	E
88 مم [بوصة 3.5]	F
1208 مم [بوصة 47.6]	G
1975 مم [بوصة 77.8]	H
800 مم [بوصة 31.5]	I
600 مم [بوصة 23.6]	J
326.6 مم [بوصة 12.9]	K
281.6 مم [بوصة 11.09]	L