



ActivPanel 9

Premium

الحوسبة

نظام التشغيل	نظام تشغيل ActivPanel
ذاكرة الوصول العشوائي	6,5 غيغابايت
مساحة التخزين الداخلي	64 غيغابايت
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	نعم
وحدة النظام الأساسي الموثوقة	نعم
ملفات تعريف المستخدم المستندة إلى السحابة	نعم

الصوت

سماعات أمامية مزدوجة	18 × 2 وات
مضخم الصوت	15 × 1 وات
صيف الميكروفون	نعم

الاتصال

فتحة OPS	1
HDMI In (خلفية)	2 (2.1 × 1, 2.0 × 1)
HDMI In (أمامية)	1 (2.0)
منفذ شاشة العرض	1 (1.2)
USB-A 2.0 (خلفية)	1
USB-C 3.2 (خلفية)	1 (100 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
مخرج (RJ45) LAN Out	1 غيغابايت في الثانية
Wake-on-LAN	نعم
Wi-Fi (العميل)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax و Wi-Fi 6 والنطاق المزدوج مدعوم
Bluetooth	5.0
مخرج HDMI	1 (2.0)
دخل VGA	1
صوت الكمبيوتر (3.5 مم)	1
AV-In (3.5 مم)	1
الميكروفون (3.5 مم)	1
خرج الصوت (3.5 مم)	1
RS-232	1
جهاز استشعار تقارب للتشغيل السريع	نعم
NFC (اتصال المجال القريب)	نعم

شاشة العرض

حجم الشاشة وديقتها	UHD 4K *65 (2160 × 3840 عند 60 Hz) UHD 4K *75 (2160 × 3840 عند 60 Hz) UHD 4K *86 (2160 × 3840 عند 60 Hz)
نوع الشاشة	TFT LCD (إضاءة LED الخلفية المباشرة)
تقليل الضوء الأزرق	نعم
زجاج مترابط	نعم
نسبة العرض للارتفاع	16:9
منطقة العرض	4K *65 (1429 × 804 مم (31.7 × 56.3 بوصة)) 4K *75 (1652 × 930 مم (65 × 36.6 بوصة)) 4K *86 (1895 × 1066 مم (74.6 × 41.9 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 نيزاميكي 1:1200 ثابت
السطوع	400 شمعة / متر مربع
مستشعر الإضاءة المحيطة	نعم
صلابة الزجاج	9H (القلم)، 7 (موس)
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	5 مللي ثانية
دقة اللمس	1 مم
معدل التتبع	4 م / ث
معدل المسح	200 هرتز
الإيماءات وخصائص Edge Swipes	مدعومة من Windows®
المحاة مضمنة (المسح براحة اليد)	نعم
معرفة القلم الفريدة	2
تمييز بين القلم واللمس	نعم
المسح براحة اليد	نعم
رفض راحة اليد	نعم الكتابة باليد وعدم الكتابة
الأقلام مضمنة	نعم، 4
نوع القلم	قلم يعمل باللمس دون بطارية
حامل الأقلام	علبة أقلام مدمجة كاملة الطول
قطر سنّ القلم	3 مم (محمدة 7 مم)
التطبيقات الأساسية للفصول الدراسية	بما في ذلك السبورة البيضاء، والتعليقات التوضيحية، والموقت، Spinner، النقاط النشطة، مشاركة الشاشة، المستعرض، قارئ PDF، مشغل الوسائط
التوافق	Windows® 7، 10، 11، Mac OS® 10.8 إلى 10.11؛ Sierra 10.12.1 macOS® أو أحدث؛ Chrome OS™، Linux®، Ubuntu 20.04 LTS

ActivPanel 9

Premium

محتويات العبوة

محتويات العبوة	
1x ActivPanel 9 Premium	
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	
4 أقلام	
1 ممحاة للمسح براحة اليد	
1 كيس مضاد للاستاتيكية مغلق	
8 مجففات	
4 براغي حامل VESA (مقاس M6)	
1 كتيفة PC صغيرة مع براغي (بعدد 2)	
2 بطاقة NFC	
1 دليل تثبيت سريع	
(1) وحدة Wi-Fi/Bluetooth	
3 هوائي	
1 دليل مستخدم وحدة Wi-Fi/Bluetooth	
1 حامل مثبت على الحائط	

التركيب

يجب إكمال تركيب هذا المنتج بواسطة عامل تركيب مؤهل. إن استخدام المكونات التي لا توفرها Promethean أو لا تأتي 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 بالبيائع المحلي أو الموزع للحصول على معلومات أو قم بزيارة PrometheanWorld.com/Warranty.

الدعم

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

إدارة لوحة التحكم

تحديثات OTA	نعم
إدارة لوحة Promethean	نعم

الطاقة

متطلبات الطاقة	
استهلاك طاقة Energy Star	100 فولت - 240 فولت تيار متردد 65" 4K: 119 وات 75" 4K: 163 وات 86" 4K: 194 وات
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 للتنظيمية	
CE+ FCC+ IC+ UL+ CUL+ CB+ RCM	
معتمدة من Energy Star	65" 4K: نعم 75" 4K: نعم 86" 4K: نعم

المواصفات المادية

أبعاد اللوحة	
65": 1508 × 945 × 85 مم (37.2 × 59.4 × 3.3 بوصات)	
75": 1730 × 1070 × 86 مم (42.1 × 68.1 × 3.4 بوصات)	
86": 1974 × 1207 × 86 مم (47.5 × 77.7 × 3.4 بوصات)	
أبعاد الصندوق	
65": 1655 × 1035 × 225 مم (40.7 × 65.2 × 8.9 بوصات)	
75": 1870 × 1175 × 225 مم (46.2 × 73.6 × 8.9 بوصات)	
86": 2125 × 1295 × 260 مم (51 × 83.7 × 10.2 بوصات)	
الوزن الصافي للوحة التحكم	
65": 44.5 كجم (98.1 رطلاً)	
75": 57.8 كجم (127.4 رطلاً)	
86": 73.3 كجم (161.6 رطلاً)	
وزن الصندوق	
65": 61.5 كجم (135.6 رطلاً)	
75": 78.5 كجم (173.1 رطلاً)	
86": 95.7 كجم (211 رطلاً)	
أبعاد الحامل الجداري	
52 × 720 × 1010 مم (2.0 × 28.3 × 39.8 بوصات)	
نقطة حامل VESA	
65": 400 × 600 مم (15.7 × 23.6 بوصة)	
75": 400 × 800 مم (15.7 × 31.5 بوصة)	
86": 600 × 800 مم (23.6 × 31.5 بوصة)	

ترخيص برمجيات التعليم

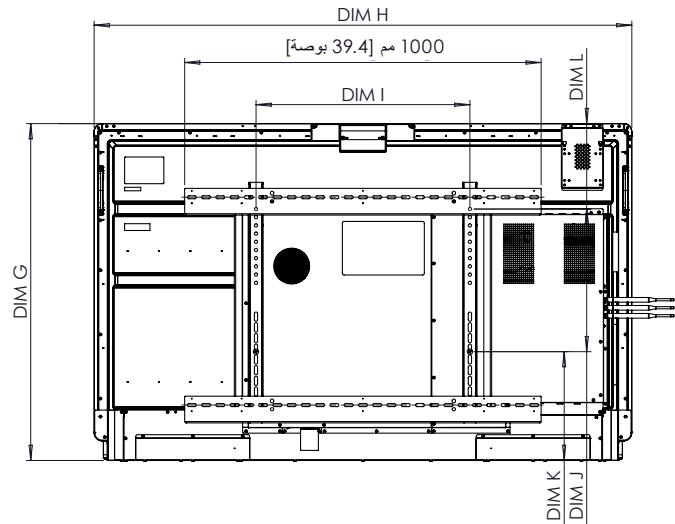
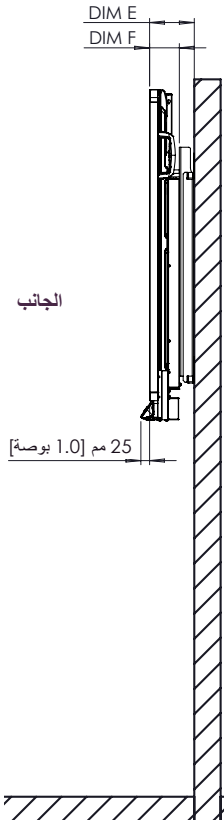
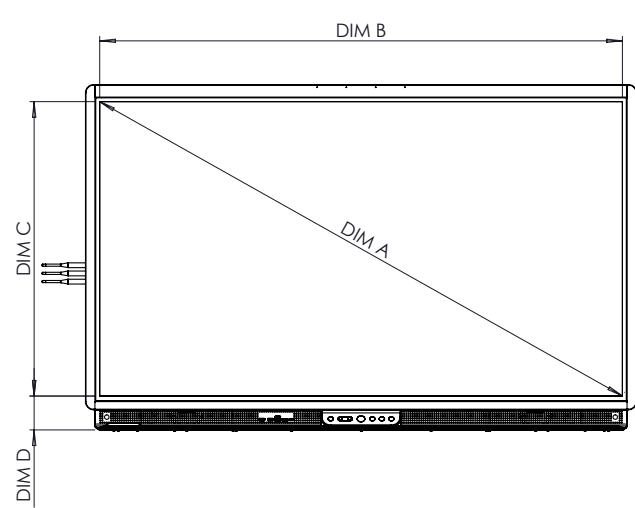
ActivInspire® Professional	مضمنة
لمستخدم واحد	

ActivPanel 9

Premium

الرسومات التقنية

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



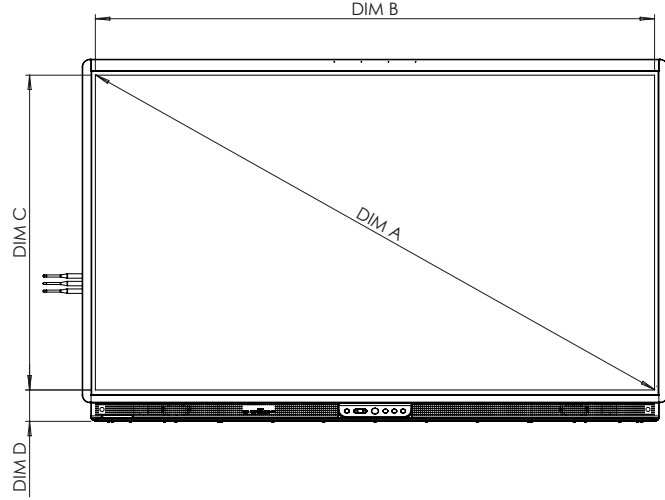
ActivPanel 9

Premium

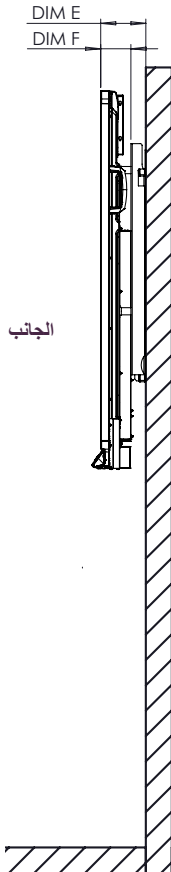
الرسومات التقنية

"75

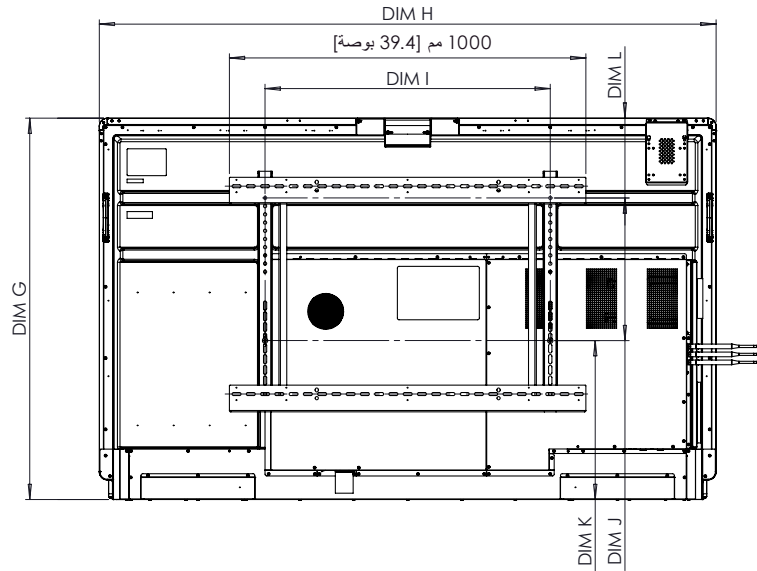
البعد (مم)	البعد
1896 مم [74.7 بوصة]	A
1652 مم [65.0 بوصة]	B
930 مم [36.6 بوصة]	C
93 مم [3.6 بوصة]	D
128 مم [5.0 بوصة]	E
86 مم [3.4 بوصة]	F
1070 مم [42.1 بوصة]	G
1730 مم [68.1 بوصة]	H
800 مم [31.5 بوصة]	I
400 مم [15.7 بوصة]	J
446 مم [17.5 بوصة]	K
224 مم [8.8 بوصة]	L



الأمام



الجانب



الخلف

ActivPanel 9

Premium

الرسومات التقنية

"86

الأمام

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

