



ActivPanel 9

Premium

الحوسبة

نظام التشغيل	نظام تشغيل ActivPanel (نظام قائم على Android)
ذاكرة الوصول العشوائي	65": 6.5 غيغابايت 75": 8 غيغابايت 86": 8 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	2 × 18 وات
مضخم الصوت	1 × 15 وات
صيف الميكروفون	نعم

الاتصال

فتحة OPS	1
HDMI In (خلفية)	2 (2.0 × 1, 2.1 × 1)
HDMI In (أمامية)	1 (2.0)
منفذ شاشة العرض	1 (1.2)
USB-A 2.0 (خلفية)	1
USB-C 3.2 Gen 1 (خلفي)	1 (100 وات لنقل الطاقة)
USB-B 3.2 Gen 1 (لمس، أمامي)	1
USB-B 3.2 Gen 1 (لمس، خلفي)	3
USB-A 3.2 Gen 1 (أمامي)	2
USB-A 3.2 Gen 1 (خلفي)	2
فتحة MicroSD	نعم
LAN In (RJ45)	1 غيغابايت في الثانية
مخرج LAN Out (RJ45)	1 غيغابايت في الثانية
Wake-on-LAN	نعم
Wi-Fi (العمل)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax، Wi-Fi 6 والنطاق المزدوج مدعوم
Bluetooth	5.0
مخرج HDMI	1 (2.0)
دخول VGA	1
صوت الكمبيوتر (3.5 مم)	1
AV-In (3.5 مم)	1
الميكروفون (3.5 مم)	1
مخرج الصوت (3.5 مم)	1
RS-232	1
جهاز استشعار تقارب للتشغيل السريع	نعم
NFC (اتصال المجال القريب)	نعم

شاشة العرض

حجم الشاشة ودقتها	65" 4K UHD (2160 × 3840 عند 60 Hz) 75" 4K UHD (2160 × 3840 عند 60 Hz) 86" 4K UHD (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	65" 4K: 1429 × 804 مم (31.7 × 56.3 بوصة) 75" 4K: 1652 × 930 مم (36.6 × 65 بوصة) 86" 4K: 1895 × 1066 مم (41.9 × 74.6 بوصة)
ألوان العرض	1.07 مليار (10 بت)
زاوية عرض شاشة LCD	178 درجة
زمن استجابة LCD	8 مللي ثانية
معدل تحديث LCD (اللوحة)	60 هرتز
سطوع شاشة LCD (سطوع الشاشة بدون غطاء زجاجي)	455 شمعة/م ²
عمر شاشة LED	50,000 ساعة
نسبة التباين	5000:1 ديناميكي 1200:1 ثابت
السطوع	400 شمعة / متر مربع
مستشعر الإضاءة المحيطة	نعم
صلابة الزجاج	9H (القلم)، 7 (موس)
نوع الزجاج	مقاوم للحرارة ومضاد للتوهج مضاد لبصمة الإصبع
سمك 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 وخاصية Edge Swipes	مدعومة من Windows®
الممحة مضمنة (المسح براحة اليد)	نعم
معارف 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	علية أقلام مدمجة كاملة الطول
قطر سنّ القلم	3 مم (ممحاة 7 مم)
التطبيقات الأساسية للفصول الدراسية	بما في ذلك Explain Everything وWhiteboard وعمل التعليقات التوضيحية والمؤقت وSpinner وعمل لقطات الشاشة و Screen Share والمستعرض وقارئ ملفات PDF وبرامج تشغيل الوسائط
التوافق	7 Windows® إلى 11، 10.8 Mac OS® إلى 10.11؛ 10.12.1 macOS® أو أحدث؛ Linux® Ubuntu 20.04 LTS وChrome OS™

ActivPanel 9

Premium

محتويات العبوة

محتويات العلبة	
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 Promethean	
3 هوائي	
1 دليل مستخدم وحدة Wi-Fi/Bluetooth	
1 حامل مثبت على الحائط	
خطاف إدارة كبلات بعدد 2 - 65 بوصة	
خطاف إدارة كبلات بعدد 3 - 86 بوصة	

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، يرجى 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، يرجى زيارة Support.PrometheanWorld.com.

إدارة اللوحة

تحديثات OTA	نعم
أدوات مسؤول Promethean	نعم

الطاقة

متطلبات الطاقة	100 فولت - 240 فولت تيار متردد
استهلاك الطاقة (العادي)	65W: 111 وات 75W: 163 وات 86W: 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 التنظيمية	CE، FCC، IC، UL، CUL، CB، RCM
معتمدة من Energy Star	65W: 4K 75W: 4K 86W: 4K

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	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	1010 × 720 × 52 مم (28.3 × 39.8 × 2.0 بوصات)
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

ActivInspire® Professional	مضمنة
لمستخدم واحد	

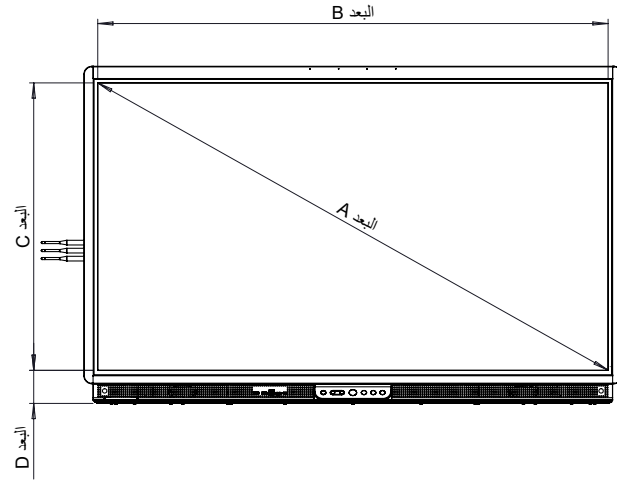
ActivPanel 9

Premium

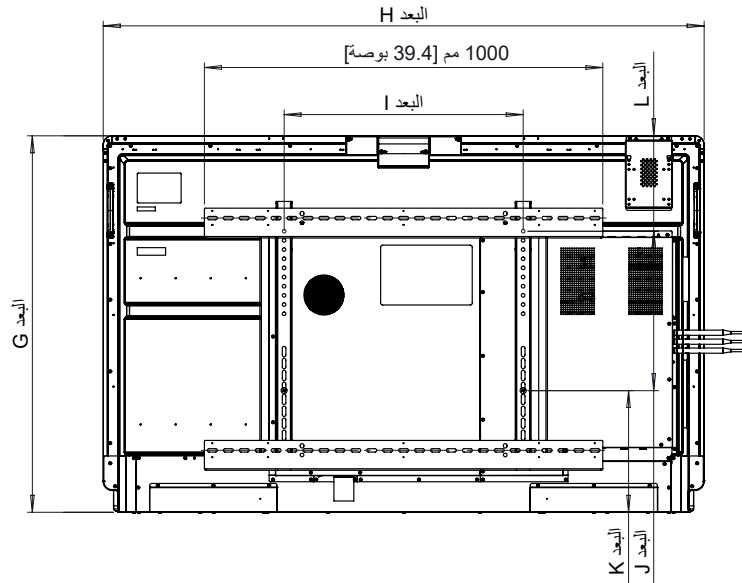
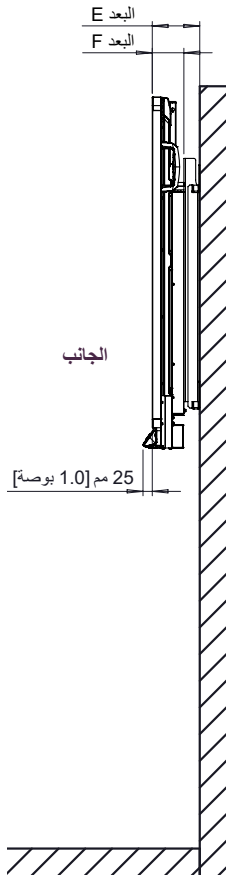
الرسومات التقنية

"65

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



الأمام

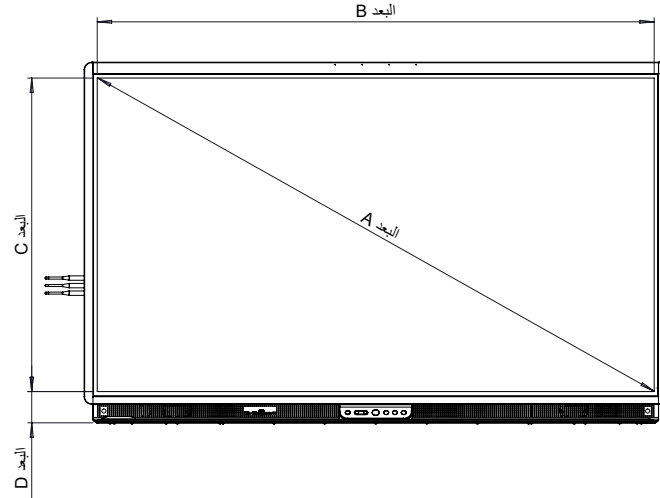


ActivPanel 9

Premium

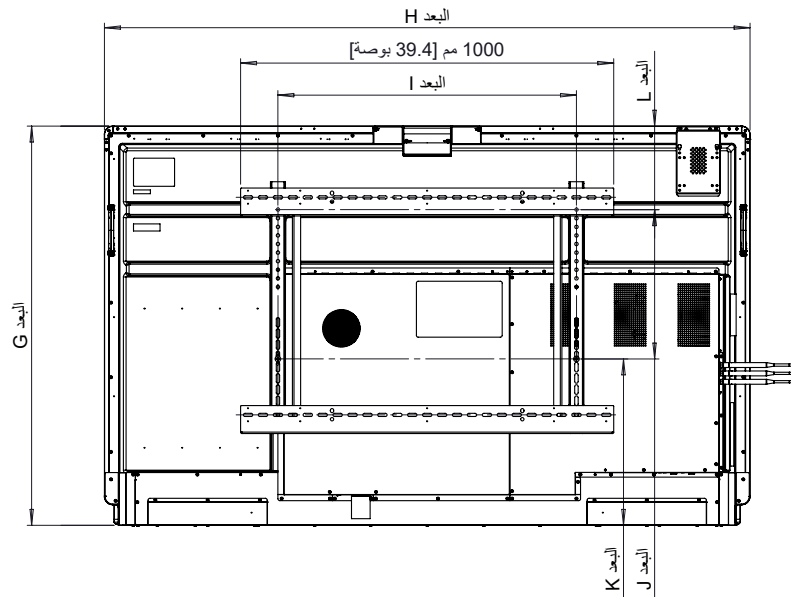
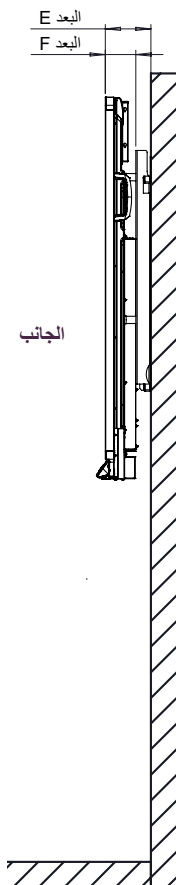
الرسومات التقنية

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



"75

الأمم



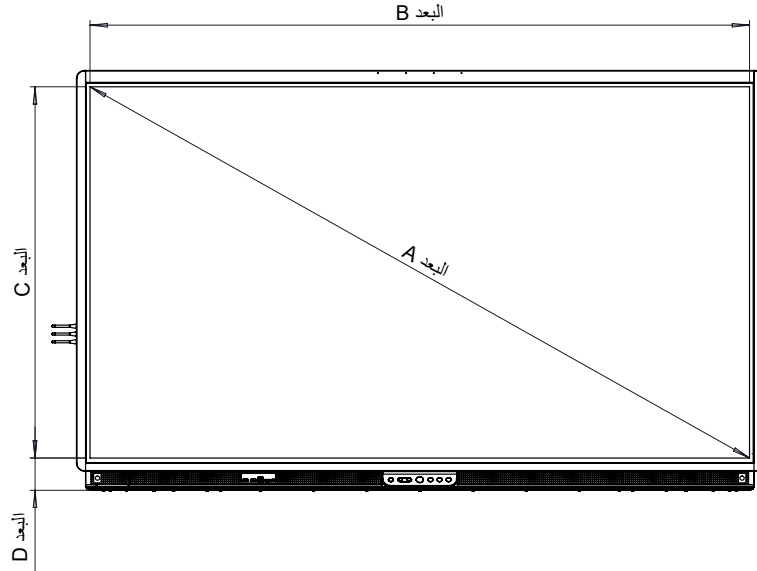
ActivPanel 9

Premium

الرسومات التقنية

"86

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



الأمام

