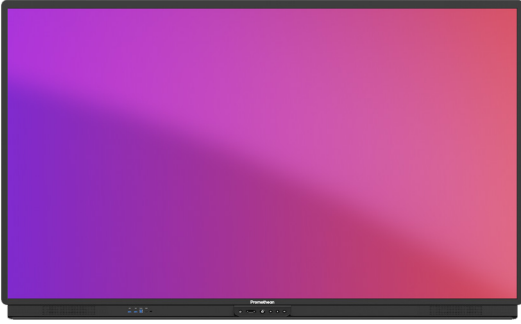


ActivPanel 9



الحوسبة

نظام التشغيل	نظام تشغيل ActivPanel (نظام قائم على Android)
ذاكرة الوصول العشوائي	٤ غيغابايت
مساحة التخزين الداخلي	٣٢ غيغابايت
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
وحدة النظام الأساسي الموثوقة	نعم
ملفات تعريف المستخدم المستندة إلى السحابة	نعم

الصوت

سماعات أمامية مزدوجة	21 واط (الذروة)
----------------------	-----------------

الاتصال

فتحة OPS	١
HDMI In (خلفية)	٢ (٢.٠)
HDMI In (أمامية)	١ (٢.٠)
منفذ شاشة العرض	١ (١.٢)
USB-A 2.0 (خلفية)	١
USB-C 3.2 Gen 1 (خلفي)	١ (٦.٠ وات لنقل الطاقة)
USB-B 3.2 Gen 1 (لمس، أمامي)	١
USB-B 3.2 Gen 1 (لمس، خلفي)	٣
USB-A 3.2 Gen 1 (أمامي)	٢
USB-A 3.2 Gen 1 (خلفي)	٢
فتحة MicroSD	نعم
(RJ45) LAN In	١ غيغابايت في الثانية
(RJ45) LAN Out	١ 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	٥.٠
مخرج HDMI	١ (٢.٠)
AV-In (٣.٥ مم)	١
الميكروفون (٣.٥ مم)	١
خرج الصوت (٣.٥ مم)	١
RS-232	١
اختياري	

إدارة اللوحة

تحديثات OTA	نعم
أدوات ميسرول Promethean	نعم

شاشة العرض

حجم الشاشة ودقتها	٣٦٥ UHD 4K (٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند 60 Hz) ٣٧٥ UHD 4K (٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند 60 Hz) ٣٨٦ UHD 4K (٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند 60 Hz)
نوع الشاشة	TFT LCD (إضاءة LED الخلفية المباشرة)
تقليل الضوء الأزرق	نعم
زجاج مترابط	نعم
نسبة العرض للارتفاع	٩:١٦
منطقة العرض	٣٦٥:4K (١٤٢٩ x ٨٠٤ مم (٣١,٧ بوصة) ٣٧٥:4K (١٦٥٢ x ٩٣٠ مم (٣٦,٦ بوصة) ٣٨٦:4K (١٨٩٥ x ١٠٦٦ مم (٤١,٩ بوصة)
ألوان العرض	١,٠٧ مليار (١٠ بت)
زاوية عرض شاشة LCD	١٧٨ درجة
زمن استجابة LCD	٨ مللي ثانية
معدل تحديث LCD (اللوحة)	٦٠ هرتز
سطوع شاشة LCD (سطوع الشاشة ٤٥٥ شمعة/م ²) بدون غطاء زجاجي)	455 شمعة/م ²
عمر شاشة LED	٥٠,٠٠٠ ساعة
نسبة التباين	١:٥٠٠٠ ديناميكي ١:١٢٠٠ ثابت
السطوع	٤٠٠ شمعة / متر مربع
مستشعر الإضاءة المحيطة	نعم
صلابة الزجاج	9H (الغلم، ٧ موم)
نوع الزجاج	مقاوم للحرارة ومضاد للتوهج مضاد لبصمة الإصبع
سُمك الزجاج	٤ مم

التفاعلية

تقنية اللمس Vellum	نعم
نقاط اللمس المستمر	٢٠
دقة اللمس	٣٢٧٦٨ x ٣٢٧٦٨ بكسل
زمن الاستجابة	١٠ مللي ثانية
دقة اللمس	١ مم
معدل التتبع	٤ م / ث
معدل المسح	٢٠٠ هرتز
الإيماءات وخاصية Edge Swipes	مدعومة من Windows®
معرفات القلم الفريدة	١
تمييز بين القلم واللمس	نعم
المسح براحة اليد	نعم
رفض راحة اليد	نعم
الأقلام مضمنة	نعم، ٢
نوع القلم	قلم يعمل باللمس دون بطارية
حامل الأقلام	علبة أقلام مدمجة كاملة الطول
قطر سنّ القلم	٣ مم
التطبيقات الأساسية للفصول الدراسية	بما في ذلك Explain Everything Whiteboard وعمل التعليقات التوضيحية والمؤقت Spinner وعمل لقطات الشاشة Screen Share والمستعرض وقارئ ملفات PDF وبرامج تشغيل الوسائط
التوافق	Windows® 7 إلى 10.11 Mac OS® 10.8+ macOS® Sierra 10.12.1 أو أحدث؛ Linux® Ubuntu 20.04 LTS؛ Chrome OS™

ActivPanel 9

الطاقة

متطلبات الطاقة	١٠٠ فولت - ٢٤٠ فولت تيار متردد
استهلاك الطاقة (العادي)	١٢٠ W :٦٥ ١٣١ W :٧٥ ١٨٩ W :٨٦
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد)	0.5 W =>
تصميم فائق الهدوء دون مروحة	نعم

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-١٥ إلى ٥٥ درجة مئوية (-٥ إلى ١٣١ فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	٢٠٪ إلى ٨٠٪ من الرطوبة دون حدوث تكثيف
رطوبة التخزين	٢٠٪ إلى ٩٠٪ من الرطوبة دون حدوث تكثيف

الامتثال والشهادات

الشهادات التنظيمية	RCM •CB •CUL •UL •IC •FCC •CE
معتمدة من Energy Star	٦٥ °K :نعم ٧٥ °K :نعم ٨٦ °K :لا

المواصفات المادية

أبعاد اللوحة	٦٥٠ :١٥٠٩ × ٩٤٦ × ١١٣ مم (٤٠٩,٤ × ٣٧,٢ × ٤,٤ بوصة)
	٧٥٠ :١٧٣٠ × ١٠٧٠ × ١١٣ مم (٤٢٨,١ × ٤٢,١ × ٤,٤ بوصة)
	٨٦٠ :١٩٧٥ × ١٢٠٨ × ١١٣ مم (٤٧٧,٦ × ٤٧,٦ × ٤,٤ بوصة)
أبعاد الصندوق	٦٥٠ :١٦٦٠ × ١٠٤٥ × ٢٢٠ مم (٤١٠,٤ × ٤١,١ × ٨,٧ بوصة)
	٧٥٠ :١٩٠٠ × ١١٦٠ × ٢٢٥ مم (٤٥٧,٧ × ٧٤,٨ × ٨,٩ بوصة)
	٨٦٠ :٢١٦٠ × ١٣١٠ × ٢٢٥ مم (٥١٦,٦ × ٨٥ × ٨,٩ بوصة)
الوزن الصافي للوحة	٦٥٠ :٤٣,٢ كجم (٩٥,٣ رطلاً) ٧٥٠ :٥٥,٣ كجم (١٢١,٩ رطلاً) ٨٦٠ :٦٩,٦ كجم (١٥٣,٤ رطلاً)
وزن العبوة	٦٥٠ :٥٣,٥ كجم (١١٨ رطلاً) ٧٥٠ :٦٧,٥ كجم (١٤٨,٨ رطلاً) ٨٦٠ :٨٣,٤ كجم (١٨٣,٩ رطلاً)
أبعاد الحامل الجداري*	١٠١٠ × ٧٢٠ × ٥٢ مم (٣٩,٨ × ٢٨,٣ × ٢,٠ بوصة)
نقطة حامل VESA	٦٥٠ :٤٠٠ × ٢٣,٦ مم (١٥,٧ بوصة) ٧٥٠ :٤٠٠ × ٣١,٥ مم (١٥,٧ بوصة) ٨٦٠ :٤٠٠ × ٦٠٠ مم (٣١,٥ × ٢٣,٦ بوصة)

ترخيص برمجيات التعليم

ActivInspire® Professional	مضمنة
لمستخدم واحد	

*اختياري

محتويات العبوة

محتويات العبوة	1x ActivPanel 9
	١ كابل HDMI بطول ٣ متر
	١ كابل USB طويل بطول ٣ متر (A-B)
	١ كابل طاقة إقليمي بطول ٣ متر
	١ كابل USB-C طويل بطول ٢ متر
	١ جهاز تحكم عن بعد
	٢ بطارية لجهاز التحكم عن بعد
	٢ من الأقلام
	١ كيس مضاد للاستاتيكية مغلق
	٨ مفصلات
	٤ براغي حامل VESA (مقاس M6)
	١ كتيبة PC صغيرة مع براغي (بعدد ٢)
	١ دليل تثبيت سريع
	خطاف إدارة كبلات بعدد ٢ - ٦٥ بوصة و٧٥ بوصة
	خطاف إدارة كبلات بعدد ٣ - ٨٦ 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، 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.

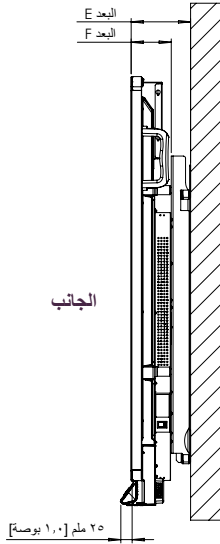
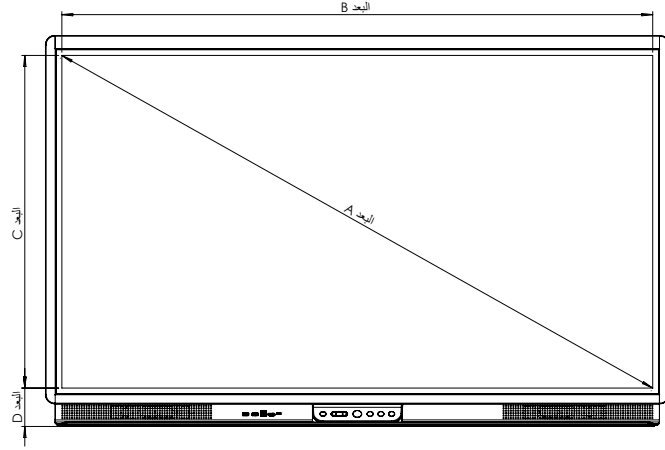
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

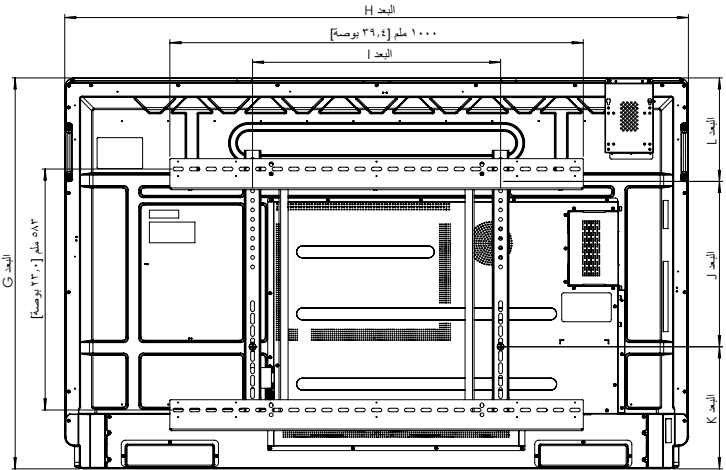
١٦٥

الأمام

البعد (مم)	البعد
١٦٤٠ ملم [٦٤,٦ بوصة]	A
١٤٢٩ ملم [٥٦,٣ بوصة]	B
٨٠٥ ملم [٣١,٧ بوصة]	C
٩٣ ملم [٣,٧ بوصة]	D



الجانب



الخلف

معرف البعد	الأبعاد
E	١٣١ ملم [٥,٢ بوصة]
F	٨٨ ملم [٣,٥ بوصة]
G	٩٤٦ ملم [٣٧,٢ بوصة]
H	١٥٠٩ ملم [٥٩,٤ بوصة]
I	٦٠٠ ملم [٢٣,٦ بوصة]
J	٤٠٠ ملم [١٥,٧٥ بوصة]
K	٢٩٥,٣ ملم [١١,٦ بوصة]
L	٢٥٠,٤ ملم [٩,٩ بوصة]

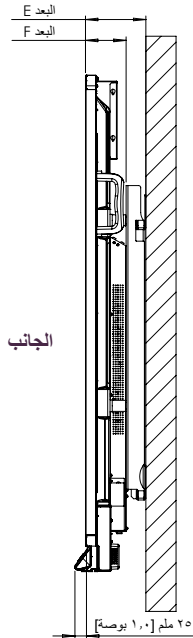
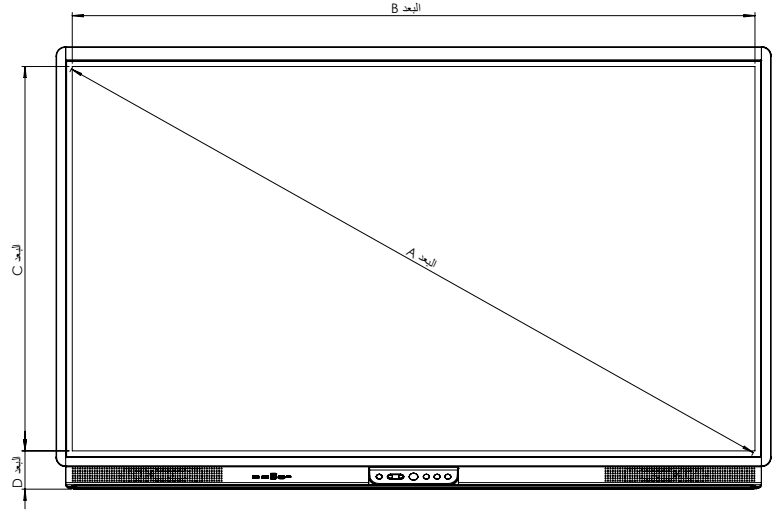
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

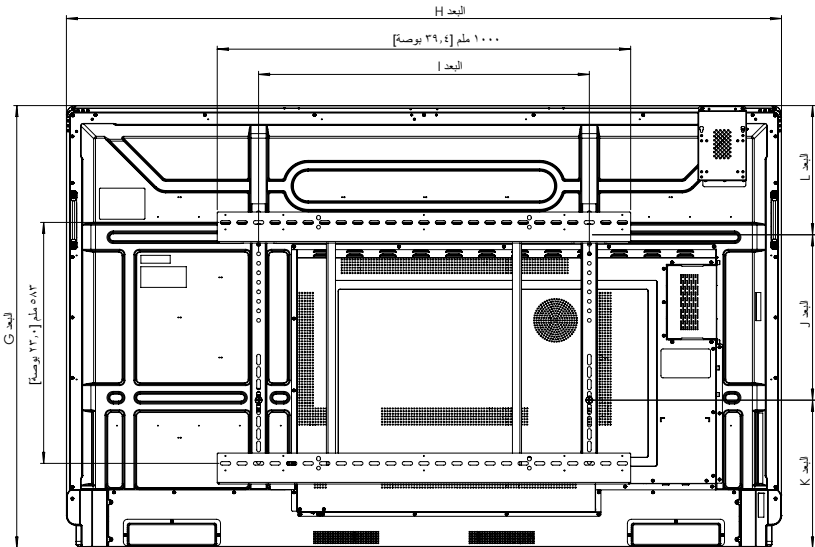
٧٥"

الأمام

البعد (مم)	البعد
١٨٩٧ ملم [٧٤,٧ بوصة]	A
١٦٥٢ ملم [٦٥,٠ بوصة]	B
٩٣٠ ملم [٣٦,٦١ بوصة]	C
٩٣ ملم [٣,٦ بوصة]	D



الجانب



الخلف

الأبعاد	معرف البعد
١٣٠ ملم [٥,١ بوصة]	E
٨٨ ملم [٣,٥ بوصة]	F
١٠٧٠ ملم [٤٢,١ بوصة]	G
١٧٣٠ ملم [٦٨,١ بوصة]	H
٨٠٠ ملم [٣١,٥ بوصة]	I
٤٠٠ ملم [١٥,٧٥ بوصة]	J
٣٥٧,٦ ملم [١٤,١ بوصة]	K
٣١٢,٦ ملم [١٢,٣١ بوصة]	L

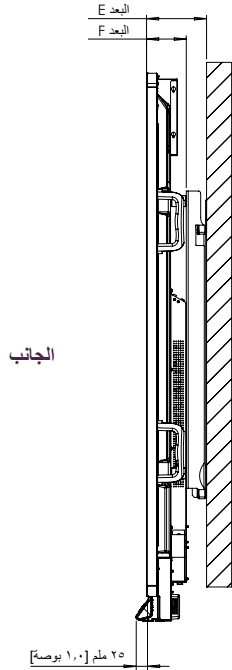
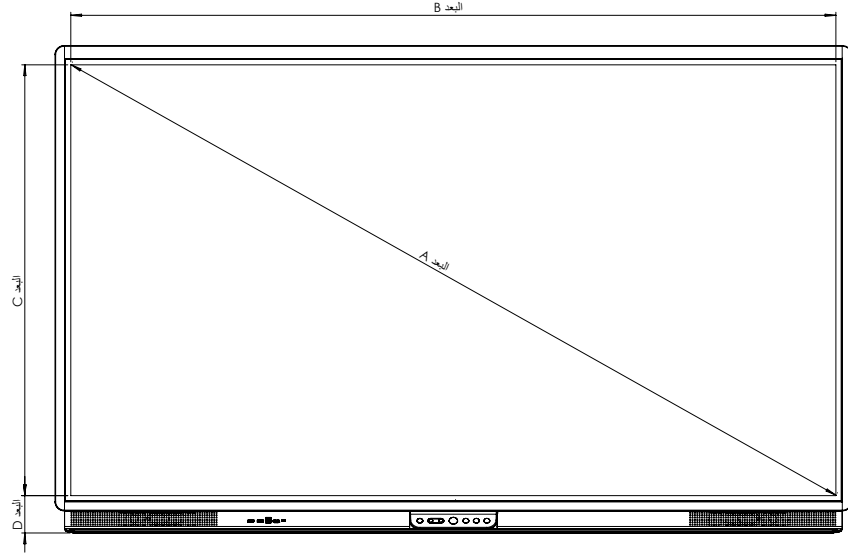
ActivPanel 9

الرسومات التقنية

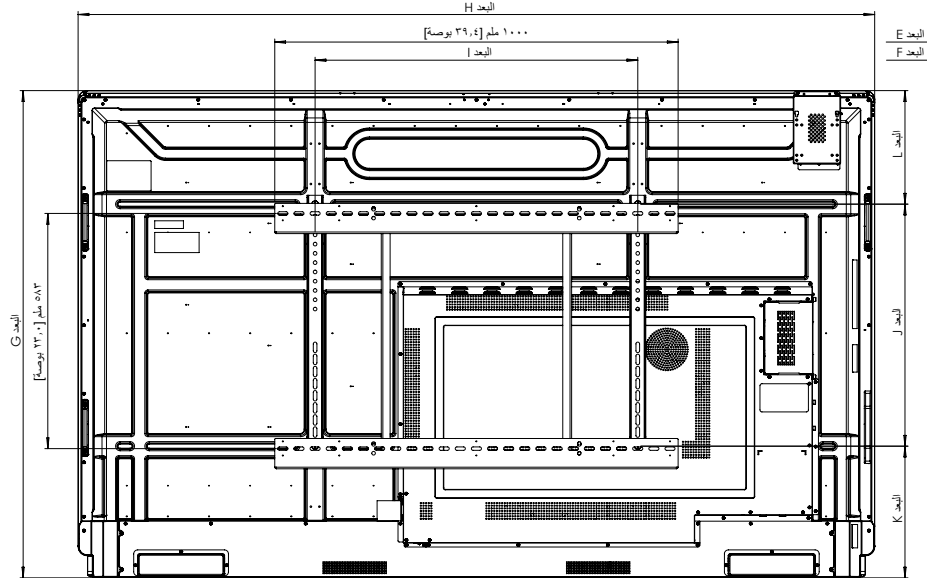
"٨٦"

الأمام

البعد (مم)	البعد
٢١٧٧ ملم [٨٥,٧ بوصة]	A
١٨٩٧ ملم [٧٤,٧ بوصة]	B
١٠٦٨ ملم [٤٢,٠ بوصة]	C
٩٣ ملم [٣,٦ بوصة]	D



الجانب



الخلف

الأبعاد	معرف البعد
١٣٢ ملم [٥,٢ بوصة]	E
٨٨ ملم [٣,٥ بوصة]	F
١٢٠٨ ملم [٤٧,٦ بوصة]	G
١٩٧٥ ملم [٧٧,٨ بوصة]	H
٨٠٠ ملم [٣١,٥ بوصة]	I
٦٠٠ ملم [٢٣,٦ بوصة]	J
٣٢٦,٦ ملم [١٢,٩ بوصة]	K
٢٨١,٦ ملم [١١,٠٩ بوصة]	L