

# ActivPanel 9

## Premium



### ÉCRAN

Taille et résolution de l'écran	65" 4K ; UHD (3 840 x 2 160 @ 60 Hz) 75" 4K ; UHD (3 840 x 2 160 @ 60 Hz) 86" 4K ; UHD (3 840 x 2 160 @ 60 Hz)
Type d'écran	LCD TCM (rétroéclairage direct à LED)
Réduction de la lumière bleue	Oui
Verre collé	Oui
Format d'image	16:9
Zone d'affichage	65" 4K : 1 429 x 804 mm 75" 4K : 1 652 x 930 mm 86" 4K : 1 895 x 1 066 mm
Couleurs d'affichage	1,07 milliard (10 bits)
Angle de visionnage du LCD	178°
Temps de réponse LCD	8 ms
Taux de rafraîchissement LCD (ENI)	60 Hz
Durée de vie des DEL	50 000 heures
Facteur de contraste	5000:1 dynamique 1200:1 statique
Luminosité	400 cd/m2
Capteur de lumière ambiante	Oui
Résistance du verre	9H (crayon), 7 (Mohs)
Type de verre	Verre trempé, antireflets
Épaisseur du verre	4 mm

### INTERACTIVITÉ

Technologie Vellum Touch	Oui
Points tactiles continus	20
Résolution tactile	32 768 x 32 768 px
Temps de réponse	≤ 5 ms
Précision de la fonction tactile	1 mm
Vitesse de lecture	4 m/s
Vitesse d'analyse	200 Hz
Gestes et balayages sur les côtés	Compatible avec Windows®
Gomme incluse (bloc)	Oui
ID de stylo uniques	2
Différenciation entre le stylo et le doigt	Oui
Effacer avec la paume	Oui
Rejet de la paume	Oui, écriture manuscrite et non manuscrite
Stylos inclus	Oui, 4
Type de stylo	Stylo sans pile
Plumier	Plumier complet intégré
Diamètre de la pointe du stylo	3 mm (Gomme 7 mm)
Applications indispensables pour la classe	Whiteboard, Annotate, Temporisateur, Spinner, Capture d'écran, Partage d'écran, Navigateur, lecteur PDF, lecteur multimédia inclus
Compatibilité	Windows® 7 à 11 ; Mac OS® 10.8 à 10.11 ; macOS® Sierra 10.12.1 ou version ultérieure ; Linux® Ubuntu 20.04 LTS ; Chrome OS™

### INFORMATIQUE

Système d'exploitation	ActivPanel OS
RAM	6,5 Go
Stockage interne	64 Go
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Oui
Module de plate-forme de confiance	Oui
Profils d'utilisateurs basés sur le cloud	Oui

### AUDIO

Deux enceintes frontales	2 x 18 W
Caisson de graves	1 x 15 W
Ensemble de microphones	Oui

### CONNECTIVITÉ

Emplacement OPS	1
Entrée HDMI (arrière)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
Entrée HDMI (avant)	1 (2.0)
Port d'affichage	1 (1.2)
USB-A 2.0 (arrière)	1
USB-C 3.2 (arrière)	1 (alimentation de 100 W)
USB-B 3.0 (Touch, avant)	1
USB-B 3.0 (Touch, arrière)	3
USB-A 3.0 (avant)	2
USB-A 3.0 (arrière)	2
Fente pour MicroSD	Oui
Entrée LAN (RJ45)	1 Gbit/s
Sortie LAN (RJ45)	1 Gbit/s
Wake-on-LAN	Oui
Wi-Fi (Client)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 et double bande pris en charge
Bluetooth	5.0
Sortie HDMI	1 (2.0)
Entrée VGA	1
Audio PC (3,5 mm)	1
Entrée AV (3,5 mm)	1
Micro (3,5 mm)	1
Sortie audio (3,5 mm)	1
RS-232	1
Capteur de proximité pour redémarrage à chaud	Oui
NFC (Near-field Communication)	Oui

# ActivPanel 9

## Premium

### GESTION DES ENI

Mises à jour OTA	Oui
Gestion des écrans numériques interactifs Promethean	Oui

### ALIMENTATION

Alimentation requise	100 V - 240 V CA
Consommation d'énergie	65" 4K : 119 W
Energy Star	75" 4K : 163 W 86" 4K : 194 W
Consommation électrique (en veille)	<= 0,5 W
Conception sans ventilation ultrasilencieuse	Oui

### ENVIRONNEMENT

Température en fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-15 °C à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % (sans condensation)
Humidité de stockage	20 à 90 % (sans condensation)

### CONFORMITÉ & CERTIFICATION

Certifications réglementaires	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifié Energy Star	65" 4K : Oui 75" 4K : Oui 86" 4K : Oui

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions du panneau	65" : 1 508 x 945 x 85 mm 75" : 1 730 x 1 070 x 86 mm 86" : 1 974 x 1 207 x 86 mm
Dimensions du produit emballé	65" : 1 655 x 1 035 x 225 mm 75" : 1 870 x 1 175 x 225 mm 86" : 2 125 x 1 295 x 260 mm
Poids net de l'ENI	65" : 44,5 kg 75" : 57,8 kg 86" : 73,3 kg
Poids emballé	65" : 61,5 kg 75" : 78,5 kg 86" : 95,7 kg
Dimensions de fixation murale	1 010 x 720 x 52 mm
Point de montage VESA	65" : 600 x 400 mm 75" : 800 x 400 mm 86" : 800 x 600 mm

### LICENCE POUR LOGICIEL D'ÉDUCATION

ActivInspire® Professional pour utilisateur unique	Inclus
--	--------

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Que contient la boîte ?	1x ActivPanel 9 Premium 1x câble HDMI de 3 m 1x câble USB de 3 m (A-B) 1x câble d'alimentation régional de 3 m 1x câble USB-C de 2 m 1x télécommande 2x piles pour télécommande 4x stylos 1x gomme en bloc 1x sac antistatique étanche 8x déshydratant 4x vis de fixation VESA (M6) 1x support Mini PC avec vis (x2) 2x cartes NFC 1x guide d'installation rapide 1x module Wi-Fi/Bluetooth Promethean 3x antennes 1x guide de l'utilisateur du module Wi-Fi/Bluetooth 1x fixation murale
-------------------------	---

### INSTALLATION

L'installation de ce produit doit être effectuée par un installateur qualifié. L'utilisation de composants non fournis par Promethean ou ne respectant pas les spécifications minimales peut affecter les performances, la sécurité et la garantie. Pour plus d'informations, visitez le site [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

### GARANTIE

Les conditions de garantie et les options de mise à niveau varient selon la région. Contactez votre revendeur ou distributeur local pour plus d'informations et visitez le site [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty).

### ASSISTANCE

Pour tous les produits Promethean, visitez le site [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

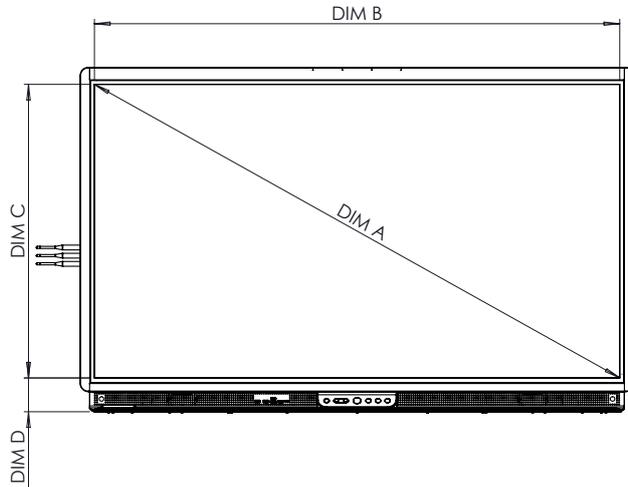
# ActivPanel 9

## Premium

### DESSINS TECHNIQUES

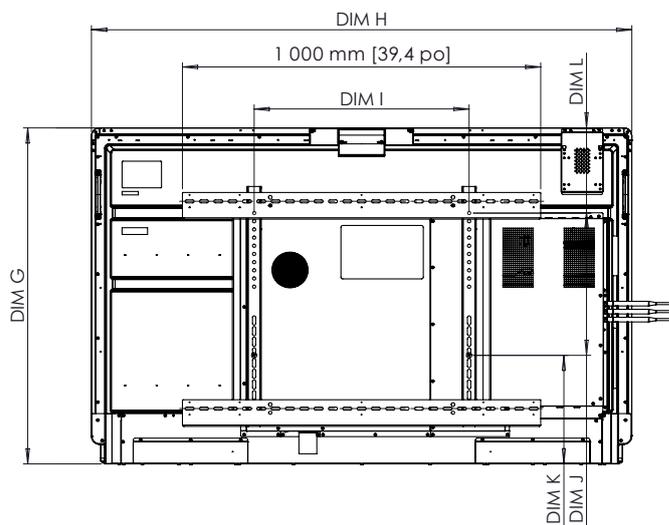
65"

Avant

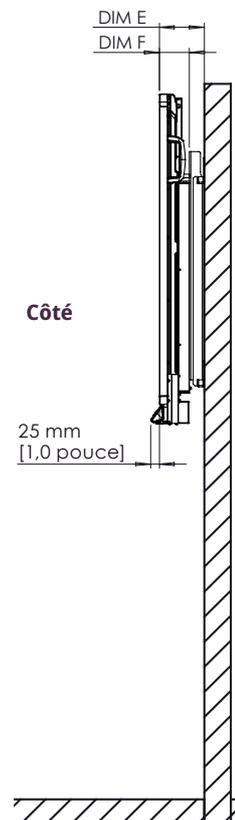


A	1 642 mm [64,6 po]
B	1 430 mm [56,3 po]
C	806 mm [31,7 po]
D	93 mm [3,6 po]
E	128 mm [5,0 po]
F	85 mm [3,4 po]
G	945 mm [37,2 po]
H	1 508 mm [59,4 po]
I	600 mm [23,6 po]
J	400 mm [15,7 po]
K	305 mm [12,0 po]
P	240 mm [9,4 po]

Arrière



Côté



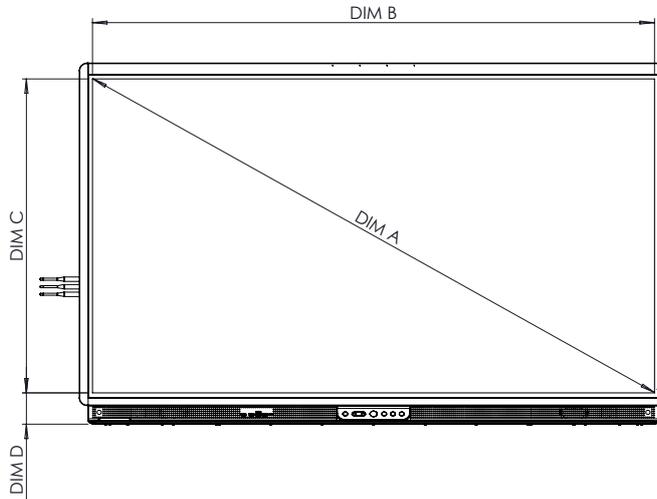
# ActivPanel 9

## Premium

### DESSINS TECHNIQUES

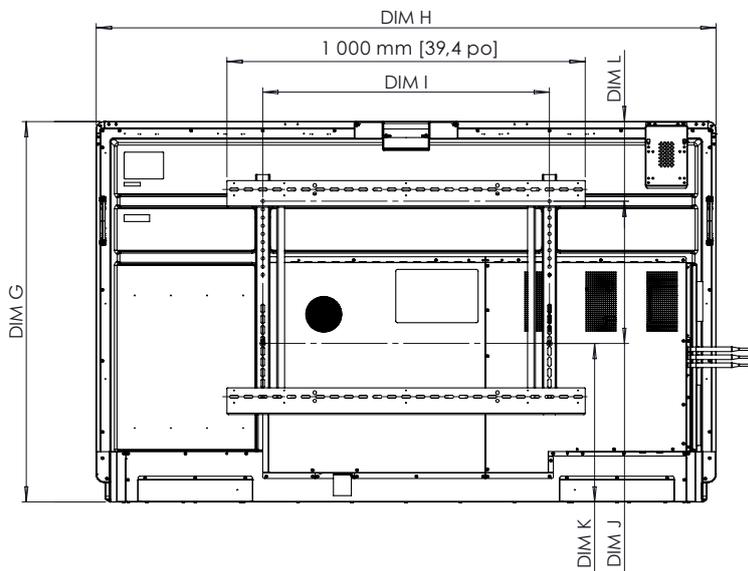
75"

Avant

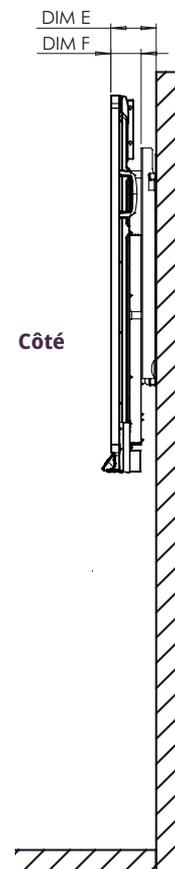


DIM	DIMENSION (mm)
A	1 896 mm [74,7 po]
B	1 652 mm [65,0 po]
C	930 mm [36,6 po]
D	93 mm [3,6 po]
E	128 mm [5,0 po]
F	86 mm [3,4 po]
G	1 070 mm [42,1 po]
H	1 730 mm [68,1 po]
I	800 mm [31,5 po]
J	400 mm [15,7 po]
K	446 mm [17,5 po]
P	224 mm [8,8 po]

Arrière



Côté



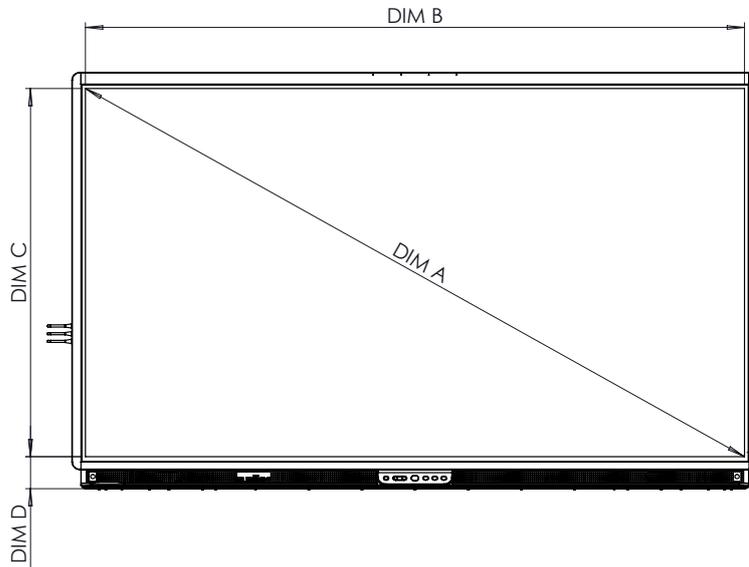
# ActivPanel 9

## Premium

### DESSINS TECHNIQUES

86"

Avant



DIM	DIMENSION (mm)
A	2 177 mm [85,7 po]
B	1 897 mm [74,7 po]
C	1 068 mm [42,0 po]
D	93 mm [3,6 po]
E	128 mm [5,0 po]
F	86 mm [3,4 po]
G	1 207 mm [47,5 po]
H	1 975 mm [77,8 po]
I	800 mm [31,5 po]
J	600 mm [23,6 po]
K	316 mm [12,4 po]
P	291 mm [11,5 po]

Arrière

