

ActivPanel 9



ÉCRAN

Taille et résolution de l'écran	65" 4K; UHD (3 840 x 2 160 à 60 Hz) 75" 4K; UHD (3 840 x 2 160 à 60 Hz) 86" 4K; UHD (3 840 x 2 160 à 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
Luminosité LCD (Luminosité de l'écran 455 cd/m ² sans vitre de protection)	455 cd/m ²
Durée de vie des DEL	50 000 heures
Facteur de contraste	5000:1 dynamique 1200:1 statique
Luminosité	400 cd/m ²
Capteur de lumière ambiante	Oui
Résistance du verre	9H (crayon), 7 (Mohs)
Type de verre	Verre trempé, antireflets, Anti-traces de doigts
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	10 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®
ID de stylo uniques	1
Différenciation entre le stylo et le doigt	Oui
Effacer avec la paume	Oui
Rejet de la paume	Oui
Stylos inclus	Oui, 2
Type de stylo	Stylo sans pile
Plumier	Plumier complet intégré
Diamètre de la pointe du stylo	3 mm
Applications indispensables pour la classe	Y compris Explain Everything Whiteboard, Annotate, le temporisateur, Spinner, la capture d'écran, l'enregistrement d'écran, le partage d'écran, le navigateur, le lecteur PDF, le lecteur multimédia
Compatibilité	Windows® 7 à 11 ; Mac OS® 10.8 à 10.11 ; macOS® Sierra 10.12.1 ou ultérieur ; Linux® Ubuntu 20.04 LTS ; Chrome OS™

INFORMATIQUE

Système d'exploitation	Système d'exploitation de l'ActivPanel (basé sur Android)
RAM	4 Go
Stockage interne	32 Go
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
Module de plate-forme de confiance	Oui
Profil d'utilisateurs basés sur le cloud	Oui

AUDIO

Deux enceintes frontales	2 x 21 W (crête)
--------------------------	------------------

CONNECTIVITÉ

Emplacement OPS	1
Entrée HDMI (arrière)	2 (2,0)
Entrée HDMI (avant)	1 (2,0)
Port d'affichage	1 (1,2)
USB-A 2.0 (arrière)	1
USB-C 3.2 Gen 1 (arrière)	1 (alimentation de 60 W)
USB-B 3.2 Gen 1 (tactile, avant)	1
USB-B 3.2 Gen 1 (tactile, arrière)	3
USB-A 3.2 Gen 1 (avant)	2
USB-A 3.2 Gen 1 (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 AV (3,5 mm)	1
Micro (3,5 mm)	1
Sortie audio (3,5 mm)	1
RS-232	1
*Facultatif	

GESTION DES ENI

Mises à jour OTA	Oui
Outils d'administration Promethean	Oui

ActivPanel 9

ALIMENTATION

Exigences en matière d'alimentation	100 V - 240 V CA
Consommation électrique (type)	65" : 120 W 75" : 131 W 86" : 189 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 : Non

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions de l'ENI	65" : 1 509 x 946 x 113 mm 75" : 1 730 x 1 070 x 113 mm 86" : 1 975 x 1 208 x 113 mm
Dimensions du produit emballé	65" : 1 660 x 1 045 x 220 mm 75" : 1 900 x 1 160 x 225 mm 86" : 2 160 x 1 310 x 225 mm
Poids net de l'ENI	65" : 43,2 kg 75" : 55,3 kg 86" : 69,6 kg
Poids emballé	65" : 53,5 kg (118 livres) 75" : 67,5 kg (148,8 livres) 86" : 83,4 kg (183,9 livres)
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
--	--------

*Facultatif

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Que contient la boîte ?	1x ActivPanel 9 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 2x stylos 1x sac antistatique étanche 8x déshydratant 4 vis de fixation VESA (M6) 1 support Mini PC avec vis (x2) 1 guide d'installation rapide 2 crochets de gestion de câbles - 65" et 75" 3 crochets de gestion de câbles - 86"
-------------------------	--

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.

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.

ASSISTANCE

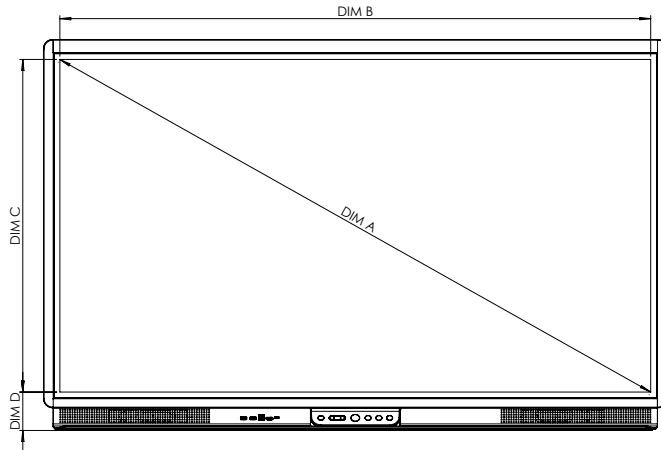
Pour tous les produits Promethean, visitez le site Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9

DESSINS TECHNIQUES

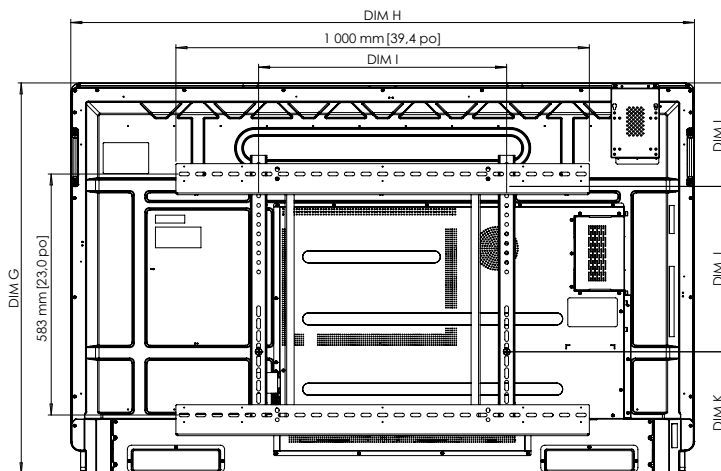
65"

Avant



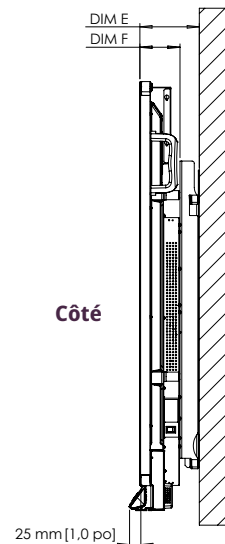
DIM	DIMENSION (mm)
A	1 640 mm [64,6po]
B	1 429 mm [56,3po]
C	805 mm [31,7po]
D	93 mm [3,7po]

Arrière



DIM ID	DIMENSION
E	131 mm [5,2 po]
F	88 mm [3,5 po]
G	946 mm [37,2 po]
H	1509 mm [59,4 po]
I	600 mm [23,6 po]
J	400 mm [15,75 po]
K	295,3 mm [11,6 po]
L	250,4 mm [9,9 po]

Côté

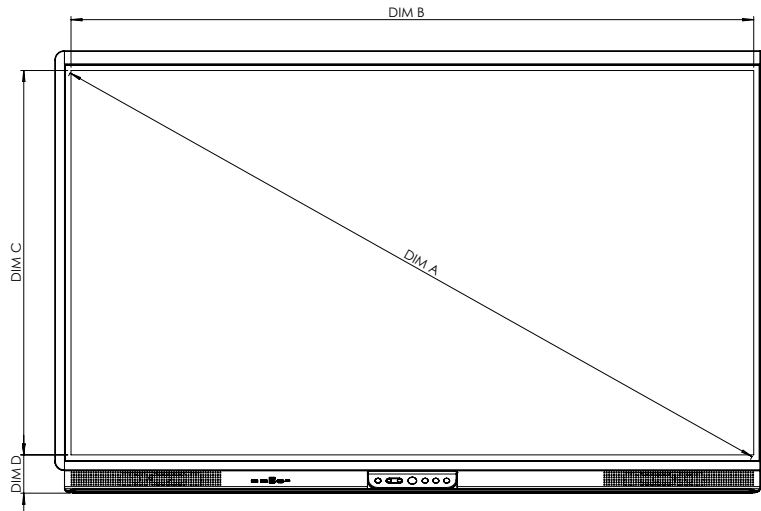


ActivPanel 9

DESSINS TECHNIQUES

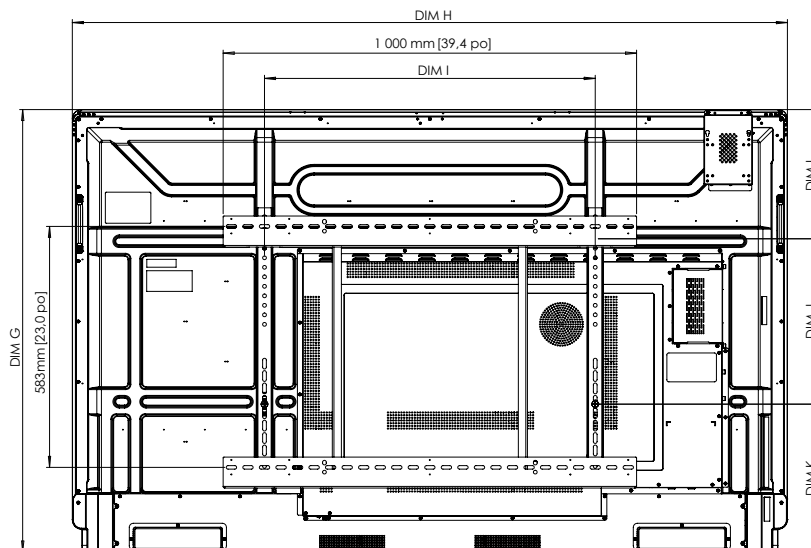
75"

Avant



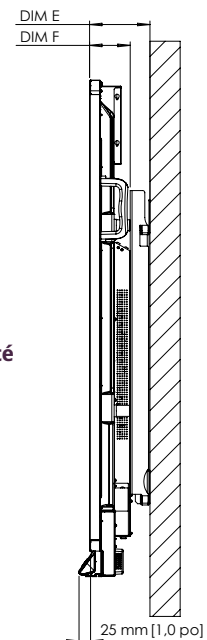
DIM	DIMENSION (mm)
A	1 897 mm [74,7 po]
B	1 652 mm [65,0 po]
C	930 mm [36,61 po]
D	93 mm [3,6 po]

Arrière



DIM ID	DIMENSION
E	130 mm [5,1 po]
F	88 mm [3,5 po]
G	1070 mm [42,1 po]
H	1730 mm [68,1 po]
I	800 mm [31,5 po]
J	400 mm [15,75 po]
K	357,6 mm [14,1 po]
L	312,6 mm [12,31 po]

Côté

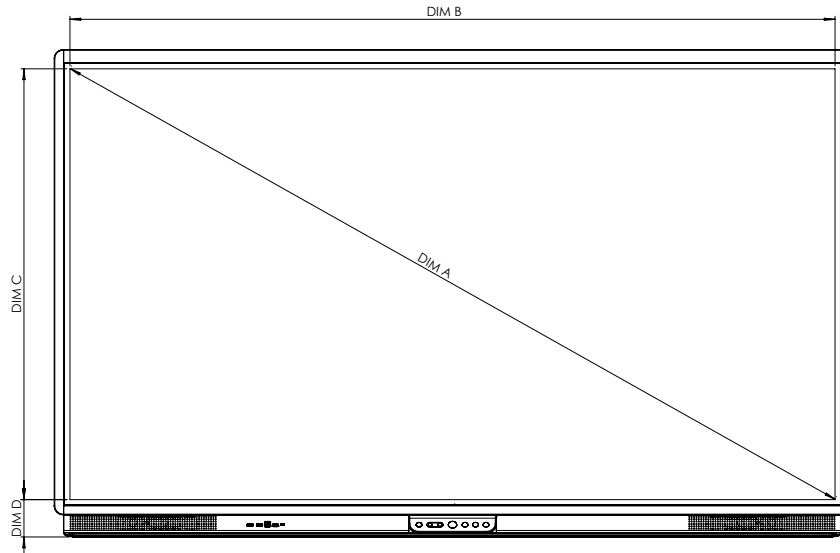


ActivPanel 9

DESSINS TECHNIQUES

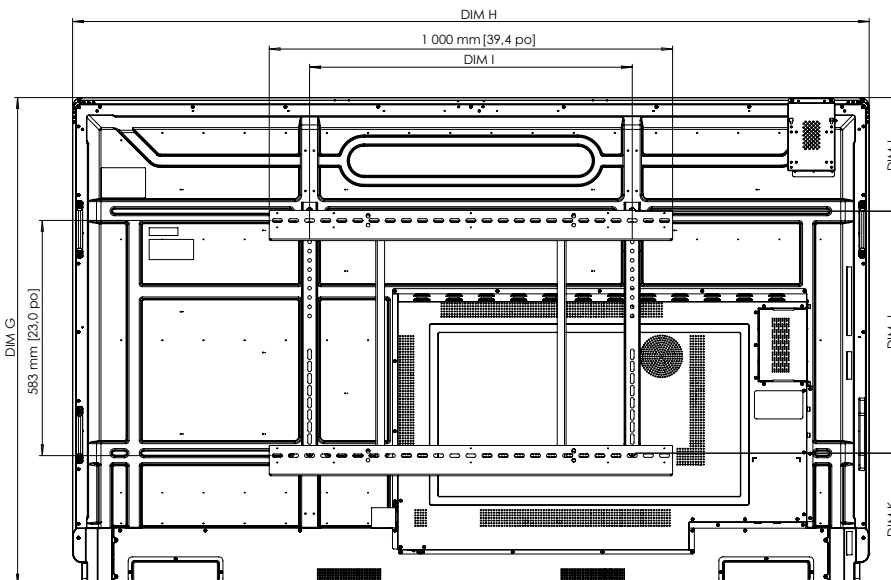
86"

Avant

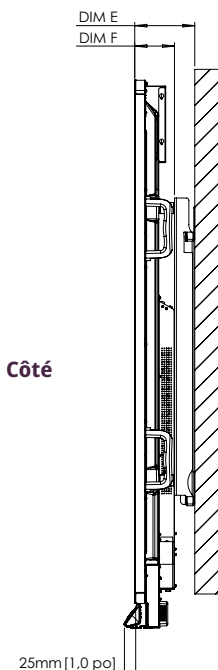


DIM	DIMENSION (mm)
A	2 177 mm [85,7 po]
B	1 897 mm [74,7 po]
C	1 068 mm [42,0 po]
D	93 mm [3,6 po]

Arrière



Côté



DIM ID	DIMENSION
E	132 mm [5,2 po]
F	88 mm [3,5 po]
G	1 208 mm [47,6 po]
H	1 975 mm [77,8 po]
I	800 mm [31,5 po]
J	600 mm [23,6 po]
K	326,6 mm [12,9 po]
L	281,6 mm [11,09 po]