

# ActivPanel®

## Titanium™ avec USB-C



### ÉCRAN

Taille de la diagonale	70" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	LCD TFT (rétroéclairage direct à LED)
Format d'image	16:9
Zone d'affichage	70" 4K : 1 541 x 868 mm 75" 4K : 1 652 x 930 mm 86" 4K : 1 895 x 1 066 mm
Couleurs d'affichage	1,07 milliard
Résolution	4K UHD (3 840 x 2 160 à 60 Hz)
Temps de réponse	8 ms
Taux de rafraîchissement de l'écran	60 Hz
Durée de vie des DEL	50 000 heures
Angle de visionnage du LCD	178°
Luminosité	70" 4K : 370 cd/m2 75" 4K : 370 cd/m2 86" 4K : 400 cd/m2
Facteur de contraste	4000:1
Capteur de lumière ambiante	Oui
Résistance du verre	9H (Crayon), 7 (Mohs)
Type de verre	Verre trempé, antireflets

### INTERACTIVITÉ

Console centrale inclinée	Oui, boutons de mise sous/hors tension, réglage du volume, menu, figer, pas de fonction tactile et sélection de la source
Technologie tactile	Technologie d'écriture Vellum™
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	6 m/s
Vitesse d'analyse	200 Hz
Gestes et balayages sur les côtés	Compatible avec Windows®
Gomme incluse (bloc)	1
Stylets inclus	4 avec fonction d'effacement arrière
Type de stylet	Stylet sans pile
Plumier	Plumier complet intégré
Diamètre de la pointe du stylet	3 mm
Différenciation entre le stylo et le doigt	Oui
Identités de stylet	2
Détection de la paume	Oui
Annotation sur n'importe quelle source	Oui
Applications indispensables pour la classe	Whiteboard, Annoter, Temporisateur, Spinner, Capture d'écran, Partage d'écran, navigateur, lecteur PDF, lecteurs multimédia inclus
Compatibilité	Windows® 8 à 10 ; OS X® 10.8 à 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 ou ultérieur ; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS ; Chrome OS™

### CONNECTIVITÉ

Entrée HDMI® 2.0 (arrière)	1
Entrée HDMI 2.0 (avant)	1
Sortie HDMI 2.0	1
Entrée de port d'affichage 1.2	1
Entrée VGA	1
Entrée audio VGA	1
USB-A 2.0 (arrière)	2
USB-A 3.0 (transfert de données plus rapide, arrière)	1
USB-A 3.0 (transfert de données plus rapide, avant)	2
USB-B Touch (arrière)	2
USB-B Touch (avant)	1
USB-C (PD3.0/ USB3.0 inc Touch/ DP1.2, arrière)	1
Entrée LAN (RJ45)	1x 10/100/1 000 Mbps
Sortie LAN (RJ45)	1x 10/100/1 000 Mbps
Wake-on-LAN	Oui
Module Wi-Fi® IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2	Inclus
Bluetooth® 4.2	Oui
RS-232	Oui
CVBS	1
Entrée micro (3,5 mm)	1
Casque	1
Capteur de proximité pour redémarrage à chaud	Oui
Emplacement OPS	1

### INFORMATIQUE

Système d'exploitation	Android™ Oreo 8
RAM	4 Go
Stockage interne	64 Go (32 Go x2)
CPU	Quad Core : (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP4
Mises à jour en direct à distance	Oui
Gestion des écrans numériques interactifs Promethean	Oui

### AUDIO

Deux enceintes frontales avec amélioration des graves	70" 4K : 2 x 15 Watts 75" 4K : 2 x 15 Watts 86" 4K : 2 x 20 Watts
---	---

# ActivPanel<sup>®</sup>

## Titanium<sup>™</sup> avec USB-C

### ALIMENTATION

Alimentation requise	100 V - 240 V CA
Consommation électrique (type)	70" 4K : 115 W 75" 4K : 124 W 86" 4K : 195 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)

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions du panneau	70" 4K : 1 668 x 1 033 x 95 mm 75" 4K : 1 764 x 1 089 x 109 mm 86" 4K : 2 014 x 1 231 x 109 mm
Dimensions du produit emballé	70" 4K : 1 796 x 1 145 x 278 mm 75" 4K : 1 895 x 1 200 x 278 mm 86" 4K : 2 140 x 1 350 x 278 mm
Poids net	70" 4K : 53 kg 75" 4K : 60 kg 86" 4K : 75 kg
Poids emballé	70" 4K : 75,5 kg 75" 4K : 85,5 kg 86" 4K : 101,6 kg
Dimensions de fixation murale	1 010 x 720 x 52 mm
Point de montage VESA	70" 4K : 600 x 400 mm 75" 4K : 800 x 400 mm 86" 4K : 800 x 400 mm

### CONFORMITÉ & CERTIFICATION

Certifications réglementaires	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifié Energy Star	70" 4K : Oui 75" 4K : Oui 86" 4K : Oui

### LICENCE POUR LOGICIEL D'ÉDUCATION

ActivInspire <sup>®</sup> Professional	Inclus
Utilisateur unique	

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Que contient la boîte ?	(1) ActivPanel Titanium (1) Câble HDMI de 3 m de long (1) Câble USB de 3 m de long (A-B) (1) Câble d'alimentation régional de 3 m (1) Câble USB-C de 2 m (1) Télécommande (2) Piles de la télécommande (4) Stylets ActivPanel Titanium (1) Gomme en bloc (1) Sac antistatique étanche (4) Vis de fixation VESA (M6) (1) Support Mini PC avec vis (1) Guide d'installation rapide (1) Module Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) (2) Antennes (1) Module Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) Guide de l'utilisateur (1) 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).

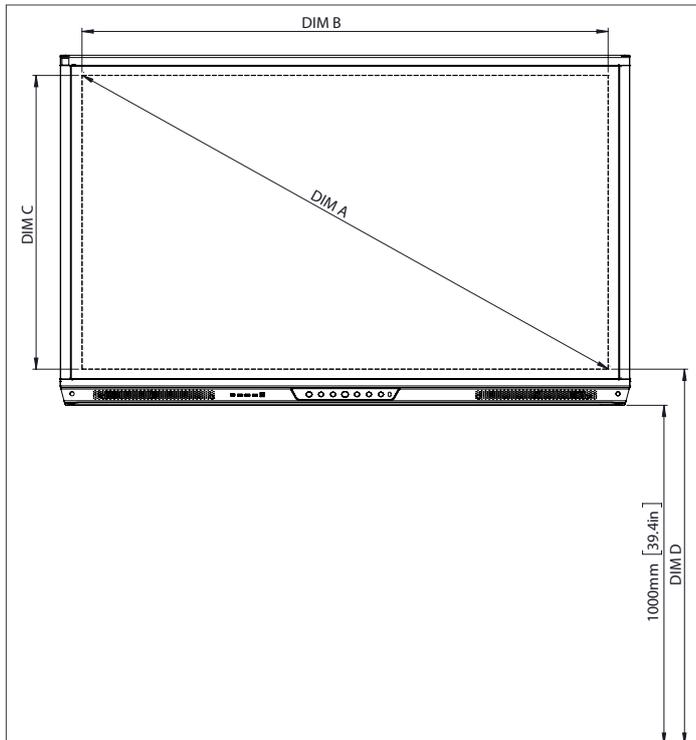
# ActivPanel<sup>®</sup>

## Titanium<sup>™</sup> avec USB-C

### DESSINS TECHNIQUES

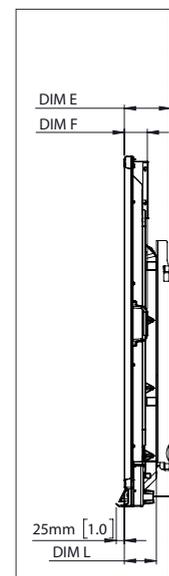
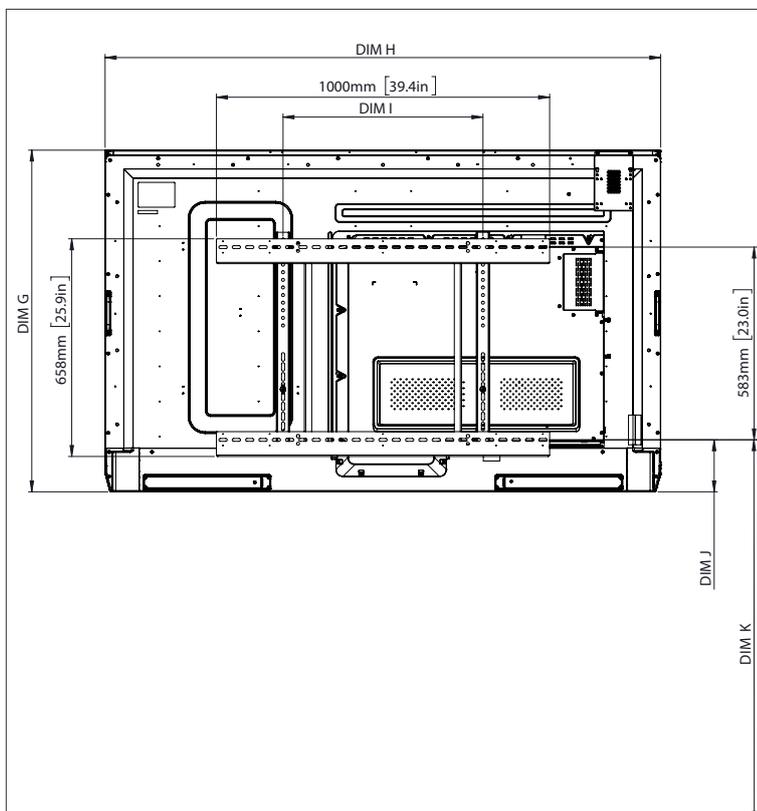
70"

Avant



DIM	DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (PO)
A	1 768	70,0
B	1 541	60,7
C	867	34,1
D	1 107	43,6
E	136	5,4
F	67	2,6
G	1 033	40,7
H	1 668	65,7
I	600	23,6
J Min	157	6,2
J Max	295	11,6
K Min	1 157	45,6
K Max	1 295	51,0
L	95	3,7

Arrière



Côté

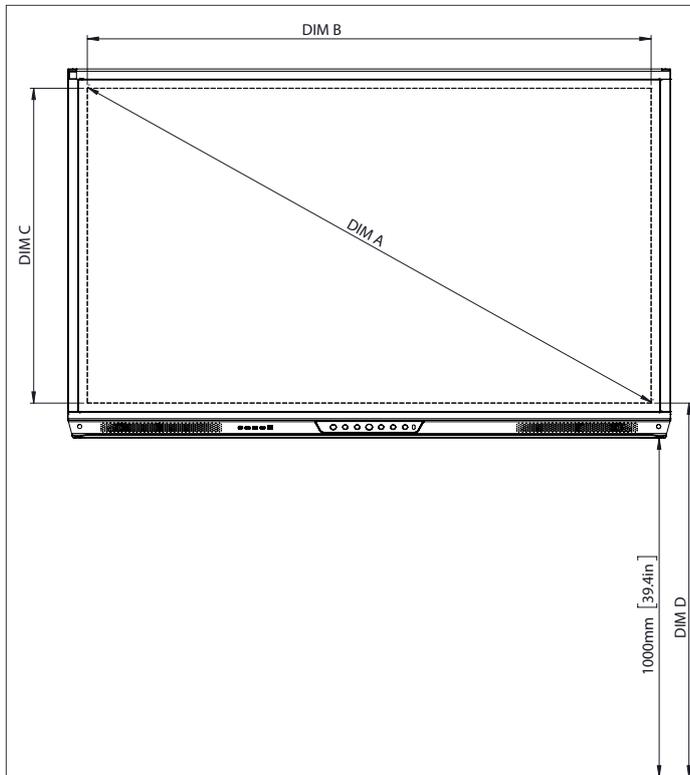
# ActivPanel<sup>®</sup>

## Titanium<sup>™</sup> avec USB-C

### DESSINS TECHNIQUES

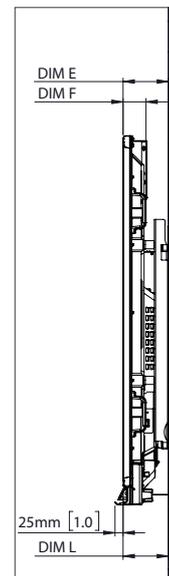
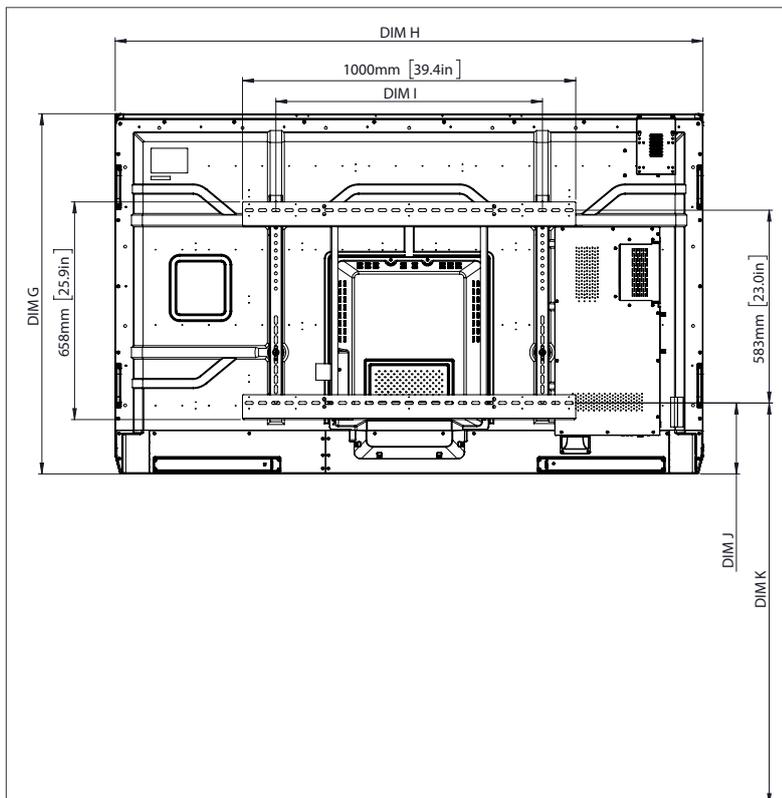
75"

Avant



DIM	DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (PO)
A	1 894	75,6
B	1 651	65,0
C	928	36,5
D	1 103	43,4
E	133	5,2
F	67	2,6
G	1 089	42,9
H	1 764	69,4
I	800	31,5
J Min	214	8,4
J Max	352	13,9
K Min	1 215	47,8
K Max	1 353	53,3
L	109	4,3

Arrière



Côté

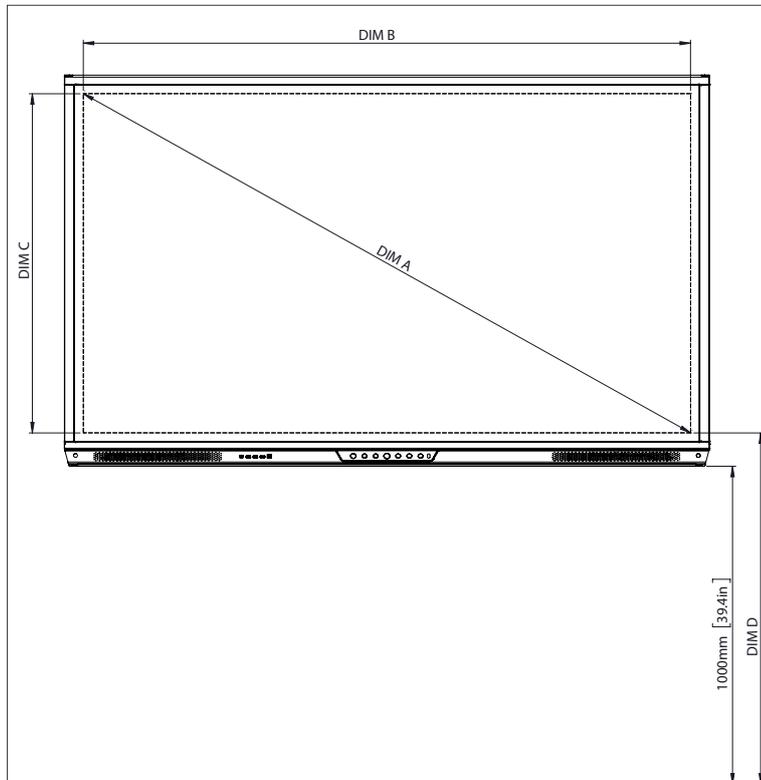
# ActivPanel<sup>®</sup>

## Titanium<sup>™</sup> avec USB-C

### DESSINS TECHNIQUES

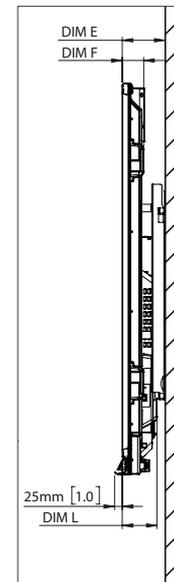
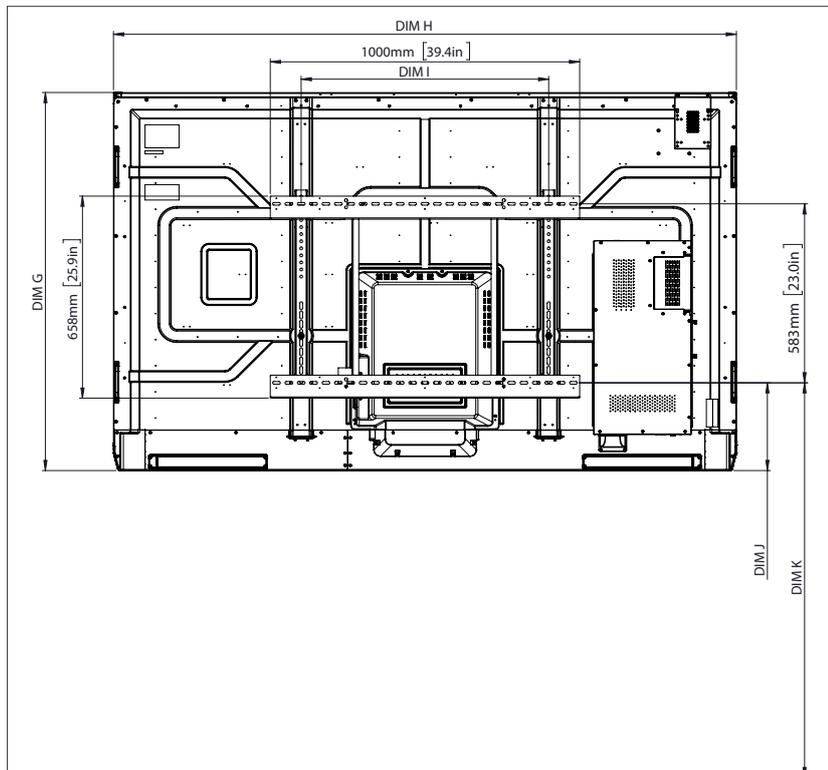
86"

Avant



DIM	DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (PO)
A	2 176	85,6
B	1 896	74,7
C	1 067	42,0
D	1 107	43,6
E	134	5,3
F	67	2,6
G	1 231	48,5
H	2 014	79,3
I	800	31,5
J Min	286	11,3
J Max	424	16,7
K Min	1 286	50,6
K Max	1 424	56,1
L	109	4,3

Arrière



Côté