



ÉCRAN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Taille de la diagonale | 70" 4K, 75" 4K, 86" 4K |
| Type d'écran | LCD TCM (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 | Tableau blanc, Annoter, Timer, 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 | Oui |
| Promethean | |

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 |
|---|---|

ALIMENTATION

| | |
|--|------------------|
| Alimentation requise | 100 V - 240 V CA |
| Consommation électrique (typique) | 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® Professional pour utilisateur unique | Inclus |
|--|--------|

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.

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.

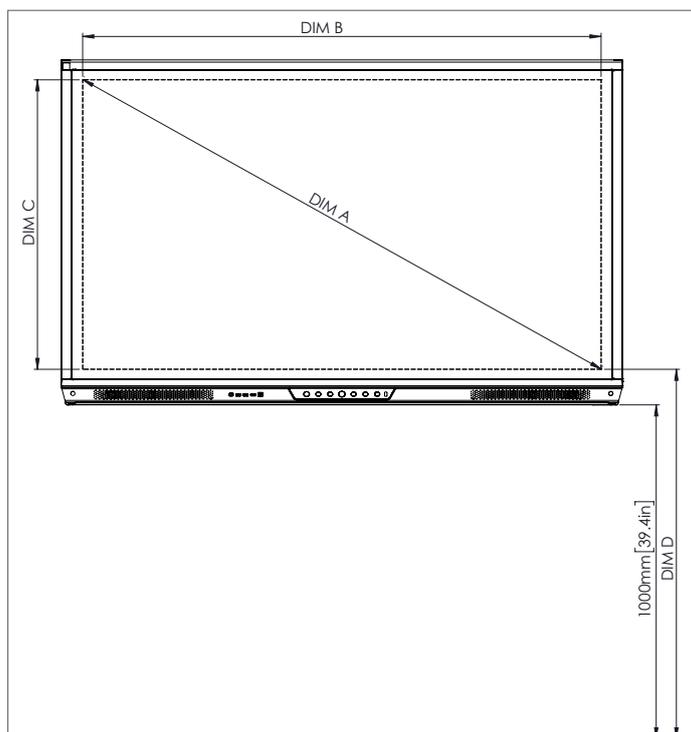
ASSISTANCE

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

DESSINS TECHNIQUES

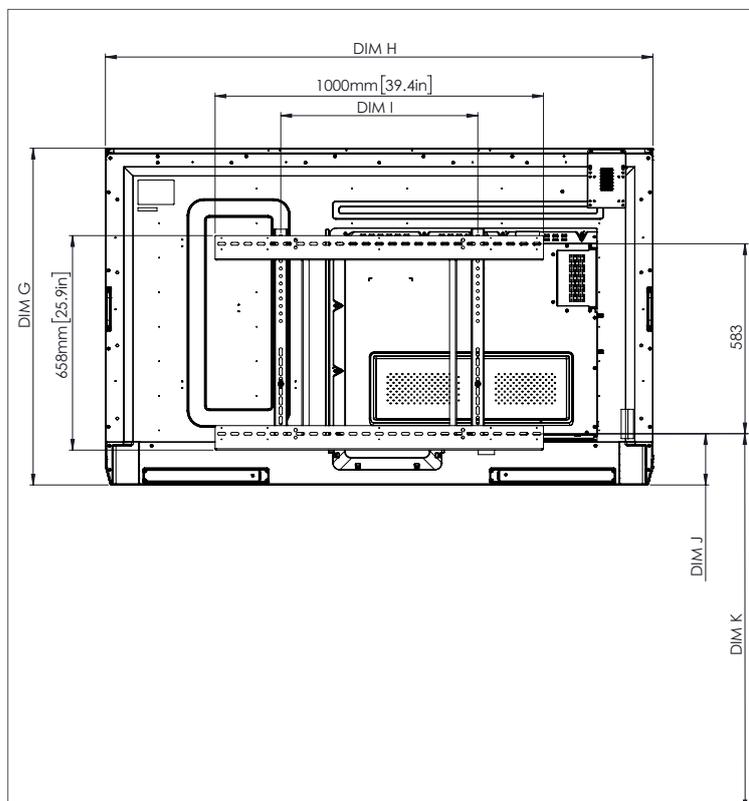
70"

Avant

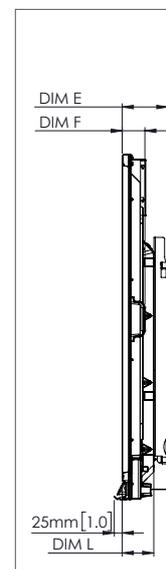


| DIM | DIMENSION (MM) | DIMENSION (PO) |
|-------|----------------|----------------|
| A | 1 768 | 70,0 |
| B | 1 541 | 60,7 |
| C | 867 | 34,1 |
| D | 1 107 | 43,6 |
| E | 136 | 5,4 |
| F | 67 | 2,6 |
| G | 1 033 | 40,7 |
| H | 1 668 | 65,7 |
| I | 600 | 23,6 |
| J Min | 157 | 6,2 |
| J Max | 295 |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

Arrière



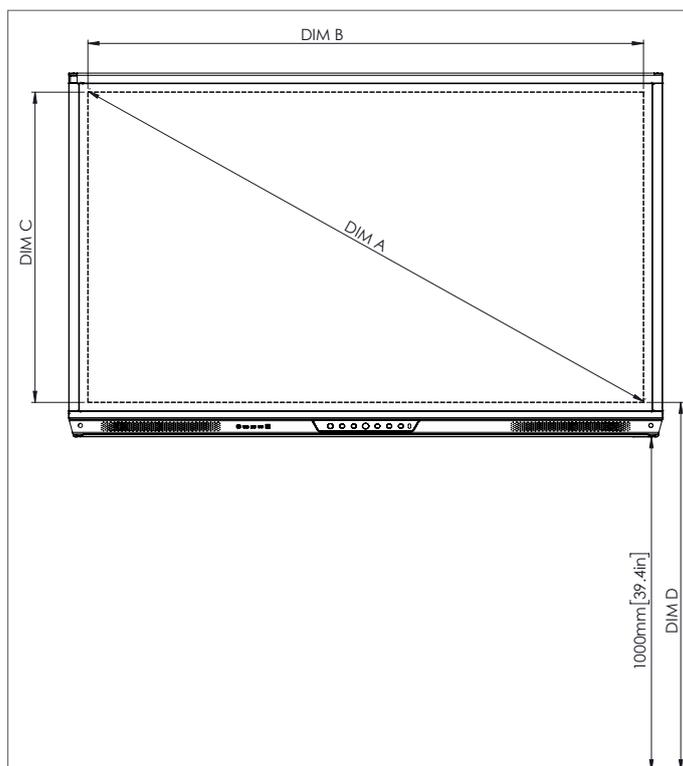
Côté



DESSINS TECHNIQUES

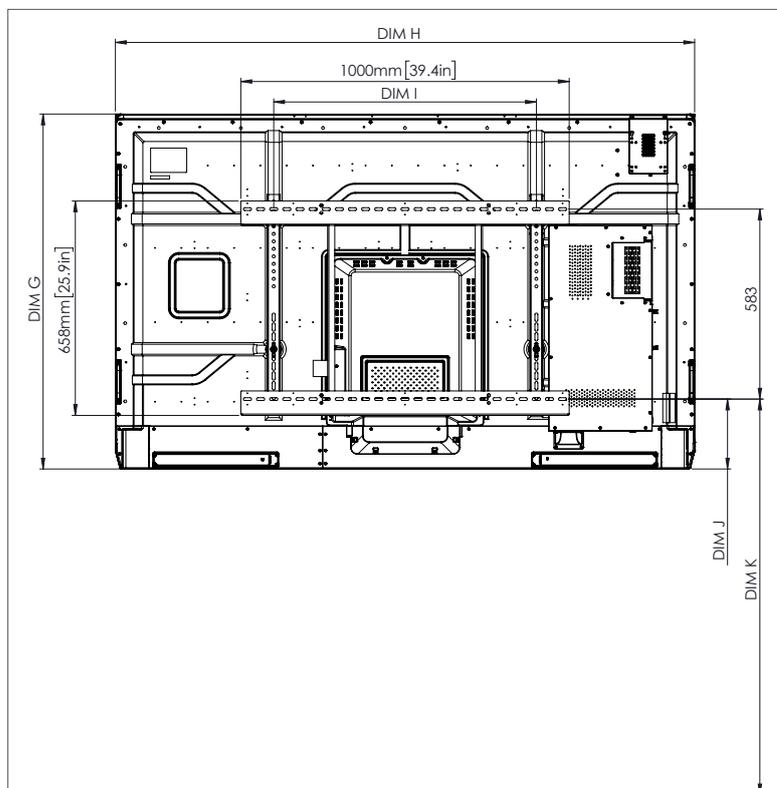
75"

Avant

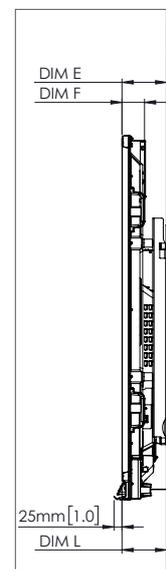


| DIM | DIMENSION (MM) | DIMENSION (PO) |
|-------|----------------|----------------|
| A | 1 894 | 75,6 |
| B | 1 651 | 65,0 |
| C | 928 | 36,5 |
| D | 1 103 | 43,4 |
| E | 133 | 5,2 |
| F | 67 | 2,6 |
| G | 1 089 | 42,9 |
| H | 1 764 | 69,4 |
| I | 800 | 31,5 |
| J Min | 214 | 8,4 |
| J Max | 352 |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

Arrière

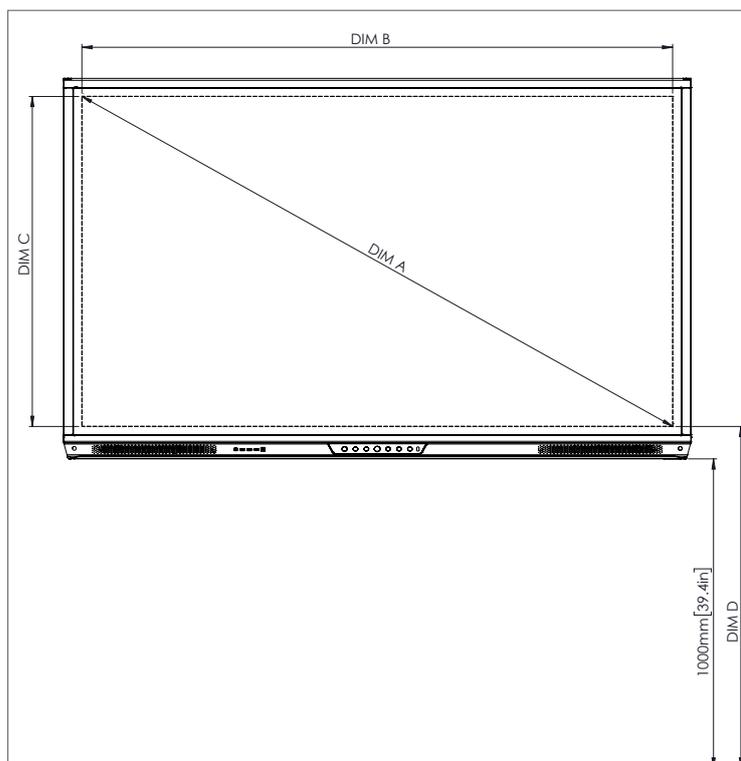


Côté



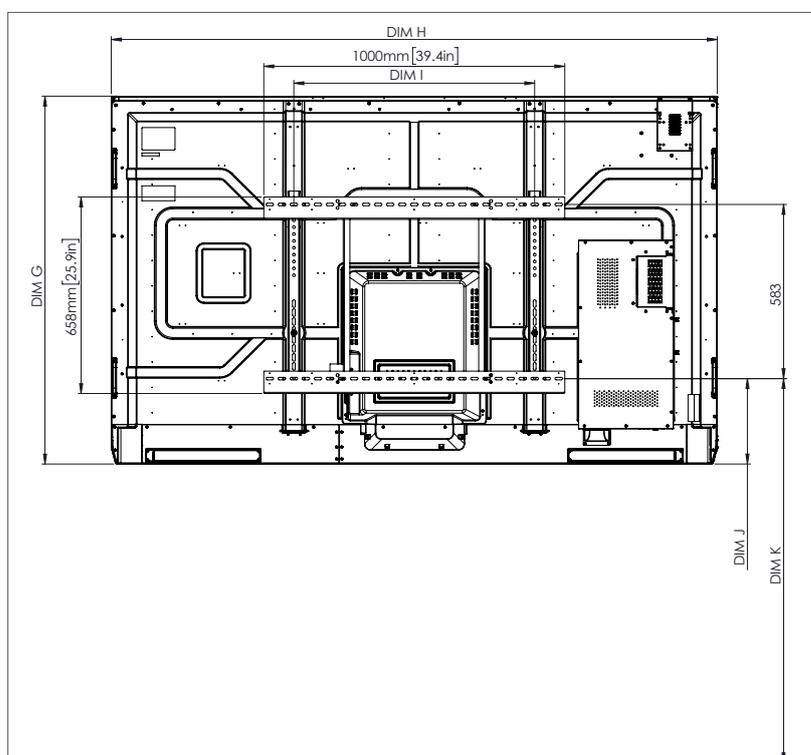
DESSINS TECHNIQUES

86"

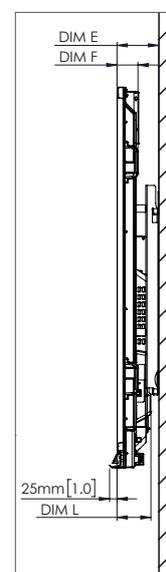


Avant

| DIM | DIMENSION (MM) | DIMENSION (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