



## ActivPanel™

ÉCRANS PLATS INTERACTIFS

70" HD, 75" HD, 75" 4K et 86" 4K

De conception intelligente, l'ActivPanel primé de Promethean est l'équipement idéal pour créer une expérience captivante et connectée en classe comparable à celle d'une tablette avec le mini PC Android™ révolutionnaire et évolutif.

# DE CONCEPTION INTELLIGENTE, L'ACTIVPANEL SAURA RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS PÉDAGOGIQUES



### Le premier affichage Android interactif et évolutif au monde

Pris en charge par un mini PC Android révolutionnaire et évolutif, la conception unique de l'ActivPanel permet aux établissements d'améliorer les capacités du dispositif au fil du temps afin de rester à la pointe de la technologie informatique.



### Un coût global de possession le plus bas de sa catégorie

Le mini PC Android externe de l'ActivPanel simplifie le processus de maintenance du dispositif et réduit les coûts liés aux diagnostics de l'affichage.



### Un accès à des milliers d'outils d'enseignement numériques

Téléchargez et accédez directement à un vaste choix d'applications éducatives disponibles depuis votre écran d'accueil. Connectez et dupliquez tous vos appareils mobiles (smartphones, tablettes ou PC), ou connectez des appareils d'apprentissage via Bluetooth® tels que des claviers de musique, des capteurs numériques ou encore des robots pour impliquer encore plus vos élèves dans leurs apprentissages.



### L'expérience d'écriture la plus élégante du marché

Conçu avec la technologie innovante InGlass™, l'ActivPanel offre une expérience d'écriture naturellement fluide sans retard de script ou de temps de réponse. Il comporte un tableau blanc instantané pour la rédaction de forme libre, la conversion en texte, l'effacement à la main et l'enregistrement de vos notes numériques.



### Le logiciel gratuit de création de cours interactifs plébiscité par les enseignants du monde entier

Dispensez des leçons multimédia interactives en ligne ou hors ligne à l'aide de l'application logicielle ClassFlow™ Desktop, conçue spécialement pour fonctionner avec les écrans interactifs Promethean. Accédez à des leçons et activités d'apprentissage multiutilisateur à utiliser avec un stylet ou les technologies tactiles. Envoyez facilement des tests et des évaluations interactifs sur les appareils des élèves. Pour en savoir plus, consultez le site [ClassFlow.com/Desktop](http://ClassFlow.com/Desktop).

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 FR

Page 1

© 2017 Promethean Limited. Tous droits réservés. La société Promethean Ltd. est détentrice de plusieurs marques commerciales dans diverses juridictions à travers le monde. Tous les noms de produits et de sociétés tiers sont mentionnés à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques appartenant à leurs détenteurs respectifs. Les termes et conditions applicables pour la garantie et l'assistance sont disponibles sur [www.PrometheanWorld.com/ActivCare](http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare). Tous les poids et dimensions indiqués sont approximatifs. Les spécifications techniques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. [www.PrometheanWorld.com](http://www.PrometheanWorld.com).



## Options de montage polyvalentes



Créez la meilleure solution pour votre classe avec les supports ActivPanel : support de fixation mural (fourni à l'achat), montage mural ajustable en hauteur, support mobile ajustable en hauteur ou support mobile non ajustable.



## Protégez votre investissement technologique

Notre solution évolutive combinée à une garantie complète pluriannuelle assure un excellent retour sur investissement pour les années à venir.

\*Nombre de points tactiles en fonction du modèle

\*\*ClassFlow Desktop est disponible sur les systèmes d'exploitation Windows®, Mac® et Linux®

## ÉCRAN

Taille de la diagonale	Disponible en affichage 70" HD, 75" HD, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	TFT LCD (rétroéclairage direct à LED) classe A
Format	16:9
Zone d'affichage	70" HD : 1 541 x 868 mm 75" HD, 75" 4K : 1 652 x 930 mm 86" 4K : 1 895 x 1 066 mm
Couleurs d'affichage	10 bits
Nombre de couleurs de l'affichage	1,07 milliard
Résolution	70" HD, 75" HD (1 920 x 1 080 px à 60 Hz) 75" 4K, 86" 4K (3 840 x 2 160 px à 60 Hz)
Temps de réponse	70" HD : 6 ms ; 75" HD, 75" 4K, 86" 4K : 8 ms
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Facteur de contraste	4000:1
Luminosité	>= 350 cd/m <sup>2</sup>
Résistance du verre	7 Mohs, crayon 9H
Type de verre	Verre trempé, antireflets
Capteur de lumière ambiante	Oui
Arrêt sur image	Oui
Écran vide	Oui

## CONNECTIVITÉ

	70" HD, 75" HD	75" 4K, 86" 4K
Entrée HDMI	x 3 (1.4)	x 4 (2.0)
Sortie HDMI	N/A	x 1
Ports USB	x 3	x 4
Entrée VGA	x 1	x 1
Entrée VGA audio	x 1	x 1
Sortie audio (3,5 mm)	x 1	N/A
Sortie SPDIF	x 1	x 1
YPbPr	x 1	N/A
CVBS	x 1	x 1
Entrée micro (3,5 mm)	x 1	x 1
Casque	x 1	x 1
USB 2.0	x 3	x 2
USB 3.0	N/A	x 1
N° de série RS232	x 1	x 1
Emplacement OPS	x 1	x 1
Entrée RJ45	x 1	x 1
Sortie RJ45	N/A	x 1
Carte SD	x 1	x 1 Micro

## AUDIO

Enceintes	Enceintes stéréo frontales
Alimentation	70" HD, 75" HD : 2 x 10 W 75" 4K, 86" 4K : 2 x 15 W

## ALIMENTATION

Alimentation requise	CA 100 V - 240 V
Consommation électrique (normale)	70" HD : <= 200 W ; 75" HD, 75" 4K : <= 300W ; 86" 4K : <= 350 W
Consommation électrique (en veille)	<= 0,5 W
Conception sans ventilation ultrasilencieuse	Oui

## ÉCOLOGIQUE

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

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 FR

© 2017 Promethean Limited. Tous droits réservés. La société Promethean Ltd. est détentrice de plusieurs marques commerciales dans diverses juridictions à travers le monde. Tous les noms de produits et de sociétés tiers sont mentionnés à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques appartenant à leurs détenteurs respectifs. Les termes et conditions applicables pour la garantie et l'assistance sont disponibles sur [www.PrometheanWorld.com/ActivCare](http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare). Tous les poids et dimensions indiqués sont approximatifs. Les spécifications techniques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. [www.PrometheanWorld.com](http://www.PrometheanWorld.com).

## INTERACTIVITÉ

Points tactiles continus	70" HD, 75" HD : Jusqu'à 10 ; 75" 4K, 86" 4K : Jusqu'à 20
Gestes et glissements sur les bords	Compatible avec Windows®
Technologie tactile	Technologie InGlass™
Résolution tactile	0,4 mm (minimum)
Hauteur de détection des contacts	Taille de l'objet <= 0,95 mm à 2 mm
Cadre frontal	70" HD : 22 mm 75" HD, 75" 4K : 25 mm 86" 4K : 25,5 mm
Précision du positionnement	1 mm
Vitesse de lecture	4 m/s
Vitesse d'analyse	<= 6,7 ms
Outils de reconnaissance	Effacement à la main ; écriture manuscrite, calcul et reconnaissance de forme avec ClassFlow Desktop
Compatibilité	Windows® 7 à 10 Mac OS® 10.12.1 ou ultérieure Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chromebook™

## MINI PC ANDROID

Version du système	Android 5.1 Lollipop
CPU	Processeur huit cœurs Rockchip RK3368 Jusqu'à 1,5 GHz
GPU	SGX6110 ; compatible 4K*2K H.265/H.264
RAM	2 Go DDR3
Stockage interne	16 Go

## STYLO

Stylos inclus	70" HD, 75" HD : x 1 ; 75" 4K, 86" 4K : x 4
Type de stylo	Différentiation fonction tactile/stylo sans pile
Porte-stylo	Plateau à stylos complète intégrée
Diamètre de la pointe du stylo	70" HD, 75" HD : 4 mm ; 75" 4K, 86" 4K : 2 mm

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Contenu	Boîte 1 sur 2 : ActivPanel x 1, Stylo (70" HD, 75" HD : x 1 ; 75" 4K, 86" 4K x 4), Support mural x 1, Vis de support Vesa x 4, Télécommande x 1, Piles AAA pour la télécommande x 2, Câble d'alimentation (3 m, la quantité dépend de l'UGS), Câble HDMI x 1 (3 m), Câble USB x 1 (3 m), Supports ActivSoundBar x 2 (préinstallés sur les modèles 75" HD, 75" 4K, 86" 4K), Guide d'installation rapide x 1, ClassFlow Desktop and ActivInspire Professional inclus
	Boîte 2 sur 2 : Dispositif ActivConnect G-Series x 1, Câble de sortie CC x 1, Câble USB A-B x 1, Câble HDMI x 1, Adaptateur d'alimentation (UK/US/AU/EU/CN) x 1, Guide de l'utilisateur x 1

## SUPPORTS ET ACCESSOIRES

Support de fixation murale (Vesa)	Inclus avec l'achat et compatible avec les ActivPanel de toutes tailles
Montage mural ajustable en hauteur	Disponible sur certains marchés et compatible avec les ActivPanel de toutes tailles
Support mobile ajustable en hauteur	Disponible sur certains marchés et compatible avec l'ActivPanel 70" HD, 75" HD et 75" 4K
Support mobile non ajustable	Disponible sur tous les marchés et compatible avec les ActivPanel de toutes tailles
ActivSoundBar	Compatible avec l'installation du support supérieur (points de fixation inclus avec 75" HD, 75" 4K et 86" 4K)
PC OPS (Open Pluggable Specification)	i5, 4 Go de RAM, 500 G HDD, SE non préinstallé (une quantité minimale est requise pour la commande)

## CONFORMITÉ ET CERTIFICATION

Certification réglementaire	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB
Certifié Energy Star®	Oui : 70" HD, 75" HD, 75" 4K

## GARANTIE

Garantie standard	Garantie pluriannuelle (soumise à enregistrement et en fonction de la région). Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://PrometheanWorld.com/ActivCare">PrometheanWorld.com/ActivCare</a> .
-------------------	--

## INSTALLATION

L'ActivPanel comprend un système de montage mural. Ce produit doit être installé par un installateur Promethean entraîné. L'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis par Promethean ou qui ne correspondent pas aux spécifications minimales peut nuire aux performances et à la sécurité, et avoir une incidence sur la garantie. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

## SUPPORT TECHNIQUE

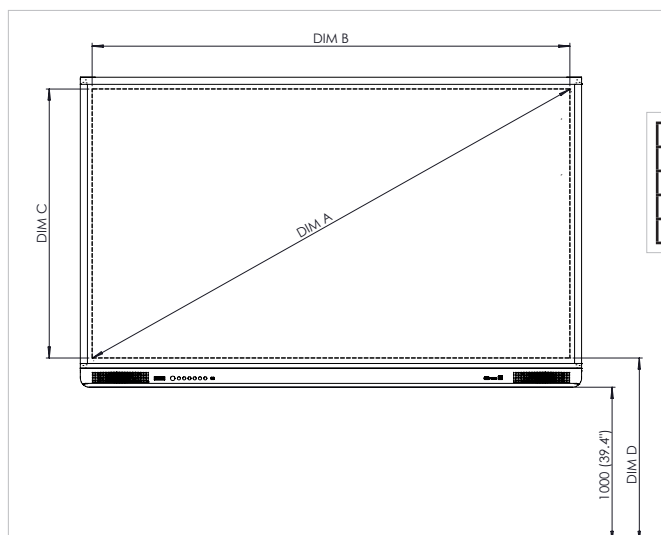
Pour tous les produits Promethean, rendez-vous sur [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	70" HD	75" HD, 75" 4K	86" 4K
Dimensions totales (sans montage)	1 617 x 1 000 x 90 mm	1 790 x 1 095 x 114 mm	2 039 x 1 236 x 115 mm
Dimensions du produit emballé	1 860 x 1 150 x 305 mm	1 923 x 1 195 x 285 mm	2 160 x 1 345 x 320 mm
Poids net	55 kg	60,7 kg	77,8 kg
Poids du produit emballé	78 kg	85 kg	108 kg
Support de fixation murale (Vesa)	4 x M6 ; 400 x 600 mm	4 x M6 ; 800 x 400 mm	4 x M8 ; 800 x 400 mm

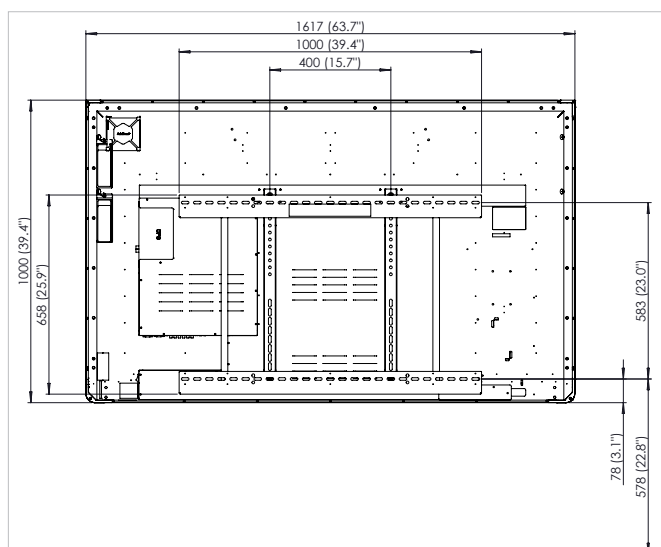
## DESSINS TECHNIQUES

70" HD

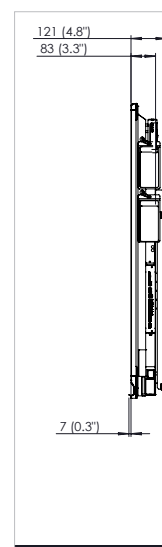


RÉF	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	DIAGONALE DE L'IMAGE	1 768 mm
B	LARGEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 541 mm
C	HAUTEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	868 mm
D	DE HAUT EN BAS DE L'IMAGE	1 094 mm

Avant



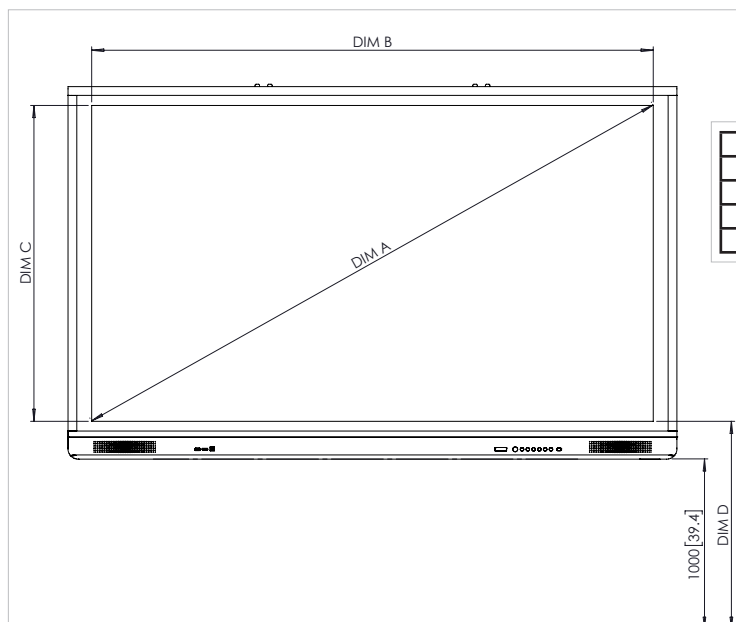
Arrière



Côté

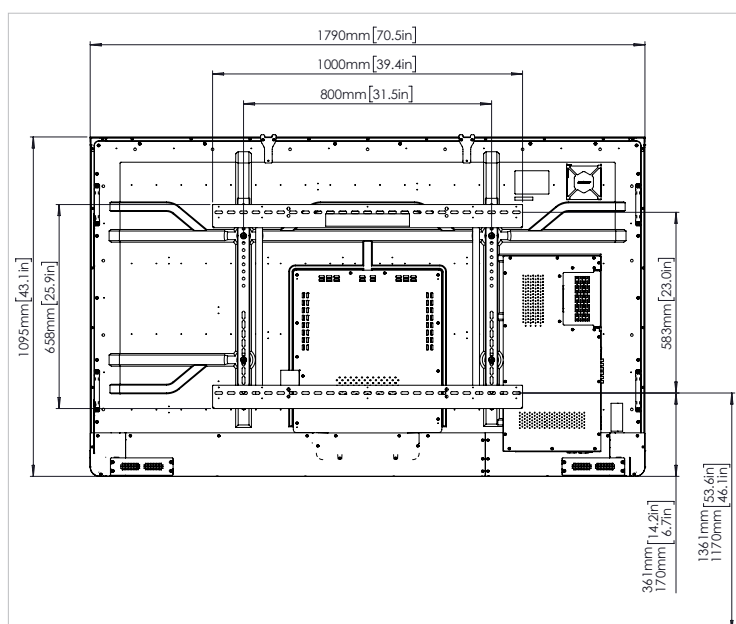
## DESSINS TECHNIQUES

75" HD

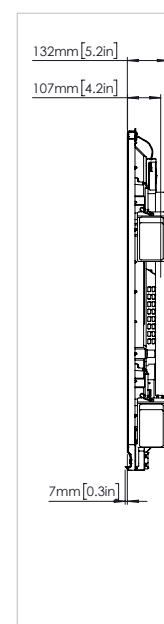


RÉF	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	DIAGONALE DE L'IMAGE	1 896 mm
B	LARGEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 652 mm
C	HAUTEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	930 mm
D	DE HAUT EN BAS DE L'IMAGE	1 111 mm

Avant



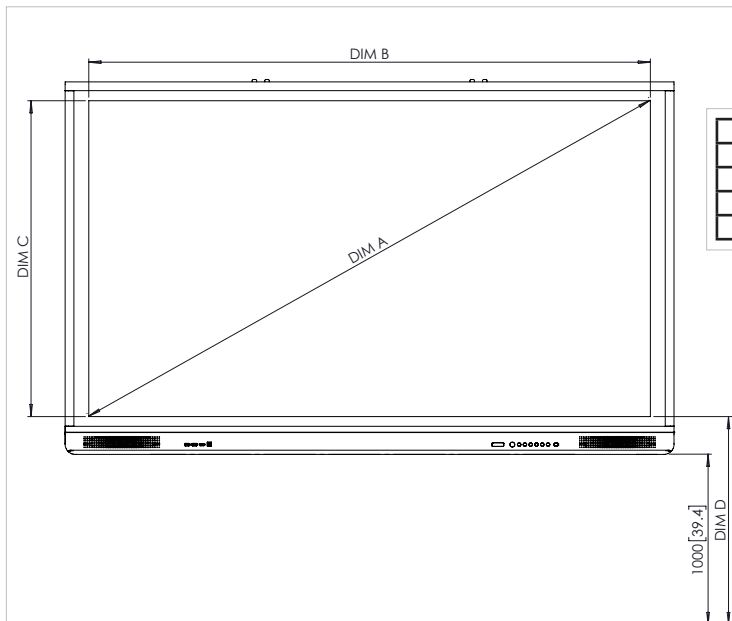
Arrière



Côté

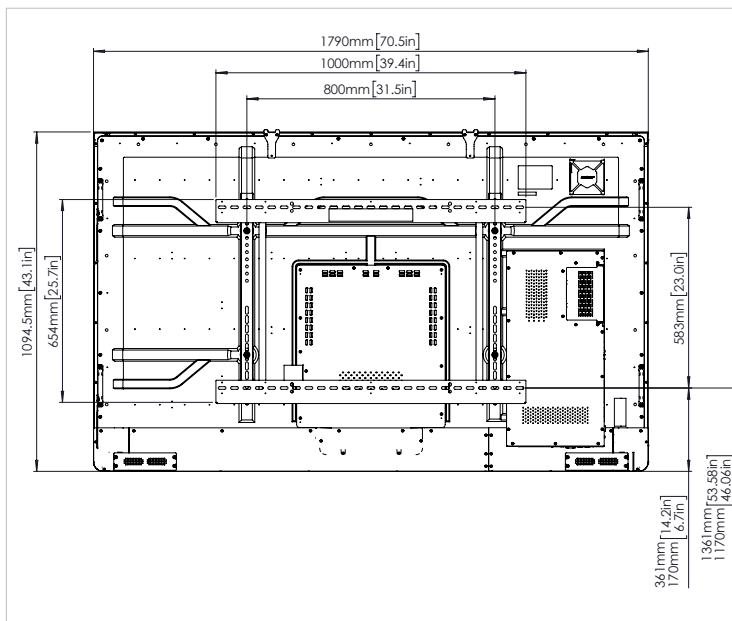
## DESSINS TECHNIQUES

75" 4K

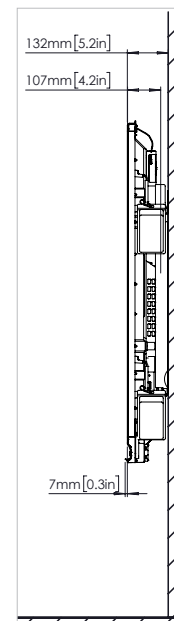


RÉF	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	DIAGONALE DE L'IMAGE	1 896 mm
B	LARGEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 652 mm
C	HAUTEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	930 mm
D	DE HAUT EN BAS DE L'IMAGE	1 111 mm

Avant



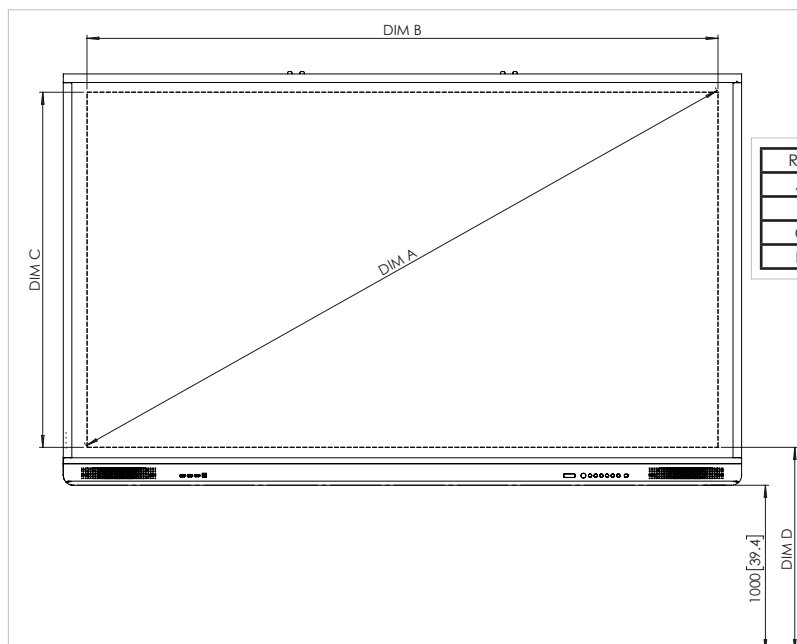
Arrière



Côté

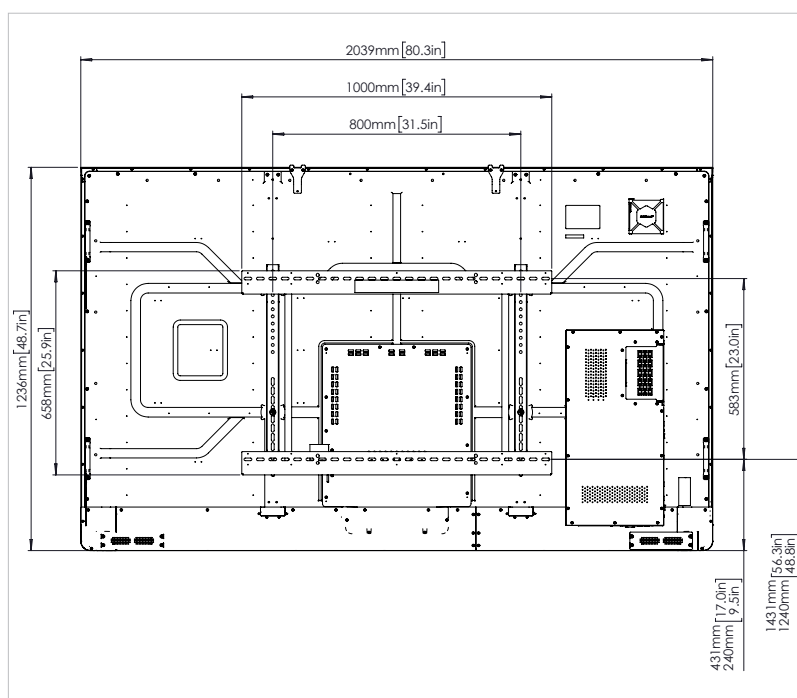
## DESSINS TECHNIQUES

86" 4K

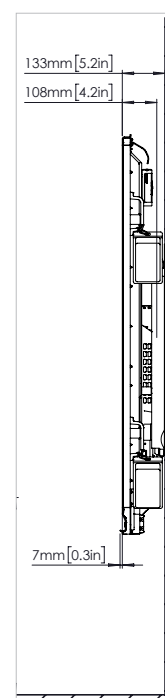


RÉF	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	DIAGONALE DE L'IMAGE	2 176 mm
B	LARGEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 895 mm
C	HAUTEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 066 mm
D	DE HAUT EN BAS DE L'IMAGE	1 114 mm

Avant



Arrière



Côté

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 FR

Page 7