



ActivPanel™

ÉCRAN NUMÉRIQUE INTERACTIF

65 pouces 4K, 70 pouces HD, 75 pouces 4K, 86 pouces 4K

L'ActivPanel, écran numérique interactif primé, est un équipement pensé pour un usage dans les établissements scolaires. La fluidité de l'écriture et la précision, grâce à la technologie InGlass, en font une solution rapide à utiliser. Sans effort, l'enseignant et l'élève travaillent en toute simplicité et retrouvent une large gamme d'outils pour un travail pertinent en classe.

L'écran numérique interactif pour un apprentissage immersif



Une écriture naturelle et fluide

La technologie innovante InGlass permet aux enseignants et aux élèves d'écrire comme sur du papier. InGlass distingue automatiquement le stylet du doigt, permettant ainsi de travailler efficacement sans changer de logiciel. De l'annotation à l'effacement d'un objet par la paume de la main, l'élève et l'enseignant passent de l'un à l'autre naturellement sans nécessité de changer d'outil.



Des outils numériques éducatifs pour un apprentissage connecté

Téléchargez et accédez directement à un vaste choix d'applications éducatives disponibles depuis l'écran d'accueil. Partagez le contenu de vos appareils mobiles ou connectez des appareils Bluetooth® tels que des claviers de musique, des capteurs numériques ou encore des robots pour accompagner vos leçons.



Des logiciels de création de leçons numériques

Faites classe avec des leçons interactives, multimédia créées avec les logiciels de création de contenus, offerts avec l'ActivPanel. ActivInspire™ et la plateforme ClassFlow™ offrent aux enseignants une palette riches d'outils, de fonctionnalités en ligne et hors ligne favorisant naturellement les démarches pédagogiques innovantes. Pour en savoir plus, visitez le site PrometheanWorld.com/fr.



Conçu pour le support informatique et la sécurité

La conception accessible du module PC Android™ permet une gestion en toute simplicité. Il est également compatible avec les logiciels de gestion d'appareils tiers (Google™ G Suite, VMware AirWatch® et Radix™ Viso).

L'ActivPanel de conception intelligente

Technologie InGlass

Permet l'expérience d'écriture la plus naturelle du marché quasiment sans le moindre décalage

Capteur de lumière ambiante

Offre un éclairage optimal lors de l'interaction et de l'affichage

Module PC Android inclus



ActivConnect OPS-G offre une interface tablette, comprenant la fonction mirroring, le tableau blanc instantané, l'utilisation d'applications éducatives diverses et bien plus encore.



Session en Live

Facile d'utilisation, il offre des fonctions d'écriture en forme libre, d'effacement à la main, d'interaction par pincement et zoom et bien plus encore

Logiciels de création et de diffusion des leçons

Proposez des activités et des cours interactifs grâce aux logiciels ClassFlow et ActivInspire de Promethean



Leader sur le marché



4K Ultra haute définition*



20 points tactiles*



Différenciation entre le stylo et le doigt



Verre antireflets



CERTIFIÉ* ENERGY STAR®



Logiciel inclus



Ports USB et HDMI® avant



Garantie complète



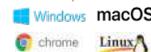
Enceintes frontales



Compatible avec les logiciels de gestion de périphériques



Systèmes d'exploitation compatibles



Module PC Windows®

Le module PC Windows, unité OPS disponible en option, offre une expérience Windows tout-en-un



Choisissez parmi de nombreuses options de montage polyvalentes

Optez pour la meilleure solution pour votre classe avec les supports ActivPanel* : montage 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

Nos solutions évolutives bénéficient d'un support technique et de garanties pluriannuelles complètes pour garantir leurs retours sur investissement dans les années à venir.

*D'après le modèle et la région, selon le cas

ActivPanel 2018 SS 01/18 v4.2 FR

Page 2

Promethean™

© 2018 PROMETHEAN SAS. 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. Tous les poids et dimensions indiqués sont approximatifs. Les spécifications techniques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. www.PrometheanWorld.com.

L'ActivPanel de conception intelligente

CODE PRODUIT

ActivPanel avec module PC Android	AP6-65A-4K, AP6-70A, AP6-75A-4K, AP6-86A-4K
Configurations facultatives (options Windows) :	
ActivPanel avec le Module PC Windows (sans système d'exploitation) et le boîtier Android externe	AP6-65W-4K, AP6-70W, AP6-75W-4K, AP6-86W-4K
ActivPanel avec le Module PC Windows (avec Win 10 IoT) et le boîtier Android externe	AP6-65WS-4K, AP6-70WS, AP6-75WS-4K, AP6-86WS-4K

Remarques : Les références régionales peuvent présenter un suffixe de code de pays supplémentaire ; les configurations optionnelles exigent une quantité minimale de commande.

ÉCRAN

Taille de la diagonale	Disponible en 65 pouces 4K, 70 pouces HD, 75 pouces 4K, 86 pouces 4K
Type d'écran	LCD TCM (Rétroéclairage direct à LED)
Format	16:9
Zone d'affichage	65" 4K : 1 429 x 804 mm 70" HD : 1 541 x 868 mm 75" 4K : 1 652 x 930 mm 86" 4K : 1 895 x 1 066 mm
Profondeur du cadre (du verre à l'extrémité du cadre)	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K : 5,3 mm ; 70" HD : 4,1 mm
Résolution	70" HD (1 920 x 1 080 px à 60 Hz) 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K (3 840 x 2 160 px à 60 Hz)
Couleurs d'affichage	1,07 milliard (10 bits)
Temps de réponse	70" HD : 6 ms ; 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K : 8 ms
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Facteur de contraste	4000:1
Luminosité	65" 4K, 70" HD, 75" 4K : (350 cd/m ²) standard, 86" 4K : (400 cd/m ²) standard
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

	65" 4K, 70" HD	75" 4K, 86" 4K
Entrée HDMI	65" 4K : x1 (1.4), x2 (2.0) 70" HD : x3 (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	N/A
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 : 2 x 10 W 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K : 2 x 15 W

INTERACTIVITÉ

Points tactiles continus	65 pouces 4K, 70 pouces HD, 75 pouces 4K : Jusqu'à 10 ; 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
Temps de réponse maximal de la fonction tactile	18 ms (premier contact tactile), 13 ms (continu)
Précision de la fonction tactile	1 mm
Vitesse de lecture	4 m/s
Vitesse d'analyse	=< 6,7 ms
Tableau	Contrôles par gestes, effacement à la main ou par bloc, rapporteur, règle et plus encore
Compatibilité*	Windows® 7 à 10 OS X® 10.8 à 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 ou ultérieure Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chrome OS™

STYLO

Stylos inclus	65" 4K, 70" HD, 75" 4K : x2 ; 86" 4K : x4
Type de stylo	Différenciation fonction tactile/stylo sans pile
Porte-stylo	Plateau à stylos et porte-accessoires complets intégrés
Diamètre de la pointe du stylo	65" 4K, 70" HD, 75" 4K : 2x 4 mm ; 86" 4K : 2 x 2 mm, 2 x 5 mm

MODULE ANDROID

Nom du produit	ActivConnect OPS-G
Système d'exploitation	Android 6.0 Marshmallow
CPU	Realtek RTD1295 Quad Core Jusqu'à 1,4 GHz
GPU	ARM T820 ; jusqu'à 4K à 60 Hz
RAM	2 Go DDR4
Stockage interne	16 Go
Connectivité Ethernet	x1 RJ-45 (10/100/1 000 Mbps/s)
Wi-Fi® et Bluetooth	IEEE® 802.11a/b/g/n sans fil 802.11AC 2 x 2, Bluetooth 4.1
Ports de connexion	x1 lecteur de carte micro SD, compatible avec les formats jusqu'à 32 Go ; x2 USB-A 2.0 ; x1 HDMI In ; x1 USB-B Touch
Point d'accès sans fil	Oui

ALIMENTATION

Alimentation requise	CA 100 V - 240 V
Consommation électrique (normale)	65" 4K : <= 160 W ; 70" HD : <= 200 W ; 75" 4K : <= 300 W ; 86" 4K : <= 350 W
Consommation électrique (en veille)	<= 0,5 W
Conception sans ventilation ultrasilencieuse	Oui

*ActivInspire est une application bureautique pour les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Linux. ClassFlow est une application cloud pour Chrome, Safari et Microsoft Edge/Internet Explorer.

ActivPanel 2018 SS 01/18 v4.2 FR

Page 3

Promethean™

© 2018 PROMETHEAN SAS. 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. Tous les poids et dimensions indiqués sont approximatifs. Les spécifications techniques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. www.PrometheanWorld.com.

L'ActivPanel de conception intelligente

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)

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Contenu	Boîte 1 sur 2 :	ActivPanel x1, Stylo (65" 4K, 70" HD, 75" 4K, 86" 4K x4), Support mural x1, Vis de support Vesa x4, Télécommande x1, Piles AAA pour la télécommande x2, Câble d'alimentation (3 m, la quantité dépend de l'UGS), Câble HDMI x1 (3 m), Câble USB x1 (3 m), Porte-accessoires x1, Gomme x1, Supports ActivSoundBar x2 (préinstallés sur les modèles 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K), Guide d'installation rapide x1, ClassFlow and ActivInspire Professional inclus
	Boîte 2 sur 2 :	Module Android x1, Guide de l'utilisateur x1, Antenne Wi-Fi x2

CONFORMITÉ ET CERTIFICATION

Certification réglementaire	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifié Energy Star	Oui : 65" 4K, 70" HD, 75" 4K

GARANTIE

Garantie standard	Garantie de trois ans (options de mise à niveau disponibles variables selon la région). Pour en savoir plus, rendez-vous sur PrometheanWorld.com/ActivCare .
-------------------	--

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 à hauteur ajustable	Disponible sur certains marchés et compatible avec l'ActivPanel 65" 4K, 70" 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 65" 4K, 75" 4K et 86" 4K)
Module Windows	Intel® Core™ i5 Dual, 8 Go DDR4 RAM, 256 GB SSD, Wi-Fi 802.11 AC (2x2), 4K à 60 Hz Deux options sont disponibles : 1. Windows 10 IoT préinstallé ; 2. Aucun système d'exploitation installé. Les deux options incluent également un dispositif Android externe (ActivConnect G) avec des logiciels préchargés. Une quantité minimale de commande est requise pour les deux modèles.

INSTALLATION

Ce produit doit être installé par un installateur Promethean certifié. 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.

SUPPORT TECHNIQUE

Pour tous les produits Promethean, rendez-vous sur Support.PrometheanWorld.com.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

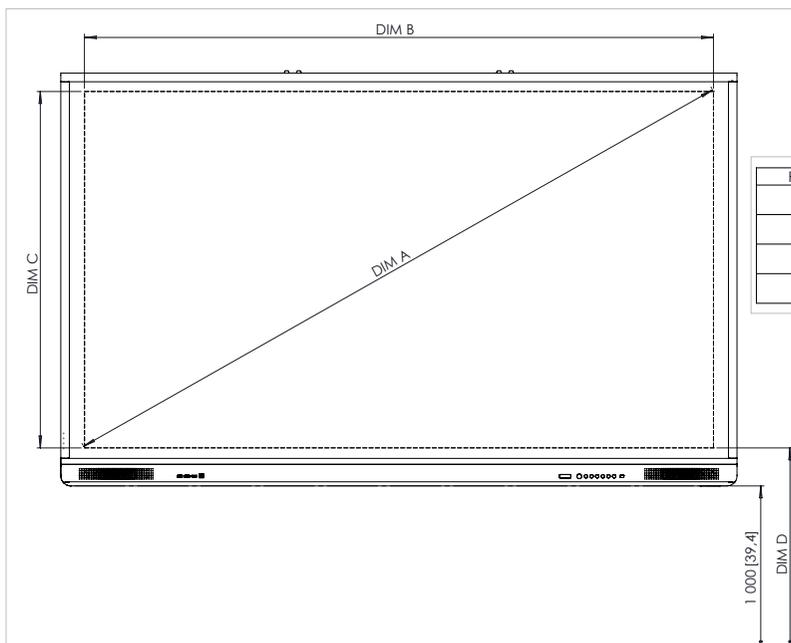
	65" 4K	70" HD
Dimensions du produit (sans montage)	1 565 x 967 x 95 mm	1 617 x 1 000 x 90 mm
Dimensions du produit emballé	1 725 x 1 090 x 275 mm	1 860 x 1 150 x 305 mm
Poids net (sans montage)	47,5 kg	55 kg
Poids du produit emballé	69 kg	78 kg
Support de fixation murale (Vesa)	4 x M6 ; 600 x 400 mm	4 x M6 ; 400 x 600 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

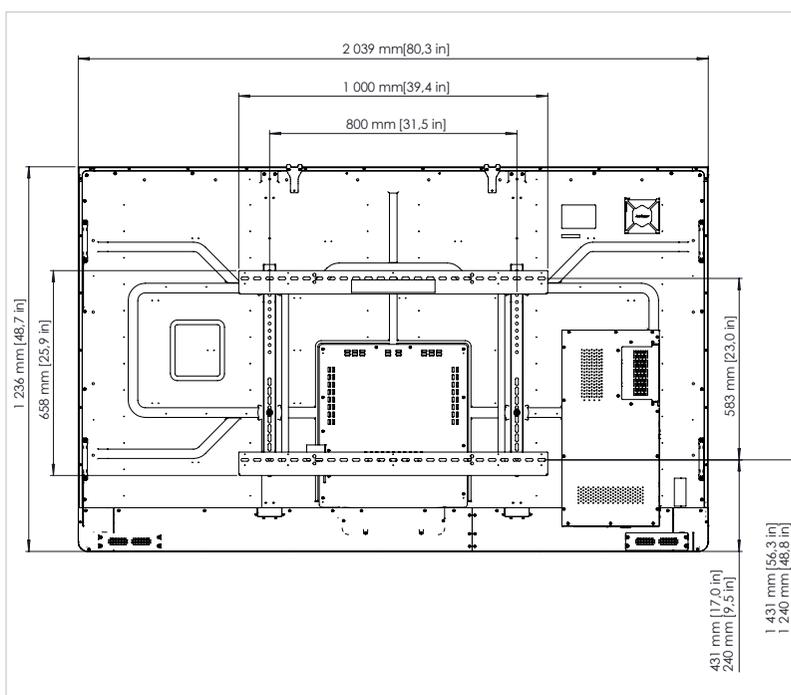
DESSINS TECHNIQUES

86" 4K

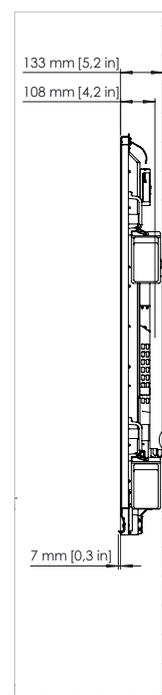


RÉF	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	DIAGONALE DE L'IMAGE	2 176 mm [86"]
B	LARGEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 895 mm [74,6"]
C	HAUTEUR DE LA ZONE DE L'IMAGE	1 066 mm [42,0"]
D	DE HAUT EN BAS DE L'IMAGE	1 114 mm [43,9"]

Avant



Arrière



Côté

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Cette fiche technique est une publication indépendante et n'est ni rattachée à, ni autorisée, parrainée ou approuvée par Microsoft Corporation.
 Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.
 © 2018 Google LLC, utilisé avec autorisation. Android et Chrome OS sont des marques déposées de Google LLC.
 Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'œuvres créées et partagées par Google et utilisées selon les conditions décrites dans la licence Creative Commons 3.0 Attribution.
 macOS est une marque déposée d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
 IOS est une marque ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

ActivPanel 2018 SS 01/18 v4.2 FR