



ActivBoard 500 Pro

## CE DOCUMENT CONTIENT LES SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS SUIVANTS

ActivBoard série 500 Pro

### DESCRIPTION

Trois versions de l'ActivBoard 500 Pro avec stylet utilisable en mode double utilisateur et fonction tactile sont disponibles : les versions 78", 87" et 95", intégrant chacune deux enceintes ultraplates et un amplificateur, ainsi que les logiciels ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice et Promethean Applications.

### PRÉSENTATION DU SYSTÈME

#### Installation

Ce produit doit être installé par un installateur Promethean certifié. Les composants fournis et les spécifications minimales indiquées ont été testés et sont nécessaires pour obtenir des performances optimales. 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 avoir une incidence sur la garantie. Pour plus d'informations, contactez votre partenaire Promethean ou visitez le site [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com).

#### Garantie

Pour plus d'informations sur la garantie Promethean, rendez-vous sur le site [www.PrometheanWorld.com/Warranty](http://www.PrometheanWorld.com/Warranty)

#### Support technique

Le support technique en ligne pour tous les produits Promethean est accessible à partir du site [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com).

### OPTIONS DE KIT DE MISE À NIVEAU ET ACCESSOIRES

#### Boîtier de câbles muraux

Boîtier de connexion comprenant des entrées pour 2 câbles VGA avec 15 broches connectées (pour la prise en charge de VESA DDC), des entrées audio stéréo jack 3,5 mm, une entrée USB-B (pour ActivBoard), une entrée S-Video ainsi que des entrées composite et jack audio auxiliaire et une entrée Ethernet Cat 5e. Vous offre davantage de flexibilité au cours de l'installation, lorsque l'ordinateur est éloigné du système

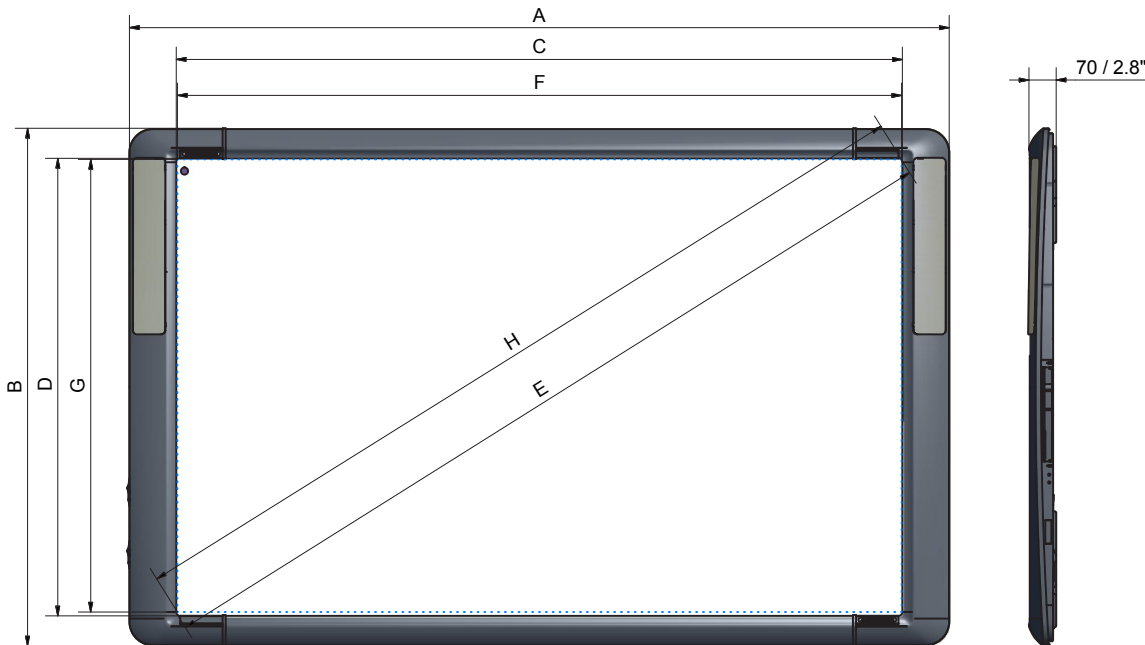
#### ActivWand 50

Dispositif d'entrée sans fil, sans batterie et à portée étendue pour l'ActivBoard (540 mm de longueur) ; clic gauche, curseur et survol, comme avec une souris

## DESSIN TECHNIQUE

DIMENSION BOARD SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
78"	1868	73,5	1329	52,3	1623	63,9	1175	46,3	2394	78,7	1567	61,7	1175	46,3	1958	77,1
87"	2105	82,9	1329	52,3	1865	73,4	1175	46,3	2196	86,5	1860	73,2	1162,5	45,8	2193	86,4
95"	2336	92,0	1329	52,3	2095	82,5	1175	46,3	2000	94,3	2089	82,2	1175	46,3	2392	94,1

A: BOARD WIDTH  
 B: BOARD HEIGHT  
 C: ACTIVE AREA WIDTH  
 D: ACTIVE AREA HEIGHT  
 E: ACTIVE AREA DIAGONAL  
 F: IMAGE AREA WIDTH  
 G: IMAGE AREA HEIGHT  
 H: IMAGE AREA DIAGONAL



## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE L'ACTIVBOARD

<b>Modèle</b>	Gamme ActivBoard 500 Pro
<b>Résolution interne du stylet</b>	2 730 points (lignes) par pouce
<b>Résolution en sortie du stylet</b>	200 points (lignes) par pouce
<b>Vitesse de lecture du stylet</b>	200 pouces par seconde permettant une réponse rapide aux commandes du stylet
<b>Vitesse de sortie du stylet</b>	160 paires de coordonnées par seconde (utilisateur unique) 80 paires de coordonnées par seconde (double utilisateur)
<b>Saisie utilisateur</b>	Stylet sans fil ni batterie qui intègre les fonctions clic droit et clic gauche de la souris ainsi qu'une fonction tactile (ActivPen)
<b>Résolution tactile</b>	200 points (lignes) par pouce
<b>Vitesse de sortie tactile</b>	80 paires de coordonnées par seconde
<b>Taux de réponse tactile</b>	10 ms
<b>Nombre maximum de contacts simultanés</b>	2 avec ActivInspire 4 sous Windows 7
<b>Technologie de numérisation</b>	Interface de détection électromagnétique passive et capacitive
<b>Exigences en matière d'alimentation</b>	Alimentation secteur ; unité d'alimentation électrique 18 V
<b>Connexion à l'ordinateur</b>	USB, 1 câble de données USB de 3 m fourni
<b>Connexion aux périphériques</b>	2 ports USB sur le côté gauche
<b>Surface de l'écran</b>	Mélamine à faibles reflets
<b>Certifications</b>	UL, CE, FCC
<b>Plage de températures en fonctionnement</b>	0 à +40 °C (32 à 104 °F)
<b>Plage de températures de stockage</b>	-20 à +60 °C (-4 à 140 °F)
<b>Humidité de stockage</b>	De 10 à 90 % (sans condensation)
<b>Mode double utilisateur</b>	<b>Stylet</b> : 1 ActivPen enseignant et 1 ActivPen participant peuvent être utilisés en association dans le mode double utilisateur avec ActivInspire 1.5 Professional Edition et versions ultérieures <b>Stylet et fonction tactile</b> : Prise en charge simultanée d'un ActivPen participant et des gestes à deux points d'appui avec ActivInspire 1.5 Professional Edition et versions ultérieures
<b>Mode utilisateur unique</b>	<b>Stylet</b> : 1 ActivPen enseignant <b>Fonction tactile</b> : Prise en charge des gestes à deux points d'appui avec ActivInspire 1.5 Professional Edition et versions ultérieures
<b>Son USB intégré</b>	Deux enceintes ultraplates intégrées et amplificateur (avec contrôles, entrées et sorties)
<b>Liste du contenu de l'emballage</b>	ActivBoard 578 Pro, ActivBoard 587 Pro ou ActivBoard 595 Pro, 2 ActivPen enseignant, 2 ActivPen participant, unité d'alimentation électrique 1 A, support de montage mural, guide de l'utilisateur, accès aux logiciels ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice et Promethean Applications (ActivInspire Professional Edition est également disponible en DVD, sur demande), câble de données USB de 3 m

## SPÉCIFICATIONS DU SON USB INTÉGRÉ

<b>Puissance développée de l'amplificateur</b>	20 W par canal RMS (<1 % distorsion)
<b>Commandes</b>	Volume, graves, aigus, marche/arrêt
<b>Réponse en fréquence de l'amplificateur</b>	40 Hz à 18 kHz +/-3 dB (à 1 W)
<b>Son USB</b>	Son USB pris en charge par la configuration minimale requise indiquée
<b>Connectivité – Entrées (4)</b>	PC stéréo, CD/DVD stéréo, auxiliaire mono, microphone vers le PC
<b>Connectivité – Sorties (2)</b>	2 stéréo
<b>Exigences en matière d'alimentation</b>	18 V 5 A

## SPÉCIFICATIONS DE L'ACTIVBOARD

Modèle	ActivBoard 578 Pro	ActivBoard 587 Pro	ActivBoard 595 Pro
<b>Taille de l'ActivBoard</b>	78 pouces	87 pouces	95 pouces
<b>Résolution</b>	12 800 x 9 200	14 600 x 9 200	17 200 x 9 200
<b>Formats de l'écran</b>	4:3	16:10	16:9
<b>Dimensions totales</b>	1 868 x 1 329 mm	2 105 x 1 329 mm	2 336 mm x 1 329 mm
<b>Dimensions de la surface active</b>	1 628 x 1 175 mm	1 865 x 1 175 mm	2 095 x 1 175 mm
<b>Diagonale de la surface active</b>	2 000 mm	2 196 mm	2 394 mm
<b>Diagonale de l'image réelle</b>	1 958 mm	2 193 mm	2 392 mm
<b>Poids du tableau</b>	37 kg	40 kg	48 kg
<b>Poids du produit emballé</b>	52 kg	57 kg	65 kg
<b>Dimensions du produit emballé</b>	2 025 x 1 500 x 110 mm	2 270 x 1 500 x 110 mm	2 572 x 1 495 x 110 mm

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows XP SP3 et supérieur (XP/Vista/7) ; Mac OS X 10.4.11 – 10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard) ; Linux Ubuntu 9.10 ou 10.04 ; Debian Lenny ; Linex Colegios 2010 ; Linkat 3 ; ALT_Linux (Russie)
<b>PC</b>	Processeur Intel Core 2 Duo 2 GHz ou supérieur pour les vidéos de qualité HD, 1 Go de RAM pour la lecture de vidéos de qualité HD, résolution de 1 024 x 768, 1,5 Go d'espace libre
<b>Mac</b>	Processeur Intel Core 2 Duo 2 GHz, 512 Mo de RAM, résolution de 1 024 x 768, 3 Go d'espace libre
<b>Linux</b>	Processeur 2 GHz ou supérieur pour les vidéos de qualité HD, 1 Go de RAM pour la lecture de vidéos de qualité HD, résolution de 1 024 x 768, 1,5 Go d'espace libre