

Spécifications

Écran plat interactif SMART Board® 6075

Modèle SPNL-6075

Présentation

L'écran plat interactif SMART Board® 6075 combine la technologie DViT® (Digital Vision Touch) propriétaire de SMART à l'expérience tactile premium de SMART Learning Suite, qui comprend le logiciel SMART Notebook®.

L'écran LED ultra haute définition 4K de 75" procure une clarté d'image optimale et bénéficie d'angles de vue très étendus. Grâce à la fonctionnalité Pen ID™, vous pouvez attribuer différentes apparences aux deux crayons, et écrire ou dessiner à l'encre numérique sur n'importe quelle application.

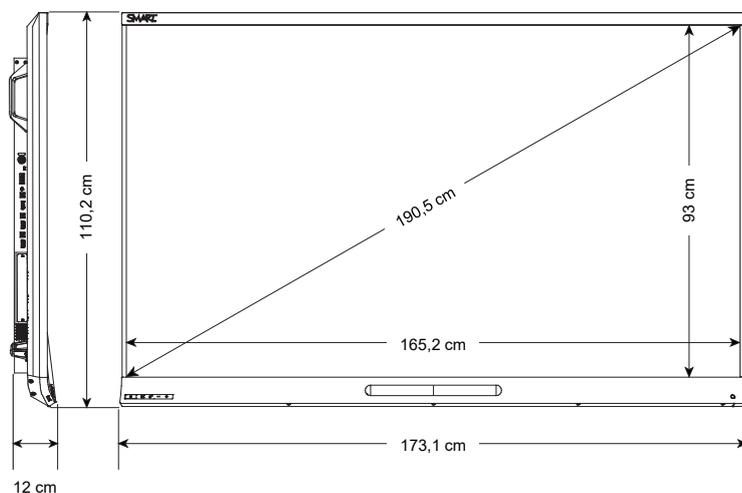
Object Awareness™ vous permet d'effectuer des fonctions de la souris avec votre doigt, d'écrire à l'encre numérique avec le crayon et d'effacer avec la paume de votre main ou l'effaceur, tout cela sans changer d'outil ni de mode. Vous pouvez utiliser différentes commandes tactiles dans les applications, et deux utilisateurs peuvent écrire ou dessiner en même temps.

Voir education.smarttech.com pour plus d'informations sur ce produit.



Dimensions et poids¹

Dimensions



Poids

84 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

191,6 cm × 138 cm × 35,5 cm

Poids d'expédition

108 kg



En tant qu'écran de signalisation certifié ENERGY STAR®, l'écran plat interactif SMART Board 6075 respecte les directives strictes concernant l'efficacité énergétique définies par l'Agence de protection de l'environnement et le Département de l'énergie des États-Unis.

¹Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg.

Matériel

Interaction

Technologie tactile	Technologie DViT
Capacités tactiles multipoints	8 touchers ²
Object awareness	Le comportement s'ajuste automatiquement à l'outil ou à l'objet que vous utilisez, qu'il s'agisse d'un crayon, d'un doigt, d'un effaceur ou de la paume d'une main.
Pen ID	Deux personnes peuvent écrire indépendamment et simultanément, à l'aide d'encre de couleurs différentes.

Affichage

Type	LED
Format	16:9
Résolution optimale	3840 × 2160 à 30 Hz (HDMI®) ou 60 Hz (DisplayPort)
Fréquence horizontale	122–140 kHz (généralement 135 kHz)
Fréquence verticale	47-63 Hz (généralement 60 Hz)
Contraste (typique)	5000:1
Luminosité (maximum)	360 cd/m ²
Dimensions en pixels	0,429 mm × 0,429 mm
Gamme	72 % de NTSC
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms

Détection de présence Capteur de la détection de présence sur le cadre inférieur

Audio Enceintes intégrées de 10 W (×2)

Niveau de bruit <35 dBA

Câbles et accessoires inclus Câble d'alimentation de 2,4 m adapté au pays
Câble USB de 5 m.
Crayon (×2)

Orifices de fixation Pour une plaque de fixation VESA® 600 mm × 400 mm standard
Orifices de fixation inférieurs situés à 35 cm du bas de l'écran

Profondeur du support de fixation Profondeur minimale de 4,2 cm pour tous les composants à l'arrière de l'écran pour dégager le mur

²Nécessite l'installation des pilotes de produit SMART. Il se peut que certaines applications ne prennent pas en charge 8 touchers.

Connecteurs

Panneau de connexion	Emplacement OPS Connecteurs d'entrée HDMI®1 Entrée HDMI 1.4 USB Type-B Connecteurs d'entrée HDMI 2 Entrée HDMI 1.4 USB Type-B Connecteurs d'entrée DisplayPort Entrée DisplayPort USB Type-B Sortie 3,5 mm stéréo Entrée RS-232
Bas	USB 2.0 Type-A
Arrière	Entrée d'alimentation secteur

Conditions d'installation

Écran plat interactif	Consultez le <i>guide d'installation et de maintenance des écrans interactifs SMART Board série 6000 et 6000 Pro</i> (smarttech.com/kb/171167).
------------------------------	--

Ordinateurs de la salle et ordinateurs portables supplémentaires

Configuration générale	Voir les notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook
UHD 4K	Carte vidéo prenant en charge une résolution de 3840 × 2160 à 30 Hz et disposant d'1 Go de mémoire DDR 5 Voir la configuration minimale pour l'ultra haute définition 4K sur votre écran plat interactif

Mini-ordinateurs

Configuration générale	Voir les notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook
Dimensions	Moins de 25,4 cm x 25,4 cm x 5,1 cm
Poids	Moins de 4,5 kg
Fixation	Modèle de fixation VESA 75 mm x 75 mm ou 100 mm x 100 mm

Conditions des câbles

HDMI	Longueur maximale : 7 m
-------------	-------------------------

REMARQUES

- Utilisez uniquement des câbles HDMI certifiés qui ont été testés pour prendre en charge les standards de performances dont vous avez besoin.
- Les performances des câbles dont la longueur dépasse 7 m dépendent largement de la qualité du câble.

DisplayPort	Compatible DisplayPort 1.2 ou supérieur Longueur maximale : 7 m
--------------------	--

USB	Longueur maximale : 5 m
Important	Le fait d'utiliser des câbles dépassant ces longueurs maximales peut entraîner des résultats inattendus, comme une image de moindre qualité ou une connectivité USB dégradée. Consultez les <i>standards d'installation SMART</i> (smarttech.com/kb/171035) pour des informations complètes sur les câbles et les rallonges destinés aux équipements SMART.

Conditions de stockage et de fonctionnement

Alimentation	100 V à 240 V c.a., 50 Hz à 60 Hz
Consommation électrique à 25°C	
Mode Veille	<2 W
Fonctionnement normal (par défaut)	<131 W
Fonctionnement maximal (avec accessoires)	315 W
Température de fonctionnement	5–35 °C (41–95 °F)
Température d'entreposage	-20–60 °C (-4–140 °F)
Humidité	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Certification et conformité

Certifications réglementaires	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, EMC, LV, VCCI, PSE, marque KC
Normes environnementales	
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE et Emballage
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

Informations concernant l'achat

Numéro de commande	
SPNL-6075	Écran plat interactif SMART Board 6075 avec SMART Learning Suite
Accessoires optionnels	
UGK-AM40-EDU	Dispositif iQ pour les écrans interactifs SMART Board série 6000 et 7000
WM-SBID-501	Fixation murale fixe pour les écrans interactifs SMART Board
Autre	Voir smarttech.com/accessories
Garantie	Garantie limitée de trois ans sur l'équipement

Extension de garantie

EWY1-SPNL-6075	Prolongement d'un an de la garantie
EWY2-SPNL-6075	Extension de garantie de deux ans

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2016–2018 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, DViT, Pen ID, smarttech, le logo SMART et tous les slogans SMART sont des marques de commerce ou des marques déposées de SMART Technologies ULC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. HDMI et tous les logos associés sont des marques de commerce de HDMI Licensing, LLC. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce appartenant à leurs détenteurs respectifs. Ce produit et/ou l'utilisation de celui-ci sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants : www.smarttech.com/patents. Le contenu peut être modifié sans préavis. 11/2018.