

Spécifications

Écran interactif SMART Board® 7075

Modèle SBID-7075

Présentation

L'écran interactif SMART Board® 7075 allie une expérience tactile de qualité à la puissance 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 quatre crayons, et écrire ou dessiner à l'encre numérique sur n'importe quelle application.

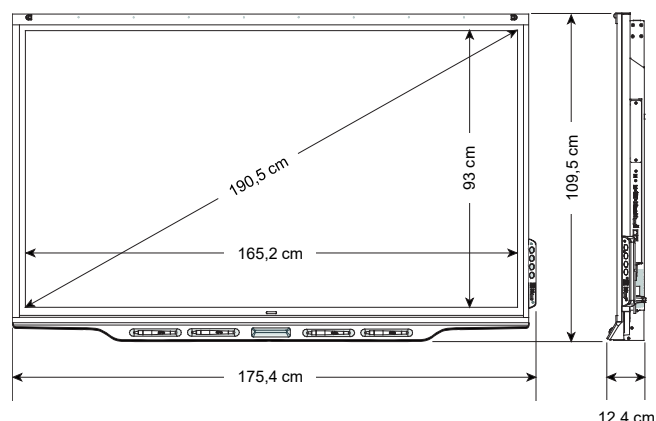


Object Awareness™ vous permet d'effectuer des fonctions de la souris avec votre doigt, d'écrire à l'encre numérique avec le crayon et d'effacer avec la paume de votre main ou l'effaceur, tout cela sans changer d'outil ni de mode. Vous pouvez utiliser différentes commandes tactiles dans les applications,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

Voir education.smarttech.com pour plus d'informations.

Dimensions et poids¹

Dimensions



Poids

78 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

191,6 cm × 137,8 cm × 30 cm

Poids d'expédition

102 kg

En tant qu'écran de signalisation certifié ENERGY STAR®, l'écran interactif SMART Board 7075 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	Le système hybride breveté HyPr Touch™ (Hybrid Precision Touch) des écrans améliore largement le verre InGlass™, optimisant à la fois la fonction tactile et les performances du crayon, ce qui aboutit à zéro délai d'attente, et zéro hauteur de détection de contact.
Capacités tactiles multipoints	Jusqu'à 16 points d'interaction simultanés (combinaison de 10 points tactiles avec les doigts, quatre points tactiles avec les crayons et deux points tactiles avec les effaceurs)
Reconnaissance des objets	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	Quatre 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 60 Hz
Fréquence horizontale (typique)	135 kHz
Fréquence verticale (typique)	60 Hz
Contraste (typique)	5000:1
Luminosité (maximum)	360 cd/m ²
Dimensions des pixels	0,429 mm × 0,429 mm
Gamme	72 % de NTSC
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms

Ethernet 1000BASE-T	Deux ports externes pour un réseau commuté Gigabit Ethernet à quatre ports connectant l'écran interactif et le module OPS à un réseau externe et à un appareil externe, comme un ordinateur
----------------------------	---

Détection de présence	Deux capteurs qui réduisent le temps de démarrage et la consommation électrique en cas d'inactivité
------------------------------	---

Audio	Enceintes intégrées de 10 W (×2)
--------------	----------------------------------

Niveau de bruit	<30 dBA
------------------------	---------

Câbles et accessoires inclus	propre à votre pays Câble USB Crayon (×4) Effaceur
-------------------------------------	---

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 interactif
-----------------------------	--

Profondeur du support de fixation	Profondeur minimale de 5,1 cm pour tous les composants à l'arrière de l'écran interactif pour l'aération
--	--

Connecteurs

Panneau de connexion	Emplacement OPS Sortie 3,5 mm stéréo Sortie S/PDIF Connecteurs d'entrée VGA Entrée VGA Entrée 3,5 mm stéréo USB Type-B Connecteurs d'entrée HDMI 1 Entrée HDMI 2.0 USB Type-B Connecteurs d'entrée DisplayPort Entrée USB Type-B USB Type-A ² RJ45 (×2)
Panneau d'appoint	Connecteurs d'entrée HDMI 2 Entrée HDMI 1.4 USB Type-B USB type A (×2)
Bas	Entrée d'alimentation secteur Sortie d'alimentation secteur Entrée RS-232 Sortie RS-232
Prise en charge HDCP	Version 1.4/2.2

Conditions d'installation

Écran interactif	Voir le <i>guide d'installation et de maintenance des écrans interactifs SMART Board série 7000 et 7000 Pro</i> (smarttech.com/kb/171164)
Ordinateurs de la salle et ordinateurs portables supplémentaires	
Configuration générale	Voir les notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook
4K UHD	Carte vidéo pouvant prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 60 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
Fixer les systèmes de tableau interactif	Modèle de fixation VESA 75 mm x 75 mm ou 100 mm x 100 mm

²Pour l'entretien uniquement

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.
Display Port	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>bonnes pratiques d'installation pour les produits 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	100V à 240V CA, 50 Hz à 60 Hz
Consommation électrique à 25°C	
Mode Veille	<2 W
Fonctionnement normal (par défaut)	135 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	Directives UE RED et LV, ISDE, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA
Normes environnementales	
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE, Batteries et emballage
États-Unis	CONEG emballage, Prop 65 de Californie
Modèles réglementaires	SBID-7075 et ID7075-1

Informations concernant l'achat

Numéro de commande

SBID-7075	Écran interactif SMART Board 7075 avec SMART Learning Suite
-----------	---

Accessoires optionnels

UGK-AM40-EDU	Dispositif iQ pour les écrans interactifs SMART Board série 6000 et 7000
UGK-AM50-EDU	Dispositif iQ avec carte informatique Intel® 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-SBID-7075	Prolongement d'un an de la garantie
EWY2-SBID-7075	Extension de garantie de deux ans

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, Pen ID, Object Awareness, HyPr Touch, 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. iPhone, iPad, iPod touch et Safari sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play, Android et Chrome sont des marques de commerce de Google Inc. Tous les autres produits et noms 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. 21 août 2019.