

Spécifications

Écran interactif SMART Board® 7086 avec iQ

Modèle SBID-7286

Présentation

L'écran interactif SMART Board® 7086 avec iQ est le centre névralgique de votre salle de classe. La technologie iQ connecte les appareils, le contenu pédagogique et les logiciels d'apprentissage afin d'élaborer une expérience scolaire cohérente. L'informatique intégrée sans PC permet d'accéder d'un simple toucher à une suite exhaustive d'applications SMART—leçons Notebook, espaces de travail, activités de ludification et tableau blanc—ainsi qu'à des outils de collaboration, comme le partage d'écran sans fil et un navigateur Internet. Aucun fil ou câble n'est nécessaire, non plus que la mise à jour manuelle des logiciels et micrologiciels.

L'écran LED ultra haute définition 4K de 86" 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.

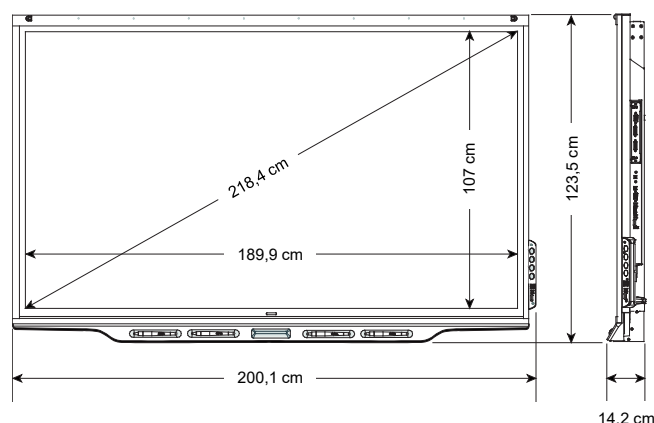
Object Awareness™ vous permet d'effectuer des fonctions de la souris avec votre doigt, d'écrire à l'encre numérique avec le crayon et d'effacer avec la paume de votre main ou l'effaceur, tout cela sans changer d'outil ni de mode. Vous pouvez utiliser différentes commandes tactiles dans les applications,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

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



Dimensions et poids¹

Dimensions



Poids

(205 lb.) 91 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

220 cm × 163 cm × 35,5 cm

Poids d'expédition

(258 lb.) 117 kg

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 dispositif IQ 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	Dispositif IQ propre à votre pays Câble USB Crayon (×4) Effaceur
-------------------------------------	---

Dispositif iQ

Technologie sans fil	Bluetooth® 4.2 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)
Options de capture	Établissez une connexion sans fil Bluetooth avec un appareil mobile pris en charge (voir ci-dessous) en scannant le code QR unique de l'écran interactif
Langues prises en charge	Anglais Français Allemand Italien Japonais Coréen Norvégien Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel
Orifices de fixation	Pour une plaque de fixation VESA 600 mm × 400 mm standard Orifices de fixation inférieurs situés à 43,4 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 (pour le dispositif iQ) 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

²Pour l'entretien uniquement

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)
-------------------------	--

Application mobile SMART Notebook Player	Système d'exploitation iOS 10 ou une version plus récente
---	---

Application SMART kapp®

Appareils Apple	Système d'exploitation iOS 9 ou supérieur 50 Mo de stockage iPhone 4S ou plus récent iPad de troisième génération ou plus récent iPad mini de première génération ou plus récent iPod touch de cinquième génération ou plus récent
-----------------	---

Appareils Android™	Système d'exploitation Android 4.4.4 (KitKat) ou une version plus récente 50 Mo de stockage (interne ou carte SD) 1024 Mo de RAM Résolution d'écran 720p ou supérieure Bluetooth 2.1 + EDR Caméra orientée vers l'arrière de 3 mégapixels ou plus (recommandé)
--------------------	---

Visionneuse SMART kapp

Mobile	Safari pour système d'exploitation iOS 9 ou supérieur Chrome™ pour Android 39.0.2171.93 ou plus récent
--------	---

Bureau	Internet Explorer® 10 ou plus récent Chrome 39.0.2171.95 ou une version plus récente Firefox® 34.0.5 ou plus récent Safari 8.0 ou une version plus récente
--------	---

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
--	--

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 de l'écran interactif et du dispositif IQ à 25 °C	
Mode Veille	<8 W
Fonctionnement normal	165 W
Consommation électrique de l'écran interactif seul à 25 °C	
Mode Veille	<2 W
Fonctionnement normal (par défaut)	159 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

Informations concernant l'achat

Numéro de commande

SBID-7286	Écran interactif SMART Board 7086 avec IQ et SMART Learning Suite
-----------	---

Accessoires optionnels

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-7286	Prolongement d'un an de la garantie
----------------	-------------------------------------

EWY2-SBID-7286	Extension de garantie de deux ans
----------------	-----------------------------------

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART kapp, 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. Le logotype Bluetooth est détenu par Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par SMART Technologies ULC est soumise à une licence. 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 brevets américains suivants : www.smarttech.com/patents. Le contenu peut être modifié sans préavis. 21 août 2019.