

Spécifications

Écran interactif SMART Board® 7086R Pro avec iQ

Modèle SBID-7286R-P

Présentation

L'écran interactif SMART Board® 7086R Pro avec iQ, SMART TeamWorks™ et le logiciel SMART Meeting Pro® constitue le centre névralgique de votre salle de réunion.

L'écran LED ultra haute définition 4K procure une clarté d'image optimale et bénéficie d'angles de vue très étendus. La technologie HyPr Touch™ avec REM de l'écran procure des performances tactiles et d'encre numérique de pointe. Vous pouvez interagir avec les applications par le toucher, écrire ou dessiner sur les applications à l'aide des quatre crayons, et effacer avec la paume de votre main ou les deux effaceurs—tout cela sans changer d'outil ni de mode.

Grâce à la fonctionnalité de véritable rejet de la paume de la main, vous pouvez même poser la main sur l'écran tandis que vous écrivez ou dessinez. La fonctionnalité Pen ID™ vous permet d'attribuer différentes apparences aux crayons, et permet à plusieurs utilisateurs d'écrire ou de dessiner en même temps.

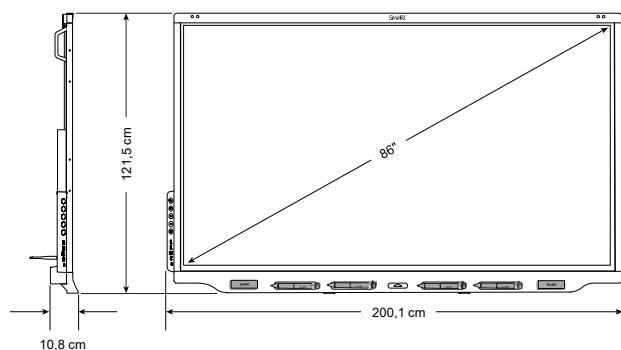
L'expérience iQ intégrée de l'écran permet d'accéder d'un simple toucher à des outils de collaboration, notamment un tableau blanc, le partage d'écran sans fil et un navigateur Internet. Avec une intégration réseau minimale, aucun fil, câble, PC ou dispositif n'est nécessaire, non plus que les mises à jour manuelles pour les logiciels et micrologiciels.

Voir smarttech.com pour plus d'informations.



Dimensions et poids¹

Dimensions



Poids

76 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)²

216,5 cm × 151 cm × 30 cm

Poids d'expédition

108 kg



En tant qu'écran de signalisation certifié ENERGY STAR®, l'écran interactif SMART Board 7086R Pro 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.

²Le produit est expédié verticalement.

Éléments principaux

HyPr Touch avec EMR	La technologie de résonance électromagnétique (REM) offre des performances de pointe avec une hauteur de détection du contact réduite à zéro et la prise en charge de plus de 1000 niveaux de pression par les crayons, ce qui se traduit par un ressenti intuitif, identique à l'écriture sur papier
Véritable rejet de la paume de la main	Les paumes, poignets, mains et autres objets sont ignorés pendant que les utilisateurs écrivent ou dessinent, de façon à ce qu'ils puissent se concentrer sur la collaboration au lieu de se préoccuper de la manière dont ils tiennent les crayons
Entrée USB Type-C	Prise en charge des appareils modernes, avec une connexion unique pour le toucher, la vidéo et l'audio
Capteur d'éclairage ambiant	L'écran augmente ou diminue automatiquement sa luminosité, garantissant un affichage confortable du contenu dans toutes les conditions d'éclairage

Matériel

Interaction

Technologie tactile	HyPr Touch avec EMR
Capacités tactiles multipoints	Jusqu'à 20 points tactiles avec le doigt, quatre points tactiles avec un crayon et deux points tactiles avec un effaceur ³
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 de la main
Différenciation simultanée des outils	Plusieurs utilisateurs peuvent toucher l'écran et utiliser des crayons et des effaceurs en même temps pour une expérience naturelle, totalement collaborative
Pen ID	Quatre personnes peuvent écrire indépendamment et simultanément, à l'aide d'encre de couleurs différentes
Silktouch™	Finition ultra-douce qui vous permet d'utiliser l'écran des heures durant sans vous irriter les doigts
Véritable rejet de la paume de la main	Les paumes, les poignets, les mains et autres objets sont ignorés pendant que les utilisateurs écrivent ou dessinent
Sensibilité à la pression	Détection de plus de 1000 niveaux de pression par les crayons

Écran

Type	LCD avec éclairage arrière LED
Format	16:9
Résolution optimale (entrées HDMI)	4K UHD (3840 × 2160) à 60 Hz
Fréquence horizontale (typique)	135 kHz
Fréquence verticale (typique)	60 Hz

³Jusqu'à 10 points tactiles seulement et aucune prise en charge pour les crayons et les effaceurs sur le système d'exploitation Chrome OS™.

Luminosité (maximum)	350 cd/m ²
Dimensions en pixels	0,4935 mm × 0,4935 mm
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms
Ethernet 1000BASE-T	Deux ports externes pour un réseau commuté Gigabit Ethernet connectant l'écran interactif et le module OPS à un réseau externe et à un appareil externe, comme un ordinateur
Wi-Fi	IEEE 802.11 A/B/G/N/AC avec 2 × 2 MIMO (les deux bandes 2.4 et 5 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.2 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)
capteurs	2 PROXIMITÉ 1 Éclairage ambiant 1 IR (pour la télécommande)
Audio	Deux enceintes intégrées de 15 W
Niveau de bruit	<38 dBA
Câbles et accessoires inclus	1 propre à votre pays 1 Câble USB 2.0 4 Crayons 2 effaceurs 1 Télécommande 1 Fixation murale WM-SBID-200
Orifices de fixation	Pour une plaque de fixation VESA 800 mm × 600 mm standard Orifices de fixation inférieurs situés à 30,7 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
Expérience iQ	
Expérience iQ	L'expérience iQ intégrée à l'écran fournit de meilleures performances sans qu'il soit nécessaire d'installer un appareil distinct
Applications et fonctionnalités incluses	- Écran d'accueil personnalisable - Tableau blanc - Navigateur - Partage d'écran - Bibliothèques de fichiers et d'applications - Écrire et dessiner sur n'importe quelle entrée - Figurer l'écran et masque d'écran - Mises à jour logicielles automatiques

Langues prises en charge

Danois
Néerlandais
Anglais
Finnois
Français
Allemand
Italien
Coréen
Norvégien
Portugais
Russe
Chinois simplifié
Espagnol
Suédois
Chinois traditionnel
Ukrainien
Vietnamien

Logiciels**Logiciels inclus**

Unité de calcul intégrée iQ basée sur Android
Pilotes de produit SMART Ink et SMART
Abonnement d'un an à SMART TeamWorks édition pour salle
Une licence pour salle du logiciel SMART Meeting Pro
Abonnement à SMART Remote Management pour la durée de la garantie SMART Assure

Connecteurs**Panneau d'appoint**

- 2 Port USB 3.0 type A (fonction média)
- 1 Port USB 3.0 type B (fonction tactile)
- 1 USB Type-C
- 1 Entrée HDMI® 2.0 avec prise en charge HDCP 1.4 et HDCP 2.2

Panneau de connexion

- 1 Emplacement pour accessoire (pour les appareils OPS, comme le PC OPS SMART PCM8 en option)
- 3 Port USB 3.0 type A (fonction média)
- 1 USB 2.0 Type-A (uniquement réservé au service)
- 2 Port USB 3.0 type B (fonction tactile)
- 3 Entrée HDMI 2.0 avec prise en charge HDCP 1.4 et HDCP 2.2
- 1 Sortie HDMI 2.0
- 1 Entrée VGA
- 1 Entrée 3,5 mm stéréo
- 1 Sortie 3,5 mm stéréo
- 1 Sortie S/PDIF
- 2 RJ45
- 1 Entrée RS-232
- 1 Sortie RS-232

Arrière de l'écran

- 1 Entrée d'alimentation secteur
- 1 Sortie d'alimentation secteur

Conditions d'installation

Écran interactif Consultez le *guide d'installation et de maintenance des écrans interactifs SMART Board série 7000R et 7000R Pro* (smarttech.com/kb/171538)

! IMPORTANT

L'écran a besoin d'une connexion Internet pour télécharger et installer des mises à jour importantes. Demandez à l'administrateur réseau de configurer correctement le réseau pour l'expérience iQ. Pour plus d'informations sur la configuration réseau, voir [Connecter un écran SMART avec l'expérience iQ à un réseau](#).

Ordinateurs de la salle et ordinateurs portables supplémentaires

Configuration générale Consultez les [notes de mise à jour du logiciel SMART TeamWorks](#) ou les [notes de mise à jour du logiciel SMART Meeting Pro](#)

4K UHD Carte vidéo pouvant prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 60 Hz
Voir la [configuration minimale pour l'ultra haute définition 4K sur votre écran plat interactif](#)

Mini-ordinateurs

Configuration générale Consultez les [notes de mise à jour du logiciel SMART TeamWorks](#) ou les [notes de mise à jour du logiciel SMART Meeting Pro](#)

Dimensions Plus petit que 25,4 cm × 25,4 cm × 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.

USB 2.0 Certifié USB 2.0
Prise en charge de Hi-Speed (480 Mbps)
Longueur maximale : 5 m

USB 3.0 Certifié USB 3.0
Prise en charge de SuperSpeed (5 Gbit/s)
Longueur maximale : 3 m

REMARQUES

- SMART ne prend en charge que les installations utilisant des câbles vidéo et USB directement connectés, des rallonges alimentées en CA ou des rallonges USB achetées auprès de SMART.
- Vous pourriez être en mesure d'utiliser des câbles de qualité supérieure plus longs que ceux spécifiés. Si vous rencontrez des problèmes avec ce câble ou une rallonge de tout type, testez la connexion avec un câble plus court avant de contacter le service d'assistance SMART.

USB Type-C

Certifié USB 3.1
Prise en charge de SuperSpeed (5 Gbit/s)
Longueur maximale : 2 m

REMARQUES

- Pour utiliser un câble USB Type-C pour la vidéo, vous avez besoin de :
 - Un câble prenant en charge USB 3.1 (Gen 1 ou Gen 2)
 - Un ordinateur prenant en charge le mode alternatif DisplayPort
- Les câbles USB Type-C passifs sont suffisants pour la recharge 60 W.
- Vous pourriez être en mesure d'utiliser des câbles de qualité supérieure plus longs que ceux spécifiés. Si vous rencontrez des problèmes avec ce câble ou une rallonge de tout type, testez la connexion avec un câble plus court avant de contacter le service d'assistance SMART.

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 *bonnes pratiques d'installation pour les produits SMART* (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 < 0,5 W

Fonctionnement normal 170 W

Température de fonctionnement

5–35°C

Température de stockage

-20–60°C

Humidité

5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Certifications réglementaires (ID de modèle : IDR786-1)

États-Unis / Canada

UL, FCC, ISED, Emballage CONEG, Proposition 65

UE / EEE / AELE / RU

CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batteries, DEEE, Emballage, POP, Écoconception

Australie / Nouvelle-Zélande

RCM

Normes de performances

ENERGY STAR, HDMI

Informations concernant l'achat

Numéro de commande

SBID-7286R-P	Écran interactif SMART Board 7086R Pro avec iQ, SMART TeamWorks et le logiciel SMART Meeting Pro
SBID-7286R-PW	Écran interactif SMART Board 7086R Pro avec iQ, SMART TeamWorks et le logiciel SMART Meeting Pro – Blanc

Accessoires optionnels Voir smarttech.com/accessories

Informations de garantie

Garantie SMART Assure Comprend le remplacement anticipé du matériel et l'accès à l'assistance sur site. Les conditions générales dépendent des régions. Contactez votre revendeur ou distributeur local pour plus d'informations, et rendez-vous à l'adresse smarttech.com/warranty.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2021 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, 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. Le logotype Bluetooth est détenu par Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par SMART Technologies ULC est soumise à une licence. Les marques de commerce adoptées HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI, sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. 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. 16 avril 2021.