FAIRE DU TEMPS DE CLASSE UN MOMENT PRIVILÉGIÉ



EDLA certifié par Google

Android 13

55” | 65” | 75” | 86”

Principales fonctionnalités :

- Jusqu'à 40 points tactiles
- Interface utilisateur 4K UHD
- Réseau de microphones intégrés
- 2 enceintes de 20 W
- Connexion par NFC et code QR
- Verre zero-bonded
- Télécommande
- Capteur de lumière ambiante
- Double USB C 3.2 (65 W, 15 W),
- Prise en charge Wi-Fi 6E et points d'accès
- Bluetooth 5.2
- Conformité aux normes ENERGY STAR et Ecodesign

Inclus :

- SMART Notebook
- SMART Ink
- Partage d'écran SMART Mirror
- SMART Remote Management†
- Garantie SMART Assure‡

#WeAreSMART
#ConnectionsThatMatter

Implication élevée

Conçue pour vous faciliter la vie et stimuler la participation des élèves, la série SMART Board®MX favorise l'implication des élèves et permet aux enseignants de gagner du temps tout en simplifiant la gestion informatique.

Libérer de l'espace :

Plus d'élèves, plus d'idées, plus d'inspiration

Seul SMART offre une véritable interactivité multi-utilisateurs. Les élèves peuvent écrire, effacer, toucher et utiliser les éléments à manipuler numériques en même temps sans interférer avec le travail des autres.

Un investissement conçu pour durer

Économisez de l'argent pour les années à venir. La série MX, à l'épreuve du temps, est conçue pour évoluer en même temps que votre salle de classe grâce à des mises à jour OTA (over-the-air) et à des mises à niveau basées sur OPS.

Gérez et prenez en charge des groupes d'écrans sans effort grâce au logiciel SMART Remote Management inclus.

Ouverture de session sécurisée pour plusieurs utilisateurs

Les enseignants gagnent du temps en accédant rapidement à leur propre espace de stockage sur le cloud, à leurs fichiers, à leurs applications et bien plus encore. Identifiez-vous facilement à l'aide d'un code QR, d'un lien web ou d'une carte NFC.

smarttech.com

SMART®

FONCTIONNANT AVEC iQ

Android 13 pour SMART

Des flux de travail plus faciles pour les enseignants, un tableau riche en fonctionnalités, des outils et des ressources intégrés et l'intégration des appareils des élèves, tous conçus pour vous faire gagner du temps et offrir une expérience utilisateur personnalisée.

iQ met à la portée des enseignants tout ce dont ils ont besoin pour enseigner en toute confiance, quel que soit leur niveau d'aisance technologique.

Le tableau pour "enseigner tout de go"

Tirez le meilleur parti de chaque leçon sans préparation excessive :

- Des modèles et des activités pédagogiques **fondés sur la recherche** permettent d'intéresser les élèves à n'importe quel sujet
- Importez des PDF de plusieurs pages sans effort
- **Intégration d'appareils pour l'ensemble de la classe**, y compris les sondages, le brainstorming et les contributions au tableau blanc
- **YouTube et recherche d'images** sans publicité

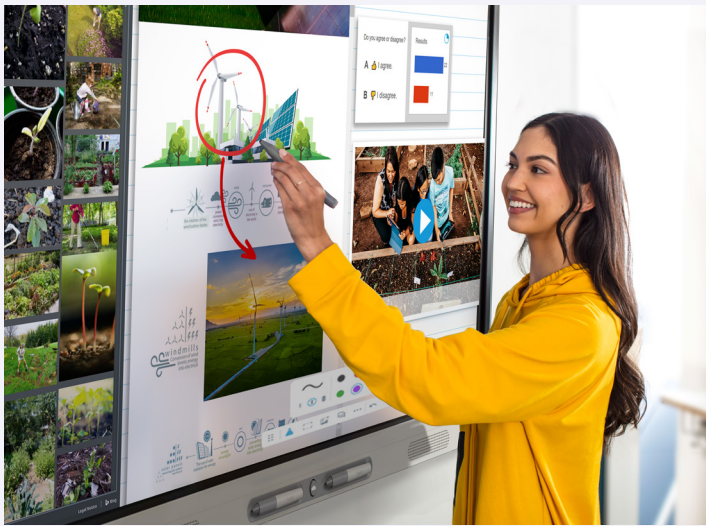
Utiliser n'importe quel appareil – sans effort

Enseignez facilement, sans interruptions technologiques frustrantes. Seul SMART vous offre :

- **Capacités tactiles multipoints pour Windows (40 pts) et Mac (20 pts)**
- **SMART Ink** – Prenez un crayon et écrivez directement dans des fichiers PDF et Microsoft Office. Écrivez sur un nombre illimité de navigateurs et d'applications sans geler l'écran – une exclusivité SMART.

iQ en un coup d'œil

- EDLA certifié par Google
- Installation de n'importe quelle application avec Google Play
- Conçu sur Android 13. Mises à jour de sécurité et mises à niveau de fonctionnalités automatiques OTA
- Prise en charge multi-utilisateurs sécurisée
- Options de connexion par NFC et code QR
- Écran d'accueil personnalisé à lancement rapide
- Partage de fichiers vers Google Drive, One Drive et d'autres services cloud
- Bibliothèque de fichiers sécurisée avec l'intégration de Lumio
- Mode écran partagé et incrustation d'image



Une technologie conçue pour le long terme

Grâce aux mises à jour automatiques de la série MX, votre enseignement et votre technologie évoluent – sans avoir à subir la courbe d'apprentissage ou le stress lié à l'achat d'un nouvel écran. Comment procédons-nous ?

- Mises à jour OTA d'Android et nouvelles versions du système d'exploitation Android
- Mises à jour régulières de la sécurité et des fonctionnalités (OTA)
- Mises à niveau basées sur l'appareil, leaders sur le marché

Qualité SMART

Nos tests de durée de vie accélérée minimisent les défaillances des produits, réduisant ainsi les déchets électroniques et les émissions de CO2 dues aux remplacements inutiles.

Garantie

Votre écran est protégé dès le départ, avec des avantages tels que le remplacement anticipé, l'expédition dans les deux sens et le service sur site pour les utilisateurs éligibles.*

Sécurité et confidentialité

Le respect de la confidentialité est notre politique par défaut ! Profitez de toutes les fonctionnalités interactives en toute tranquillité grâce à nos fonctions de sécurité intégrées.

Formation

Permettez aux enseignants de bénéficier d'une aide à l'intégration et d'un accès à la formation et à l'apprentissage professionnel, afin qu'ils puissent se concentrer sur ce qui compte le plus.

Durabilité

Nous utilisons un minimum de matériaux pour l'emballage et l'optimisons afin de pouvoir placer 30 % de produits en plus dans les conteneurs, réduisant ainsi les émissions de carbone.

* Disponible en Amérique du Nord, au Royaume-Uni et en Irlande, en Autriche, en Allemagne, en Suisse, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en Australie et en Nouvelle-Zélande

Revendeur agréé :

Vous voulez découvrir comment les solutions SMART peuvent soutenir vos salles de classe ?

Réservez une démonstration ou parlez à votre représentant SMART.

®2024 SMART Technologies Tous droits réservés ; SMART Ink, Object Awareness, Pen ID, Silktouch, le logo SMART et tous les slogans et logos de produit SMART.

Ce document vous a-t-il aidé ?
smarttech.com/docfeedback/171889

SMART Board® **série MX (V5) avec iQ**



Affichage

Tailles d'écran (diagonale)	55" | 65" | 75" | 86"
Rétroéclairage	LED
Format	16:9
Résolution maximale de l'écran	UHD 4K (3840 × 2160)
Fréquence d'actualisation	60 Hz
Durée de vie	≥ 50 000 heures
Luminosité[1]	55" : 300 cd/m² 65", 75", 86" : 400 cd/m²
Temps de réponse de l'écran	≤8 ms
Angle de vision	178°
Verre	55" : trempé | Antireflet 65", 75", 86" : trempé | Antireflet | Collé
Couleur du cadre	Blanc
Boutons d'appoint	Alimentation | Accueil | Volume | Sélection de l'entrée | Masque d'écran | Gel de l'image
Capteurs	Éclairage ambiant | Infrarouge
Audio	55" : 2 enceintes intégrées de 15 W 65", 75", 86" : 2 enceintes intégrées de 20 W Réseau linéaire intégré de six microphones avec prise en charge de l'annulation d'écho acoustique intégrée
NFC	Dispositif de lecture/écriture NFC RFID intégré CCID (chip card interface device) en cas d'utilisation avec un pilote natif pour les systèmes d'exploitation (Windows®, Linux® et/ou Mac) Protocoles pris en charge : ISO 14443A/B, ISO 15693, balise NFC 1-4

Expérience interactive

Technologie tactile	HyPr Touch™ avec Advanced IR
Fonctionnalités tactiles	Différenciation simultanée des outils™ Object Awareness™ Silktouch™
Temps de réponse typique du toucher	≤ 5 ms
Fréquence d'images	≥ 200 Hz
Précision	1 mm
Taille minimale des objets	2 mm
Capacités tactiles multipoints	40 – Windows 32 – Android™ 20 – Mac 10 – Chrome OS™
Outils inclus	Crayons (×2)
Supports d'outils	Magnétique | Fixation sur le cadre

Logiciels

Inclus	Expérience Android intégrée iQ SMART Notebook® SMART Product Drivers et SMART Ink® SMART Remote Management[2]
Facultatif	SMART Notebook Plus Lumio™

[1]La luminosité des écrans peut varier.

[2]Abonnement pour la durée de la garantie incluse

Expérience Android intégrée iQ

Système d'exploitation	Android version 13.0 (compatible avec les versions ultérieures)
Processeur	Octa-core
Mémoire	8 GB DDR4
Architecture du système d'exploitation	64 bits
Stockage	64 Go (jusqu'à 576 Go)
Interface utilisateur	4K UHD (3840 × 2160)
Tableau blanc numérique	✓
Navigateur Internet	✓
Partage d'écran	✓
Certifié Google Play™ Protect[3]	✓
Boutique Google Play	✓
Autres fonctionnalités	Écran d'accueil et paramètres personnalisés Sélection de l'entrée Écran fractionné Incrustation d'image (PIP) Widgets interactifs Modèles, organisateurs graphiques et éléments à manipuler Bibliothèques de fichiers et d'applications
Capacité à exécuter des applications tierces	✓
Accès au stockage dans le cloud	✓
Connexion NFC à un compte SMART	✓
Connexion à un compte SMART à partir de l'appareil	✓
Langues prises en charge	Allemand | Anglais | Basque | Catalan/valencien | Chinois (simplifié) | Chinois (traditionnel) | Coréen | Danois | Espagnol | Estonien | Finnois | Français | Galicien | Gallois | Grec | Hongrois | Italien | Japonais | Letton | Lituanien | Néerlandais | Norvégien | Polonais | Portugais | Roumain | Russe | Slovaque | Slovène | Suédois | Tchèque | Ukrainien | Vietnamien
Mises à jour	Over-the-air (OTA) automatique

[3]En attente du test final

Unité de calcul

Prise en charge OPS[4]	Modules PCM SMART
OPS prenant en charge l'alimentation des modules PC	85 W
Module d'unité de calcul en option	Voir › smarttech.com/accessories

Entrées	Avant	Précédent
Emplacement pour accessoire PC OPS	–	1
Emplacement MicroSD avec couvercle de sécurité	–	1
HDMI® 2.1 4K à 60 Hz avec compatibilité HDCP 1.4, HDCP 2.3 et ARC[5]	1	3
Vidéo VGA	–	1
3,5 mm stéréo (variable)	–	1
RS-232 (connecteur DB-9)	–	1
RJ45 (entrée LAN)	–	1
USB Type-C, 4K à 60 Hz, DisplayPort 1.2, USB 2.0 (amont) pour le toucher et l'audio numérique, USB 3.2 Gen 1 (aval) pour les périphériques, 27 W de puissance	1	–
USB Type-C, 4K à 60 Hz, DisplayPort 1.2, USB 2.0 (amont) pour le toucher et l'audio numérique, USB 3.2 Gen 1 (aval) pour les périphériques, 65 W de puissance	–	1
USB 2.0 Type-A	–	1
USB 3.2 Gen 1 Type-A	2	2
USB 3.2 Gen 1 Type-B	1	3

Sorties	Avant	Précédent
HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec compatibilité HDCP 2.3	–	1
USB Type-C 4K à 60 Hz DisplayPort 1.4a, HDCP 2.3 et HDCP 1.3, USB 3.2 Gen 1 ; 4,5 W de puissance	–	1
3,5 mm stéréo (variable)	–	1
S/PDIF optique (fixe)	–	1
RJ45 (sortie LAN)	–	1

[4]L'assistance et les performances des modules OPS (Open Pluggable Specification) et OPS-C tiers peuvent varier. Effectuez des tests de compatibilité appropriés pour éviter d'éventuels problèmes.

[5]La compatibilité ARC est uniquement disponible avec l'entrée HDMI 2.

Câbles et accessoires inclus	Qté
Propre à votre pays	1
Câble USB 2.0 A à B de 5 m	1
Câble USB 3.2 Gen 1 Type-C de 1,8 m, 5 A	1
Crayons	2
Antennes Wi-Fi triple bande (2,4 ; 5 et 6-7,2 GHz) et Bluetooth® (2,4 GHz) externes	2
Télécommande	1
Piles AAA	2
Cartes d'identification SMART (pour la connexion NFC à un compte SMART)	2
Instructions d'installation illustrées	1
Document des informations importantes	1

Connectivité

Câblée	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6e) prenant en charge les protocoles d'authentification WEP, WPA, WPA2, WPA3 PSK et 802.1X EAP
Bluetooth	5.2 mode double

Conditions de stockage et de fonctionnement

Alimentation	100 V à 240 V c.a., 50 Hz à 60 Hz
Température de fonctionnement	5–35°C
Température de stockage	-20–60°C
Humidité	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Consommation électrique

Par défaut	55" : 72 W 65" : 90 W 75" : 103 W 86" : 149 W
Veille	0,2 W

Certification et conformité[6]

Modèles réglementaires	IDX55-5 | IDX65-5 | IDX75-5 | IDX86-5
États-Unis / Canada	UL | FCC | ISDE | TSCA | Emballage CONEG | Proposition 65
UE / EEE / AELE / RU	CE | UKCA | DBT | cb | DCEM | Rouge | REACH | RoHS | Pile | DEEE | emballage | POP | Écoconception
Australie/Nouvelle-Zélande	RCM | RSM
Normes de performances	ENERGY STAR® | HDMI | HDCP

Informations concernant l'achat[7]

Numéros de commande

MX255-V5	Écran interactif SMART Board® MX055-V5 avec iQ
MX265-V5	Écran interactif SMART Board MX065-V5 avec iQ
MX275-V5	Écran interactif SMART Board MX075-V5 avec iQ
MX286-V5	Écran interactif SMART Board MX086-V5 avec iQ

Accessoires optionnels

WM-SBID-200	Fixation murale SMART pour les écrans interactifs SMART série MX
SWC-120UHD	Caméra ultra HD SMART 120
Autres accessoires	Voir › smarttech.com/accessories

Garantie SMART

Les conditions générales et l'option d'extension de garantie dépendent des régions. Rendez-vous sur smarttech.com/warranty ou contactez votre revendeur pour plus d'informations.

Conditions des câbles

Voir › *Guide des câbles et des connecteurs SMART* (docs.smarttech.com/kb/171926)

[6] La disponibilité des produits peut varier selon les régions.

Ce produit a reçu des certifications supplémentaires non répertoriées ici.

[7] Les numéros de commande peuvent varier selon les régions.

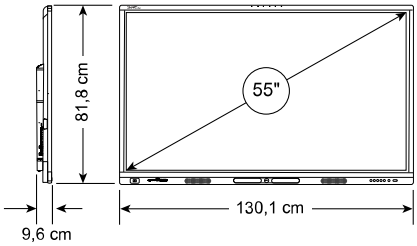
Installation, dimensions et poids

Remarques

- Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg. Toutes les dimensions et tous les poids constituent des valeurs préliminaires et peuvent faire l'objet de modifications.
- Le produit est expédié verticalement.
- Laissez de l'espace autour de l'écran pour garantir son aération.

Modèles 55"

Dimensions



Poids

32 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

142,5 cm × 111 cm × 16 cm

Poids d'expédition

47 kg

Fixation VESA

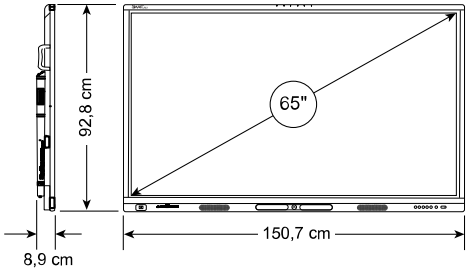
M8 | 400 × 400 mm

Poignées

–

Modèles 65"

Dimensions



Poids

40 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

162 cm × 116,5 cm × 16 cm

Poids d'expédition

56 kg

Fixation VESA

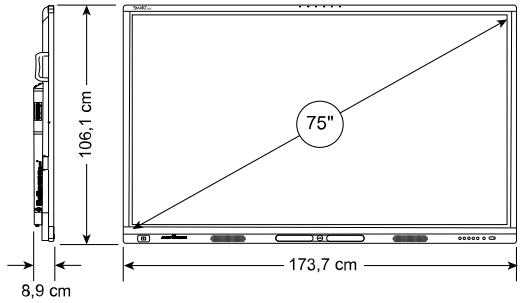
M8 | 600 × 400 mm

Poignées

2

Modèles 75"

Dimensions



Poids

54 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

182 cm × 128,5 cm × 16 cm

Poids d'expédition

72 kg

Fixation VESA

M8 | 800 × 400 mm

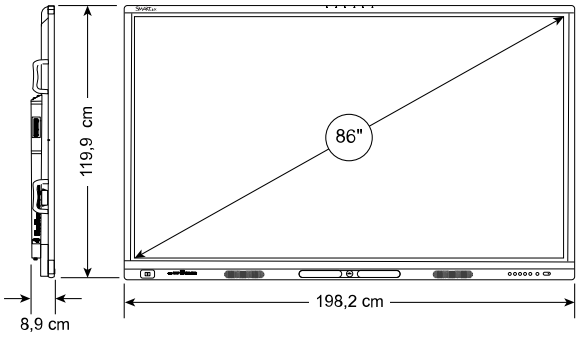
Poignées

2

Installation, dimensions et poids (suite)

Modèles 86"

Dimensions



Poids

68 kg

Dimensions d'expédition (palette comprise)

216,5 cm × 144,5 cm × 16 cm

Poids d'expédition

94 kg

Fixation VESA

M8 | 800 × 600 mm

Poignées

4

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2024 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, Lumio by SMART, SMART Ink, HyPr Touch, Simultaneous Tool Differentiation, Object Awareness, Silktouch, smarttech, le logo SMART et l'ensemble des slogans SMART sont des marques de commerce ou des marques déposées de SMART Technologies ULC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques de commerce adoptées HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et 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. Le logo de la marque Bluetooth est détenu par Bluetooth, SIG Inc. et l'utilisation de ces marques par SMART Technologies ULC est soumise à une licence. Android et Chrome OS sont des marques de commerce de Google Inc. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires 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. 5 juin 2024.

SMART Ultra HD Camera 120

SWC-120UHD



Overview

The SMART Ultra HD Camera 120 is a 4K Ultra-HD camera with ePTZ. Easily install the camera on a SMART Board® interactive display. The camera can automatically frame people meeting in a boardroom.

Image

Sensor	1/2.8" 4K CMOS
Pixel count	8.28 megapixels
Aspect ratio	16 : 9
Video interface	1 channel USB 3.0 output, Type-B
View angle	138°(D) /120°(H)/68°(V)
Video compression format	MJPEG: Up to 3840 × 2160@30 fps H264: Up to 3840 × 2160@30 fps YUY2: Up to 1920 × 1080@30 fps NV12: Up to 1920 × 1080@30 fps

Optics

Focal length	f=1.89mm
Aperture	F2.0±5%
Digital zoom	10×
Focus	Fixed
Backlight compensation	✓
Signal-to-noise ratio	≥ 50dB

Function

Auto framing	✓
White balance	Auto Manual
Exposure	Auto Manual Shutter priority Brightness priority
USB communication protocol	UVC
ePTZ (pan, tilt, zoom control)	✓

Compatibility

Supported SMART hardware	SMART Board QX Pro series SMART Board 6000S (V3) and 6000S (V3) Pro series SMART Board MX (V4) and MX (V4) Pro series

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2023 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. All third-party product and company names may be trademarks of their respective owners. This product and/or use thereof is covered by one or more of the following U.S. patents: www.smarttech.com/patents. Models and specifications may vary by region. Please contact your local representative for details. Contents are subject to change without notice. March 8, 2023.

Hardware requirements	
Supported operating systems	Windows® 10 or later macOS 10.10 or later Android™ 11 Linux® 4.9.84
Processor for Windows computers	2.4 GHz Intel® Core™ 2 Duo or faster
USB support for Windows computers	USB 3.0 for 4K resolution

Outputs	Qty
USB 3.0 Type-B	1

Included cables and accessories	Qty
10' (3 m) USB 3.0 Type-B to Type-A	1
1' (0.3 m) USB 3.0 Type-B to Type-C	1
Mounting hardware kit	1
Remote control	1
AAA batteries	2
Illustrated installation instructions	1
SMART Product card	1

Warranty	
SMART Limited Equipment Warranty	Three years with purchasable two year extension. Terms and conditions and warranty upgrade options vary by region. Visit smarttech.com/warranty or contact your reseller for information.

Power consumption	
Input voltage	5V
Input current	0.9A (maximum)

Storage and operating requirements	
Operating temperature	14–122°F (-10–50°C)
Operating humidity	20–80% relative humidity, non-condensing
Storage temperature	14–140°F (-10–60°C)
Storage humidity	20–90% relative humidity, non-condensing

Certification and compliance	
US/Canada	FCC Part 15B, ICES-003, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65
EU/EEA/EFTA/UK	CE, UKCA, EMCD, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, POP, EcoDesign
Australia/New Zealand	RCM
Regulatory model	C120-1

Purchasing information	
Order number: SWC-120UHD	SMART Ultra HD Camera 120
Optional accessories	See smarttech.com/accessories

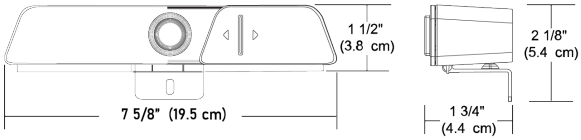
Dimensions and weights

Note

All dimensions ± 0.3 cm. All weights ± 0.9 kg.

SWC-120UHD

Dimensions



Weight

0.5 lb. (0.23 kg)

Shipping dimensions

10.2" × 5.1" × 6.3"
(26 cm x 13 cm x 9.5 cm)

Shipping weight

1.2 lb. (0.55 kg)

Modules PC OPS SMART **série PCM11**

PCM11-i5
PCM11-i7 vPro™



Présentation

Les modules PC Open Pluggable Specification (OPS) SMART, qui fournissent une solution Windows® 11 Pro clé en main équipée de processeurs Intel® Core™ de 11e génération, sont spécifiquement conçus pour fonctionner avec les écrans interactifs SMART Board®. Disponibles en deux configurations standard, tous les modules PC OPS série PCM11 sont certifiés WHQL (Windows Hardware Quality Labs) et disposent de base d'une licence Windows 11 Pro complète. Installez le module PC OPS dans l'emplacement OPS d'un écran interactif SMART Board afin de profiter d'une solution Windows 11 UHD 4K complète, et ce sans devoir brancher des appareils ou des câbles supplémentaires.

Installez les applications logicielles Windows dont vous avez l'habitude, comme le logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook®, le logiciel de collaboration visuelle SMART TeamWorks™ et le logiciel SMART Meeting Pro®, et accédez directement à Internet par le biais de la connexion réseau de votre écran interactif. Il est très facile de mettre à niveau et d'entretenir le module PC OPS sans devoir décrocher l'écran interactif.

> **Remarque**
> Les modules PC OPS sont disponibles avec une mémoire (RAM) et un stockage (SSD) personnalisables avec des délais plus longs et avec des quantités commandées minimales. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour plus d'informations.

PCM11-i5	
Processeur (Tiger Lake U)	Intel Core i5 1135G7
Mémoire	8 Go (2 × 4 Go) DDR4
Stockage	SSD M.2 NVMe de 256 Go
images	Carte graphique Intel Iris® Xe 80EU
Vidéo UHD 4K	Oui, Full UHD 4K, 60 Hz
Système d'exploitation	Licence Windows 11 Pro complète
LAN	Gigabit Ethernet Intel I219
Sans fil	Intel Wireless (2,4 GHz / 5 GHz / BT) IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) Bluetooth® 5.2
TPM	Trusted Platform Module 2.0

PCM11-i7 vPro	
Processeur (Tiger Lake U)	Intel Core i7 1185G7 vPro
Mémoire	8 Go (2 × 4 Go) DDR4
Stockage	SSD M.2 NVMe de 256 Go
images	Carte graphique Intel Iris Xe 96EU
Vidéo UHD 4K	Oui, Full UHD 4K, 60 Hz
Système d'exploitation	Licence Windows 11 Pro complète
LAN	Gigabit Ethernet Intel I219 vPro
Sans fil	Intel Wireless vPro (2,4 GHz / 5 GHz / BT) IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) Bluetooth® 5.2
TPM	Trusted Platform Module 2.0

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2021–2024 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, 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. Intel, Core, vPro et Iris sont des marques de commerce d'Intel Corporation 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 s'effectue sous 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. 9 janvier 2024.

Écrans et logiciels SMART[1]

Gammes d'écrans interactifs SMART Board prises en charge	GX MX100 MX (V2 et versions ultérieures) et MX (V2 et versions ultérieures) Pro 6000S et 6000S Pro 7000-V2 et 7000-V2 Pro 7000R et 7000R Pro
Installation sur les écrans	S'installe dans les emplacements OPS des écrans interactifs SMART Board pris en charge
Logiciels SMART disponibles	SMART Notebook SMART TeamWorks SMART Meeting Pro SMART Remote Management

Conditions de stockage et de fonctionnement

Alimentation	12 V à 19 V CC
Température de fonctionnement	0–40 °C
Température d'entreposage	-20–60°C
Humidité	10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Consommation électrique

Veille	< 0,5 W
Maximum	60 W

Certification et conformité[2]

États-Unis / Canada	Homologation UL, FCC, ISED, Emballage CONEG, Prop 65 de Californie
UE / EEE / AELE / RU	CE, UKCA, REACH, RoHS, Batteries, Emballage, POP
Australie / Nouvelle-Zélande	Marque RCM
Certifications de performance / interopérabilité	WHQL

Informations concernant l'achat

Numéro de commande : UGK-PCM11-i5	Module PC OPS avec Windows 11 Pro, processeur i5
Numéro de commande : UGK-PCM11-i7v	Module PC OPS avec Windows 11 Pro, processeur i7 vPro

Garantie

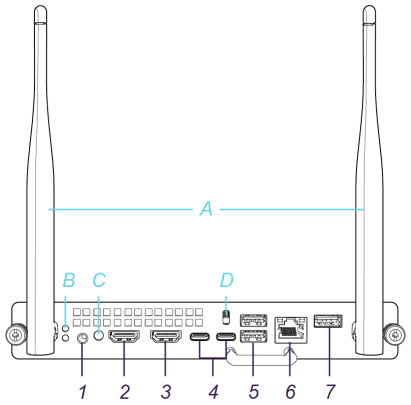
Garantie limitée sur l'équipement SMART	Les conditions générales et les options d'extension de garantie dépendent des régions. Rendez-vous sur smarttech.com/warranty ou contactez votre revendeur pour plus d'informations

Composants matériels	Qté
A. Antennes	2
B. Indicateurs d'état de l'alimentation et du disque dur	2
C. Bouton Marche	1
D. Fente de sécurité Kensington®	1

Entrées et sorties	Qté
1. 3,5 mm stéréo	1
2. Entrée HDMI® 1.4	1
3. Sortie HDMI 2.0	1
4. USB Type-C	2
5. USB 3.0 Type-A	2
6. RJ45 (avec indicateurs lumineux)	1
7. USB 2.0 Type-A	1

Remarque

Chargez au maximum cinq appareils à la fois à l'aide des ports USB.



[1]Vendu séparément

[2]La disponibilité des produits peut varier selon les régions.

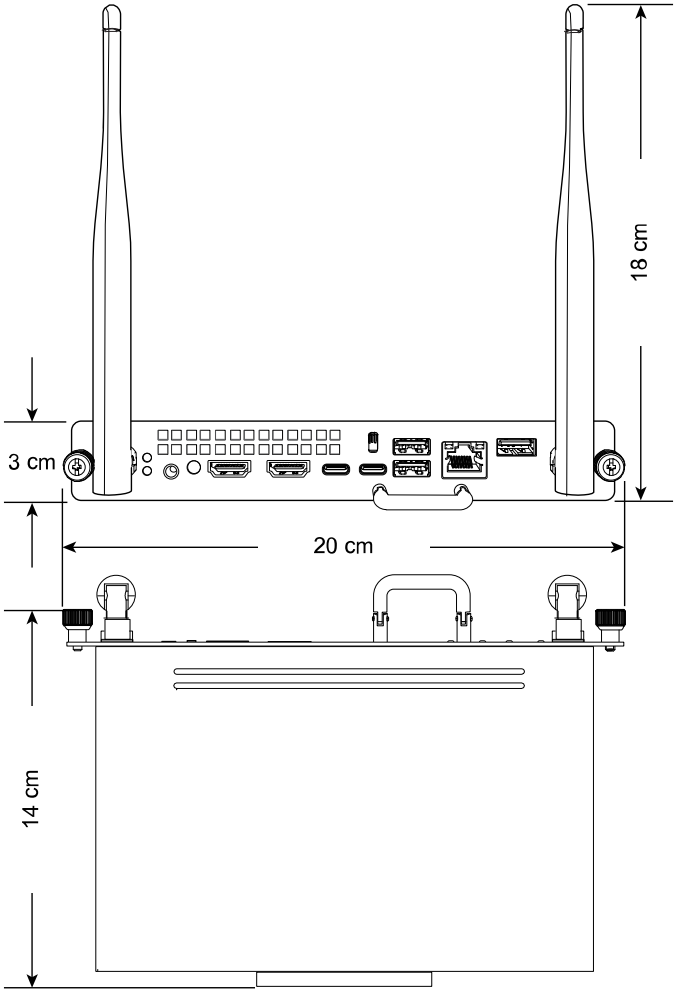
Ce produit a reçu des certifications supplémentaires non répertoriées ici.

Dimensions et poids

Remarque

Toutes les dimensions et tous les poids ± 10 %.

Dimensions



Poids

910 g

Dimensions d'expédition

27 cm × 22 cm × 7 cm

SMART

Logiciels GRATUITS avec votre écran interactif SMART Board® avec iQ

Aucuns frais. Aucun abonnement. Aucune obligation.



Avec iQ
plate-forme et tableau blanc conçus pour l'apprentissage

SMART Ink™

SMART Notebook®

SMART Exchange

Revendeur agréé :

Demandez à votre représentant SMART de vous parler des logiciels inclus avec tous les écrans interactifs SMART Board.

SMART Technologies
smarttech.com/contact

Avec iQ

Puissante plate-forme pour un enseignement attrayant, regorgeant de ressources et d'outils pédagogiques interactifs intégrés. iQ s'utilise très facilement avec n'importe quel contenu, que l'on soit ou non à l'aise avec la technologie – tout cela dès la sortie de l'emballage et sans ordinateur.



- **Tableau blanc intégré, conçu pour l'apprentissage :** tout ce dont vous avez besoin pour donner vie à l'enseignement. Utilisez des organisateurs graphiques et des arrière-plans, des images, des vidéos et des éléments à manipuler numériques pour créer instantanément des activités ou enrichir des leçons.
- **Intégration des appareils des élèves, avec contribution :** partagez des tableaux blancs et des leçons avec les appareils des élèves grâce aux **annotations bidirectionnelles** , de façon à ce que chaque élève puisse parcourir le contenu et interagir avec celui-ci par le biais d'un navigateur Internet, aussi bien en classe qu'en dehors. Basculez à tout moment de la leçon entre une présentation rythmée par l'enseignant ou par les élèves, de façon à ce que chaque élève puisse parcourir le contenu.
- **Accédez à des applications vérifiées :** faites votre choix parmi des applications Android populaires, notamment les applications Microsoft Office et Google.

SMART Ink™ – pour Windows et Mac

Annotez tout et partout – même les applications sans outils d'écriture. SMART Ink fonctionne sans superposition, de façon à ce que vos annotations restent en place même quand vous changez d'application et corrigez vos notes.

- Enregistrez vos annotations dans des onglets de navigateur, ainsi qu'aux formats Microsoft Office et Adobe PDF
- Convertissez l'écriture manuscrite en texte dactylographié afin de l'insérer dans n'importe quel fichier ou champ de texte
- Utilisez des outils de présentation comme les projecteurs, les loupes et bien plus encore pour diriger l'attention des élèves

SMART Notebook® et SMART Exchange

La SMART Notebook, logiciel pédagogique gratuit et primé, vous permet de créer des leçons interactives dynamiques, puis de les présenter sur votre écran interactif SMART Board.

Dispensez un apprentissage vivant grâce à des fonctionnalités telles que le cloneur à l'infini, la modification du texte et les objets 3D, ainsi qu'à des outils tels que les crayons créatifs, l'éditeur d'équation et les outils mathématiques.

Enfin, accédez à des milliers de jeux, d'activités et de plans de cours élaborés par d'autres enseignants sur **SMART Exchange®**



©2022 SMART Technologies. All rights reserved. All third-party product and company names are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.

Intégration aux appareils des élèves · Apprentissage ludifié · Aperçu de l'apprentissage · Gain de temps pour les enseignants

Fonctionnalités	Principaux avantages	Version Notebook (NB) gratuite			SLS	
		11.4	21	22	NB+	Lumio
Fonctionnalités de base						
Importez/réutiliser des fichiers **Notebook**, Microsoft® **PowerPoint®** et **PDF**			✔	✔	✔	✔
Imprimer vers/réutiliser tout autre type de fichiers (Windows seulement)			✔	✔	✔	✔
Réutiliser tout document après sa conversion PDF			✔	✔	✔	✔
Importez/réutiliser des documents **Google** cloud						✔
Compilez des cours à partir de différents éléments de contenu			✔	✔	✔	✔
Aucun filigrane sur le SMART Board		✔	✔	✔	✔	✔
Aucun filigrane sur d'autres TBI, VPI, ENI…		✔		✔	✔	✔
Affichage complet (fonds transparent, page double,…)		✔			✔	✔
Partage de fichiers vers le Cloud SMART / Lumio					✔	✔
Construire des leçons interactives pour produit SMART (TBI, VPI, ENI,…)		✔	✔	✔	✔	✔
Construire des leçons pour écran interactif collectif (TBI; VPI; ENI…}		✔	✔	✔	✔	✔
Tactile actif sur les écrans d'autres marques que SMART		✔	✔		✔	✔
Construire des leçons pour écran interactif personnel (ordi; tablette…)					✔	✔
Outils Crayons (normal, surligneur)		✔	✔	✔	✔	✔
Autres outils Crayons (calligraphique, créatifs, magique, formes,…)		✔	✔	✔	✔	
Ajouter des tableaux personnalisés		✔	✔	✔	✔	
Outils de mesure (règle, compas, rapporteur,…)		✔	✔	✔	✔	

Notebook = **version gratuite**

SLS (Suite pédagogique SMART) : **version payante** avec Notebook+ (NB+) et Lumio

Intégration aux appareils des élèves · Apprentissage ludifié · Aperçu de l'apprentissage · Gain de temps pour les enseignants

	Principaux avantages	Version Notebook (NB) gratuite			SLS	
Fonctionnalités		**11.4**	**21**	**22**	**NB+**	**Lumio**
Ajouter des lignes, des formes, du texte et des images		✔	✔	✔	✔	✔
Autres formes/angles		✔	✔	✔	✔	
Fonctions géométriques des formes (diviser, sommets, angles,...)			✔	✔	✔	
Couleurs et styles des formes (remplissage, ligne, épaisseur)		✔	✔	✔	✔	✔
Couleur d'arrière plan		✔	✔	✔	✔	
Galerie personnalisée		✔	✔	✔	✔	
Galerie partagée en réseau local		✔	✔	✔	✔	
Objets 3D		✔	✔	✔	✔	
Widgets			✔	✔	✔	
Cloneur à l'infini		✔	✔	✔	✔	✔
Masque de recadrage			✔	✔	✔	
Éditeur d'équation mathématique			✔	✔	✔	
Insérer des consignes audio		✔	✔	✔	✔	✔
Insérer des liens hypertextes internes		✔	✔	✔	✔	
Insérer des liens hypertextes externes		✔	✔	✔	✔	✔
Insérer des fichiers complémentaires		✔	✔	✔	✔	
Activités mathématiques GeoGebra		✔	✔	✔	✔	
Intégration de vidéos YouTube® sans publicité				✔	✔	✔

Notebook = **version gratuite**

SLS (Suite pédagogique SMART) : **version payante** avec Notebook+ (NB+) et Lumio

● Intégration aux appareils des élèves ● Apprentissage ludifié ● Aperçu de l'apprentissage ● Gain de temps pour les enseignants

	Principaux avantages	Version Notebook (NB) gratuite			SLS	
Fonctionnalités	● ● ● ●	**11.4**	**21**	**22**	**NB+**	**Lumio**
Recherche sécurisée d'images libres de droits	● ●			✔	✔	✔
Lire les tableaux Blancs 4K enregistrés sur SMART Board iQ	● ●			✔	✔	✔
Activités mathématiques SMART Blocks	● ●				✔	✔
Enregistrer le cours	● ●				✔	✔
Schéma conceptuel	● ●				✔	✔
Créer des activités ludifiées	● ●				✔	✔
Lire des activités ludifiées	● ●		✔	✔	✔	✔
Créer des évaluations formatives	● ●				✔	✔
Connecter les appareils des élèves	● ● ●				✔	✔
Activités pédagogiques ludifiées						
Activités : Cartes à retourner, Super Tri	● ● ● ●				✔	✔
Activités : Remplir les vides, ordre de classement, Reliez-les, Criez-le !	● ● ● ●				✔	✔
Activités : Découverte d'étiquettes	● ● ● ●				✔	✔
Activités : Questionnaire Monstrueux	● ● ● ●				✔	✔
Activités : Questionnaire en équipe	● ● ● ●				✔	✔
Activités : Jeu télévisé, Dare-dare,	● ● ●				✔	✔
Évaluations formatives : QCM, Vrai/Faux, réponses multiples, réponses brèves, résultat de sondage	● ● ●				✔	✔

Notebook = **version gratuite**

SLS (Suite pédagogique SMART) : **version payante** avec Notebook+ (NB+) et Lumio

● Intégration aux appareils des élèves ● Apprentissage ludifié ● Aperçu de l'apprentissage ● Gain de temps pour les enseignants

	Principaux avantages	Version Notebook (NB) gratuite			SLS	
Fonctionnalités	● ● ● ●	**11.4**	**21**	**22**	**NB+**	**Lumio**
Fonctionnalités connectées - modes hybrides / distanciel / synchrone / asynchrone						
Envoyer des **activités** aux appareils des élèves	● ● ● ●				✔	✔
Envoyer des **cours** aux appareils des élèves	● ● ● ●					✔
Activités : Match de mémoire, Super-héros, Bots du futur	● ● ● ●					✔
Activités : Espaces de travail collaboratifs	● ● ● ●					✔
Activités : distribution individuelle	● ● ● ●					✔
Activités : tableau blanc collaboratifs	● ● ● ●					✔
Activités deimos, PhET	● ● ● ●					✔
Ressources prêtes à l'emploi : activer des connaissances, questionnements / réflexions, éléments à manipuler, organisateurs graphiques	● ● ● ●					✔
Autres fonctionnalités cloud						
Contrôle des séquences sur SMART Board avec iQ depuis l'appareil de l'enseignant	● ● ● ●					✔
Contrôle des séquences à distance depuis l'appareil de l'enseignant	● ● ● ●					✔
Mode autonome (autonomie de l'élève)	● ● ● ●					✔
Partage de devoirs à la maison	● ● ● ●					✔

Notebook = **version gratuite**

SLS (Suite pédagogique SMART) : **version payante** avec Notebook+ (NB+) et Lumio

Intégration exceptionnelle des appareils des élèves

aux écrans SMART avec iQ



iQ permet aux élèves **d'apporter facilement leurs contributions, et ce où qu'ils se trouvent**

Revendeur agréé :

Demandez à votre représentant SMART de vous parler des logiciels inclus avec tous les écrans interactifs SMART Board.

SMART Technologies
smarttech.com/contact

Aidez les enseignants à dispenser des leçons plus conviviales et efficaces

Offrez aux élèves toute la puissance nécessaire pour communiquer et participer avec leurs appareils

Les écrans interactifs SMART Board avec iQ connectent le contenu, les appareils et les expériences pédagogiques, aussi bien en classe qu'en dehors, pour davantage de flexibilité dans le partage et la collaboration.

Ne vous contentez pas de dupliquer l'écran. **Partagez des tableaux blancs et des leçons avec les appareils des élèves grâce aux annotations bidirectionnelles**, de façon à ce que chaque élève puisse parcourir le contenu et interagir avec celui-ci par le biais d'un navigateur Internet, aussi bien en classe qu'en dehors.

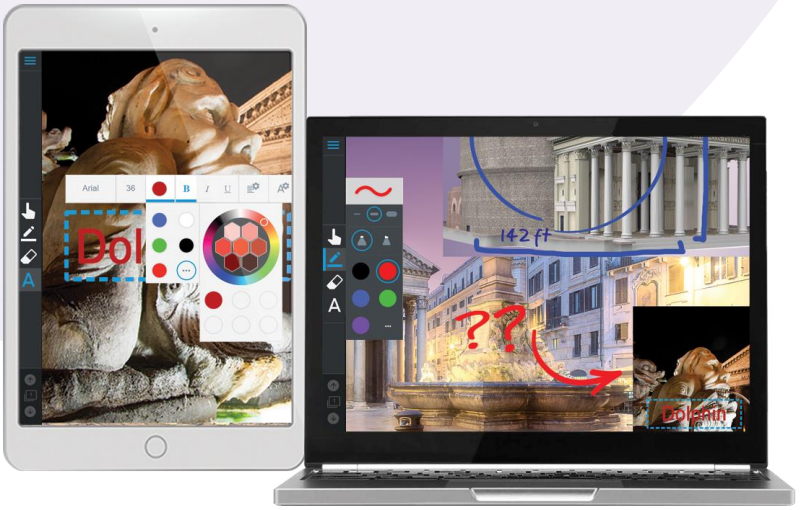


Tableau blanc collaboratif – Connectez les appareils des élèves au tableau blanc et permettez-leur d'y apporter des modifications à tout moment afin qu'ils puissent interagir et collaborer en temps réel.

Les élèves ne sont pas obligés de s'authentifier. Quel que soit leur âge, ils pourront facilement et rapidement rejoindre



Apprenez à votre propre rythme - Les enseignants peuvent à tout moment faire basculer la leçon partagée afin qu'elle soit rythmée par l'enseignant ou par les élèves, de façon à ce que chaque élève puisse parcourir le contenu.

Il est facile de **partager son écran** à partir d'un **appareil d'enseignant** ou d'un **maximum de quatre appareils d'élève** grâce à une **compatibilité native**, **avec tous les appareils**, **par le biais d'une application** ou **d'un navigateur**. Utilisez SMART Mirror ou l'application Partage d'écran pour bénéficier du retour tactile sur les ordinateurs Windows et Mac.

Annotez et enregistrez le contenu de l'écran partagé pour mettre en valeur des concepts clés et du contenu

Lancez des séances de brainstorming et des discussions instantanées avec Criez-le pour présenter un travail ou vérifier les connaissances**.** À partir de leurs appareils, les élèves envoient des idées sur le SMART Board, où il est possible d'organiser les contributions et d'en discuter.

Une unité de calcul iQ intégrée est incluse GRATUITEMENT avec les écrans interactifs SMART série 6000S et MX.

©2022 SMART Technologies. All rights reserved. All third-party product and company names are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.