

Spécifications

Dispositif iQ avec carte informatique Intel® pour les écrans interactifs SMART Board®

Modèle AM50

Présentation

Le dispositif iQ avec carte informatique Intel® est spécifiquement conçu pour fonctionner avec les écrans interactifs SMART Board série MX, 6000¹, 6000 Pro², 7000 et 7000 Pro pour fournir une expérience tout-en-un exhaustive dans les salles de classe. Cette solution répond aux besoins d'un enseignement en classe entière, en petits groupes ou individuel.

Lorsque vous installez le dispositif iQ modèle AM50 sur un écran interactif pris en charge, vous avez accès d'un simple toucher à une suite complète d'applications pédagogiques SMART et tierces, et ce sans connecter d'ordinateur externe. Ces applications comprennent le puissant tableau blanc, un navigateur Internet intégré, l'accès à un certain nombre d'applications de la suite pédagogique SMART et le partage d'écran sans fil multi-plateforme. Ces applications iQ natives procurent une expérience intégrée, simple mais puissante, qui connecte les appareils des élèves et l'écran interactif.

Installez une carte informatique Intel sur le dispositif pour bénéficier d'une solution Windows® 10 intuitive entièrement fonctionnelle, sans PC externe ni branchement. Choisissez parmi deux options de carte informatique différentes pour fournir une expérience Windows Full HD de salle à salle, comprenant l'accès aux applications du Microsoft® Store pour l'enseignement.



NOTE

Chaque carte informatique Intel est livrée avec Windows 10 Pro.

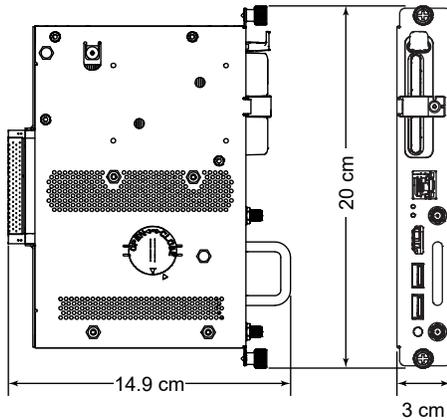
Voir smarttech.com pour plus d'informations sur le dispositif iQ pour les écrans interactifs SMART Board.

¹Voir *Écrans interactifs* sur la page 4 sous Conditions d'installation pour plus d'informations.

²Voir *Écrans interactifs* sur la page 4 sous Conditions d'installation pour plus d'informations.

Dimensions et poids³

Dimensions



Poids

1,2 kg (2 lb. 10 oz.)

Dimensions d'expédition

30,4 cm L × 7,5 cm h × 23,4 cm p
(12" × 3" × 9 1/4")

Poids d'expédition

1,4 kg (3 lb. 2 oz.)

Matériel

Processeur	RK3399, bicœur A72+quadricœur A53, 64 bits, 2 GHz
Mémoire :	4 Go de SDRAM DDR3L
Stockage	eMMC 5.1 32 Go
Technologie sans fil	Bluetooth® 4.1 802.11A/B/G/N/AC
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 du dispositif
Connecteurs	Sortie HDMI 1.4 (3840 × 2160) pour un moniteur externe USB 3.0 type A (pour iQ) USB 3.0 type A (pour carte informatique Intel®) RJ45 Gigabit Ethernet ⁴

³Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg.⁴Disponible uniquement sur les écrans interactifs série Gen 5 et les écrans interactifs SMART Board série MX

Cartes informatiques Intel⁵	Processeur Intel Pentium® N4200 (2 Mo de cache, jusqu'à 2,5 GHz)
	4 Go de RAM LPDDR3-1866 MHz
	Intel HD Graphics 505
	64 Go de stockage intégré
	Intel Wireless-AC 7265 double bande
	Bluetooth 4.2 intégré
	Windows 10 Pro
	Processeur Intel Core i5-7Y57 (4 Mo de cache, jusqu'à 3,3 GHz)
	8 Go de RAM LPDDR3-1866 MHz
	Intel HD Graphics 615
	128 Go de stockage intégré
	Technologie Intel vPro™
	Intel Wireless-AC 8265 double bande
	Bluetooth 4.2 intégré
	Windows 10 Pro

Logiciel système iQ

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

Conditions d'installation

Boîtier de communication	Consultez les <i>instructions d'installation du dispositif iQ pour les écrans interactifs SMART Board série 6000 et 7000</i> (smarttech.com/kb/171294)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⁵L'AM50 peut être commandé avec l'une des cartes informatiques suivantes. Pour plus d'informations, voir ark.intel.com/#@@PanelLabel121325.

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 ⁶	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 8.1 ou une version plus récente Chrome pour Android 39.0.2171.93 ou une version plus récente
Ordinateur fixe	Internet Explorer 10 ou une version plus récente Chrome 39.0.2171.95 ou une version plus récente Firefox 34.0.5 ou une version plus récente Safari 8.0 ou une version plus récente

Écrans interactifs

Écrans interactifs SMART Board série 7000 et 7000 Pro	Tous les écrans interactifs SMART Board série 7000 et 7000 Pro
Écrans interactifs SMART Board série 6000 et 6000 Pro avec iQ	SPNL-6365-V3 (écran interactif SMART Board 6065-V3 avec iQ et carte informatique Intel) SBID-6365 (écran interactif SMART Board 6065-V3 avec iQ et carte informatique Intel) SPNL-6375-V3 (écran interactif SMART Board 6075-V3 avec iQ et carte informatique Intel) SPNL-6365P (écran interactif SMART Board 6065 Pro avec iQ et carte informatique Intel) SPNL-6375P (écran interactif SMART Board 6075 Pro avec iQ et carte informatique Intel)
Écrans interactifs SMART Board série MX	Tous les écrans interactifs SMART Board série MX

Écrans interactifs pour mise à niveau

Écrans interactifs SMART Board série 6000 et 6000 Pro	SPNL-6065-V3 (écran interactif SMART Board 6065-V3) SBID-6065 (écran interactif SMART Board 6065-V3) SPNL-6075-V3 (écran interactif SMART Board 6075-V3) SPNL-6065P (écran interactif SMART Board 6065 Pro) SPNL-6075P (écran interactif SMART Board 6075 Pro)
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTE

Aucun dispositif iQ AM50 n'est inclus avec ces écrans, mais ces écrans prennent en charge les dispositifs iQ AM50.

⁶Voir support.google.com/chromecast/answer/6293757?vid=0-518783598150-1524691699161 pour plus d'informations.

Logiciel SMART Notebook™	Voir les notes de mise à jour de SMART Notebook
Logiciel SMART Meeting Pro™	Voir les notes de mise à jour de SMART Meeting Pro 4 (smarttech.com/kb/170982)

Conditions de stockage et de fonctionnement

Alimentation	12–19 V CC à 2,5–1,6 A
Consommation électrique	
Consommation électrique à 25 °C (77 °F) sans carte informatique Intel	≤30 W
Consommation électrique à 25 °C (77 °F) avec carte informatique Intel	<60 W
Température de fonctionnement	5–35 °C (41–95 °F)
Température de stockage	-40–60 °C (-40–140 °F)
Humidité	85 % d'humidité relative, sans condensation

Certification et conformité

Certifications réglementaires	UL (États-Unis/Canada), FCC, ISED, marque CE, marque RCM
Normes environnementales	
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE, Batteries et emballage
États-Unis	Emballage CONEG, Proposition 65 de Californie et minerais stratégiques

Informations concernant l'achat

Numéro de commande	
UGK-AM50-EDU	Dispositif iQ avec carte informatique Intel pour les écrans interactifs SMART Board
UGK-AM50-PRO	Dispositif iQ avec carte informatique Intel pour les écrans interactifs SMART Board Pro
Accessoires optionnels	Voir smarttech.com/accessories
Garantie	Garantie limitée de trois ans sur l'équipement

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, 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. Intel, Intel Core, Pentium et Celeron sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont soit des marques déposées soit des marques de commerce de Microsoft 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 est soumise à une licence. 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. 08/2019.