



## Spécifications

# SMART kapp iQ

## Tableau SMART kapp iQ™ 65

### Présentation

Avec un tableau SMART kapp iQ™ 65, vous pouvez capturer des notes et des idées, présenter des informations et collaborer avec d'autres personnes de manière simple mais puissante.

Connectez un appareil mobile Bluetooth® au tableau en scannant le code QR (Quick Response) qui se trouve sur l'écran du tableau. Lorsque vous connectez pour la première fois votre appareil mobile, vous êtes redirigé vers l'App Store d'Apple ou vers Google Play™ pour télécharger l'application SMART kapp®. Après avoir installé l'application, vous pouvez vous connecter à votre tableau et partager des notes avec d'autres personnes. Vous pouvez écrire des notes à l'encre noire ou rouge à l'aide des crayons fournis, et effacer des notes à l'aide des effaceurs ou à l'aide de votre paume ou poing.

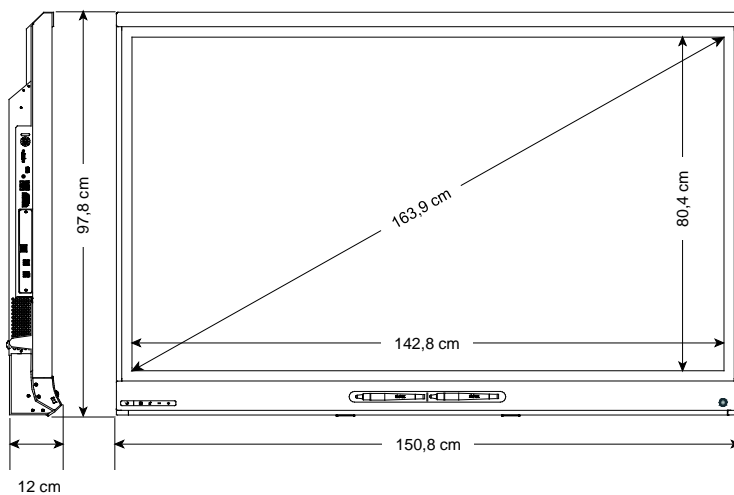
L'écran ultra haute définition 4K du tableau procure une clarté d'image optimale quel que soit l'angle de vue.

Voir [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com) pour plus d'informations sur SMART kapp iQ.



### Dimensions et poids<sup>1</sup>

#### Dimensions



#### Poids

62,4 kg

#### Dimensions d'expédition (palette comprise)

175,8 cm × 126,1 cm × 30,3 cm

#### Poids d'expédition

82,4 kg

<sup>1</sup>Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg.

## Matériel

### Interaction

Technologie tactile	Technologie DViT® (Digital Vision Touch)
Capacités tactiles multipoints	8 touchers <sup>2</sup>
Reconnaissance des objets	Le comportement s'ajuste automatiquement à l'outil ou l'objet en cours d'utilisation, qu'il s'agisse d'un crayon, d'un doigt, d'un effaceur ou de la paume d'une main.
Pen ID™	Deux 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 30 Hz (entrée HDMI® uniquement)
Fréquence horizontale	244–280 kHz (analogique et numérique)
Fréquence verticale	24–120 Hz
Contraste (typique)	1400:1
Luminosité (maximum)	360 cd/m <sup>2</sup>
Pas de pixel	0,372 mm
Gamme	72 % de NTSC
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms



<b>Technologie sans fil</b>	Bluetooth 4.0 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)
<b>Options de capture</b>	Établissez une connexion sans fil Bluetooth avec un appareil mobile pris en charge (voir ci-dessous) en scannant le code QR unique du tableau
<b>Détection de présence</b>	Capteur de la détection de présence sur le cadre inférieur
<b>Audio</b>	Enceintes latérales intégrées de 10 W (×2)
<b>Niveau de bruit</b>	35 dBA
<b>Câbles et accessoires inclus</b>	Câble d'alimentation de 2,4 m adapté au pays Câble USB de 5 m <sup>3</sup> Crayon (×2)
<b>Matériel inclus</b>	Boîtier de communication AM30-ENT

<sup>2</sup>Nécessite l'installation des pilotes de produit SMART, et il se peut que certaines applications ne prennent pas en charge 8 touchers

<sup>3</sup>Câble HDMI non inclus (voir *Conditions des câbles* pour les conditions liées aux câbles HDMI).

<b>Orifices de fixation</b>	Pour une plaque de fixation VESA® 400 mm × 400 mm standard 34,9 cm à compter de la partie inférieure de l'écran plat interactif
<b>Profondeur du support de fixation</b>	Profondeur minimale de 4,2 cm (1 5/8") pour tous les composants à l'arrière de l'écran plat interactif pour dégager le mur

## Connecteurs

<b>Côté</b>	Panneau de connexion latéral :	Boîtier de communication AM30-EDU :
	USB 2.0 Type-B	USB 3.0 type A (×2)
	Entrée HDMI 1.4	USB 2.0 type B <sup>4</sup>
	Sortie stéréo 3,5 mm	USB 2.0 type B
	Entrée RS-232	Entrée HDMI 1.4
		Sortie HDMI 1.4 cryptée en HDCP
		RJ45
<b>Bas</b>	USB 2.0 type A	
<b>Précédent</b>	Entrée d'alimentation CA	

## Conditions d'installation

<b>Tableau</b>	Consultez le <i>guide de l'administrateur des tableaux SMART kapp IQ</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/171038">smarttech.com/kb/171038</a> )
----------------	--

### Application SMART kapp

Appareils Apple	Système d'exploitation iOS 8.1 ou une version plus récente 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 8.1 ou une version plus récente Chrome™ pour Android 39.0.2171.93 ou une version plus récente
Bureau	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

### Ordinateurs de la salle et ordinateurs portables supplémentaires

Configuration générale	Voir <a href="http://smarttech.com/kb/170978">smarttech.com/kb/170978</a>
------------------------	---

<sup>4</sup>Pour l'entretien uniquement

4K UHD Carte vidéo prenant en charge une résolution de 3840 × 2160 à 30 Hz et disposant d'1 Go de mémoire DDR 5  
Voir [kb.smarttech.com/?q=15546](https://kb.smarttech.com/?q=15546)

## Conditions des câbles

<b>HDMI</b>	Compatible HDMI 1.4 ou supérieur 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 dépassant 7 m dépend largement de la qualité du câble.
<b>USB</b>	Longueur maximale : 5 m
<b>Important</b>	Le fait d'utiliser des câbles dépassant ces longueurs maximales peut entraîner des résultats inattendus, une image de moindre qualité ou une connectivité USB dégradée. Consultez les <i>standards d'installation SMART</i> ( <a href="https://smarttech.com/kb/171035">smarttech.com/kb/171035</a> ) pour des directives complètes sur les câbles et les rallonges destinés aux produits SMART.

## Conditions de stockage et de fonctionnement

<b>Alimentation</b>	100V à 240V CA, 50 Hz à 60 Hz
<b>Consommation électrique à 25°C</b>	
Mode Veille	48 W
Fonctionnement normal	187 W
Fonctionnement maximal	199 W
<b>Température de fonctionnement</b>	5 à 35°C (41 à 95°F)
<b>Température de stockage</b>	-20 à 60°C
<b>Humidité</b>	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

## Certification et conformité

<b>Certifications réglementaires</b>	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, marque CE, marque RCM
<b>Normes environnementales</b>	
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE et Emballage
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

## Informations concernant l'achat

### Numéro de commande

Kapp-iQ65      Tableau SMART kapp iQ 65

---

### Accessoires optionnels

WM-SBID-501      Fixation murale fixe pour les écrans plats interactifs SMART

---

Autre      Voir [smarttech.com/businessaccessories](http://smarttech.com/businessaccessories)

---

**Garantie**      Garantie limitée de deux ans sur l'équipement

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2016 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART kapp, SMART kapp iQ, DViT, Pen ID, 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. "HDMI" et tous les logos associés sont des marques de commerce de HDMI Licensing, LLC. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce de 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](http://www.smarttech.com/patents). Le contenu peut être modifié sans préavis. 12-2016.