

# SMART Board® série QX Pro avec iQ



| Écran                          |   |
|--------------------------------|---|
| Tailles d'écran (diagonale)    | 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 (maximum)           | 490 cd/m <sup>2</sup>   |
| Temps de réponse               | ≤8 ms   |
| Angle de vision                | 178°  |
| Verre                          | Verre trempé thermiquement à collage optique, antireflet et anti-traces de doigts   |
| Couleur du cadre               | Noir  |
| Boutons d'appoint              | Accueil, alimentation, volume, coupure du son du microphone, Gel de l'image   |
| Capteurs                       | Proximité, Éclairage ambiant, Infrarouge, température de la pièce, humidité, composé organique volatile (COV), Particules fines (PM <sub>2,5</sub> ) <sup>1</sup> |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Audio</b> | Barre de son intégrée comportant deux enceintes de 20 W et un caisson de basses de 15 W<br>Réseau linéaire intégré de huit microphones avec indicateur visuel d'état de coupure du son et prise en charge de l'annulation d'écho acoustique intégrée       |
| <b>Vidéo</b> | 4K, 8,28 MP, ePTZ avec zoom numérique 10x, champ de vue de 120°  |
| <b>NFC</b>   | Dispositif de lecture/écriture NFC RFID intégré<br>CCID (chip card interface device) en cas d'utilisation avec un pilote natif pour les systèmes d'exploitation (Windows/Linux/Mac)<br>Protocoles pris en charge : ISO 14443A/B, ISO 15693, balise NFC 1-4 |

| Expérience interactive          |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Technologie tactile</b>      | HyPr Touch™ avec Advanced IR   |
| <b>Fonctionnalités tactiles</b> | Différenciation simultanée des outils<br>Object Awareness™<br>ID de crayon™<br>Silktouch™<br>Encre sensible à la pression<br>Rejet de la paume |
| <b>Temps de réponse typique</b> | ≤ 4 ms   |
| <b>Fréquence d'images</b>       | ≥ 300 Hz   |

[smarttech.com](http://smarttech.com)  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)

© 2024 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Ink, HyPr Touch, Tool Explorer, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Object Awareness, Pen ID, 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. Android et Chrome OS 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 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](http://www.smarttech.com/patents). Les modèles et les spécifications peuvent varier selon les régions. Veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations. Le contenu peut être modifié sans préavis. 26 août 2024.

<sup>1</sup>Les capteurs environnementaux de l'écran ne sont pas des capteurs certifiés pour la sécurité des personnes. Ils ne fournissent que des informations générales.

### Expérience interactive (suite)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Précision</b>                      | 1 mm  |
| <b>Taille minimale des objets</b>     | 2 mm  |
| <b>Capacités tactiles multipoints</b> | 40 – Windows®<br>20 – Mac et Android™<br>10 – Chrome OS™                                  |
| <b>Outils inclus</b>                  | Crayons avec ID uniques et effaceurs fins (x2)<br>Effaceurs avec angle d'orientation (x2) |
| <b>Supports d'outils</b>              | Intelligent, magnétique, fixation sur le cadre  |

### Logiciels

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Inclus</b>     | Expérience Android™ intégrée iQ<br>SMART Meeting Pro® <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licence pour salle</li> <li>• Licences personnelles (x10)</li> </ul> SMART Ink® et SMART Product Drivers<br>SMART Remote Management <sup>2</sup> |
| <b>Facultatif</b> | SMART TeamWorks™  |

### Expérience Android intégrée iQ

|   |   |
|---|---|
| <b>Système d'exploitation</b>                       | Android version 11  |
| <b>Mémoire</b>                                      | 8 Go DDR  |
| <b>Stockage</b>                                     | 32 Go (jusqu'à 544 Go)  |
| <b>Tableau blanc numérique</b>                      | ✓   |
| <b>Navigateur Internet</b>                          | ✓   |
| <b>Partage d'écran</b>                              | ✓   |
| <b>Autres fonctionnalités</b>                       | Écran d'accueil et paramètres personnalisés<br>Écran fractionné<br>Widgets interactifs<br>Modèles, organisateurs graphiques et éléments à manipuler<br>Bibliothèques de fichiers et d'applications<br>Tableau de bord des capteurs environnementaux |
| <b>Capacité à exécuter des applications tierces</b> | ✓   |
| <b>Accès au stockage dans le cloud</b>              | ✓   |
| <b>Connexion NFC à un compte SMART</b>              | ✓   |

<sup>2</sup>Abonnement pour la durée de la garantie incluse

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Langues prises en charge</b> | Basque, catalan/valencien, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), tchèque, danois, néerlandais, anglais, estonien, finnois, français, galicien, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, coréen, letton, lituanien, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, slovaque, slovène, espagnol, suédois, ukrainien, vietnamien, gallois |
|---------------------------------|--|

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Mises à jour</b> | Sans fil automatique |
|---------------------|----------------------|

### Unité de calcul

|  |   |
|--|---|
| <b>Prise en charge OPS<sup>3</sup></b>                     | Modules PCM SMART   |
| <b>OPS prenant en charge l'alimentation des modules PC</b> | 100 W   |
| <b>Modules d'unité de calcul en option</b>                 | Voir > <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a> |

| Entrées   | Avant | Arrière |
|---|-------|---------|
| Emplacement pour accessoire PC OPS (appareils de 100 W)   | –     | 1       |
| Emplacement MicroSD avec couvercle de sécurité  | –     | 1       |
| HDMI® 2.1 avec prise en charge HDCP 1.4 et HDCP 2.3   | 1     | 2       |
| 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, 65 W de puissance | 1     | 1       |
| USB Type-C, SuperSpeed (5 Gbps) ; 15 W de puissance   | –     | 1       |
| USB 2.0 Type-A  | –     | 1       |
| USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x avant et 1 x arrière sont branchés à une entrée active)   | 1     | 2       |
| USB 3.2 Gen 1 Type-B  | 1     | 3       |

| Sorties  | Avant | Précédent |
|--|-------|-----------|
| HDMI 2.1 avec prise en charge HDCP 1.4 et HDCP 2.3 | –     | 1         |
| 3,5 mm stéréo (variable)                           | –     | 1         |
| S/PDIF optique (fixe)                              | –     | 1         |
| RJ45 (sortie LAN)                                  | –     | 1         |

<sup>3</sup>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.

| Câbles et accessoires inclus                                     | Qté |
|--|-----|
| Propre à votre pays  | 1   |
| Câble USB 2.0 Type A à B de 5 m                                  | 1   |
| Câble USB Type-C, USB4, 100 W de 1,8 m                           | 1   |
| Crayons  | 2   |
| Effaceurs  | 2   |
| Antennes externes 2,4 et 5 GHz double bande                      | 3   |
| Télécommande   | 1   |
| Piles AAA  | 2   |
| Fixation murale  | 1   |
| Caméra ultra HD SMART avec accessoires de fixation et de câblage | 1   |
| Instructions d'installation illustrées                           | 1   |
| Document des informations importantes                            | 1   |

### Connectivité

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Câblée</b>    | RJ45 (x2) 1000baseT  |
| <b>Wi-Fi</b>     | IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) prenant en charge les protocoles d'authentification WEP, WPA, WPA2, PSK, WPA3, et 802.1X EAP |
| <b>Bluetooth</b> | 5.2 mode double  |

### Conditions de stockage et de fonctionnement

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

### Consommation électrique

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Par défaut</b> | 65" : 115 W<br>75" : 117 W<br>86" : 135 W |
| <b>Veille</b>     | < 0,5 W                                   |

### Certification et conformité<sup>4</sup>

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Modèles réglementaires</b>     | IDQX65-1, IDQX75-1 et IDQX86-1  |
| <b>États-Unis / Canada</b>        | UL, FCC, ISED, Emballage CONEG, Proposition 65  |
| <b>UE / EEE / AELE / RU</b>       | CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batteries, DEEE, Emballage, POP, Écoconception |
| <b>Australie/Nouvelle-Zélande</b> | RCM   |
| <b>Normes de performances</b>     | ENERGY STAR®, HDMI, HDCP  |

<sup>4</sup>La disponibilité des produits peut varier selon les régions.

Ce produit a reçu des certifications supplémentaires non répertoriées ici.

### Informations concernant l'achat

#### Numéros de commande

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>SBID-QX265-P</b> | Écran interactif SMART Board® QX065 Pro avec iQ  |
| <b>SBID-QX275-P</b> | Écran interactif SMART Board QX075 Pro avec iQ   |
| <b>SBID-QX286-P</b> | Écran interactif SMART Board QX086 Pro avec iQ   |
| <b>TW-SW-1</b>      | Le logiciel perpétuel SMART TeamWorks™ édition pour salle comprend 1 an de maintenance |
| <b>TW-SW-5</b>      | Le logiciel perpétuel SMART TeamWorks édition pour salle comprend 5 ans de maintenance |

### Accessoires optionnels

Voir [smarttech.com/accessories](https://smarttech.com/accessories)

### Garantie

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](https://smarttech.com/warranty).

### Conditions des câbles

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>HDMI</b>                | Certifié High Speed HDMI premium (18 Gbps)<br>Longueur maximale : 7 m                         |
| <b>USB 2.0</b>             | Certifié USB 2.0<br>Prise en charge de Hi-Speed (480 Mbps)<br>Longueur maximale : 5 m         |
| <b>USB 3.2 Gen 1</b>       | USB 3.2 Gen 1 certifié<br>Prise en charge de SuperSpeed (5 Gbit/s)<br>Longueur maximale : 3 m |
| <b>USB Type-C</b>          | USB 3.2 Gen 1 certifié<br>Prise en charge de SuperSpeed (5 Gbit/s)<br>Longueur maximale : 2 m |
| <b>Plus d'informations</b> | Voir <a href="https://smarttech.com/fr/kb/171874">smarttech.com/fr/kb/171874</a>              |

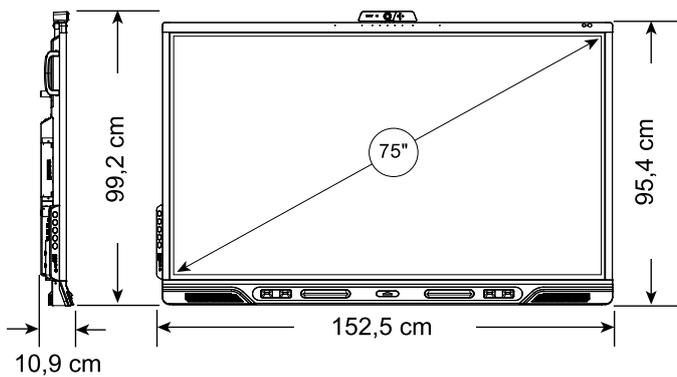
## Installation, dimensions et poids

### Remarques

- Toutes les dimensions  $\pm 0,3$  cm. Tous les poids  $\pm 0,9$  kg.
- Le produit est expédié verticalement.
- Laissez suffisamment d'espace autour de l'écran pour assurer une aération adéquate. Consultez le *guide d'installation et de maintenance du SMART Board QX Pro* ([docs.smarttech.com/fr/kb/171874](https://docs.smarttech.com/fr/kb/171874)) pour connaître précisément l'espace nécessaire.

### SBID-QX265-P

#### Dimensions



#### Poids

42 kg

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

166,5 cm  $\times$  117 cm  $\times$  18 cm

#### Poids d'expédition

49 kg

#### Fixation VESA

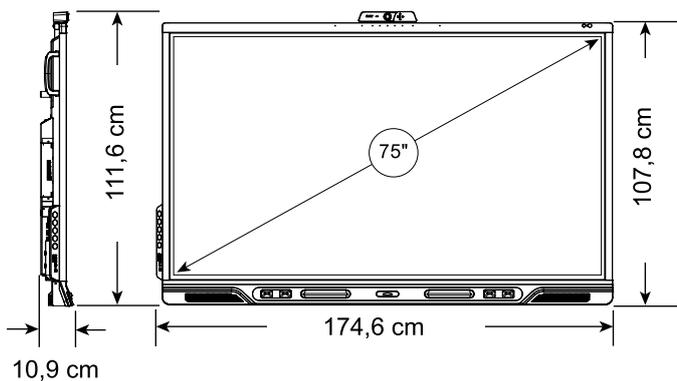
M8, 600  $\times$  400 mm

#### Poignées

2

### SBID-QX275-P

#### Dimensions



#### Poids

56 kg

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

189,5 cm  $\times$  129,3 cm  $\times$  18 cm

#### Poids d'expédition

67 kg

#### Fixation VESA

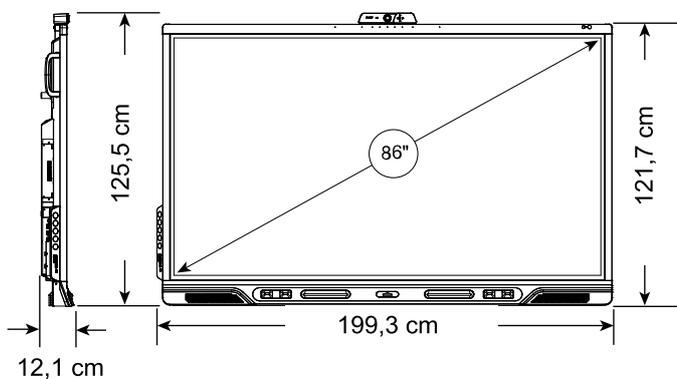
M8, 800  $\times$  400 mm

#### Poignées

2

### SBID-QX286-P

#### Dimensions



#### Poids

70 kg

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

214 cm  $\times$  145,4 cm  $\times$  19,5 cm

#### Poids d'expédition

86 kg

#### Fixation VESA

M8, 800  $\times$  600 mm

#### Poignées

2