

Spécifications

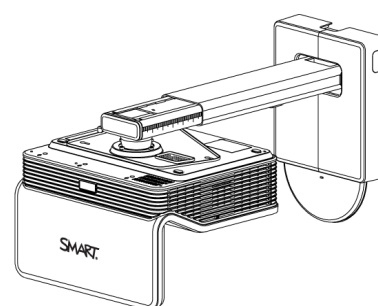
Projecteur interactif

LightRaise™ 60wi

Modèle SLR60wi

Spécifications physiques

Taille	35,6 cm L × 37,5 cm h × 76,8 cm p (14" × 14 3/4" × 30 1/4")
Poids	12,7 kg (28 lb.)
Boîte du projecteur	
Taille d'expédition	51,6 cm L × 49,4 cm h × 57,9 cm p (20 1/4" × 19 1/2" × 22 3/4")
Poids d'expédition	14,5 kg (32 lb.)
Boîte du kit de la perche	
Taille d'expédition	25,4 cm L × 21,6 cm h × 43,2 cm p (10" × 8 1/2" × 17")
Poids d'expédition	5,5 kg (12 lb.)



Toutes les dimensions +/- 0,3 cm (1/8"). Tous les poids +/- 0,9 g (2 lb.).

Configuration système

Configuration système	Systèmes d'exploitation Windows® ou systèmes d'exploitation Mac comme indiqué dans les notes de mise à jour du logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook™ <i>pour ordinateurs Windows et Mac</i> (smarttech.com/kb/170144). Votre projecteur interactif LightRaise™ 60wi prend en charge une seule connexion d'ordinateur sur un écran principal uniquement.
Connexion USB	USB 2.0 grande vitesse pour prise en charge tactile multipoints HID et SMART.

Fonctionnalités standard

Logiciels	Interagissez avec les applications, effectuez des opérations de la souris, et écrivez et effacez l'encre numérique à l'aide d'un doigt ou du crayon interactif. • Pour les opérations de la souris de base avec un doigt ou un crayon interactif, vous n'avez pas besoin d'installer les pilotes de produit SMART sur les ordinateurs
------------------	---

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

équipés de systèmes d'exploitation Windows.



REMARQUE

Si votre système d'exploitation Windows est Windows 7 ou une version ultérieure, il prendra en charge les capacités double toucher et la différenciation entre le crayon et le doigt.

- Les fonctionnalités avancées, y compris le crayon calligraphique, sont disponibles si vous installez le logiciel SMART à partir du DVD inclus. Des mises à niveau logicielles sont disponibles à l'adresse smarttech.com/downloads.

Fonctionnalités du projecteur

Format	Format 16:10 natif avec prise en charge des formats 4:3 et 16:9 avec mise à l'échelle
Contraste	3400:1
Taille de l'image projetée et distance par rapport au plafond	 REMARQUE Les surfaces interactives indiquées ci-dessous concernent la projection sur un mur vertical blanc. Lors d'une projection sur un tableau blanc, la taille maximale de la diagonale est réduite de 3,8 cm (1 1/2") par tranche de 1,3 cm (1/2") d'épaisseur de tableau blanc. Pour plus d'informations sur la taille des surfaces interactives et les distances par rapport au plafond, consultez le <i>gabarit de fixation du projecteur interactif LightRaise 60wi</i> (smarttech.com/kb/170271).
Surface interactive minimale sur un mur blanc	170,2 cm (67") de diagonale 90,2 cm L × 144,1 cm h (35 1/2" × 56 3/4") Espace minimal de 39,4 cm (15 1/2") entre le haut de l'image et le plafond
Surface interactive maximale sur un mur blanc	254 cm (100") de diagonale 134,6 cm L × 215,3 cm h (53" × 84 3/4") Espace minimal de 48,9 cm (19 1/4") entre le haut de l'image et le plafond
Rapport de projection	0.36:1
Résolution d'affichage	• WXGA 1280 × 800 • HD ready
Technologie d'affichage	Le moteur de projection utilise la technologie DLP® de Texas Instruments™, fournissant une qualité BrilliantColor™ et une correction Gamma 2.2 avec les modes Salle claire, Salle sombre, sRGB, Utilisateur ou Présentation SMART.
Compatibilité du système vidéo	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M et SECAM

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

Compatibilité de l'interface vidéo	HDCP compatible HDMI, Composite, RVB VESA® avec prise en charge supplémentaire de l'interface pour les entrées Composante YPbPr et Composante YCbCr avec les adaptateurs adéquats (non fournis)
Compatibilité des formats vidéo	Le projecteur a une résolution WXGA avec format 16:10 natif, et il prend en charge les formats XGA, VGA, SVGA, SXGA, Quad VGA, SXGA+ et UXGA avec mise à l'échelle.
Synchronisation	Synchronisation automatique de l'image (suivi automatique, fréquence, ajustement de la position, détection de la source et détection de la phase)
Correction de la distorsion	Corrige l'inclinaison du projecteur de ± 15 degrés
Luminosité	Réglable pour compenser l'éclairage ambiant. Estimée à 2500 lumens à une température de couleur proximale de 6500 K par la méthode IEC.
Durée de vie de la lampe	3500 heures en mode Standard 230 W. 5000 heures en mode Économie 190 W.
Bruit du projecteur	38 dBA à grande vitesse et 33 dBA à vitesse standard, mesuré à l'aide de la méthode JIS
Enceintes	Le projecteur inclut deux enceintes intégrées de 10 W.
Gamme de fréquences	378 Hz à 15 kHz
Sensibilité des enceintes	83 dB SPL à 0,5 m
Commandes	
Télécommande	Permet de contrôler le projecteur et de régler les paramètres du projecteur.
Contrôle externe	Le connecteur de contrôle RS-232 est configuré pour accepter des codes de contrôle de votre ordinateur ou d'un système de contrôle local optionnel. Le contrôle local se base sur la norme RS-232. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du projecteur interactif LightRaise 60wi (smarttech.com/kb/170295).
Contrôle réseau	Connecteur RJ45 pour contrôle réseau. Aucun câble réseau n'est inclus.

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

Connexions d'entrée/de sortie

Connecteur	Se branche à	Câble fourni
Alimentation	Source d'alimentation principale	Câble d'alimentation de 4,5 m (14' 9") propre à votre pays
USB d'entretien	Ordinateur principal pour les mises à niveau micrologicielles du projecteur	Non compris
Rideau de lumière 8 broches	mini-FIT Jr.	Rideau de lumière, queue de cochon (réducteur de tension)
Entrée vidéo RVB DB15F (VGA/RVB 1)	Ordinateur principal (non fourni)	Câble VGA de 5 m (16')
Sortie vidéo RVB DB15F (Sortie VGA/RVB)	Écran secondaire optionnel (non fourni)	Non compris
Entrée audio de la prise téléphone 3,5 mm stéréo pour l'entrée stéréo associée à l'entrée VGA	Ordinateur principal (non fourni)	Non compris
USB tactile	Ordinateur principal pour la détection du toucher	Câble USB A à mini-B de 5 m (16')
Sortie ligne de la prise téléphone 3,5 mm stéréo	Enceintes (non fournies)	Non compris
Prise téléphone 3,5 mm symétrique pour l'entrée du microphone	Microphone (non fourni)	Non compris
Entrée vidéo composite RCA (et entrée audio RCA gauche et droite)	Source vidéo (non fournie)	Non compris
Entrée numérique HDMI	Source vidéo haute définition (non fournie)	Non compris
DB9	Contrôle local	Non compris
RJ45	Réseau (pour la gestion des pages Web et l'accès SNMP)	Non compris

Protection contre le vol

Le système de projecteur dispose d'un anneau cadenassé afin de le protéger contre le vol. Aucun cadenas n'est inclus. La fente de sécurité Kensington® peut dissuader visuellement et physiquement les voleurs.

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

Fonctionnalités tactiles et de crayon interactives

Technologie interactive	Un système de détection du toucher SMART informatique basé sur la vision peut suivre, sur n'importe quelle surface raisonnablement plane, les touchers de deux doigts à l'aide d'une source infrarouge, ainsi que deux crayons infrarouges interactifs et synchronisés.
Fonctionnalités du crayon	• Commutateur de pointe active • Interrupteur • Une diode tricolore : vert (en état de fonctionner), orange (la batterie doit être rechargée), rouge (problème) • Texture SoftTouch pour une meilleure prise en main • Connexion USB mini-B pour la recharge de la batterie
Alimentation	Environ 90 minutes pour recharger la batterie lithium-ion à l'aide du câble USB mini-B de 3 m (9' 10") inclus. Une charge complète permet généralement au moins 20 heures d'utilisation en continu.
Support du crayon	• Le support verrouillable du crayon protège jusqu'à deux crayons interactifs pendant qu'ils se rechargent. • Option de fixation magnétique
Chargeur de crayon	Adaptateur d'alimentation pour recharger directement le crayon.

Installation

Instructions d'installation	Les instructions d'installation sont incluses dans l'emballage du projecteur et sont disponibles en ligne à l'adresse smarttech.com/support .
Alimentation	100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz
Consommation électrique	395 W maximum en mode Standard et moins de 0,5 W en mode Veille (conforme ErP)

Spécifications de stockage et de fonctionnement

Température de stockage	De -20°C à 50°C (-4°F à 122°F) avec un maximum de 80% d'humidité sans condensation
Température de fonctionnement	Avec une vitesse de ventilateur normale, de 5°C à 35°C (41°F à 95°F) avec un maximum de 80% d'humidité sans condensation de 0 m à 1800 m (0' à 6000') Avec une vitesse de ventilateur élevée : De 5°C à 35°C (41°F à 95°F) avec un maximum de 80% d'humidité sans condensation de 1800 m à 2100 m (6000' à 6800')

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

Conformité et garantie

Normes environnementales	REACH EU, RoHS, DEEE, batteries, emballage et ErP, EIP chinoise, emballage des États-Unis
Certifications réglementaires	UL (États-Unis/Canada), FCC, CE, CB, TUV-GS, CCC, C-Tick, GOST-R, PSB, PSE et VCCI
Garantie	Le projecteur et le crayon interactif bénéficient d'une garantie limitée de trois ans sur l'équipement. La lampe du projecteur bénéficie d'une garantie de 1000 heures/un an. Consultez les documents de garantie pour plus de détails.

Numéros de commande SMART

SLR60wi	Projecteur interactif LightRaise 60wi avec détection du toucher, crayon interactif et support de crayon
1018580	Kit de remplacement du module de la lampe pour le projecteur LightRaise 60wi
1018949	Module de détection du toucher de remplacement
RPEN-SLR60	Crayon interactif de remplacement pour le projecteur LightRaise 60wi
FRU-NIB-SLR60wi	Pointes de remplacement (x4) pour le crayon interactif du projecteur LightRaise 60wi
1017709	Support de crayon interactif de remplacement pour le projecteur LightRaise 60wi

Accessoires optionnels

CAT5-XT-1100	Rallonge USB
SLR-XCP	Commande du projecteur LightRaise (XCP)
1017070	Adaptateur HDMI (pour le XCP)
1017071	Adaptateur VGA (pour le XCP)
1020516	Adaptateur RS232 (pour le XCP)
20-01623-20	Kit de matériel de fixation optionnel pour les projecteurs SMART

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

Dimensions physiques

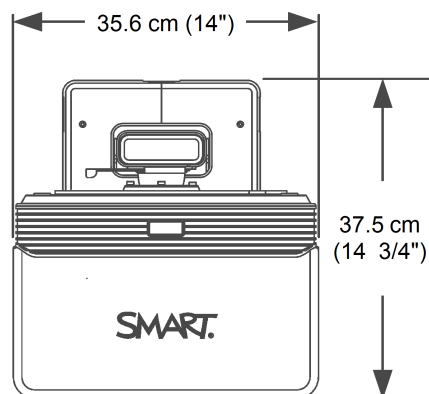
Pour plus d'informations sur l'installation du produit et les distances par rapport au plafond, consultez le *gabarit de fixation du projecteur interactif LightRaise 60wi* (smarttech.com/kb/170271).



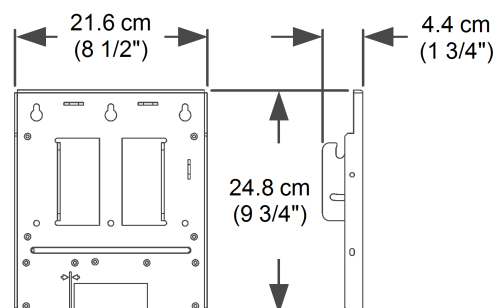
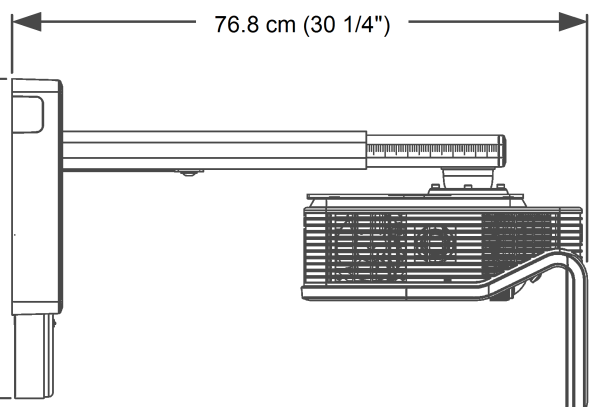
REMARQUE

La surface murale choisie pour projeter l'image doit être très plane afin d'optimiser l'expérience utilisateur. Si la surface murale est trop inégale, le recours à une "surface contrôlée", comme un tableau blanc à dos aimanté, pourra s'avérer nécessaire. Pour une liste de surfaces contrôlées approuvées, contactez votre revendeur SMART (smarttech.com/where).

Vue avant du projecteur interactif



Vue latérale du projecteur interactif



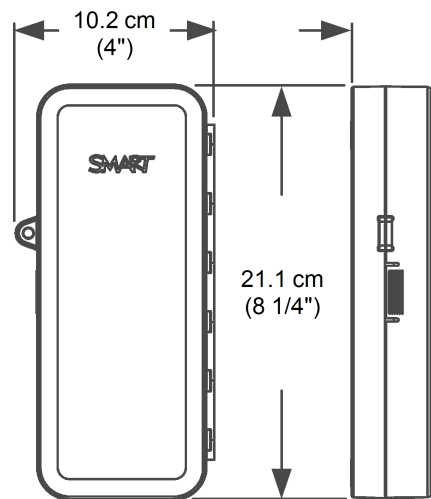
Support de fixation
vue avant

Support de
fixation
vue de côté

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi – Modèle SLR60wi

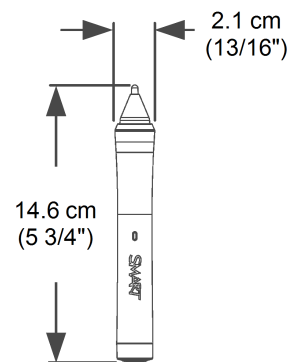
Vue latérale du support de crayon



Vue avant du support de crayon

4.3 cm
(1 3/4 inches)

Crayon interactif



smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. LightRaise, SMART Notebook, 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. 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. 03/2013.