

Spécifications

Projecteur interactif LightRaise™ 60wi2

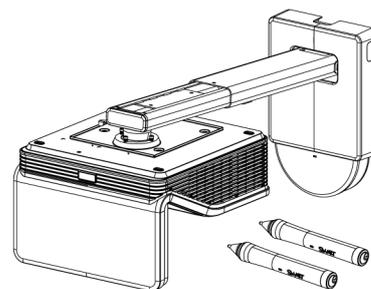
Modèles SLR60wi2 et SLR60wi2-SMP

Présentation

Le projecteur interactif LightRaise™ 60wi2 est un projecteur mural ultra courte focale qui transforme n'importe quel mur ou tableau effaçable à sec en surface interactive. Ce projecteur interactif tactile et à crayon permet à deux utilisateurs d'écrire, de dessiner et de manipuler du contenu en même temps dans le logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook™, que ce soit à l'aide d'un doigt ou des crayons interactifs.

Le projecteur interactif LightRaise 60wi2-SMP inclut le logiciel SMART Meeting Pro™ et une commande du projecteur LightRaise (XCP).

Rendez-vous sur smarttech.com pour plus d'informations concernant ce produit.

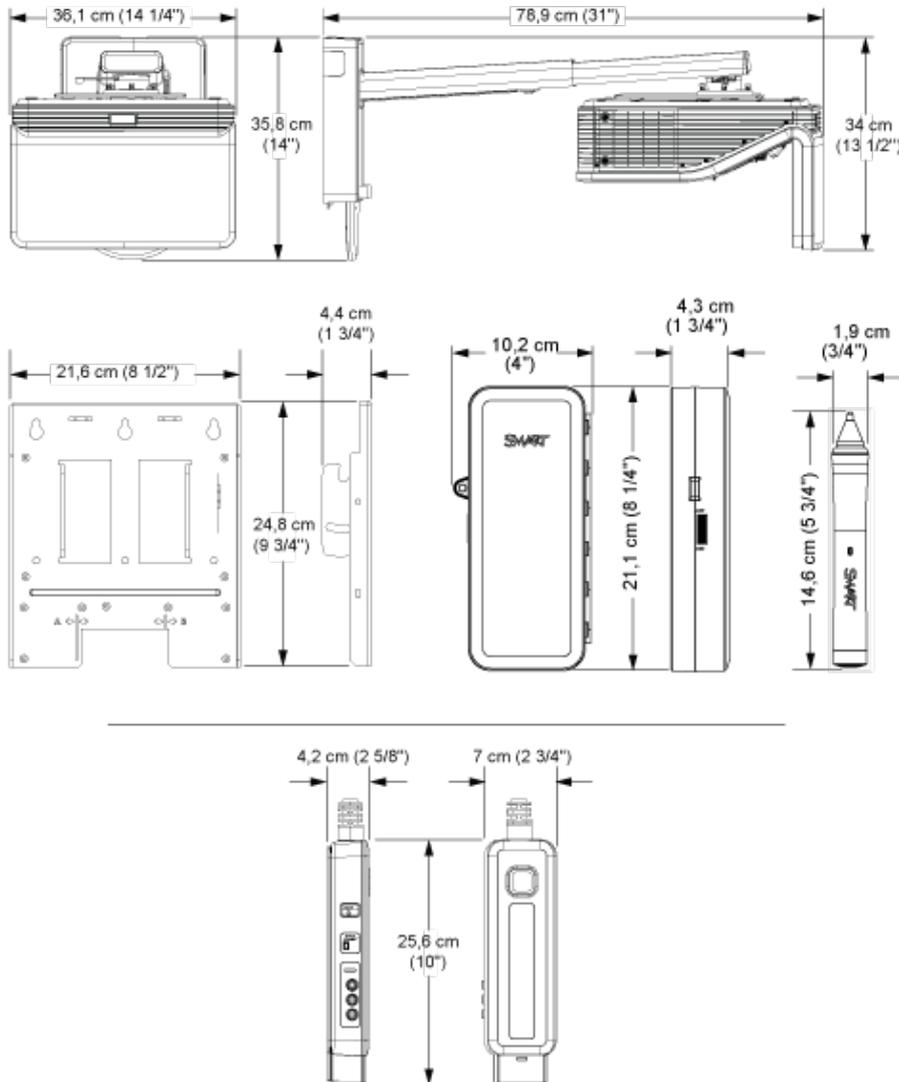


SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi2 – Modèles SLR60wi2 et SLR60wi2-SMP

Dimensions et poids¹

Dimensions



Poids

Projecteur et perche

16,1 kg (35 lb. 8 oz.)

XCP

1 kg (2 lb. 3 oz.)

Dimensions d'expédition

Boîte du projecteur

60 cm L × 50 cm h × 39,5 cm p
(23 5/8" × 19 5/8" × 15 1/2")

Boîte du kit de la perche

47 cm L × 25,4 cm h × 20,3 cm p
(18 1/2" × 10" × 8")

XCP

45,5 cm L × 15 cm h × 48 cm p
(18" × 6" × 19")

Poids d'expédition

Boîte du projecteur

15,6 kg (34 1/2 lb.)

Boîte du kit de la perche

6,8 kg (15 lb.)

XCP

1,9 kg (4 lb. 3 oz.)

La commande du projecteur LightRaise (XCP) est fournie avec le SLR60wi2-SMP

¹Toutes les dimensions ± 0,3 cm (1/8"). Tous les poids ± 0,9 kg (2 lb.).

Configuration système

Configuration système du SLR60wi2	Systèmes d'exploitation Windows® ou systèmes d'exploitation Mac OS comme indiqué dans les <i>notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook 11.4 pour ordinateurs Windows et Mac</i> (smarttech.com/kb/170617).
Configuration système du SLR60wi2-SMP	Systèmes d'exploitation Windows® comme indiqué dans les <i>notes de mise à jour du logiciel SMART Meeting Pro 4 pour ordinateurs Windows</i> (smarttech.com/kb/170521).
Connexion USB	USB 1.1 grande vitesse pour prise en charge tactile multipoints HID et SMART.

Fonctionnalités du projecteur

Quadruple interactivité tactile	La quadruple interactivité tactile permet à deux personnes en même temps de dessiner, d'utiliser des commandes tactiles et de manipuler du contenu sur la surface. La surface interactive peut être touchée simultanément par des doigts et des crayons combinés.
Connexion USB	USB 1.1 grande vitesse pour prise en charge tactile multipoints HID et SMART.

Fonctionnalités standard

Logiciels	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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.

Format	16:10 avec prise en charge des formats 16:9, 4:3 et 5:4 avec mise à l'échelle.
Contraste	2900:1

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 *guide d'utilisation du projecteur interactif LightRaise* (smarttech.com/kb/170295).

Surface interactive minimale sur un mur blanc	170,2 cm (67") de diagonale (format 4:3) 90,2 cm h × 144,1 cm L (35 1/2" × 56 3/4") Espace minimal de 39,4 cm (15 1/2") entre le haut de l'image et le plafond
---	--

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi2 – Modèles SLR60wi2 et SLR60wi2-SMP

Surface interactive maximale sur un mur blanc	254 cm (100") de diagonale (format 16:10) 215,3 cm h × 134,6 cm L (84 3/4" × 53") Espace minimal de 48,9 cm (19 1/4") entre le haut de l'image et le plafond
Rapport de projection	0.35:1
Résolution d'affichage	WXGA 1280 × 800
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, sRVB, Utilisateur ou Présentation SMART.
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 du système vidéo	Compatibilité du système vidéo HDTV (720p et 1080p) et HD-Ready (technologie HDMI et 720p) disponible, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M et SECAM (480i/p et 576i/p)
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 une inclinaison du projecteur de ±15°
Luminosité²	
Standard	Jusqu'à 3000 lumens en mode 230 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Économie	Jusqu'à 2400 lumens en mode 190 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Durée de vie de la lampe	3000 heures en mode Standard 230 W. 4000 heures en mode Économie 190 W.
Enceinte intégrée	9 W rms
Gamme de fréquences	100 Hz à 5 kHz
	 REMARQUE
	Au niveau de la sortie nominale de l'amplificateur d'alimentation, l'enceinte transmet un niveau de pression sonore de 80 dB (SPL) ± 3 dB à 1 m.
THD de l'acoustique	<ul style="list-style-type: none">• Inférieure à 3% de 100 Hz à 500 Hz• Inférieure à 2% de 500 Hz à 5 kHz
Gestion externe	Télécommande infrarouge, port de contrôle RS-232, page Web interne, gestion Crestron® RoomView® par Ethernet



²La durée de vie de la lampe dépend du mode sélectionné, des facteurs environnementaux et de l'utilisation du projecteur. Au fil du temps, la luminosité de la lampe diminue.

Commande du projecteur LightRaise (XCP) Branchez un simple câble USB au port de connexion SMART pour une connexion audio, vidéo et de partage de données tout-en-un à votre ordinateur. Le XCP est équipé de connecteurs composite intégrés, ainsi que d'un connecteur multi-broches en retrait pour brancher des adaptateurs VGA ou HDMI. Les pilotes DisplayLink™ sont nécessaires et sont livrés avec chaque XCP. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du projecteur interactif LightRaise (smarttech.com/kb/170295).

Connexions du projecteur et câbles fournis

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.

Connecteur	Se branche à	Câble fourni
Prise du MDT 8 broches	Module de détection du toucher (MDT)	Rideau de lumière, queue de cochon (réducteur de tension)
USB tactile	Ordinateur pour la détection du toucher	Câble USB A à mini-B de 5 m (16')
Prise téléphone 3,5 mm symétrique pour l'entrée du microphone	Microphone (non fourni)	Non compris
Prise téléphone 3,5 mm stéréo pour la sortie ligne	Enceintes externes (non incluses)	Non compris
Entrée vidéo RVB DB15F (VGA 1)	Ordinateur (non fourni)	Câble VGA de 5 m (16')
Sortie vidéo RVB DB15F (Sortie VGA)	Écran secondaire optionnel (non fourni)	Non compris
DB9F RS-232	Contrôle local	Non compris
Entrée numérique HDMI 1.4	Source vidéo haute définition (non fournie)	Non compris
Alimentation (100 V–240 VCA à 50–60 Hz)	Source d'alimentation principale	4,5 m (14' 9") propre à votre pays
USB d'entretien	Ordinateur pour les mises à niveau micrologicielles du projecteur (non fourni)	Non compris
Connecteur Ethernet RJ45	Réseau (pour la gestion des pages Web et l'accès SNMP)	Non compris
Connecteur 7 broches mini-DIN pour les données du XCP	Faisceau de câbles de la commande du projecteur LightRaise (câble connecté au XCP)	Fourni avec le SLR60wi2-SMP
Sortie mini-DIN 5V/2A 4 broches pour l'alimentation/le hub USB du XCP	Commande du projecteur LightRaise (XCP) (câble connecté au XCP)	Fourni avec le SLR60wi2-SMP
Entrée vidéo composite RCA (et entrée audio RCA gauche et droite)	Source vidéo (non fournie)	Non compris

SPÉCIFICATIONS

Projecteur interactif LightRaise 60wi2 – Modèles SLR60wi2 et SLR60wi2-SMP

Connecteur	Se branche à	Câble fourni
Entrée audio de la prise téléphone 3,5 mm stéréo pour l'entrée stéréo associée à l'entrée VGA	Ordinateur (non fourni)	Non compris

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	<ul style="list-style-type: none">• Commutateur de pointe active• Interrupteur• Le crayon s'éteint automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé pour allonger la durée de vie de la batterie• 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• Câble USB de 3 m (9' 10") pour la recharge de la batterie
Alimentation	Environ deux heures pour recharger la batterie lithium-ion à l'aide du câble USB mini-B de 3 m (9' 10") et du chargeur USB inclus. Une charge complète permet généralement au moins deux jours d'utilisation en continu.
Support du crayon	Le support verrouillable du crayon protège jusqu'à deux crayons interactifs pendant qu'ils se rechargent. Il est aussi doté d'une fixation magnétique et d'un espace de stockage pour la télécommande.
Chargeur de la batterie du crayon	Chargeur USB 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 smartech.com/support .
------------------------------------	--

Conditions électriques et détails de l'interface

Câble d'alimentation	Câble d'alimentation IEC 60320 C14 adapté au pays
Alimentation	100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz
Consommation électrique	360 W
Mode Veille	0,5 W

Spécifications de stockage et de fonctionnement

Température de stockage	-20°C à 50°C (-4°F à 122°F) avec un maximum de 80% d'humidité sans condensation
--------------------------------	---

Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Avec une vitesse de ventilateur standard, 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 : 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')
Bruit du ventilateur du projecteur	32 dBA avec vitesse de ventilateur standard. 37 dBA avec vitesse de ventilateur élevée.

Conformité et certification

Certifications réglementaires	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (États-Unis/Canada) et VCCI
--------------------------------------	---

Normes environnementales

Chine	EIP
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE, batteries, emballage et veille ErP
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

Informations concernant l'achat

Numéros de commande

SLR60wi2	Projecteur interactif LightRaise 60wi2 avec détection du toucher, crayons interactifs et support de crayon
SLR60wi2-SMP	Projecteur interactif LightRaise 60wi2 avec détection du toucher, crayons interactifs, support de crayon et commande du projecteur LightRaise XCP
1020991	Kit de remplacement du module de la lampe pour le projecteur interactif LightRaise 60wi2
1018949	Module de détection du toucher de remplacement
RPEN-SLR60	Crayon interactif de remplacement pour le projecteur interactif LightRaise 60wi2
1017709	Support de crayon de remplacement pour le projecteur interactif LightRaise 60wi2
1013576	Kit matériel du projecteur (smarttech.com/kb/160505)
Accessoires optionnels	Pour plus d'informations sur les accessoires supplémentaires pour votre projecteur interactif LightRaise 60wi2, consultez smarttech.com/accessories .
SLR-XCP	Commande du projecteur LightRaise (XCP)
Garantie	Le projecteur et les crayons interactifs bénéficient d'une garantie limitée de trois ans sur l'équipement. La lampe du projecteur bénéficie d'une garantie de 1000 heures/an. Consultez les documents de garantie pour plus de détails.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012-2015 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. LightRaise, SMART Notebook, 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. 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 brevets américains suivants. www.smarttech.com/patents. Le contenu peut être modifié sans préavis. 03/2015.