

Spécifications

	CP-AX2505	CP-AX3005	CP-AX3505	CP-AW2505	CP-AW3005	CP-TW2505	CP-TW3005	
OPTIQUE								
Résolution	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	
Flux lumineux (luminosité)	2700 lumens (mode normal) / 2214 lumens (mode éco1) / 1809 lumens (mode éco2)	3300 lumens (mode normal) / 2706 lumens (mode éco1) / 2244 lumens (mode éco2)	3600 lumens (mode normal) / 2952 lumens (mode éco1) / 2448 lumens (mode éco2)	2700 lumens (mode normal) / 2214 lumens (mode éco1) / 1809 lumens (mode éco2)	3300 lumens (mode normal) / 2706 lumens (mode éco1) / 2244 lumens (mode éco2)	2700 lumens (mode normal) / 2214 lumens (mode éco1) / 1809 lumens (mode éco2)	3300 lumens (mode normal) / 2706 lumens (mode éco1) / 2244 lumens (mode éco2)	
Structure de l'écran à cristaux liquides	0,63" rapport hauteur / largeur 4:3	0,63" (1,6 cm) P-Si TFTx3	0,63" (1,6 cm) P-Si TFTx3	0,59" (1,5cm) P-Si TFTx3	0,59" (1,5cm) P-Si TFTx3	0,59" rapport hauteur / largeur 16:10	0,59" rapport hauteur / largeur 16:10	
Rapport de contraste	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	
Niveau de bruit	34 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 28 dB (mode éco2)	36 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 29 dB (mode éco2)	36 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 29 dB (mode éco2)	34 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 28 dB (mode éco2)	36 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 28 dB (mode éco2)	34 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 28 dB (mode éco2)	36 dB (mode normal) / 32 dB (mode éco1) / 29 dB (mode éco2)	
Durée de vie de la lampe (heures)*	5000 heures (mode normal) / 8000 heures (mode éco1) / 10.000 (mode éco2)	4000 heures (mode normal) / 5000 heures (mode éco1) / 6000 (mode éco2)	4000 heures (mode normal) / 5000 heures (mode éco1) / 6000 (mode éco2)	5000 heures (mode normal) / 8000 heures (mode éco1) / 10.000 (mode éco2)	4000 heures (mode normal) / 5000 heures (mode éco1) / 6000 (mode éco2)	5000 heures (mode normal) / 8000 heures (mode éco1) / 10.000 heures (mode éco2)	4000 heures (mode normal) / 5000 heures (mode éco1) / 6000 heures (mode éco2)	
Taille d'affichage	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	
Distance de projection	0,102-0,463 m	0,103-0,463 m	0,103-0,463 m	0,126-0,41 m	0,126-0,41 m	0,126-0,41 m	0,126-0,41 m	
Objectif	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	Mise au point motorisée, zoom numérique x1,35	
Correction trapézoïdale	7,7-1 mouvement vers le haut, fixe	7,7-1 mouvement vers le haut, fixe	7,7-1 mouvement vers le haut, fixe	4,6-1 mouvement vers le haut, fixe	4,6-1 mouvement vers le haut, fixe	4,6-1 mouvement vers le haut, fixe	4,6-1 mouvement vers le haut, fixe	
Rapport Distance / Largeur (†)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Fonctions interactives	Non	Non	Non	Non	Non	Jusqu'à 6 styles/écriture tactile (option), interactivité sans PC, Multi-touch Windows 8 avec jusqu'à 6 styles/tactile (en option)	Jusqu'à 6 styles/écriture tactile (option), interactivité sans PC, Multi-touch Windows 8 avec jusqu'à 6 styles/tactile (en option)	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES								
Poids	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	<4,5 kg	<4,5 kg	
Dimensions (l x H x P)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	377 x 136 x 360 mm (hors supports et parties saillantes)	
Consommation électrique / veille	310 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	350 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	350 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	310 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	350 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	330 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	360 W<0,35 W (220-240 V C.A.)	
Haut-parleurs	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	
Filtre à air*	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	Hybride (jusqu'à 4000 heures)	
CONNECTEURS								
Entrée numérique	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	
Entrée ordinateur	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	2 x mini-D-sub 15 broches	
Sortie moniteur	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	1 x mini-D-sub 15 broches	
Entrée vidéo	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	1 x prise RCA composite	
Entrée audio	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	1 x prise mini jack stéréo 1 x prise (pare) RCA (D/G) 1 x prise microphone	
Sortie audio	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	1 x prise mini jack stéréo	1 x mini-connecteur de stéréo de 3,5 mm	
Commande	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	1 x D-sub 9 broches pour commande RS-232C	
LAN sans fil / LAN avec fil	Oui / oui	Oui / oui	Oui / oui	Oui / oui	Oui / oui	Oui / oui	Oui / oui	
Présentation sans PC USB de type A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commande souris USB-B	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Télécommande à fil	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
COMPATIBILITÉ								
Vidéo	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525(480p), 626i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
ACCESSOIRES FOURNIS								
Télécommande à piles	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	
Accessoires en option	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM03, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support (XGA) HAS-WB01	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM03, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support (XGA) HAS-WB01	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM03, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support (XGA) HAS-WB01	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM05, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support (WXGA) HAS-WB02	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM05, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support (WXGA) HAS-WB02	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM05, support de table TT-03, adaptateur pour support mural (WXGA) HAS-WB02, stylet interactif I-PEN4	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM05, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support mural (WXGA) HAS-WB02	Adaptateur USB sans fil USB-WL-11N, unité pour support mural HAS-WM05, kit pour support de table TT-03, adaptateur pour support mural (WXGA) HAS-WB02
Lampe de rechange / puissance de la lampe	DT01511 / 225 W	DT01411 / 250 W	DT01411 / 250W	DT01511 / 225W	DT01411 / 250 W	DT01511 / 225 W	DT01411	
Garantie du projecteur / de la lampe	3 ans / 3 ans** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 6 mois** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 6 mois** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 6 mois** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 6 mois** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 3 ans** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	3 ans / 6 mois** (pour les garanties pour l'enseignement et les garanties prolongées, veuillez contacter votre revendeur local)	

HITACHI NUMÉRIQUE MEDIA
Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park,
Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA
Royaume-Uni
Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 163
www.hitachidigitalmedia.com

*1 : Une lampe de rechange sera gratuitement fournie si la lampe d'origine est âgée de moins de 6 mois et qu'elle a uniquement été utilisée pendant un nombre d'heures inférieur à celui qui est stipulé sur la garantie de la lampe à compter de la date de la première utilisation (en mode éco). **2 : Une lampe de rechange sera gratuitement fournie si la lampe d'origine est âgée de moins de 3 ans et qu'elle a uniquement été utilisée pendant un nombre d'heures inférieur à celui qui est stipulé sur la garantie de la lampe à compter de la date de la première utilisation (en mode éco). En cas de défaillance d'une lampe encore sous garantie et de remplacement par une lampe de rechange, celle-ci sera uniquement garantie pour la durée restante de la période de garantie d'origine. La durée de vie indiquée pour la lampe et le filtre fait référence à la durée de vie moyenne prévue dans des conditions de fonctionnement idéales avec une utilisation conforme à celle décrite dans le manuel. La plupart des lampes et des filtres (pastous cependant) devraient atteindre cette durée. Les caractéristiques et la photographie sont fournies à des fins de référence uniquement et peuvent être modifiées.

Notre gamme à ultra-courte portée met à l'honneur de nombreuses innovations, technologies et caractéristiques interactives en option uniques d'Hitachi afin de produire des images colorées, nettes et puissantes dans un large éventail de conditions d'éclairage, même dans les espaces les plus exigus.



ULTRA-COURTE PORTÉE

PROJECTEURS LCD



Projecteurs à ultra-courte portée d'Hitachi

Faites de l'effet dans les espaces les plus exigus

OPTIMISEUR D'IMAGES

UNE QUALITÉ D'IMAGE TOUJOURS ÉLEVÉE

Au fil du temps, les lampes traditionnelles peuvent perdre de leur éclat et de leur clarté. Hitachi a créé un optimiseur d'images unique qui ajuste automatiquement la plage dynamique à contraste élevé (HDCR) et Accentualizer pour préserver la netteté, la clarté et la luminosité des images.



Résultat le premier jour sans optimiseur d'images

Au bout de plusieurs années

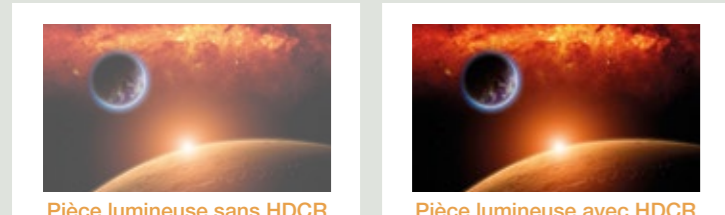


Avec l'optimiseur d'images d'Hitachi

Au bout de plusieurs années

HDCR

PLAGE DYNAMIQUE À CONTRASTE ÉLEVÉ



Pièce lumineuse sans HDCR

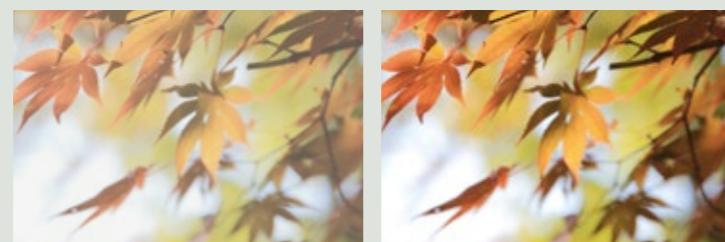
Pièce lumineuse avec HDCR

La technologie HDCR (plage dynamique à contraste élevé) corrige automatiquement les images floues ou de mauvaise qualité provoquées par des environnements lumineux. Le résultat ? Des images claires, très contrastées, même dans les salles les plus éclairées.

ACCENTUALIZER

ACCENTUALIZER

La technologie Accentualizer originale d'Hitachi rend les images plus réalistes en améliorant la netteté, le brillant et l'ombre. Ces paramètres peuvent être ajustés sur trois niveaux en fonction de votre environnement, à l'aide d'un simple bouton sur la télécommande.



Sans Accentualizer

Avec Accentualizer

RAPPORT DE CONTRASTE AMÉLIORÉ

DES IMAGES QUI PRENNENT VIE

Notre gamme ultra-courte portée comporte désormais un rapport de contraste 10.000:1 amélioré pour une qualité d'image plus vive et plus réaliste.

PROJECTION DEPUIS UN SUPPORT DE TABLE

FLEXIBILITÉ DEPUIS UN SUPPORT DE TABLE

La flexibilité de projection à partir d'un support de table à l'aide de notre kit pour support de table est idéale dans un environnement intime ou dans une pièce à l'espace limité.



DURÉE DE VIE DE LA LAMPE AMÉLIORÉE

IMAGECARE™

La technologie ImageCare™ désigne une fonction de contrôle de la puissance de la lampe qui mêle performance d'image optimale et économies d'énergie maximales en réduisant la consommation énergétique, en améliorant le rapport de contraste et en prolongeant la durée de vie de la lampe jusqu'à 10.000 heures. Le résultat ? Un coût de possession global plus faible et moins de coûts d'entretien.

PILOTE HID SANS PILOTE

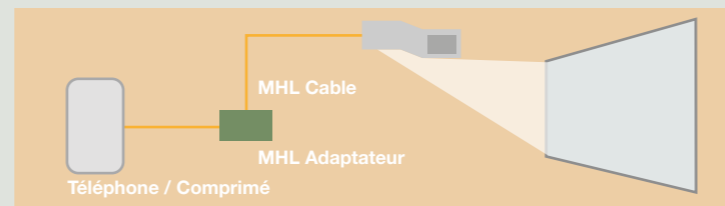
La gamme interactive à ultra-courte portée d'Hitachi ne nécessite pas de pilote dédié pour accéder aux fonctions interactives. Il vous suffit de vous connecter par câble USB et de démarrer votre cours ou votre réunion.

SUPPORT MHL

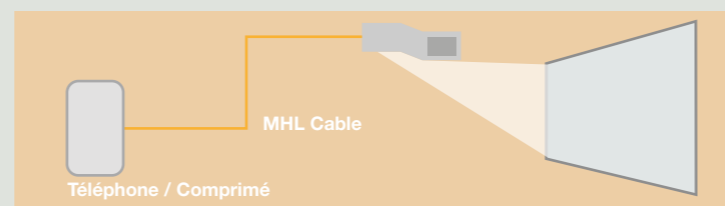
LIEN VERS LA HAUTE DÉFINITION MOBILE

Le lien vers la haute définition mobile vous permet de projeter l'écran à partir de votre tablette ou votre téléphone mobile. Il est compatible avec n'importe quelle application et la gamme interactive à ultra-courte portée peut être utilisée via un appareil télécommandé et servir simultanément de chargeur.

CP-AW2505/3005, CP-AX2505/3005/3505



CP-TW2505/3005

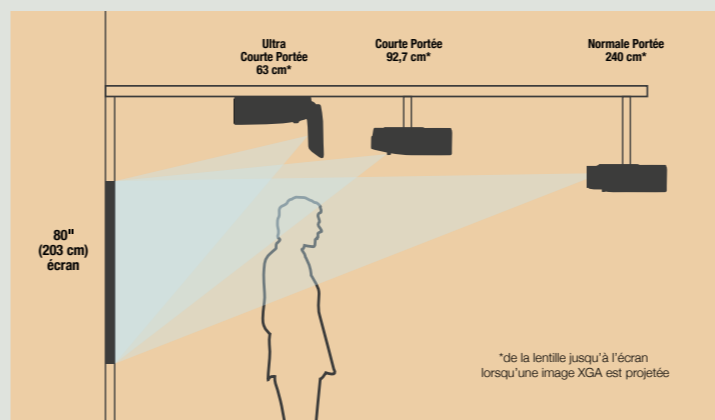


NOUVELLES UNITÉS POUR SUPPORT MURAL

TROIS CHOIX DE SUPPORTS

Afin de vous offrir une flexibilité totale et le contrôle de votre projecteur dans sa position optimale, vous pouvez choisir entre trois supports muraux qui vous permettent de fixer votre projecteur à un mur ou une table.

DISTANCE DE PROJECTION

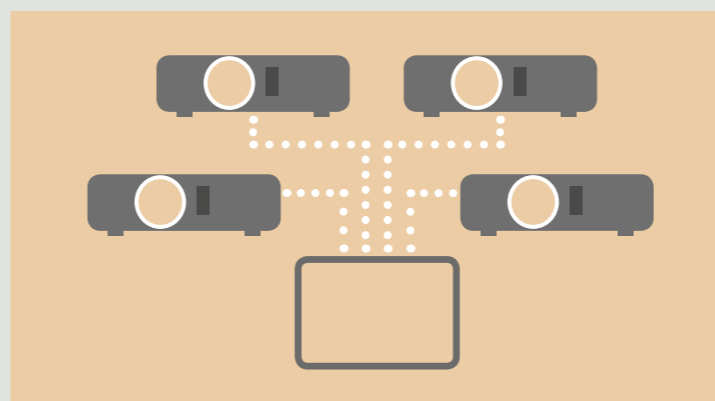


La technologie à ultra-courte portée est la solution idéale dans les espaces exigus et afin d'éviter les ombres et le reflet. Elle permet au présentateur de se tenir debout devant le projecteur sans avoir de lumière dans les yeux.

CONNECTIVITÉ SANS FIL

FONCTIONS SANS FIL ET FONCTIONNALITÉS EN RÉSEAU

La gamme de projecteurs à ultra-courte portée d'Hitachi vous permet de vous connecter à votre réseau sans fil pour donner vos cours ou vos présentations à partir de votre ordinateur portable sans fil. Grâce à l'adaptateur USB sans fil, le projecteur peut communiquer directement ou par infrastructure réseau sans fil, avec prise en charge de tous les réseaux IEEE 802.11 b/g/n et la compatibilité simple plug and play.

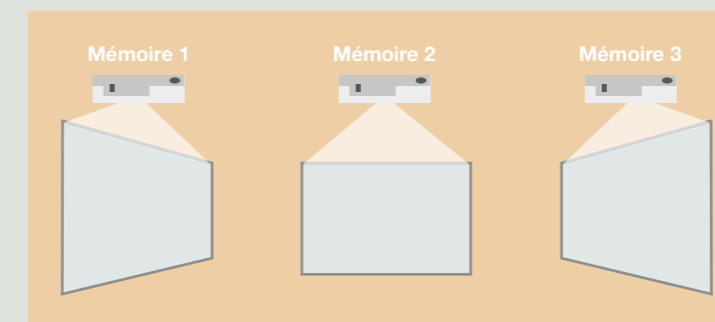


FONCTIONS INTERACTIVES

MÉMORISATION PERFECT FIT

MÉMORISATION DE 3 RÉGLAGES PERFECT FIT /ÉTALONNAGE

La gamme interactive à ultra-courte portée d'Hitachi est équipée d'une fonction mémoire capable de mémoriser jusqu'à trois réglages différents pour l'ajustement Perfect fit (adéquation parfaite) et d'étalonnage. Elle règle automatiquement les quatre coins et les quatre côtés de l'image projetée pour l'adapter à la surface de projection.



MULTI-TOUCH

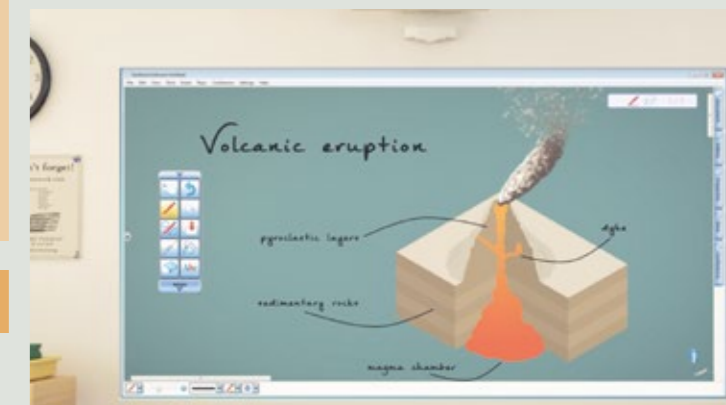
Avec jusqu'à 6 stylets interactifs, les élèves ne se contentent plus de regarder : ils peuvent interagir avec le contenu à l'écran. Donnez-leur l'opportunité de répondre, de montrer qu'ils ont compris et de participer aux cours comme jamais auparavant.



LOGICIEL STARBOARD

CONTENU INTERACTIF

Ergonomiquement conçu pour vous permettre de tirer le meilleur profit de chaque présentation. Capable d'importer Powerpoint, Word, PDF et JPEG avec un moteur de recherche intégré qui vous permet de faire des recherches sur Google et Wikipedia. Les ressources pédagogiques de Starboards comprennent plus de 5000 images, fonds et animations flash, un forum de discussion ainsi qu'un centre de ressources en ligne. Il est même équipé d'une barre d'outils personnalisable en fonction des préférences des différents professeurs ou élèves.



ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE RAPIDE

ÉTALONNAGE RAPIDE, FACILE

Bien que l'étalonnage manuel ne prenne que quelques secondes, la fonction d'étalonnage automatique d'Hitachi sur la gamme interactive à ultra-courte portée réduit et facilite la durée de paramétrage en étalonnant automatiquement à partir d'un seul bouton sur la télécommande.

MULTI-ÉCRANS INTERACTIFS

DESSIN CONTINU SUR DEUX ÉCRANS

La possibilité d'interagir avec deux écrans est une fonctionnalité très impressionnante capable de donner une nouvelle dimension aux grandes applications, à la salle de classe ou aux présentations. Avec l'ajout d'un pilote, l'utilisateur peut dessiner sur les deux écrans en même temps.