

W307USTi

Projections Panoramiques **Interactives** à Ultra Courte Focale



Interactivité avec deux stylets



Grandes images - Jusqu'à 100"



Images très lumineuses, couleurs vives et naturelles – 3500 ANSI Lumens



Frais d'utilisation réduits - Longue durée de vie de la lampe, jusqu'à 4000h



W307USTi

Projections 3D interactives à ultra courte focale

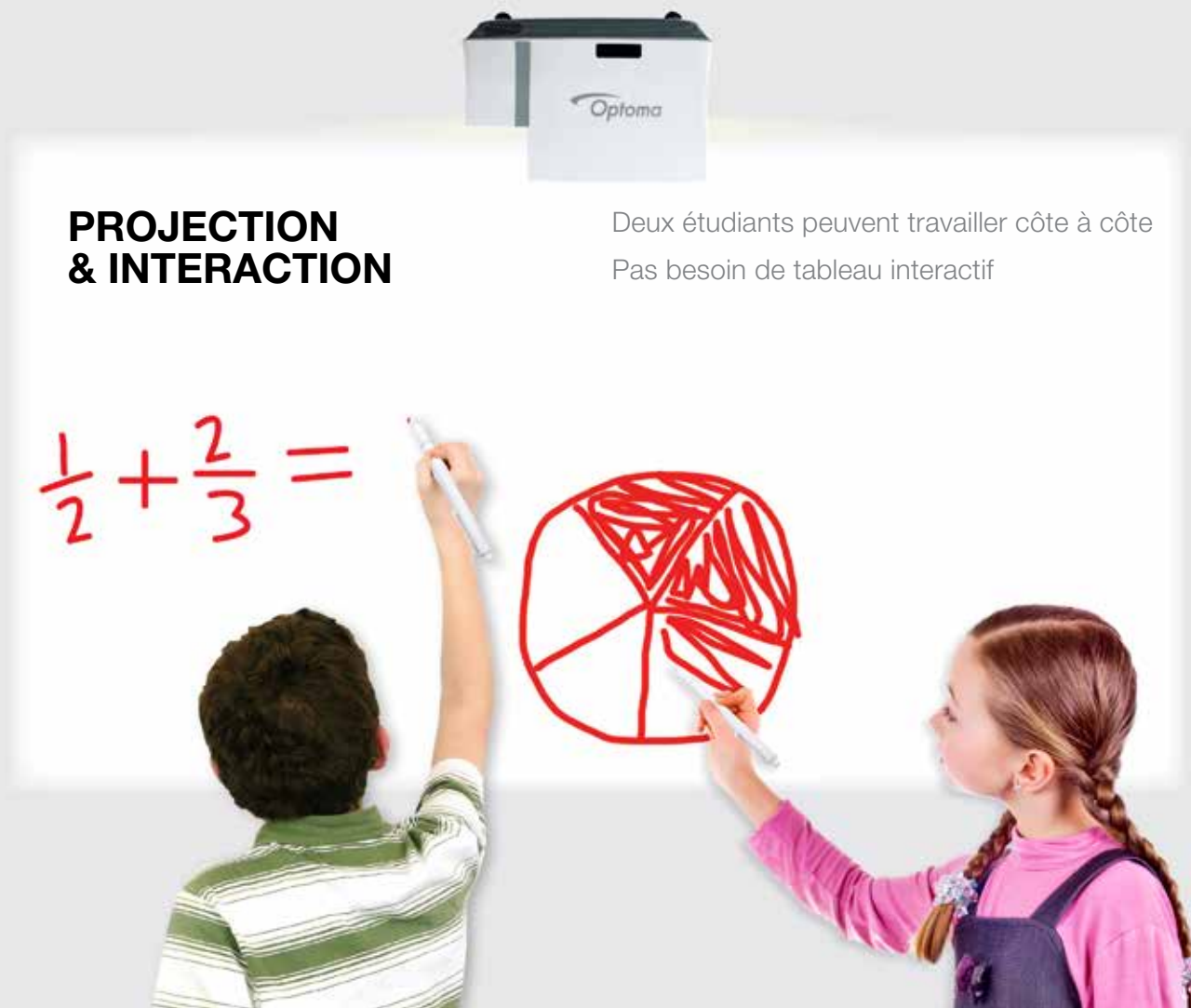
Captivez votre auditoire avec l'interactivité et la technologie 3D incorporés au W307USTi. Transformez un mur ou une table en surface interactive sans recourir à un écran ou un tableau d'affichage dynamique.

La fonction double stylet permet de faire travailler deux étudiants simultanément. L'écriture est plus fluide et naturelle avec les stylets de 3ème génération, plus ergonomiques que leurs prédécesseurs. Cette solution complète a tout ce qu'il faut pour créer une expérience de travail ou d'apprentissage collaboratif : un projecteur, logiciel interactif, deux stylets interactifs et un support mural*.

Parfait pour toutes les salles en entreprise ou dans l'éducation, le W307USTi utilise un minimum d'espace et évite l'achat d'écrans ou de tableaux d'affichage dynamique. La focale ultra courte spécialement conçue produit une image énorme à une distance très réduite, ce qui permet de se tenir proche de l'écran sans être gêné par des ombres et sans être ébloui.

Passionnez votre auditoire, augmentez le potentiel d'apprentissage et améliorez les résultats avec des cours en 2D cristalline ou en 3D plus vraie que nature. Grâce au support mural* spécialement conçu et une gestion intelligente des câbles, le W307USTi est facile à installer. Une fois mis en place, une multitude de fonctions de sécurité empêchent les vols et dérèglements. Conçu pour répondre à tous les besoins des utilisateurs, le W307USTi incorpore une connectique complète, la présentation plug & play, des haut-parleurs puissants de 10W et le contrôle avec Crestron RoomView® pour la gestion du projecteur via réseau. Respectueux de l'environnement, le W307USTi dispose d'une multitude de fonctions d'économie d'énergie comme le mode veille à moins de 0.5W, qui permet d'économiser de du temps et de l'argent. La garantie couleurs Optoma vous assure de longues projections sans souci.

*Accessoire optionnel



PROBLÈMES	SOLUTION OPTOMA
COÛT Il faut un tableau d'affichage dynamique pour l'enseignement interactif.	ABORDABLE L'interactivité est intégrée directement au projecteur, qui peut être installé partout où il y a une surface plane. L'apprentissage est amélioré, deux étudiants peuvent interagir simultanément au tableau.
INSTALLATION Des ombres portées (du présentateur) apparaissent sur l'écran. La projection peut arriver directement dans les yeux de quiconque se situe proche de la surface de projection. Afin d'atteindre une image de grande taille, il faut se positionner à environ 2m de l'écran.	FOCALE ULTRA COURTE Le projecteur est positionné tout près de l'écran et permet d'éviter toute ombre portée et éblouissement. Les projecteurs à focale ultra courte optimisent l'espace et permettent des images de très grande taille même au sein d'espace réduit.
SECURITÉ Le manque de caractéristiques sécuritaires signifie que les projecteurs sont plus sujets au vandalisme et au vol.	TRANQUILLITÉ D'ESPRIT Nos projecteurs sont fournis avec une barre de sécurité, une encoche Kensington™ et une protection par mot de passe.
TECHNOLOGIE ANCIENNE La projection en 2D manque d'impact sur l'auditoire.	TECHNOLOGIE DERNIER CRI Motivez et captivez votre auditoire grâce à des projections 3D. Essayez et testez cette technologie 3D qui a déjà fait ses preuves. La 3D permet de réelles cohésions autour de vos présentations.

STYLET INTERACTIF DE 3^{ÈME} GÉNÉRATION POUR LE CONTRÔLE DE LA SOURIS, LE DESSIN ET L'ÉCRITURE

Facile d'utilisation avec tous vos programmes PC et Mac.

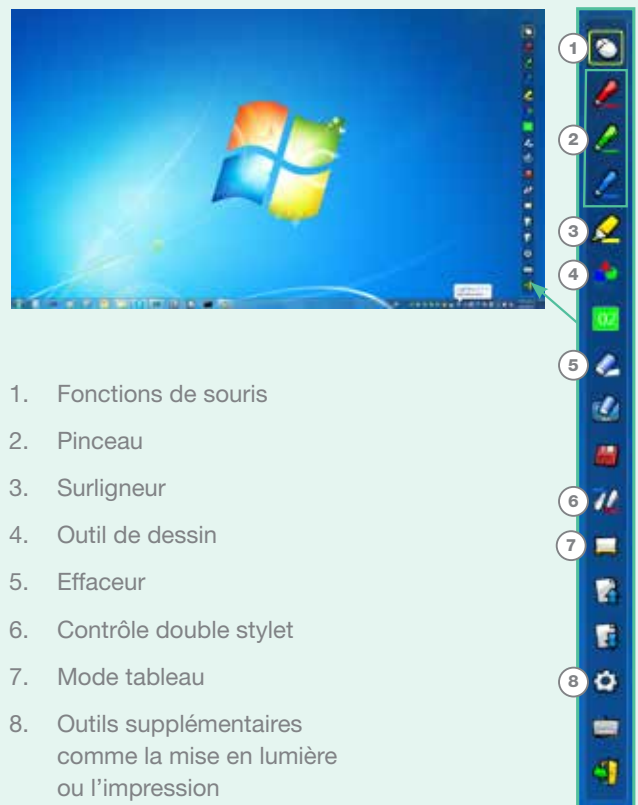
- Dessinez et annotez sur l'image projetée
- Utilisez deux stylets simultanément*
- Réactivité et précision élevées sur tout l'écran
- Plus facile à tenir - même avec de petites mains
- Deux modes, stylet et souris
- Support de plusieurs langues

LOGICIEL D'INTERACTIVITÉ

Rendez vos cours plus vivants avec le logiciel d'interactivité inclus LightPen. Des outils d'enseignement et d'édition sont fournis pour vous donner tout ce qu'il vous faut pour interagir avec vos étudiants.

Les domaines d'application sont multiples : les présentations d'affaires et conférences, l'enseignement ou encore le conseil.

*Les appareils Mac ne supportent pas le multi-touch.



1. Fonctions de souris
2. Pinceau
3. Surligneur
4. Outil de dessin
5. Effaceur
6. Contrôle double stylet
7. Mode tableau
8. Outils supplémentaires comme la mise en lumière ou l'impression

FOCALE ULTRA COURTE

Positionnez le W307USTi très près du mur pour éviter d'être ébloui par la lumière du projecteur. Projetez une grande image de 60" de diagonale à seulement 52cm de l'écran. Posé ou monté sur un support mural, le W307USTi élimine les ombres et vous permet de présenter confortablement.



W307USTi

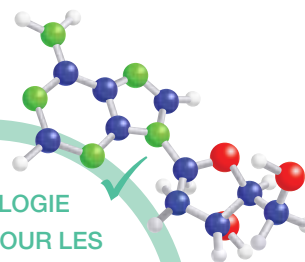
1 + 1 = 2

PARFAIT POUR L'ENSEIGNEMENT

Profitez au maximum de l'espace de votre salle de classe. L'enseignant peut se tenir près du tableau interactif sans être ébloui par la lumière du projecteur.

TECHNOLOGIE D'AVENIR POUR LES SALLES DE CLASSE

Captivez vos étudiants avec des cours de maths, de biologie ou d'histoire en 3D.



UNE NOUVELLE SOLUTION POUR L'INTERACTIVITÉ

La technologie d'interactivité permet d'améliorer l'apprentissage. Les enseignants et intervenants peuvent interagir avec leur auditoire et donner vie à leurs cours.

PROJECTIONS DÉTAILLÉES

Textes faciles à lire grâce au taux de contraste impressionnant.



ECONOMIES

La technologie DLP® assure des coûts de maintenance bas, des images ultra-nettes et une fiabilité accrue par rapport à d'autres technologies.

Lampe : Jusqu'à 4000h ou 4 ans*

Moins de remplacements = Coûts réduits.

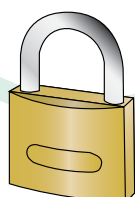
FACILE À CONTRÔLER ET GÉRER

Le logiciel Crestron RoomView® offre un interface configurable pour contrôler et gérer tous les projecteurs dans les différentes salles à partir de n'importe quel ordinateur.

 **RoomView**[®]
connected

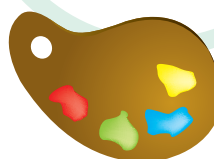
SECURITÉ

L'encoche Kensington™, la barre de sécurité et la protection par mot de passe servent de d'antivol et empêchent toute utilisation non autorisée. Le verrouillage du clavier évite les dérèglements et permet de contrôler le projecteur à partir de la télécommande.



COULEURS RICHES QUI DURENT

Projetez des images impressionnantes aux couleurs vives qui durent grâce aux technologies BrilliantColor™ et DLP®.



* Basé sur une utilisation de 5h par jour, 200 jours par an

PROJECTIONS LUMINEUSES, COLORÉES ET DÉTAILLÉES

Captivez votre auditoire avec des images lumineuses et vives grâce à la technologie BrilliantColor™ intégrée au W307UST.

Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité couleur des images restera aussi éclatante que le jour de l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pour une durée de 5 ans.

Les modes d'affichage pré-réglés vous permettent d'obtenir des images parfaites quelle que soit la surface de projection.

IMAGES CLAIRES ET NETTES

Les cours en classe et les présentations en entreprise exigent des images claires et nettes. La technologie DarkChip3™ de Texas Instruments produit un taux de contraste impressionnant de 15 000:1, pour des images détaillées et des textes finement ciselés.

Pour une netteté fiable et durable, les projecteurs Optoma fonctionnent avec la technologie DLP®, qui empêche la dégradation des images au fil du temps.



Contraste faible

DarkChip3

ECONOMIES - LONGUE DURÉE DE VIE DE LA LAMPE

Le W307USTi incorpore des fonctions d'économie d'énergie qui permettent de limiter la consommation et de prolonger la durée de vie de la lampe :

Pour atteindre la durée de vie de la lampe de 4000h, le projecteur doit être utilisé en mode Eco et la fonction de mise en arrêt automatique doit être activée. Le mode veille à moins de 0.5W assure une consommation minimale lorsque le projecteur est éteint.

Le mode veille d'Optoma réduit la consommation d'énergie et permet ainsi de limiter l'impact sur l'environnement et des coûts de maintenance plus bas.



Nous savons qu'améliorer nos produits est la meilleure voie pour réduire notre impact sur l'environnement. C'est pourquoi chez Optoma, nous concevons nos produits pour qu'ils aient une durée de vie optimale, en utilisant moins de matériaux, en réduisant nos emballages (ne contenant aucun produit nocif) lors de leurs expéditions. Bien entendu, les normes énergétiques et de protection de l'environnement sont prises en compte dans l'étape de conception. Avec chaque nouveau produit, nous nous efforçons à minimiser notre impact environnemental. Pour de plus amples informations sur le « Projet Vert » d'Optoma, visitez notre site internet.



CRESTRON ROOMVIEW® - CONTRÔLE RÉSEAU

Le logiciel RoomView® offre une interface configurable pour allumer/éteindre, gérer et contrôler jusqu'à 250 projecteurs simultanément à partir de n'importe quel ordinateur.

- Programmez les projecteurs à s'allumer/s'éteindre pour gagner du temps et de l'argent et prolonger la durée de vie de la lampe.
- Contrôlez et changez les réglages d'un projecteur via une simple page de navigateur web.
- Envoyez des messages d'alerte ou d'avertissement.
- Réduisez les temps de maintenance avec les mails automatiques informant de la nécessité de changer la lampe.

CRESTRON
RoomView
connected

Téléchargez le logiciel Crestron RoomView® Express ici :

www.crestron.com/getroomview

CONTRÔLE RS232

Le contrôle par RS232 permet de contrôler facilement le W307USTi avec n'importe quel système.

COMPATIBILITÉ AMX - DYNAMIC DISCOVERY

Le protocole Dynamic Discovery est incorporé dans le W307UST. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôle AMX.



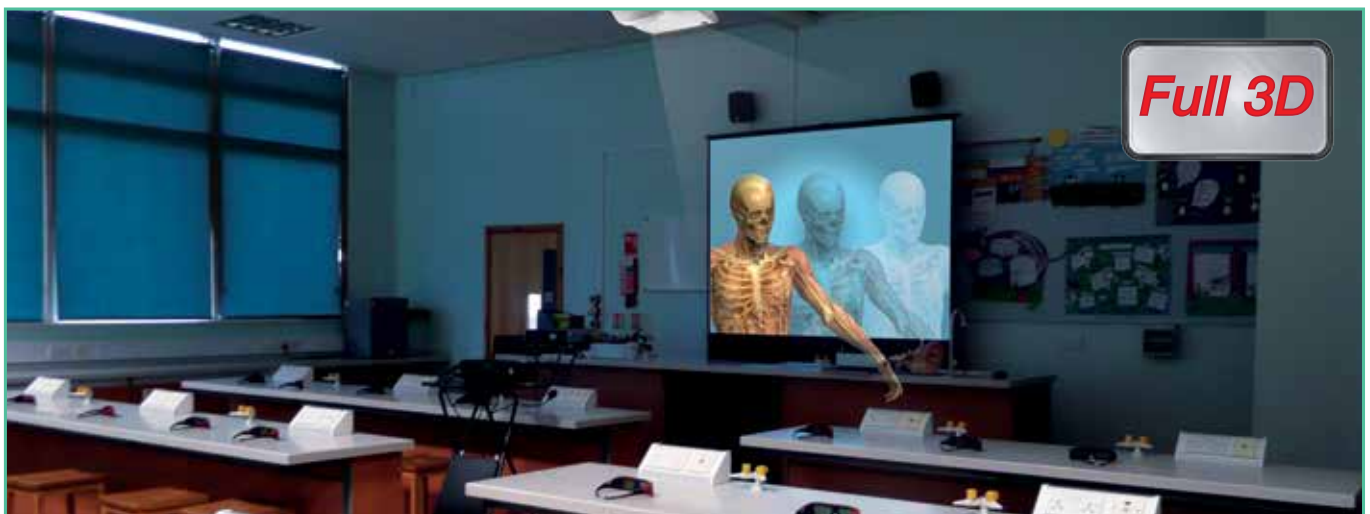
COMPATIBILITÉ PJ-LINK

PJLink™

W307USTi

INSPIREZ VOS ÉTUDIANTS

L'enseignement en 3D est la toute dernière innovation en matière de technologies éducatives et permet de nouvelles expériences pour les étudiants et les professeurs. Captivez et inspirez vos étudiants avec des cours en 3D – explorez le monde, voyagez à travers l'espace, inspectez le corps humain et donnez vie à de nouvelles idées. Les projecteurs 3D Optoma font passer l'enseignement au niveau supérieur !



COMMENT FONCTIONNE LA 3D ?

Grâce à la vitesse de la technologie DLP®, les projecteurs 3D Ready Optoma peuvent diffuser des contenus à un taux impressionnant de 120Hz, et donc d'afficher des images en 3D stéréoscopique sur grand écran.

L'effet 3D est généré par division du signal en deux flux vidéo standard, un par œil. Avec la technologie DLP® Link™, les lunettes 3D se synchronisent avec l'image à l'écran et filtrent les flux pour les diffuser sur le bon œil. Le cerveau combine ensuite les flux pour former l'image 3D.

Le W307USTi supporte une multitude de formats 3D de diverses sources comme les ordinateurs, les lecteurs Blu-ray 3D™, des consoles de jeux et certains boîtiers TV.

Format 3D	W307USTi
Side -by-Side	Oui
Top-and-Bottom	Oui
Frame Packing	Oui
Frame Sequential	Oui

CE QU'IL VOUS FAUT

1. Optoma W307USTi
2. Lunettes 3D Optoma DLP-Link
3. Un périphérique 3D et un logiciel de 3D éducationnelle

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.optoma.eu/3deducation



VÉRITABLE HDMI

Projetez des images cristallines via l'entrée HDMI v1.4. Branchez simplement votre ordinateur ou votre source HD avec un seul câble HDMI qui transfère l'image et le son.

REPLACEMENT FACILE DE LA LAMPE

L'accès facile à la lampe permet de la remplacer sans bouger le projecteur.

Capot d'accès facile à la lampe



PUISSANCE AUDIO

Utilisez un microphone et les haut-parleurs intégrés pour capter l'attention de votre auditoire.

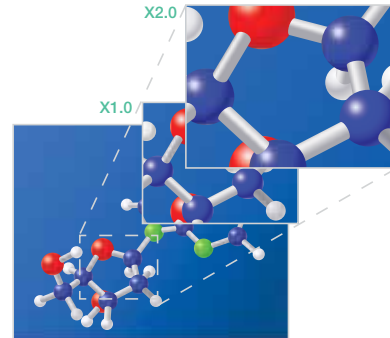
Il n'est pas nécessaire d'installer de coûteux systèmes audio externes. Quatre entrées audio pour différents périphériques permettent de faire du W307USTi un commutateur audio et de contrôler le volume.



Mise en arrêt automatique - Si le projecteur ne reçoit aucun signal pendant un certain temps, il se met automatiquement en mode veille, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de prolonger la durée de vie de la lampe.

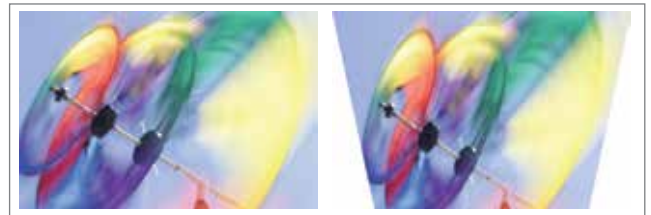
AGRANDISSEZ VOS IMAGES

Avec la fonction de zoom numérique, expliquez les images plus en détail.



PROJECTIONS PARFAITES

Ajustez rapidement les images mal alignées avec la correction trapézoïdale verticale.



PROJECTIONS INCLINÉES

Pour des projections sur plafonds, murs ou sols.





Interactive Learning



CARACTÉRISTIQUES DU W307USTi

Résolution native	WXGA 1280 x 800
Technologie d'affichage	Technologie 0.65" WXGA DC3 DMD avec puce DLP® de Texas Instruments
Luminosité - mode Lumineux ¹	3500 ANSI Lumens
Contraste	15 000:1
Niveau sonore	30dB (mode Eco)
Durée de vie de la lampe ²	4000/3000h (mode Eco/Lumineux)
Focale	Ouverture 2.6 Focus 7.35mm Focus / Zoom Zoom manuel / 2.0x Zoom num. Rapport de proj. 0.35:1 (Distance de projection:Base de l'image)
Distance de projection	0.45 - 0.75m
Taille d'image	1.53 - 2.54m ; Diagonale 16:10
Offset	125% ±5%
Poids / Dimensions (L x P x H)	7.5 kg / 357 x 367 x 231mm
Télécommande	Télécommande avec sélection directe des sources
Entrées	HDMI (HDCP) - audio supporté 2 x D-Sub VGA 15 broches Composante via adapt. S-Vidéo Mini Din 4 broches Composite RCA 2 x 3.5mm Audio Mini Jack In Audio ordinateur 2 x Stéréo RCA Audio vidéo USB (Interactivité) Microphone
Contrôle	RJ45 RS232 - Mini DIN 9 broches Contrôle LAN via RJ45 avec Windows Internet Explorer, Crestron RoomView et PJ Link
Sorties	D-Sub VGA 15 broches Audio Out - 3.5mm Mini Jack Relais +12v
Audio	Haut-parleur 10W
Rapport d'aspect	Natif 16:10, Compatible 16:9/4:3
Correction trapézoïdale	± 15° Verticale
Menu à l'écran	12 langues: français, anglais, allemand, italien, espagnol, portugais, polonais, hollandais, russe, suédois, turque et arabe
Résolutions compatibles	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA
Compatibilité vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs	1.07 Milliards
Taux de rafraîchissement horiz.	15.3 - 91.1kHz
Taux de rafraîchissement vert.	24 - 85Hz (120Hz pour la 3D)
Alimentation	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consommation	345W mode Lumineux < 0.5W mode veille 285W mode Eco < 0.5W mode veille
Conditions de fonctionnement	5 - 40°C, Humidité max. 85%, Altitude max 3000m
Sécurité	Barre de sécurité, Encoche Kensington, Protection par mot de passe
Accessoires standard	Cache de l'objectif, Câble d'alimentation, Câble VGA, Module d'interactivité, 2 stylets interactifs, Logiciel d'interactivité, Câble USB 5m, Télécommande, 5 piles, Guide de démarrage rapide, Manuel utilisateur sur CD, Carte de garantie, Carte WEEE
RoHS	Conforme
Garantie de la lampe	1 an ou 2000h - au premier des deux termes échus
Garantie	3 ans
Garantie couleurs ³	5 Years
Support 3D	Les fonctions 3D des projecteurs Optoma ne peuvent être utilisées qu'avec du contenu 3D compatible. Les applications usuelles incluent la 3D éducative et la conception et la modélisation 3D. Certains boîtiers TV, les lecteurs Blu-ray 3D™, la PS3 de Sony® et la Xbox 360 de Microsoft® sont compatibles via la HDMI v1.4a.
Visionnage 3D	Nécessite les lunettes Optoma DLP-Link - vendues séparément.
Compatibilité 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60

Accessoires Optoma	
Support mural - Part number: OWM1000	
	Support mural pour le W307USTi Support téléscopique avec ajustement de la hauteur pour une installation adaptée Taille d'image maximale de 97" avec le W307USTi.
Lampe - Part number: SP.8UP01GC01	
	Les lampes originales Optoma sont conçues pour fonctionner de manière optimale avec nos projecteurs pour maximiser la qualité et la longévité de vos projections.
Lunettes 3D ZD301	
	Les lunettes Optoma ZD301 permettent de voir du contenu compatible en 3D stéréoscopique.

Optoma France

Bât. E 81-83 Avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt

Standard: 01.41.46.12.20 Fax: 01.41.46.94.35

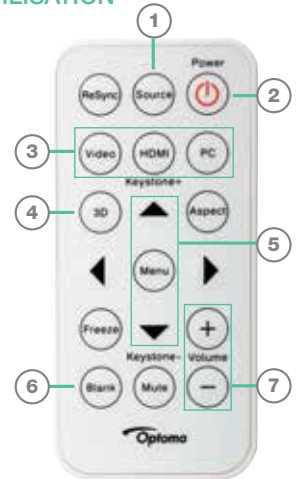
www.optoma.fr

¹La luminosité et la durée de vie de la lampe varie en fonction du mode de projection et des conditions de fonctionnement. Comme sur tous les projecteurs à lampe, la luminosité diminue au long de la durée de vie de la lampe. ²Durée de vie moyenne de la lampe constatée lors de tests, peut varier en fonction des conditions de fonctionnement. ³Optoma garantit que pour un usage normal, la qualité des couleurs Optoma DLP® ne se dégradera pas. Exceptions: (a) La garantie est nulle si le projecteur est endommagé suite à une mauvaise utilisation. (b) La garantie peut être nulle lorsque le projecteur est utilisé dans un environnement commercial ou industriel très poussiéreux ou chargé en fumée (c) La garantie n'est pas applicable si la luminosité de la lampe est inférieure à 50% suite à usage ou si le projecteur ne fonctionne pas pour d'autres raisons. (d) Après un certain temps, toutes les lampes présentent un léger changement de la couleur. Copyright © 2013, Optoma France Tous les autres noms de produits et d'entreprises sont pour simple information et peuvent avoir été déposés par leurs propriétaires respectifs. Certaines images peuvent avoir été simulées. Sauf erreurs ou omissions, toutes les caractéristiques sont susceptibles de changer sans notification préalable. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées par Texas Instruments. Toutes les images de produit sont pour simple représentation et peuvent légèrement différer de la réalité. Optoma se réserve le droit de modifier ou changer le produit, les caractéristiques ou les images sans notification préalable.

TÉLÉCOMMANDE FACILE D'UTILISATION

Télécommande du W307USTi

- 1 Source
- 2 Allumer
- 3 Sélection directe de la source
- 4 Contrôle de la 3D
- 5 Correction trapézoïdale vert.
- 6 Masquage de l'image
- 7 Volume



Connectique du W307USTi

- 8 USB (Interactivité)
- 9 HDMI
- 10 Sortie VGA
- 11 VGA 1
- 12 RJ45
- 13 Entrée audio (VGA 1)
- 14 S-Vidéo
- 15 Entrée audio (Vidéo)
- 16 Entrée audio (S-Vidéo)
- 17 Sortie audio
- 18 Microphone
- 19 Relais +12v
- 20 RS232
- 21 VGA 2
- 22 Entrée audio (VGA 2)
- 23 Vidéo



Module d'interactivité

Distance de projection W307USTi 0.45 - 0.75m (Rapport d'aspect 16:10)						
Distance de projection (m)	Distance du miroir (m)	Taille d'image horizontale (m)	Taille d'image verticale (m)	Diagonale d'image (m)	Diagonale d'image (inch)	Offset (m)
0.12	0.45	1.30	0.81	1.53	60.09	0.20
0.193	0.53	1.51	0.94	1.78	70.04	0.24
0.27	0.61	1.73	1.08	2.04	80.25	0.27
0.306	0.64	1.83	1.14	2.16	85.03	0.29
0.344	0.68	1.94	1.21	2.29	90.07	0.30
0.419	0.75	2.15	1.35	2.54	100.02	0.34

A titre indicatif uniquement

Le W307USTi peut projeter en 16:9. Lors de projections en 16:9, les données diffèrent du tableau ci-dessus.

