



Optomo

OLe



Avertissement de Sécurité pour les Yeux

- Evitez de regarder ou de faire face directement aux faisceaux du projecteur Δ constamment. Tournez le dos aux faisceaux autant que possible.
- Un bâton ou un pointeur laser est recommandé pour l'utilisateur afi n d'éviter de \triangle se trouver au milieu du faisceau.
- Lorsque le projecteur est utilisé dans une salle de classe, surveillez convenablement les élèves lorsqu'on leur demande de montrer quelque chose sur l'écran.
- Pour économiser de l'énergie, fermez les rideaux de la pièce pour réduire le ⚠ niveau de lumière ambiante

A.2.9.31 EBLOUISSEMENT DU BÂTI DES PÉRIPHÉRIQUES (15^{ÈME} / 22 SESSION AG1 EK1):

Les exigences en matière d'éblouissement du bâti s'appliquent aux périphériques utilisés sur le lieu de visionnage, selon BildscharbV. Les périphériques dont l'utilisation est prévue en-dehors de la zone de visionnage peuvent arborer la marque GS si leur utilisation est citée dans le Mode d'emploi et dans leur certificat.

En d'autres termes, l'énoncé suivant concerne les situations où l'utilisation dans le champ de vision n'est pas prévue et pour lesquelles suffisamment de conseils ont été donnés dans le Mode d'emploi pour éviter lesdites situations et ne pas affecter le visionnage

Énoncé du certificat : "L'utilisation de cette appareil dans le champ direct de vision d'un lieu de visionnage n'est pas prévue. Pour éviter les reflets gênants sur les lieux de visionnage, cet appareil ne doit pas être placé dans le champ direct de vision."

NOTICES DE RÉGULATION ET DE SÉCURITÉ

Cet appendice liste les instructions générales concernant votre projecteur.

Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidantes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé harmful conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l' on peut déterminer en l' allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l' utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences:

- · Réorientez ou changez l'antenne
- réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur. Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de
- celui du récepteur. · Consultez le fournisseur ou
- un technicien radiotélévision expérimenté.

Notice: Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être

utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afi n de conserver la conformité aux normes FCC.

Attention

Les changements ou modifi cations non expressément approuvés par le fabricant peuvent invalider l'autorité

- de l'utilisateur, laquelle est accordée par la Commission Fédérales des Communications, à utiliser cet

appareil.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivant

- 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et 2. Cet appareil doit accepter toute
- interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.
- Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

Déclaration de Conformité pour les pays

dans l'Union Européenne

- Directive 2004/108/EC EMC (comprenant less amendements)
- Directive 2006/95/EC concernant la Basse
- Directive 1999/5/EC R & TTE (si le produit dispose de la fonction RF)

Consignes de Sécurité Importantes

- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Afin de s'assurer d'un fonctionnement fiable du projecteur et de le protéger contre toute surchauffe, il est recommandé de l'installer dans un lieu qui ne bloque pas la ventilation. Comme exemple, ne pas placer le projecteur sur une table à café encombrée, un divan, un lit ou etc. Ne pas l'installer dans un endroit fermé tel qu'une bibliothèque ou un meuble pouvant empêcher la circulation d'air.
- 2. Ne pas utiliser ce projecteur à proximité de l'eau ou de l'humidité. Pour réduire les risques d'incendie et/ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité
- 3. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chauffage, les cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 4. N'utilisez pas le projecteur dans un endroit directement au soleil.
- 5. N'utilisez pas le projecteur près d'appareils susceptibles de générer un champ magnétique.
- 6. N'utilisez pas le projecteur dans un endroit poussiéreux ou sale
- 7. Éteignez toujours l'appareil avant tout nettoyage
- 8. Eteignez toujours l'appareil avant d'enlever les piles. 9. Enlevez les piles de l'appareil si vous
- n'allez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- 10. Assurez-vous que la température ambiante de la pièce est entre 5- 35°C
- 11. Humidité relative 5 35°C, 80% (Max.), sans condensation
- 12. N'exposez jamais les piles à des températures de plus de +60°C (+140°F)
- 13. La capacité de piles neuves ou de piles qui n'ont pas été utilisées pendant une longue période peut être réduite. Chargez complètement les piles avant la première utilisation
- 14. Ne mettez jamais des piles dans votre

bouche.

- 15. Ne touchez jamais les bornes des piles avec un objet métallique
- 16. Ne faites jamais tomber et ne jetez ou tordez pas votre appareil.
- 17. Peut exploser si vous le jetez dans un feu.
- 18. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec. 19. Utilisez uniquement les pièces/accessoires
- spécifiés par le constructeur 20. Ne pas utiliser l'appareil s'il est physiquement abîmé ou endommagé. Un endommagement ou un mauvais traitement physique pourrait être (mais n'est pas limité à):
 - Lorsque l'appareil est tombé Le chargeur ou la prise a été
 - endommagé. Lorsqu'un liquide a pénétré dans le projecteur.
 - Lorsque le projecteur a été exposé à la pluie ou à l'humidité.
 - Lorsque quelque chose est tombé dans le projecteur ou est lâche dedans. Ne pas essayer de réparer le projecteur vousmême. Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou aux d'autres dangers. Veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service avant d'envoyer l'appareil oour le faire réparer.
- 21. Ne pas laisser des objets ou des liquides pénétrer dans le projecteur. Ils peuvent toucher des points de tension dangereuse et des pièces courtcircuitées peuvent entraîner un incendie ou un choc électrique.
- 22. Référez-vous au boîtier du projecteur pour les marques concernant la sécurité
- 23. Le projecteur ne doit être réparé que par un personnel de dépannage qualifié
- 24. Ne touchez pas le projecteur s'il a été utilisé pendant une longue période.
- 25. ATTENTION : risque d'explosion si le type de batterie utilisé en remplacement est incorrect.
- 26. Jetez les batteries usagées conformément aux instructions.

MISE AU REBUT DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES USAGÉS

(Valable dans l'ensemble de l'Union Européenne ainsi que dans les pays européens disposant de programmes distincts de collecte des déchets)

Ce symbole appliqué sur votre produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager lorsque vous voulez le mettre au rebut. Il doit au contraire être remis à un site de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que ce produit soit mis au rebut de façon adéquate, vous contribuerez à prévenir les conséquences potentiellement négatives sur l'environnement et sur la santé humaine qui risqueraient de se produire en cas de mise au rebut inappropriée de ce produit. Le recyclage des matériaux contribuera également à économiser les ressources naturelles.



Ce symbole n'est valable que dans l'Union Européenne.

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez prendre contact avec les autorités locales ou avec votre revendeur et renseignez-vous sur la méthode de mise au rebut correcte.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT



1. Bague de mise au point

- 2. Haut-parleur
- 3. Connecteur sortie audio
- 4. Connecteur d'entrée AV
- 5. Connecteur d'entrée VGA
- 6. Objectif
- 7. Bouton Haut (△)
- 8. Bouton OK (O)
- 9. Bouton Gauche (<)
- 10. Bouton Annuler / Échap. (x)
- 11. Bouton Droit (▷)
- 12. Bouton Bas (▽)
- 13. Bouton Marche/Arrêt / Accueil (
- 14. Bouton Réinitialiser
- 15. Port micro USB
- 16. Entrée CC
- 17. Fente d'aération
- 18. Fente carte MicroSD
- Trou de vis pour convertisseur trépied
- 20. Couvercle de la batterie

<Remarque>

- Les éléments 7~12 sont également des
- boutons de fonction. Les fonctions varient en fonction du mode.

- Carte de garantie et guide de démarrage rapide
 Collerette supplémentaire
- Accessoire en option
- 9. Kit de connexion iPod
 - a. Câble USB pour le connecteur iPod
 - b. Câble iPod
 - c. Connecteur iPod
- <Remarque> Les accessoires standards peuvent varier selon les pays, leurs applications étant différentes.
- <Remarque>
- Le type de fiche d'alimentation incluse varie selon la région.
- varie selon la région.

INSTALLATION DE LA BATTERIE



- 1. Enlevez le couvercle de la batterie. (①~③)
- Alignez les contacts de la batterie aux contacts du compartiment à batterie. (④)
- Insérez complètement la batterie. La languette de retrait de la batterie doit dépasser. (⑤)
- Faites glisser le couvercle de la batterie à sa place, en y insérant la languette permettant de retirer la batterie. (⑥~⑦)

CHARGEMENT DE LA BATTERIE









Lorsque le voyant DEL s'allume en rouge, le niveau de la batterie est faible. Remplacez immédiatement la batterie ou connecter l'adaptateur d'alimentation pour recharger la batterie.

- 1. Insérez la prise. (①)
- 2. Connectez le chargeur. (2~3)
- 3. Pendant le chargement, le voyant DEL s'allume en orange. (4)
 - 1 La batterie n'est pas en chargement si le projecteur est en marche. Mettez le proiecteur hors tension
- 4. Le voyant DEL de charge s'allume en vert lorsque la batterie est complètement chargée. Ce processus peut prendre jusqu'à 2.5 heures

<Remarque> 1. Pour plus de détails sur le voyant DEL, consultez la page 18.

- 2. Une fois le projecteur hors tension, ne chargez pas immédiatement la batterie
- en raison de la protection contre la
- sur-température. Le projecteur lance
- automatiquement le chargement lorsque le processus de refroidissement est terminé.
- 3. La batterie a une certaine durée de
- vie et vieillit à chaque chargement et déchargement. Elle va progressivement
- perdre sa capacité de chargement.
- Remplacez la batterie en fin de vie.

MARCHE / ARRÊT



Appuvez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes pour mettre le projecteur sous ou hors tension.

L'écran Langue apparaît lors de la première utilisation.

- 1. Mettez la langue désirée en surbrillance.
 - $(\Delta \nabla \Delta D)$
- 2. Sélectionnez l'item. (O)

CONNECTEZ LA SOURCE D'ENTRÉE - VGA



Branchez l'appareil VGA. (①~②) 1 Insérez le connecteur universel avec la flèche dirigée vers le haut.

ONNECTEZ LASOURCE D'ENTRÉE - (ENTRÉE VIDÉO) C



Connectez un ordinateur portable ou un PC en utilisant le câble USB mâle fourni pour transférer les données vers la mémoire interne du projecteur ou vers la carte microSD insérée. Une fois connecté, mettez le Proiecteur sous tension.

<Remarque> L'ordinateur portable/le PC ne détecte la source d'entrée que si le projecteur est sous tension. La projection va s'interrompre au moment de la connexion

INSÉREZ LA CARTE MICROSD



Le projecteur est conçu pour projeter une image à partir de la mémoire interne ou d'une carte microSD.

Insérez une carte MicroSD dans la fente, les contacts dorés vers le bas.

<Remarque> Pour retirez la carte microSD, poussez la

- carte pour l'éjecter de la fente.
- · Ne retirez pas la carte microSD lorsque le projecteur utilise une image de la
- carte. Cela peut entraîner une perte de
- données ou endommager la carte.
- · Prise en charge d'une taille de carte microSD allant jusqu'à 32Go.



ONNECTEZ LASOURCE D'ENTRÉE - ENTRÉE VIDÉO



2

1. Connectez la source d'entrée AV. $(0 \sim 2)$

2. Connectez les haut-parleurs externes au connecteur de sortie audio du projecteur. (3)

- 1. Toutes les autres marques ou noms de produit sont des marques déposées ou des marques commerciales appartenant à leurs
- propriétaires respectifs 2. Les câbles reliant les appareils de
- sortie vidéo, ne sont pas fournis. Veuillez contacter un vendeur
- 3. iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (version 5 et ultérieure)
- Conçu pour l'iPod/l'iPhone/le téléphone portable/le baladeur multimédia avec
- fonctions de sortie TV. Son utilisation avec des appareils présentant une tension
- du signal audio > 0,3 Vrms n'est pas
- 5. Le câble USB en option pour le
- connecteur iPod est utilisé pour charger l'iPod via un ordinateur.



TILISEZ UN TRÉPIED



Vissez un trépied standard sur le trou de vis du projecteur.

<Remarque> Le trépied est un accessoire disponible en option.

RÉGLEZ L'IMAGE PROJETÉE

Distance de protection (A)		Dimensions de largeur	e l'écran – (B)	Dimensions de l'écran – hauteur (C)		Diagonale de l'écran (D)		
	Mètre	pouce	(mm)	pouce	(mm)	pouce	(mm)	pouce
	0,500	19,7	227	8,9	128	5,0	261	10,3
	0,700	27,6	318	12,5	179	7,0	365	14,4
	0,975	38,4	443	17,4	249	9,8	508	20,0
	1,500	59,1	682	26,8	384	15,1	782	30,8
	2,000	78,7	909	35,8	511	20,1	1043	41,1
	2,500	98,4	1136	44,7	639	25,2	1304	51,3
	3,215	126.6	1461	57.5	822	32.4	1677	66.0





Ajustez la mise au point (①) jusqu'à ce que l'image soit nette.

COMMENT UTILISER LE MENU



Éléments



Menu Vidéo



Écran source d'entrée



Menu Musique



Menu Photo



Menu Réglage

COMMENT LIRE UNE VIDÉO - SOURCE : MÉMOIRE INTERNE / CARTE MICROSD

Lecture de vidéo à partir de la carte MicroSD



Lecture de films vidéo depuis la mémoire interne









COMMENT LIRE DES VIDÉOS - MODE LECTURE



RÉGLAGES VIDÉO



Compatibilité : Vidéos

Format vio								
Format du fichier	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours	Format du fichier	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours	Format du fichier	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours
.3qp	H.263 H.264	HE-AAC AMR-NB	.cmb	H.264	HE-AAC		H.263	MP3 HE-AAC
	MJPEG	AMR-WB	.flv	Soreson Spark	MP3	.mov	MJPEG MPEG4	PCM/G.711 AMR-NB AMR-WB
.avi	H.263 H.264 MJPEG MPEG4	MP3 HE-AAC PCM/G.711	.mp4	H.263 H.264 MPEG4	MP3 HE-AAC AMR-NB AMR-WB	.wmv .asf	MPEG4 SP VC-1 (WMV9)	WMA

<Remarque> Le format vidéo ne prend pas à en charge le

contenu de la fonction B-Frame.

Petite icône d'affichage du

navigateur

navigateur

Grande icône d'affichage du

 \bigtriangleup



COMMENT LIRE UNE MUSIQUE - SOURCE : MÉMOIRE INTERNE / CARTE MICROSD

Lecture de musique à partir de la carte MicroSD



Lecture de musique depuis la mémoire interne





COMMENT LIRE DE LA MUSIQUE - MODE LECTURE



Réglages Musique





9

COMPATIBILITÉ : MUSIQUE

Format audio compatible

Format du fichier	Décodeur audio	Format du fichier	Décodeur audio
.880	HE-AAC	.flac	FLAC
.adif	HE-AAC	.m4a	HE-AAC
.adts	HE-AAC	.mp3	MP3
.amr	AMR-NB	.ogg	Vorbis
.ape	APE		
.ape	G.726		
.asf	WMA9		
awb	AMR-WB		

COMMENT AFFICHER DES PHOTOS - SOURCE : MÉMOIRE INTERNE / CARTE MICROSD

Affichage des photos depuis la carte MicroSD



Affichage des photos depuis la mémoire interne



Compatibilité : Photo

Format photo compatible

10

Format du fichier	Extension de fichier
BMP	*.bmp,
JPG	*.jpg
JPEG	*.jpeg

<Remarque>

- Le projecteur prend en charge les
- résolutions photo suivantes : • Fichier Bitmap jusqu'à 2M (mégapixels)
- chacun
 Fichier Jpeg jusqu'à 10M (mégapixels)
- chacun

Si la résolution photo dépasse ces limites, le fichier ne s'affichera pas dans l'écran répertoire de fichiers.

<Remarque>

Pour des performances optimales d'affichage de photo ou de lecture de diaporama, il est recommandé d'utiliser des fichiers de petite taille et des faibles résolutions photos.

COMMENT AFFICHER DES PHOTOS - MODE : PLEIN ÉCRAN / DIAPORAMA

Mode Plein écran



Réglages Diaporama



Fond sonore

désactivé

COMMENT AFFICHER DES DOCUMENTS - SOURCE : MÉMOIRE INTERNE / CARTE MICROSD

Affichage des documents depuis la carte MicroSD



Report

0 🛆 🗙

 $\triangleleft \nabla \land$

COMPATIBILITÉ : DOCUMENT

P

0 🛆 🗙

0 V D

Format de document compatible

Format du fichier

Extension de

fichier

.doc

docx

.ppt

.pptx

.xls

.xlsx

.htm .html

.pdf

Le projecteur utilise Picsel File Viewer pour ouvrir et afficher les fichiers Word Microsoft[®] et PDF Adobe[®].

Versions prises en charge Version	
Microsoft® Word 95 Microsoft® Word 97 Microsoft® Word 2000 Microsoft® Word 2003 Microsoft® Word 2007 Adobe® PDF 1.0 ~ 1.4	Application Office Microsoft® (Word, Excel, Power Point) HTML Adobe® PDF

Prise en charge des polices de caractères / langues

Le projecteur prend en charge des polices de caractère limitées. Lorsqu'un document contenant une police non prise en charge est ouvert, Office Viewer substitue automatiquement la police non prise en charge par une des polices du système par défaut. Ceci peut entraîner une modification de la mise en page du document.

<Remarque>

- Office Viewer prend en charge les polices de caractère intégrées dans les documents PDF Adobe[®] mais pas dans les documents Word Microsoft[®].
 Les polices de caractère intégrées sont utilisées en priorité are report aux
- utilisées en priorité par rapport aux polices du système du projecteur.

Police de caractère / Langue					
Hollandais Anglais Français Allemand Italien Japonais Coréen Polonais	Portugais Espagnol Suédois Chinois traditionnel Chinois simplifié Russe Grec				

Le projecteur pend en charge une police de caractère par défaut pour chaque langue.





Réglages Affichage





CHOISISSEZ LA LANGUE DU MENU



connecté

Mise à jour du Programme

Les mises à jour du logiciel sont disponibles sur le site Internet OPTOMA (www.optoma.com / www.optoma.eu /www.optoma.com.tw).

- 1. Créez un dossier sur votre ordinateur, appelé "mise à jour".
- Téléchargez la dernière version du programme sur <u>www.optoma.com</u> et enregistrez-la dans le dossier "mise à jour".
- 3. Copiez le dossier "mise à jour" dans le dossier racine de la carte microSD.
- 4. Insérez la carte microSD dans la fente prévue à cet effet du projecteur.
- 5. Suivez les étapes ci-dessous.



RÉINITIALISER LE SYSTÈME

Réinitialisation du système depuis le menu Réinitialisation



Réinitialisation du système depuis le bouton Réinitialisation



Utilisez le bouton Réinitialisation pour exécuter un redémarrage à froid de votre projecteur.

- Poussez le bouton Réinitialisation en utilisant un objet pointu, comme la point d'un stylo ou un trombone.
- Le projecteur réinitialise le système et s'arrête. Appuyez sur
 pendant 3 secondes pour redémarrer le projecteur.

COMMENT UTILISER UNE SOURCE D'ENTRÉE EXTÉRIEURE : VGA / COMPOSITE AV

ΔX

<
</l> ⊳

Changer la source d'entrée

Lorsqu'un appareil de source vidéo est connecté et mis sous tension, le projecteur détecte la source vidéo. Pour modifier manuellement la source d'entrée, procédez comme suit :



ou 0 🛆 X

No Signal









ou





N o u v e a u changement

0 4 X





0

Ajuster les réglages de la source d'entrée







0 4 X

۵



17

Q Vide No Signal

Quitter

le mode

Réglage Réglage de

la netteté

Réglage

luminosité

de la

Vidéo Compatible / Mode VGA

Tableau des fréquences				
Mode	Résolution	Sync. V (Hz)		
	640x480	60		
VOA	800x600	60		
VGA :	1024x768	60		
	1 280 x 768	60		
	480i / 480P	60		
Entrée vidéo	576i / 576P	50		
	720P	50 / 60		

<	Remarc	lue>	_			
	Le form le conte	at vidéo inu de la	ne pren fonctior	d pas a n B-Fra	a en ch ime.	arge

Dépannage

Si vous rencontrez un problème dans l'utilisation de votre projecteur, veuillez lire les informations suivantes. Si le problème n'est pas résolu, contactez votre vendeur local ou notre centre de service.

Problèmes d'image

Aucune image n'apparaît sur l'écran.

- Vérifiez que les câbles/le chargeur/ la batterie sont/est correctement connectés et/ou inséré.
- Vérifiez si les broches des
- connecteurs sont tordues ou cassées. • Vérifiez que le projecteur est allumé.
- L'image est floue/pas au point
 - Tournez la bague de mise au point.
 - Vérifiez que l'écran de projection se trouve à l'intérieur de la distance requise, entre 9,6 et 126,6 pieds (entre 0,245 et 3,215 mètres) du projecteur. Voir page 5.
- L'image est trop petite ou trop large
 Déplacez le projecteur en la
 - Déplacez le projecteur en la rapprochant ou en l'éloignant de l'écran.
- L'image est à l'envers
 - Sélectionnez "Installation --> Affichage --> Projection" dans le menu à l'écran, puis ajustez le sens de projection.

Problèmes audio Pas de son

 Pendant la lecture d'une vidéo ou d'une musique, appuyez sur le bouton.

Problèmes avec la batterie

- La capacité de la batterie est faible
 Enlevez la batterie et nettoyez les connecteurs.
 - La batterie est usée et doit être remplacée.
 - Le chargement de la batterie peut ne pas s'effectuer correctement après la mise hors tension du projecteur en raison de la température émise par le projecteur. Laissez refroidir le projecteur pendant un moment avant de brancher le chargeur.

Voyant DEL

Couleur DEL Pas de lumière		Description				
		En fonctionnement				
	Orange	Chargement de la batterie				
	Ved	Chargement terminé				
	vert	Transfert de données en cours				
	Rouge	Niveau de batterie faible				
	Rouge (clignote)	Surchauffe ; la température du projecteur dépasse les 80°C.				

<Remarque>

- Le voyant DEL clignote en rouge lorsque la température du projecteur atteint les 80°C.
 Il est recommandé de mettre le projecteur hors tension et de le laisser refroidir.
- Lorsque la température du projecteur atteint les 85°C, il se met automatiquement hors tension car il dispose d'une protection intégrée contre la température élevée. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Laissez refroidir le projecteur avant de le remettre sous tension.

COPYRIGHT / MARQUE COMMERCIALE

Copyright © Optoma Company Limited. Tous droits réservés.

Optoma se réserve le droit d'appliquer des modifications techniques. Optoma n'est pas tenu responsable de dommages générés directement ou indirectement d'erreurs, d'omissions ou de divergences entre l'appareil et la documentation jointe. Toutes les autres marques ou logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

L'utilisation de cette appareil dans le champ direct de vision d'un lieu de visionnage n'est pas prévue.

Spéc. des Fichiers Multimédia : Définitions

Terme	Description
LBR	HE-AAC
SP	HE-AAC
ASP	HE-AAC
MP	AMR-NB
ML	APE
BP	G.726

Clause pour Office / Document Viewer

effectuer de copie des produits Picsel

ou les mettre à disposition d'un tiers.

faire de l'ingénierie inverse, démonter,

traduire ou décoder d'une façon ou

les copier en intégralité ou en partie

pour en modifier le code source. Les enregistrement ne sont autorisés que dans les limites légales.

d'une autre les produits Picsel, ou

L'utilisateur final ne doit pas :

SPÉC. DES FICHIERS MULTIMÉDIA : CONTENEURS AUDIO/IMAGE

Conteneurs audio				
Conteneur	Décodeur audio			
.aac	HE-AAC			
.adif	HE-AAC			
.adts	HE-AAC			
.amr	AMR-NB			
.ape	APE			
.ape	G.726			
.asf	WMA9			
.awb	AMR-WB			
.flac	FLAC			
.m4a	HE-AAC			
.mp3	MP3			
000	Vorbie			

Conteneurs d'images				
Conteneur	Décodeur d'images			
BMP	*.bmp,			
JPG	*.jpg			
JPEG	*.jpeg			



SPÉC. DES FICHIERS MULTIMÉDIA : CONTENEURS VIDÉO

Conteneurs	vidéo	
Conteneurs	vidéo	

Conteneur	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours	Conteneur	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours	Conteneur	Décodeur vidéo	Décodeur audio ou discours
H.263 HE-AAC .3gp H.264 AMR-NB	.cmb	H.264	HE-AAC		H.263	MP3 HE-AAC		
	MJPEG AMR-WB	.flv	Soreson Spark	MP3	.mov	MJPEG MPEG4	PCM/G.711 AMR-NB AMR-WB	
H.263 MP3 H.264 HE-AAC MJPEG PCM/G.711	.mp4	H.263 H.264 MPEG4	MP3 HE-AAC AMR-NB AMR-WB	.wmv .asf	MPEG4 SP VC-1 (WMV9)	WMA		

Spéc. des Fichiers Multimédia : Décodeurs

Décodeurs audio et discours				
Décodeur audio ou discours	Couche, Version, ou Mono/Stéréo	Fréquence d'échantillon- nage	Débit binaire maximal	Conformité/Spécifications
ADPCM	4 variantes, mono	48KHz	384kps	ITU-T G.726
AMR-NB	mono	8KHz	12,2kbps	3GPP TS 26.073
AMR-WB	mono	16KHz	23,85kbps	3GPP TS 26.073
APE	Rapide, Normal, Élevé	96KHz pour Rapide & Normal 48KHz pour Élevé	861kbps	Source audio Monkey's sur http:// files.monkeysaudio.com/MAC_ SDK_406.zip
FLAC	stéréo	96KHz, 24 bits par échantillonnage	2,652Mbps	http://flac.sourceforge.net
HE-AAC	v1, L2	48KHz	256kbps	ISO/IEC 14496-3
MP3	MPEG-1 couche 1, 2, et 3 Audio	48KHz	320kbps	ISO/IEC 11172-3 pour une conformité complète du décodeur et ISO IEC 11172-4 pour un décodeur 3 couches complet
PCM	-	48KHz	2304kbps	ITU-T G0,711
Vorbis	stéréo	48KHz	500kbps	http://xiph.org/vorbis/doc/Vorbis_l_spec.html
WMA8 WMA9	L1-3	48KHz	385kbps	Spécifications du décodeur stan- dard audio multimédia Windows

Décodeurs vidéo				
Décodeur vidéo	Profil, Niveau	Résolution maximale & fps	Débit binaire maximal	Conformité/Spécifications
H.263	BP, L10 (Mode En-tête court)	D1, 30fps	4Mbps	ISO/IEC 14496-2:2004
H.264	BP, L3	D1, 30fps	4Mbps	ISO/IEC 14496-2:2004
BP, MJPEG sans entrelacement	800x480, 30fps	10Mbps	Prise en charge YUV444,422,420, et 411	
MPEG4	ASP SP	D1, 30fps	4Mbps	ISO/IEC 14496-2:2004
Sorenson Spark		800x600, 30fps	4Mbps	Variante H.263
VC-1	SP@ML MP@ML	800x600, 30fps	2,6Mbps	SMPTE 421M

Décodeurs d'images

	Décodeur d'images	Couche, Version	Mégapixels maximum	Conformité/Spécifications	
	IDEC	Ligne de base, sans	12mn		
JFEG	entrelacement	ızınp	130/013 10310-1		

