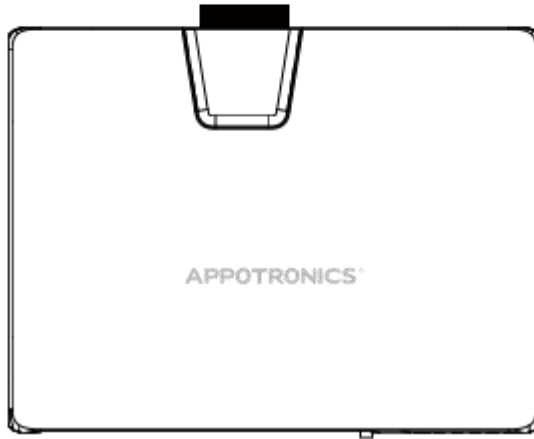


Projecteur laser

Manuel de l'utilisateur



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit et le conserver pour référence future.

Lisez attentivement les « Instructions de sécurité importantes » avant d'utiliser ce produit.

Déclaration

Copyright

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, transmise, traduite ou stockée dans un système de recherche, ni traduite dans un texte ou un langage informatique

Sans l'autorisation écrite préalable de l'entreprise, sous quelque forme ou moyen que ce soit, y compris électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuscrite ou autre. Toutes les marques de commerce et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Disclaimer

Produits, services ou fonctions. Les produits que vous achetez sont soumis aux contrats et conditions commerciaux de la société, et tout ou partie des produits, services ou fonctionnalités décrits dans ce manuel peuvent ne pas être couverts par votre achat ou votre utilisation. Sauf convention contraire dans le contrat, la société ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, sur le contenu du manuel.

Le contenu de ce manuel peut être mis à jour de temps à autre en raison de la mise à niveau de la version du produit ou pour d'autres raisons. Sauf convention contraire, ce manuel est uniquement un guide d'utilisation et toutes les déclarations, informations et recommandations contenues dans ce manuel ne constituent aucune garantie expresse ou implicite.

Réparations

Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, la société offre une garantie contre tout défaut matériel et de fabrication de ce produit. Lorsque vous avez besoin d'un service de garantie, une preuve de la date d'achat doit être fournie. Si un défaut du produit est détecté pendant la période de garantie, la seule obligation et le seul remède de la société est de remplacer les pièces défectueuses (frais de service compris). Lorsque vous trouvez un produit défectueux, informez immédiatement votre revendeur pour obtenir un service de garantie.

Remarque importante: Si le client n'utilise pas le produit conformément aux instructions écrites, la garantie ci-dessus ne s'appliquera pas. Assurez-vous que l'humidité ambiante est comprise entre 10% et 85% et que la température ambiante est comprise entre 0°C et 40°C. Évitez d'utiliser ce produit dans un environnement poussiéreux.

Pour en savoir plus, visitez. appotronics.com.



Ce symbole avertit l'utilisateur que la tension non isolée dans le projecteur peut être suffisante pour provoquer un choc électrique. Par conséquent, le contact avec

Déclaration

n'importe quel composant à l'intérieur du projecteur présente un risque de choc électrique.

Ce symbole rappelle aux utilisateurs des informations importantes sur le fonctionnement et la maintenance. Veuillez lire attentivement ces informations pour éviter les problèmes.

Contenu

Déclaration	2	Programme d'installation	17
Contenu	3	Opérations	19
Note de sécurité importante	4	Le menu principal	19
Consignes générales de sécurité	4	Entretien	22
Conseils de sécurité	4	Entretien des projecteurs	22
Précautions de sécurité importantes...	5	Dépannage	23
Étiquettes de sécurité laser.....	8	Spécifications du produit	24
Zone de collage des étiquettes de		Annexe: Port de contrôle	25
sécurité laser 8 Signification des		Port série	25
étiquettes de sécurité laser 8		Configuration du port LAN	25
Description générale	9	Liste de commandes de référence	26
APERÇU DES PRODUITS	9		
Apparence du projecteur	10		
Ports terminaux et connexions ..	11		
Télécommande	12		
Remplacement de la batterie de la			
télécommande			
Contrôle	14		
Installation	15		
MODE D'INSTALLATION	15		
Distance de projection	16		

Important Sécurité Annotations

Consignes générales de sécurité

- ◆: Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit et le conserver pour référence future.
- Les équipements des ◆ doivent être installés, exploités et entretenus par des professionnels techniques qualifiés autorisés.
- ◆ doit se conformer à ce projecteur et à tous les avertissements énumérés dans ce manuel.
- ◆ Veuillez suivre strictement toutes les instructions d'utilisation et d'utilisation.
- ◆ Veuillez respecter strictement toutes les normes d'installation locales.

Sécurité Rappel

L'équipement répond aux normes de sécurité spécifiées pour les équipements informatiques, qui ont des exigences strictes pour l'utilisation des composants de sécurité clés, des composants, des matériaux et des isolants afin de protéger les utilisateurs et les opérateurs contre les dangers suivants:

Choc électrique

Dangers liés à l'énergie

Feu

Dangers liés à la chaleur

Dangers mécaniques

Radiations

Dangers chimiques

En outre, ces normes imposent des limites dans de nombreux domaines, tels que les niveaux d'élévation de température interne et externe, les niveaux de rayonnement, la stabilité et la résistance mécaniques, les bâtiments extérieurs et l'équipement de protection contre les incendies. Même si l'équipement ne fonctionne pas normalement, un test de simulation de défaut en un seul point peut garantir que l'équipement peut utiliser des dispositifs similaires tels que des fusibles, des disjoncteurs thermiques et des dispositifs de protection contre les surintensités pour fournir une protection suffisante au corps humain.

Ce manuel est autorisé uniquement à des fins professionnelles, et ces professionnels doivent être familiarisés avec les dangers potentiels que ce produit peut présenter. Seul un personnel de maintenance qualifié et familier avec ces dangers peut ouvrir le boîtier du produit pour les opérations de maintenance.

Important Sécurité Annotations

Articles:

Personnel de maintenance des ♦:

Désigne un professionnel qui peut utiliser sa formation et ses compétences pour éviter des blessures potentielles à lui-même ou à autrui lorsqu'il existe un danger évident pour l'entretien de l'équipement dans une zone d'exposition ou à accès restreint.

Utilisateurs des ♦:

Désigne tout le personnel sauf le personnel de maintenance.

Zone d'accès restreint à ♦:

Seul le personnel de maintenance a accès à une zone d'accès restreint ou seulement si l'utilisateur connaît la raison de l'accès restreint à la zone et prend des précautions

Mesures. Désigne les zones auxquelles les opérateurs doivent accéder à l'aide d'outils, de serrures ou de clés spécifiques ou d'autres mesures de sécurité; En outre, l'accès à la zone est contrôlé par des organismes désignés.

Mesures de sécurité importantes

Protection contre les risques de choc électrique

Les projecteurs ♦ doivent être alimentés en courant alternatif. Assurez-vous que la tension et la capacité principales correspondent à la puissance nominale du projecteur. Si l'environnement d'installation ne répond pas aux exigences d'alimentation en courant alternatif, contactez un électricien.

Les installations ♦ ne peuvent être effectuées que par des techniciens qualifiés conformément aux codes et réglementations électriques locaux.

- ♦ L'appareil utilise un cordon d'alimentation à trois bornes, y compris un cordon monophasé pour protéger le fil de terre (PE). Si l'environnement d'installation ne répond pas aux exigences d'alimentation en courant alternatif, contactez un électricien. S'il vous plaît, ne négligez pas le rôle du sport.
- ♦ a coupé l'alimentation du projecteur, débranché le cordon d'alimentation et coupé toutes les connexions d'alimentation du projecteur.
- ♦ Si vous avez besoin d'un câble d'extension, utilisez un cordon d'alimentation dont le courant nominal n'est pas inférieur à celui du projecteur. Si la valeur nominale du cordon d'alimentation est inférieure à la valeur actuelle du projecteur, cela peut provoquer une surchauffe.
- ♦ ne démonte pas le projecteur. Lorsque l'entretien ou les réparations sont nécessaires, confiez-les à un personnel de service formé et autorisé.
- ♦ n'éclaboussera aucun liquide sur le projecteur.
- ♦ Pour mieux protéger le produit par temps orageux ou en cas de non-utilisation prolongée, débranchez la prise de courant de la prise murale. Cela empêche la foudre ou les surtensions des lignes électriques d'endommager le projecteur.

Empêcher l'explosion de la batterie

- ♦ Si la batterie n'est pas installée correctement, il peut y avoir une explosion.
- ♦ remplace les piles par des piles recommandées par le fabricant ou équivalentes.

Important Sécurité Annotations

Lors de l'élimination des piles usagées dans la ville de ♦, nous devons nous référer aux règles et réglementations nationales, provinciales et locales sur l'élimination des déchets dangereux pour assurer une élimination appropriée des déchets.

Note de sécurité importante

Prévention des blessures corporelles

- ◆ Pour éviter les blessures corporelles et les dommages physiques, veuillez consulter ce manuel et toutes les étiquettes sur le système avant de brancher la fiche d'alimentation dans la prise de courant ou de déboguer le projecteur.
- ◆ Pour éviter les blessures, assurez-vous que la lentille et tous les couvercles sont correctement installés.
- ◆ Avant d'essayer de déplacer ou de retirer le projecteur, éteignez le projecteur et débranchez la prise de courant de la prise murale.
- ◆ Lorsque vous devez éteindre le projecteur pour accéder aux composants internes, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de l'alimentation et le débrancher de la prise d'alimentation de l'onduleur (personnel d'entretien autorisé uniquement). Si l'entrée d'alimentation du projecteur n'est pas accessible (par exemple, en mode de montage au plafond), installez un déconnecteur public facilement accessible dans le câblage fixe.

Avertissement ◆ : Lumière de haute intensité. Ne regardez pas la caméra! Une luminosité élevée peut endommager les yeux.

Avertissement ◆ : Ce projecteur utilise une source de lumière laser haute luminosité. N'essayez pas de regarder directement l'objectif ou la source de lumière laser.

Lorsque l'appareil fonctionne, ◆ n'observe pas la fin du faisceau laser. Le rayonnement laser est nocif pour l'œil humain et peut causer des dommages.

- ◆ Invisible Le rayonnement des diodes électroluminescentes infrarouges peut être émis par des fibres optiques ou des connecteurs déconnectés. Ne regardez pas directement le faisceau lumineux ou l'instrument optique.

Les lasers ◆ ont une haute densité d'énergie. Ceux-ci peuvent être dangereux pour les tissus cutanés et peuvent entraîner des risques de rayonnements électriques, chimiques et non ionisants.

Le boîtier du produit ◆ a une sortie d'air de dissipation thermique. Lorsque vous approchez ou touchez la surface extérieure du produit, évitez de vous approcher de la sortie d'air afin de protéger votre peau des brûlures causées par les courants d'air dissipant la chaleur.

Prévention des dommages au projecteur

Lorsque ◆ utilise un projecteur, assurez-vous d'ouvrir l'obturateur de l'objectif ou de retirer le capuchon de l'objectif.

- ◆ S'il y a quelque chose d'anormal dans le projecteur, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation. Ne continuez pas à utiliser le projecteur lorsqu'il fume ou émet des bruits ou des odeurs étranges. Dans ce cas, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le revendeur.
- ◆ conserve les boîtes d'expédition et les matériaux d'emballage d'origine. Lorsque vous avez besoin de matériel de transport, vous pouvez à nouveau les utiliser. Pour une protection maximale de l'appareil, reconditionnez-le dans son emballage d'origine au moment de la sortie d'usine.

Avant que ◆ ne nettoie l'équipement, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant. N'utilisez pas de détergent ou de spray, mais utilisez un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de solvants irritants tels que des diluants, de l'essence ou des

Note de sécurité importante

détergents corrosifs, car ils peuvent endommager le boîtier. Vous pouvez enlever les taches tenaces avec un chiffon humide et un détergent doux.

- ◆ Afin d'assurer une performance et une résolution optiques maximales, les lentilles de projection sont revêtues d'un revêtement anti-reflet spécial, évitant ainsi de toucher la lentille. Si vous devez retirer la poussière de l'objectif, utilisez un chiffon doux au lieu d'un chiffon humide, d'un détergent ou d'un diluant.
- ◆ ne placez pas de projecteurs sur des véhicules instables, des étagères ou des tables. Parce qu'une fois le projecteur tombé, il causera de graves dommages. La fonctionnalité peut être affectée. Par conséquent, vous devriez les remplacer. Par exemple, des dommages tels que des fissures ou des rayures profondes peuvent apparaître.

Note de sécurité importante

Protection contre les incendies

Les projecteurs ♦ sont conçus et fabriqués pour répondre aux exigences de sécurité les plus strictes. Le fait de placer un matériau inflammable près du projecteur peut provoquer une combustion spontanée du matériau, ce qui peut déclencher un incendie. En cas d'incendie, toujours utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou sec Extincteur à poudre. En cas d'incendie électrique, veuillez ne pas éteindre le feu avec de l'eau.

- ♦ a suggéré de laisser une "zone d'isolement" autour de toutes les surfaces extérieures du projecteur. Aucun matériau inflammable ne doit être placé dans cette zone. Lorsque le projecteur fonctionne, ne recouvrez pas le projecteur ou l'objectif de quelque matériau que ce soit.
- ♦ ne bloque pas les événements autour du projecteur. Ne placez pas de papier ou d'autres objets dans un rayon de 1000 mm autour du projecteur.

Les fentes sur les projecteurs ♦ sont utilisées pour la ventilation et la dissipation thermique. Pour assurer un fonctionnement fiable du projecteur et éviter qu'il ne surchauffe, ne bloquez pas ou ne recouvrez pas ces emplacements. Le projecteur ne doit pas être installé sur un mur ou une autre surface similaire pour éviter le blocage de ces emplacements. Le projecteur ne doit pas être placé près du radiateur ou du régulateur de chaleur. Les projecteurs ne doivent pas être placés dans des appareils intégrés ou fermés à moins qu'ils ne soient bien ventilés.

La salle de projection ♦ doit être bien ventilée ou avoir un dispositif de refroidissement pour éviter l'accumulation de chaleur. L'air chaud évacué par le projecteur doit pouvoir être évacué vers l'extérieur du bâtiment.

- ♦ Si le projecteur n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation.

À propos des réparations

- ♦ n'entretient pas cet appareil en privé, car l'ouverture ou l'enlèvement du couvercle peut vous exposer à une haute tension et à un risque de choc électrique.
- ♦ Si vous tentez de modifier les fonctions de contrôle interne des paramètres d'usine ou de modifier d'autres paramètres de contrôle qui ne sont pas explicitement décrits dans ce manuel, cela causera des dommages permanents au kit de source de lumière laser et entraînera l'échec de la garantie.

- ♦ Débranchez l'appareil de la prise de courant et demandez à un personnel de maintenance qualifié de le réparer lorsque les conditions suivantes se produisent:

Le cordon d'alimentation ou la fiche d'alimentation est endommagé ou usé.

Le liquide pénètre dans l'appareil.

L'équipement est exposé à la pluie ou à l'eau.

Si l'équipement ne fonctionne pas correctement conformément aux instructions d'utilisation, seuls les dispositifs de réglage mentionnés dans les instructions d'utilisation peuvent être ajustés, car un mauvais réglage des autres dispositifs peut endommager l'équipement.

L'équipement est tombé au sol ou le boîtier est endommagé.

Si les performances de l'équipement se détériorent considérablement, demandez l'aide du personnel de maintenance.

Pièces de rechange ♦ lors de l'utilisation de pièces de rechange, assurez-vous que le technicien d'entretien utilise des pièces de rechange approuvées ou les mêmes pièces

Note de sécurité importante

de rechange approuvées que les pièces d'origine. Les alternatives non autorisées peuvent entraîner une dégradation des performances et de la stabilité, déclenchant des incendies, des chocs électriques ou d'autres dangers. Des alternatives non approuvées peuvent invalider la garantie.

Inspection de sécurité ♦: Après la maintenance du projecteur, le technicien de maintenance est tenu d'effectuer une inspection de sécurité pour s'assurer que l'équipement est de retour à son état de fonctionnement normal.

Étiquette de sécurité laser

Adhésif Superficie De Laser Sécurité Étiquetage



Importance des étiquettes de sécurité laser



Complies with IEC 60825-1:2014 Class 1 and IEC 62471-5:2015 Risk Group 2

Prudence

Ne regarde pas le faisceau.
Je ne sais pas quoi faire.
RG2

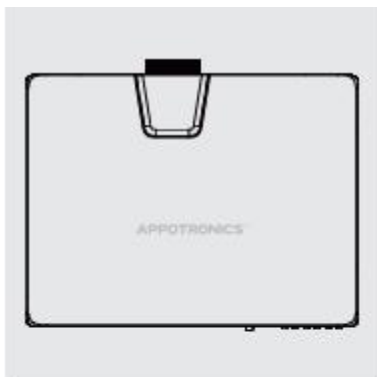


Panneau d'avertissement de rayonnement laser

Description générale

APERÇU DES PRODUITS

Merci d'avoir choisi nos projecteurs. Ce produit est un projecteur laser compact à haute luminosité basé sur la technologie d'affichage DLP. Adoptant la technologie de source de lumière laser APLD de nouvelle génération, les performances de couleur sont excellentes. Ce produit est livré avec tous les éléments indiqués ci-dessous. Vérifiez l'emballage pour vous assurer que l'article est complet. Si vous perdez un article, contactez immédiatement le revendeur.



Projecteur



Câbles électriques



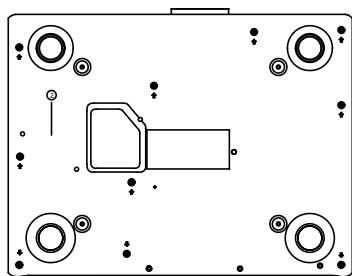
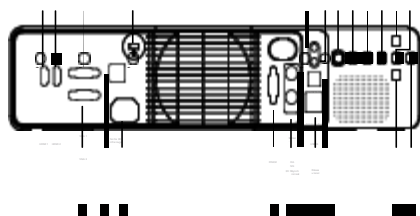
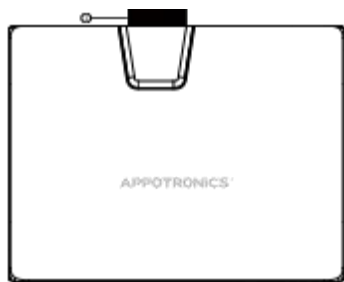
Guide de démarrage rapide pour la télécommande



La liste des accessoires dépend du pays dans lequel le produit est vendu et du modèle choisi, selon le produit réel.

Description générale

Apparence du projecteur



- 1 lentille de projection
- 2 boutons de mise au point
- 3 ports d'entrée HDMI1
- 4 ports d'entrée HDMI2
- 5 VGA 1 port
- 6 Boulons antivol Kensington
- 7 ports de sortie audio
- 8 ports d'entrée audio
- 9 Bouton d'alimentation
(alimentation ON/OFF)
Allume/éteint l'alimentation
du projecteur.
- 10 boutons de menu
L'écran d'accès affiche le menu, quitte
le menu et enregistre les paramètres.
- Post-11
Revenez au menu du niveau
précédent.
- 12 touches fléchées gauche/droite
Touche fléchée gauche:
sélectionnez l'élément à gauche ou
réduisez la valeur.
Touche fléchée droite: sélectionnez le
bon élément ou la bonne valeur
ajoutée.
- 13 touches fléchées haut et bas
Sélectionnez l'élément haut ou bas.
- 14 OK
Cliquez ici pour sélectionner ou
confirmer la valeur ou l'élément
actuel.
- 15 ports VGA 2
- 16 ports de sortie IR 3D
- 17 ports de câble d'alimentation
- 18 ports de contrôle RS232
- 19 ports d'entrée synchronisés 3D
- 20 ports de sortie synchrone 3D
- 21 ports de câble LAN
- 22 ports USB B



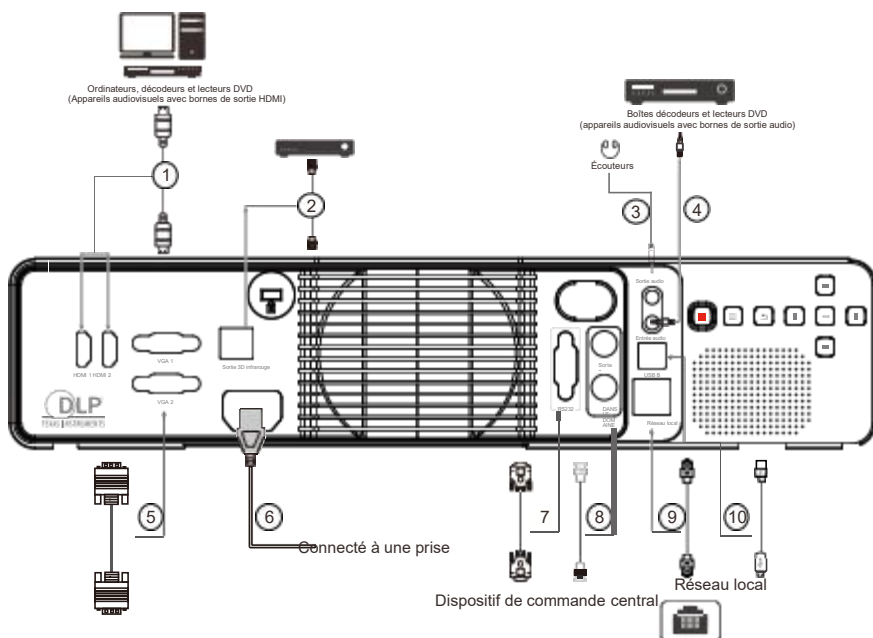
Cet appareil doit être mis à la terre.

Description générale

Lors de l'installation de l'appareil, ajoutez un dispositif de coupure de courant existant à une ligne fixe ou connectez la fiche d'alimentation à une prise pratique près de l'appareil. Si l'appareil tombe en panne pendant le fonctionnement, utilisez le dispositif de coupure de courant pour couper l'alimentation.

Description générale

Ports terminaux et connexions



1 port d'entrée HDMI1, HDMI2:

Port d'entrée du signal HDMI

2 ports de sortie IR 3D

3 ports de sortie audio

4 ports d'entrée audio PC

5 ports VGA 1/ports VGA 2

Port VGA 2 avec fonction entrée/sortie

6 ports de câble d'alimentation

Mise sous tension

7 ports de contrôle RS232

Raccordement à la commande centrale

8 ports d'entrée/sortie 3D synchrones

Ports d'entrée 3D synchrones pour signaux d'entrée

Ports de sortie 3D synchrones pour signaux de sortie

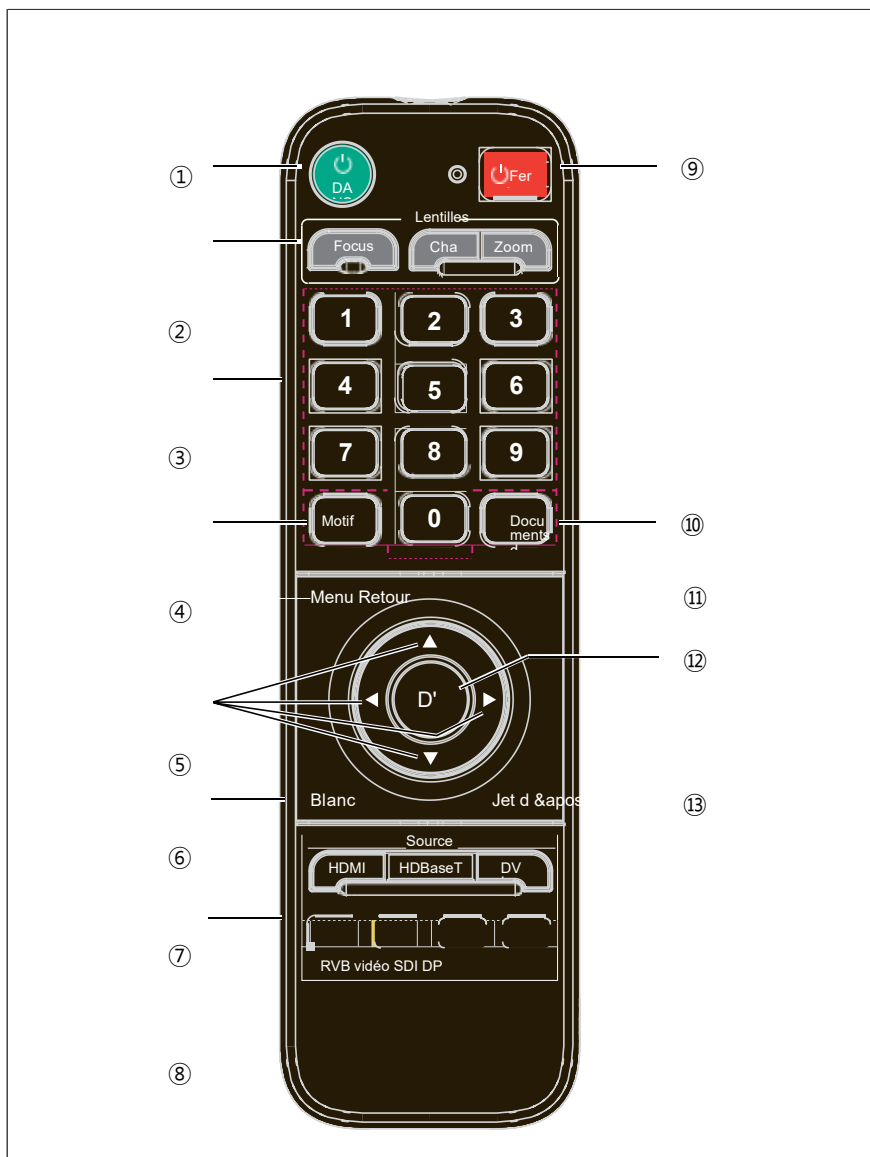
9 ports de câble LAN

10 ports USB B

Pour les mises à niveau logicielles

Description générale

Télécommande



Description générale

1 On:

En mode veille, appuyez dessus pour démarrer normalement.

2 Principaux points:

Les trois boutons de lentille n'ont aucun effet sur ce modèle.

3 1/2/3/4/5/6/7/8/9/0 (touches numériques)

Entrez le mot de passe.

Utilisez ce bouton pour saisir le nombre de paramètres réseau dans le menu de configuration.

4 Modèle:

Affiche le mode de test.

5 menus:

Affiche et ferme le menu de configuration.

6 touches fléchées:

Lorsque le menu de configuration est affiché, appuyez sur ces boutons pour sélectionner les éléments de menu et les paramètres.

7 Blanc:

Ce modèle ne fonctionne pas.

8 bouton d'entrée de commutation:

Basculer vers l'image du signal pour chaque port d'entrée

– Pour basculer entre plusieurs ports d'entrée pour le même signal, vous pouvez cliquer plusieurs fois sur le bouton pour changer de canal

Le port correspondant au bouton ne fonctionne pas pour l'ensemble de la machine.

9 niveaux:

Lorsque l'alimentation est mise sous tension, appuyez sur elle pour afficher une invite d'arrêt et appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour éteindre normalement.

10 Configuration de l'identifiant:

Appuyez simultanément sur ce bouton et sur le bouton numérique pour sélectionner l'ID du projecteur créé.

11 Retour à:

– Appuyez sur ce bouton pour terminer la fonction actuellement utilisée.

Si vous appuyez sur le bouton pendant que le menu Configuration est affiché, passez au niveau de menu précédent.

12 Bon:

Description générale

Lorsque le menu de configuration est affiché, appuyez sur ce bouton pour accepter et saisir la sélection actuelle, puis passez au niveau suivant.

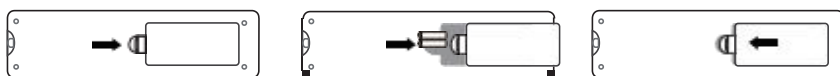
13 pulvérisateurs d'eau:

Allumez ou éteignez l'affichage.

Description générale

Remplacement de la batterie de la télécommande

- ♦ ouvre le couvercle de la batterie, tourne la télécommande avec l'arrière tourné vers le haut, tirez sur le couvercle de la batterie comme indiqué dans la flèche pour retirer le couvercle de la batterie.
- ♦ retire les vieilles piles (si nécessaire) et installe deux nouvelles piles sèches alcalines AAA au fond du boîtier de piles conformément aux instructions de polarité. L'anode de la batterie doit être orientée dans la direction (+) et la cathode dans la direction (-).
- ♦ recharge le couvercle de la batterie comme indiqué par les flèches sur la figure.



Prudence

Ne placez pas la télécommande et la batterie dans un environnement à haute température et humidité, comme une cuisine, une salle de bain, un sauna, un solarium ou une voiture fermée.

Utilisez uniquement des piles identiques ou similaires recommandées par le fabricant pour la télécommande.

Éliminer les piles usagées et usagées conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations environnementales locales.

Ne jetez pas la batterie dans le feu, car il y a un risque d'explosion.

Si la batterie est épuisée ou si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez la batterie pour éviter d'endommager la télécommande en raison d'une fuite de liquide.

Installation

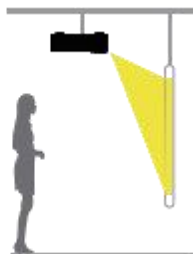
MODE D ' INSTALLATION

Le projecteur prend en charge quatre modes de projection. Veuillez installer le projecteur en fonction de la position d'installation. Éteignez le projecteur avant de changer de mode de projection et démarrez le projecteur après avoir changé de mode de projection. Le mode de projection peut être prédéfini pour la projection frontale d'une installation de bureau. Vous pouvez également choisir un autre mode de projection dans le menu.



Toit arrière

Accrochez le projecteur au mur ou au plafond et projetez l'image à l'arrière de l'écran de projection translucide.



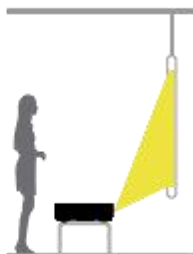
Panneau frontal de plafond

Accrochez le projecteur au mur ou au plafond et projetez l'image de l'avant de l'écran de projection.



Poste arrière

La projection est située dans l'écran de projection translucide.



Devant du bureau

Projection devant l'écran de projection.

Rrudence

Utilisez quatre vis M4*12 pour accrocher le projecteur au mur ou au plafond.

Le boîtier du projecteur peut se fissurer et provoquer la chute du projecteur si un adhésif est utilisé pour empêcher les vis de se desserrer lors de la suspension des fixations murales ou des fixations de suspension au plafond, ou si du lubrifiant ou une autre huile est utilisée dans le projecteur. Cela peut causer de graves blessures aux personnes se tenant sous le cintre et endommager le projecteur. Lors de l'installation ou du réglage du cintre, n'utilisez pas d'adhésif pour empêcher les vis de se desserrer et n'utilisez pas d'huile lubrifiante ou autre.

Lorsque vous utilisez la méthode de montage au plafond, une méthode de montage spéciale et un outil correct sont nécessaires. Veuillez contacter une personne qualifiée pour l'installation, sinon le produit pourrait tomber et causer des accidents et des blessures.

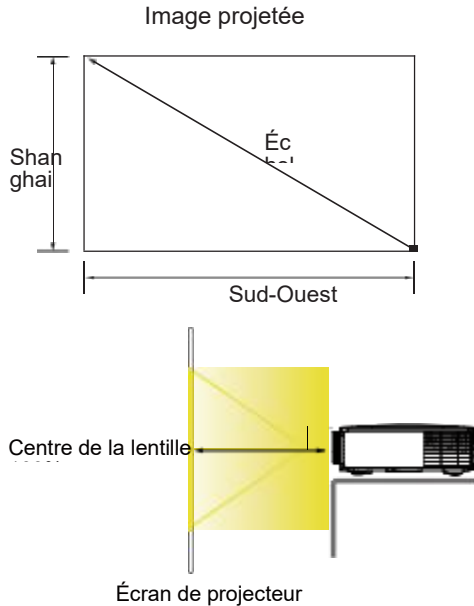
Installation

Lorsque le projecteur est accroché au mur ou au plafond, assurez-vous que le produit se trouve à plus de 1,8 m du sol.

Installation

Distance de projection

La distance de projection est déterminée en fonction des différences de modèle et des dimensions d'écran spécifiées dans le tableau ci-dessous.



Rapport d'aspect	Taille de l'écran				Distance de projection L _{wide} (± 5%)	Distance de projection L _{tele} (± 5%)	Rapport de projection
	Diagonal (SD)		Longueur (sud-ouest)	Largeur (SH)			
	Inches	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	
1080 pence	80	2032	1771	996	1771	2834	1.0-1.6
	100	2540	2214	1245	2214	3542	
	120	3048	2657	1494	2657	4250	
	150	3810	3321	1868	3321	5313	
Wu Jia	80	2032	1723	1077	1723	2757	
	100	2540	2154	1346	2154	3446	
	120	3048	2585	1615	2585	4136	
	150	3810	3231	2019	3231	5169	

Prudence

La distance de projection L représente la distance entre la surface de l'objectif du projecteur et l'écran.

Le décalage horizontal ou vertical maximal d'une image indique la distance maximale à laquelle une image peut être déplacée horizontalement ou verticalement grâce à la fonction décalage. Si le décalage dépasse cette distance, des problèmes tels que le blocage de la lumière et les interférences se produiront.

Installation

Les valeurs indiquées dans le tableau sont approximatives et peuvent présenter une tolérance de $\pm 5\%$ par rapport aux mesures réelles.

Installation

Programme d'installation

- 1 Vérifiez le schéma du produit sur l'emballage pour vous assurer que tous les articles sont complets.
- 2 Vérifiez que toutes les exigences d'installation sont respectées, telles que les conditions environnementales dans la zone d'installation, la méthode d'installation, la distance de projection et la connexion électrique au réseau électrique pour répondre aux exigences de sécurité.
- 3 Lors de la manipulation du projecteur, il est interdit de placer la surface terminale du projecteur sur une plate-forme telle qu'une table ou un socle.

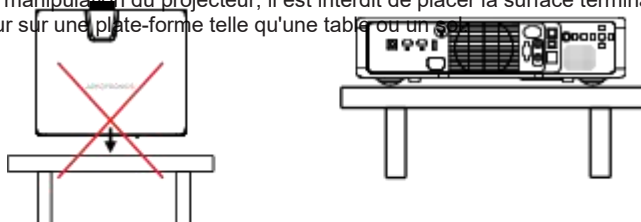


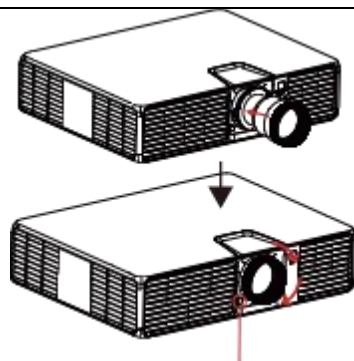
Schéma du placement correct du projecteur

- 4 Retirez le boîtier de l'objectif avant d'allumer le projecteur. Si le boîtier de l'objectif bloque la forte lumière émise par le projecteur, la surface de l'objectif peut être endommagée.



- 5 Insérez une lentille de projection avec une marque de positionnement de lentille au centre vertical et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle émette un clic. Avant le démontage, la lentille doit être déplacée vers le bas (en dessous du point central). Appuyez sur le bouton de libération de l'objectif et tournez l'objectif de projection dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la marque de positionnement de l'objectif soit située au centre vertical. Retirez l'objectif.

Installation



Bouton de libération de l'objectif

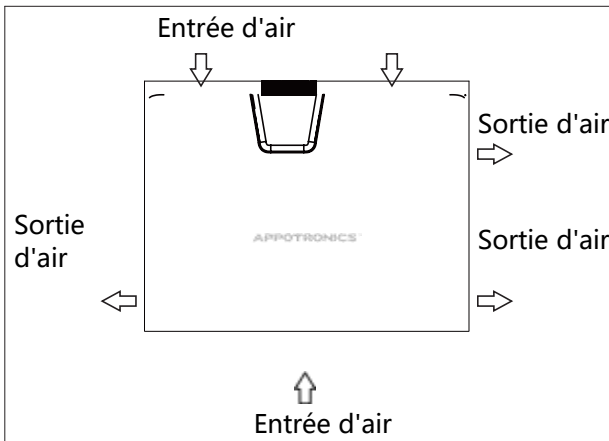
Installation

Prudence

Le projecteur est refroidi par un ventilateur. Ne placez pas l'objet à moins de 1000 mm du trou de dissipation thermique du projecteur, afin de ne pas bloquer la sortie de dissipation thermique et d'affecter l'effet de dissipation thermique.

Le projecteur doit être utilisé à une température ambiante ne dépassant pas 40 °C (mesurée à l'entrée d'air du projecteur).

Les trous de dissipation thermique et les trous de ventilation à une température ne dépassant pas 65 °C.



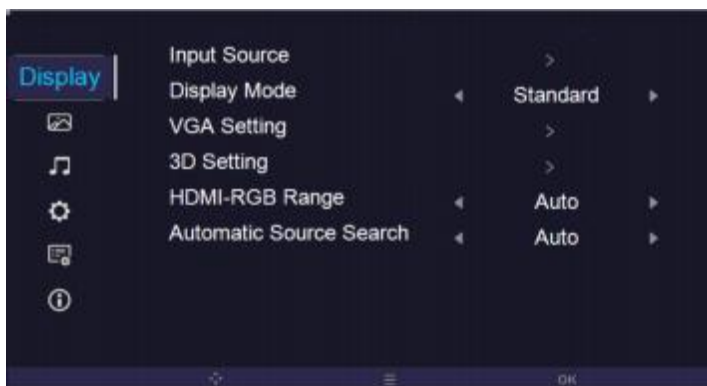
Opérations

Le menu principal

Le menu principal comprend l'affichage, l'image, le son, les paramètres, les paramètres avancés et les messages.

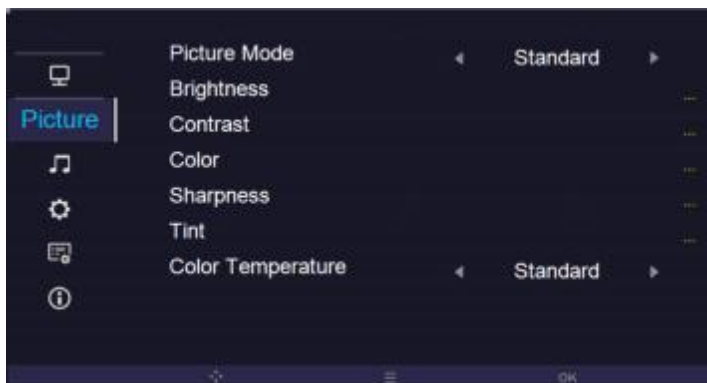
(1) Affichage

Le menu d'affichage comprend la source d'entrée, le mode d'affichage, les paramètres VGA, les paramètres 3D, la plage HDMI-RVB et la recherche automatique de source.



2) Images

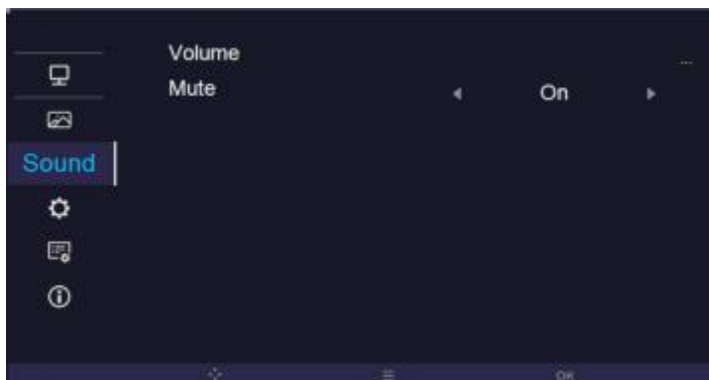
Entrez l'image pour définir le mode d'image, la luminosité, le contraste, la couleur, la netteté, la teinte et la température de couleur du projecteur.



Opérations

3) Voix

Accédez au menu son pour régler le volume et activer/désactiver le mode silencieux.



(4) Configuration

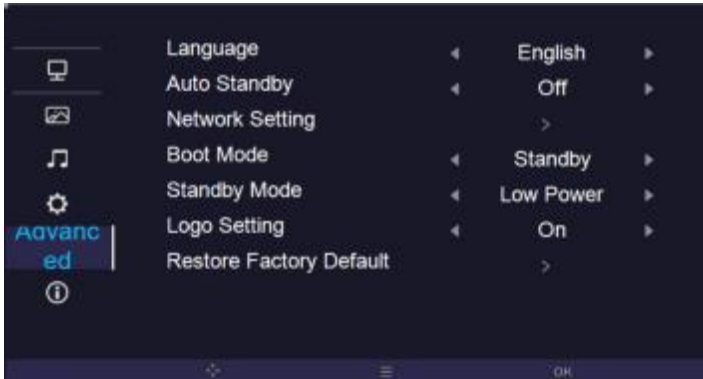
Entrez les paramètres pour définir le rapport d'aspect, le mode de projection, le réglage de l'objectif, la correction Kestone, l'amélioration du contraste, le mode haute altitude et le mode test.



Opérations

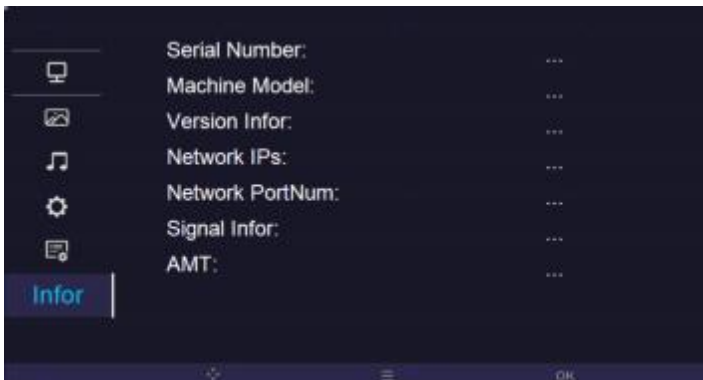
(5) Paramètres avancés

Accédez aux paramètres avancés pour définir la langue, la veille automatique, les paramètres réseau, le mode de démarrage, le mode de veille, le logo marche/arrêt et restaurer les paramètres d'usine.



6) Information

Entrez des messages pour en savoir plus sur le numéro de série du produit, le modèle de machine, les informations de version, les IP réseau, les numéros de port réseau, les informations de signal et l'heure.



Entretien

Entretien des projecteurs

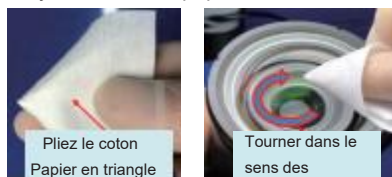
Nettoyage des lentilles

Lorsque la surface de la lentille est tachée ou poussiéreuse, nettoyez la lentille comme suit.

Méthode ♦ 1: Dépoussiérage avec un réservoir d'air comprimé.

Méthode ♦ 2: Plier le papier de coton et le tremper dans une petite quantité d'éthanol absolu.

Tournez doucement la surface de la lentille dans le sens des aiguilles d'une montre et essuyez-la avec du papier de coton, comme illustré dans la



Prudence

S'il vous plaît, n'essayez pas la lentille autrement.

Une fois la lentille nettoyée, le projecteur doit être ouvert et utilisé une fois que l'humidité de la surface du produit est complètement sèche.

Nettoyage du boîtier du projecteur

♦ Pour enlever la saleté ou la poussière, essuyez la coquille avec un chiffon doux et non pelucheux.

♦ Enlevez la saleté ou les taches intenses, humidifiez un chiffon doux avec de l'eau et un nettoyant à pH neutre, puis essuyez la coquille.

Prudence

Ne pas utiliser de cire, d'alcool, de benzène, de diluant ou d'autres produits chimiques de nettoyage susceptibles d'endommager l'enveloppe.

Projecteur de stockage

Si vous devez stocker le projecteur pendant une longue période, veuillez suivre ces instructions:

♦ veillez à ce que la température et l'humidité dans la zone de stockage se situent dans la plage recommandée pour le projecteur.

♦ rétracte le pied de réglage.

♦ retire la batterie de la télécommande.

♦ utilise l'emballage d'origine du projecteur ou un matériau équivalent pour l'emballage du projecteur.

Transport de projecteurs

Entretien

Est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine ou un matériau équivalent pour le transport des projecteurs.

Dépannage

Symptômes de dysfonctionnement	Causes	Solutions
Impossible de fournir de l'électricité DANS LE DOMAINE	C'e Indicate Lum Do No Lum	Rempla C'e Force Câbl Et Util C'e
	Vers le haut C'e Indicate Lum Flash	Tension d'alimentation incorrecte Lecteur de flash Lum informat
	C'e Indicate Lum O Tout le D	Exposition en conséquence
	Mauva Signa Input Sourc O	Dépannage Select C'e Correc Input Sourc
Aucune image	Sélect Réiliation Port D C'e	Rempla C'e Termina Port D Signa
	Dispositif source de signal C'e Objet O No Co Comme	Réinstalle le câble C'e Ecran Jus C
Image floue	Excessiv Util D C'e Pierres	Ajuste l'Emplac D Hange
	Fonction de correction C'e Effac Type Tex O Directi D	Réduire l'utilisation de la Amplifier C'e Effac Type Fonctio D trapézoïdale
	No Couplé Signa Sourc O Sur un ordinateur	Confirm Peu C'e Signa Input Ordinateurs
	Déformer l'image	C'e Graphiq Cart O No Co Input
Exactement.		Réfé À C'e Nettoyag C'e Lenti Plus d'informations sur la modification des paramètres de la carte graphique
Non Modu O D'oc Luminosit Et Compar Devrai La surface de la lentille est sale		Ajuste C'e Luminosit Et Compar La partie de ce manuel qui nettoie l'objectif du projecteur
Faible luminosité	C'e Retiré Contrô Ordinat O	Suppri C'e Blocage Overl
	C'e Chirurgie Angl D C'e Réglage en dessous de 50	C'e Exploités Angl Sera D En Jusqu'à 50 ans
Problèmes de télécommande	Être bloqué C'e Retiré Contrô Oui N	Lieu C'e Nou Batteri D C'e Correc
	Télécommande trop grande ou trop éloignée	Plus de ± 30°, la distance doit être inférieure à 5 m Lum C'e P Objecte Tout Alor
	Batterie à l'intérieur, batterie inversée ou batterie faible	Direction
	Central Contrô Comman O Interférence du tableau blanc électronique interactif	Inspe Configu Ouvrez le tableau blanc ou contrôlez le projecteur à l'aide d'un dispositif de contrôle à distance
Incontrôlable Port série ou	Le câble série n'est pas réglé correctement	Rempla C'e Conti Port Câbl O
	Réseau Port Chiffres O No Diffusion	Entré C'e Correc Réseau Port

Dépannage

Port réseau		Changez les fils.
	Sélection	Chiffres

Spécifications du produit

Point	Paramètres de spécification
Affichage de projection	DLP
Résolution	1080P/WUXGA
Type de source lumineuse	Source laser
Technologie de source lumineuse	ALPD [®]
Rapport de projection de l'objectif	0.7-0.9 ; 1.0-1.6 ; 1.54-2.48
Zoom et agrandissement	1.6 ×
Dimensions de projection	50-300"
Réglage de la lentille	Changement de vitesse électrique, zoom et mise au point
Mode de projection	Devant la table, derrière la table, devant le plafond, derrière le plafond
Correction trapézoïdale *1	Vertical, horizontal et quatre points
Entrée vidéo *2	HDMI × 2; VGA × 2
Contrôle du projecteur	LAN (RJ45) × 1; RS232 (DB9) × 1; USB (Type B) × 1; 3D SYNC × 2 (in/out); 3D IR OUT × 1
Interface audio	Entrée audio (φ3 mm) × 1; Sortie audio (φ3,5 mm) × 1.5
Sortie audio	Haut-parleur intégré, 1x10W
Bruit du projecteur *3	≤ 36 dB(A)
Tension d'entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz
Puissance nominale *4	450 W
Consommation d'énergie en veille	≤ 0,5 W
Température ambiante *5	0°C-40°C
Humidité ambiante	10 à 85%, sans condensation
Hauteur de travail	0-5000 m
Dimensions extérieures	438 mm × 334 mm × 108 mm (sans support) 438 mm × 334 mm × 120 mm (avec support)
Poids	Approximative 9,8 kg

Spécifications du produit

*1 Certains modèles ne prennent pas en charge les fonctions de correction horizontale, à quatre points et à huit points. *2 La fonction HDBaseT est facultative pour certains modèles.

La norme de référence est la norme ISO 7779-2010, avec une température ambiante de 25 degrés, alors que la norme de référence est la norme ISO 7779-2010.

À un mètre du projecteur. Le projecteur est réglé en mode présentation.

*4 Réglez le projecteur en mode présentation.

*5 Lorsque la température ambiante est constamment supérieure à 35 ° C, la luminosité de sortie du projecteur diminue.

Annexe: Port de contrôle

La carte d'interface du projecteur fournit un port série RS232 et un port câble LAN, grâce auxquels vous pouvez contrôler le projecteur sur un dispositif de contrôle central externe.

Port série

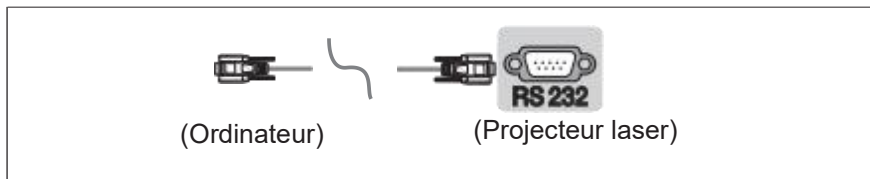
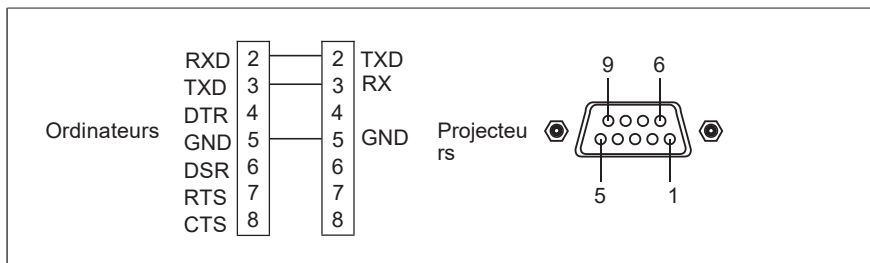


Schéma de connexion RS232

Connectez le projecteur à l'aide du connecteur femelle DB9.

Le câble direct reliant le projecteur est un connecteur DB9 mâle à une extrémité et un connecteur DB9 femelle à l'autre extrémité.



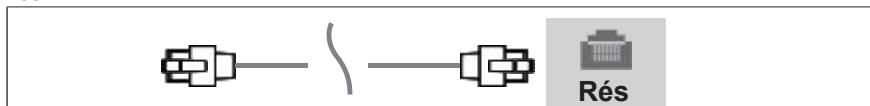
* Les jacks 1 et 9 ne sont pas connectés.

Paramètres du port série

Type de communication	Port série RS232
Taux en bauds	115200
Bits de parité	Néant
Bits de données	8 chiffres
Foret d'arrêt	1 chiffre

Configuration du port LAN

Le port LAN est le port RJ45 qui utilise le protocole TCP/IP et le port réseau est le port 4352.



Annexe: Port de contrôle

(Projecteur laser)

Annexe: Port de contrôle

Liste de commandes de référence

Fonctions	Fonctions spécifiques	Instructions de contrôle
Puissance Ouvert/non ouvert	Électricité	41 54 2B 53 79 73 74 65 6D 3D 4F 6E 41 54 2B 53 79 73 74 65 6D 3D 4F 6E 0D
	Puissance- fréquence nulle	41 54 2B 53 79 73 74 65 6D 3D 4F 6E 66 6E 0D
	Demande de statut de panne sous tension/panne	41 54 2B 53 79 73 74 65 6D 3F 41 54 2B 53 79 73 74 65 6D 3F 0D
Allumer/éteindre le laser	Allumez le laser	41 54 2B 4C 69 67 68 74 53 6F 75 72 63 65 3D 4F 6E 0D
	Laser rotatif	41 54 2B 4C 69 67 68 74 53 6F 75 72 63 65 3D 4F 6E 66 0D
	Requête d'état laser	41 54 2B 4C 69 67 68 74 53 6F 75 72 63 65 3F 0D
Signal de commu- tation Source	HDMI1	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3D 48 44 4D 49 3A 31 0D
	HDMI2	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3D 48 44 4D 49 3A 32 0D
	VGA1	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3D 56 47 41 3A 31 0D
	VGA2	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3D 56 47 41 3A 32 0D
	HDBaseT	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3D 48 44 42 61 73 65 54 3A 31 0D
	Demandes	41 54 2B 53 69 67 6E 61 6C 43 68 61 6E 6E 65 6C 3F 0D
Volume	Définir le volume	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 3D [valeur hexadécimale] 0D
	Demandes Volume	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 3F 0D
Volume Contrôle	Mute	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 43 6F 6E 74 72 6F 6C 3D 4D 75 74 65 0D
	Désactiver le son	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 43 6F 6E 74 72 6F 6C 3D 55 6E 4D 75 74 65 0D
	Volume + *1	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 43 6F 6E 74 72 6F 6C 3D 50 6C 75 73 0D
	Volume *1	41 54 2B 56 6F 6C 75 6D 65 43 6F 6E 74 72 6F 6C 3D 52 65 64 75 63 65 0D
Mode de projecti	Devant du bureau	41 54 2B 49 6E 73 74 61 6C 6C 61 74 69 6F 6E 4D 6F 64 65 3D 54 61 62 6C 65 46 72 6F 6E 74 0D
	Poste arrière	41 54 2B 49 6E 73 74 61 6C 6C 61 74 69 6F 6E 4D 6F 64 65 3D 54 61 62 6C 65 52 65 61 72 0D
	Panneau frontal de plafond	41 54 2B 49 6E 73 74 61 6C 6C 61 74 69 6F 6E 4D 6F 64 65 3D 43 65 69 6C 69 6E 67 46 72 6F 6E 74 0D

Annexe: Port de contrôle

on	Toit arrière	41 54 2B 49 6E 73 74 61 6C 6C 61 74 69 6F 6E 4D 6F 64 65 3D 43 65 69 6C 69 6E 67 52 65 61 72 0D
	Mode de projection de requête	41 54 2B 49 6E 73 74 61 6C 6C 61 74 69 6F 6E 4D 6F 64 65 3F 0D

Annexe: Port de contrôle

Liste de commandes de référence

Fonctions	Fonctions spécifiques	Instructions de contrôle
Comparaison de la vidéo	Local	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 4E 61 74 69 76 65 0D
	Remplissage	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 46 69 6C 6C 0D
	4:3	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 34 5F 33 0D
	16:6	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 31 36 5F 36 0D
	16:9	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 31 36 5F 39 0D
	16:10	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3D 31 36 5F 31 30 0D
	Demandes	41 54 2B 41 73 70 65 63 74 52 61 74 69 6F 3F 0D
Décalage de la lentille	Déplacer vers la gauche	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 53 68 69 66 74 3D 4C 65 66 74 3A [valeur hexadécimale] 0D
	Déplacer vers la droite	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 53 68 69 66 74 3D 52 69 67 68 74 3A [valeur hexadécimale] 0D
	Déplacer vers le haut	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 53 68 69 66 74 3D 55 70 3A [valeur hexadécimale] 0D
	Déplacer vers le bas	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 53 68 69 66 74 3D 44 6F 77 6E 3A [valeur hexadécimale] 0D
Lentille centrée	Centre vertical	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 43 65 6E 74 65 72 3D 53 68 69 66 74 56 65 72 74 69 63 61 6C 3A 30 0D
	Centre horizontal	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 43 65 6E 74 65 72 3D 53 68 69 66 74 48 6F 72 69 74 6F 6E 74 61 6C 3A 30 0D
Zoom de l'objectif	Rotation et zoom vers l'avant	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 5A 6F 6F 6D 3D 46 72 6F 6E 74 3A [valeur hexadécimale] 0D
	Rotation inverse pour zoomer	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 5A 6F 6F 6D 3D 42 61 63 6B 3A [valeur hexadécimale] 0D
Mise au point de la lentille	Focus de rotation avant	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 46 6F 63 75 73 3D 46 72 6F 6E 74 3A [valeur hexadécimale] 0D
	Inverser la mise au point	41 54 2B 4D 6F 74 6F 72 46 6F 63 75 73 3D 42 61 63 6B 3A [valeur hexadécimale] 0D
Accès à l'information	Informations sur l'équipement	41 54 2B 64 65 76 69 63 65 49 6E 66 6F 3F 0D

Annexe: Port de contrôle

*1 La taille du pas est de 10 pour chaque augmentation et diminution.



Importateur: Appotronics USA.

Adresse: salle 1800, 2828 North Harwood Street, Dallas, Texas 75201.

No de pièce: D66050000187
: B
