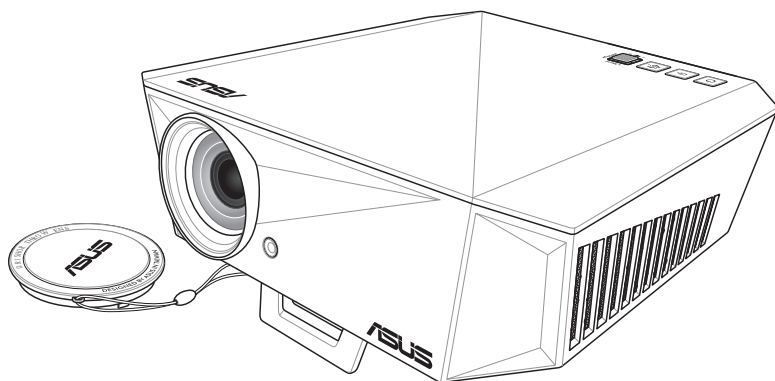


Projecteur LED

Manuel électronique

Série F1



F14384

Première édition

Avril 2019

INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantie sur le produit ou le service ne sera pas prolongée si (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que cette réparation, modification ou altération ne soit autorisée par écrit par ASUS ; ou (2) si le numéro de série du produit est dégradé ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ AUX GARANTIES IMPLICITES OU AUX CONDITIONS DE COMMERCIALISABILITÉ OU D'ADEQUATION À UN BUT PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, SES CADRES, SES EMPLOYÉS OU SES AGENTS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DÉGÂTS INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DÉGÂTS POUR MANQUE À GAGNER, PERTES DE PROFITS, PERTE DE JOUISSANCE OU DE DONNÉES, INTERRUPTION PROFESSIONNELLE OU ASSIMILÉ), MÊME SI ASUS A ÉTÉ PRÉVENU DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DÉGÂTS DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU ERREUR DANS LE PRÉSENT MANUEL OU PRODUIT.

Les noms des produits et des sociétés qui apparaissent dans le présent manuel peuvent être, ou non, des marques commerciales déposées, ou sujets à copyrights pour leurs sociétés respectives, et ne sont utilisés qu'à des fins d'identification ou d'explication, et au seul bénéfice des propriétaires, sans volonté d'infraction.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS, ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE D'ÉVENTUELLES ERREURS OU INEXACTITUDES PRÉSENTES DANS CE MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LES LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

CLAUDE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basés sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ASUS N'EST RESPONSABLE POUR CE QUI SUIT : (1) LES REVENDICATIONS DE TIERS CONTRE VOUS POUR DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS ; (2) LES PERTES, OU DÉGÂTS, À VOS ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ; OU (3) LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS SPÉCIAUX, FORTUITS, OU INDIRECTS OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES ET INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES CONSÉCUTIFS (INCLUANT LES PERTES DE PROFITS OU D'ÉCONOMIES), ET CE MÊME SI ASUS, SES FOURNISSEURS OU VOTRE REVendeur SONT INFORMÉS D'UNE TELLE POSSIBILITÉ.

SERVICE ET ASSISTANCE

Visitez notre site multilingue d'assistance en ligne sur <https://www.asus.com/support>

Table des matières

À propos de ce manuel	5
Messages	6
Typographie	6
Versions multilingues	6
Précautions relatives à la sécurité	7
Utiliser le projecteur LED	7
Maintenance et remplacement des pièces	7
Entretien de votre projecteur LED	8
Mise au rebut	8

Chapitre 1 : Présentation de votre projecteur LED

Caractéristiques	10
Vue de dessus	10
Vue avant	12
Vue arrière	13
Côté gauche	14
Côté droit	15
Vue de dessous	16
Montage de votre projecteur LED	17
Projection de fichiers depuis une position montée	18
Informations relatives aux trous de montage au plafond	18
Télécommande	19
Remplacer la pile	21
Portée efficace de la télécommande	23

Chapitre 2 : Configuration du projecteur LED

Utiliser le projecteur LED	26
Connectez le projecteur à son adaptateur secteur	26
Connectez le projecteur à votre appareil	28
Réglez la hauteur du projecteur LED	32
Appuyez sur le bouton d'alimentation	34
Réglez le focus de l'image	35

Chapitre 3 : Utilisation de l'interface OSD

Utiliser le projecteur LED pour la première fois	38
Réglages du projecteur LED	39
Menus d'options de l'interface OSD	40
Image	40
Display (Écran)	41
Input (Entrée)	42
System (Système)	43
Éteindre le projecteur LED	45
Utiliser des lunettes 3D	46
Versions multilingues	47

Annexes

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)	50
Mise en garde de l'État de Californie	51
Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales	52
Services de reprise et de recyclage	52
Caractéristiques du projecteur LED F1	53
Timings PC	56
Déclaration simplifiée de conformité de l'UE	58

À propos de ce manuel

Ce manuel offre une vue d'ensemble des caractéristiques logicielles et matérielles de votre projecteur LED, et est constitué des chapitres suivants :

Chapitre 1 : Présentation de votre projecteur LED

Ce chapitre détaille les composants matériels de votre projecteur LED et sa télécommande.

Chapitre 2 : Configuration du projecteur LED

Ce chapitre offre des informations sur la configuration et l'utilisation de votre projecteur LED.

Chapitre 3 : Utilisation de l'interface OSD

Ce chapitre est consacré aux différentes fonctionnalités de l'interface OSD du projecteur LED et à son utilisation par le biais du panneau de contrôle.

Annexes

Cette section inclut un certain nombre de notices relatives à la sécurité.

Messages

Pour mettre en valeur les informations essentielles offertes par ce guide, les messages sont présentés de la manière qui suit :

IMPORTANT ! Ce message contient des informations essentielles devant être suivies pour compléter une tâche.

REMARQUE : Ce message contient des informations et des astuces additionnelles pouvant vous aider à compléter certaines tâches.

AVERTISSEMENT ! Ce message contient des informations importantes devant être suivies pour garantir votre sécurité lors de l'exécution de certaines tâches et ne pas endommager les données du projecteur et ses composants.

Typographie

Gras = Fait référence à un menu ou un élément devant être sélectionné.

Italique = Indique les sections de ce manuel auxquelles vous pouvez vous référer.

Versions multilingues

Vous pouvez télécharger ce manuel dans une autre langue sur le site : **<https://www.asus.com/support>**

Précautions relatives à la sécurité

Utiliser le projecteur LED

- Avant d'utiliser le projecteur LED, lisez et suivez les instructions de sécurité de ce manuel.
- Respectez les remarques et les avertissements présents dans ce manuel.
- Ne placez pas le projecteur LED sur une surface inégale ou instable.
- N'utilisez pas le projecteur LED dans un environnement enfumé ou poussiéreux. Les résidus de fumée et de poussière peuvent s'accumuler sur des composants essentiels et endommager le projecteur LED ou affecter ses performances.
- Gardez les emballages plastiques du projecteur LED hors de portée des enfants.
- Ne bloquez pas et ne placez pas d'objet sur ou à proximité des fentes d'aération. Le faire peut engendrer une accumulation de chaleur pouvant dégrader la qualité d'image et endommager le projecteur.
- Vérifiez que la tension de fonctionnement du projecteur LED corresponde bien à celle utilisée par la source d'alimentation.

Maintenance et remplacement des pièces

- Ne démontez pas ou ne tentez pas de réparer ce projecteur LED vous-même. Contactez le service après-vente ASUS le plus proche pour obtenir une assistance technique.
- Lors du remplacement des pièces du projecteur LED, n'achetez que des pièces spécifiées par ASUS et contactez le service client le plus proche pour obtenir de l'aide.

Entretien de votre projecteur LED

- Éteignez puis débranchez le projecteur LED de sa prise électrique avant de le nettoyer.
- Pour nettoyer le boîtier du projecteur LED, utilisez un chiffon propre humidifié d'eau ou d'un mélange d'eau et de détergent neutre. Nettoyez les zones d'humidité restantes à l'aide d'un chiffon sec.
- Vérifiez que la lentille est froide avant de la nettoyer. Utilisez un chiffon de nettoyage pour lentille. Ne touchez pas la lentille avec vos doigts.
- N'utilisez pas de solvants puissants tels que des diluants, du benzène ou autres produits chimiques sur ou à proximité de la surface du projecteur LED.
- N'utilisez jamais ce projecteur LED immédiatement après l'avoir déplacé d'un lieu froid. Lorsque le projecteur LED est exposé à un changement de température trop brutal, l'humidité peut se condenser sur la lentille et d'autres composants internes. Pour éviter ce problème, n'utilisez le projecteur qu'après deux (2) heures suivant un changement extrême de température.

Mise au rebut



Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers. Ce produit a été conçu pour permettre une réutilisation et un recyclage appropriés des pièces. Le symbole représentant une benne barrée d'une croix indique que le produit (équipement électrique, électronique et batterie contenant du mercure) ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut des produits électroniques.

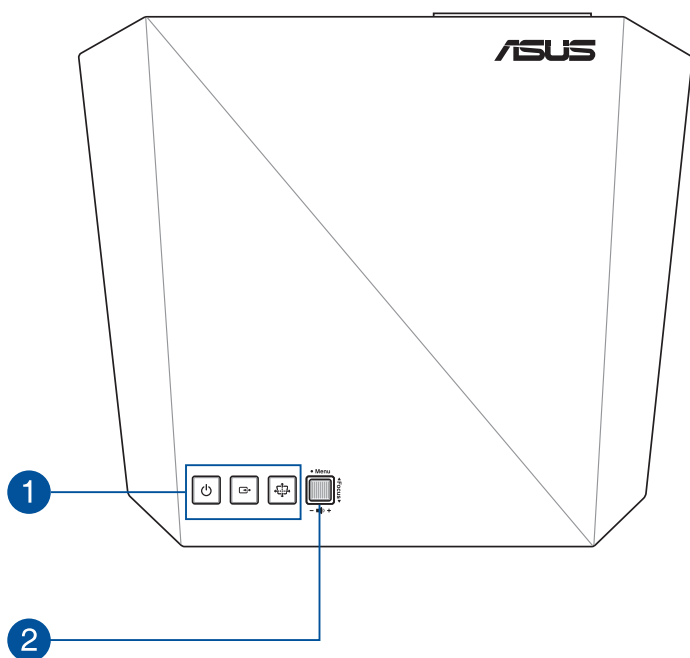


Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers. Le symbole représentant une benne barrée d'une croix indique que la batterie ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers.

Chapitre 1 :
***Présentation de votre
projecteur LED***

Caractéristiques

Vue de dessus



1 Boutons du panneau de contrôle

Ces boutons correspondent à une configuration spécifique du projecteur LED indiquée ci-dessous.



Distorsion



Entrée



Alimentation

REMARQUE : Dans le cas où votre projecteur LED ne répond pas, débranchez le cordon d'alimentation et attendez que votre projecteur LED s'éteigne.

2 Joystick

Ce joystick vous permet de naviguer dans le menu à l'écran et de sélectionner des paramètres du menu. Ce joystick correspond également à des paramètres spécifiques du projecteur LED comme indiqué ci-dessous.



Ouvre le menu principal/OK
(appuyer au centre)



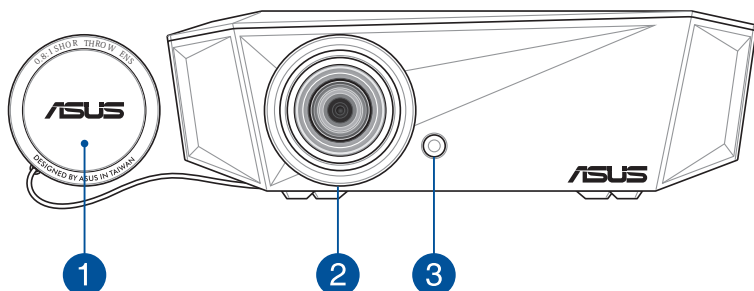
Ajuste la mise au point (déplacer en haut ou en bas)



Ajuste le volume (déplacer à gauche ou à droite)

REMARQUE: Pour plus d'informations sur l'utilisation des réglages de votre projecteur LED, consultez la section Utilisation du menu à l'écran de ce manuel.

Vue avant



1 Couverture de la lentille

Ce couvercle permet de protéger la lentille contre les éraflures et l'accumulation de poussière.

IMPORTANT ! Retirez le couvercle avant d'utiliser le projecteur LED.

2 Lentille

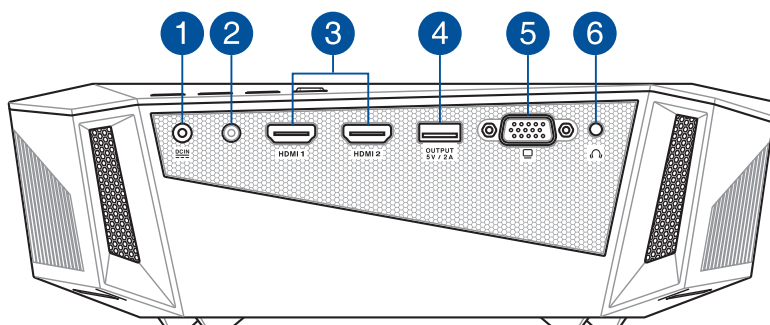
La lentille transmet les images générées par l'appareil auquel le projecteur est connecté.

AVERTISSEMENT ! Ne touchez pas la lentille avec vos doigts ou tout objet pointu.

3 Caméra à mise au point automatique

Cette caméra contribue à la fonction de mise au point automatique du projecteur LED.

Vue arrière



1 Prise d'alimentation (CC)

Insérez l'adaptateur électrique fourni dans ce port pour alimenter votre projecteur LED.

AVERTISSEMENT ! L'adaptateur peut atteindre une température élevée lors de l'utilisation. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

IMPORTANT ! Utilisez uniquement l'adaptateur électrique fourni pour alimenter votre projecteur LED.

2 Capteur à distance

Le capteur à distance détecte le signal de la télécommande de votre projecteur LED, vous permettant d'accéder au panneau de contrôle du projecteur LED depuis une distance allant jusqu'à 8 mètres et un angle de réception de ± 30 degrés.

3 Ports HDMI

Ces ports sont destinés aux connecteurs HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Ces ports sont compatibles HDCP pour les DVD HD, les disques Blu-ray et d'autres lectures de contenu protégé.

4 Prise de sortie d'alimentation

Cette prise fournit un courant de 5V/2A et permet de charger vos appareils mobiles lors de l'utilisation du projecteur LED.

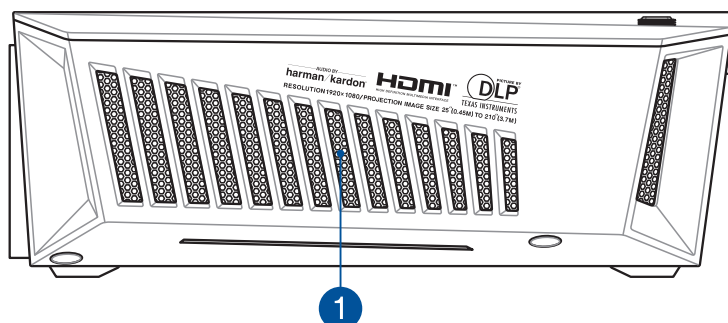
5 Port VGA

Ce port VGA est utilisé pour connecter le projecteur LED à un périphérique externe doté d'une interface VGA.

6 Prise de sortie audio

Cette prise est utilisée pour la connexion d'un casque ou de haut-parleurs externes équipés d'un amplificateur.

Côté gauche

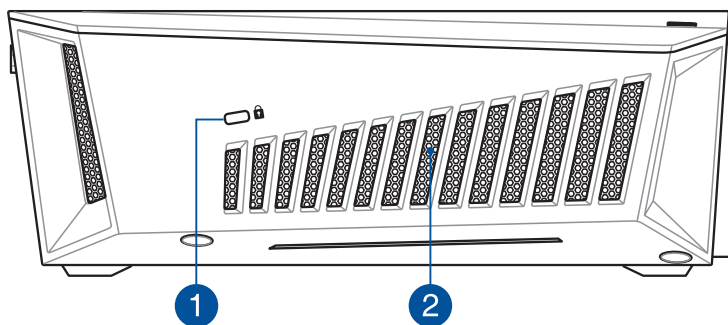


1 Fentes d'aération

Les fentes d'aération permettent à l'air frais de refroidir le projecteur et d'expulser l'excès de chaleur.

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous qu'aucun papier, livre, tissu, câble ou autre ne bloque les fentes d'aération afin d'éviter tout risque de surchauffe.

Côté droit



1 Encoche de sécurité Kensington®

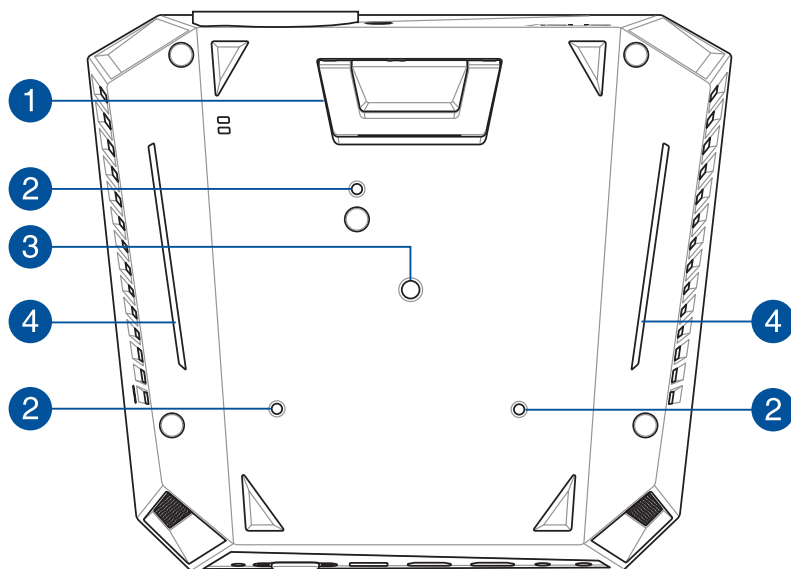
L'encoche Kensington® permet de sécuriser le projecteur LED à l'aide des dispositifs de sécurité compatibles.

2 Fentes d'aération

Les fentes d'aération permettent à l'air frais de refroidir le projecteur et d'expulser l'excès de chaleur.

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous qu'aucun papier, livre, tissu, câble ou autre ne bloque les fentes d'aération afin d'éviter tout risque de surchauffe.

Vue de dessous



1 Pied de support

Ce pied de support intégré permet de régler la hauteur du projecteur LED avec une inclinaison de 5,7 ou 8,2 degrés.

2 Trous de montage au plafond

Utilisez ces trous pour raccorder le projecteur LED à un support de montage au plafond.

3 Interface de connexion pour trépied

Cette interface permet de relier le projecteur LED à un trépied.

4 LED RVB AURA

La LED RVB AURA propose plusieurs configurations d'éclairage pour personnaliser votre projecteur LED.

REMARQUE : Pour plus de détails sur la personnalisation de la LED RVB AURA, consultez la section Utilisation du menu à l'écran de ce manuel.

Montage de votre projecteur LED

Outre l'utilisation du projecteur LED comme appareil de table, vous pouvez également le monter au plafond à l'aide des trous de montage au plafond sur sa partie inférieure.

IMPORTANT ! Demandez de l'aide à un spécialiste ou à votre revendeur si vous montez votre projecteur LED au plafond. Un professionnel qualifié doit effectuer le processus d'installation.

REMARQUE :

- Vous pouvez également consulter la section Tableau des tailles d'écran et des distances de projection de ce manuel pour spécifier la bonne distance pour monter votre projecteur LED au plafond.
 - Laissez un espace raisonnable entre le support et le projecteur pour permettre une répartition de la chaleur appropriée.
 - En plus du kit de montage au plafond et des vis, nous conseillons également d'utiliser une barre ou un câble métallique afin de maintenir le projecteur LED monté au plafond pour une protection supplémentaire et pour l'empêcher de tomber en raison de causes naturelles telles que des tremblements de terre.
-

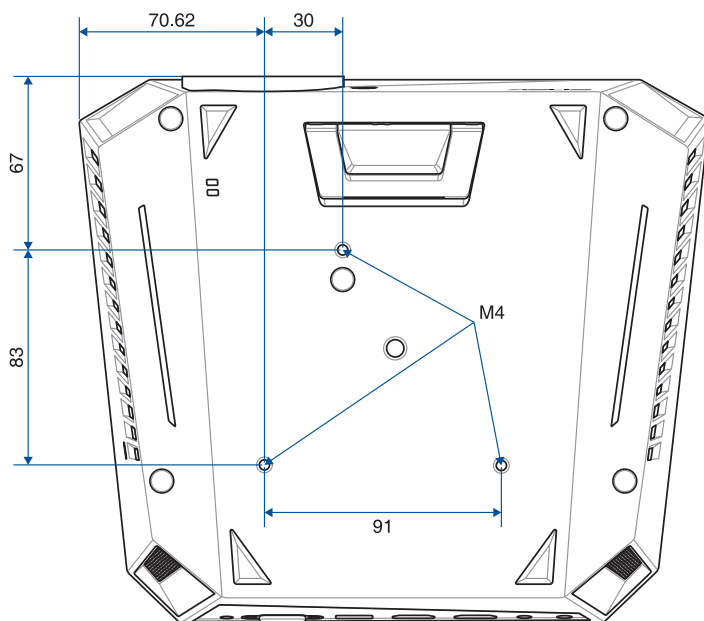
Projection de fichiers depuis une position montée

Après avoir monté votre projecteur LED, vous devez modifier ses paramètres de position d'image pour vous assurer que les fichiers sont automatiquement retournés et projetés correctement à l'écran.

Pour modifier vos paramètres de position d'image :

1. Accédez à **Display (Affichage) > Projection Position (Position de projection)** sur votre projecteur LED.
2. Sélectionnez **Front Ceiling (Plafond avant)** ou **Rear Ceiling (Plafond arrière)** pour modifier les paramètres de votre projecteur LED.

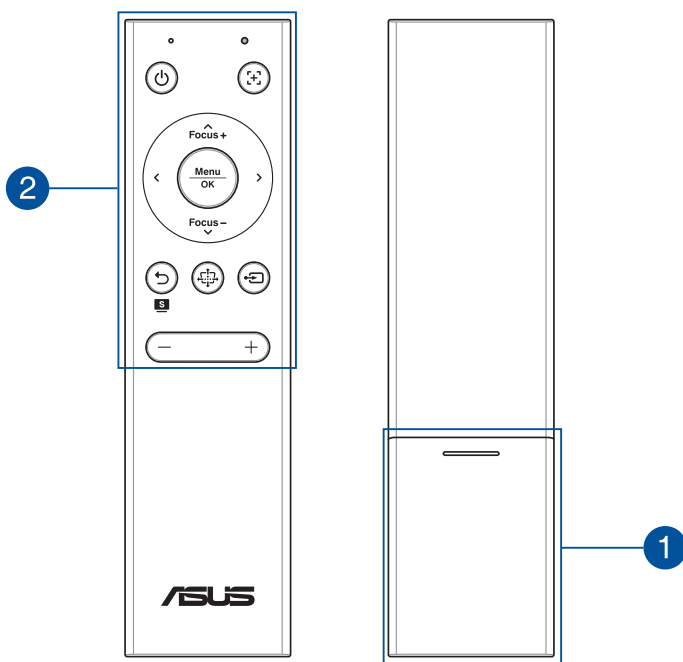
Informations relatives aux trous de montage au plafond



IMPORTANT ! Assurez-vous que les rondelles incluses dans le kit de montage au plafond sont placées entre le support de plafond et vissez pour protéger votre projecteur LED et stabiliser sa position.

Télécommande

REMARQUE : L'apparence réelle peut varier selon le modèle.



1 Compartiment à pile

Ce compartiment héberge la pile bouton (lithium CR2032) permettant d'alimenter la télécommande du projecteur LED.

REMARQUE : Pour plus de détails sur l'utilisation du compartiment à pile, consultez la section *Remplacer la pile* de ce manuel.

2 Boutons de la télécommande

Ces boutons supplémentaires vous permettent d'utiliser le projecteur LED depuis une distance allant jusqu'à 8 mètres.



Power (Alimentation) - Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre votre projecteur LED.



Auto focus (Mise au point automatique) - Appuyez sur ce bouton pour mettre au point l'image automatiquement.



Back/Splendid (Retour/Splendid) - Appuyez sur ce bouton pour retourner à l'écran précédent ou sélectionner un mode Splendid pour votre projecteur LED.



Keystone (Trapèze) - Appuyez sur ce bouton pour régler le trapèze de votre projection à l'écran.



Input (Entrée) - Appuyez sur ce bouton pour changer la source d'entrée.



Volume down (Volume -) - Appuyez sur ce bouton pour diminuer le volume.



Volume up (Volume +) - Appuyez sur ce bouton pour augmenter le volume.



Focus up/Up (Mise au point +/Haut) - Appuyez sur ce bouton pour augmenter la mise au point ou vous déplacer vers le haut.



Focus down/Down (Mise au point -/Bas) - Appuyez sur ce bouton pour diminuer la mise au point ou vous déplacer vers le bas.



Left (Gauche) - Appuyez sur ce bouton pour vous déplacer vers la gauche.



Right (Droite) - Appuyez sur ce bouton pour vous déplacer vers la droite.

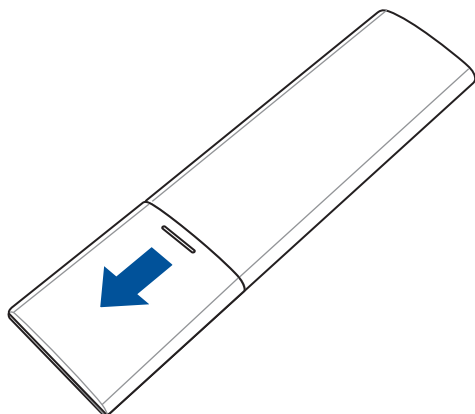


Menu/OK - Appuyez sur ce bouton pour lancer le menu ou confirmer une sélection dans le menu.

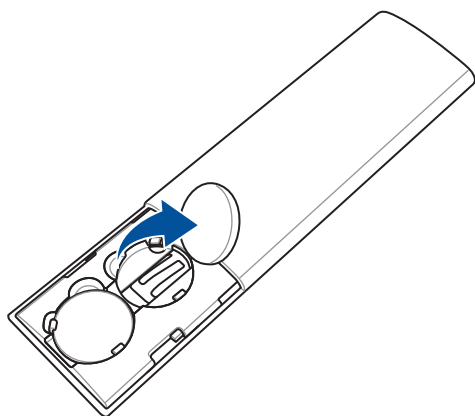
REMARQUE : Pour plus de détails sur le menu à l'écran, consultez la section Utilisation du menu à l'écran de ce manuel.

Remplacer la pile

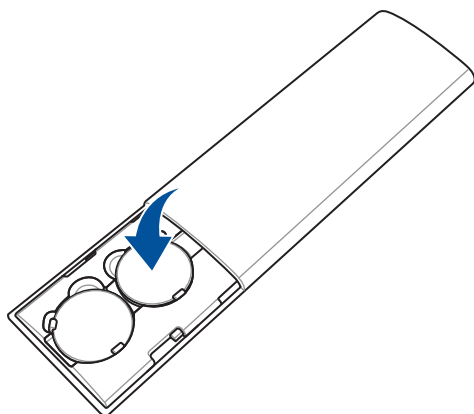
- A. Faites coulisser le couvercle des piles vers le bas et enlevez-le complètement.



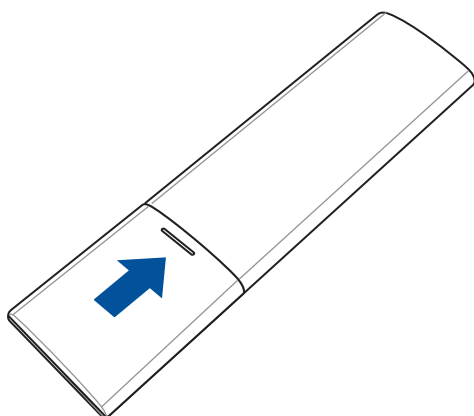
- B. Enlevez les piles usagées.



- C. Insérez les piles bouton lithium CR2032 neuves avec les bornes positives (+) orientées vers le haut.



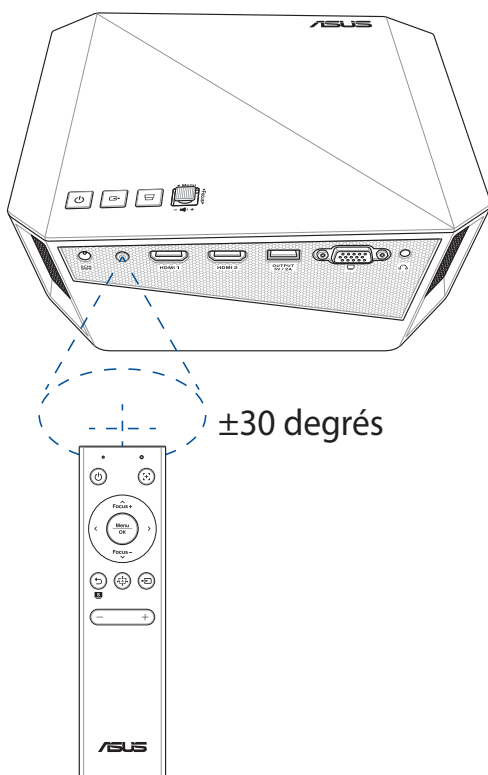
- D. Faites coulisser le couvercle des piles à fond vers le haut jusqu'à ce que vous entendiez un léger déclic, indiquant que le couvercle des piles est verrouillé en place.



Portée efficace de la télécommande

Le capteur de la télécommande se situe à l'arrière de votre projecteur LED. La télécommande doit être tenue à un angle de ± 30 degrés perpendiculairement au capteur de la télécommande du projecteur pour fonctionner correctement. La distance entre la télécommande et le capteur ne doit pas dépasser 8 mètres (environ 26 pieds).

REMARQUE : Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le capteur de votre projecteur LED.



Chapitre 2 :

Configuration

Utiliser le projecteur LED

Pour éviter de vous blesser et de garantir le bon état de fonctionnement du projecteur, veuillez suivre les instructions suivantes lors de l'utilisation de votre projecteur LED.

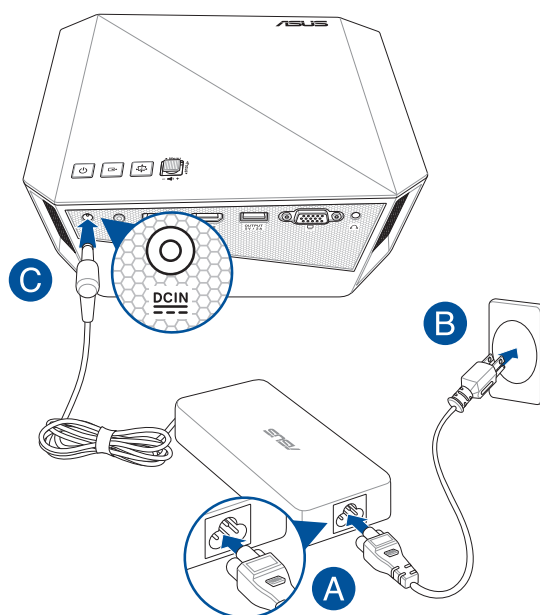
Connectez le projecteur à son adaptateur secteur.

A et B. Utilisez le cordon d'alimentation pour relier l'adaptateur secteur à une prise électrique.

C. Connectez l'adaptateur secteur à votre projecteur LED.

Informations relatives à l'adaptateur secteur :

- Tension d'entrée : 100-240Vca
- Fréquence d'entrée : 50-60Hz
- Courant de sortie nominal : 6,32A max. (120W)
- Tension de sortie nominale : 19V

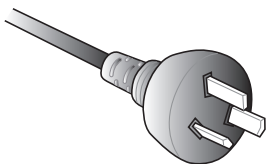


Exigences en matière de cordon d'alimentation

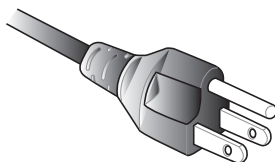
Utilisez la prise CA appropriée à votre pays / région.

IMPORTANT ! Contactez votre revendeur si le cordon d'alimentation accompagnant votre projecteur n'est pas compatible avec la source d'alimentation de votre pays / région.

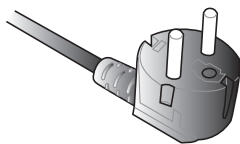
REMARQUE : Il est fortement recommandé d'utiliser un périphérique source doté d'une prise de mise à la terre pour éviter les interférences dues aux fluctuations de tension.



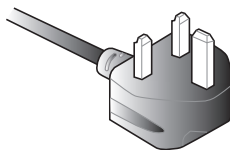
Pour l'Australie et la Chine
continentale



Pour les États-Unis, le Canada
et Taïwan



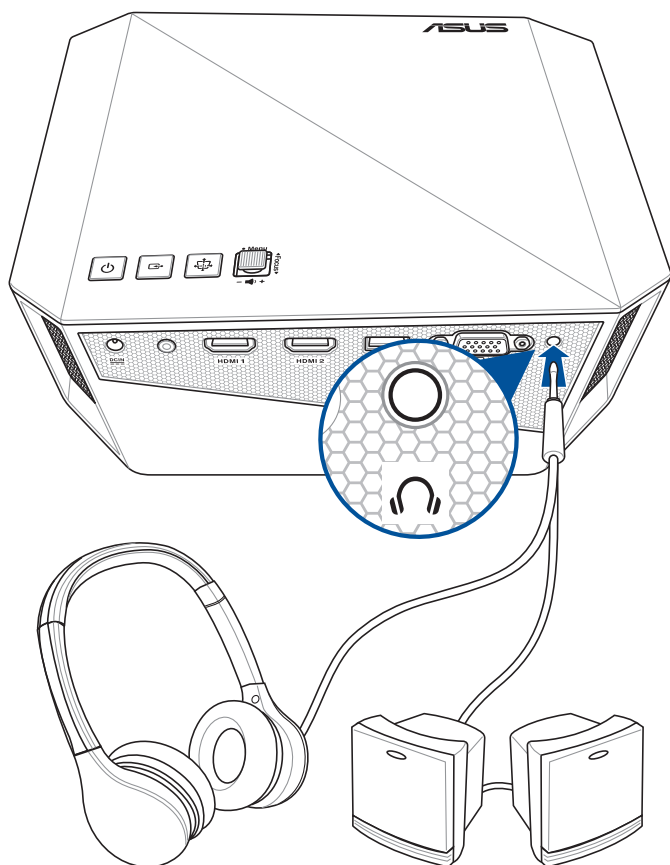
Pour l'Europe continentale



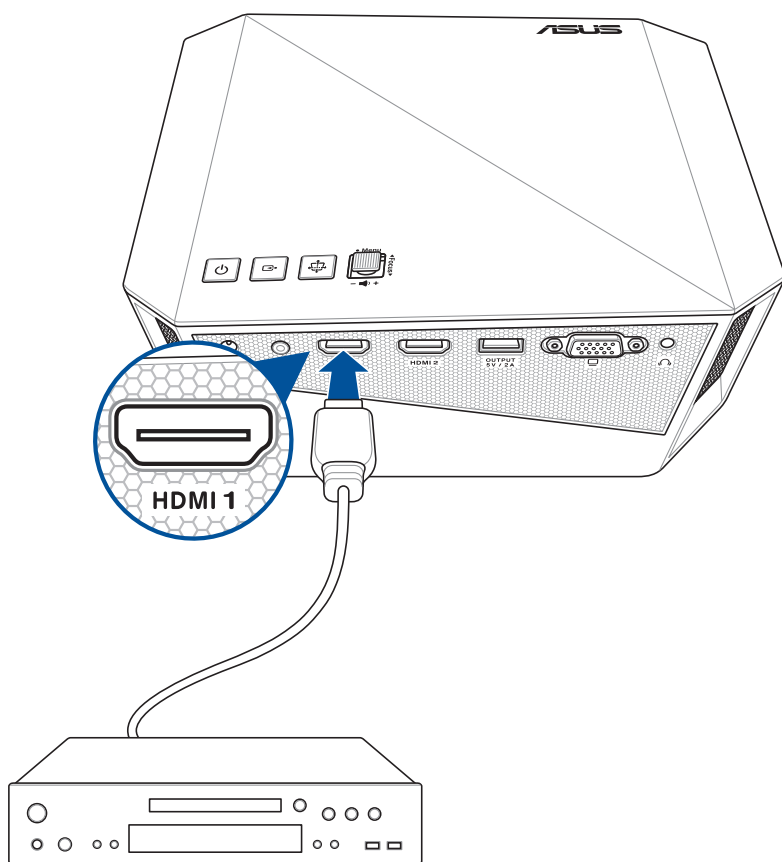
Pour le Royaume-Uni.

Connectez le projecteur à votre appareil

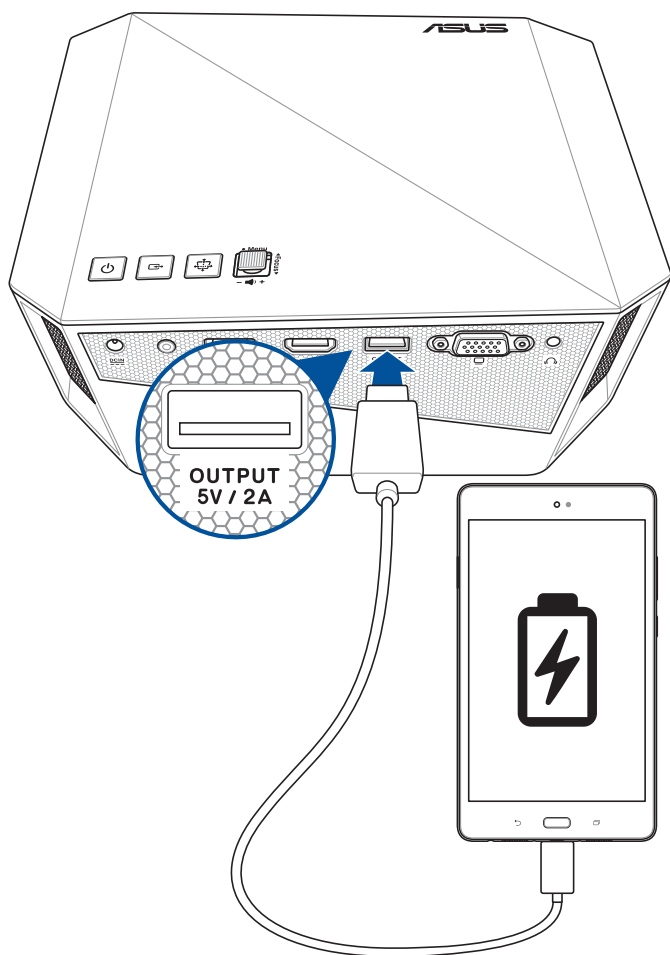
A. Prise de sortie audio



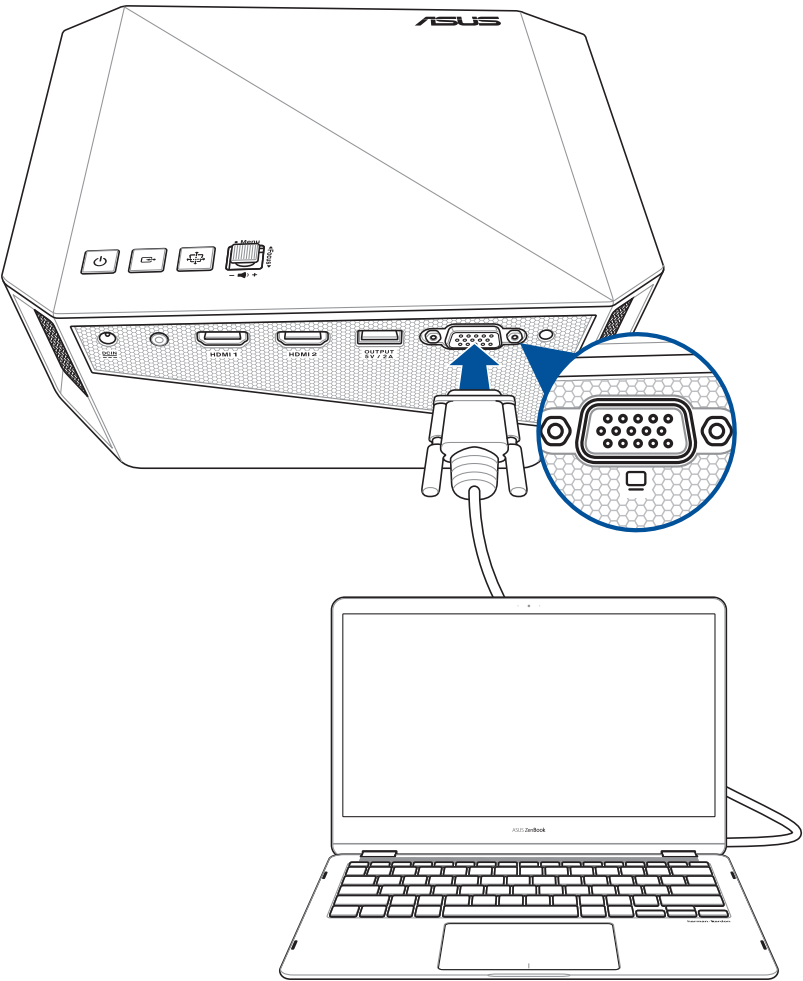
B. HDMI



C. Sortie d'alimentation (5 V/2 A)



D. VGA



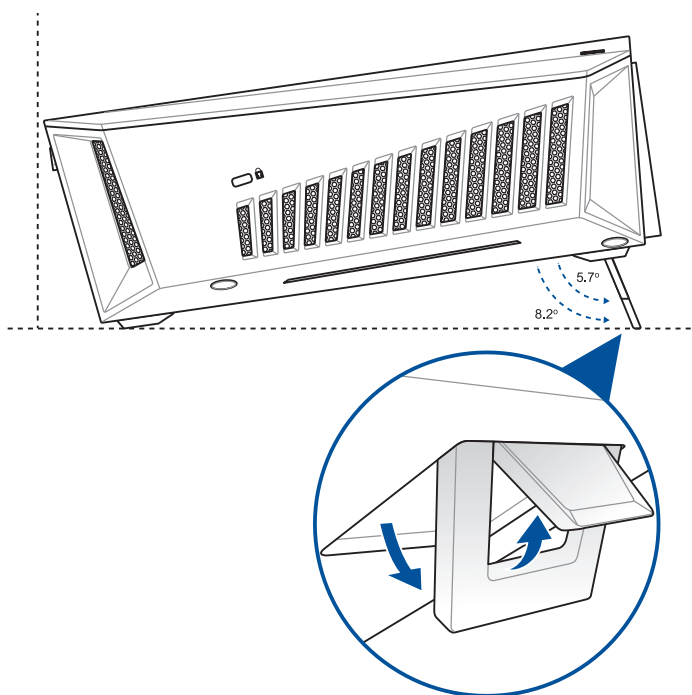
Réglez la hauteur du projecteur LED

Votre projecteur LED intègre un pied de support permettant de régler la hauteur de l'image.

AVERTISSEMENT ! Vérifiez que le pied de support est complètement rétracté avant de placer le projecteur dans sa sacoche de transport.

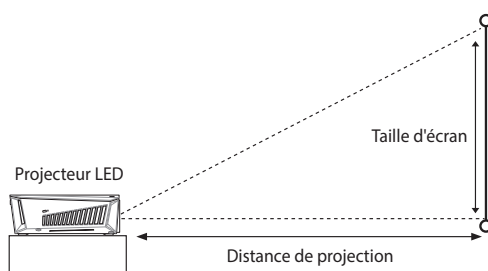
REMARQUES :

- Placez le projecteur LED sur une surface stable et plane.
 - Maintenez un espace d'au moins 30 cm entre le projecteur et d'autres objets.
 - Consultez votre revendeur pour obtenir plus d'informations sur les instructions d'installation spéciales telles que la suspension du projecteur LED au plafond.
-



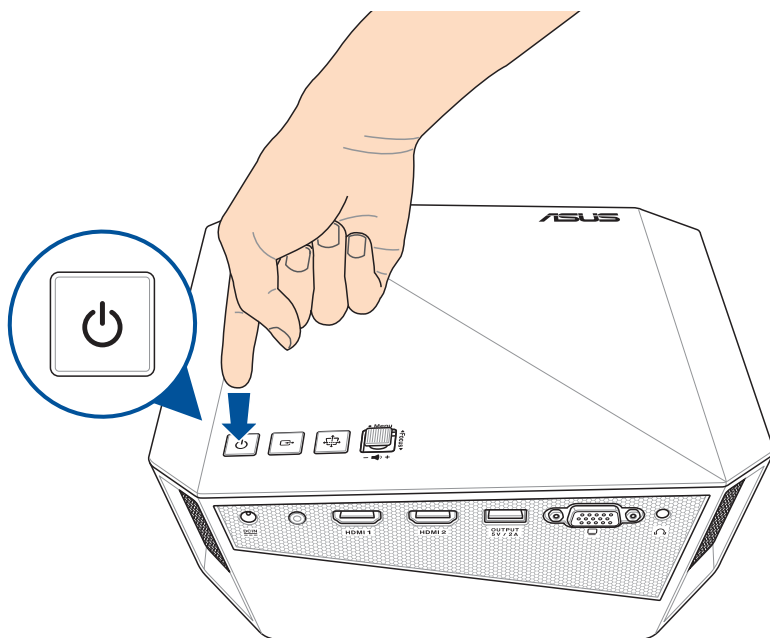
Taille d'écran et distance de projection

Réglez la distance située entre le projecteur LED et l'écran de projection à l'aide du tableau ci-dessous.



Taille d'écran						Distance de projection	
Diagonale d'écran		Largeur		Hauteur			
pouces	cm	pouces	cm	pouces	cm	pieds	m
25"	63.5	21.79	55.35	12.26	31.13	1.41	0.45
56.5"	143.51	49.24	125.08	27.70	70.36	3.28	1.00
65"	165.1	56.65	143.9	31.87	80.94	3.773	1.15
80"	203.2	69.73	177.11	39.22	99.62	4.66	1.42
100"	254	87.16	221.38	49.03	124.53	5.81	1.77
160"	406.4	135.68	344.63	84.80	215.4	9.28	2.83
210"	533.4	178.08	452.32	111.30	282.7	12.14	3.70

Appuyez sur le bouton d'alimentation



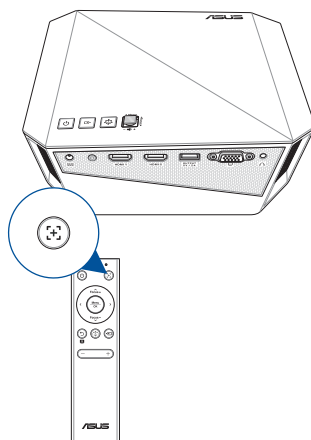
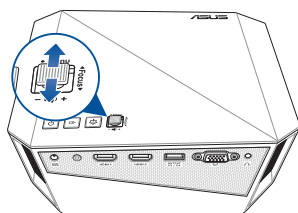
Réglez le focus de l'image

Poussez le bouton de mise au point du projecteur LED vers le haut ou vers le bas ou appuyez sur le bouton de mise au point de la télécommande pour ajuster la mise au point de l'image.

REMARQUE : Utilisez une image fixe pour régler le focus.



OU



Chapitre 3 :

Utilisation de l'interface

OSD

REMARQUE : Les captures d'écran sont fournies à titre indicatif uniquement et sont sujettes à des modifications sans préavis. Les captures d'écran peuvent aussi varier selon le modèle de projecteur LED.

Utiliser le projecteur LED pour la première fois

Prenez note des instructions suivantes lors de la première utilisation de votre projecteur LED.

REMARQUE : Vérifiez que votre projecteur LED est connectée à l'adaptateur d'alimentation avant de l'allumer pour la première fois. Nous vous conseillons fortement de vous servir d'une prise murale mise à la terre lors de l'utilisation de votre projecteur LED en mode adaptateur d'alimentation.

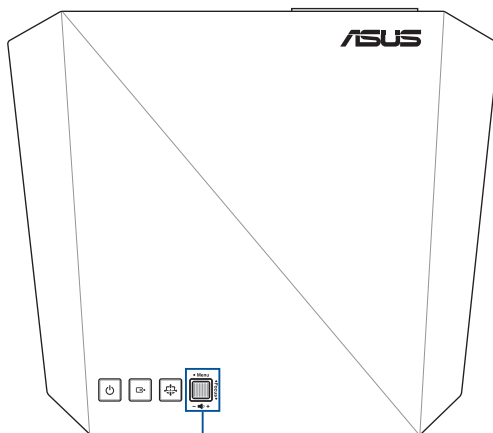
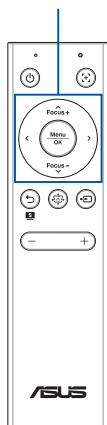
1. Installez votre projecteur puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
2. Déplacez le joystick à gauche ou à droite sur votre projecteur LED pour parcourir les options de langues disponibles.
3. Après avoir choisi votre langue préférée, appuyez sur le centre du joystick pour définir cette langue à utiliser sur votre projecteur LED.
4. Vous pouvez dès lors utiliser le projecteur pour afficher du contenu à partir de votre dispositif d'entrée. L'écran **AUCUN SIGNAL** peut apparaître si aucun dispositif d'entrée n'est connecté au projecteur ou si celui-ci n'a pas été détecté.

Réglages du projecteur LED

Pour régler les paramètres de votre projecteur LED :

1. Appuyez sur le centre du joystick sur votre projecteur LED (ou appuyez sur le bouton **Menu/OK** sur votre télécommande) pour lancer le menu à l'écran.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou le bas (ou appuyez sur le bouton **Focus up/Up (Mise au point +/Haut)** ou **Focus down/Down (Mise au point -/Bas)** sur votre télécommande) pour sélectionner l'option du menu que vous souhaitez régler.
3. Appuyez sur le centre du joystick (ou appuyez sur le bouton **Menu/OK** sur votre télécommande) pour ouvrir les paramètres de l'option sélectionnée.
4. Déplacez le joystick vers la gauche ou la droite (ou appuyez sur le bouton **Left (Gauche)** ou **Right (Droite)** sur votre télécommande) pour régler les paramètres en fonction de vos préférences.
5. Une fois terminé, appuyez sur le centre du joystick (ou appuyez sur le bouton **Menu/OK** sur votre télécommande) pour enregistrer les nouveaux réglages et revenir à l'écran d'accueil.

Boutons de la télécommande

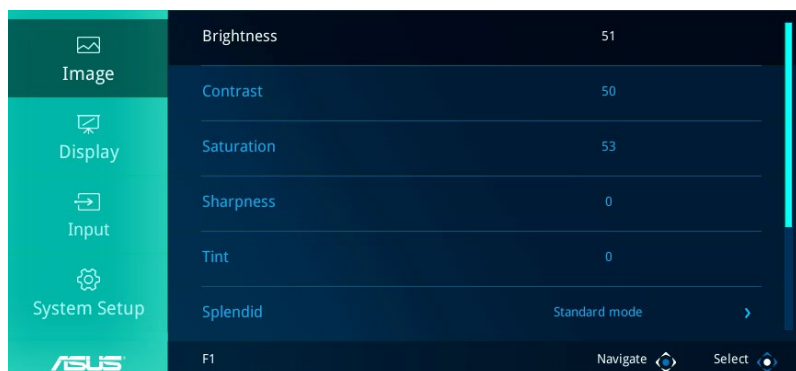


Joystick

Menus d'options de l'interface OSD

Image

Les options de ce menu vous permettent d'ajuster les options d'image pour régler finement la projection de l'image à l'écran.

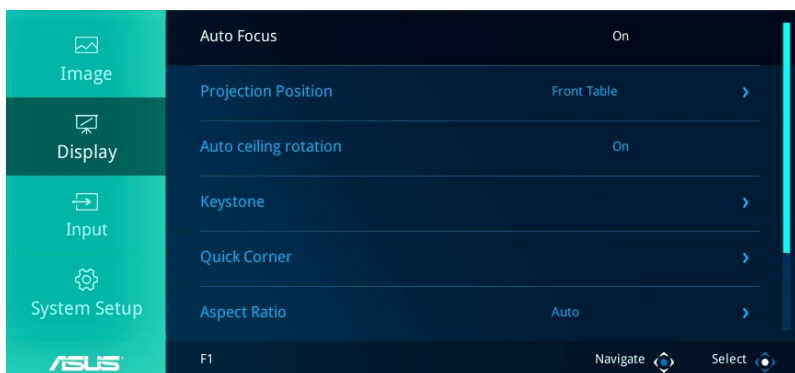


- **Brightness (Luminosité)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler la luminosité de votre projection à l'écran.
- **Contrast (Contraste)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler le contraste de votre projection à l'écran.
- **Saturation** - Sélectionnez cette option du menu pour régler la saturation de votre projection à l'écran.
- **Sharpness (Netteté)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler la netteté de votre projection à l'écran.
- **Tint (Teinte)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler la teinte de votre projection à l'écran.
- **Splendid** - Cette option vous permet de sélectionner un mode Splendid pour votre projecteur LED.
- **Color Temperature (Température de couleur)** - Cette option vous permet d'ajuster la température de couleur de votre projecteur LED.

- **Wall Color (Couleur du mur)** - Cette option vous permet de choisir une couleur appropriée en fonction du mur.
- **Gamma** - Sélectionnez cette option du menu pour régler le gamma de votre projection à l'écran.

Display (Écran)

Les options de ce menu vous permettent de régler la façon dont la projection de l'image va être affichée.



- **Auto Focus (Mise au point automatique)** - Cette option vous permet d'activer ou de désactiver la mise au point automatique.
- **Projection Position (Position de projection)** - Cette option vous permet de changer la façon dont vos projections sont orientées à l'écran en fonction de l'emplacement actuel de votre projecteur LED.
- **Auto Ceiling Rotation (Rotation automatique au plafond)** - Cette option vous permet d'activer ou de désactiver la détection de plafond automatique.
- **Keystone (Trapèze)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler le trapèze de votre projection à l'écran.
- **Aspect Ratio (Rapport d'aspect)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler le rapport d'aspect de votre projection à l'écran.

- **Digital Zoom (Zoom numérique)** - Cette option vous permet de faire un zoom avant, un zoom arrière et un panoramique sur la projection à l'écran.
- **3D** - Sélectionnez cette option du menu pour régler les paramètres 3D de votre projection à l'écran.

Input (Entrée)

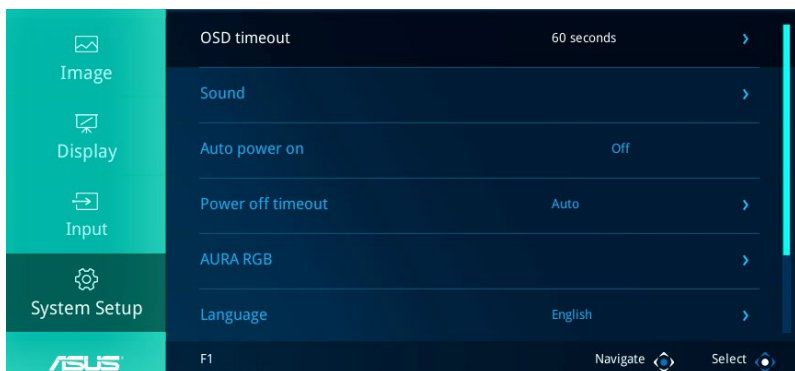
Les options de ce menu vous permettent de sélectionner la source d'entrée pour votre projecteur LED.



- **Auto Source (Source automatique)** - Cette option vous permet d'activer ou de désactiver la source automatique. Activez cette option pour balayer automatiquement les appareils connectés à votre projecteur LED.
- **VGA/PC** - Sélectionnez cette option du menu pour projeter des images depuis le port VGA.
- **HDMI 1** - Sélectionnez cette option du menu pour projeter des images depuis le port HDMI 1.
- **HDMI 2** - Sélectionnez cette option du menu pour projeter des images depuis le port HDMI 2.
- **Wireless Mirroring (Mise en miroir sans fil)** - Sélectionnez cette option du menu pour projeter sans fil des images provenant d'un appareil Android ou Windows® 10 pris en charge.

System (Système)

Les options de ce menu vous permettent de configurer les paramètres système pour votre projecteur LED.



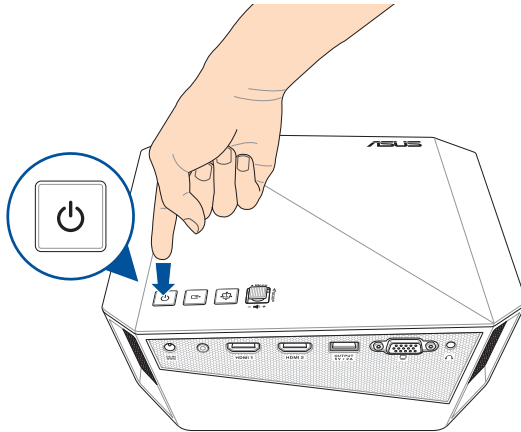
- **OSD Timeout (Temporisation OSD)** - Cette option vous permet de définir le nombre de secondes avant que le menu à l'écran disparaisse de votre écran de projection.
- **Sound (Son)** - Cette option vous permet d'ajuster les réglages du son du projecteur.
- **Auto Power On (Mise sous tension automatique)** - Cette option permet au projecteur LED de se mettre en marche automatiquement quand il est branché à une source d'alimentation.
- **Power Off Timeout (Temporisation de mise hors tension)** - Cette option vous permet de définir le nombre de minutes avant que votre projecteur LED s'éteigne automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **AURA RGB (RVB AURA)** - Sélectionnez cette option du menu pour régler la LED RVB AURA de votre projecteur.
- **Language (Langue)** - Cette option vous permet de sélectionner la langue à utiliser dans le menu à l'écran de votre projecteur LED.

- **Information (Informations)** - Sélectionnez cette option du menu pour afficher une vue d'ensemble des informations sur votre projecteur LED.
- **Reset all (Tout réinitialiser)** - Cette option vous permet de réinitialiser tous les paramètres que vous avez actuellement configurés pour votre projecteur LED.

REMARQUE : Veuillez attendre au moins huit (8) secondes que le processus de réinitialisation soit terminé, puis sélectionnez à nouveau une langue.

Éteindre le projecteur LED

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.



2. Lorsque le message suivant apparaît, appuyez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre votre projecteur LED.



Utiliser des lunettes 3D

Votre projecteur LED prend en charge la technologie d'affichage en 3D pour une expérience de visualisation améliorée.

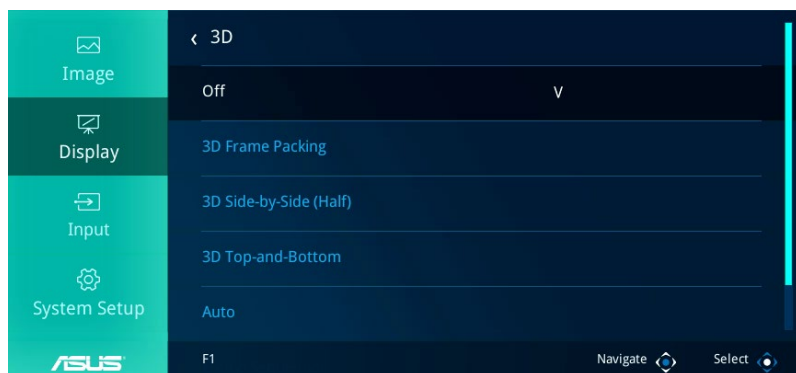
IMPORTANT ! Achetez des lunettes 3D DLP Link. Vos fichiers 3D doivent être compatibles avec le format 3D.

REMARQUE : Pour plus de détails sur la visualisation de fichiers 3D, consultez le mode d'emploi livré avec vos lunettes 3D.

Pour visualiser un fichier 3D :

1. Lisez votre fichier 3D, puis accédez à **Display (Affichage) > 3D** sur votre projecteur LED.

REMARQUE : Le mode 3D est réglé sur **Off (Désactivé)** par défaut.



2. Sélectionnez **Auto** pour laisser votre projecteur LED sélectionner automatiquement un mode 3D le mieux adapté à votre fichier 3D.

REMARQUE : Sélectionnez un mode 3D manuellement si votre projecteur LED ne peut pas détecter quel mode 3D utiliser.

IMPORTANT ! Réglez le mode 3D sur **Off (Désactivé)** pour quitter le mode 3D.

Versions multilingues

Vous pouvez télécharger ce manuel dans une autre langue sur le site : **<https://www.asus.com/support>**

Annexes

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites relatives aux appareils numériques de classe B, en accord avec la Section 15 de la réglementation de la Commission Fédérale des Communications (FCC). Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil crée des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (il est possible de le déterminer en éteignant puis en rallumant l'appareil), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise secteur d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Mise en garde de l'État de Californie



AVERTISSEMENT

Cancer et effets nocifs sur la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov

Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales

ASUS développe une conception écologique pour tous ses produits et s'assure que des standards élevés en terme de protection de l'environnement sont respectés tout au long du processus de fabrication. De plus, ASUS met à votre disposition des informations sur les différentes normes de respect de l'environnement.

Consultez le site <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUS sont conformes :

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Services de reprise et de recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients des solutions permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

Caractéristiques du projecteur LED F1

		F1
Affichage	Technologie	0.47" DLP®
	Source de lumière	R/G/B LED
	Durée de vie de la source de lumière	30,000 heures (Max)
	Résolution (native)	FHD 1920x1080
	Émission lumineuse (max.)	1200 Lumens
	Ratio de contraste	3500:1(DCR), 800:1 (typique)
	Saturation (NTSC)	100%
	Couleurs affichées	16.7 millions
Lentille de projection	Rapport de projection (@16:9)	0.8:1 (56.5" @ 1m)
	Distance de projection	0.43 ~ 3.7 m
	Taille de projection	25 ~ 210 pouces
	Décalage	105 ±5 %
	Ratio du zoom	Fixe
Vidéo	Modes	6 modes (Normal, Dynamique, sRGB, Scène et Cinéma, Mode jeu)
	Distorsion trapézoïdale	Vertical / Horizontal
	Distorsion automatique	Oui (Vertical)
	Format d'image	Auto /16:10 / 16:9 / 4:3
	Placement du projecteur	Avant ou arrière de table, avant ou arrière de plafond
Audio	Haut-parleurs intégrés	Haut-parleur 2.1 canaux 3 W x 2 (Stéréo) + 8 W (Woofer) avec Harman Kardon® certifié

(continue à la page suivante)

		F1
Fréquence du signal	Fréquence du signal analogique	Horizontal: 15.37 ~ 91.14 KHz Secteur: 24 ~ 60 Hz
	Fréquence du signal numérique	Horizontal: 15.37 ~ 91.14 KHz Secteur: 24 ~ 120 Hz
Alimenta- tion	Allumé	<120W
	En veille	<0.5W
Bruit	Bruit acoustique	Mode standard: 32dB - 34dB Mode théâtre: 28dB - 30dB
Entrées/ Sorties	Entrée PC	1 x D-sub 2 x HDMI (HDCP)
	Sortie audio	Sortie casque
	Port USB	Oui (1 x Type A pour chargement 5V/2A)
Sans fil	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n @ 2,4 GHz et 5 GHz
Mechanical Design	Couleur du boîtier	Noir
	Interface de connexion pour trépied	Oui
	Pied de support	Oui (Deux phases)
	Support de plafond	Oui
	Boutons	Oui
Sécurité	Encoche de sécurité Kensington®	Oui
Dimensions	Dimensions physiques	250(l) x 75(H) x 210(P) mm
	Dimensions de la boîte	496(l) x 115(H) x 302(P) mm

(continue à la page suivante)

		F1
Poids	Poids net (estimé)	1.80 Kg
	Poids brut (estimé)	3.80 Kg
Température de fonctionnement		0 à 40° C
Humidité de fonctionnement		20 à 90%
Accessoires		Sacoche de transport, adaptateur secteur, cordon d'alimentation, câble HDMI, guide de démarrage rapide, télécommande, carte de garantie

- * Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.
- ** La disponibilité du produit peut varier selon le pays d'achat.
- *** Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Timings PC

VGA

Résolution	Mode	Fréquence de rafraîchissement (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981
	SXGA_75	75.025	79.976
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1600 x 1200	UXGA	60	75
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480@67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624@75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768@75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

Synchronisations du format vidéo 3D (HDMI uniquement)

Synchronisation	Compression de trames	Côte à côte (Moitié)	Haut et bas
1280 x 720p @59.94/60 Hz	v	v	v
1280 x 720p @50Hz	v	v	v
1280 x 720p @23.98/24 Hz	v		
1280 x 720p @29.97/30 Hz	v		
1920 x 1080i @59.94/60Hz	v	v	
1920 x 1080i @50Hz	v	v	
1920 x 1080p @23.98/24 Hz	v	v	v
1920 x 1080p @29.97/30 Hz	v		v
1920 x 1080p @59.94/60Hz			v
1920 x 1080p @50Hz			v

HDMI (PC)

Résolution	Mode	Fréquence de rafraichissement (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981
	SXGA_75	75.025	79.976
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480@67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624@75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768@75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

HDMI (Video)

Timing	Résolution	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
480i	720(1440) x 480	59.94	15.73
480p	720 x 480	59.94	31.47
576i	720(1440) x 576	50	15.63
576p	720 x 576	50	31.25
720/50p	1280 x 720	50	37.5
720/60p	1280 x 720	60	45
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5
1080/24P	1920 x 1080	24	

Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://www.asus.com/support/>.

Dans la plage de fréquence 5150-5350 MHz, le Wi-Fi est restreint à une utilisation en intérieur dans les pays listés dans le tableau ci-dessous :

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



Tableau des puissances de sortie F1 :

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18.78 dBm
	5150 - 5350 MHz	18.47 dBm
	5470 - 5725 MHz	18.02 dBm