



VivoMini UN65U

Manuel de l'utilisateur



F13168

Deuxième Édition Juin 2017

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").

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'ADÉQUATION 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 © 2017 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.....	4
Messages.....	4
Typographie.....	4
Contenu de la boîte.....	5

Présentation de votre VivoMini

Caractéristiques matérielles	8
Avant	8
Côté gauche.....	9
Côté droit.....	9
Arrière	10

Utilisation de votre VivoMini

Mise en route	14
Connecter l'adaptateur secteur	14
Connecter un périphérique d'affichage.....	16
Connecter un clavier ou une souris USB.....	17
Allumer le VivoMini.....	17
Éteindre le VivoMini	18
Basculer le VivoMini en mode veille.....	18
Accéder à l'interface de configuration du BIOS.....	18
Accès rapide à l'interface de configuration du BIOS	18

Mise à niveau de la mémoire

Mise à niveau des modules de mémoire.....	20
---	----

Appendice

Consignes de sécurité.....	28
Configurer le système.....	28
Précautions à suivre lors de l'utilisation	29
Informations réglementaires.....	30
Informations de contact ASUS.....	34

À propos de ce manuel

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

Chapitre 1 : Présentation de votre VivoMini

Ce chapitre détaille les composants matériels de votre VivoMini.

Chapitre 2 : Utilisation de votre VivoMini

Ce chapitre offre des informations sur l'utilisation de votre VivoMini.

Chapitre 3 : Mise à niveau de la mémoire

Ce chapitre offre des instructions sur l'installation de nouveaux modules de mémoire sur votre VivoMini.

Appendice

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 vitales 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 de votre VivoMini et ses composants.

Typographie

Gras

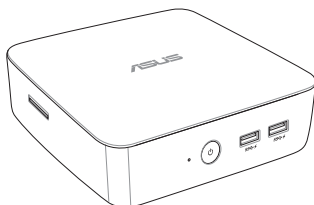
Indique un menu ou un élément à sélectionner.

Italique

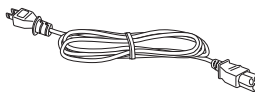
Indique les sections de ce manuel auxquelles vous pouvez vous référer.

Contenu de la boîte

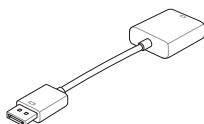
La boîte de votre VivoMini contient les éléments suivants :



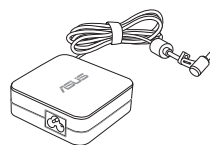
VivoMini



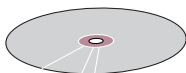
Cordon d'alimentation*



Adaptateur DisplayPort vers VGA**



Adaptateur secteur*



DVD des pilotes**



Documentation technique

REMARQUE :

- *Les caractéristiques réelles du produit peuvent varier en fonction du modèle de VivoMini et du pays ou de la région d'achat.
 - **La quantité et la disponibilité de ces éléments peuvent varier en fonction du modèle de VivoMini.
 - Si l'appareil ou l'un de ses composants tombe en panne dans des conditions d'utilisation normales, et ce lors de la période de garantie, rendez-vous dans le centre de service ASUS le plus proche de chez vous muni de la carte de garantie pour une prise sous garantie de votre ordinateur.
-

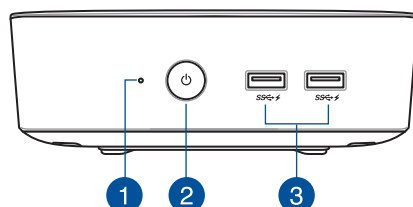
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1

Présentation de votre VivoMini

Caractéristiques matérielles

Avant



1

Indicateur d'activité du disque dur

Ce voyant lumineux s'allume pour indiquer que le VivoMini accède à un ou plusieurs supports de stockage comme le disque dur.

2



Bouton d'alimentation

Ce bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre le VivoMini. Vous pouvez également utiliser ce bouton pour basculer le VivoMini en mode veille.

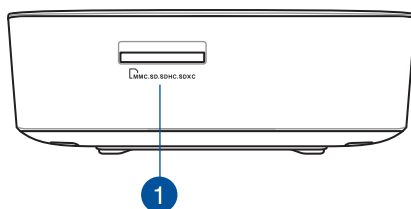
3



Ports USB 3.0

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre un courant en sortie de 2A maximum ainsi que des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gb/s et est rétro-compatible avec la norme USB 2.0. L'icône ⚡ fait référence à la fonctionnalité USB Charger+ permettant de recharger rapidement vos appareils mobiles.

Côté gauche



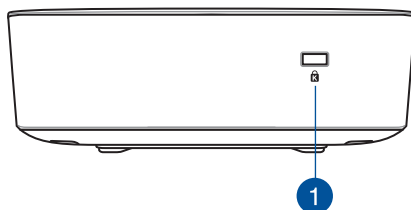
1



Fente pour carte mémoire

Le lecteur de cartes mémoire intégré à l'ordinateur prend en charge les cartes mémoire aux formats MMC/SD.

Côté droit



1

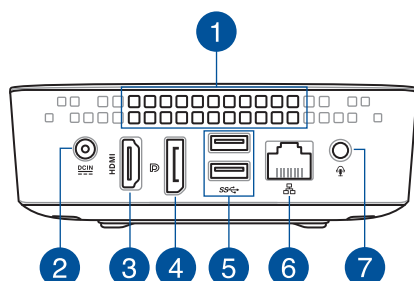


Encoche de sécurité Kensington®

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

REMARQUE : L'emplacement de cette fente peut varier en fonction du modèle.

Arrière



1

Fentes d'aération

Ces fentes d'aération permettent d'expulser l'excès de chaleur du châssis de votre VivoMini.

REMARQUE : Les fentes d'aération situées au dessous du VivoMini permettent à l'air frais de pénétrer l'appareil. Il est donc recommandé de placer votre VivoMini sur une surface plane et stable pour garantir une ventilation optimale.

IMPORTANT ! Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque les fentes d'aération pour garantir une dissipation optimale de la chaleur et une bonne ventilation de l'air.

2



Prise d'alimentation (CC 19V)

Branchez l'adaptateur secteur sur cette prise pour convertir le courant alternatif en courant continu. Le courant passant par cette prise permet d'alimenter le VivoMini. Pour éviter d'endommager le VivoMini, utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni.

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

3 HDMI

Port HDMI

Ce port prend en charge les périphériques d'affichage Full-HD tels que les moniteurs ou les téléviseurs LCD pour permettre l'affichage sur un écran externe plus grand.

4 

Port DisplayPort

Ce port permet de connecter votre VivoMini à un périphérique d'affichage externe doté d'une interface d'entrée vidéo compatible tel qu'un moniteur HD ou un téléviseur LCD.

5 

Port USB 3.0

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gb/s et est rétro-compatible avec la norme USB 2.0.

6 

Port réseau

Insérez un câble réseau (RJ-45) dans ce port pour établir une connexion à un réseau local.

7 

Prise casque / microphone

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l'ordinateur à des haut-parleurs équipés d'un amplificateur ou un casque. Vous pouvez aussi utiliser cette prise pour connecter un microphone à l'ordinateur.

REMARQUE : Ce port n'est pas compatible avec les microphones à trois conducteurs 3,5 mm.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

2

Utilisation de votre VivoMini

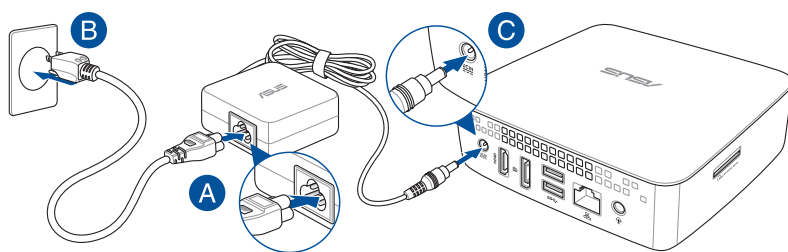
Mise en route

Connecter l'adaptateur secteur

Pour connecter l'adaptateur secteur à votre VivoMini :

- A. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
- B. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.
- C. Connectez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation du VivoMini.

REMARQUE : L'apparence de l'adaptateur secteur peut varier en fonction du modèle et du pays ou de la région d'achat.



IMPORTANT !

- Il est fortement recommandé d'utiliser uniquement le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis avec votre VivoMini.
 - Il est fortement recommandé d'utiliser une prise reliée à la terre lors de l'utilisation de votre VivoMini.
 - Si vous utilisez le VivoMini en fonctionnement sur secteur, la prise électrique doit se trouver à proximité et être aisément accessible.
 - Pour déconnecter le VivoMini de sa source d'alimentation, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique.
-

REMARQUE :

Informations relatives à l'adaptateur secteur :

- Tension d'entrée : 100-240Vca
 - Fréquence d'entrée : 50-60Hz
 - Courant de sortie nominal : 3,42A (65W)
 - Tension de sortie nominale : 19Vcc
-

Connecter un périphérique d'affichage

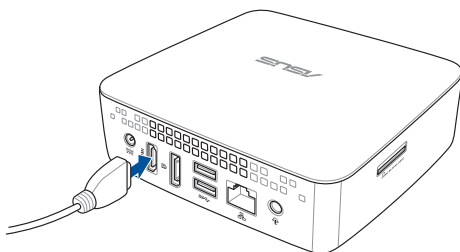
Vous pouvez connecter le VivoMini à un écran externe ou un projecteur par le biais des interfaces de connexion suivantes :

- Prise HDMI
- Prise DisplayPort
- Prise VGA (par le biais d'un adaptateur DisplayPort-vers-VGA ou HDMI-vers-VGA)
- Prise DVI (par le biais d'un adaptateur DisplayPort-vers-DVI ou HDMI-vers-DVI)

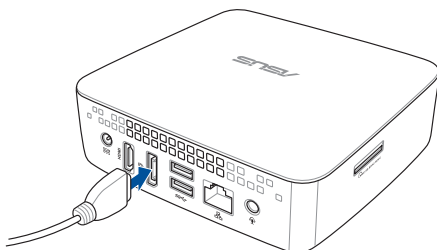
REMARQUE : Les adaptateurs DisplayPort-vers-DVI, HDMI-vers-DVI, DisplayPort-vers-VGA et HDMI-vers-VGA sont vendus séparément.

Pour connecter un périphérique d'affichage externe à votre VivoMini :
Connectez un câble d'affichage à la prise HDMI ou DisplayPort.

Connexion d'un câble HDMI



Connexion d'un câble DisplayPort



Connecter un clavier ou une souris USB

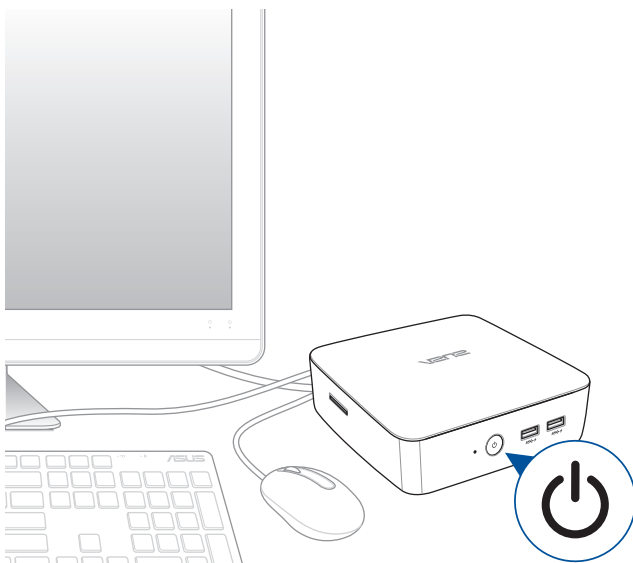
Le VivoMini est compatible avec la plupart des souris et claviers USB. Vous pouvez également y connecter le dongle USB d'un clavier ou d'une souris sans fil.

Pour connecter un clavier ou une souris USB à votre VivoMini :

Connectez le câble USB de votre clavier ou souris à l'un des ports USB de votre VivoMini.

Allumer le VivoMini

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre VivoMini.



Éteindre le VivoMini

Si le VivoMini ne répond pas ou se bloque, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant au moins quatre (4) secondes pour le forcer à s'éteindre.

Basculer le VivoMini en mode veille

Pour basculer le VivoMini en mode veille, appuyez brièvement sur son bouton d'alimentation.

Accéder à l'interface de configuration du BIOS

Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels nécessaires au démarrage du système de votre VivoMini.

De manière générale, les paramètres par défaut du BIOS conviennent à la plupart des utilisations de l'appareil pour assurer des performances optimales. Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres par défaut du BIOS sauf dans les cas suivants :

- Un message d'erreur apparaît au démarrage du système et requiert l'accès au BIOS.
- Un composant installé nécessite un réglage spécifique ou une mise à jour du BIOS.

AVERTISSEMENT ! Une mauvaise utilisation du BIOS peut entraîner une instabilité du système ou un échec de démarrage. Il est fortement recommandé de ne modifier les paramètres du BIOS qu'avec l'aide d'un technicien qualifié.

Accès rapide à l'interface de configuration du BIOS

Pour accéder rapidement au BIOS :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant au moins quatre (4) secondes pour éteindre le VivoMini, puis redémarrez le VivoMini. Au redémarrage, appuyez rapidement sur la touche <F2> ou <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.
- Si l'ordinateur est éteint, débranchez le cordon d'alimentation du VivoMini. Reconnectez le cordon d'alimentation et allumez le VivoMini. Appuyez rapidement sur la touche <F2> ou <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.

REMARQUE : Le POST (Power-On Self Test) est une série de tests de diagnostic exécutés à chaque démarrage de l'ordinateur.

3

Mise à niveau de la mémoire

Mise à niveau des modules de mémoire

Votre VivoMini est doté de deux interfaces de connexion SO-DIMM (260 broches; 1,35V) dédiées à l'installation de modules de mémoire DDR4 un-buffered et non-ECC de 2 Go, 4 Go, 8 Go ou 16 Go pour un maximum de 32 Go de mémoire vive.

IMPORTANT !

- Lors du remplacement ou de la mise à niveau du module de mémoire, assurez-vous que cette opération soit réalisée dans un centre d'assistance agréé ou auprès du revendeur de cet ordinateur. Renseignez-vous auprès d'un centre agréé pour plus d'informations.
- Rendez-vous sur le site <http://www.asus.com> pour consulter la liste des modules de mémoire compatibles. Seuls les modules de mémoire DDR4 SO-DIMM peuvent être installés dans le VivoMini.

AVERTISSEMENT !

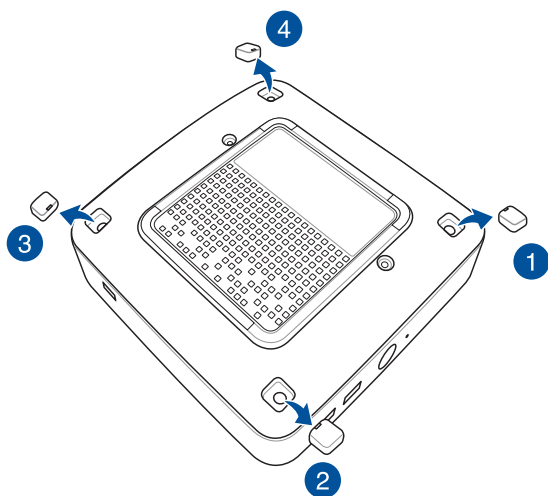
- Assurez-vous que vos mains sont sèches avant de procéder à l'installation de composants additionnels.
- Avant de procéder à l'installation, utilisez un bracelet antistatique ou touchez un objet métallique ou relié à la terre pour éviter d'endommager les modules de mémoire.

Pour installer ou mettre à niveau les modules de mémoire :

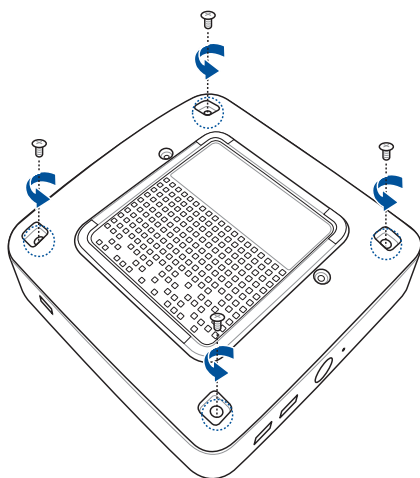
1. Éteignez votre VivoMini et déconnectez tous les câbles et les périphériques.
2. Placez la face supérieure du VivoMini sur une surface plane et stable.

3. Utilisez un tournevis à tête plate ou un trombone déplié pour retirer les patins en caoutchouc du dessous de l'ordinateur.

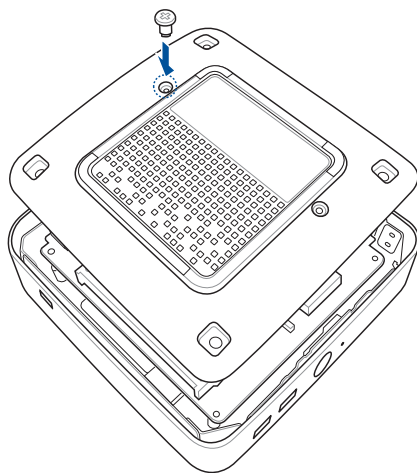
IMPORTANT ! Faites attention à l'orientation de chacun des patins en caoutchouc ainsi que du chiffre imprimé sous chacun d'entre eux. Ces derniers indiquent la séquence de retrait à suivre. Reportez-vous à l'illustration suivante pour plus de détails.



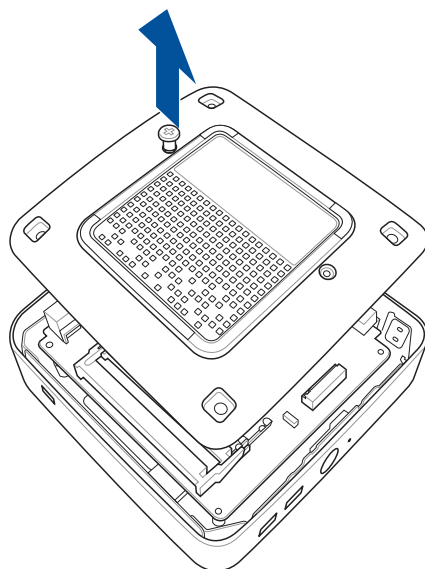
4. Retirez les quatre vis sécurisant le couvercle.



5. Utilisez l'une des vis précédentes et placez-la dans l'ouverture. Conservez une portion suffisante de la tête de vis en dehors du couvercle d'ordinateur de sorte à pouvoir la prendre en main.

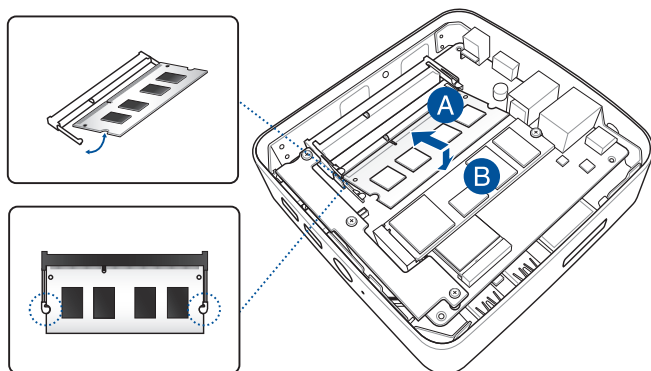


6. Tirez d'une main sur la vis pour désengager le couvercle. Utilisez votre autre main pour maintenir le VivoMini en place.

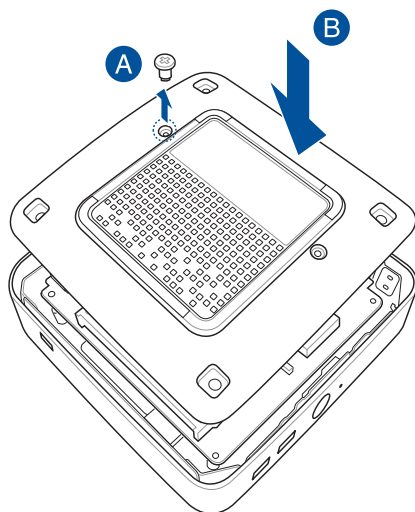


7. Alignez puis insérez le module de mémoire dans son interface de connexion (A). Appuyez sur le module de mémoire jusqu'à ce qu'il soit bien sécurisé à son interface de connexion (B). Répétez les mêmes étapes pour installer un module de mémoire supplémentaire.

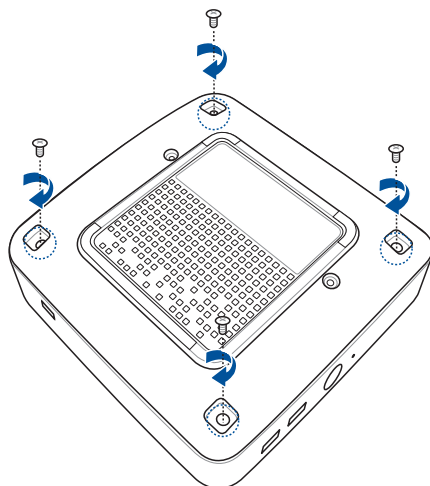
IMPORTANT ! Utilisez l'interface de connexion inférieure en priorité.



8. Retirez la vis attachée au couvercle (A), puis replacez le couvercle en place (B)

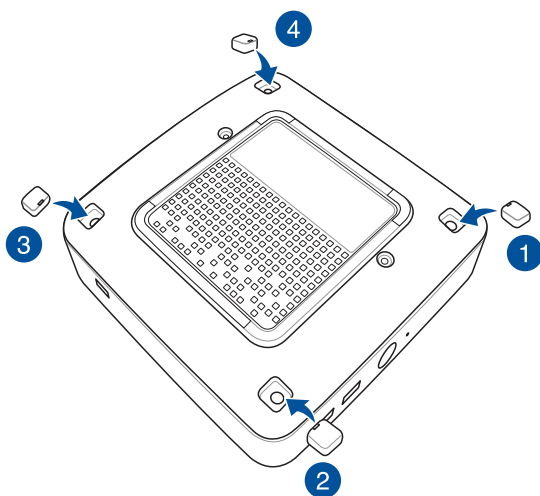


9. Remplacez les vis pour sécuriser le couvercle au boîtier principal.



10. Remplacez les patins en caoutchouc.

IMPORTANT ! Faites attention à l'orientation de chacun des patins en caoutchouc ainsi que du chiffre imprimé sous chacun d'entre eux. Ces derniers indiquent la séquence de remplacement à suivre. Reportez-vous à l'illustration suivante pour plus de détails.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Appendice

Consignes de sécurité

Votre VivoMini a été conçu et testé pour satisfaire aux normes de sécurité les plus récentes en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous respectiez les consignes de sécurité présentées dans ce manuel.

Configurer le système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur.
- Positionnez le système sur une surface stable.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'ordinateur sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. Assurez-vous de laisser beaucoup d'espace autour du système de ventilation. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C et 35°C.
- Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.
- Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne posez rien dessus.
- Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides sur le système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, de modems et de réseau, des prises murales avant de nettoyer le système.
- Déconnectez le système du secteur et demandez conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :
 - La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.
 - Du liquide a été renversé sur le système.
 - Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées.
 - Le système est tombé ou le boîtier est endommagé.
 - Les performances système s'altèrent.

Avertissement sur les batteries Lithium-Ion

ATTENTION : Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

PAS DE DÉMONTAGE

La garantie ne couvre pas les appareils ayant été désassemblés par les utilisateurs



NE PAS jeter 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. Vérifiez auprès de votre municipalité les dispositions locales en matière de mise au rebut des déchets électroniques.

Informations réglementaires

REACH

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

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.

Notice relative au revêtement de l'appareil

IMPORTANT ! Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet appareil. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

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

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

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 de séparation 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.

ATTENTION ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par le concessionnaire de cet appareil peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Note sur l'exposition aux fréquences radio

Cet appareil doit être installé et utilisé en accord avec les instructions fournies et les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées à au moins 20 cm de distance de toute personne et ne pas être situées près de ou utilisées conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les instructions d'installation de l'antenne ainsi que les conditions de fonctionnement de l'émetteur doivent être fournies aux utilisateurs et aux installateurs pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux fréquences radio.

Déclaration d'ISED relative à l'exposition aux fréquences radio au Canada

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par ISED en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission et suivez les instructions d'utilisation de ce manuel.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences, et
- 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)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003, RSS-210 et CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie 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.

Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord	2,412-2,462 GHz	Canal 01 à canal 11
Japon	2,412-2,484 GHz	Canal 01 à canal 14
Europe ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 à canal 13

Produit conforme à la norme ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'appareil bascule automatiquement en mode veille après une période de 10 à 30 minutes d'inactivité. Pour sortir l'appareil du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier.

Veuillez visiter le site Web <http://www.energystar.gov/powermanagement> pour plus de détails sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

REMARQUE : La norme ENERGY STAR n'est pas compatible avec les modèles fonctionnant sous Freedos ou Linux.

Informations de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan
Téléphone +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
Site Web <http://www.asus.com>

Support technique

Téléphone +86-21-3842-9911
Fax +86-21-5866-8722, ext. 9101#
Support en ligne <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Téléphone +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Site Web <http://usa.asus.com>

Support technique

Support fax +1-812-284-0883
Support général +1-812-282-2787
Support en ligne <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER GmbH (Allemagne et Autriche)

Adresse Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959931
Site Web <http://www.asus.com/de>
Contact en ligne <http://eu-rma.asus.com/sales>

Support technique

Téléphone +49-2102-5789555
Support Fax +49-2102-959911
Support en ligne <http://qr.asus.com/techserv>

Fabricant	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tél :	+886-2-2894-3447
	Adresse :	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Représentant légal en Europe	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse :	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



Responsible Party Name: Asus Computer International

Address: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.

Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN65U

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads 'Steve Chang'. The signature is written in a cursive, flowing style.

Signature :

Date : Nov. 24, 2016

