



MARQUE: MSI
REFERENCE: CODEX 3 7RB-009FR
CODiC: 4322240



NOTICE



Codex Séries
Ordinateur personnel

Système MS-B905

Table des matières

Remarque concernant les droits d'auteur	iii
Marque de commerce	iii
Révision	iii
Mise à niveau et garantie	iv
Achat des éléments remplaçables	iv
Support technique	iv
Fonctions économes en énergie	iv
Politique environnementale	v
Réglementations relatives aux substances chimiques	v
Réglementations relatives à la batterie	v
Instructions de sécurité	vi
Conformité CE	viii
Déclaration FCC-B sur les interférences de radiofréquence	viii
Déclaration WEEE	viii

1. Vue d'ensemble 1-1

Contenu	1-2
Vue d'ensemble du système	1-3
Remplacement des composants et mises à niveau	1-15

2. Pour commencer 2-1

Conseils en matière de sécurité et de confort	2-2
Branchement des périphériques	2-3
Installation du matériel	2-6

3. Fonctionnement du système..... 3-1

Gestion de l'alimentation	3-2
Connexions réseau (Windows 10)	3-4
Récupération du système (Windows 10)	3-7

Remarque concernant les droits d'auteur

Le matériel contenu dans ce document constitue la propriété intellectuelle de MICRO-STAR INTERNATIONAL. Nous avons soigneusement préparé ce document, mais nous ne fournissons aucune garantie quant à l'exactitude de son contenu. Nos produits sont sujets à une amélioration continue et nous nous réservons le droit de leur apporter des changements sans préavis.

Marque de commerce

Toutes les marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Révision

Révision	Date
V1.0	2016/ 06

Mise à niveau et garantie

Veillez noter que certains composants préinstallés dans le produit peuvent être mis à niveau ou remplacés à la demande de l'utilisateur. Référez-vous à la partie Spécification de ce manuel pour apprendre plus sur les restrictions de mise à niveau. Pour toute autre information sur le produit acheté, veuillez contacter votre fournisseur local. N'essayez pas de mettre à niveau ou de remplacer un composant du produit si vous n'êtes pas un fournisseur ou un centre d'entretien autorisé. Cela risquerait d'annuler la garantie. Il est fortement recommandé de contacter un fournisseur ou un service d'entretien autorisé pour effectuer une mise à niveau ou un remplacement.

Achat des éléments remplaçables

Veillez noter que l'achat de pièces remplaçables (ou compatibles) du produit acheté dans certains pays ou certaines régions doivent être mises à disposition par le fabricant au moins 5 ans après l'arrêt de la fabrication du produit, compte tenu des dispositions réglementaires publiées à l'époque. Pour les informations détaillées concernant l'achat de pièces détachées, veuillez contacter le fabricant par le biais de <http://www.msi.com/support/>.

Support technique

Si votre appareil est victime d'un problème et qu'aucune solution ne peut être obtenue à partir du manuel d'utilisation, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté le produit ou le distributeur local. Vous pouvez également avoir recours aux ressources suivantes pour une assistance plus approfondie. Rendez-vous sur le site internet de MSI pour télécharger des guides techniques, des mises à jour BIOS, des mises à jour pilotes et d'autres informations sur <http://www.msi.com/support/>.

Fonctions économes en énergie

- Ⓞ Consommation d'énergie réduite pendant l'utilisation et en mode veille.
- Ⓞ Utilisation limitée des matières nuisibles à l'environnement et à la santé.
- Ⓞ Produit facile à désassembler et à recycler.
- Ⓞ Utilisation réduite de ressources naturelles pour encourager le recyclage.
- Ⓞ Durée de vie prolongée grâce à une capacité de mise à niveau améliorée.
- Ⓞ Réduction des déchets grâce à une politique de récupération des produits en fin de vie.

Politique environnementale

- ☐ Le produit a été conçu dans le but d'être ensuite recyclé ou réutilisé et ne doit donc pas être mis au rebut.
- ☐ Veuillez faire appel au système de collecte public pour faire recycler ou détruire votre produit en fin de vie.
- ☐ Visitez le site internet de MSI et localisez le distributeur le plus proche pour plus d'information sur le recyclage.
- ☐ Vous pouvez aussi nous contacter par l'intermédiaire de l'adresse gpcontdev@msi.com pour obtenir plus d'informations concernant la destruction, la reprise, le recyclage et le désassemblage des produits MSI.



Réglementations relatives aux substances chimiques

En conformité avec les règlements concernant l'utilisation de substances chimiques, tels que le règlement européen REACH (Règlement CE N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil), MSI fournit toutes les informations quant à leur utilisation dans ses produits sur la page :

http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html

Réglementations relatives à la batterie



Union européenne :

Les piles, batteries et accumulateurs ne doivent pas être jetés comme des déchets domestiques non triés. Veuillez faire appel au système de collecte public pour faire recycler ou détruire votre batterie en conformité avec les réglementations locales.



廢電池請回收

Taiwan :

Pour une meilleure protection de l'environnement, les batteries usées doivent être ramassées séparément pour être recyclées ou éliminées d'une manière particulière.

Etat de Californie, Etats-Unis :

Les piles boutons peuvent contenir du perchlorate et nécessitent une manipulation particulière lors de leur recyclage ou de leur destruction dans l'état de Californie.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur la page :

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Le remplacement incorrect de la batterie peut provoquer un risque d'explosion. Si vous devez remplacer votre batterie, choisissez seulement une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.

Instructions de sécurité



- ☐ Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité.
- ☐ Tous les avertissements et toutes les précautions d'usage se trouvant sur l'appareil ou sur le mode d'emploi doivent être respectés.



Conservez le mode d'emploi livré dans l'emballage pour référence future.

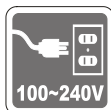


Conservez cet appareil à l'abri de l'humidité et des températures élevées.

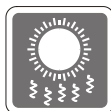


Posez l'appareil sur une surface plate et stable avant de l'installer.

vi



- ☐ Avant de brancher l'équipement au secteur, assurez-vous que la tension d'alimentation soit comprise dans les limites de sécurité et qu'elle ait bien été réglée entre 100 et 240 V. Ne désactivez pas la borne terre de protection de la prise. L'équipement doit être connecté à une prise secteur avec une fonction de terre.
- ☐ Débranchez toujours le cordon d'alimentation secteur avant d'installer une carte ou un module sur l'équipement.
- ☐ Déconnectez toujours le cordon d'alimentation secteur ou mettez la prise murale hors tension si l'équipement doit rester inutilisé pendant un certain temps, de façon à ne consommer aucune énergie.
- ☐ Alimentation CA 100-240V , 50-60Hz , 12-7.5A (Pour Codex B905X)(Z170)
- ☐ Alimentation CA 100-240V , 50-60Hz , 8-4A (Pour Codex B905)(H110)
- ☐ Alimentation CA 100-240V , 50-60Hz , 8-4A (Pour Codex B905B)(B150)



Le ventilateur sur le boîtier sert à la circulation de l'air et à éviter la surchauffe de l'appareil. Ne couvrez pas le ventilateur.



Ne laissez pas l'appareil dans un environnement non climatisé, à des températures dépassant les 60°C (140°F) ou inférieure à 0°C (32°F) car cela pourrait endommager l'appareil.

REMARQUE : La température maximum d'opération est de 40°C.



Ne versez jamais aucun liquide dans les ouvertures, cela pourrait endommager l'appareil et vous pourriez vous électrocuter.



Placez le cordon d'alimentation de telle façon qu'on ne puisse pas y marcher dessus. Ne placez rien sur le cordon d'alimentation.



☐ Lorsque vous installez le câble coaxial sur le syntoniseur du téléviseur, il faut s'assurer que le blindage métallique soit bien branché au système de mise à la terre du bâtiment.

☐ Le système de distribution de câble doit être mis à la terre conformément à ANSI/NFPA 70, le Code Electrique National (NEC), dans la particulière Section 820.93, la mise à la terre du blindage conducteur extérieur du câble Coaxial.



Eloignez l'appareil de tout équipement émettant un champ magnétique ou électrique puissant.

Si l'une des situations suivantes se produit, faites contrôler l'appareil par un service de réparation :



☐ Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé.

☐ Du liquide a pénétré dans l'appareil.

☐ L'appareil a été exposé à l'humidité.

☐ L'équipement ne fonctionne pas bien ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner conformément au manuel de l'utilisateur.

☐ L'appareil est tombé et est abîmé.

☐ L'appareil présente des signes apparents de fissure.

1. Les appareils de stockage optique sont classés **PRODUITS LASER DE CLASSE 1**. L'utilisation de commandes, de réglages ou la mise en œuvre de procédures autres que celles spécifiées sont interdites.

2. Ne touchez pas la lentille du lecteur.

Conformité CE

Micro-Star International CO., LTD déclare ici que ce périphérique est conforme aux exigences essentielles de sécurité et d'autre fourniture relative mise en place dans les Directives Européennes.



Déclaration FCC-B sur les interférences de radiofréquence

Cet appareil a subi des tests de contrôle et a été déclaré conforme aux restrictions imposées aux appareils numériques de classe B, par la section 15 de la réglementation FCC. Ces restrictions sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produise dans certaines installations particulières. Si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger les interférences par un ou plusieurs des moyens mentionnés cidessous :



- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Raccordez l'appareil à une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez votre vendeur ou un technicien expérimenté dans les domaines radio/télévision pour une assistance supplémentaire.

Remarque 1

Les modifications ou les changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Remarque 2

Les câbles blindés et les cordons d'alimentation CA, s'il y en a, doivent être utilisés de manière à être conformes aux limitations sur les émissions.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, même celles qui sont susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Déclaration WEEE

Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.



1

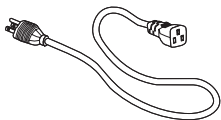
Vue d'ensemble

Félicitation d'avoir acheté le système d'ordinateur personnel des séries Codex. Ce système est le meilleur choix pour un PC. Avec son apparence merveilleuse, il se dépose facilement. La fonctionnalité de plate-forme emballé vous offre également une expérience enthousiaste.

Contenu



Séries Codex



Cordon d'alimentation
secteur



Disques pilotes/utilitaires

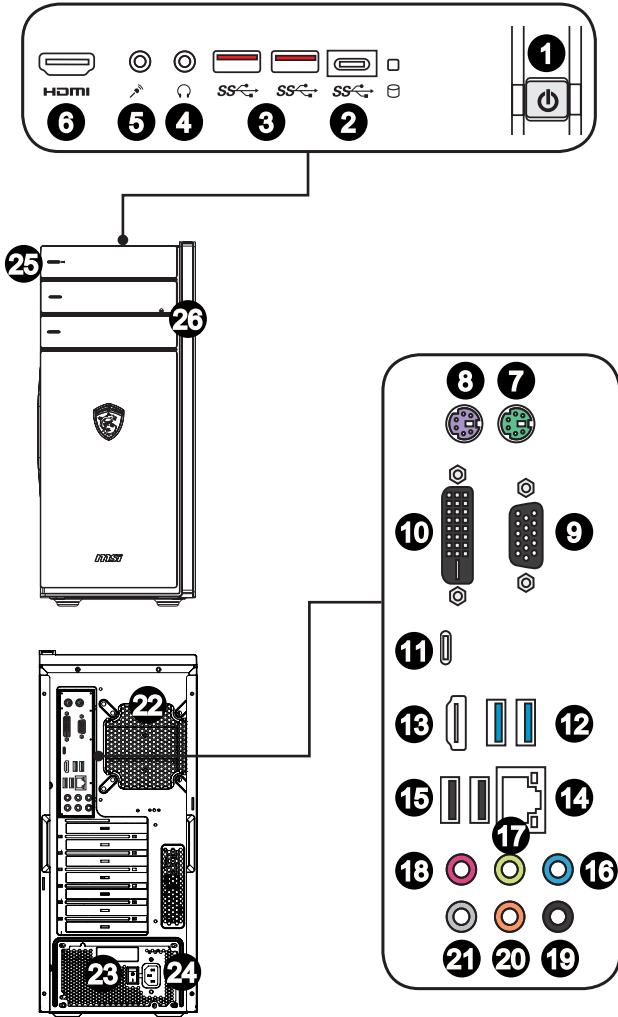


Manuel de l'utilisateur

1-2

- * Veuillez nous contacter immédiatement si un des éléments est endommagé ou manquant.
- * Cette image n'est donnée qu'à titre de référence et votre emballage peut contenir une version légèrement différente suivant le modèle que vous avez acheté.

Vue d'ensemble du système



Codex B905X

1**Bouton d'alimentation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'ordinateur.

2**Port USB 3.1 Gen1 (Type C)**

Le port USB Type C dispose d'un design réversible permettant de le brancher dans un sens comme dans l'autre.

3**Port USB 3.1 Gen1**

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB. Il supporte un taux de transfert allant jusqu'à 5Gb/s (SuperSpeed). Le port USB 3.1 Gen1 est rétro-compatible avec les périphériques USB 2.0.

4**Prise de casque**

Ce connecteur est fourni pour un casque ou un haut-parleur.

5**Prise Microphone**

Ce connecteur est fourni pour un microphone.

6**Port de sortie HDMI HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Le High-Definition Multimedia Interface (HDMI) est une interface audio/vidéo tout numérique capable de transmettre des flux non comprimés. Le HDMI supporte tous les formats de télévision, et les vidéos standard, enrichie ou haute définition, plus l'audio numérique multi-canal, sur un câble unique.

7**Port souris PS/2®**

Le connecteur souris DIN PS/2® pour une souris PS/2®.

8**Port clavier PS/2®**

Le connecteur clavier DIN PS/2® pour un clavier PS/2®.

9**Port VGA**

Le connecteur DB15 femelle permet la connexion d'un moniteur.

10**Port DVI-D**

Le connecteur DVI-D (Digital Visual Interface-Digital) vous permet de connecter un moniteur LCD. Il fournit une interconnexion numérique de haute vitesse entre l'ordinateur et son périphérique de l'écran. Afin de connecter un moniteur de LCD, vous n'avez qu'à brancher votre câble de moniteur dans le connecteur DVI-D, et vous assurer que l'autre côté du câble de moniteur est correctement connecté à votre moniteur (Veuillez vous référer au manuel de votre moniteur pour plus d'informations)

11

Port USB 3.1 Gen2 (Type C)

Le port USB Type C dispose d'un design réversible permettant de le brancher dans un sens comme dans l'autre.

Port USB 3.1 Gen1

12

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB. Il supporte un taux de transfert allant jusqu'à 5Gb/s (SuperSpeed). Le port USB 3.1 Gen1 est rétro-compatible avec les périphériques USB 2.0.

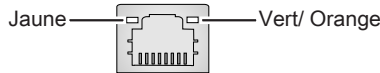
13

Port de sortie HDMI **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Le High-Definition Multimedia Interface (HDMI) est une interface audio/ vidéo tout numérique capable de transmettre des flux non comprimés. Le HDMI supporte tous les formats de télévision, et les vidéos standard, enrichie ou haute définition, plus l'audio numérique multi-canal, sur un câble unique.

Prise LAN

La prise standard RJ-45 LAN sert à la connexion au réseau local (Local Area Network (LAN)). Vous pouvez y relier un câble de réseau.



14

LED	Couleur	LED d'état	Condition
Gauche	Jaune	Eteinte	La connexion au réseau LAN n'est pas établie.
		Allumée (stable)	La connexion au réseau LAN est établie.
		Allumée (clignote)	L'ordinateur communique avec un autre ordinateur sur le réseau local LAN.
Droite	Vert	Eteinte	Un débit de 10 Mo/sec est sélectionné.
		Allumée	Un débit de 100 Mo/sec est sélectionné.
	Orange	Allumée	Un débit de 1000 Mo/sec est sélectionné.

15

Port USB 2.0

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB.

16

Ligne-entrée bleu

Connecteur pour des périphériques de sortie audio externes.

17

Ligne-sortie verte

Connecteur pour un haut-parleur ou un casque.

18**Microphone rose**

Connecteur pour un microphone.

19**RS-Sortie noir**

Sortie audio analogique stéréo pour les enceintes arrière en modes 4/5.1/7.1.

20**CS-Sortie orange**

Sortie audio analogique stéréo pour l'enceinte frontale et le caisson de basse en modes 5.1/7.1.

21**SS-Sortie gris**

Sortie audio analogique stéréo pour les enceintes panoramiques en mode 7.1.

22**Ventilateur**

Le ventilateur sur le boîtier sert à la circulation de l'air et à éviter la surchauffe de l'appareil. Ne couvrez pas le ventilateur.

23**Interrupteur d'alimentation**

Pour allumer l'équipement, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur le signe -. Pour l'éteindre, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur signe **0**.

24**Prise d'alimentation**

L'alimentation est fournie par cette prise.

25**Bouton de la LED**

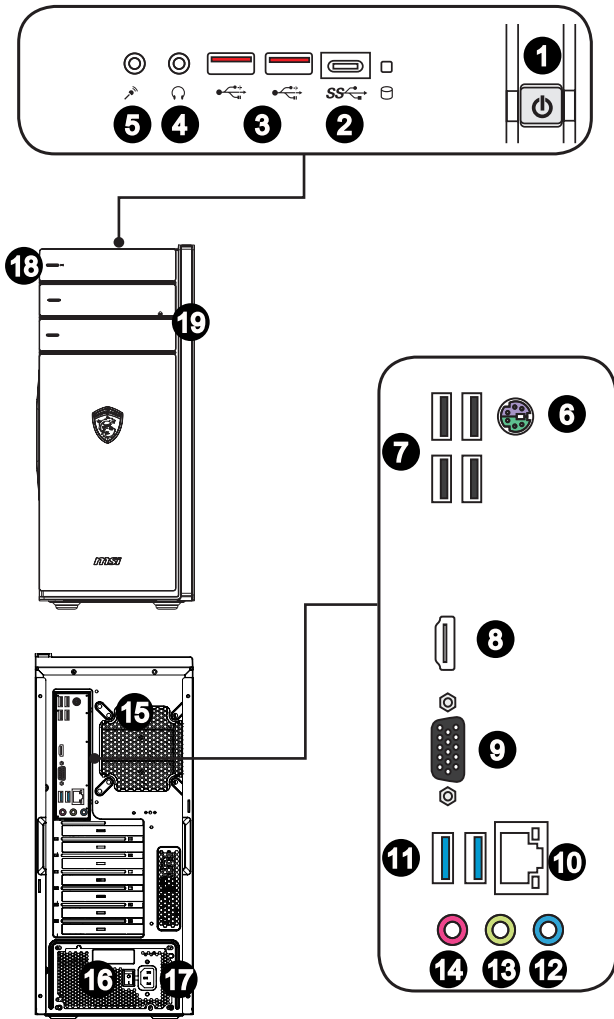
Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre la LED.

26**Bouton d'éjection ODD**

Appuyez ce bouton d'éjection pour ouvrir le lecteur de disque optique.

Important

Nous vous suggérons de connecter les périphériques de haute vitesse aux ports USB 3.1 Gen1/ Gen2 et ceux qui sont moins vite, tels que la souris ou le clavier aux ports USB 2.0.



Codex B905

1**Bouton d'alimentation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'ordinateur.

2**Port USB 3.1 Gen1 (Type C)**

Le port USB Type C dispose d'un design réversible permettant de le brancher dans un sens comme dans l'autre.

3**Port USB 2.0**

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB.

4**Prise de casque**

Ce connecteur est fourni pour un casque ou un haut-parleur.

5**Prise Microphone**

Ce connecteur est fourni pour un microphone.

6**Port clavier/ souris PS/2®**

Combinaison d'un connecteur souris / clavier DIN PS/2® pour une souris ou un clavier PS/2®.

7**Port USB 2.0**

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB.

8**Port de sortie HDMI HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE**

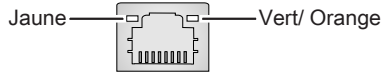
Le High-Definition Multimedia Interface (HDMI) est une interface audio/ vidéo tout numérique capable de transmettre des flux non comprimés. Le HDMI supporte tous les formats de télévision, et les vidéos standard, enrichie ou haute définition, plus l'audio numérique multi-canal, sur un câble unique.

9**Port VGA**

Le connecteur DB15 femelle permet la connexion d'un moniteur.

Prise LAN

La prise standard RJ-45 LAN sert à la connexion au réseau local, ou réseau LAN (Local Area Network). Vous pourrez y relier un câble réseau.



10

LED	Couleur	LED d'état	Condition
Gauche	Jaune	Eteinte	La connexion au réseau LAN n'est pas établie.
		Allumée (stable)	La connexion au réseau LAN est établie.
		Allumée (clignote)	L'ordinateur communique avec un autre ordinateur sur le réseau local LAN.
Droite	Vert	Eteinte	Un débit de 10 Mo/sec est sélectionné.
		Allumée	Un débit de 100 Mo/sec est sélectionné.
	Orange	Allumée	Un débit de 1000 Mo/sec est sélectionné.

Port USB 3.1 Gen1

11

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB. Il supporte un taux de transfert allant jusqu'à 5Gb/s (SuperSpeed). Le port USB 3.1 Gen1 est rétro-compatible avec les périphériques USB 2.0.

12

Ligne-entrée bleu

Connecteur pour des périphériques de sortie audio externes.

13

Ligne-sortie verte

Connecteur pour un haut-parleur ou un casque.

14

Microphone rose

Connecteur pour un microphone.

15

Ventilateur

Le ventilateur sur le boîtier sert à la circulation de l'air et à éviter la surchauffe de l'appareil. Ne couvrez pas le ventilateur.

16

Interrupteur d'alimentation

Pour allumer l'équipement, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur le signe -. Pour l'éteindre, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur le signe **O**.

17

Prise d'alimentation

L'alimentation est fournie par cette prise.

18

Bouton de la LED

Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre la LED.

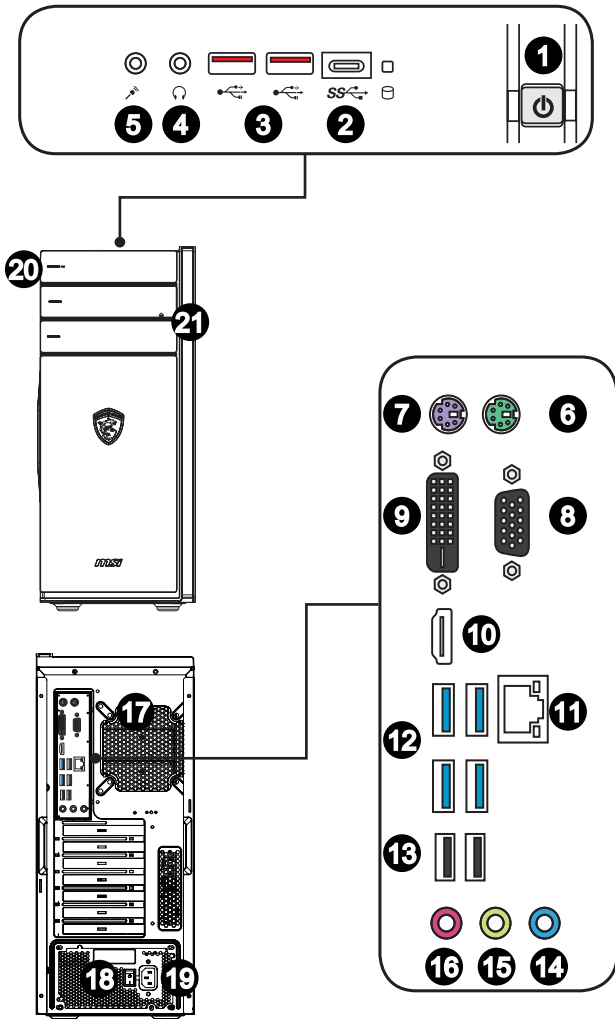
19

Bouton d'éjection ODD

Appuyez ce bouton d'éjection pour ouvrir le lecteur de disque optique.

Important

Nous vous suggérons de connecter les périphériques de haute vitesse aux ports USB 3.1 Gen 1 et ceux qui sont moins vite, tels que la souris ou le clavier aux ports USB 2.0.



Codex B905B

1**Bouton d'alimentation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'ordinateur.

2**Port USB 3.1 Gen1 (Type C)**

Le port USB Type C dispose d'un design réversible permettant de le brancher dans un sens comme dans l'autre.

3**Port USB 2.0**

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB.

4**Prise de casque**

Ce connecteur est fourni pour un casque ou un haut-parleur.

5**Prise Microphone**

Ce connecteur est fourni pour un microphone.

6**Port souris PS/2®**

Le connecteur souris DIN PS/2® pour une souris PS/2®.

7**Port clavier PS/2®**

Le connecteur clavier DIN PS/2® pour un clavier PS/2®.

8**Port VGA**

Le connecteur DB15 femelle permet la connexion d'un moniteur.

9**Port DVI-D**

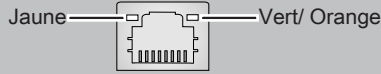
Le connecteur DVI-D (Digital Visual Interface-Digital) vous permet de connecter un moniteur LCD. Il fournit une interconnexion numérique de haute vitesse entre l'ordinateur et son périphérique de l'écran. Afin de connecter un moniteur de LCD, vous n'avez qu'à brancher votre câble de moniteur dans le connecteur DVI-D, et vous assurer que l'autre côté du câble de moniteur est correctement connecté à votre moniteur (Veuillez vous référer au manuel de votre moniteur pour plus d'informations)

10**Port de sortie HDMI HDMI™**

Le High-Definition Multimedia Interface (HDMI) est une interface audio/vidéo tout numérique capable de transmettre des flux non comprimés. Le HDMI supporte tous les formats de télévision, et les vidéos standard, enrichie ou haute définition, plus l'audio numérique multi-canal, sur un câble unique.

Prise LAN

La prise standard RJ-45 LAN sert à la connexion au réseau local, ou réseau LAN (Local Area Network). Vous pourrez y relier un câble réseau.



11

LED	Couleur	LED d'état	Condition
Gauche	Jaune	Eteinte	La connexion au réseau LAN n'est pas établie.
		Allumée (stable)	La connexion au réseau LAN est établie.
		Allumée (clignote)	L'ordinateur communique avec un autre ordinateur sur le réseau local LAN.
Droite	Vert	Eteinte	Un débit de 10 Mo/sec est sélectionné.
		Allumée	Un débit de 100 Mo/sec est sélectionné.
	Orange	Allumée	Un débit de 1000 Mo/sec est sélectionné.

Port USB 3.1 Gen1

12

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB. Il supporte un taux de transfert allant jusqu'à 5Gb/s (SuperSpeed). Le port USB 3.1 Gen1 est rétro-compatible avec les périphériques USB 2.0.

Port USB 2.0

13

Le port USB (Universal Serial Bus) sert à brancher des appareils USB tels que clavier, souris ou d'autres appareils compatibles USB.

Ligne-entrée bleu

14

Connecteur pour des périphériques de sortie audio externes.

Ligne-sortie verte

15

Connecteur pour un haut-parleur ou un casque.

Microphone rose

16

Connecteur pour un microphone.

Ventilateur

17

Le ventilateur sur le boîtier sert à la circulation de l'air et à éviter la surchauffe de l'appareil. Ne couvrez pas le ventilateur.

Interrupteur d'alimentation

18

Pour allumer l'équipement, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur le signe **—**. Pour l'éteindre, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le passer sur signe **0**.

19

Prise d'alimentation

L'alimentation est fournie par cette prise.

20

Bouton de la LED

Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre la LED.

21

Bouton d'éjection ODD

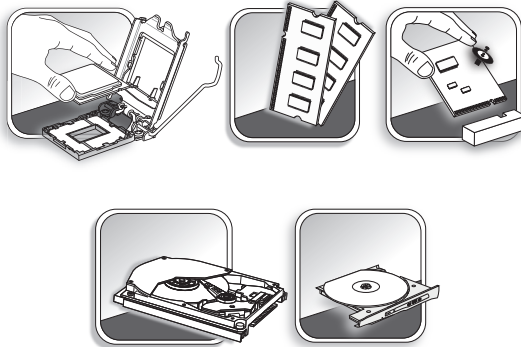
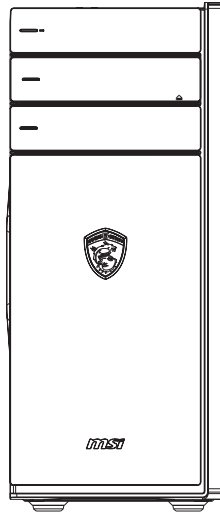
Appuyez ce bouton d'éjection pour ouvrir le lecteur de disque optique.

Important

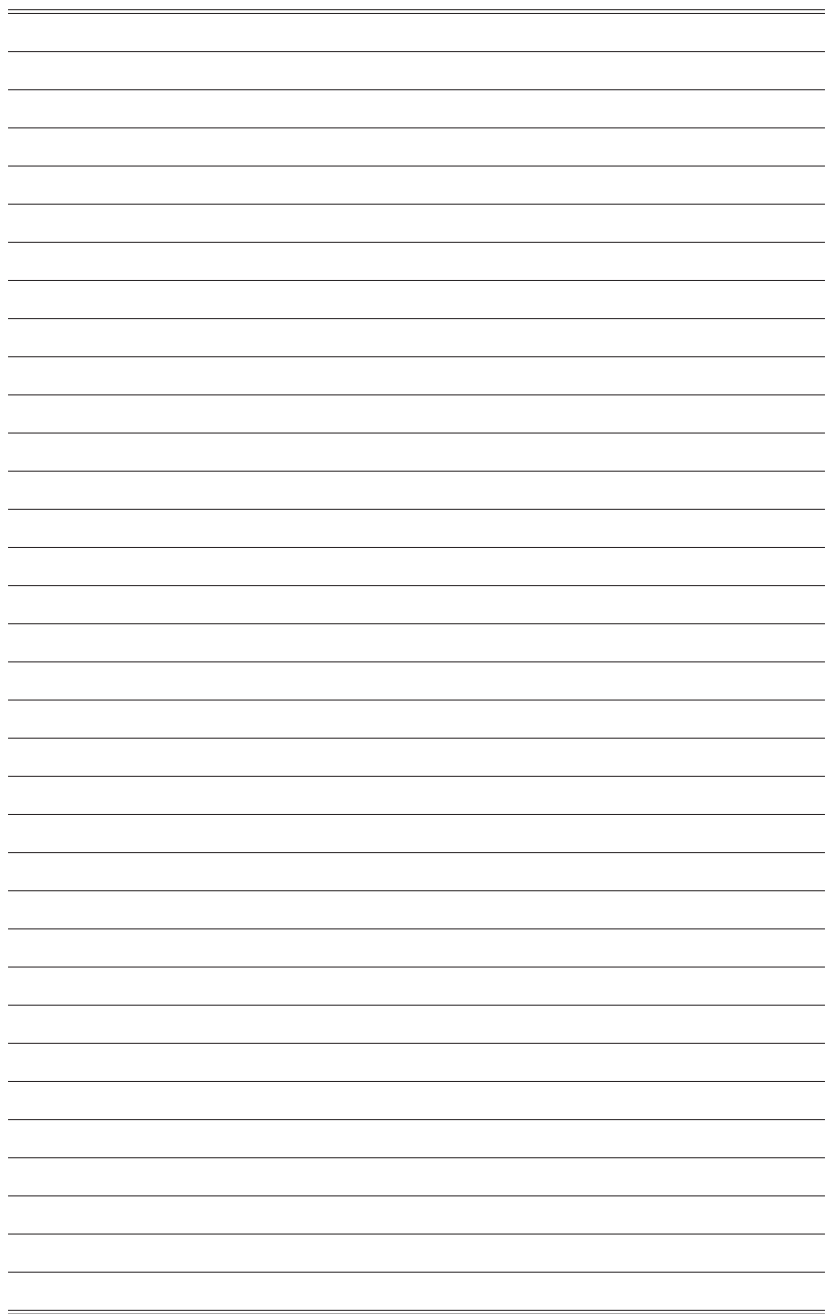
Nous vous suggérons de connecter les périphériques de haute vitesse aux ports USB 3.1 Gen 1 et ceux qui sont moins vite, tels que la souris ou le clavier aux ports USB 2.0.

Remplacement des composants et mises à niveau

Veillez noter que, selon le modèle acheté, certains composants préinstallés dans le produit peuvent être mise à niveau ou remplacés à la demande de l'utilisateur.



Pour toute autre information sur le produit acheté, veuillez contacter votre fournisseur local. N'essayez pas de mettre à niveau ou de remplacer un composant du produit si vous n'êtes pas un fournisseur ou un centre d'entretien autorisé. Cela risquerait d'annuler la garantie. Il est fortement recommandé de contacter un fournisseur ou un service d'entretien autorisé pour effectuer une mise à niveau ou un remplacement.



2

Pour commencer

Ce chapitre fournit des informations sur la procédure d'installation du matériel. Lorsque vous connectez des périphériques, manipulez les éléments avec soin et portez un bracelet de mise à la terre pour éviter toute décharge d'électricité statique.

Conseils en matière de sécurité et de confort

Cet ordinateur personnel est une plate-forme mobile vous permettant de travailler n'importe où. Cependant, il est important de choisir un espace de travail confortable si vous voulez l'utiliser pendant un long moment.

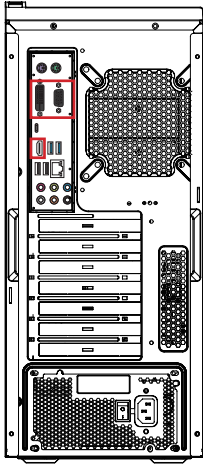
1. Votre espace de travail doit être suffisamment éclairé.
2. Choisissez un bureau et une chaise confortables et ajustez leur hauteur pour disposer d'une bonne position de travail.
3. Lorsque vous êtes assis sur une chaise, réglez, si possible, le dossier de manière à maintenir confortablement votre dos.
4. Placez vos pieds à plat et de façon naturelle sur le sol. Vos genoux et vos coudes doivent être placés à un angle d'environ 90 degrés lorsque vous travaillez.
5. Disposez vos mains de façon naturelle sur le bureau, de façon à bien supporter vos poignets.
6. N'utilisez pas votre PC si l'environnement n'est pas confortable. (par exemple sur un lit).
7. Cet ordinateur personnel est un appareil électrique. Veuillez l'utiliser avec soin afin d'éviter tout risque de blessure.

Branchement des périphériques

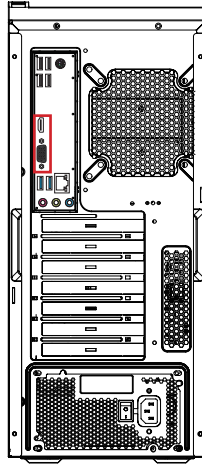
Les ports I/O (entrée/sortie) sur le panneau arrière vous permettent de brancher des périphériques. Tous les périphériques indiqués ci-dessous ne sont donnés qu'à titre d'exemple.

► Branchement de périphériques VGA, DVI-D ou HDMI-Out

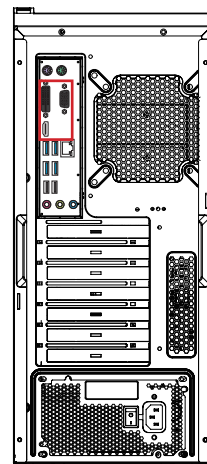
Ce système d'ordinateur personnel offre des ports VGA, DVI-D ou HDMI-Out pour le branchement sur des moniteurs externes, projecteurs ou d'autre périphérique de sortie. Pour brancher les périphériques VGA, DVI-D ou HDMI-Out, assurez-vous d'abord que le système d'ordinateur personnel et le périphérique cible sont tous deux éteints, puis connectez le câble du périphérique sur les ports VGA, DVI-D ou HDMI-Out de votre système d'ordinateur personnel.



Codex B905X



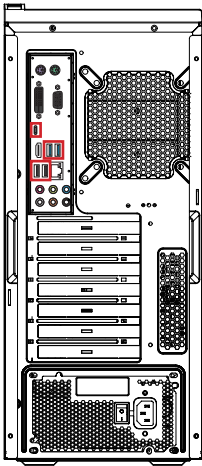
Codex B905



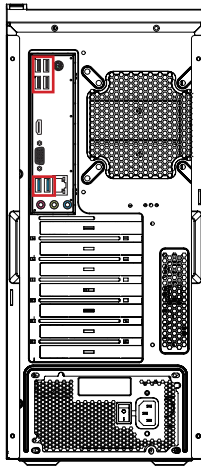
Codex B905B

► Connexion de périphériques USB

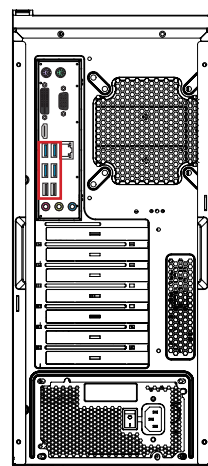
Ce système d'ordinateur personnel possède des ports USB permettant de connecter divers périphériques USB, comme une souris, un clavier, un appareil photo numérique, un webcam, une imprimante, un lecteur de stockage optique externe, etc. Pour connecter ces périphériques, installez d'abord les pilotes des périphériques si besoin est, puis connectez les périphériques sur le système d'ordinateur personnel. Ce système d'ordinateur personnel est capable de détecter automatiquement les périphériques USB installés. Si elle ne détecte pas les périphériques, il faut activer manuellement les périphériques USB en ajoutant un nouveau périphérique : dans le menu Démarrer / Panneau de configuration / Ajouter matériel.



Codex B905X



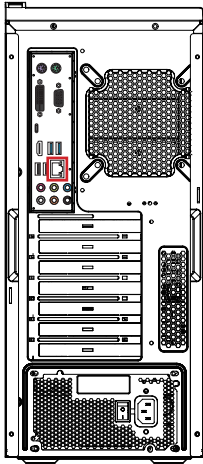
Codex B905



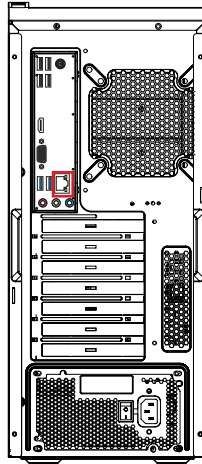
Codex B905B

► Connexion du périphérique réseau

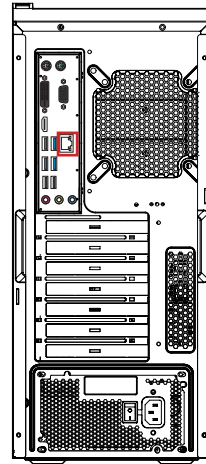
Le connecteur RJ-45 du système d'ordinateur personnel vous permet de brancher des périphériques LAN (réseau local), comme un concentrateur, un commutateur et une passerelle, de façon à créer une connexion réseau. Pour plus d'instructions ou les étapes détaillées de l'installation d'une connexion LAN, interrogez votre service informatique ou le gestionnaire du réseau.



Codex B905X



Codex B905



Codex B905B

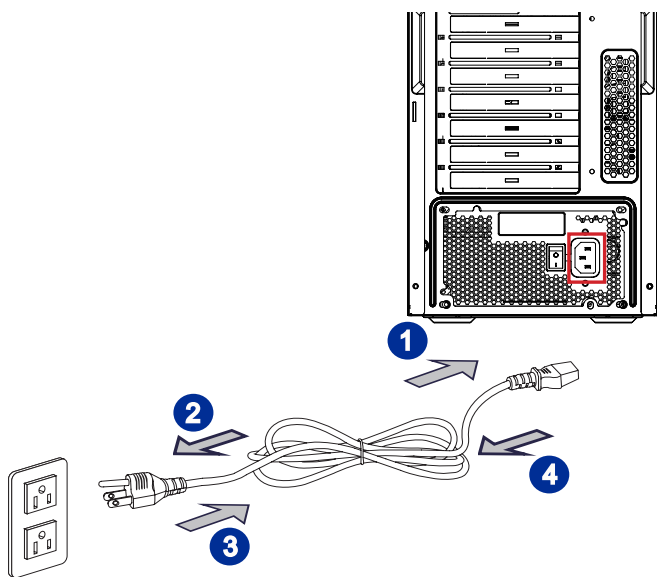
Installation du matériel

► Connexion d'alimentation

1. Trouvez le cordon d'alimentation CA dans l'emballage. Branchez un côté du cordon d'alimentation CA au système d'ordinateur personnel.
2. Branchez la fiche mâle à une prise électrique.

► Déconnexion d'alimentation

3. Déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique en premier.
4. Déconnectez le cordon d'alimentation de votre ordinateur personnel.

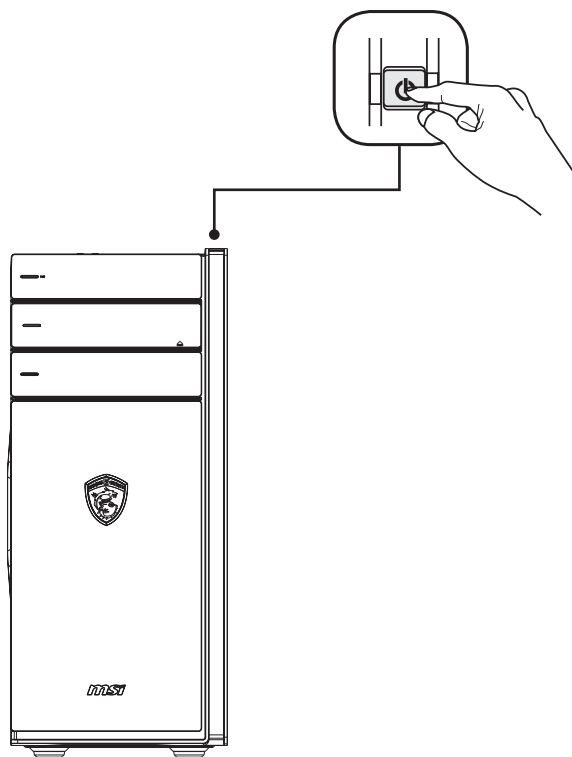


Important

Lorsque vous déconnectez le cordon d'alimentation, il faut maintenir la partie du connecteur. Ne tirez jamais le cordon directement.

► Démarrer l'ordinateur

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer votre ordinateur.





3

Fonctionnement du système

Ce chapitre vous donne les informations essentielles concernant le fonctionnement du système.

Important


Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

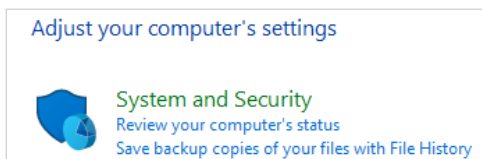
Gestion de l'alimentation

La gestion de l'alimentation des ordinateurs individuels (PCs) et des moniteurs offre la possibilité d'économiser une quantité importante d'énergie et d'aider à la protection de l'environnement.

Pour être efficace en termes d'énergie, éteignez votre écran et placez votre PC en mode veille après un certain délai d'inactivité de l'utilisateur.

► Gestion d'alimentation dans systèmes Windows 10

- Les [Power Options] (Options d'alimentation) dans les systèmes d'exploitation Windows vous permettent de contrôler les fonctions de gestion d'alimentation pour votre écran, votre disque dur et votre batterie. Cliquez droit sur [Start] (Démarrer) , sélectionnez [Control Panel] (Panneau de configuration) dans la liste, puis cliquez sur [System and Security] (Système et sécurité)].



Sélectionnez [Power Options] (Options d'alimentation) et choisissez un programme d'alimentation qui convient à vos besoins personnels. Vous pouvez également affiner les réglages en cliquant sur [Change plan settings] (Modifier les paramètres).

- Le menu Arrêter l'ordinateur présente les options de Veille (S3/S4) et d'Arrêt (S5) pour une gestion rapide et facile de l'alimentation de votre système.

► Gestion d'alimentation par moniteurs qualifiés ENERGY STAR

La fonctionnalité de gestion d'alimentation permet à l'ordinateur de consommer une moindre énergie ou en mode "veille", après une période d'inactivité. Lorsqu'un moniteur externe qualifié ENERGY STAR est connecté, cette fonctionnalité prend également en charge la gestion d'alimentation similaire du moniteur. Pour profiter de ces économies d'énergie potentielles, la fonctionnalité de gestion d'alimentation a été réglée à se comporter de la manière suivante lorsque le système fonctionne sur courant alternatif :



ENERGY STAR

- Eteindre l'écran après 10 minutes
- Se mettre en mode Veille après 30 minutes

► Réveiller le système

L'ordinateur doit être capable de se réveiller de mode économie d'énergie en réponse à une commande à partir d'une des caractéristiques suivantes :

- bouton marche/arrêt,
- réseau (Réveil LAN),
- souris,
- clavier.




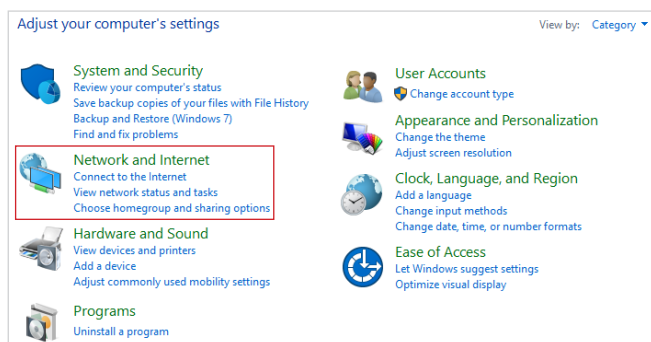
Astuces pour économiser l'énergie :

- Éteignez le moniteur en appuyant sur le bouton d'alimentation de l'écran LCD après une certaine période d'inactivité.
- Ajustez les paramètres dans Options énergie dans les systèmes d'exploitation Windows pour optimiser la gestion de l'énergie de votre PC.
- Installez un logiciel d'économie d'énergie pour gérer la consommation d'énergie de votre PC.
- Déconnectez toujours le cordon d'alimentation secteur ou mettez la prise murale hors tension si l'équipement doit rester inutilisé pendant un certain temps, de façon à ne consommer aucune énergie.

Connexions réseau (Windows 10)

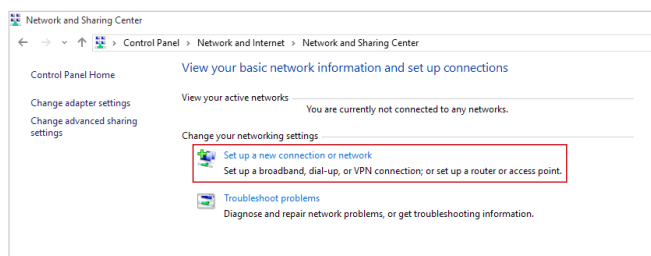
► Réseau filaire

1. Cliquez droit sur [Start] (Démarrer)  et sélectionnez [Control Panel] (Panneau de configuration) dans la liste.
2. Sélectionnez [View network status and tasks] (Afficher l'état et la gestion du réseau) dans [Network and Internet] (Réseau et Internet).

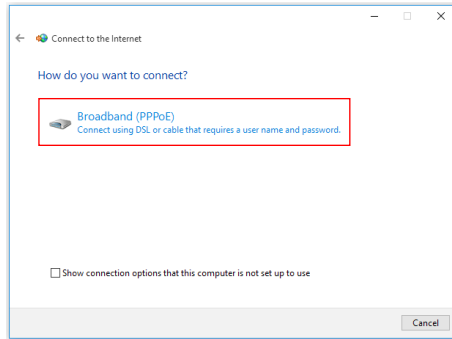


3-4

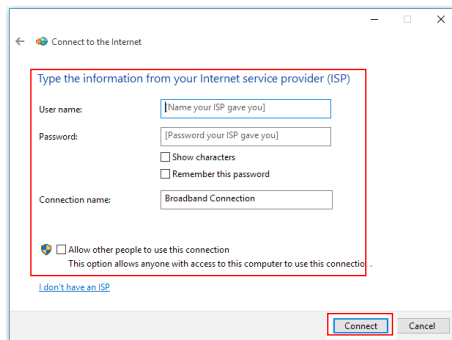
3. Sélectionnez [Set up a new connection or network] (Configurer une nouvelle connexion ou un réseau).




4. Choisissez [Connect to the Internet] (Se connecter à Internet) et appuyez sur [Next] (Suivant).
5. Sélectionnez [Broadband (PPPoE)] (Haut débit (PPPoE)) pour vous connecter en utilisant le DSL ou un câble qui nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe.

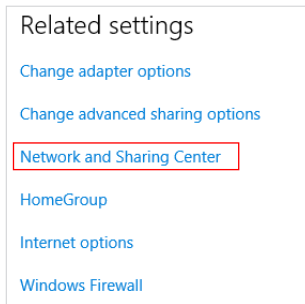


6. Tapez les informations de votre fournisseur d'accès Internet (FAI) et cliquez sur [Connect] (Se connecter) pour établir votre connexion LAN.



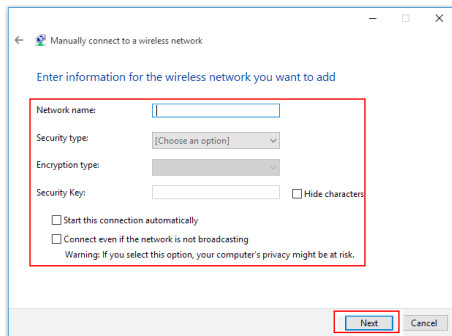
► Réseau sans fil

1. Allez dans [Start] (Démarrer) , Cliquez sur [Settings] (Paramètres) et sélectionnez [Network and Internet] (Réseau et Internet).
2. Une liste des connexions WLAN disponibles apparaît. Choisissez une connexion à partir de la liste.
3. Pour établir une nouvelle connexion, sélectionnez [Network and Sharing Center] (Centre réseau et partage).



3-6

4. Sélectionnez [Set up a new connection or network] (Configurer une nouvelle connexion ou un réseau).
5. Ensuite, choisissez [Manually connect to a wireless network] (Se connecter manuellement à un réseau sans fil) et cliquez sur [Next] (Suivant) pour continuer.
6. Entrez les informations relatives au réseau sans fil que vous souhaitez ajouter et cliquez sur [Next] (Suivant) pour continuer.



7. Une nouvelle connexion WLAN a été établie.

Récupération du système (Windows 10)


Les raisons pour l'utilisation de la fonction de récupération du système peuvent inclure :

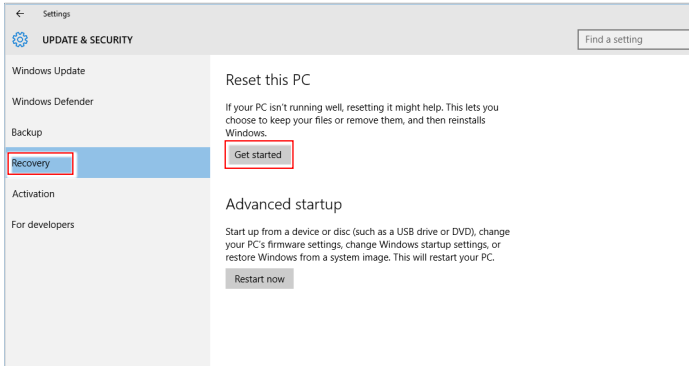
- Restaurer le système à son état original avec les paramètres par défaut du fabricant.
- Lorsque des erreurs se sont produites avec le système d'exploitation utilisé.
- Lorsque le système d'exploitation a été infecté par un virus et qu'il ne fonctionne plus normalement.
- Lorsque vous souhaitez installer le système d'exploitation avec d'autres langues intégrées.

Avant d'utiliser la fonction de récupération du système, veuillez sauvegarder les données importantes stockées sur le disque de votre système vers d'autres périphériques de stockage.

Si la solution suivante ne parvient pas à récupérer votre système, veuillez contacter le distributeur local agréé ou un centre de service pour obtenir de l'aide.

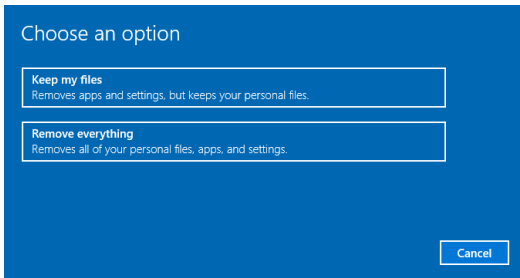
Réinitialiser ce PC

1. Allez dans [Start] (Démarrer) , cliquez sur [Settings] (Paramètres) et sélectionnez [Update and security] (Mise à jour et sécurité).
2. Sélectionnez [Recovery] (Récupération) et cliquez sur [Get started] (Commencer) dans [Reset this PC] (Réinitialiser ce PC) afin de lancer la restauration du système.



3-8

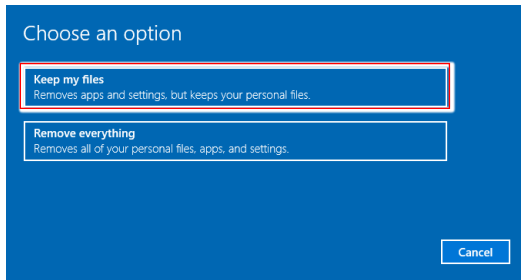
3. L'écran [Choose an option] (Choisissez une option) apparaît. Choisissez entre [Keep my files] (Conserver mes fichiers) et [Remove everything] (Supprimer tout).



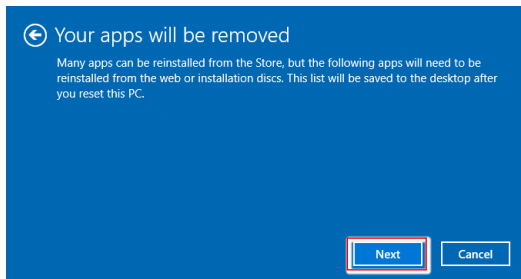
Réinitialiser ce PC	Conserver mes fichiers		
	Supprimer tout	Seul le disque sur lequel Windows est installé	Supprimer simplement mes fichiers
			Supprimer les fichiers et nettoyer le lecteur
		Tous les lecteurs	Supprimer simplement mes fichiers
			Supprimer les fichiers et nettoyer le lecteur

► Conserver mes fichiers

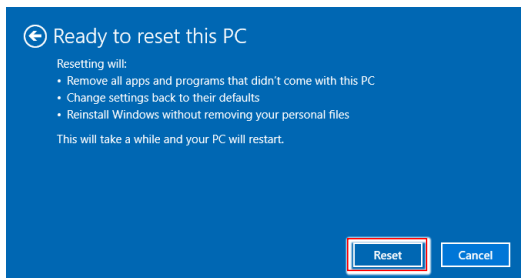
1. Sélectionnez [Keep my files] (Conserver mes fichiers).



2. L'écran [Your apps will be removed] (Vos applications seront supprimées) affiche une liste des applications qui devront être réinstallées à partir du Web ou des disques d'installation. Cliquez sur [Next] (Suivant) pour continuer.

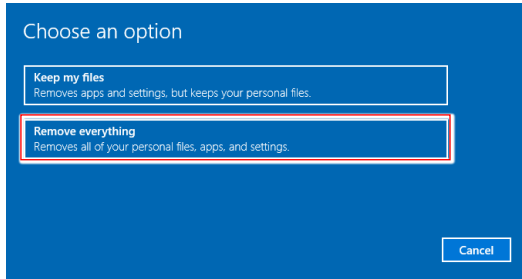


3. L'écran suivant affiche les modifications à apporter au cours du processus. Cliquez sur [Reset] (Réinitialiser) pour démarrer la réinitialisation du système.

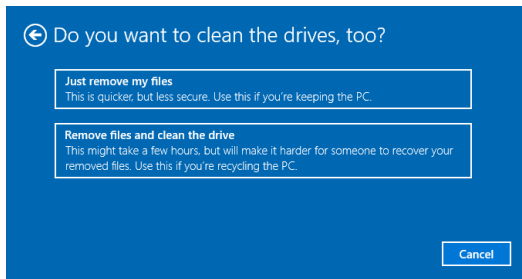


► Supprimer tout

1. Sélectionnez [Remove everything] (Supprimer tout).



2. Si vous avez plusieurs disques durs, un écran apparaît, vous demandant de choisir entre [Only the drive where Windows is installed] (Seul le disque sur lequel Windows est installé) et [All drives] (Tous les lecteurs).
3. Puis choisissse entre [Just remove my files] (Supprimer simplement mes fichiers) et [Remove files and clean the drive] (Supprimer les fichiers et nettoyer le lecteur).



4. L'écran suivant affiche les modifications à apporter au cours du processus. Cliquez sur [Reset] (Réinitialiser) pour démarrer la réinitialisation du système.

