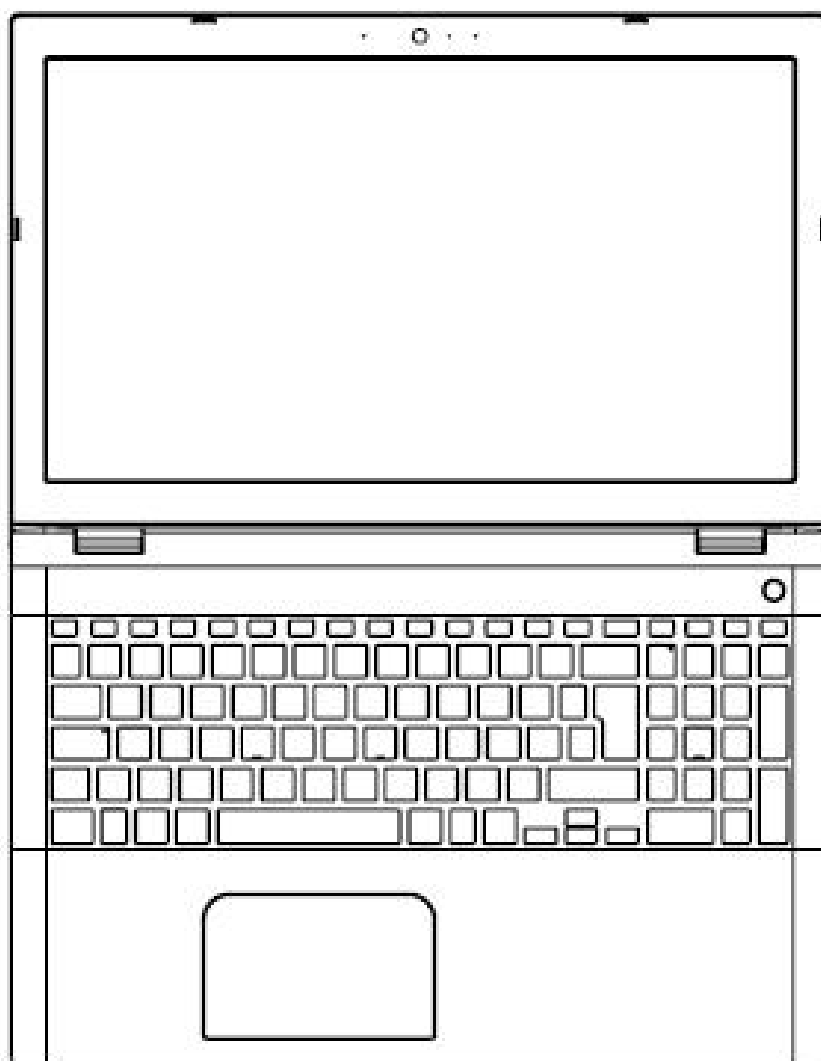



Ordinateur portable
Manuel d'utilisation du
matériel



Catalogue

1. Introduction aux ordinateurs portables.....	3
Aperçu général.....	4
Précautions à prendre par les utilisateurs.....	4
Sécurité.....	4
Précautions pour le transport.....	6
Préparation à l'utilisation.....	7
2. Guide des parties de l'ordinateur.....	8
Composants supérieurs et frontaux.....	9
Composants du côté gauche.....	11
Composantes du côté droit.....	12
3. Commencez à utiliser.....	13
Système d'alimentation électrique.....	13
Utilisation de l'alimentation en courant alternatif.....	13
Utilisation de la batterie.....	14
Entretien de la batterie.....	14
Démarrage de l'ordinateur portable.....	15
Fonctions spéciales du clavier.....	16
Les touches de couleur.....	16
Touches Microsoft Windows.....	17
4. Utilisation d'un ordinateur portable.....	18
Dispositif de pointage.....	18
Utilisation du pavé tactile.....	18
Comment utiliser le pavé tactile.....	19
Utilisation de gestes multi-touch.....	20
Entretien du pavé tactile.....	20
Périphérique de stockage.....	21
Lecteurs de cartes mémoire 	21
Connexion au réseau.....	22
Connexion LAN sans fil.....	23

1. Introduction aux ordinateurs portables

À propos de ce manuel d'utilisation

Sécurité

Précautions pour le transport

Préparation à l'utilisation



Note : Les images et les icônes de ce manuel sont uniquement destinées à des fins esthétiques et ne montrent pas le produit lui-même.

1 Introduction aux ordinateurs portables

Aperçu général

Ce document fournit des informations sur les différents composants d'un ordinateur portable et leur utilisation. Les principales sections du document sont les suivantes :



1. Introduction aux ordinateurs portables
Présente les ordinateurs portables et la documentation qui s'y rapporte.
2. Guide des parties de l'ordinateur
Fournit des informations sur les différents composants de l'ordinateur portable.
3. Commencez à utiliser
Fournit des informations sur la façon de démarrer avec l'ordinateur portable.
4. Utilisation d'un ordinateur portable
Fournit des informations sur l'utilisation des différents composants de l'ordinateur portable.

Précautions à prendre par les utilisateurs

Veillez prendre note des précautions et des avertissements indiqués en gras tout au long de ce document, qui vous permettront d'effectuer certaines opérations en douceur et en toute sécurité. Ces précautions sont plus ou moins importantes et sont décrites ci-dessous.



Note : Conseils et informations pour les situations particulières.



Conseil : Conseils et informations utiles pour mener à bien la tâche.



Note importante! Informations importantes qui doivent être respectées afin d'éviter tout dommage aux données et aux composants ou tout préjudice personnel.



Attention! Informations importantes à suivre pour un fonctionnement sûr.



Le texte contenu dans < > ou [] représente les touches du clavier ; ne tapez pas réellement < > ou [] et les caractères entre parenthèses.

Sécurité

Les consignes de sécurité suivantes peuvent prolonger la durée de vie de votre ordinateur portable. Veuillez suivre toutes les précautions et instructions. Si vous rencontrez des problèmes autres que ceux décrits dans ce document, contactez une personne qualifiée. N'utilisez pas de cordons d'alimentation, d'accessoires ou d'autres périphériques endommagés. Ne laissez pas de solvants puissants (tels que des diluants, du benzène ou d'autres produits chimiques) se déposer sur ou près de la surface de l'ordinateur portable.



Note importante! Avant de nettoyer, débranchez l'alimentation électrique et retirez la batterie. Essayez la surface de l'ordinateur portable avec une éponge synthétique propre ou un chiffon en peau de cerf humidifié avec un nettoyant non abrasif et quelques gouttes d'eau chaude, puis séchez avec un chiffon sec.



Température de sécurité: Cet ordinateur portable ne doit être utilisé que dans une plage de température comprise entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F).



Ne mettez pas l'ordinateur portable à l'intérieur ou ne le couvrez pas avec des objets qui réduisent la circulation d'air, comme un sac d'ordinateur, lorsque l'appareil est allumé.



N'appuyez pas sur l'écran et ne le touchez pas. Ne placez pas de petits objets qui pourraient être rayés ou faire tomber l'ordinateur portable.



Ne placez pas l'ordinateur portable sur vos genoux ou sur d'autres parties de votre corps pour éviter tout inconfort ou brûlure.



Ne placez pas l'ordinateur portable dans un environnement où il y a un fort champ magnétique ou électrique. Un fort champ magnétique peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur.



Ne placez pas d'objets sur l'ordinateur portable et n'insérez pas d'objets étrangers dans l'ordinateur. N'obstruez pas la bouche d'aération.



Ne placez pas l'ordinateur portable sur une surface inégale ou sur un objet dont le centre de gravité est instable. Si le boîtier est endommagé, contactez un centre de service.



N'utilisez pas l'ordinateur portable à proximité ou ne l'exposez pas à des liquides, à la pluie ou à l'humidité.



Ne l'utilisez pas dans un environnement sale ou poussiéreux. Ne l'utilisez pas en cas de fuite de gaz. N'utilisez pas un câble de connexion cassé ou endommagé.



Attention! Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Ne remplacez la pile que par une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.



Avertissement de sécurité de la batterie. Ne mettez pas la batterie dans le feu. Ne démontez pas la batterie. Ne court-circuitiez pas les bornes positives et négatives de la batterie. N'utilisez pas une batterie endommagée ou qui fuit.



Ne jetez pas les ordinateurs portables à la poubelle. Soyez au courant des réglementations locales concernant l'élimination des produits électroniques.



Tension d'entrée nominale : reportez-vous à l'étiquette de la puissance nominale sur le dessous de l'ordinateur portable et assurez-vous que l'adaptateur électrique répond aux exigences de la puissance nominale.

Puissance nominale du système (selon le modèle).

- 45W (19V,2.37A)
- 65W (19V,3.42A)



Important : l'écoute prolongée du son à son volume maximum peut endommager l'audition de l'utilisateur. Pour éviter cela, veuillez régler le volume à un niveau modéré.



Avertissement : Pour éviter tout risque de blessure, si l'une des conditions ci-dessus a endommagé l'ordinateur portable, la batterie ou le chargeur, n'essayez pas de résoudre le problème vous-même. Débranchez plutôt l'ordinateur portable de la source d'alimentation et contactez un technicien informatique qualifié.

1 Introduction aux ordinateurs portables



Précautions pour le transport

Avant de manipuler l'ordinateur portable, coupez l'alimentation et débranchez tous les périphériques pour éviter d'endommager l'interface. Après la mise hors tension, la tête du disque dur se rétracte pour éviter que le processus de manipulation ne raye la surface du disque dur. Par conséquent, l'ordinateur portable ne doit pas être manipulé lorsqu'il est allumé. Fermez l'écran et assurez-vous que l'écran est bien verrouillé en position éteinte pour protéger le clavier et l'écran.



Note importante! La surface de l'ordinateur portable a tendance à perdre son lustre si elle n'est pas correctement entretenue. Faites attention à ne pas frotter ou rayer la surface de l'ordinateur portable.



Protéger votre ordinateur portable

Des sacs pour ordinateurs portables peuvent être achetés pour protéger votre ordinateur de la poussière, des liquides, des chocs et des rayures.



Recharger la batterie

Si vous prévoyez d'utiliser des batteries pour de longs voyages, veillez à charger complètement la batterie et le bloc-batterie en option avant de partir en voyage. N'oubliez pas que la batterie est chargée dès que l'adaptateur électrique est branché sur l'ordinateur et connecté au courant alternatif. Veuillez noter que la batterie prendra beaucoup plus de temps à se charger si elle est chargée pendant l'utilisation de l'ordinateur portable.



Précautions d'utilisation dans un avion

Contactez la compagnie aérienne si vous souhaitez utiliser un ordinateur portable dans l'avion. La plupart des compagnies aériennes ont des restrictions sur l'utilisation d'appareils électroniques à bord des avions. La plupart des compagnies aériennes n'autorisent l'utilisation d'appareils électroniques que pendant le vol et interdisent leur utilisation au décollage et à l'atterrissage.



Note importante! Il existe trois grands types d'équipements de détection de sécurité dans les aéroports : les détecteurs à rayons X (pour détecter les objets placés sur le carrousel à bagages), les détecteurs magnétiques (pour détecter les personnes passant par les couloirs de contrôle de sécurité) et les baguettes magnétiques (pour détecter les équipements et les effets personnels que les personnes transportent avec elles). Vous pouvez placer les ordinateurs portables et les disques sous le détecteur de rayons X pour les inspecter. Toutefois, il est recommandé de ne pas laisser l'ordinateur portable et le disque passer à travers le détecteur magnétique de l'aéroport, ni de s'approcher de la baguette de détection magnétique.

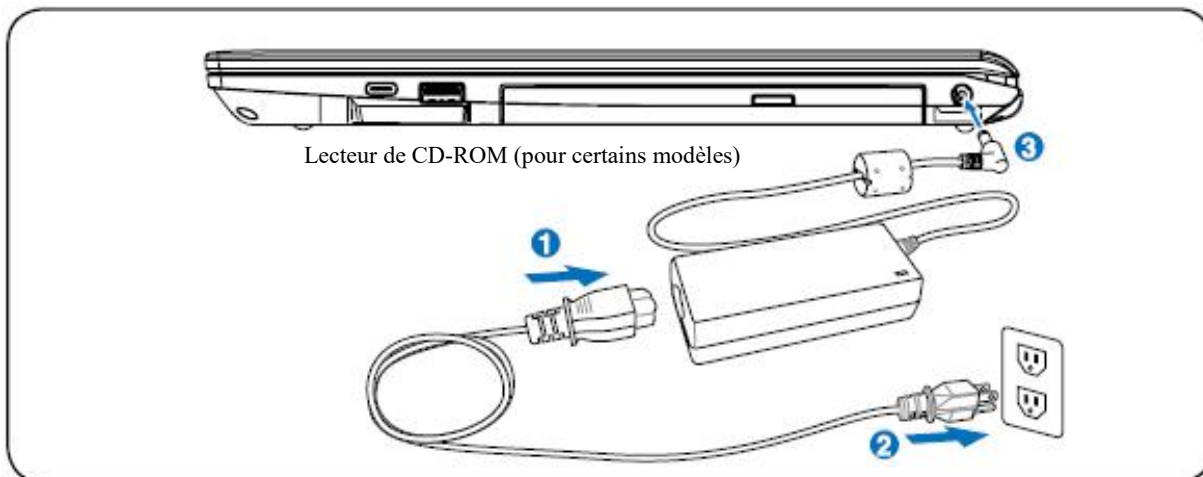
Préparation à l'utilisation

Les instructions suivantes ne sont que de brèves indications sur la façon de se préparer avant d'utiliser l'ordinateur portable. Pour plus de détails sur l'utilisation de l'ordinateur portable, voir les pages suivantes.

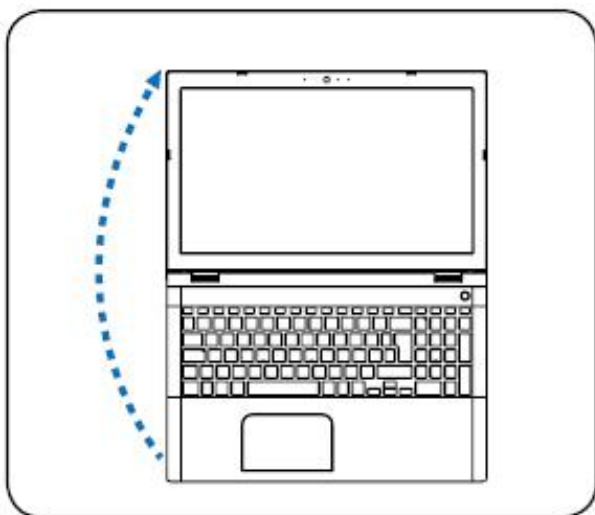


Note importante! Certains modèles peuvent ne pas être capables d'ouvrir complètement l'écran à 180 degrés. Pour ces modèles, n'essayez pas d'appuyer avec force sur l'écran au-delà de sa limite, car cela pourrait endommager l'appareil.

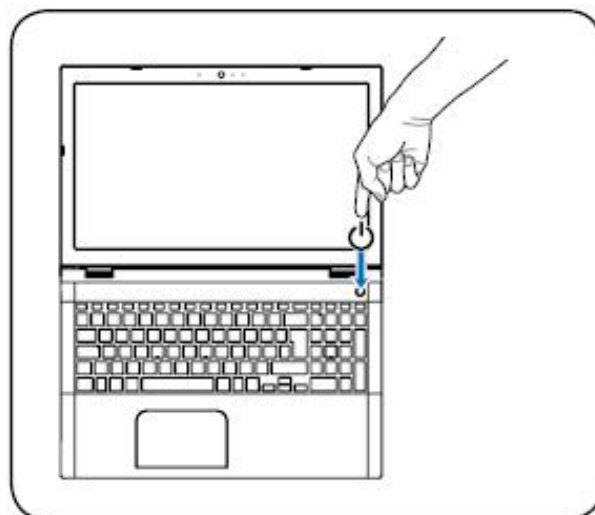
1. Brancher l'adaptateur d'alimentation en courant alternatif



2. Allumer l'écran



3. Allumer l'alimentation de l'ordinateur portable



Note importante! Lors de l'ouverture, n'appuyez pas avec force sur l'écran contre le bureau, sinon la charnière risque de se casser. Ne tenez pas l'écran pour soulever l'ordinateur portable!

L'interrupteur d'alimentation est utilisé pour allumer et éteindre l'ordinateur portable, ou pour le mettre en veille ou en hibernation. La fonction réelle de l'interrupteur d'alimentation peut être personnalisée aux endroits suivants de Windows : Bureau > Paramètres > Panneau de configuration > Système et sécurité > Options d'alimentation.

2. Guide des parties de l'ordinateur

Composants de base de chaque côté de l'ordinateur portable



Note : Les images et les icônes de ce manuel sont uniquement destinées à des fins esthétiques et ne montrent pas le produit lui-même.

Composants supérieurs et frontaux

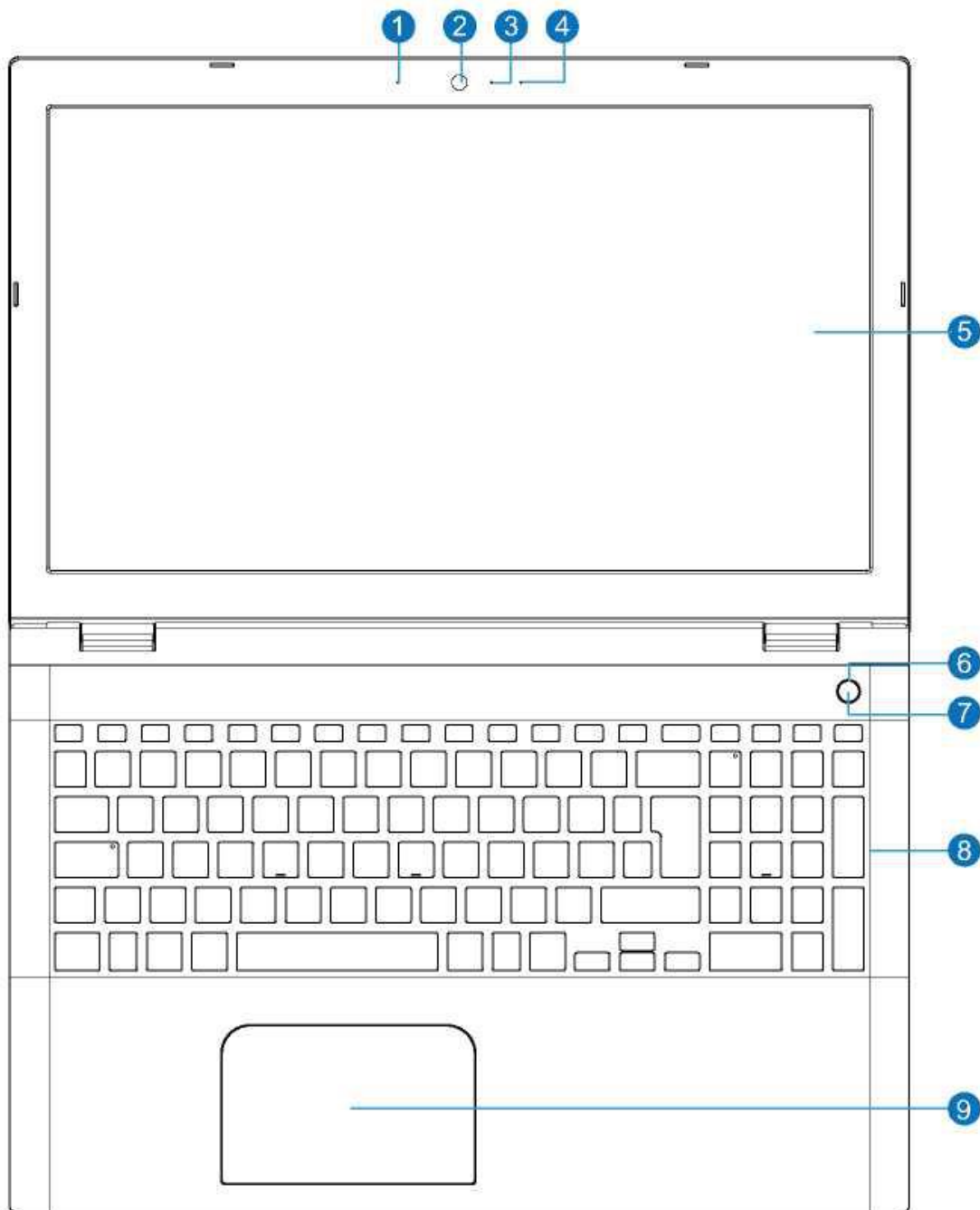
Reportez-vous au schéma ci-dessous pour identifier les composants situés sur le dessus et à l'avant de l'ordinateur portable.












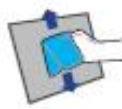








Note: Les claviers varient d'une région à l'autre.



Note importante! Certains modèles peuvent ne pas être capables d'ouvrir complètement l'écran à 180 degrés. Pour ces modèles, n'essayez pas d'appuyer avec force sur l'écran au-delà de sa limite, car cela pourrait endommager l'appareil.

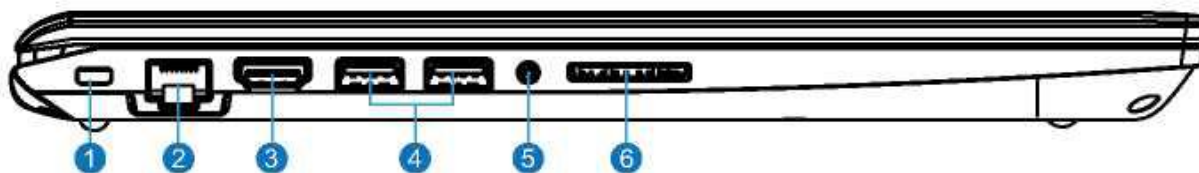


2 Guide des parties de l'ordinateur

-
- 1**  **Microphone (intégré) composants du côté gauche**
Le microphone mono intégré peut être utilisé pour les vidéoconférences, l'enregistrement de dictées ou un simple enregistrement audio. 
-
- 2**  **La webcam**
La webcam intégrée peut être utilisée pour prendre des photos ou des vidéos. Il peut également être utilisé pour la vidéoconférence ou avec d'autres applications interactives. 
-
- 3**  **Indicateur de webcam**
Le voyant de la webcam indique si la webcam intégrée est utilisée. 
-
- 4**  **Microphone (intégré) montage à droite**
Le microphone mono intégré peut être utilisé pour les vidéoconférences, l'enregistrement de dictées ou un simple enregistrement audio. 
-
- 5**  **Écran d'affichage**
Cet ordinateur portable utilise un écran plat ultra-clair avec une excellente qualité d'image comparable à celle d'un écran de bureau, sans radiation, sans scintillement et avec moins de fatigue oculaire. Veuillez nettoyer l'écran avec un chiffon doux (humidifié avec de l'eau si nécessaire) qui ne contient pas de liquides chimiques. Attention: l'affichage est très fragile. Ne pas plier ou appuyer sur l'écran. 
-
- 6**  **Interrupteur d'alimentation**
L'interrupteur d'alimentation est utilisé pour allumer et éteindre l'ordinateur portable, ou pour le mettre en veille ou en hibernation. La fonction réelle de l'interrupteur d'alimentation peut être personnalisée dans les "Options d'alimentation" du panneau de configuration de Windows. 
-
- 7**  **Indicateur d'alimentation**
L'indicateur d'alimentation est allumé lorsque l'ordinateur portable est sous tension; il clignote lentement lorsque l'ordinateur portable est en mode "suspension de la mémoire" (mode en veille). Cet indicateur s'éteint lorsque l'ordinateur portable est éteint ou en mode "suspension de la disque" (mode en veille). 
-
- 8**  **Clavier**
Le clavier a une course confortable des touches (profondeur des touches) et dispose de zones de repos pour les paumes des deux côtés. Une touche de fonction Windows est fournie pour faciliter la navigation dans le système d'exploitation Windows. 
-
- 9**  **Pavé tactile et boutons**
Le pavé tactile et ses boutons sont des dispositifs de pointage qui fonctionnent de la même manière qu'une souris d'ordinateur de bureau. Après avoir configuré l'utilitaire de pavé tactile inclus, vous pouvez utiliser la fonction de défilement contrôlée par le logiciel pour naviguer facilement dans Windows ou sur le web. 
-

Composants du côté gauche

Veillez vous référer au schéma ci-dessous pour identifier les composants du côté droit de votre ordinateur portable.



1 Interface de verrouillage de sécurité **Kensington®**

Grâce à l'interface de verrouillage de sécurité **Kensington®**, l'ordinateur portable peut être verrouillé avec un dispositif de sécurité compatible Kensington®. Ces dispositifs de sécurité comprennent généralement un câble métallique et un verrou qui empêche l'ordinateur portable d'être retiré d'un objet fixe. Certains appareils peuvent également comporter un détecteur de mouvement qui vous avertit en cas de mouvement.



2 Ports LAN

Le port RJ-45LAN à 8 broches est plus grand que le port du modem RJ-11 et prend en charge les câbles Ethernet standard pour la connexion aux réseaux locaux. Ce port intégré est facile à utiliser sans avoir besoin d'adaptateurs supplémentaires.



3 **Port HDMI**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) est une interface audio/vidéo non compressée et entièrement numérique qui relie toute source audio/vidéo telle que les décodeurs, les lecteurs DVD et les récepteurs A/V à un écran audio et/ou vidéo tel qu'une télévision numérique (DTV). Il peut transmettre de la vidéo standard, améliorée ou HD, ainsi que de l'audio numérique multicanal sur un seul câble.



4 **Port USB (compatible avec 3.0/2.0/1.1)**

L'USB (Universal Serial Bus) permet de connecter plusieurs appareils à un seul ordinateur en même temps, certains périphériques servant de sites d'enfichage ou de concentrateurs supplémentaires. L'USB prend en charge le remplacement à chaud des périphériques, de sorte que la plupart d'entre eux peuvent être connectés ou déconnectés sans avoir à redémarrer l'ordinateur.



5 **Sortie casque/microphone dans la prise**

Cette prise stéréo plus (3,5 mm) vous permet de brancher des haut-parleurs, des écouteurs ou des microphones à un ordinateur portable. Le haut-parleur intégré est automatiquement désactivé lorsque cette prise est utilisée.



6 **Lecteur de carte flash MMC.SD**

Cet ordinateur portable est équipé d'un lecteur de cartes mémoire intégré à haute vitesse qui permet de lire et d'écrire facilement une variété de cartes mémoire flash, telles que celles utilisées dans les appareils photo numériques, les lecteurs MP3, les téléphones mobiles et les PDA.



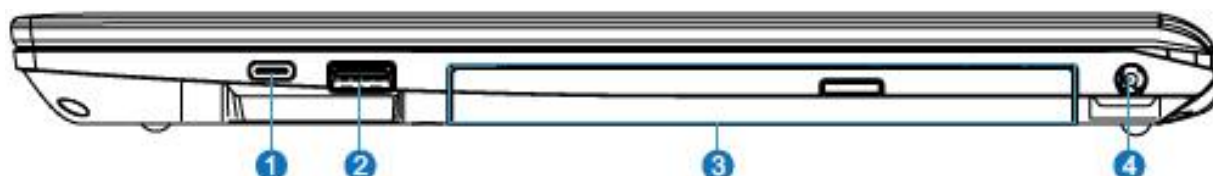
2 Guide des parties de l'ordinateur

Composantes du côté droit

Veillez vous référer au schéma ci-dessous pour identifier les composants du côté droit de votre ordinateur portable.



Lecteur de CD-ROM (pour certains modèles)



1 Port USB 3.1 (Type C) (certains modèles disponibles)

USB3.1 Ce port comporte un connecteur de type C, également appelé USB-C.

- Compatible avec les anciens appareils USB 2.0 et ultérieurs.
- La vitesse de transfert maximale est de 5 Gbps.
- Les fiches de type C s'adaptent dans les deux sens, à l'envers ou à l'endroit.
- Le connecteur de type C peut être utilisé avec un adaptateur pour supporter les câbles USB précédents.
- Ce port est réservé à l'usage des dispositifs de stockage.



2 Port USB (2.0/1.1)

L'USB (Universal Serial Bus) permet de connecter plusieurs appareils à un seul ordinateur en même temps, certains périphériques servant de sites d'enchâssement ou de concentrateurs supplémentaires. L'USB prend en charge le remplacement à chaud des périphériques, de sorte que la plupart d'entre eux peuvent être connectés ou déconnectés sans avoir à redémarrer l'ordinateur.



3 Lecteur de CD-ROM (pour certains modèles)

Les différents modèles de cet ordinateur portable utilisent des lecteurs optiques différents. Le lecteur optique de cet ordinateur portable peut prendre en charge les disques optiques (CD) et/ou les disques vidéo numériques (DVD), et peut avoir une fonction d'écriture (R) ou de réécriture (RW). Pour plus de détails sur chaque modèle, veuillez vous référer aux spécifications de commercialisation.



4 Alimentation en courant continu

L'adaptateur électrique inclus convertit le courant alternatif en courant continu, qui alimente ensuite l'ordinateur et charge la batterie interne par l'intermédiaire de cette prise. Pour éviter d'endommager l'ordinateur portable et la batterie, utilisez toujours l'adaptateur électrique fourni.



Avvertimento: l'adaptateur peut devenir chaud pendant l'utilisation. Veillez à ce que rien ne recouvre l'adaptateur et éloignez l'adaptateur de votre corps.

3. Commencez à utiliser

Système d'alimentation électrique

Fonctions spéciales du clavier



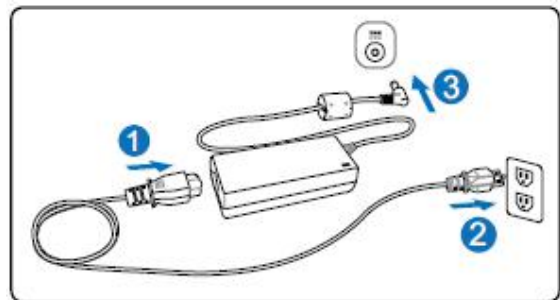
Note : Les images et les icônes de ce manuel sont uniquement destinées à des fins esthétiques et ne montrent pas le produit lui-même.

Système d'alimentation électrique



Utilisation de l'alimentation en courant alternatif

L'alimentation de cet ordinateur portable se compose de deux parties, l'adaptateur d'alimentation et le système d'alimentation par batterie. L'adaptateur d'alimentation convertit le courant alternatif de la prise murale en courant continu nécessaire à l'ordinateur portable. Un adaptateur universel AC-DC est fourni avec cet ordinateur portable. Cela signifie que vous pouvez brancher le cordon d'alimentation dans une prise de 100V-120V ou 220V-240V sans avoir à installer un interrupteur ou à utiliser un adaptateur d'alimentation. Les différents pays/régions peuvent avoir besoin d'adaptateurs standard différents pour connecter le cordon d'alimentation CA standard américain inclus. La plupart des hôtels proposent des prises universelles qui peuvent supporter différents cordons et tensions d'alimentation.



Conseil: vous pouvez acheter un kit de voyage pour ordinateur portable qui comprend l'adaptateur d'alimentation et l'adaptateur modem nécessaires pour presque tous les pays ou régions.



Après avoir branché une extrémité du cordon d'alimentation CA à l'adaptateur CA-CC, branchez l'autre extrémité à une prise de courant CA (de préférence avec protection contre les surtensions), puis branchez la prise CC dans l'ordinateur portable. En branchant d'abord l'adaptateur CA-CC à la prise de courant alternatif, vous pouvez tester l'alimentation de la prise de courant alternatif et l'adaptateur CA-CC lui-même pour les problèmes de compatibilité avant de brancher l'alimentation CC à l'ordinateur portable. Si la tension d'alimentation se situe dans une plage acceptable, le témoin d'alimentation (le cas échéant) de l'adaptateur s'allume. Si un bornier est utilisé pour connecter l'adaptateur d'alimentation CA, assurez-vous que la somme des courants nominaux de tous les appareils branchés sur le bornier ne dépasse pas la limite de courant nominal du bornier.



Note importante! Des dommages peuvent survenir si un autre adaptateur est utilisé pour alimenter l'ordinateur portable, ou si l'adaptateur de l'ordinateur portable est utilisé pour alimenter d'autres appareils électroniques. Si l'adaptateur CA/CC dégage une odeur de fumée ou de brûlé, ou si la température est extrêmement élevée, contactez un centre de service. Si vous pensez que l'adaptateur CA/CC est défectueux, contactez un centre de service. Si vous utilisez un adaptateur CA/CC défectueux, vous risquez d'endommager la batterie et l'ordinateur portable.



Remarque: cet ordinateur portable peut être équipé d'une prise à deux ou trois broches, selon la région. Si une prise à 3 broches est incluse, vous devez utiliser une prise de courant alternatif mise à la terre ou un adaptateur correctement mis à la terre pour garantir un fonctionnement sûr de l'ordinateur portable. Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la prise du cordon d'alimentation. Si vous utilisez une rallonge électrique, utilisez le type approprié (à deux ou trois broches) pour le câble de l'adaptateur d'alimentation.

Attention! L'adaptateur peut devenir chaud pendant l'utilisation. Veillez à ce que rien ne recouvre l'adaptateur et éloignez l'adaptateur de votre corps.



Note importante! Lorsqu'il est utilisé, branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation CA à une prise de courant CA qui peut être facilement débranchée à tout moment et placez l'adaptateur dans un endroit bien ventilé, comme une table ou le sol. Ne placez pas d'objet lourd sur l'adaptateur d'alimentation ou ne le recouvrez pas d'un objet tel que du papier, car cela réduirait l'effet de dissipation de la chaleur. De plus, n'utilisez pas l'adaptateur d'alimentation dans un sac d'ordinateur.

3 Commencez à utiliser



Utilisation de la batterie

Cet ordinateur portable est conçu pour être alimenté par une batterie amovible. Le bloc-piles est constitué de plusieurs piles assemblées. Lorsqu'il est complètement chargé, le bloc-piles offre une autonomie de plusieurs heures, qui peut être prolongée si vous utilisez la fonction de gestion de l'énergie via les paramètres du BIOS.



Entretien de la batterie

Comme pour toutes les piles rechargeables, il y a une limite au nombre de fois où la batterie de cet ordinateur portable peut être chargée. La durée de vie de la batterie dépend de la température ambiante, de l'humidité et de l'utilisation du portable. La plage de température idéale pour l'utilisation des piles est de 5°C à 35°C (41°F à 95°F). Il est également important de considérer que la température interne de l'ordinateur portable est supérieure à la température ambiante externe. Les températures supérieures ou inférieures à cette plage peuvent réduire la durée de vie des piles. Toutefois, dans tous les cas, la batterie finira par réduire sa durée de vie, et un nouveau bloc de batterie pour cet ordinateur portable doit être acheté auprès d'un revendeur agréé. Comme la batterie a une durée de vie, il n'est pas recommandé d'acheter des batteries supplémentaires pour le stockage.





Attention! Pour des raisons de sécurité, ne jetez pas la batterie au feu. Ne court-circuitiez pas les bornes positives et négatives de la batterie. Ne démontez pas la batterie vous-même. En cas de fonctionnement anormal ou de dommages à la batterie à la suite d'une collision, éteignez l'ordinateur portable et contactez un centre de service autorisé.



Démarrage de l'ordinateur portable

Lorsque vous démarrez l'ordinateur portable, un message de mise sous tension s'affiche à l'écran. Si nécessaire, utilisez la touche de raccourci pour régler la luminosité. Si vous devez exécuter la configuration du BIOS pour définir ou modifier la configuration du système, appuyez sur [F2] au démarrage pour accéder à la configuration du BIOS. Si vous appuyez sur [Tab] lors de l'affichage de l'écran initial, les messages de démarrage standard tels que la version du BIOS sont affichés. En appuyant sur [ESC], vous affichez le menu de démarrage, qui vous permet de sélectionner le lecteur à utiliser pour le démarrage.

 **Remarque:** lorsque l'appareil est sous tension, l'affichage clignote avant le démarrage. Cela fait partie de la procédure de test des ordinateurs portables, et non d'un problème d'affichage.

 **Note importante!** Pour protéger le lecteur, attendez au moins 5 secondes après avoir éteint l'ordinateur portable avant de le redémarrer.

 **Attention!** Ne mettez pas l'ordinateur portable à l'intérieur ou ne le couvrez pas avec des objets qui réduisent la circulation d'air, comme un sac d'ordinateur, lorsque l'appareil est allumé.

Options d'alimentation

L'interrupteur d'alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'ordinateur portable ou de le mettre en veille ou en hibernation. La fonction réelle de l'interrupteur d'alimentation peut être personnalisée dans les "Options d'alimentation" du panneau de configuration de Windows.


Pour d'autres options, telles que Redémarrer, Veille ou Arrêt, cliquez sur l'icône d'alimentation dans le menu Paramètres de la barre latérale de Windows.

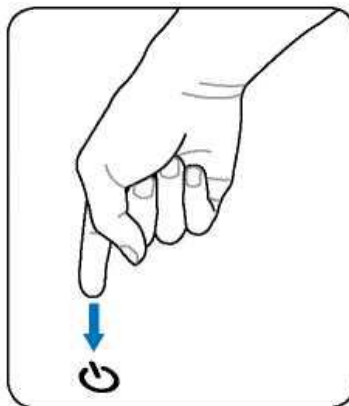
Redémarrage


Après avoir apporté des modifications au système d'exploitation, il se peut que l'on vous demande de redémarrer le système. Certains des processus d'installation peuvent afficher une boîte de dialogue pour vous permettre de redémarrer votre ordinateur. Pour redémarrer le système manuellement, sélectionnez " Redémarrage".

Arrêt d'urgence

Si le système d'exploitation ne s'éteint pas ou ne redémarre pas correctement, vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour éteindre manuellement l'ordinateur portable.

Appuyez sur le bouton d'alimentation  et maintenez-le enfoncé pendant plus de 4 secondes.



 **Note importante!** N'utilisez pas l'arrêt d'urgence pendant l'écriture des données, car cela peut entraîner la perte ou l'endommagement des données.


3 Commencez à utiliser



Fonctions spéciales du clavier



Les touches de couleur



Les éléments suivants définissent les raccourcis colorés du clavier de l'ordinateur portable. Pour accéder à la commande colorée, vous devez d'abord maintenir la touche de fonction enfoncée, puis appuyer en même temps sur la touche avec la commande colorée.







 **Remarque: l'emplacement des touches de raccourci sur les touches de fonction peut varier d'un modèle à l'autre, mais la fonction doit être la même.**



  Icône "Zz" (F1) : met l'ordinateur portable en mode de suspension ("Enregistrer en mémoire" ou "Enregistrer sur le disque dur", selon le réglage du bouton de mise en veille dans les paramètres de gestion de l'énergie).



  Icône Avion [F2] : permet de basculer en mode vol ou de l'éteindre. Lorsqu'il est activé, le mode vol désactive les fonctions sans fil telles que le Wi-Fi et le Bluetooth afin de réduire les interférences potentielles des opérations aériennes.



  Icône de foudre (F4) : ouvre l'interface de gestion de l'alimentation pour contrôler plusieurs aspects de l'ordinateur portable, en choisissant entre les performances maximales et l'économie de batterie.



  Icône du soleil terne (F5):
Diminue de la luminosité de l'écran



  Icône du soleil brillant (F6) :
Augmente la luminosité de l'écran

  Icône LCD (F7) : allume et éteint l'écran. (Sur certains modèles, l'écran peut être étiré pour remplir tout l'écran en mode basse résolution).

  Icône LCD/moniteur (F8) : permet de basculer entre l'écran LCD de l'ordinateur portable et l'écran externe dans l'ordre suivant : LCD de l'ordinateur portable->affichage externe->les deux. (Cette fonction n'est pas disponible dans le système 256 couleurs, veuillez sélectionner "amélioration des couleurs " dans " Paramètres des propriétés d'affichage". Note: Le moniteur externe doit être connecté "avant" le démarrage.

  Barrez l'icône du pavé tactile (F9) : Verrouillez (désactivez) et déverrouillez (activez) le pavé tactile. Le verrouillage du pavé tactile empêche le curseur de se déplacer accidentellement pendant la frappe et s'utilise de préférence en combinaison avec un dispositif de pointage externe tel qu'une souris.

  Icônes des haut-parleurs (F10):
Allumez et éteignez le haut-parleur (Windows OS uniquement)

  Baissez l'icône du volume du haut-parleur (F11) :
Baissez le volume du haut-parleur (Windows OS uniquement)

(Suite à la page suivante)

Les touches de couleur (suite)



Augmentez l'icône du volume du haut-parleur (F12).
Augmentez le volume du haut-parleur (Windows OS uniquement)



Ins (Del) : touche "**Insérer**". Lorsqu'elle est activée, la clé entre en **mode d'insertion**, où le caractère tapé est inséré à la position actuelle et le caractère original est poussé sur le côté. Lorsqu'il est désactivé, il entre en **mode d'écrasement**, où le caractère tapé écrase le caractère le long du chemin.



Scroll (NumLK) : activez et désactivez la fonction "Verrouillage du défilement". Permet à l'utilisateur d'utiliser une plus grande partie du clavier pour une navigation rapide.



Icône "Stop" (↑) :
Arrête le lecteur multimédia.



Icône "Play/Pause" (↓) :
Permet au lecteur multimédia de jouer ou de faire une pause.



Icône précédente (←).
Passe au chapitre/à la piste précédente pendant la lecture du média.

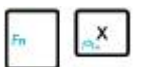


Icône suivante (→).
Passe au chapitre/à la piste suivante pendant la lecture du média.

Rétroéclairage du clavier (certains modèles)



Lumière - Icône (Z) :
Diminue la luminosité du rétroéclairage du clavier. La valeur la plus basse n'est pas la lumière.



Lumière + Icône (X) :
Augmente la luminosité du rétroéclairage du clavier. Par défaut, le rétroéclairage est allumé pendant l'utilisation du clavier et éteint après 30 secondes d'inactivité. Cela peut être défini pendant le processus de démarrage du BIOS. Le rétroéclairage ne sera pas activé lorsque l'ordinateur est en panne ou que le système est en veille ou en hibernation.



Touches Microsoft Windows

Le clavier comporte deux touches Windows spéciales, comme décrit ci-dessous.



Un bouton marqué du logo Windows peut être utilisé pour passer de l'écran de démarrage de Windows à la fenêtre la plus récemment ouverte.




Une autre touche ressemble à un menu Windows et peut être utilisé pour activer le menu des propriétés, ce qui équivaut à appuyer sur la touche droite de la souris sur un objet Windows.

4. Utilisation d'un ordinateur portable

Dispositif de pointage

Périphérique de stockage

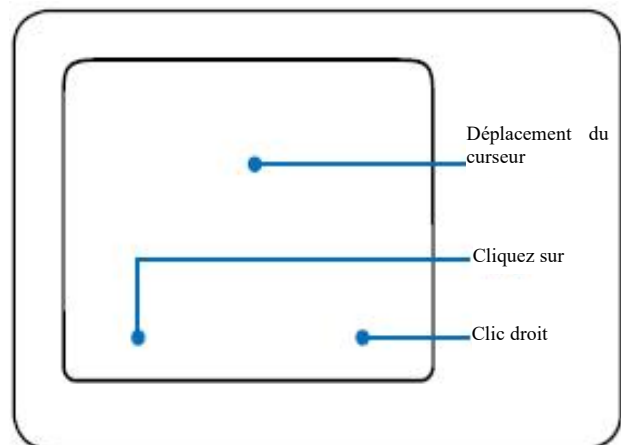
Connexion

 **Note:** Les images et les icônes de ce manuel sont uniquement destinées à des fins esthétiques et ne montrent pas l'état réel du produit lui-même.

Dispositif de pointage

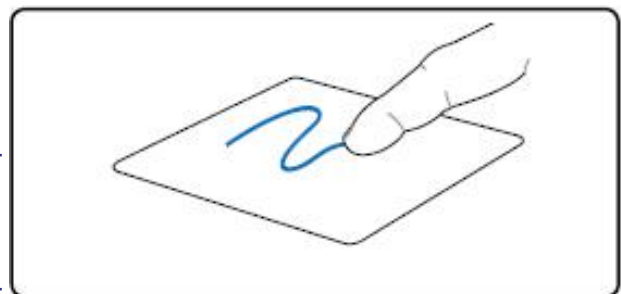
Utilisation du pavé tactile

Vous pouvez utiliser le pavé tactile en appuyant simplement du bout des doigts. Comme le pavé tactile utilise une détection électrostatique, il n'est pas possible de remplacer le doigt par un autre objet. La fonction principale du pavé tactile est de déplacer le curseur ou de sélectionner des éléments affichés à l'écran du bout des doigts. Il est utilisé à la place d'une souris d'ordinateur de bureau standard. Le schéma ci-dessous montre la bonne façon d'utiliser le pavé tactile.



Déplacement du curseur

Vous déplacez le curseur en plaçant votre doigt au centre du pavé tactile et en le faisant glisser dans la direction appropriée.

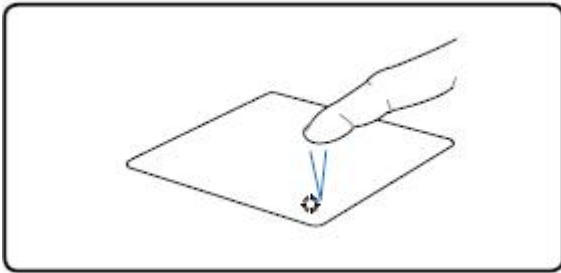


Note importante! N'utilisez pas d'autres objets que vos doigts pour actionner le pavé tactile, car cela pourrait endommager la surface du pavé tactile.

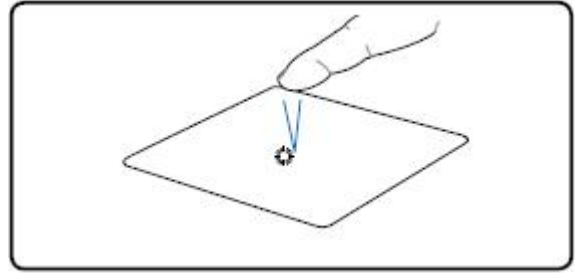


Comment utiliser le pavé tactile

Fonction en un clic

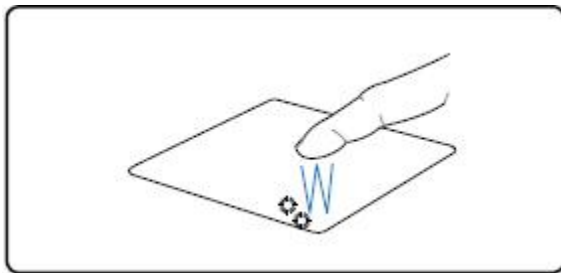


Appuyez sur le bouton de gauche, puis relâchez.

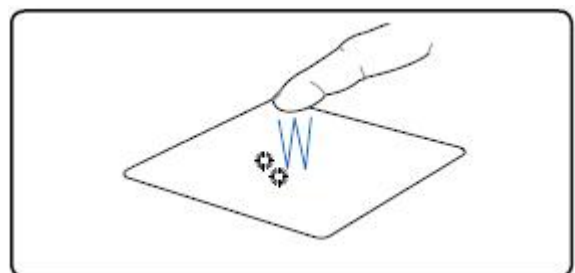


Appuyez rapidement sur le pavé tactile.

Fonction de double saisie

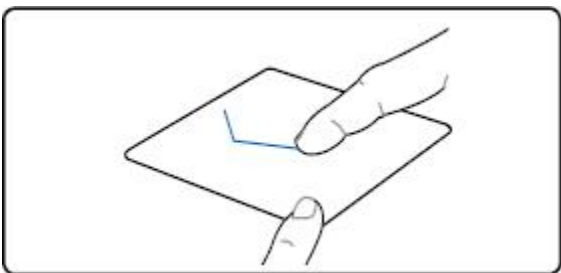


Appuyez deux fois sur le bouton de gauche, puis relâchez-le.

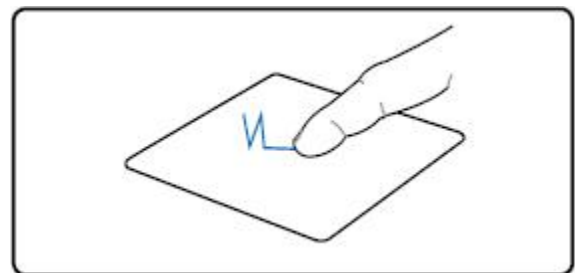


Appuyez rapidement deux fois sur le pavé tactile.

Fonction glisser-cliquer

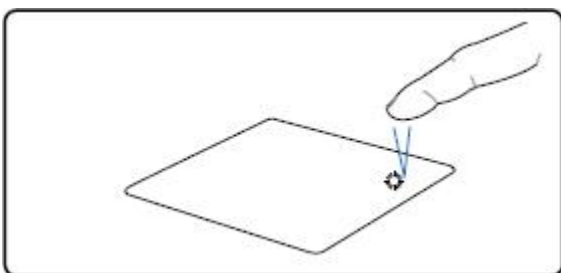


Appuyez sur le bouton de gauche et maintenez-le enfoncé tout en faisant glisser votre doigt sur le pavé tactile.



Appuyez deux fois sur le pavé tactile et faites glisser votre doigt sur le pavé tactile lors de la deuxième pression.

Fonction d'un clic droit



Appuyez sur le bouton de droite, puis relâchez.

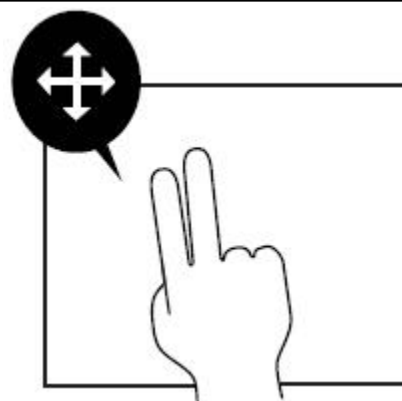
4 Utilisation d'un ordinateur portable

Utilisation de gestes multi-touch

La fonction multi-touch reconnaît plusieurs points de contact en même temps, ce qui permet d'effectuer des opérations logicielles avancées avec le doigt. Les gestes disponibles dépendent du modèle de portable.

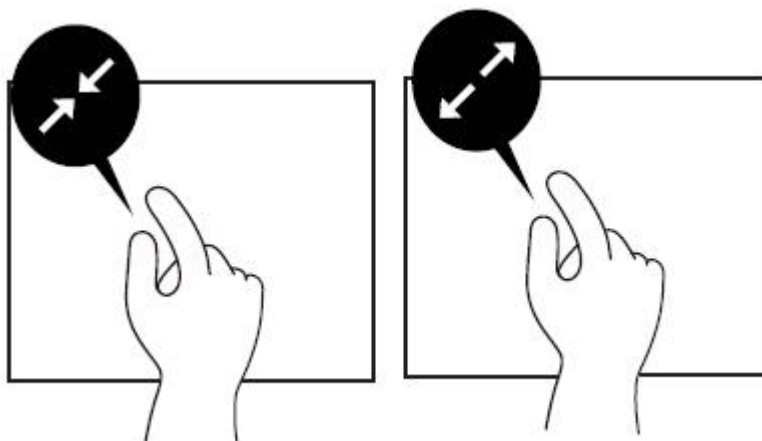
Défilement à deux doigts

Faites glisser deux doigts vers le haut/bas/gauche/droite pour faire défiler la fenêtre de demande.



Zoom à deux doigts

Deux points de glissement vers l'extérieur pour agrandir. Deux points de glissement vers l'intérieur pour réduire. Il est pratique pour visionner des photos.



Entretien du pavé tactile

L'écran tactile est un panneau sensible à la pression. Il est très facile à endommager s'il n'est pas entretenu correctement. Veuillez observer les précautions suivantes.

- Veillez à ce que le pavé tactile n'entre pas en contact avec de la poussière, des liquides ou de la graisse.
- Ne touchez pas le pavé tactile avec des doigts sales ou mouillés.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le pavé tactile ou sur les boutons du pavé tactile.
- Ne rayez pas le pavé tactile avec vos ongles ou tout autre objet dur.



Note: Le pavé tactile réagit au mouvement, et non à la force. Il n'est pas nécessaire de frapper fort à la surface. Les coups durs n'augmentent pas la réactivité du pavé tactile. Le pavé tactile répond mieux à une pression plus légère.

Périphérique de stockage

Lecteurs de cartes mémoire

En général, un lecteur de carte mémoire doit être acheté séparément pour pouvoir utiliser les cartes mémoire d'appareils tels que les appareils photo numériques, les lecteurs MP3, les téléphones mobiles et les PDA. Cet ordinateur portable est équipé d'un lecteur de cartes mémoire intégré qui peut prendre en charge un large éventail de cartes mémoire flash, comme le montre l'exemple ci-dessous. Le lecteur de carte mémoire intégré est non seulement pratique, mais aussi plus rapide d'accès que la plupart des autres formes de lecteurs de carte mémoire car il utilise un bus PCI interne à large bande passante.



Note importante! La compatibilité des cartes flash dépend du modèle d'ordinateur portable et des spécifications de la carte flash. Les spécifications des cartes flash changent constamment, la compatibilité est donc susceptible d'être modifiée sans préavis.

Exemples de cartes Flash



MMC (Multimedia Card)

MMC Plus

RS-MMC (Reduced Size) (with MMC adapter)

SD (Secure Digital)

miniSD (with SD adapter)

SDHC (Secure Digital High Capacity)

microSD (with SD adapter)

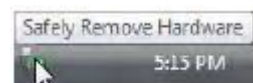
SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)



Note importante! Ne retirez pas la carte mémoire pendant la lecture, la copie, le formatage ou la suppression de données sur la carte mémoire ou immédiatement après la fin de ces opérations, car cela pourrait entraîner une perte de données.



Attention! Avant de retirer la carte mémoire, utilisez la fonction " matériel de suppression sécurisée de Windows " dans la barre des tâches pour éviter la perte de données.



4 Utilisation d'un ordinateur portable



Connexion au réseau

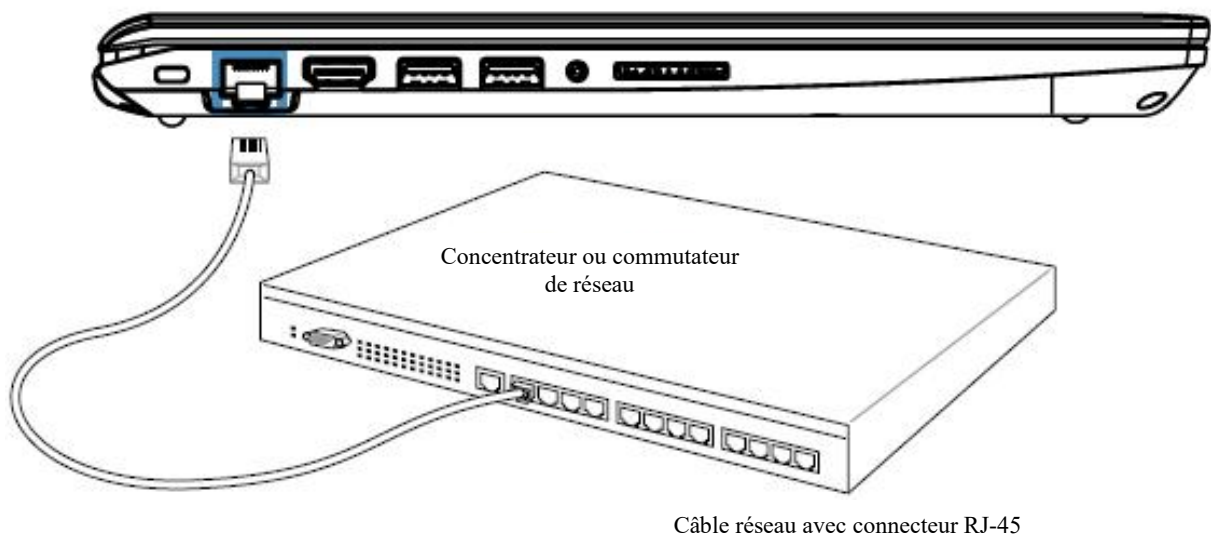
Connectez un câble réseau avec des connecteurs RJ-45 aux deux extrémités au port modem/réseau de l'ordinateur portable à une extrémité et à un hub ou un commutateur à l'autre extrémité. Pour atteindre les tarifs 100BASE-TX/1000BASE-T, le câble réseau doit être un câble à paires torsadées de catégorie 5 ou supérieure (et non de catégorie 3). Si la vitesse d'interface prévue est de 100/1000Mbps, vous devez vous connecter à un hub 100BASE-TX/1000BASE-T (pas un hub BASE-T4). Pour le 10Base-T, utilisez un câble à paires torsadées de catégorie 3, 4 ou 5. Cet ordinateur portable prend en charge le duplex intégral 10/100 Mbps, mais il doit être connecté à un concentrateur de commutation réseau avec le "duplex" activé. Le logiciel utilise par défaut le réglage le plus rapide, de sorte qu'aucune opération manuelle de l'utilisateur n'est nécessaire.



Seuls les modèles sélectionnés prennent en charge le 1000BASE-T (ou mégabit sec).



Exemple d'un ordinateur portable utilisant un contrôleur Ethernet intégré pour se connecter à un concentrateur ou à un commutateur de réseau.



Avertissement: Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de dommages matériels, ne branchez pas le câble du modem ou le câble téléphonique dans le connecteur RJ-45 (réseau).



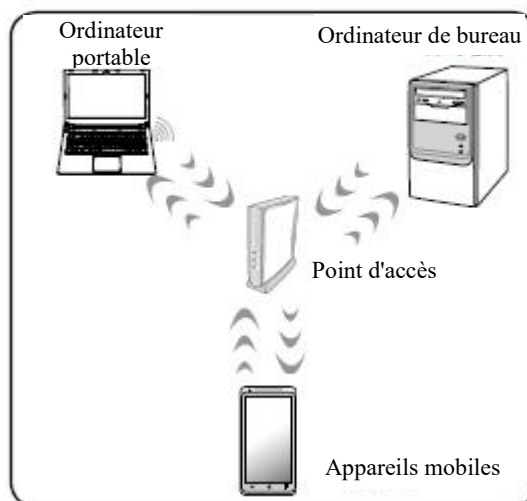
Connexion LAN sans fil

Le kit WLAN intégré en option est un adaptateur Ethernet sans fil compact et facile à utiliser. Ce composant optionnel est capable de transmettre des données à haut débit à 2,4GHz/5GHz en utilisant les technologies DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) et OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) et supporte la norme IEEE802.11 pour les réseaux locaux sans fil (WLAN). Ce composant optionnel est rétrocompatible avec les anciennes normes IEEE802.11, ce qui permet une convergence transparente entre les différentes normes WLAN.

Le composant WLAN intégré en option est un adaptateur client qui prend en charge le mode infrastructure, permettant une flexibilité dans vos configurations de réseau sans fil existantes ou futures, avec des distances allant jusqu'à 40 mètres entre le client et le point d'accès.

Pour rendre les communications sans fil sûres et efficaces, le composant WLAN intégré en option est doté d'un cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) de 64 bits/128 bits et d'une protection d'accès Wi-Fi (WPA).

Voici un exemple d'un ordinateur portable connecté à un réseau sans fil.



Mode Infrastructure

Avec le modèle d'infrastructure, les ordinateurs portables et autres appareils sans fil peuvent rejoindre un réseau sans fil créé par un point d'accès (AP) (vendu séparément). Le point d'accès fournit un lien central qui permet aux clients sans fil de communiquer entre eux ou de se connecter à un réseau câblé.

(Un adaptateur LAN sans fil 802.11 optionnel doit être installé sur tous les appareils).



Avertissement: N'utilisez pas le WLAN dans les locaux de l'hôpital ou à proximité des stimulateurs cardiaques, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement des équipements médicaux. N'utilisez pas le WLAN dans l'avion, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement des équipements à bord.

4 Utilisation d'un ordinateur portable



Connexion au réseau sans fil Windows

Se connecter à un réseau

1. Si nécessaire, activez la fonction sans fil du modèle que vous tenez dans vos mains.
2. Selon le statut de votre réseau, une icône de réseau correspondante apparaîtra dans la barre latérale ou la barre des tâches.



Pas de connexion (fonction sans fil désactivée)



Pas de connexion (mode de vol)

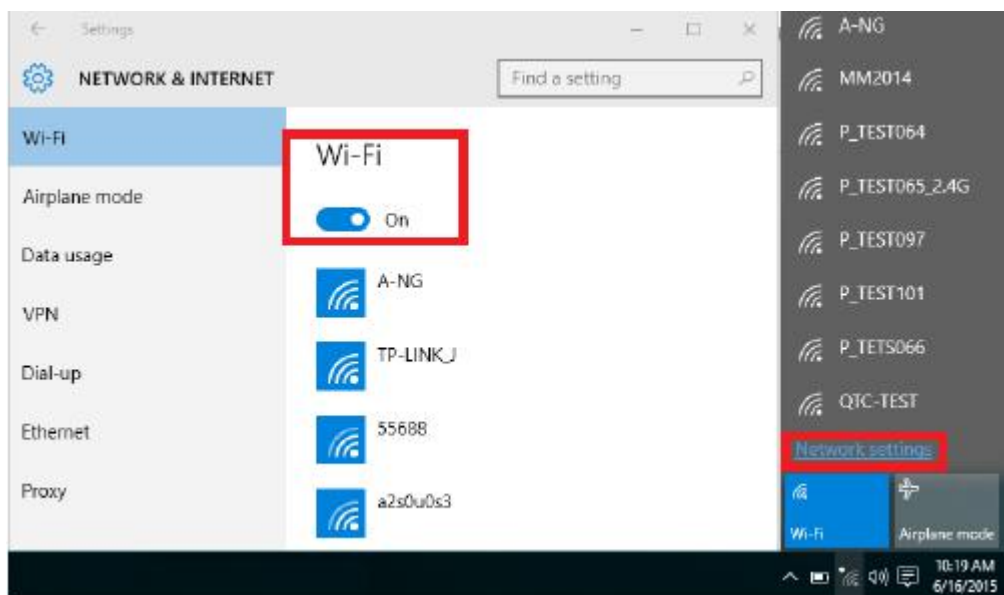


Non connecté (avec les connexions disponibles)



Connecté

3. Un clic sur l'icône du réseau ouvre le panneau des connexions du réseau. Si la fonction sans fil de l'appareil n'est pas activée, aucun nom d'AP n'est affiché. Assurez-vous que la fonction sans fil est activée, puis réessayez.



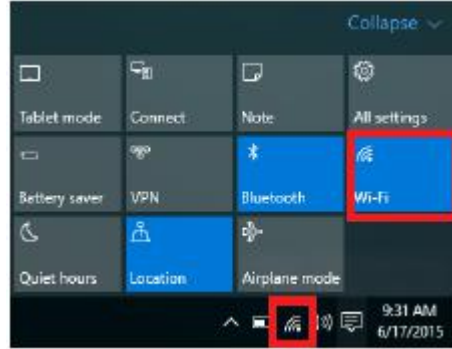
Veuillez cliquer à gauche sur réseau dans la barre latérale.



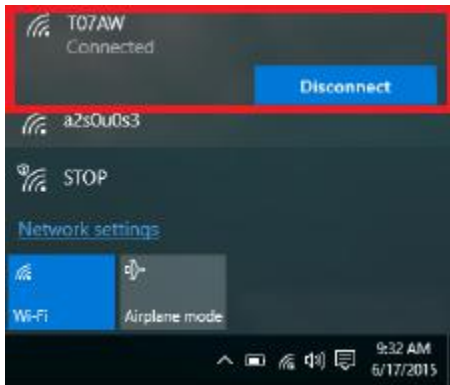
Note: Les captures d'écran présentées ici ne sont que des exemples et le contenu réel de l'affichage du système peut varier.

Connexion au réseau sans fil Windows (suite)

4. Un mot de passe peut être nécessaire pour se connecter. 5. Après une connexion réussie, les icônes suivantes apparaîtront dans la barre latérale ou la barre des tâches.

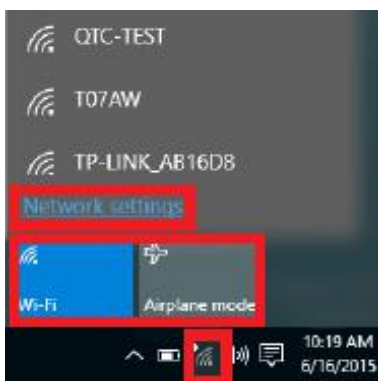


6. Pour vous déconnecter, cliquez sur l'icône du réseau et sélectionnez l'option affichée.

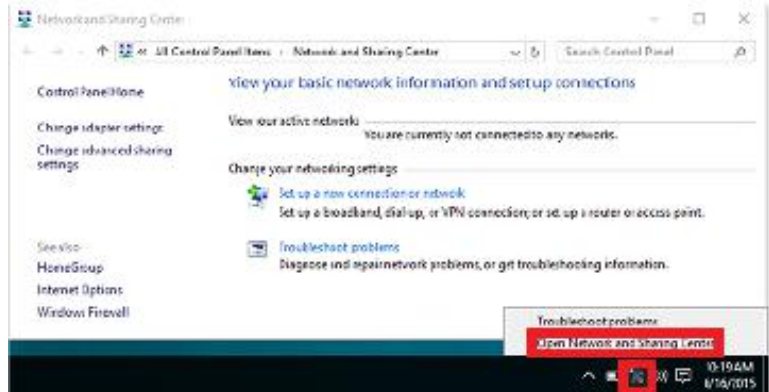


Veillez cliquer à gauche sur réseau dans la barre latérale.

7. Pour plus d'options, cliquez sur l'icône du réseau dans la barre latérale et sélectionnez l'option affichée.



Veillez cliquer à gauche sur réseau dans la barre latérale.



Veillez cliquer avec le bouton droit de la souris sur le réseau dans la barre latérale