

Panasonic®



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Tablette électronique

Numéro de modèle série **FZ-R1**

Sommaire

Lecture préliminaire

Mesures de sécurité	2
Informations réglementaires	10

Prise en main

Introduction	16
Description des pièces	18
Première utilisation	22

Fonctionnement de base

Mise sous tension / Mise hors tension	29
Fonction de paiement	31

Informations utiles

Manipulation et maintenance	35
Installation du logiciel	42

Dépannage

Dépannage (de base)	48
---------------------------	----

Annexe

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	55
Contrat de licence d'usage limité	57
Caractéristiques techniques	59
GARANTIE LIMITÉE	65

Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et les conserver pour future référence.

Mesures de sécurité

Pour réduire tout risque de blessure, de décès, d'électrocution, d'incendie ou de dysfonctionnement, respectez toujours les mesures de sécurité suivantes.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour classer et décrire le degré de danger, de blessure et de dommages matériels causés si ces symboles sont ignorés et le produit est utilisé de manière inappropriée.

 **DANGER**

Indique un danger potentiel qui provoquera des blessures graves voire la mort.

 **AVERTISSEMENT**

Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures graves voire la mort.

 **ATTENTION**

Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures mineures.

AVIS

Indique un danger qui pourrait provoquer des dommages matériels.

Les symboles suivants sont utilisés pour classer et décrire le type d'instructions à suivre.



Ce symbole est utilisé pour alerter les utilisateurs qu'une procédure d'utilisation spécifique ne doit pas être effectuée.



Ce symbole est utilisé pour alerter les utilisateurs qu'une procédure d'utilisation spécifique doit être respectée de façon à faire fonctionner l'appareil en toute sécurité.

 **DANGER**

Précautions à prendre au sujet de la batterie

Des fuites d'électrolytes et une production de chaleur sont possibles, la batterie risque également de prendre feu ou de casser.



- **Ne pas jeter la batterie au feu et ne pas la soumettre à une chaleur excessive**
- **Ne pas insérer d'objets pointus dans la batterie, ne pas la démonter et n'y apporter aucune modification**
- **Ne pas mettre la borne positive (+) en court-circuit avec la borne négative (-)**
 - ⇒ Ne pas mettre la batterie en contact avec des objets tels que des colliers ou des épingles pendant le transport ou le stockage.

⚠ DANGER
Précautions à prendre au sujet de la batterie

- ⊘** ■ **Ne pas soumettre le produit aux secousses ni aux chocs, ne pas le soumettre à une pression excessive, etc.**
 - ⇒ Si ce produit subit un choc violent, est endommagé ou déformé, cesser immédiatement l'utilisation.
- **Ne pas charger la batterie en appliquant des méthodes autres que celles indiquées**
- **Ne pas utiliser la batterie avec un autre produit**
 - La batterie est rechargeable et a été conçue pour un produit spécifique.
- **Ne pas utiliser ce produit avec une batterie autre que celle spécifiée**
 - ⇒ N'utiliser que la batterie spécifiée avec le produit.

- !** ■ **Si le fonctionnement de la batterie se dégrade, remplacez-la par une neuve**
 - ⇒ Ne pas continuer d'utiliser une batterie endommagée.
- **Éviter les chaleurs extrêmes (proximité d'un feu, lumière directe du soleil, par exemple)**

⚠ DANGER
Précautions pour la batterie relais intégrée (pour l'élimination)

<Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>
 Lors de l'élimination de la batterie, une production de chaleur est possible, la batterie relais intégrée risque également de prendre feu ou de casser. (→ page 40)

- ⊘** Manipulation de cet ordinateur
 - **Ne pas démonter l'ordinateur excepté lors de la mise au rebut**
- Manipulation de la batterie relais intégrée
 - **Ne pas mettre la borne positive (+) en court-circuit avec la borne négative (-)**
 - **Ne pas jeter la batterie au feu et ne pas la soumettre à une chaleur excessive**
 - **Ne pas soumettre à des chocs la batterie relais intégrée en la faisant chuter, en la soumettant à une pression excessive, etc.**
 - **Ne pas charger**
 - **Ne pas utiliser**
 - **Ne pas déformer, démonter ou modifier la batterie**

- !** ■ **Éviter les chaleurs extrêmes (proximité d'un feu, lumière directe du soleil, par exemple)**

Mesures de sécurité



AVERTISSEMENT

<Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>

Une production de chaleur est possible, la batterie relais intégrée risque également de prendre feu ou de casser.



- Ne pas jeter ce produit au feu et ne pas le soumettre à une chaleur excessive
- Ne pas déformer, démonter ou modifier ce produit
- Ne pas soumettre le produit aux secousses ni aux chocs, ne pas le soumettre à une pression excessive, etc.
- Ne pas charger la batterie en appliquant des méthodes autres que celles indiquées



- Éviter les chaleurs extrêmes (proximité d'un feu, lumière directe du soleil, par exemple)
- Lorsque la batterie est détériorée, contacter votre service de support technique afin de la remplacer

Un incendie ou un choc électrique risque de se produire.



- Ne pas insérer ni retirer la fiche C.A. les mains mouillées
- Ne pas démonter ce produit



AVERTISSEMENT



- Ne rien tenter qui puisse endommager le cordon secteur, la fiche CA ou l'adaptateur secteur

Ne pas endommager ou modifier le cordon, ni le placer à proximité d'objets chauds, le tordre, le plier, ou le tirer avec force, ni placer d'objets lourds sur ce dernier, ni le serrer de manière excessive.

⇒ Ne pas continuer à utiliser un cordon secteur CA, une fiche CA ou un adaptateur secteur endommagé.

- Contacter votre assistance technique pour réparation.

- Ne pas brancher l'adaptateur secteur à une source d'alimentation autre qu'une prise secteur domestique standard

⇒ L'adaptateur secteur risque d'être endommagé s'il est connecté à un convertisseur C.C./C.A. (inverseur). En avion, ne brancher l'adaptateur secteur/chargeur que sur une prise secteur spécifiquement adaptée à un tel usage.

- Ne pas toucher ce produit en cas d'orage s'il est branché au câble d'alimentation ou à n'importe quel autre câble

- Ne pas mettre ce produit dans un four à micro-ondes ou sur une cuisinière électrique



AVERTISSEMENT



- **Si un dysfonctionnement ou un problème se produit, cesser immédiatement l'utilisation**

Si le dysfonctionnement suivant se produit, débrancher immédiatement la fiche CA et la batterie

- Ce produit est endommagé
- Présence de corps étrangers dans ce produit
- Émission de fumée
- Émission d'une odeur inhabituelle
- Dégagement de chaleur inhabituelle

⇒ Après la procédure ci-dessus, contacter l'assistance technique pour réparation.

- **Éliminer régulièrement la poussière et d'autres résidus de la fiche C.A.**

- Si de la poussière ou d'autres résidus s'accumulent sur la fiche, de l'humidité etc. risquent de causer une défaillance de l'isolation.

- **Insérer complètement la fiche C.A.**

⇒ Ne pas utiliser de fiche endommagée ni de prise CA lâche.

- **Refermer soigneusement le cache de connexion lors de l'utilisation de ce produit en présence d'eau, d'humidité, de vapeur, de poussière, de vapeurs graisseuses, etc.**

⇒ Si un corps étranger a pénétré dans ce produit, mettre immédiatement celui-ci hors tension et déconnecter la fiche secteur puis retirer le bloc de batterie. Contacter ensuite l'assistance technique.



AVERTISSEMENT

Des brûlures ou des brûlures à basse température. risquent de se produire.



- **N'utilisez pas ce produit en contact direct avec votre corps pendant une période prolongée**

⇒ N'utilisez pas ce produit avec ses parties émettant de la chaleur en contact direct avec votre corps pendant une période prolongée.

- Cela peut entraîner des brûlures à basse température.

- **Ne pas toucher de façon continue la surface de l'adaptateur secteur lors de l'utilisation/le recharge-ment**

- Ceci risque de causer des brûlures.

Ceci risque d'entraîner des effets de santé néfastes sur votre corps.



- **Ne pas monter le volume trop fort lors de l'utilisation du casque**

- L'écoute à des niveaux sonores élevés qui stimulent l'oreille de manière excessive pendant une période prolongée peut se traduire par une perte d'audition.

Mesures de sécurité

ATTENTION

Un incendie ou un choc électrique risque de se produire.



■ **Ne pas déplacer ce produit tant que la fiche C.A. est connectée**

⇒ Si c'est le cas, déconnecter immédiatement la fiche C.A.

■ **Ne soumettre l'adaptateur secteur à aucun choc violent**

⇒ Ne pas continuer à utiliser l'adaptateur secteur après un choc violent, après une chute par exemple.

⇒ Contacter votre assistance technique pour réparation.

■ **Ne pas laisser ce produit dans un endroit à température élevée pendant une période prolongée**

• Laisser ce produit dans un endroit où il sera exposé à des températures extrêmement élevées, comme près du feu ou à la lumière directe du soleil, risque de déformer le boîtier et/ou d'endommager les éléments internes.



■ **Tenir fermement la fiche C.A. lors de son retrait**
■ **N'utiliser que l'adaptateur secteur spécifié pour ce produit**

⇒ Ne pas utiliser un adaptateur secteur autre que celui fourni (fourni avec le produit ou acheté séparément en tant qu'accessoire).

Ce produit risque de basculer ou de tomber et d'entraîner des blessures.



■ **Ne pas placer ce produit sur des surfaces instables**



■ **Éviter tout empilage**

ATTENTION

Ceci risque d'entraîner des effets de santé néfastes sur votre corps.



■ **Faire une pause de 10 à 15 minutes par heure**

- Utiliser ce produit pendant une période prolongée peut être néfaste pour les yeux ou les mains.

Des brûlures, des brûlures à basse température, ou des gelures pourraient être causées.



■ **Ne pas toucher ce produit lors de son utilisation dans un milieu chaud ou froid**

- ⇒ Lorsqu'il est nécessaire d'exposer la peau à ce produit comme pour scanner une empreinte digitale, veuillez effectuer l'opération le plus rapidement possible.

AVIS

- Ne pas placer l'ordinateur près d'une télévision ou d'un récepteur radio.
- Tenir l'ordinateur à l'écart des aimants. Les données stockées sur la mémoire flash pourraient être perdues.
- Cet ordinateur n'est pas prévu pour l'affichage d'images à des fins de diagnostic médical.
- Cet ordinateur n'est pas prévu pour une connexion à un équipement médical à des fins de diagnostic médical.
- Panasonic ne pourra être tenu responsable de perte de données ou de tout autre dommage accessoire ou indirect résultant de l'utilisation de ce produit.
- Ne pas toucher les bornes de la batterie. La batterie risque de ne plus fonctionner correctement si les bornes sont sales ou endommagées.
- Ne pas exposer la batterie à l'eau et éviter qu'elle soit mouillée.
- Si vous n'utilisez pas la batterie pendant une période prolongée (un mois ou plus), la charger ou la décharger (l'utiliser) jusqu'à ce que son niveau de charge se situe entre 30 % et 40 % de sa capacité maximale, puis la ranger dans un endroit frais et sec.
- Cet ordinateur protège la batterie contre une éventuelle surcharge en ne déclenchant son rechargement que lorsque sa charge est inférieure à 95 % environ de sa capacité maximale.

Mesures de sécurité

- À l'achat de l'ordinateur, la batterie n'est pas chargée. La charger avant d'utiliser votre ordinateur pour la première fois. Lorsque l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur, la charge démarre automatiquement.
- En cas de contact du liquide de la batterie avec les yeux, ne pas les frotter. Les rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.

REMARQUE

- La batterie peut chauffer pendant la charge ou l'utilisation normale. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal.
 - La charge ne peut commencer si la température interne de la batterie excède la plage de températures acceptable (0 °C à 50 °C). (→  *Reference Manual* "Battery Power") La charge commence automatiquement lorsque la température revient dans les limites autorisées. Noter que le temps de charge varie en fonction des conditions d'utilisation. (Le temps de charge est plus long que d'habitude lorsque la température est inférieure ou égale à 10 °C)
 - Lorsque la température est basse, l'autonomie est diminuée. N'utiliser l'ordinateur que dans la plage de températures autorisée.
 - Cet ordinateur est doté d'une fonction haute température qui empêche la dégradation de la batterie dans des conditions de hautes températures. (→  *Reference Manual* "Battery Power")
- Un niveau correspondant à une charge de 100 % à de fortes températures est équivalent à une charge d'environ 80 % à des températures normales.
- La batterie est un produit consommable. Si le temps d'utilisation de la batterie est considérablement réduit et si ses performances ne s'améliorent pas lorsqu'elle est rechargée à plusieurs reprises, la remplacer par une nouvelle batterie.
 - Lors du transport d'une batterie de rechange dans un bagage, une valise, etc., nous recommandons de la placer dans un sac en plastique afin d'en protéger les bornes.
 - Toujours mettre l'ordinateur hors tension s'il n'est pas utilisé. Si l'ordinateur est laissé sous tension alors que l'adaptateur secteur n'est pas branché, la batterie risque de se décharger complètement.
 - <Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>
Afin de réduire la détérioration de la batterie relais intégrée, brancher l'ordinateur sur l'adaptateur secteur et le recharger durant approximativement 2 heures environ une fois par an.

CE PRODUIT N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, COMME SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS NUCLÉAIRES, SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE DU TRAFIC AÉRIEN OU SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE COCKPIT D'AVION^{*1}, DISPOSITIFS OU ACCESSOIRES MÉDICAUX^{*2}, SYSTÈMES D'ASSISTANCE DE VIE ARTIFICIELLE OU TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT/DISPOSITIF/SYSTÈME LIÉ À LA VIE OU LA SÉCURITÉ HUMAINE. PANASONIC N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUT INCIDENT RESULTANT DE L'USAGE DE CE PRODUIT POUR L'UNE DES FONCTIONS ENONCÉES CI-DESSUS.

^{*1} LES SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE COCKPIT D'AVION sont dotés de systèmes EFB (Electrical Flight Bag) de classe 2 et de classe 1 utilisés pendant des phases critiques de vol (par exemple, pendant le décollage et l'atterrissage) et/ou montés sur l'avion. Les systèmes EFB de classe 1 et de classe 2 sont définis par la FAA : AC (Advisory Circular) 120-76 A ou la JAA : JAA TGL (Temporary Guidance Lea-flets) n° 36.

^{*2} Comme prescrit par la directive européenne concernant les dispositifs médicaux (MDD) 93/42/EEC.

Panasonic ne donne aucune garantie en ce qui concerne les spécifications, les technologies, la fiabilité et la sécurité (par exemple, l'inflammabilité, la fumée, la toxicité, l'émission de fréquences radio, etc.) relatives aux normes de l'aviation qui ont dépassent les spécifications de nos produits COTS (disponibles sur le marché).

Cet ordinateur n'est pas conçu pour être utilisé dans les équipements médicaux, y compris les systèmes de support de vie, les systèmes de contrôle de trafic aérien ou d'autres équipements, dispositifs ou systèmes impliqués pour assurer la vie humaine ou la sécurité. Panasonic ne peut être tenu responsable en aucune façon pour tout dommage ou perte résultant de l'utilisation de cet appareil dans ces types d'équipement, de dispositifs ou de systèmes, etc.

Cet ordinateur a été conçu de manière à minimiser les chocs sur l'écran LCD et le lecteur de mémoire flash, etc, sans fournir de garantie contre de tels problèmes. Par conséquent, comme pour tout instrument de précision, être extrêmement prudent dans la manipulation.

Informations réglementaires

Informations destinées aux utilisateurs

<Uniquement pour les modèles avec réseau local sans fil et/ou Bluetooth>

Ce produit et votre santé

Ce produit, comme tout autre appareil radio, émet de l'énergie radioélectrique.

Toutefois, la quantité d'énergie émise par ce produit est beaucoup moins importante que l'énergie radioélectrique émise par des appareils sans fil tels que les téléphones portables.

L'utilisation de ce produit ne comporte aucun risque pour le consommateur du fait que cet appareil opère dans les limites des directives concernant les normes et les recommandations de sécurité sur les fréquences radio. Ces normes et recommandations reflètent le consensus de la communauté scientifique et résultent de délibérations de jurys et comités de scientifiques qui examinent et interprètent continuellement les nouveautés de la vaste littérature sur les recherches effectuées. Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation de ce produit peut être restreinte par le propriétaire du bâtiment ou par les représentants responsables de l'organisation. Ces situations peuvent être les suivantes par exemple :

- A bord d'un avion, ou
- Dans tout autre environnement où les risques d'interférence sur d'autres appareils ou services sont perçus ou identifiables comme dangereux.

Si vous n'êtes pas sûr de la réglementation applicable à l'utilisation d'appareils sans fil dans une organisation ou un environnement spécifique, (par exemple dans un aéroport) nous vous invitons à demander l'autorisation d'utiliser ce produit avant sa mise en marche.

Informations concernant la réglementation

Nous déclinons toute responsabilité pour toute interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées apportées à ce produit. La correction d'interférences causées par de telles modifications non autorisées sera la seule responsabilité de son utilisateur. Nous-mêmes, les revendeurs officiels et les distributeurs ne sommes pas responsable de tout dégât ou de toute violation des règlements de l'État pouvant découler du non-respect de ces directives.

26-F-1

Pile au lithium

Pile au lithium!

Le micro-ordinateur renferme une pile au lithium qui permet de sauvegarder certaines données, notamment la date et l'heure. La pile ne doit être remplacée que par un technicien qualifié.

Danger !
Risque d'explosion en cas de non respect de cette mise en garde!

15-F-1

Information sur la mise au rebut dans les pays hors de l'Union européenne



Ce symbole n'est valide que dans les pays de l'Union européenne. Si vous désirez mettre cet appareil au rebut, communiquez avec les autorités locales ou votre détaillant pour obtenir les informations appropriées.

53-F-1

Informations réglementaires

Mesures de sécurité

<Uniquement pour les modèles WAN sans fil>

Les mesures de sécurité suivantes doivent être observées pendant l'ensemble des phases de fonctionnement, d'utilisation, de maintenance ou de réparation de tout ordinateur personnel ou ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil. Il est conseillé aux fabricants du terminal cellulaire d'informer les utilisateurs et les opérateurs des précautions de sécurité suivantes, et d'inclure ces instructions dans tous les manuels fournis avec le produit. Le non-respect de ces précautions enfreint les normes de sécurité applicables à la conception, la fabrication et l'utilisation prévue du produit. Panasonic décline toute responsabilité dans le cas où le client ne se conformerait pas à ces précautions.



Respectez les restrictions d'utilisation des téléphones portables dans les hôpitaux ou autres établissements de santé. Éteignez l'ordinateur portable ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil si les consignes affichées dans des zones sensibles l'exigent. Les équipements médicaux peuvent être sensibles à l'énergie radioélectrique.

Le fonctionnement des stimulateurs cardiaques, d'autres dispositifs médicaux implantables ou de prothèses auditives peut être affecté par les interférences provenant de l'ordinateur personnel ou de l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil en cas de proximité avec l'appareil. En cas de doute sur un danger potentiel, contactez le médecin ou le fabricant de l'appareil pour vérifier que l'équipement est correctement protégé. Il est conseillé aux patients porteurs d'un stimulateur cardiaque de ne pas garder à proximité leur ordinateur personnel ou leur ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil lorsque ce dernier est allumé.



Éteignez l'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil avant de monter à bord d'un avion. Assurez-vous qu'il ne peut être allumé par inadvertance. L'utilisation d'appareils sans fil à bord d'un avion est interdite pour éviter toute interférence avec les systèmes de communication. Le non-respect de ces instructions peut conduire à la suspension ou à l'interdiction de service cellulaire pour l'utilisateur en infraction, à des poursuites judiciaires ou les deux. Pour de plus amples détails sur l'utilisation de cet appareil à bord d'un avion, consultez et appliquez les consignes données par la compagnie aérienne.



N'utilisez pas l'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil en présence de gaz ou de fumées inflammables. Éteignez le terminal cellulaire lorsque vous vous trouvez à proximité de stations à essence, de dépôts de fuel, d'usines chimiques ou de lieux où des opérations d'explosion sont en cours. L'utilisation de tout équipement électrique dans des atmosphères présentant un risque d'explosion peut être dangereuse.



Votre ordinateur personnel ou ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil reçoit et transmet une énergie radioélectrique lorsqu'il est allumé. Gardez à l'esprit que des interférences peuvent se produire si l'appareil est utilisé à proximité de postes de télévision, de radios, d'ordinateurs ou d'un environnement insuffisamment protégé. Conformez-vous à tout règlement spécifique et éteignez toujours l'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil dans les lieux où il est interdit ou bien lorsque vous soupçonnez qu'il présente un risque d'interférence ou un danger.



La sécurité au volant est primordiale! N'utilisez pas un ordinateur personnel ni un ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil lorsque vous conduisez un véhicule. Ne placez pas l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil à un endroit où il est susceptible de provoquer des blessures corporelles au conducteur ou aux passagers. Il est recommandé de ranger l'appareil dans le coffre ou dans un compartiment de rangement sûr lorsque vous conduisez.

Ne placez pas l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil à proximité d'un airbag ou près de l'endroit où un airbag risque de se déployer.

Un airbag se gonfle avec une grande force ; si l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil est placé dans la zone de déploiement de l'airbag, il risque d'être propulsé violemment et de causer des blessures graves aux occupants du véhicule.

SOS

IMPORTANT!

L'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil fonctionne à l'aide de signaux radio et il n'est pas garanti que les réseaux cellulaires puissent se connecter dans tous les cas. Vous ne devriez donc jamais compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications essentielles, telles que les appels d'urgence.

Gardez à l'esprit que, pour effectuer ou recevoir des appels, l'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil doit être allumé et se trouver dans une zone de couverture où le signal cellulaire est suffisamment puissant.

Quelques réseaux n'autorisent pas les appels d'urgence si certains services réseau ou fonctions du téléphone sont en cours d'utilisation (par exemple les fonctions de verrouillage, de répertoire restreint etc.). Vous devrez peut-être désactiver ces fonctions avant de pouvoir effectuer un appel d'urgence.

Certains réseaux requièrent l'insertion d'une carte SIM valide dans l'ordinateur personnel ou l'ordinateur de poche intégrant un modem WAN sans fil.

ATTENTION:

Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

58-F-1

Informations réglementaires

Lumière de la caméra

<Pour les modèles munis d'une caméra arrière>

ATTENTION

- La lumière de la diode LED est forte et peut blesser l'oeil humain. Ne regardez pas directement les LED avec les yeux non protégés.

57-F-1

Périphériques laser

<Uniquement pour les modèles équipés d'un Lecteur de codes barres>

Cet appareil utilise des rayons laser conformes aux règlements US21CFR1040.10, 1040.11, EN 60825-1:2007 et IEC60825-1:2007.

Le laser est de "Classe 2", comme l'étiquette de ce produit l'indique.

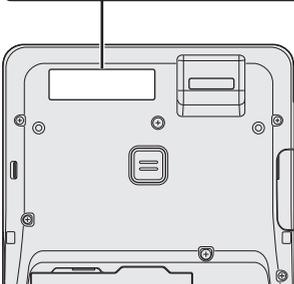
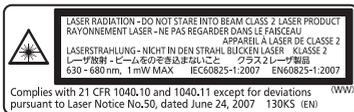
Les lecteurs de laser de "Classe 2" utilisent une diode lumineuse à rayonnement visible et à basse énergie. Comme c'est le cas pour toutes les sources très lumineuses, comme le soleil, il est recommandé à l'utilisateur d'éviter de regarder directement le faisceau.

Une exposition momentanée à un laser de Classe 2 n'est pas reconnue comme nocive.

Attention-Les procédures autres que celles qui sont déterminées ici peuvent entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

630 - 680 nm, 1 mW MAX.

■ Étiquettes/marques



13-F-1

<É.-U. et Canada seulement>



L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion.
 Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

48-F-1

Pour le Canada

Canadian ICES-003

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B) 7-M-3

<Only for model with wireless LAN/Bluetooth>

Industry Canada

This product complies with RSS210 Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions;

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

<Ne s'applique qu'aux modèles avec technologie Bluetooth/LAN sans fil>

Industrie Canada

Cet équipement est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif ne peut produire de brouillage, et
- (2) ce dispositif doit accepter le brouillage, y compris le brouillage pouvant entraîner le fonctionnement non désiré de l'appareil.

30-Ca-1-1

<Only for model with wireless LAN>

This product (local network devices) for the band 5150-5250 MHz is only indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems. High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LELAN devices.

<Ne s'applique qu'aux modèles avec technologie LAN sans fil>

Cet appareil (pour réseaux locaux radioélectriques) dans les bandes de fréquences 5150-5250 MHz est réservé à une utilisation à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence avec les systèmes satellites mobiles bicanaux. Les radars forte puissance sont désignés comme étant les premiers utilisateurs (c'est-à-dire qu'ils ont la priorité) des bandes de fréquences 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ces stations radars peuvent provoquer des interférences et/ou des dommages à ce périphérique.

30-Ca-2-1

FOR USE WITH MODEL NO. :
 CF-AA6373A
 POUR UTILISER AVEC MODÈLE :
 CF-AA6373A

20-Ca-1

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic. Veuillez lire attentivement ces consignes pour garantir une sécurité et des performances optimales.

Dans ces instructions, les noms et les termes sont indiqués comme suit.

■ Termes et illustrations de ces instructions

ATTENTION :

Situations pouvant provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.

REMARQUE :

Informations utiles et pratiques.

→ :

Page du présent manuel (Instructions d'utilisation) ou du Reference Manual.

 :

Référence aux manuels à l'écran.

Affichez "Icône" :

Aligner le curseur dans le coin supérieur droit (ou inférieur droit) de l'écran pour afficher le menu Icône.

Sinon:

Effleurez depuis le bord droit vers le centre de l'écran.

 -  :

Touchez  (Paramètres) et touchez ensuite  (Alimentation).

- Certaines illustrations sont simplifiées pour faciliter la compréhension et peuvent être légèrement différentes des objets qu'elles représentent.
- Si vous n'ouvrez pas de session en tant qu'administrateur, vous ne pouvez pas utiliser certaines fonctions ou afficher certains écrans.
- Consultez les dernières informations relatives aux produits en option dans les catalogues, etc.
- Dans ces instructions, les noms et les termes sont indiqués comme suit.
 - "Windows® 8.1 Pro 64-bit" sous le nom "Windows" ou "Windows 8.1"

■ Avis de non-responsabilité

Les caractéristiques techniques des ordinateurs et les manuels sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Panasonic Corporation décline toute responsabilité quant aux dommages encourus, directement ou indirectement, en conséquence d'erreurs, d'omissions ou de différences entre l'ordinateur et les manuels.

■ Marques commerciales

Microsoft®, Windows® et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Intel, Core, Centrino et PROSet sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Intel Corporation.

Le logo microSDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.



Adobe, le logo Adobe et Adobe Reader sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth® est une marque déposée détenue par Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, et concédée sous licence à Panasonic Corporation.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou commerciales de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les noms de produits, marques, etc., qui apparaissent dans ce manuel sont soit des marques commerciales soit des marques déposées de leurs compagnies respectives.

■ Manuel à l'écran

Pour de plus amples informations sur l'ordinateur, reportez-vous au manuel à l'écran.

● Reference Manual

Le Reference Manual contient des informations pratiques qui vous permettent de profiter pleinement des performances de l'ordinateur.

● Conseil importants à propos de la batterie

Les Conseil importants fournissent les informations sur la batterie afin que vous puissiez l'utiliser dans des conditions optimales et bénéficier d'une autonomie prolongée.

Procédez comme suit pour accéder aux manuels à l'écran.

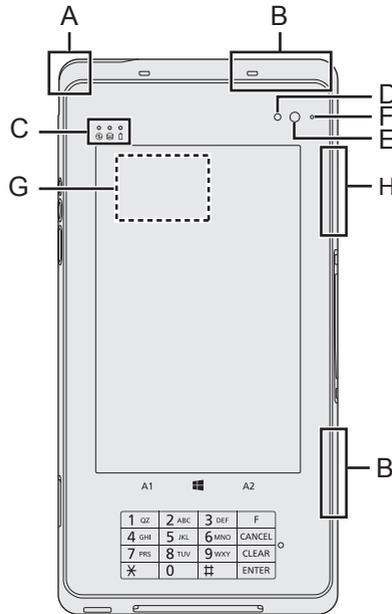
Sur l'écran d'accueil, touchez le carreau [Manual Selector], puis sélectionnez le manuel à l'écran.

REMARQUE

- L'onglet [Sommaire] ou [Rechercher] s'affiche sur le côté gauche de la fenêtre. Sélectionner l'onglet et afficher l'élément souhaité.
-

Description des pièces

Avant



A: Antenne LAN sans fil

→ *Reference Manual* “Wireless LAN”

<Pour modèle WAN sans fil uniquement>

B: Antenne WAN sans fil

→ *Reference Manual* “Wireless WAN”

C: Voyants LED

- ① : Voyant d'alimentation
Éteint : Hors tension/Veille prolongée,
Vert : Sous tension,
Vert clignotant : Veille.

: État du lecteur

: État de batterie
→ page 36 “Lorsque le voyant de batterie ne s'allume pas”

→ *Reference Manual* “Battery Power”

<Pour modèle avec Caméra avant uniquement>

Caméra avant

→ *Reference Manual* “Camera”

D: Capteur de lumière ambiante

Le capteur de lumière ambiante est équipé d'une fonction d'ajustement de luminosité automatique qui ajuste l'écran d'affichage. (→ page 38)

E: Objectif de caméra

F: Voyant de caméra

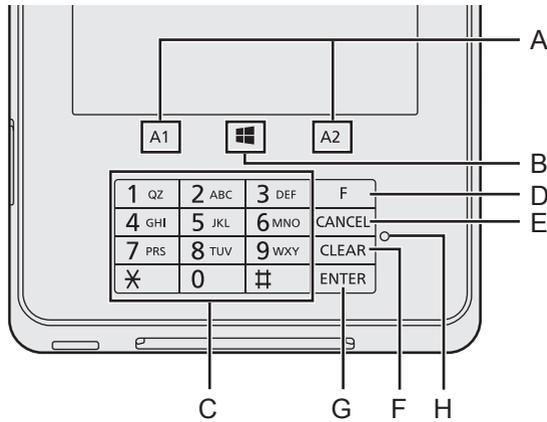
G: Lecteur de cartes à circuit intégré sans contact

Vous pouvez lire les données à partir de périphériques NFC (Near Field Communication) (carte sans contact, etc.). (→ page 32)

H: Antenne LAN sans fil/Antenne Bluetooth

→ *Reference Manual* “Wireless LAN” “Bluetooth”

Clavier



A: Bouton A1 / A2

→  *Reference Manual* "Tablet Buttons"

B: Bouton Windows

→  *Reference Manual* "Tablet Buttons"

C: Touche numérique

Appuyez dessus pour saisir des chiffres.

D: Touche de fonction

Appuyez dessus pour exécuter la fonction attribuée dans le logiciel d'application.

E: Touche CANCEL

Appuyez dessus pour annuler la transaction.

F: Touche CLEAR

Appuyez dessus si vous avez saisi une valeur erronée. Appuyer sur cette touche effacera la valeur saisie.

G: Touche ENTER

Appuyez dessus pour confirmer les données saisies.

H: Voyants LED

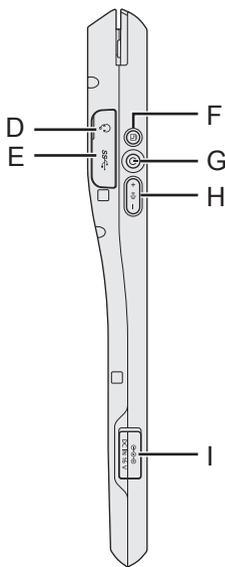
- Éteint: En veille prolongée ou lorsque la saisie de chiffres en état normal est possible.
- Vert: En état sécurisé où la saisie d'un mot de passe est possible.
- Rouge: Détection d'un problème de sécurité.

REMARQUE

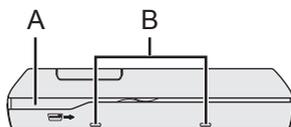
- Le clavier n'est pas compatible avec l'utilisation du stylet.

Description des pièces

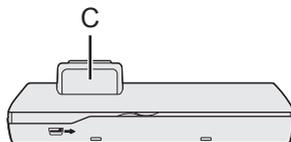
Côté gauche



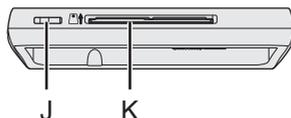
Haut



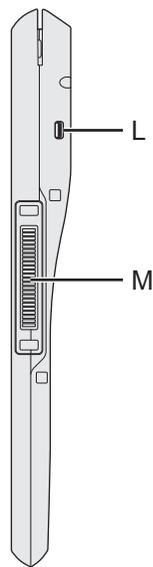
Haut (en option)



Bas



Côté droit



Prise en main

A: Lecteur de cartes magnétiques

Lit les informations d'une carte de crédit (carte magnétique). (→ page 33)

B: Microphone

<Pour modèles avec lecteur de codes à barres uniquement>

C: Lecteur de codes à barres

→  *Reference Manual* "Barcode Reader"

D: Prise casque

Il est possible de connecter un casquemicro ou un casque.

E: Ports USB3.0

→  *Reference Manual* "USB Devices"

F: Bouton de verrouillage de la rotation

→  *Reference Manual* "Display Rotation"

G: Commutateur de marche/arrêt

H: Bouton de volume

→  *Reference Manual* "Tablet Buttons"

I: Prise DC-IN

J: Haut-parleur

K: Lecteur de cartes à puce

Lit les informations d'une carte de crédit (carte à puce). (→ page 34)

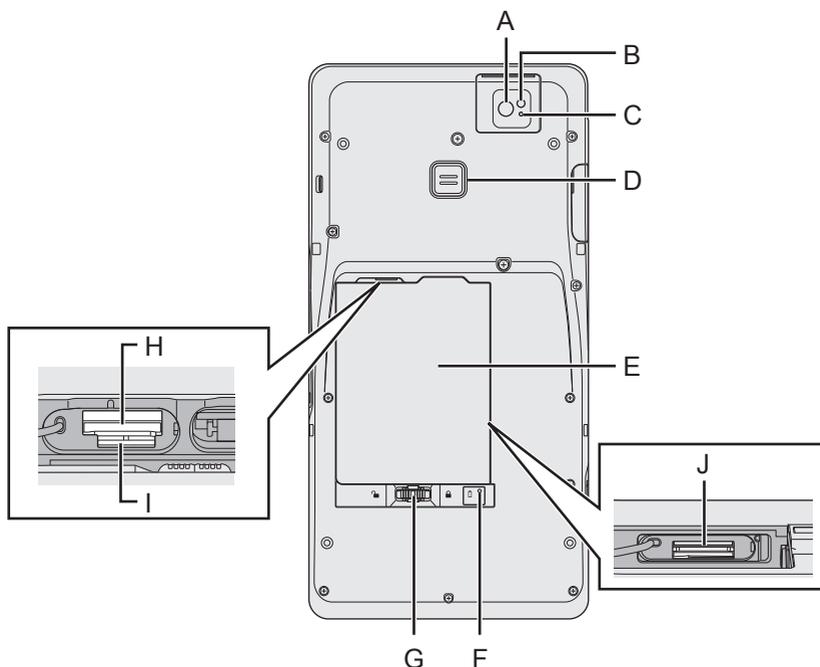
L: Verrou de sécurité

Vous pouvez raccorder un câble Kensington.

Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le câble.

M: Connecteur de bus d'extension

→  *Reference Manual* "Cradle"

Arrière

<Pour modèle avec Caméra arrière uniquement>

Caméra arrière

→ *Reference Manual* "Camera"

A: Objectif de caméra

B: Lumière de la caméra

C: Voyant de caméra

D: Bouton A3

→ *Reference Manual* "Tablet Buttons"

<Pour modèles avec lecteur de codes à barres uniquement>

Bouton de déclenchement

→ *Reference Manual* "Barcode Reader"

E: Batterie

<Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>

F: Indicateur de batterie**G: Loquet de batterie**

→ *Reference Manual* "Battery Power"

<Pour modèle WAN sans fil uniquement>

H: Fente pour carte microSIM

→ *Reference Manual* "Wireless WAN"

I: Fente pour carte mémoire microSD

→ *Reference Manual* "microSD Memory Card"

J: Fente pour carte SAM

→ *Reference Manual* "SAM Card"

Première utilisation

■ Préparation

- ① Vérifiez et identifiez les accessoires fournis.

Si vous ne trouvez pas les accessoires décrits, contactez le support technique Panasonic (→ page 65).

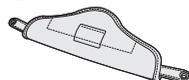
- Adaptateur secteur . . 1 • Cordon secteur . . 1 • Batterie 1



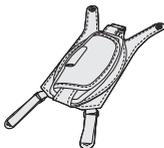
Numéro de modèle:
CF-AA6373A

Numéro de modèle :
FZ-VZSU94W

- Stylet 1 • Câble extensible . . 1 • Poignée*1 1



- Poignée rotative*2 . . 1 • Vis pour poignée*3 . . 2 • Clé Allen 1



- Chiffon doux 1
• INSTRUCTIONS D'UTILISATION (le présent manuel) 1

*1 Fournie uniquement pour le modèle avec poignée.

*2 Fournie uniquement pour le modèle avec poignée rotative.

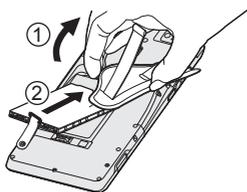
*3 Uniquement pour le modèle avec poignée.

- ② Veuillez lire le Contrat de licence d'usage limité avant de briser le cachet de l'emballage de l'ordinateur (→ page 55).

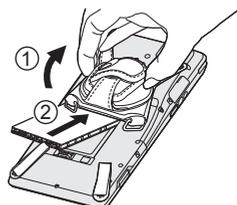
1 Insérez la batterie.

- ① Retournez l'ordinateur et détachez la bande Velcro de la poignée.
• Vérifiez l'absence de corps étranger sous l'ordinateur.
② Soulevez la poignée et insérez la batterie.

Modèle avec poignée



Modèle avec poignée rotative



③ Remplacez la poignée.

ATTENTION

- Vérifiez que le loquet est bien verrouillé. Sinon, la batterie peut tomber lors du transport de l'ordinateur.
- Ne touchez pas aux bornes de la batterie et de l'ordinateur. Dans le cas contraire, vous risquez de salir ou d'endommager les bornes, ce qui pourrait engendrer un dysfonctionnement de la batterie ou de l'ordinateur.

REMARQUE

- Notez que l'ordinateur consomme de l'électricité même lorsqu'il est hors tension. Si la batterie est complètement chargée, elle se déchargera complètement au cours de la durée suivante :

État	FZ-VZSU94W	FZ-VZSU95W (en option)
Lorsque l'alimentation est coupée	Approx. 3 semaines	Approx. 6 semaines
En veille ^{*4}	Approx. 5 jours	Approx. 11 jours
En veille prolongée	Approx. 3 semaines	Approx. 6 semaines

^{*4} <Seulement pour le modèle avec réseau local>

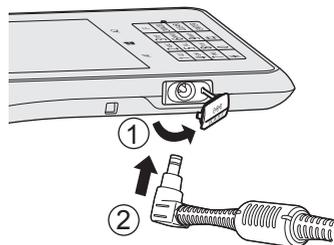
Si "Réveil sur réseau local câble" est activé, la durée sera plus courte.

2 Branchez votre ordinateur sur une prise murale.

La batterie se recharge automatiquement.

ATTENTION

- Ne débranchez pas l'adaptateur secteur tant que la procédure de première utilisation n'est pas terminée.
- Lorsque vous utilisez l'ordinateur pour la première fois, ne connectez aucun périphérique, (y compris le câble LAN) mis à part la batterie et l'adaptateur secteur.
- **Manipulation de l'adaptateur secteur**
 - Certains problèmes, comme une chute soudaine de la tension, peuvent survenir par temps d'orage. Nous vous conseillons par conséquent d'utiliser une source d'alimentation sans coupure (UPS) lorsque la batterie n'est pas installée.



Première utilisation

3 Allumez l'ordinateur.

Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation  (→ page 20) jusqu'à ce que l'indicateur d'alimentation  (→ page 18) s'allume. (→ page 29)

ATTENTION

- Ne pas appuyer sur l'interrupteur d'alimentation de manière répétée ou ne pas le maintenir enfoncé pendant 4 secondes ou plus.
- Toute modification du réglage par défaut de l'utilitaire de configuration ne doit pas être effectuée avant la fin de la Première utilisation.

4 Configurez Windows.

Suivez les instructions à l'écran.

- L'ordinateur redémarre plusieurs fois. Ne pas toucher l'écran ou les boutons de la tablette, attendez que le voyant du lecteur  se soit éteint.
- Après la mise sous tension de l'ordinateur, l'écran reste noir ou inchangé pendant un moment, mais ceci ne signale en rien un dysfonctionnement. Patientez un instant jusqu'à l'affichage de l'écran de configuration de Windows.
- La configuration de Windows prendra environ 5 minutes. Passez à l'étape suivante, en confirmant chaque message qui s'affiche à l'écran.
- Vous pouvez régler le réseau sans fil une fois que la configuration de Windows est terminée. Si "Aller en ligne" s'affiche, vous pouvez choisir "Passer cette étape".

ATTENTION

- Vous pouvez changer le nom d'utilisateur, le mot de passe, l'image et le réglage de sécurité une fois que la configuration de Windows est terminée.
- Notez votre mot de passe. Si vous oubliez le mot de passe, vous ne pourrez pas utiliser Windows. Il est recommandé de créer au préalable un disque de réinitialisation du mot de passe.
- N'utilisez pas les mots suivants comme nom d'utilisateur : CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 à COM9, LPT1 à LPT9, LPT, @, &, space. En particulier, si vous créez un nom d'utilisateur (nom de compte) comprenant le signe "@", un mot de passe vous sera demandé sur l'écran d'ouverture de session même si aucun mot de passe n'a été réglé. Si vous tentez une ouverture de session sans saisir de mot de passe, il se peut que "Le nom d'utilisateur ou le mot de passé est incorrect." s'affiche et que vous ne puissiez pas vous identifier dans Windows (→ page 51).

5 Créez le disque de récupération.

Un disque de récupération vous permet d'installer un système d'exploitation et de le restaurer à ses états par défaut à la sortie d'usine en cas, par exemple de dommages de la partition de récupération de la mémoire flash. Nous vous recommandons de créer un disque de récupération avant de commencer à utiliser l'ordinateur.

Consulter le →  *Reference Manual* "Recovery Disc Creation Utility" pour la création du disque.

REMARQUE● **PC Information Viewer**

Cet ordinateur enregistre régulièrement les informations de gestion de la mémoire flash, etc Le volume maximum de données pour chaque enregistrement est de 1024 octets.

Ces informations servent uniquement à déterminer les causes d'une panne de la mémoire flash. Elles ne sont jamais envoyées à l'extérieur via le réseau ni utilisées dans un autre but que celui décrit ci-dessus.

Pour désactiver la fonction, cochez la case [Disable the automatic save function for management information history] sous [Hard Disk Status] de PC Information Viewer et touchez [OK]. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

(→  *Reference Manual* "Checking the Computer's Usage Status")

■ **Avant l'utilisation de la fonction sans fil**

- ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Réseau] - [Mode Avion]. Réglez [Mode Avion] sur [Inactif], puis ; réglez [Wi-Fi] sur [Actif] (pour réseau local sans fil). réglez [Haut débit mobile] sur [Actif] (pour WAN sans fil). réglez [GPS] sur [Actif] (pour WAN sans fil). réglez [Bluetooth] sur [Actif] (pour Bluetooth).

■ **Pour modifier la structure de partition**

Vous pouvez réduire une section de partition existante pour créer un espace de disque non attribué, d'où vous pourrez créer une nouvelle partition. Dans le réglage par défaut, vous pouvez utiliser une seule partition.

- ① Utilisez la procédure suivante.
 1. Touchez  sur l'écran d'accueil, puis touchez longuement [Ce PC] sous "Système Windows".
 2. Touchez [Gérer] dans la barre des applications.
- ② Touchez [Gestion de disque].
- ③ Touchez longuement la partition de Windows (par défaut, le lecteur "c") et touchez [Réduire le volume].
 - La taille de la partition varie suivant les caractéristiques techniques de l'ordinateur.
- ④ Saisissez la taille sous [Quantité d'espace à réduire (en Mo)] et touchez [Réduire].
 - Il n'est pas possible de saisir un nombre plus élevé que la taille affichée.
 - Pour sélectionner [Reinstall to the OS related partitions.] pendant l'installation du système d'exploitation (→ page 45), 35 Go ou plus sont nécessaires pour [Taille totale en Mo après réduction].
- ⑤ Touchez longuement [Non alloué] (l'espace réduit à l'étape ④) et maintenez-le enfoncé et touchez [Nouveau volume simple].

Première utilisation

- ⑥ Suivez les instructions à l'écran pour faire les réglages, et touchez [Terminer]. Attendez la fin du formatage.

REMARQUE

- Vous pouvez créer une partition supplémentaire sur l'espace non alloué restant ou en créant du nouvel espace non alloué.
- Pour supprimer une partition, touchez longuement la partition et maintenez-la enfoncée et touchez [Supprimer le volume] à l'étape ③.

Comment utiliser la poignée

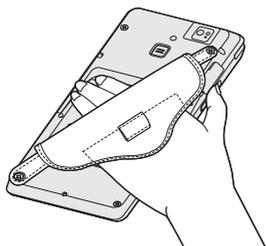
ATTENTION

- Si la poignée se desserre, l'ordinateur risque de tomber.
- N'utilisez pas la poignée si elle devient usée ou endommagée.
- Assurez-vous que toutes les vis (fournies) sont correctement serrées.

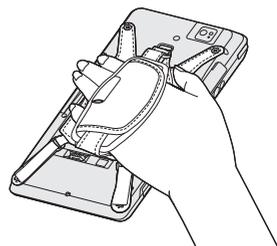
■ Utilisation de la poignée

- ① Lorsque vous utilisez l'ordinateur en le tenant à la main, placez votre main dans la poignée.

Modèle avec poignée



Modèle avec poignée rotative



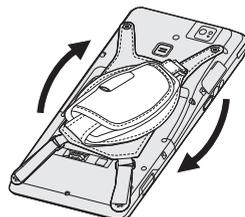
- ② Fixez la poignée fermement pour éviter que l'ordinateur ne s'en détache, puis retournez-le.

ATTENTION

- Si votre main n'est pas fermement placée dans la poignée, l'ordinateur risque de tomber.

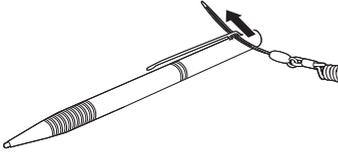
<Pour modèle avec poignée rotative uniquement>

- ③ Ajustez l'angle de la poignée, si nécessaire.

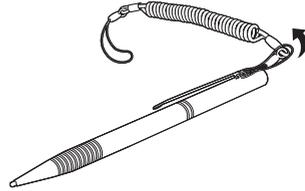


■ Fixation du câble extensible à la poignée

- ① Passez l'une des boucles dans l'orifice.

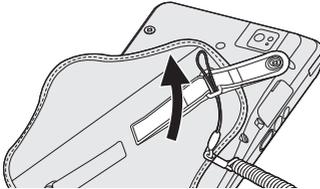


- ② Passez l'une des boucles dans l'autre boucle.

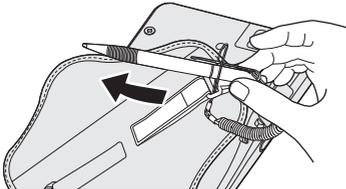


Modèle avec poignée

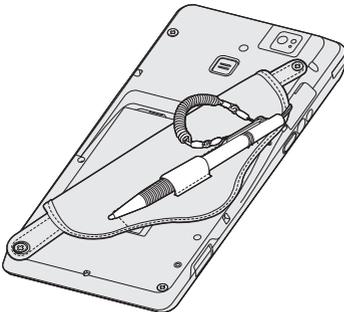
- ③ Passez la boucle dans l'anneau de la poignée.



- ④ Passez le stylet et le câble extensible dans la deuxième boucle.

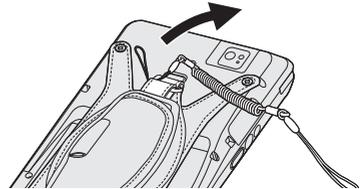


- ⑤ Le stylet peut être stocké dans la poignée, comme indiqué ci-dessous.

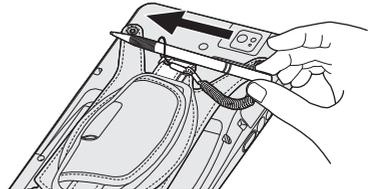


Modèle avec poignée rotative

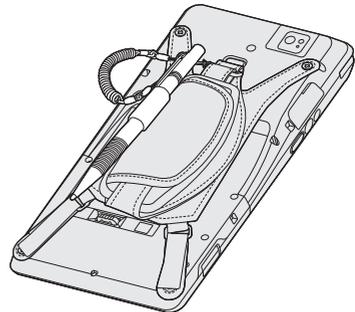
- ③ Passez la boucle dans l'anneau de la poignée.



- ④ Passez le stylet et le câble extensible dans la deuxième boucle.



- ⑤ Le stylet peut être stocké dans la poignée, comme indiqué ci-dessous.



Première utilisation

<Pour modèle avec poignée uniquement>

■ Utilisation de la poignée (pour les gauchers)

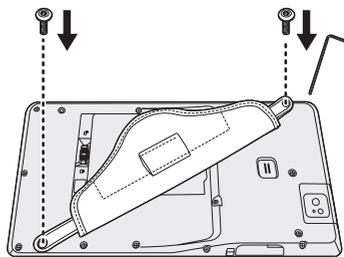
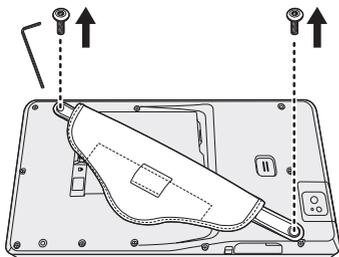
La poignée est installée par défaut pour être utilisée par les droitiers. Pour les gauchers, suivez les étapes ci-dessous.

ATTENTION

- Placez l'ordinateur sur un chiffon doux avec son panneau vers le bas. De plus, assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve sous l'ordinateur.

① Retirez les vis (2) avec la clé Allen (fournie).

② Placez la poignée comme indiqué sur l'illustration et fixez la poignée avec les vis de l'étape ① (ou vis fournies).



REMARQUE

- Consultez →  le *Reference Manual*, section "Introduction" - "Other optional accessories and peripherals" pour obtenir des informations à ce sujet.
 - Ajustement de la longueur de la poignée
 - Retrait de la batterie pendant l'utilisation de la poignée

Mise sous tension / Mise hors tension

Mise sous tension

Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation  (→ page 20) jusqu'à ce que l'indicateur d'alimentation  (→ page 18) s'allume.

REMARQUE

- Ne pas appuyer sur l'interrupteur d'alimentation à plusieurs reprises.
- Si vous appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur d'alimentation pendant plus de 4 secondes, l'ordinateur est mis hors tension de manière forcée.
- Lorsque vous mettez l'ordinateur hors tension, vous devez attendre au moins dix secondes avant de le remettre sous tension.
- Évitez d'effectuer les opérations suivantes avant que le voyant du lecteur  soit éteint.
 - Brancher ou débrancher l'adaptateur secteur
 - Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation
 - Toucher les boutons de la tablette, l'écran ou la souris externe

Mise hors tension

- ① Mettez l'ordinateur hors tension.
 1. Affichez "Icône" et touchez .
 2. Touchez [Marche/Arrêt] - [Arrêter].

REMARQUE

- Pour mettre l'ordinateur complètement hors tension, suivez les étapes suivantes.
 - ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Mise à jour et récupération] - [Récupération].
 - ② Touchez [Redémarrer maintenant] sous "Démarrage avancé".
 - ③ Touchez [Éteindre votre PC].

Mise sous tension / Mise hors tension

Précautions contre la mise en marche/l'arrêt

- N'effectuez pas les actions suivantes
 - Brancher ou débrancher l'adaptateur secteur
 - Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation
 - Toucher les boutons de la tablette, l'écran ou la souris externe

REMARQUE

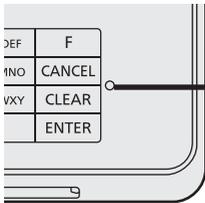
- Pour conserver l'énergie, les méthodes d'économie d'énergie sont réglées par défaut à l'achat.
 - L'écran s'éteint automatiquement après :
 - 10 minutes (lorsque l'adaptateur secteur est connecté) d'inactivité
 - 5 minutes (en cas d'alimentation par batterie) d'inactivité
 - L'ordinateur entre automatiquement en mode de veille^{*1} après :
 - 20 minutes (lorsque l'adaptateur secteur est connecté) d'inactivité
 - 15 minutes (en cas d'alimentation par batterie) d'inactivité
- ^{*1} Consulter  *Reference Manual* "Sleep or Hibernation Functions" pour sortir du mode de veille.

Fonction de paiement

- Veillez bien à ne pas perdre le produit. Verrouillez toujours l'espace de stockage et si vous emmenez le produit à l'extérieur, gardez-le toujours avec vous pour empêcher tout vol ou utilisation non autorisée par un tiers.
- Avant d'utiliser le produit, vérifiez si le terminal présente une trace de démontage ou de modification. N'utilisez pas le produit si vous notez une anomalie.
- N'ouvrez pas le boîtier du produit et ne modifiez pas le produit. Si le boîtier est ouvert, la fonction de détection d'altération arrêtera le fonctionnement de la fonction de paiement.
- Le produit utilise des batteries internes pour réaliser la sauvegarde des données opérationnelles importantes et pour la fonction de détection d'altération. Ne tentez pas de les retirer, car cela provoquera la suppression des données de sauvegarde, ce qui pourrait empêcher le fonctionnement du produit.
- Pour conserver l'énergie des batteries internes, insérez la batterie dans le produit et chargez de temps en temps si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.

■ Comment saisir un mot de passe (Information à donner aux clients)

- Si un mot de passe est requis pour la transaction, demandez au client de le saisir. La saisie d'un mot de passe est possible lorsque la LED sur le côté du panneau tactile est allumée en vert. Veillez à vérifier la LED avant de demander à un client de saisir un mot de passe.



Voyants LED

- Éteint: En veille prolongée ou lorsque la saisie de chiffres en état normal est possible.
- Vert: En état sécurisé où la saisie d'un mot de passe est possible.
- Rouge: Détection d'un problème de sécurité.

- Pour empêcher toute utilisation non autorisée par un tiers, suivez les instructions suivantes pour maintenir la confidentialité du mot de passe.
 - Le client doit saisir lui-même le mot de passe.
 - Le client doit tenir le produit dans la main lorsqu'il saisit le mot de passe.
 - Le client doit utiliser sa main ou une autre partie de son corps pour cacher le mot de passe de la vue des personnes se trouvant à proximité.
 - Le client doit utiliser sa main ou une autre partie de son corps pour cacher le mot de passe de la vue d'une caméra de sécurité.

■ Vérification de la signature <pour les cartes de crédit>

- Certaines applications peuvent exiger un reçu imprimé avec signature.
- Si le champ de la signature est vide dans le reçu de vente pour la compagnie de carte de crédit, demandez toujours au client de le signer, puis vérifiez la conformité de la signature avec celle située au dos de la carte de crédit. (Cette procédure n'est pas nécessaire si "pas de signature nécessaire" est imprimé dans ce champ.)

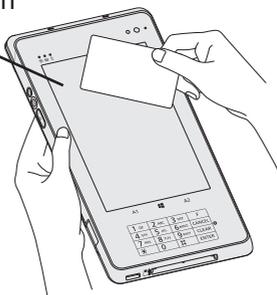
Fonction de paiement

Lecture d'une carte à circuit intégré sans contact

Placez votre carte à circuit intégré sans contact ou votre téléphone portable juste au-dessus du logo affiché sur l'écran (panneau tactile).

- La couleur et le son indiquant l'état de lecture de la carte à circuit intégré sans contact varient en fonction des applications.

Le logo NFC apparaît environ ici sur l'écran



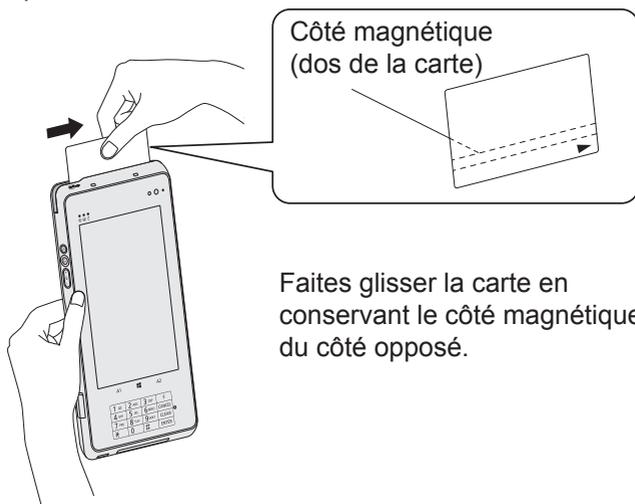
Placez votre carte à circuit intégré sans contact ou votre téléphone portable au-dessus de l'écran jusqu'à ce que le processus soit terminé.

ATTENTION

- Pour empêcher tout dysfonctionnement lors de la lecture de la carte, ne touchez pas l'écran.
- Veillez à ne pas heurter l'écran (panneau tactile) avec votre téléphone portable.

Lecture d'une carte magnétique

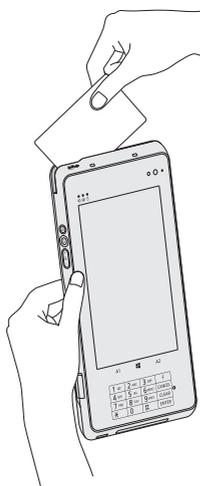
Tenez la carte magnétique en son milieu et faites-la glisser dans le lecteur de cartes magnétiques.



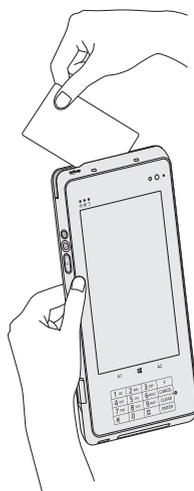
ATTENTION

- Pour empêcher tout dysfonctionnement lors de la lecture de la carte, ne touchez pas l'écran.
- Pour empêcher toute erreur de lecture, ne tenez pas l'extrémité de la carte.

Incorrect



Incorrect

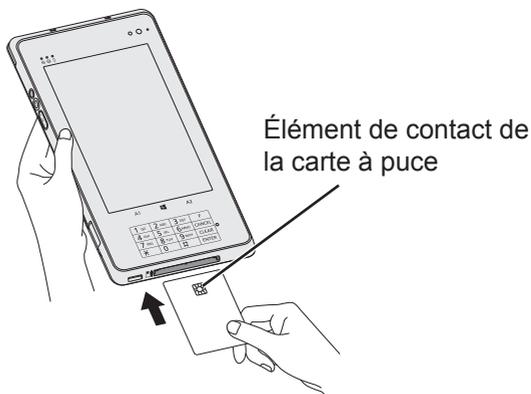


Fonction de paiement

Lecture de la carte à puce

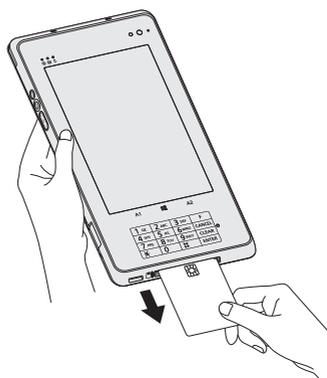
Pour insérer une carte à puce

- ① Insérez la carte à puce dans le lecteur de cartes à puce.
- Gardez l'élément de contact de la carte à puce face vers le haut et insérez-la jusqu'au fond. La carte atteint le fond lorsqu'elle est insérée de moitié environ.



Pour retirer une carte à puce

- ① Tirez sur la carte à puce dans le sens de la flèche.



ATTENTION

- N'insérez pas de carte à puce mouillée.
- N'insérez aucun objet autre qu'une carte à puce.
- Essuyez la saleté de l'élément de contact de la carte à puce avant utilisation.
- Pour empêcher tout dysfonctionnement lors de la lecture de la carte, ne touchez pas l'écran.
- Ne retirez pas la carte jusqu'à ce que le processus soit terminé.

Manipulation et maintenance

Environnement d'utilisation

- Placez l'ordinateur sur une surface plane et stable qui n'est ni soumise aux chocs et aux vibrations ni susceptible de tomber. Ne posez pas l'ordinateur sur la tranche ; ne le laissez pas non plus basculer. Si l'ordinateur est exposé à un choc extrêmement fort, il pourrait être endommagé.
 - Environnement de fonctionnement.
Température: Fonctionnement : -10 °C à 50 °C (CEI60068-2-1, 2)^{*1}
Stockage : -20 °C à 60 °C
Humidité: Fonctionnement : 30 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Stockage : 30 % à 90% d'humidité relative (sans condensation)
Même si vous utilisez l'ordinateur dans les plages de températures/valeurs d'humidité ci-dessus, le fonctionnement prolongé dans un environnement extrême, la consommation de tabac à proximité, ou le fonctionnement dans des endroits très poussiéreux ou utilisant de l'huile détériorera le produit et réduira sa durée de vie.
- ^{*1} Ne pas toucher ce produit lors de son utilisation dans un milieu chaud ou froid.
(→ page 7)
- Si cet ordinateur est mouillé à des températures de 0 °C ou moins, des dommages dus au gel peuvent se produire. Assurez-vous de sécher l'ordinateur à de telles températures.
- N'installez pas l'ordinateur dans les endroits suivants, sinon vous risqueriez de l'endommager.
 - À proximité de matériel électronique. Il pourrait en résulter des parasites ou une distorsion de l'image.
 - Dans des endroits où la température est extrêmement élevée ou basse.
 - L'ordinateur pouvant chauffer lors de son utilisation, maintenez-le à l'écart des éléments sensibles à la chaleur.
 - <Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>
N'approchez pas d'aimants ou d'objets à champs magnétiques puissants de l'ordinateur.

Précautions relatives à la manipulation

- Cet ordinateur est conçu pour minimiser les chocs sur les composants tels que l'écran LCD et la mémoire flash mais aucune garantie n'est offerte pour les problèmes résultant d'un choc. Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez cet ordinateur.
- Lors du transport de l'ordinateur :
 - Éteignez l'ordinateur.
 - Retirez tous les périphériques externes, les câbles, les cartes à puce et les autres objets saillants.
 - Ne laissez pas tomber l'ordinateur et ne le cognez pas contre des objets durs.
 - N'attrapez jamais l'ordinateur par l'écran.

Manipulation et maintenance

- À bord d'un avion, gardez votre ordinateur avec vous ; ne le mettez jamais avec vos bagages enregistrés. Si vous utilisez l'ordinateur à bord d'un avion, conformez-vous au règlement de la compagnie aérienne.
- Si vous transportez une batterie de rechange, placez-la dans un sac en plastique pour protéger ses bornes.
- L'écran tactile est conçu pour être utilisé du bout des doigts. Ne placez aucun objet sur sa surface et n'exercez pas de pression avec un objet pointu ou dur, car cela pourrait laisser des marques (par ex. un ongle, un crayon ou un stylo à bille).
- Évitez tout contact de substances nuisibles, comme l'huile, avec l'écran tactile. Il se peut que le pointeur ne fonctionne pas correctement.
- Faites attention à ne pas vous blesser suite à une chute ou un impact lors du transport de l'ordinateur.
- Utilisez uniquement le stylet pour toucher l'écran. Ne placez aucun objet sur sa surface et n'exercez pas de pression avec un objet pointu ou dur, car cela pourrait laisser des marques (par ex. un ongle, un crayon ou un stylo à bille).
- N'utilisez pas l'écran s'il y a de la poussière ou de la saleté (par ex. de l'huile) sur l'écran. Sinon ces particules sur l'écran/le stylet risquent de rayer la surface de l'écran ou entraver le fonctionnement du stylet.
- Utilisez le stylet uniquement pour toucher l'écran. Son utilisation à toute autre fin peut l'endommager et entraîner des rayures de l'écran.

■ Lorsque le voyant de batterie ne s'allume pas

Il est possible que le voyant de batterie ne s'allume pas, même si l'adaptateur secteur et la batterie sont correctement connectés à l'ordinateur, pour les raisons suivantes.

- La fonction de protection de l'adaptateur secteur est peut-être activée. Dans ce cas, débranchez le cordon secteur et attendez plus d'une minute avant de le rebrancher.

■ Lors de l'utilisation de périphériques

Suivez ces instructions et le *Reference Manual* pour éviter d'endommager les périphériques. Lisez attentivement les manuels d'instructions des périphériques.

- Utilisez les périphériques conformément aux caractéristiques techniques de l'ordinateur.
- Branchez-les correctement aux connecteurs.
- Si vous avez du mal à les insérer, ne forcez pas ; vérifiez la forme du connecteur, le sens, l'alignement des broches, etc.
- Si des vis sont fournies, serrez-les correctement.
- Retirez les câbles lors du transport de l'ordinateur. Ne forcez pas lorsque vous tirez sur les câbles.

■ Protection de l'ordinateur contre les utilisations non autorisées via le réseau LAN sans fil/Bluetooth/WAN sans fil

<Pour modèles avec LAN sans fil/Bluetooth/WAN sans fil>

- Avant d'utiliser le réseau local sans fil/Bluetooth/WAN sans fil, configurez les réglages de sécurité appropriés comme le cryptage des données.

■ Recalibrage de la batterie

- Le recalibrage de la batterie peut prendre plus longtemps si la capacité de la batterie est de taille. Ceci n'indique en rien un dysfonctionnement.

<Exécution du "Recalibrage de la batterie" après l'arrêt de Windows>

- Charge complète : Approximativement 2,5 heures (avec FZ-VZSU94W) /
Approximativement 4,5 heures (avec FZ-VZSU95W (en option))
- Décharge complète : Approximativement 5 heures (avec FZ-VZSU94W) /
Approximativement 9 heures (avec FZ-VZSU95W (en option))

Si vous exécutez le "Recalibrage de la batterie" sans avoir arrêté Windows, le temps de charge/ décharge peut être plus long.

■ Capteurs

Cet ordinateur est équipé de 4 capteurs (capteur d'accélération, capteur gyroscopique, capteur magnétique, capteur de lumière ambiante (en option)) et vous pouvez utiliser ces capteurs avec n'importe quel logiciel compatible.

La précision de chaque sortie de capteur étant influencée par l'environnement de fonctionnement et d'autres conditions, il est conseillé d'utiliser les résultats uniquement comme références.

Le capteur d'accélération, le capteur gyroscopique et le capteur magnétique sont situés en bas à droite de l'écran LCD. Les résultats de détection de chaque capteur peuvent varier en fonction du mode d'affichage, de la façon dont vous tenez l'ordinateur, du logiciel d'application que vous utilisez et d'autres facteurs.

Manipulation et maintenance

● Ajustement automatique de la luminosité

<Pour modèle avec Caméra avant uniquement>

L'ordinateur est équipé d'une fonction d'ajustement automatique de la luminosité qui ajuste l'écran d'affichage selon le capteur de lumière ambiante. Vous pouvez configurer la fonction d'ajustement automatique de la manière suivante.

- ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [PC et périphériques] - [Alimentation et mise en veille], puis réglez [Ajuster automatiquement la luminosité de mon écran] sur [Actif].

Le capteur de lumière ambiante est situé en haut de l'écran LCD.

La lumière ambiante ne peut pas être détectée correctement si cette zone est bloquée ou sale.

● Capteur magnétique

Le capteur magnétique de l'ordinateur fonctionne en détectant les géomagnétismes. Pour cette raison, il est possible que le capteur magnétique ne fonctionne pas correctement et que ses données soient inexactes, particulièrement dans les environnements suivants.

- À l'intérieur ou près de structures en acier, telles que des bâtiments ou des ponts
 - À l'intérieur ou près de voitures, ou près de lignes électriques ferroviaires
 - Près de mobilier ou d'appareils métalliques
 - Lorsque l'adaptateur secteur ou d'autres périphériques sont rapprochés de l'ordinateur
 - Près d'aimants, de haut-parleurs ou autres objets ayant de forts champs magnétiques
- Il est possible que les directions magnétiques indiquées par le capteur magnétique ne soient pas exactes aussitôt après l'achat ou dans des environnements avec de faibles champs magnétiques.

Dans de tels cas, allumez l'ordinateur et déplacez-le de la manière suivante.

- ① Tenez l'ordinateur de façon à ce que son écran soit face vers le haut et à plat.
- ② Tout en gardant l'ordinateur à plat, tournez-le de 90 degrés ou plus dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ③ Retournez l'ordinateur à la position ①, puis tournez-le de 90 degrés ou plus dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- ④ Retournez l'ordinateur à la position ①.
- ⑤ Inclinez l'ordinateur de 90 degrés ou plus sur la gauche de façon à ce que le côté gauche de l'ordinateur s'incline vers le bas.
- ⑥ Retournez l'ordinateur à la position ①, et inclinez le de 90 degrés ou plus sur la droite de façon à ce que le côté droit de l'ordinateur s'incline vers le bas.

ATTENTION

- Tenez fermement l'ordinateur lorsque vous le déplacez. L'ordinateur peut être endommagé s'il subit des chocs violents dus à une chute.

● Câble extensible pour stylet

Lorsque vous utilisez le stylet avec un câble extensible, ne tirez pas sur le câble extensible avec une force excessive. Le stylet peut frapper l'ordinateur, le corps d'une personne ou tout autre objet lorsqu'il est relâché.

Maintenance

Si des gouttes d'eau ou d'autres taches apparaissent sur la surface du panneau LCD, essuyezles immédiatement. Tout manquement à cette instruction pourra entraîner l'apparition de taches persistantes.

Pour nettoyer le moniteur LCD

Utilisez le chiffon doux. (Pour plus d'informations, consultez "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" →  *Reference Manual* "Screen Input Operation".)

Pour nettoyer les zones autres que le moniteur LCD

Essuyez avec un chiffon sec et doux comme de la gaze. Lorsque vous utilisez un détergent, trempez un chiffon doux dans du détergent dilué dans l'eau et essorez-le complètement.

ATTENTION

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool dénaturé car ces produits pourraient attaquer la surface en provoquant une décoloration, etc. N'utilisez pas de nettoyant ménager ou cosmétique disponible dans le commerce, ce type de produit pouvant contenir des composants nocifs pour la surface de l'ordinateur.
 - N'appliquez ni eau ni détergent directement sur l'ordinateur, le liquide pouvant pénétrer à l'intérieur de l'ordinateur et provoquer des dommages ou des dysfonctionnements.
-

Manipulation et maintenance

Mise au rebut de l'ordinateur

<Pour modèles avec batterie relais intégrée uniquement>

<Pour l'Europe et les États-Unis/Canada>

À l'attention des clients

Ne retirez pas vous-même la batterie. La batterie doit être enlevée par des professionnels qualifiés. Lors de l'élimination de ce produit, assurez-vous de contacter des professionnels qualifiés pour retirer la batterie.

À l'attention des professionnels qualifiés pour retirer la batterie

Éliminer ce produit correctement, en conformité avec les réglementations locales après avoir retiré la batterie comme indiqué dans la procédure suivante.

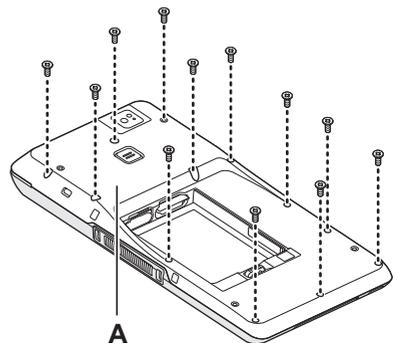
■ Préparation

- Retirez tous les périphériques (carte mémoire microSD, etc.).
- Effacer les données stockées. (→  *Reference Manual* "Erasing Flash Memory Data")

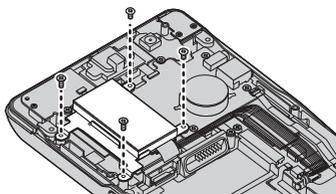
ATTENTION

- Ne jamais démonter l'ordinateur excepté lors de la mise au rebut.
- Consultez les précautions (→ page 3) lors de la mise au rebut de l'ordinateur.

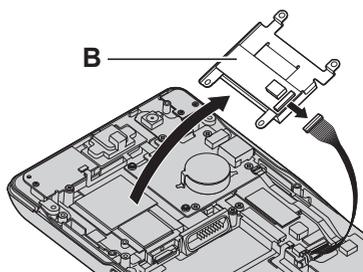
1. Arrêtez l'ordinateur et débranchez l'adaptateur secteur.
2. Retournez l'ordinateur. Retirez la poignée (ou la poignée rotative) à l'aide de la clé Allen (fournie).
3. Retirez la batterie, et attendez environ 3 minutes.
4. Retirez les vis (12) et le couvercle (A).



5. Retirez les vis (4).



6. Retournez la batterie (B), retirez tous les câbles du connecteur.



7. Isolez les connecteurs de la batterie intégrée en les recouvrant de ruban en plastique, par exemple.

Installation du logiciel

L'installation du logiciel restaure l'état par défaut de l'ordinateur. Lorsque vous installerez le logiciel, toutes les données de la mémoire flash seront effacées. Sauvegardez les données importantes sur un autre support ou un disque dur externe avant l'installation.

ATTENTION

- Ne supprimez pas la partition de récupération sur la mémoire flash. L'espace disque de la partition n'est pas disponible pour stocker des données. Pour vérifier la Recovery Partition, suivez les méthodes suivantes.
 - ① 1. Effleurez du milieu de l'écran d'accueil vers le sommet de l'écran, puis touchez longuement [Ce PC] sous "Système Windows".
 2. Touchez [Gérer] dans la barre des applications.
 - ② Touchez [Gestion de disque].

■ Tout supprimer et réinstaller Windows.

Préparation

- Retirez tous les périphériques.
- Branchez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas avant la fin de l'installation.

1 Exécutez "Tout supprimer et réinstaller Windows".

- ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Mise à jour et récupération] - [Récupération].
- ② Touchez [Commencer] sous "Tout supprimer et réinstaller Windows".
- ③ Touchez [Suivant].
- ④ Sélectionnez l'option.
 - Supprimer simplement mes fichiers
Effectuez la réinstallation de Windows après un certain temps (environ 20 minutes).
 - Nettoyer complètement le lecteur
Avec un nettoyage complet, les fichiers supprimés ne peuvent pas être récupérés facilement et le niveau de sécurité est augmenté. La durée de traitement est plus longue (environ 140 minutes).Suivez les instructions à l'écran.
L'ordinateur redémarre après la réinstallation.
- N'interrompez pas l'installation, par exemple en éteignant l'ordinateur ou toute autre opération.
Sinon, l'installation risque de ne pas être disponible car Windows peut ne pas démarrer ou les données peuvent être corrompues.

2 Effectuez la “Première utilisation” (→ page 24).

REMARQUE

- La date et l’heure, et le fuseau horaire peuvent ne pas être corrects. Réglez Les correctement.
-

3 Lancez Windows Update.

4 Effacer le module de plateforme sécurisée (TPM).

- ① Effleurez du milieu de l’écran Démarrer vers le haut.
- ② Touchez [Exécuter] sous “Système Windows”, saisissez [tpm.msc] puis touchez [OK].
- ③ Touchez [Préparer le module de plateforme sécurisée (TPM)] sous “Actions” à la droite de l’écran “Gestion de module plateforme sécurisée sur l’ordinateur local”.
- ④ Touchez [Redémarrer] sur l’écran “Gérer le module plateforme sécurisée (TPM)”.
L’ordinateur redémarre.
- ⑤ Lorsque “Le changement de la configuration TPM a été demandé ...” s’affiche, appuyez sur le bouton d’augmentation du volume (⏮ +).
- ⑥ Touchez le carreau du bureau, et lorsque “Module de plateforme sécurisée (TPM) prêt” s’affiche, touchez [Fermer].

Installation du logiciel

■ Récupération du disque dur (mémoire flash)

Préparation

- Retirez tous les périphériques.
- Branchez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas avant la fin de l'installation.

Vous pouvez réinstaller le système d'exploitation qui était pré-installé au moment de l'achat (Windows 8.1).

Si la réinstallation par la méthode décrite dans "Tout supprimer et réinstaller Windows" (→ page 42) n'a pas réussi, suivez les étapes ci-dessous.

1 Lancez Setup Utility.

- ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Mise à jour et récupération] - [Récupération].
 - ② Touchez [Redémarrer maintenant] sous "Démarrage avancé".
 - ③ Touchez [Dépannage] - [Options avancées] - [Changer les paramètres du microprogramme UEFI] - [Redémarrer].
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, allumez l'ordinateur en touchant le coin supérieur gauche de l'écran.
 - Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe du superviseur.

2 Notez tout le contenu du Setup Utility et touchez [Sortie] puis double-touchez [Charger les valeurs par défaut].

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui].

3 Touchez [Sortie] puis double-touchez [Sauvegarde et réinitialisation].

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui].
L'ordinateur redémarre.

4 Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pendant que l'écran de démarrage [Panasonic] s'affiche.

Le Setup Utility démarre.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe du superviseur.

5 Appuyez sur [Quitte] et double-touchez [Recovery Partition].

6 Touchez [Next] et touchez [OUI].

7 Sur l'écran du contrat de licence, touchez [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!], puis touchez [Next].

8 Touchez [Next].

Si l'option est affichée, sélectionnez le paramètre et appuyez sur [Suivant].

- [Reinstall Windows to the System Disk to factory default.]
Sélectionnez cette option lorsque vous voulez installer Windows avec les réglages par défaut. Après l'installation, vous pouvez créer une nouvelle partition. Pour la création d'une nouvelle partition, consultez "Pour modifier la structure de partition" (→ page 25).
- [Reinstall to the OS related partitions.]*¹
Sélectionnez cette option lorsque la mémoire flash a déjà été divisée en plusieurs partitions et que vous voulez conserver la structure de partition. Pour la création d'une nouvelle partition, consultez "Pour modifier la structure de partition" (→ page 25).

*¹ Ceci ne s'affiche pas si Windows ne peut faire l'objet d'une installation sur la partition de récupération et l'espace utilisable par Windows.

9 Lorsque le message de confirmation s'affiche, touchez [OUI].

L'installation commence suivant les instructions à l'écran. (Elle prendra environ 20 minutes.)

- N'interrompez pas l'installation, par exemple en éteignant l'ordinateur ou toute autre opération.
Sinon, l'installation risque de ne pas être disponible car Windows peut ne pas démarrer ou les données peuvent être corrompues.

10 Lorsque l'écran final s'affiche, touchez [OK] pour éteindre l'ordinateur.

11 Allumez l'ordinateur.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe du superviseur.

12 Effectuez la "Première utilisation" (→ page 24).

REMARQUE

- La date et l'heure, et le fuseau horaire peuvent ne pas être corrects.
Régler Les correctement.
-

13 Lancez le Setup Utility et modifiez les paramètres, au besoin.

14 Lancez Windows Update.

15 Effacer le module de plateforme sécurisée (TPM) (→ page 43).

Installation du logiciel

■ Utilisation du Recovery Disc

Utilisez le Recovery Disc pour la réinstallation dans les conditions suivantes.

- Vous avez oublié le mot de passe d'administrateur.
- L'installation n'est pas terminée. Il est possible que la partition de récupération sur la mémoire flash soit endommagée.

Préparation

- Préparez les éléments suivants :
 - Recovery Disc (→  *Reference Manual* "Recovery Disc Creation Utility")
 - Le lecteur DVD USB (en option) (consultez les catalogues récents et d'autres sources d'informations sur les produits disponibles)
- Retirez tous les périphériques (hormis le lecteur DVD USB).
- Branchez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas avant la fin de l'installation.

1 Connectez le lecteur DVD au port USB.

2 Lancez Setup Utility.

- ① Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Mise à jour et récupération] - [Récupération].
 - ② Touchez [Redémarrer maintenant] sous "Démarrage avancé".
 - ③ Touchez [Dépannage] - [Options avancées] - [Changer les paramètres du microprogramme UEFI] - [Redémarrer].
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, allumez l'ordinateur en touchant le coin supérieur gauche de l'écran.
 - Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe du superviseur.

3 Notez tout le contenu du Setup Utility et touchez [Sortie] puis double-touchez [Charger les valeurs par défaut].

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui].

4 Placez le Recovery Disc dans le lecteur DVD.

5 Touchez [Sortie] puis double-touchez [Sauvegarde et réinitialisation].

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui].

L'ordinateur redémarre.

6 Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pendant que l'écran de démarrage [Panasonic] s'affiche.

Le Setup Utility démarre.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe du superviseur.

7 Touchez [Quitter], puis double-touchez votre lecteur de DVD dans [Boot Override].

L'ordinateur redémarre.

- 8 **Touchez [Reinstall Windows] puis sur [Next].**
- 9 **Lorsque le message de confirmation s'affiche, touchez [OUI].**
- 10 **Sur l'écran du contrat de licence, touchez [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!], puis touchez [Next].**
- 11 **Touchez [Next].**

Si l'option est affichée, sélectionnez le paramètre et appuyez sur [Next].

 - [Reinstall Windows to the System Disk to factory default.]
Sélectionnez cette option lorsque vous voulez installer Windows avec les réglages par défaut. Après l'installation, vous pouvez créer une nouvelle partition. Pour la création d'une nouvelle partition, consultez "Pour modifier la structure de partition" (→ page 25).
 - [Reinstall to the OS related partitions.]²
Sélectionnez cette option lorsque le disque dur a déjà été divisé en plusieurs partitions et que vous voulez conserver la structure de partition. Pour la création d'une nouvelle partition, consultez "Pour modifier la structure de partition" (→ page 25).

² Ceci ne s'affiche pas si Windows ne peut faire l'objet d'une installation sur la partition de récupération et l'espace utilisable par Windows.
- 12 **Lorsque le message de confirmation s'affiche, touchez [OUI].**

L'installation commence suivant les instructions à l'écran. (Elle prendra entre 30 et 45 minutes environ.)

 - Évitez d'interrompre l'installation, en mettant par exemple l'ordinateur hors tension.
Sinon, l'installation risque de ne pas être disponible car Windows peut ne pas démarrer ou les données peuvent être corrompues.
- 13 **Lorsque l'écran final s'affiche, retirez le Recovery Disc ainsi que le lecteur DVD et touchez [OK].**

Suivez les instructions à l'écran.
- 14 **Effectuez la "Première utilisation" (→ page 24).**
- 15 **Lancez le Setup Utility et modifiez les paramètres, au besoin.**
- 16 **Lancez Windows Update.**
- 17 **Effacer le module de plateforme sécurisée (TPM) (→ page 43).**

Dépannage (de base)

Respectez les instructions suivantes lorsqu'un problème se produit. Vous trouverez également un guide de diagnostic des pannes (avancé) dans le "Reference Manual". Pour les problèmes logiciels, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel. Si le problème persiste, contactez le service de support technique Panasonic (→ page 65). Vous pouvez également vérifier l'état d'utilisation de l'ordinateur dans le PC Information Viewer (→  Reference Manual "Troubleshooting (Advanced)").

■ Démarrage

Démarrage impossible. Le voyant d'alimentation ou de batterie ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">● Raccordez l'adaptateur secteur.● Insérez une batterie complètement chargée.● Retirez la batterie et l'adaptateur secteur, puis rebranchez-les.● Si un périphérique est raccordé au port USB, débranchez-le ou réglez [Port USB] ou [Mode USB hérité] sur [Désactivé] dans le menu [Avancé] du Setup Utility.
L'ordinateur est sous tension mais "Warming up the system" s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">● L'ordinateur préchauffe avant le démarrage. Attendez que l'ordinateur démarre (le temps d'attente maximum est affiché à l'écran). Si "Cannot warm up the system" s'affiche, le préchauffage de l'ordinateur a échoué et il ne démarre pas. Dans ce cas, mettez l'ordinateur hors tension, laissez-le reposer dans un environnement à 5 °C ou plus pendant une heure environ, puis remettez-le sous tension.
Impossible de mettre l'ordinateur sous tension. L'ordinateur ne peut pas sortir du mode de veille (hybride). (Le voyant de batterie clignote en alternance en vert et en orange.)	<ul style="list-style-type: none">● Laissez-le reposer dans un environnement à 5 °C ou plus pendant une heure environ, puis remettez-le sous tension.

■ Démarrage

<p>Vous avez oublié le mot de passe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Mot de passe du superviseur ou de l'utilisateur : Contactez le support technique Panasonic (→ page 65). ● Mot de passe administrateur : <ul style="list-style-type: none"> • Si vous possédez un disque de réinitialisation du mot de passe, vous pouvez réinitialiser le mot de passe d'administrateur. Placez le disque et entrez un mot de passe erroné, puis suivez les instructions à l'écran et réglez un nouveau mot de passe. • Si vous ne disposez pas d'un disque de réinitialisation du mot de passe, réinstallez (→ page 42) et configurez Windows, puis définissez un nouveau mot de passe.
<p>“Remove disks or other media. Press any key to restart” ou un message similaire s'affiche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Il se trouve une disquette dans le lecteur et elle ne contient pas d'informations de démarrage du système. Retirez la disquette et appuyez sur n'importe quelle touche. ● Si un périphérique est raccordé au port USB, débranchez-le ou réglez [Port USB] ou [Mode USB hérité] sur [Désactivé] dans le menu [Avancé] du Setup Utility. ● Si le problème persiste après avoir retiré la disquette, il peut s'agir d'une panne de la mémoire flash. Contactez le support technique Panasonic (→ page 65).
<p>Le démarrage de Windows ou l'exécution d'une opération est d'une lenteur extrême.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Lancez le Setup Utility (→  <i>Reference Manual</i> “Setup Utility”) pour réinitialiser les réglages du Setup Utility (à l'exception des mots de passe) sur les valeurs par défaut. Lancez le Setup Utility et configurez de nouveau les réglages. (Remarquez que la vitesse de traitement peut dépendre du logiciel d'application, donc cette procédure peut ne pas accélérer Windows.) ● Si vous avez installé un logiciel résident après l'achat, désactivez-le.
<p>La date et l'heure sont incorrectes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez les paramètres appropriés. <ol style="list-style-type: none"> ① Ouvrez le Panneau de configuration. Effleurez du milieu de l'écran d'accueil vers le sommet de l'écran et touchez [Panneau de configuration] sous “Système Windows”. ② Touchez [Horloge, langue et région] - [Date et heure]. ● Si le problème persiste, la pile de l'horloge interne doit peut-être être remplacée. Contactez le support technique Panasonic (→ page 65). ● Lorsque l'ordinateur est connecté au réseau, vérifiez la date et l'heure du serveur. ● Cet ordinateur ne reconnaîtra plus correctement les dates et heures à partir de l'année 2100.

Dépannage (de base)

■ Démarrage

L'écran [Executing Battery Recalibration] s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">● Le recalibrage de la batterie a été annulé avant la dernière fermeture de Windows. Pour démarrer Windows, éteignez l'ordinateur en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation, puis rallumez-le.
[Enter Password] ne s'affiche pas lorsque l'ordinateur quitte le mode de veille/veille prolongée.	<ul style="list-style-type: none">● Sélectionnez [Activé] dans [Mot de passe sortie de veille] dans le menu [Sécurité] de Setup Utility (→  Reference Manual "Setup Utility").● Le mot de passe Windows peut être utilisé au lieu du mot de passe réglé dans le Setup Utility.<ol style="list-style-type: none">① Ajouter un mot de passe.<ol style="list-style-type: none">1. Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Comptes].2. Touchez [Options de connexion], et touchez [Ajouter] sous "Mot de passe".② Mettre en place ce qui suit.<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez le Panneau de configuration, touchez [Système et sécurité] - [Options d'alimentation] - [Demander un mot de passe pour sortir de veille].2. Cocher la case [Exiger un mot de passe].
Reprise impossible.	<ul style="list-style-type: none">● L'une des opérations suivantes peut avoir été effectuée. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre en marche l'ordinateur. Les données non sauvegardées seront perdues.<ul style="list-style-type: none">• En mode de veille, l'adaptateur secteur ou la batterie a été déconnecté(e) ou un périphérique a été connecté ou déconnecté.• Le commutateur de marche/arrêt a été pressé pendant 4 secondes ou plus pour mettre l'ordinateur hors tension de manière forcée.● Une erreur peut se produire si l'ordinateur entre automatiquement en mode de veille ou de veille prolongée alors que l'économiseur d'écran est actif. Dans ce cas, désactivez l'économiseur d'écran ou modifiez le modèle.
Autres problèmes de démarrage.	<ul style="list-style-type: none">● Lancez le Setup Utility (→  Reference Manual "Setup Utility") pour réinitialiser les réglages du Setup Utility (à l'exception des mots de passe) sur les valeurs par défaut. Lancez le Setup Utility et configurez de nouveau les réglages.● Retirez tous les périphériques.● Vérifiez qu'il n'y a pas eu d'erreur disque.<ol style="list-style-type: none">① Retirez tous les périphériques, y compris un écran externe.② Effleurez du milieu de l'écran d'accueil vers le sommet de l'écran, puis touchez longuement [Ce PC] sous "Système Windows".③ Touchez longuement [Windows (C:)] et maintenez-le enfoncé, et touchez [Propriétés].④ Touchez [Outils] - [Vérifier].⑤ Suivez ensuite les instructions à l'écran.

■ Saisie du mot de passe

Même après avoir saisi le mot de passe, l'écran de saisie de mot de passe s'affiche à nouveau.	<p><Uniquement si le clavier externe est connecté></p> <ul style="list-style-type: none"> ● L'ordinateur peut être en mode clavier réduit. Si le voyant Verr Num [1] est allumé, appuyez sur Verr Num pour désactiver le mode clavier réduit, puis procédez à la saisie. ● L'ordinateur peut être en mode Verr Maj. Si le voyant Verr Maj [A] est allumé, appuyez sur Verr Maj pour désactiver le mode Verr Maj, puis procédez à la saisie.
Impossible d'ouvrir une session Windows. ("Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect." s'affiche.)	<ul style="list-style-type: none"> ● Le nom d'utilisateur (nom du compte) comprend un signe "@". <ul style="list-style-type: none"> - Si un autre nom de compte d'utilisateur existe : Ouvrez une session Windows avec un autre nom de compte d'utilisateur et supprimez le compte dont le nom comprend un "@". Créez ensuite un nouveau nom de compte. - Si aucun autre nom de compte d'utilisateur n'existe : Il vous faut réinstaller Windows (→ page 42).

■ Arrêt de l'ordinateur

Impossible d'arrêter Windows.	<ul style="list-style-type: none"> ● Retirez le périphérique USB. ● Attendez 1 ou 2 minutes. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
-------------------------------	---

■ Affichage

Aucun affichage.	<ul style="list-style-type: none"> ● L'écran est éteint par la fonction d'économie d'énergie. Touchez l'écran. ● L'ordinateur a été mis en veille ou en veille prolongée par la fonction d'économie d'énergie. Pour le rallumer, appuyez sur le commutateur de marche/arrêt. ● Si vous utilisez un écran externe, <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le branchement des câbles. • Allumez l'écran. • Vérifiez les réglages de l'écran externe.
L'écran est sombre.	<ul style="list-style-type: none"> ● L'écran est plus sombre lorsque l'adaptateur secteur n'est pas raccordé. Ouvrez le Dashboard for Panasonic PC et ajustez la luminosité. Plus la luminosité est importante, plus la consommation de la batterie est élevée. Vous pouvez régler séparément la luminosité lorsque l'adaptateur secteur est raccordé et lorsqu'il ne l'est pas.

Dépannage (de base)

■ Affichage

L'image à l'écran est déformée.	<ul style="list-style-type: none">● Modifier le nombre de couleurs et la résolution peut affecter l'écran. Redémarrez l'ordinateur.● Brancher/débrancher un écran externe peut affecter l'écran. Redémarrez l'ordinateur. Avec les réglages par défaut, la luminosité de l'écran d'affichage s'ajustera automatiquement selon la lumière ambiante détectée par le capteur de lumière ambiante. Vous pouvez ajuster les réglages pour ce capteur (→ page 38).
Il se trouve des points rouges, verts ou bleus sur l'écran, ou il existe des irrégularités dans les couleurs et la luminosité de l'écran.	<p>Ce qui suit n'est pas un dysfonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none">● Bien que les technologies de haute précision de pointe soient utilisées dans la production d'écrans LCD couleur, 0,002 % ou moins des éléments d'image peuvent être sombres ou rester allumés en permanence (plus de 99,998 % des éléments fonctionnent correctement).● En raison des caractéristiques naturelles des écrans LCD, vous pouvez remarquer des irrégularités dans les couleurs et la luminosité en fonction de votre angle de vue. La teinte peut également varier selon les produits.
Lors de l'affichage simultané, l'image sur l'un des écrans est déformée.	<ul style="list-style-type: none">● Si vous utilisez le bureau étendu, utilisez les mêmes couleurs d'affichage pour l'écran externe et l'écran LCD. Si les problèmes persistent, essayez de modifier l'affichage. Touchez longuement le bureau et touchez [Propriétés graphiques...] - [Écrans].● Vous ne pouvez pas utiliser l'affichage simultané tant que le démarrage de Windows n'est pas terminé (Setup Utility en cours d'exécution, etc.).
L'écran externe ne fonctionne pas normalement.	<ul style="list-style-type: none">● Si l'écran externe ne prend pas en charge la fonction d'économie d'énergie, il peut ne pas fonctionner correctement lorsque l'ordinateur passe en mode d'économie d'énergie. Éteignez l'écran externe.
Impossible de faire pivoter l'affichage.	<ul style="list-style-type: none">● Il se peut que le programme d'application en cours d'exécution ne prenne pas en charge la rotation d'image. Quittez le programme puis essayez de pivoter l'image. Cela peut améliorer l'état.● Lorsque la rotation automatique est désactivée, l'écran du bureau ne pivote pas automatiquement.

■ Écran

Le pointeur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">● Si vous utilisez une souris externe, raccordez-la correctement.● Lors de l'utilisation du clavier externe, redémarrez l'ordinateur en utilisant le clavier.● Si l'ordinateur ne répond pas aux commandes du clavier, consultez la section "Pas de réponse" (→ page 54).
Impossible de pointer sur l'endroit souhaité avec le stylet.	<ul style="list-style-type: none">● Effectuez le calibrage de l'écran (→  <i>Reference Manual</i> "Screen Input Operation").● Utilisez le stylo numérique optionnel.● Dans l'écran d'ouverture de session Windows ou l'écran de bienvenue, il pourra vous être impossible de pointer la bonne position à l'aide du stylet. Utilisez le clavier externe ou la souris externe pour procéder à l'ouverture de la session.

■ Paiement

Impossible de lire la carte magnétique. Impossible de lire la carte à puce.	<ul style="list-style-type: none">● La carte est peut-être sale. Essayez la saleté de la carte.● Il est possible que la carte ne soit pas prise en charge. Suivez les instructions à l'écran.
Impossible de lire la carte à circuit intégré sans contact.	<ul style="list-style-type: none">● Il est possible que la carte ne soit pas prise en charge. Suivez les instructions à l'écran.

Dépannage (de base)

■ Autres

Pas de réponse.	<ul style="list-style-type: none">● Ouvrez le gestionnaire des tâches et fermer l'application qui ne répond pas.● Un écran de saisie (par exemple l'écran de saisie du mot de passe au démarrage) est peut-être caché derrière une autre fenêtre. Touchez les icônes de l'application en bas de l'écran pour vérifier.● Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 4 secondes ou plus pour éteindre l'ordinateur, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le mettre sous tension. Si le programme d'application ne fonctionne pas normalement, désinstallez puis réinstallez le programme. Pour procéder à la désinstallation,<ol style="list-style-type: none">① Ouvrez le Panneau de configuration. Effleurez du milieu de l'écran d'accueil vers le sommet de l'écran et touchez [Panneau de configuration] sous "Système Windows".② Touchez [Programmes] - [Désinstaller un programme].
Impossible d'établir une connexion avec un réseau.	<ul style="list-style-type: none">● Réglez le périphérique ([LAN sans fil] / [Bluetooth] / [WAN sans fil]) de [Configuration des Réseaux sans fil] sur [Enabled] dans le menu [Advanced] de Setup Utility (Configuration des Réseaux sans fil).● Affichez "Icône" et touchez  - [Modifier les paramètres du PC] - [Réseau]. Réglez [Mode Avion] sur [Inactif], puis; réglez [Wi-Fi] sur [Actif] (pour le LAN sans fil). réglez [Haut débit mobile] sur [Actif] (pour le WAN sans fil). réglez [GPS] sur [Actif] (pour réseau étendu WAN sans fil). set [Bluetooth] sur [Actif] (pour Bluetooth).

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) (“PROGRAMS”) FURNISHED WITH THIS PANASONIC PRODUCT (“PRODUCT”) ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER (“YOU”), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Panasonic Corporation has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

- A. Panasonic Corporation hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with Panasonic Corporation or its suppliers.
- B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.
- C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of Panasonic Corporation.
- D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.
- E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions thereof set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATEMENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS.

The Software is provided with "RESTRICTED RIGHTS." Use duplication or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in FAR52.227-14 and DFAR252. 227-7013 et seq. or their successors.

Use of the Software by the government constitutes acknowledgement of Intel's proprietary rights therein.

Contractor or Manufacturer is Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052.

Contrat de licence d'usage limité

Le(s) logiciel(s) (les "Logiciels") fournis avec ce produit Panasonic (le "Produit") sont exclusivement concédés en licence à l'utilisateur ultime ("vous"), et ils ne peuvent être utilisés que conformément aux clauses contractuelles cidessous. En utilisant les logiciels, vous vous engagez de manière définitive à respecter les termes, clauses et conditions des présentes.

Panasonic Corporation a mis au point ou obtenu les Logiciels et vous en concède l'utilisation par les présentes. Vous assumez l'entière responsabilité du choix de ce Produit (y compris des Logiciels associés) pour obtenir les résultats escomptés, ainsi que de l'installation, de l'utilisation et des résultats obtenus.

Licence

- A. Panasonic Corporation vous octroie par les présentes le droit et la licence personnels, non cessibles et non exclusifs d'utiliser les Logiciels conformément aux termes, clauses et conditions de ce contrat. Vous reconnaissez ne recevoir qu'un droit limité d'utiliser les Logiciels et la documentation les accompagnant et vous vous engagez à n'obtenir aucun droit de titre, propriété ni aucun autre droit vis-à-vis des Logiciels et de la documentation les accompagnant ni vis-à-vis des algorithmes, concepts, dessins, configurations et idées représentés par ou incorporés dans les Logiciels et la documentation les accompagnant, dont les titres, propriété et droits resteront tous à Panasonic Corporation ou à leurs propriétaires.
- B. Vous ne pouvez utiliser les Logiciels que sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels.
- C. Vous et vos employés ou agents êtes requis de protéger la confidentialité des Logiciels. Vous ne pouvez ni distribuer ni mettre les Logiciels et la documentation les accompagnant à la disposition d'un tiers, par partage de temps ou de quelque autre manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Panasonic Corporation.
- D. Vous ne pouvez ni copier ni reproduire ni permettre la copie ni la reproduction des Logiciels ni de la documentation les accompagnant pour quelque fin que ce soit, à l'exception d'une (1) copie des Logiciels à des fins de sauvegarde uniquement pour soutenir votre utilisation des Logiciels sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels. Vous ne pouvez ni modifier ni tenter de modifier les Logiciels.

Contrat de licence d'usage limité

- E. Vous ne pouvez céder les Logiciels et en octroyer la licence à une autre partie qu'en rapport avec votre cession du Produit unique qui est accompagné par les Logiciels à cette autre partie. Au moment de cette cession, vous devez céder également toutes les copies, que ce soit sous forme imprimée ou lisible par la machine, de tous les Logiciels ainsi que de la documentation les accompagnant, à la même partie ou détruire les copies non cédées.
- F. Vous ne pouvez retirer aucune marque de droits d'auteur, marque de commerce ou autre ni aucune identification de produit des Logiciels et vous devez reproduire et inclure toutes ces notices ou identifications de produit sur toutes les copies des Logiciels.

Vous ne pouvez assembler en sens inverse, compiler en sens inverse ni retracer les Logiciels ni aucune de leurs copies, de façon électronique ou mécanique, en tout ou en partie.

Vous ne pouvez utiliser, copier, modifier, altérer ni céder les Logiciels ni aucune de leurs copies, en tout ou en partie, à l'exception de ce qui est expressément stipulé dans ce contrat.

Si vous cédez la possession de toute copie ou de tout Logiciel à une autre partie, à l'exception de ce qui est autorisé au paragraphe E ci-dessus, votre licence est automatiquement résiliée.

Termes, clauses et conditions

Cette licence n'est effective que pour la durée de possession ou de crédit-bail du Produit, à moins d'une résiliation antérieure. Vous pouvez résilier cette licence à tout moment en détruisant, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes leurs copies, sous quelque forme que ce soit. Cette licence sera également résiliée, avec application immédiate, si les conditions de résiliation définies ailleurs dans ce contrat se sont réalisées ou si vous ne respectez pas les termes, clauses et conditions qui y sont contenues. Au moment de la résiliation, vous acceptez de détruire, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes leurs copies, sous quelque forme que ce soit.

Vous reconnaissez avoir lu ce contrat, en avoir compris toute la substance et avoir accepté de respecter ses termes, clauses et conditions. Vous reconnaissez en outre qu'ils sont la description complète et exclusive du contrat conclu entre nous, contrat qui remplace et annule toute proposition ou contrat précédent, écrit ou oral, et toute autre communication entre nous, relativement à l'objet du présent contrat.

Caractéristiques techniques

Cette page donne les caractéristiques techniques du modèle de base.
Le numéro de modèle varie en fonction de la configuration de l'unité.

- Pour vérifier le numéro de modèle :
Vérifiez sous l'ordinateur ou dans l'emballage d'origine.
- Pour vérifier la vitesse du processeur central, la taille de la mémoire et la taille du lecteur de mémoire flash :
Exécutez le Setup Utility (→  *Reference Manual* "Setup Utility") et sélectionnez le menu [Information].
[Vitesse du processeur] : vitesse du processeur central, [Taille Mémoire] : taille de la mémoire, [Stockage] : Taille du lecteur de mémoire flash

■ Principales caractéristiques

Processeur		Processeur Intel® Celeron® N2807 (Cache 1 Mo ^{*1} , De 1,58 GHz à 2,16 GHz)
Chipset		Processeur intégré
Contrôleur vidéo		Intel® HD Graphics (avec jeu de puces intégré)
Mémoire ^{*1*2}		2 - 4 Go SDRAM (DDR3L-1333MHz)
Mémoire vidéo ^{*1*3}		UMA 987 Mo Max.
Stockage ^{*4}		eMMC: 64 Go
Méthode d'affichage		Type WXGA 7,0 (1 280 × 800 points)
LCD Interne ^{*5}		Max. 16 777 216 couleurs (1 280 × 800 points)
Réseau local sans fil		Intel® bibande sans fil-AC 7260 (→ page 62)
Bluetooth ^{*6}		v4.0 mode classique/ mode économie d'énergie, classe 1 (→ page 63)
Son		Lecture WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système Intel® High Definition Audio, haut-parleur monaural
Puce de sécurité		TPM (compatible TCG V1.2) ^{*7}
Capteur	Capteur magnétique	Équipé
	Capteur gy - roscopique	
	Capteur d'accélération	
Emplacement pour carte	Fente pour carte mémoire microSD ^{*8}	compatible microSDXC
	Fente pour carte microSIM ^{*9}	Équipé

Caractéristiques techniques

■ Principales caractéristiques

Paiement	Lecteur de cartes à puce	ISO7816, Certifié EMV niveau 1/2
	Lecteur de cartes magnétiques	ISO7810, 7811 et 7813, pistes 1/2/3, tête d'encodage
	Lecteur de cartes à circuit intégré sans contact	ISO14443, certifié EMV sans contact niveau 1, mode EMV et mode MS (piste magnétique) PayPass, mode EMV et mode MS (piste magnétique) PayWave
	Fente pour carte SAM	× 2
	Clavier	16 touches, certifié PCI-PTS 4.0
Interface		Port USB 3.0 × 1 ¹⁰ , Connecteur de bus d'extension, prise de casque-micro (prise miniature, 3,5 DIA, norme CTIA / Casque-micro : impédance 32 Ω, sortie d'alimentation 4 mW × 2, stéréo / microphone : Entrée monaurale)
Écran tactile		10 Tactile (capacitif)
Alimentation électrique		Adaptateur secteur ou batterie
Adaptateur secteur ^{*11}		Entrée : 100 V à 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Sortie : 16 V CC, 3,75 A
Batterie		Li-ion 7,2 V, 3220 mAh (typ.), 3050 mAh (min.) (avec FZ-VZSU94W)
Autonomie ^{*12}		Approx. 8 heures Environ 7 heures avec les transactions de paiement (avec la batterie standard : FZ-VZSU94W)
Temps de charge ^{*13}		Approx. 2,5 heures (avec FZ-VZSU94W)
Batterie relais intégrée (non remplaçable)		(En option) Li-Polymer 3,7 V, 500 mAh (typ.), 490 mAh (min.)
Consommation ^{*14}		Approx. 15 W ^{*15} / Approx. 60 W (maximale lors de la recharge en état de marche)
Dimensions physiques (L x P x H) (parties saillantes non comprises)		257,0 mm × 130,0 mm × 27,5 mm
Poids		Approx. 650 g (avec FZ-VZSU94W, à l'exclusion des périphériques en option)

■ Principales caractéristiques

Environnement	Utilisation	Température	-10 °C à 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*16}
		Humidité	30 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
	Storage	Température	-20 °C à 60 °C
		Humidité	30 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

■ Dispositifs optionnels

Réseau WAN sans fil ^{*17}		Sierra™ Module haut débit sans fil
Caméra ^{*18}	Avant	1920 × 1080 points, 30 images par seconde (Vidéo) / 1920 × 1080 points (fixe) / Microphone double
	Arrière	1920 × 1080 points, 15 images par seconde (Vidéo) / 2592 × 1944 points (fixe) / Avec éclairage pour caméra
Capteur	Capteur de lumière ambiante	x 1 (Fourni avec la caméra avant)
Lecteur de codes à barres		x 1
Grande batterie		(FZ-VZSU95W) Li-ion 7,2 V, 7100 mAh (typ.), 6800 mAh (min.)
Autonomie ^{*12}		Approx. 16 heures
Temps de charge ^{*13}		Approx. 4,5 heures
Batterie relais intégrée (non remplaçable)		Pour le remplacement à chaud de la batterie

Caractéristiques techniques

■ Logiciel

Système d'exploitation de base	Windows® 8.1 Pro 64-bit
Système d'exploitation installé ^{*19}	
Logiciel préinstallé ^{*19}	Adobe Reader, PC Information Viewer, Battery Recalibration Utility, Hand Writing Utility, Infineon TPM Professional Package ^{*8 *20} , Dashboard for Panasonic PC, Recovery Disc Creation Utility, Power Plan Extension Utility, Camera Utility, Intel® PROSet/Wireless Software, Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology, Microsoft Office Trial ^{*21} , Wireless Manager 6.0 ^{*20 *22} , Touch Operation Help Utility ^{*20} , Touch Screen Mode Setting Utility, Display Rotation Tool, Display Helper, Barcode Setting Utility ^{*23} , Barcode Configuration Utility ^{*23} , Barcode HID Language Setting Utility ^{*23} , Barcode HID Mode Setting Utility ^{*23} , GPS Viewer ^{*24} Payment Device Maintenance Utility, Payment Device_USB
	Wireless Toolbox, Camera for Panasonic PC
	Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Hard Disk Data Erase Utility ^{*25}

■ Réseau local sans fil

Taux de transfert des données ^{*26}	IEEE802.11a : 54 Mbps IEEE802.11b : 11 Mbps IEEE802.11g : 54 Mbps IEEE802.11n : HT20 : 150 Mbps HT40 : 300 Mbps IEEE802.11ac : VHT80 : 866,7 Mbps VHT40 : 433,3 Mbps
Normes prises en charge	IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n / IEEE802.11ac
Méthode de transmission	Système OFDM, système DSSS

■ Bluetooth*6

Version de Bluetooth	4.0
	Mode classique / mode économie d'énergie
Méthode de transmission	Système FHSS
Canaux sans fil utilisés	Canaux 1 à 79 / Canaux 0 à 39
Bande hautes fréquences	2,402 GHz - 2,480 GHz

*1 1 Mo = 1 048 576 bits/1 Go = 1 073 741 824 bits

*2 La taille de la mémoire avec les réglages par défaut dépend du modèle.
La quantité totale de mémoire utilisable disponible sera moindre, en fonction de la configuration réelle du système.

*3 Une partie de la mémoire principale est automatiquement allouée selon l'état de fonctionnement de l'ordinateur. La taille de la mémoire vidéo ne peut pas être définie par l'utilisateur.

*4 1 Mo = 1 000 000 bits/1 Go = 1 000 000 000 bits. Votre système d'exploitation ou certains logiciels d'application indiqueront moins de Go.

*5 En fonction des paramètres du système d'exploitation.

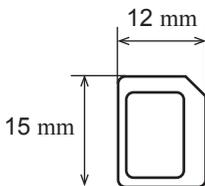
*6 Ne garantit pas le fonctionnement de tous les périphériques Bluetooth.

*7 Pour modèles avec TPM uniquement. Pour obtenir de plus amples informations au sujet du TPM, sur l'écran d'accueil, touchez le carreau [Manual Selector] et sélectionnez "Manuel d'installation de Trusted Platform Module (TPM)".

*8 Le fonctionnement a été testé et confirmé en utilisant une Carte mémoire microSD Panasonic d'une capacité allant jusqu'à 2 Go, et une Carte mémoire microSDHC Panasonic d'une capacité allant jusqu'à 32 Go.

Fonctionnement sur un autre équipement microSD n'est pas garanti.

*9 Pour modèles avec WAN sans fil uniquement. La fente accepte des cartes. microSIM.



*10 Ne garantit pas le fonctionnement de tous les périphériques compatibles USB.

*11 <Seulement pour l'Amérique du Nord>

L'adaptateur secteur est compatible avec des alimentations allant jusqu'à 240 V
Adaptateur secteur.

Cet ordinateur est fourni avec un cordon secteur compatible 125 V CA.

20-M-1-1

*12 Mesuré à la luminosité de l'écran LCD : 60 cd/m²

Varie en fonction des conditions d'utilisation, ou également lorsqu'un périphérique optionnel est connecté.

*13 Varie selon les conditions d'utilisation.

Caractéristiques techniques

- *14 Approx. 0,5 W lorsque la batterie est complètement chargée (ou hors période de charge) et l'ordinateur arrêté.
<Lors d'une utilisation à 115 V CA>
Même lorsque l'adaptateur secteur n'est pas branché à cet ordinateur, de l'énergie est consommée (max. 0,3 W) simplement lorsque l'adaptateur secteur est branché dans une prise secteur.
- *15 Consommation d'énergie nominale 23-E-1
- *16 Ne pas toucher ce produit lors de son utilisation dans un milieu chaud ou froid.
(→ page 7)
Lors d'une utilisation dans un environnement chaud ou froid, certains périphériques ou la batterie peuvent ne pas fonctionner correctement. Vérifiez l'environnement de fonctionnement des périphériques.
L'utilisation de ce produit en continu dans un environnement chaud réduira sa durée de vie. Évitez de l'utiliser dans ce type d'environnement.
Lors d'une utilisation dans un environnement à basse température, le démarrage peut être plus lent ou la durée de fonctionnement de la batterie peut diminuer. L'ordinateur consomme de l'énergie lorsque le disque dur se réchauffe pendant le démarrage. Par conséquent, si vous utilisez l'alimentation sur batterie et si la charge restante est faible, il se peut que l'ordinateur ne démarre pas.
- *17 Les caractéristiques peuvent varier selon les modèles.
- *18 En fonction des spécifications de logiciel d'application, les cas suivants peuvent se produire. Dans ce cas, sélectionnez une résolution inférieure.
- Impossible de sélectionner une grande résolution.
 - Lors de la sélection d'une grande résolution, une erreur se produit.
- *19 Le fonctionnement de cet ordinateur n'est pas garanti sauf pour le système d'exploitation pré-installé et le système d'exploitation installé en utilisant la récupération du disque dur et le disque de récupération.
Le SE installé varie en fonction du modèle du produit.
- *20 Doit être installé avant l'utilisation.
- *21 Pour continuer à utiliser ce logiciel après la fin de l'essai, acheter une licence en suivant les instructions à l'écran.
- *22 Pour plus d'informations sur Wireless Manager, reportez-vous aux instructions supplémentaires par la procédure suivante.
- ① Touchez  sur l'écran d'accueil.
 - ② Touchez [Exécuter] sous "Système Windows", saisissez "c:\util\wprjct\Supplementary Instructions.pdf" puis touchez [OK].
- *23 Uniquement pour les modèles équipés d'un lecteur de codes barres.
- *24 Uniquement pour les modèles équipés d'un WAN sans fil.
- *25 Exécutez sur le disque de récupération.
- *26 Taux maximum de transfert de données de normes de réseau local sans fil.
Les vitesses réelles peuvent varier.

GARANTIE LIMITÉE

For Canada

PANASONIC COMPUTER AND PERIPHERALS LIMITED WARRANTY

Coverage – Panasonic Canada Inc. (“PCI”) warrants to you, the first end user customer, this computer product (excluding software media), when purchased from PCI or from a PCI authorized reseller, to be free from defects in materials and workmanship under normal use, subject to the terms set forth below, during the period of warranty coverage specified.

Scope of Coverage	Period of Coverage	Type of Failure Coverage
<ul style="list-style-type: none"> • Laptop Computers (except Battery) and AC Adaptor • Factory/PCI installed options including Wireless WAN, GPS, Bluetooth, Finger print reader, Backlit keyboard, Memory Card and Media Bay Drives (Floppy, CD/DVD) • Mobile Wireless Display • PDRC – LCD and Keyboard Assemblies • Port Replicator 	Three (3) Years from Date of Original End User Customer Purchase	Defective Materials or Workmanship
<ul style="list-style-type: none"> • Hand-held Computers • Battery • Battery charger • Auto Adaptor • External USB Drives 	One (1) Year from Date of Original End User Customer Purchase	Defective Materials or Workmanship
<ul style="list-style-type: none"> • Digitizer pen or stylus 	Ninety (90) Days from Date of Original End User Customer Purchase	Defective Materials or Workmanship
<ul style="list-style-type: none"> • All consumable items including protection film, cleaning cloth, carry case, tether and harness 	No Coverage	

Remedy – In the event of a warranty claim, contact PCI’s representatives within the applicable warranty period, identifying the nature of the defect claimed, at 1-800-668-8386 between 9:00 A.M. and 5:00 P.M., Eastern Time Zone, Mon. – Fri. (excluding holidays) for instructions on how to obtain service. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed. Defective parts covered by this Limited Warranty will be repaired or replaced with new or comparable rebuilt parts on an exchange basis. Warranty replacement or repair is subject to the terms of this Limited Warranty for the balance of the original period of warranty coverage.

No Coverage – This Limited Warranty does not cover products purchased outside Canada. Neither does it cover damage to, failure of, or defects in a product or accessory through mishandling, improper installation, abnormal use, misuse, neglect, accident, introduction of liquid or other foreign matter into the product, alteration or servicing by anyone not authorized by PCI, or act of God.

THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE AS, OR AS PART OF, NUCLEAR EQUIPMENT/SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT/SYSTEMS, OR AIRCRAFT COCKPIT EQUIPMENT/SYSTEMS¹. PANASONIC WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY LIABILITY RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT ARISING OUT OF THE FOREGOING USES.

GARANTIE LIMITÉE

¹ AIRCRAFT COCKPIT EQUIPMENT/SYSTEMS include Class2 Electrical Flight Bag (EFB) Systems and Class1 EFB Systems when used during critical phases of flight (e.g., during take-off and landing) and/or mounted on to the aircraft. Class1 EFB Systems and 2 EFB Systems are defined by FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A or JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No.36

IF YOU SHIP THE PRODUCT FOR WARRANTY SERVICE

Carefully pack the product, preferably in the original carton. Include details of defect claimed and proof of date of original purchase. No liability is assumed for loss or damage to the product while in transit, if you chose your own transportation carrier.

SOFTWARE MEDIA LIMITED WARRANTY

Coverage – PCI warrants to you, the first end user customer, that the disk(s) or other media on which software program(s) is/are supplied will be free from defects in materials and workmanship under normal use in Canada for a period of sixty (60) days from date of receipt as evidenced by your purchase receipt for your Panasonic Computer product. THIS IS THE ONLY WARRANTY THAT PCI MAKES RESPECTING THE SOFTWARE MEDIA. PCI does not warrant the software. Please refer to the software licensor's written warranty (accompanying the copy of the software) for any software warranty claim.

Claim Procedure – In the event of a defect in material or workmanship in the media during the sixty (60) day warranty period, and you return it, transportation costs prepaid, to Panasonic Canada Inc., Computer Products Marketing, 5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3, within the warranty period, together with a copy of your purchase receipt, and an explanation of the suspected defect, PCI will replace in Canada the defective disk(s) or other media.

Remedy – PCI's entire liability, and your only remedy for any breach of this software media warranty is limited to replacement of the media only. It does not cover any other damages, including, but not limited to, loss of use or profit loss, or special, indirect or consequential damages, or other claims, whether or not of similar character.

No Coverage – This limited warranty does not apply if the disk(s) or other media has been used in other than a Panasonic product, or in environmental conditions other than those specified by PCI or the manufacturer, or if subjected to misuse, neglect, mishandling, modification or attempted modification of the program, or if damaged by accident or act of God. PCI is not responsible for damage to or loss of any program, data or removable storage media.

GENERAL

NO OTHER WARRANTIES – PCI DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WITH RESPECT TO THE SOFTWARE, SOFTWARE MEDIA, COMPUTER PRODUCT, OPTIONS AND ACCESSORIES.

NO LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES – IN NO EVENT SHALL PCI BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM ANY BREACH OF THE LIMITED WARRANTIES SET OUT IN THIS DOCUMENT, OR FROM THE USE OF THE COMPUTER PRODUCT, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF DATA, BUSINESS, PROFIT OR GOODWILL.

IN ANY EVENT, PCI'S MAXIMUM LIABILITY FOR ANY BREACH SHALL NOT EXCEED THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE COMPUTER PRODUCT.

NO ACTION, REGARDLESS OF ITS BASIS, MAY BE BEGUN AGAINST PCI MORE THAN TWO (2) YEARS AFTER THE CAUSE OF ACTION AROSE.

Statutory Warranties – Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

Pour le Canada

GARANTIE LIMITÉE – ORDINATEURS ET PÉRIPHÉRIQUES PANASONIC

Couverture – Panasonic Canada Inc. (« PCI ») garantit à l'acheteur original que ce produit informatique (à l'exclusion des supports des logiciels) est, au moment de sa vente par PCI ou d'un revendeur agréé par PCI, exempt de défauts de pièces et de fabrication dans les conditions normales d'utilisation, et ce, pendant la période de couverture de la garantie, sous réserve des modalités décrites ci-dessous.

Éléments couverts	Durée de couverture	Type de couverture
<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateurs blocs-notes (sauf batteries) et adaptateur secteur • Options installées en usine/par PCI incluant : WAN sans fil, GPS, Bluetooth, lecteur d'empreintes digitales, clavier rétroéclairé, carte mémoire et lecteurs (disquettes, CD/DVD) • Écran mobile sans fil • Ensembles PDRC – ACL et clavier • Duplicateur de port 	Trois (3) ans à partir de la date d'achat original.	Défauts de pièces et de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateurs de poche • Batterie • Chargeur de batterie • Adaptateur pour voiture • Périphériques USB 	Un (1) an à partir de la date d'achat original.	Défauts de pièces et de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> • Stylo pointeur standard ou pour numériseur graphique 	Quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat original.	Défauts de pièces et de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> • Tous les articles consommables incluant les pellicules protectrices, chiffons de nettoyage, étuis de transport, longes et sangles 	Aucune couverture	

Recours – Pour obtenir des informations sur la marche à suivre dans le cas où une réclamation en vertu de la garantie deviendrait nécessaire, communiquez par téléphone avec un représentant de PCI au 1-800-668-8386, entre 9h00 et 17h00 (heure de l'Est) du lundi au vendredi (sauf les jours fériés), avant l'échéance de la garantie applicable, en prenant soin d'identifier la nature de la défaillance.

Un reçu ou toute autre pièce justificative de la date d'achat original sera exigé avant toute réparation. Toute pièce défectueuse couverte par la présente garantie limitée sera réparée ou remplacée par une pièce neuve ou remise à neuf. Le remplacement ou la réparation sera fait conformément aux modalités de la présente garantie limitée pendant la durée restante de la période originale de la garantie.

Produits non couverts – La présente garantie limitée ne couvre pas les produits achetés à l'extérieur du Canada. Elle ne couvre pas non plus les dommages, la défaillance ou les défauts attribuables à une manutention inadéquate, une mauvaise installation, une utilisation anormale ou abusive, de la négligence, un accident, un déversement ou la pénétration d'un objet étranger, une modification, un cas fortuit ou une réparation effectuée par une personne non agréée par PCI.

GARANTIE LIMITÉE

CE PRODUIT N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, COMME SYSTÈME/ÉQUIPEMENT NUCLÉAIRE, SYSTÈME/ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE DU TRAFFIC AÉRIEN OU SYSTÈME/ÉQUIPEMENT DE POSTE DE PILOTAGE D'AVION². PANASONIC DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ CONCERNANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT DANS LES CAS SUSMENTIONNÉS.

² Les SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE POSTE DE PILOTAGE D'AVION sont dotés de systèmes OEPP (organiseur électronique de poste de pilotage) de classe 2 et de classe 1 utilisés pendant des phases critiques de vol (par exemple, pendant le décollage et l'atterrissage) et/ou montés sur l'avion. Les systèmes OEPP de classe 1 et de classe 2 sont définis par le circulaire d'information FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A ou le feuillet n° 36 JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No 36.

EXPÉDITION DU PRODUIT POUR SERVICE SOUS GARANTIE

Emballer soigneusement le produit, de préférence dans son emballage d'origine. Joignez une description de la défaillance de même qu'une pièce justificative de la date d'achat. Panasonic Canada Inc. ne peut être tenue responsable pour tout dommage ou perte subi pendant le transport si vous avez choisi le transporteur.

GARANTIE LIMITÉE – SUPPORTS DES LOGICIELS

Couverture – Panasonic Canada Inc. (« PCI ») garantit à l'acheteur original que la ou les disquettes ou tout autre support sur lequel le ou les programmes sont fournis sont exempts de défauts de pièces et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation au Canada, et ce, pour une période de soixante (60) jours suivant la date de réception indiquée sur la preuve d'achat.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST LA SEULE OFFERTE PAR PCI COUVRANT LES SUPPORTS DE LOGICIELS. PCI ne garantit pas les logiciels. Reportez-vous à la garantie écrite du concédant de licence d'utilisation du logiciel (qui accompagne la copie du logiciel) pour toute réclamation en vertu de la garantie.

Réclamation – marche à suivre – Panasonic Canada Inc. remplacera toute disquette ou support défectueux si l'article en question est retourné, port payé, à son service de Marketing – produits informatiques, 5770 Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3, dans les soixante (60) jours suivant la date d'achat original. Joignez à votre envoi une pièce justificative de votre achat et une description du problème.

Recours – La responsabilité de PCI - et votre seul recours - dans le cas de toute défaillance couverte par la garantie sur ce support de logiciel est limitée au seul remplacement du support. Elle ne couvre aucun autre dommage, y compris, mais non exclusivement, la perte d'usage ou de profits, ni aucun dommage spécial, indirect ou consécutif, ni aucune autre réclamation de nature similaire ou autre.

Produits non couverts – La présente garantie limitée ne s'applique pas si la ou les disquettes ou autre support ont été utilisés dans un produit d'une marque autre que Panasonic ou dans des conditions environnementales autres que celles spécifiées par PCI ou le fabricant, ou soumis à une mauvaise utilisation, à la négligence, à une manutention inadéquate ou encore si le programme a été modifié ou subi une tentative de modification ou des dommages attribuables à un accident ou à un cas fortuit. De plus, PCI n'assume aucune responsabilité pour toute perte de, ou tout dommage à, un programme, des données ou un support de sauvegarde amovible.

GÉNÉRALITÉS

PCI NE RECONNAÎT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR COMMERCIALE ET D'UTILITÉ À UNE FIN QUELCONQUE, À L'ÉGARD DU LOGICIEL, SUPPORTS DE LOGICIELS, PRODUITS INFORMATIQUES, PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES.

SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE PCI NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS ATTRIBUABLES À UN MANQUEMENT AUX GARANTIES LIMITÉES DÉCRITES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT OU À L'UTILISATION DU PRODUIT INFORMATIQUE, Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, LA PERTE DE DONNÉES, D'AFFAIRES, D'ACHALANDAGE OU DE PROFIT.

DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE PCI POUR TOUT MANQUEMENT NE POURRA EXCÉDER LE PRIX DE VENTE DU PRODUIT INFORMATIQUE.

AUCUNE RÉCLAMATION, SANS ÉGARD À SES MOTIFS, NE POURRA ÊTRE FAITE AUPRÈS DE PCI PLUS DE DEUX (2) ANS APRÈS LES FAITS INVOQUÉS À LA BASE D'UNE TELLE RÉCLAMATION.

Garantie statutaires – Certaines juridictions interdisent de telles limitations ou exclusions; aussi, pourraient-elles ne pas s'appliquer.

MEMO





Partenaire ENERGY STAR®, Panasonic Corporation propose des produits conformes aux recommandations ENERGY STAR® pour la gestion de l'énergie.

Par l'activation des réglages de gestion de consommation d'énergie disponibles, les ordinateurs Panasonic passent en mode de veille à faible consommation d'énergie après une certaine période d'inactivité, procurant ainsi des économies d'énergie à l'utilisateur.

Présentation du programme ENERGY STAR® international en matière d'équipements de bureautique

Ce programme international a pour objectif de normaliser les fonctions d'économie d'énergie pour les ordinateurs et les équipements de bureau. Il soutient le développement et la diffusion de produits proposant des fonctions permettant une gestion efficace de l'énergie. C'est un système ouvert auquel les entreprises peuvent librement participer. Les produits cible sont des équipements de bureau tels que les ordinateurs, moniteurs, imprimantes, télécopieurs et photocopieurs. Les standards définis et les logos utilisés sont identiques dans tous les pays participants.

22-F-1

Panasonic System Networks Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America

Two Riverfront Plaza,
Newark NJ 07102

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario L4W 2T3

Web Site : <http://www.panasonic.com>

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015
Printed in Canada

PB0815-0
DFQW5B10ZAC

