

Guide d'utilisation

Lenovo
YOGA

Lenovo

Yoga Slim 7i Aura Edition (14", 10)

À lire en premier

Avant d'utiliser cette documentation et le produit associé, prenez connaissance des informations suivantes :

- [Consignes générales de sécurité et de conformité](#)
- *Consignes de sécurité et déclaration de garantie*
- *Guide de configuration*

Première édition (Janvier 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (« General Services Administration »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.

Table des matières

À propos de ce guide iii

Chapitre 1. Faites connaissance avec votre PC 1

Vue du dessus	1
Antennes	1
Clavier	1
Pavé tactile	1
Vue avant	2
Microphones	3
Voyant infrarouge	3
Caméra infrarouge	3
Caméra	3
Voyant de la caméra	3
Écran	3
Vue du côté gauche	4
Connecteur HDMI	4
Connecteur USB Type-C multifonction	4
Voyant de charge	5
Logement pour carte microSD	5
Vue du côté droit	6
Commutateur de caméra	6
Voyant d'alimentation	6
Bouton d'alimentation	7
Connecteur USB Standard-A	7
Connecteur Always-on	7
Vue du dessous	8
Grilles d'aération (entrée)	8
Fente du bouton Novo	8
Haut-parleurs	8
Spécifications	9
Déclaration sur le taux de transfert USB	11
Environnement d'exploitation	11

Chapitre 2. Explorer votre PC 13

Votre PC et son système d'exploitation	13
Configuration initiale du système d'exploitation Windows	13
Configurer la reconnaissance faciale	13
Windows Update	13
Options de récupération Windows	14

Une meilleure efficacité énergétique	15
Arrêter votre PC	15
Mettre votre PC en mode veille	15
Ajuster les paramètres de délai d'attente afin d'économiser de l'énergie	15
Configurer l'accès à Internet	16
Interagir efficacement avec votre PC	16
Le périphérique d'affichage	16
Clavier	18
Connectivité Bluetooth	21
Applications préinstallées par Lenovo	22
Lenovo Vantage	22
Lenovo AI Now	22
Fonctions de l'Aura Edition	23
Smart Share	23
Smart Modes	23
Smart Care	25
Microprogramme	25
Programme de configuration du microprogramme	25
Définir des mots de passe dans le Setup Utility du microprogramme	26

Chapitre 3. Aide et assistance 29

Foire aux questions	29
Que faire en l'absence de réaction de l'ordinateur	29
Que faire si je verse du liquide sur l'ordinateur	29
Pourquoi mon ordinateur démarre-t-il automatiquement lorsque j'ouvre le capot	29
Comment puis-je démarrer mon PC à partir d'un autre périphérique ?	29
Ressources d'aide	29
Qu'est-ce qu'une CRU ?	30
CRU pour votre modèle de produit	30
Appeler Lenovo	31
Avant de prendre contact avec Lenovo	31
Centre de support client Lenovo	31
Acheter des services supplémentaires	32

Annexe A. Avis et marques 33

À propos de ce guide

- Ce guide s'applique au(x) modèle(s) de produits Lenovo énumérés ci-dessous. Il est possible que votre ordinateur diffère légèrement des illustrations contenues dans ce guide.

Nom du modèle	Type de machine (MT)
Yoga Slim 7 14ILL10	83JX, 83NM
Yoga Slim 7 14ILL10 1	83JX

- Pour plus d'informations sur la conformité, reportez-vous à *Consignes générales de sécurité et de conformité* à l'adresse https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Ce guide peut contenir des informations sur les accessoires, les fonctionnalités et les logiciels qui ne sont pas disponibles sur tous les modèles.
- Ce guide contient des instructions basées sur le système d'exploitation Windows. Ces instructions ne s'appliquent pas si vous installez et utilisez d'autres systèmes d'exploitation.
- Microsoft® apporte des changements de fonction périodiques au système d'exploitation Windows® grâce à Windows Update. Par conséquent, les instructions liées au système d'exploitation peuvent devenir obsolètes. Consultez les ressources de Microsoft pour plus d'informations.
- Le contenu de ce guide est susceptible d'être modifié sans préavis. Pour obtenir la dernière version, accédez à la page <https://support.lenovo.com>.

Chapitre 1. Faites connaissance avec votre PC

Vue du dessus



Non.	Description
1	Antennes sans fil
2	Clavier
3	Pavé tactile

Antennes

Les antennes transmettent et reçoivent des ondes radio pour permettre le transfert de données entre votre PC et un périphérique réseau Wi-Fi ou Bluetooth.

Remarque : Les antennes sont cachées à l'intérieur du PC.

Clavier

Le clavier est le périphérique d'entrée intégré du PC qui sert à saisir des caractères. Il comporte également des touches qui peuvent améliorer votre productivité lorsque vous interagissez avec le PC, les applications et le système d'exploitation Windows.

Remarque : Les dispositions des touches sur le clavier varient en fonction de la langue et de la région géographique. Il est possible que le clavier de votre PC soit légèrement différent des illustrations de ce document.

Pavé tactile

Le pavé tactile est un périphérique de pointage intégré au PC. Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile pour déplacer le pointeur à l'écran. Appuyez une ou deux fois pour sélectionner un élément à l'écran ou exécuter une action.

Le pavé tactile prend également en charge les gestes à plusieurs doigts Windows, une alternative pratique pour basculer entre les fenêtres de l'application et le bureau, activer le champ de recherche ou régler les volumes.

Vue avant

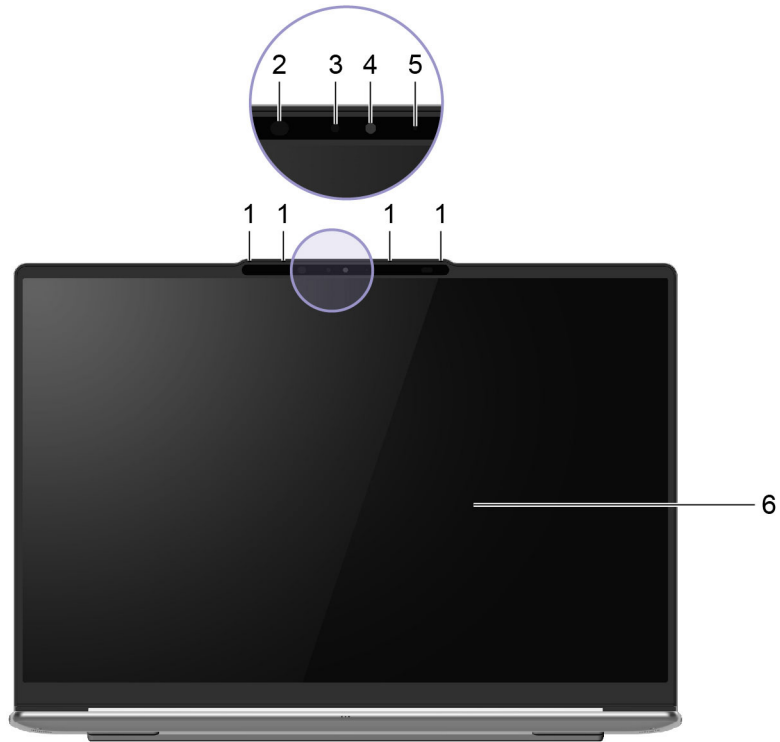


Figure 1. Vue de face des modèles ayant un écran non tactile

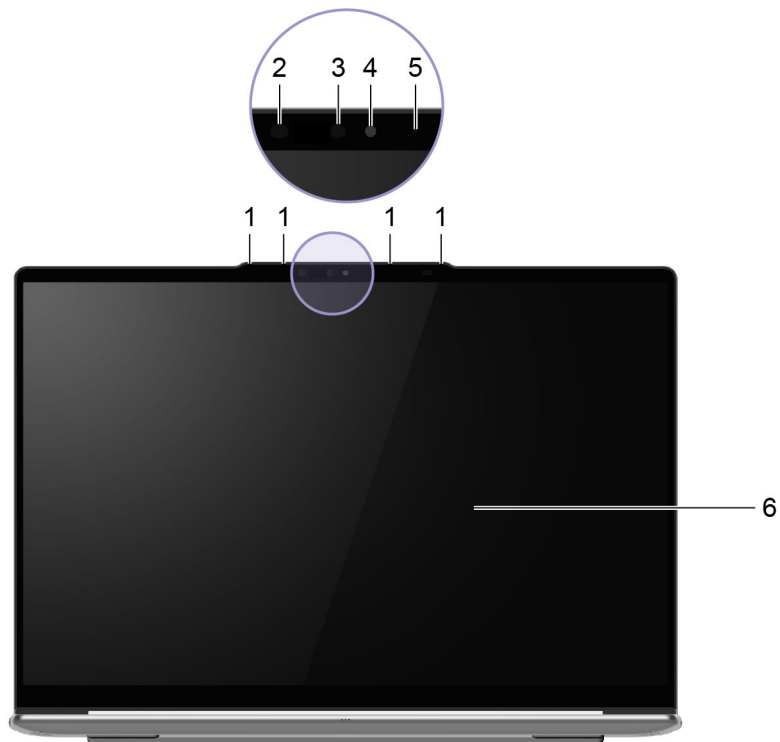


Figure 2. Vue de face des modèles ayant un écran tactile

Non.	Description
1	Microphones
2	LED infrarouge
3	Caméra IR
4	Caméra
5	Voyant de la caméra
6	Écran

Microphones

Les microphones sont les périphériques d'entrée audio intégrés du PC. Ils enregistrent votre voix et le son ambiant, puis les convertissent sous forme numérique. Les microphones sont des composants essentiels lorsque vous utilisez votre PC pour des visioconférences ou des enregistrements vocaux.

Voyant infrarouge

Le voyant infrarouge génère et émet des ondes proches de l'infrarouge qui sont reçues et utilisées par une caméra (ou une caméra infrarouge dédiée) pour la reconnaissance faciale.

Caméra infrarouge

La caméra infrarouge reçoit des ondes proches de l'infrarouge émises par un voyant infrarouge et réfléchies par le visage d'une personne. Elle est utilisée pour la reconnaissance faciale.

Caméra

La caméra intégrée reçoit la lumière visible et la convertit en signaux numériques. Elle est utilisée pour l'enregistrement de vidéos et la visioconférence.

Voyant de la caméra

Le voyant de la caméra indique si la caméra est activée.

Tableau 1. État et description du voyant de la caméra

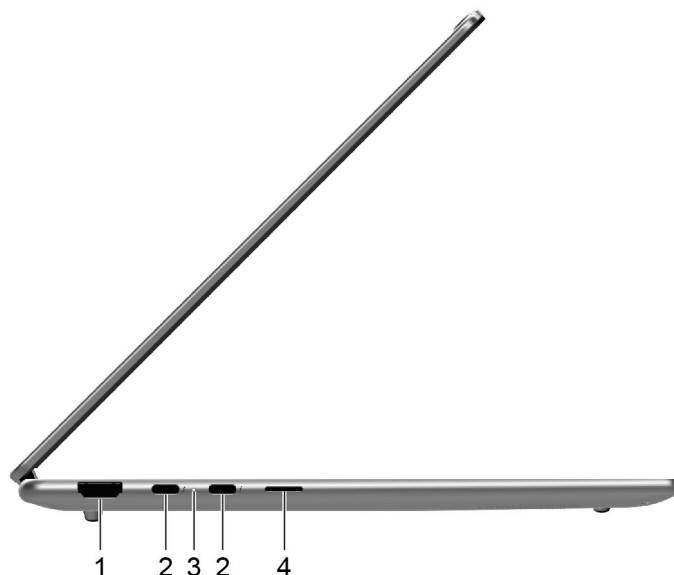
État du voyant de la caméra	Description
Allumé	La caméra est activée.
Éteint	La caméra est désactivée.

Écran

L'écran de l'affichage intégré est la zone dans laquelle s'affichent les textes, graphiques et vidéos.

Certains modèles disposent d'un écran tactile, ce qui vous permet d'interagir avec le PC en touchant intuitivement des boutons, des icônes et des éléments de menu affichés à l'écran. Les écrans tactiles prennent en charge les gestes à plusieurs doigts.

Vue du côté gauche



Non.	Description
1	Connecteur HDMI
2	Connecteur USB Type-C multifonction
3	Voyant de charge
4	Logement pour carte microSD

Connecteur HDMI

Le connecteur HDMI permet de connecter un périphérique d'affichage externe, comme un téléviseur, un projecteur ou un moniteur.

Connecteur USB Type-C multifonction

Le connecteur USB Type-C® est le connecteur d'entrée d'alimentation du PC. Utilisez le boîtier d'alimentation fourni et ce connecteur pour alimenter le PC.

Si ce connecteur n'est pas utilisé pour le boîtier d'alimentation fourni, il peut également être utilisé pour brancher :

- Des périphériques, notamment de stockage, qui respectent la spécification USB (Universal Serial Bus) de transfert de données et d'interconnexion de périphériques
- Des périphériques d'affichage

Remarque : Lorsque vous connectez des périphériques d'affichage, vous devez utiliser les câbles et les adaptateurs appropriés (si nécessaire) en fonction des capacités de connexion du périphérique d'affichage.

- Des stations d'accueil ou autres périphériques compatibles Thunderbolt™ ou USB4®

Voyant de charge

Le voyant de charge indique si le PC est branché sur une prise de courant. Lorsque le PC est branché sur une prise de courant, la couleur du voyant indique si la batterie est entièrement chargée (ou va bientôt l'être).

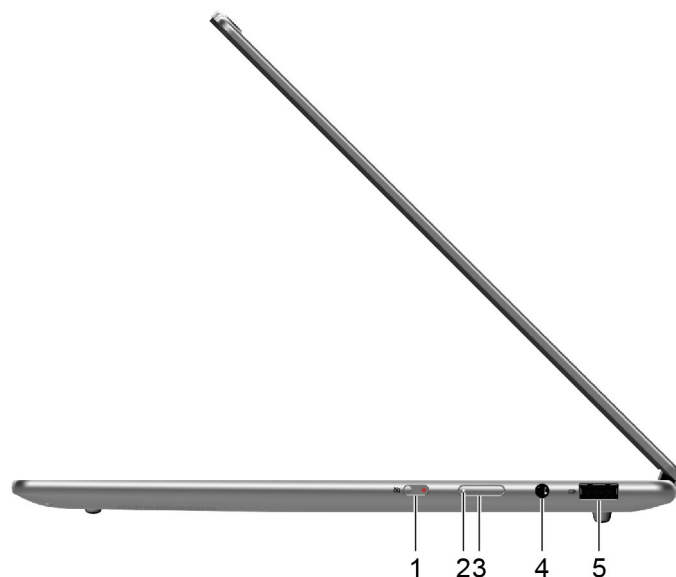
Tableau 2. États du voyant de charge et description

État du voyant	PC branché ?	Niveau de charge de la batterie
Éteint	Non	/
Allumé, orange	Oui	1 % – 90 %
Allumé, blanc	Oui	91 % – 100 %

Logement pour carte microSD

Le logement pour carte microSD permet d'insérer une carte mémoire microSD, microSDHC ou microSDXC afin de transférer des données entre la carte mémoire et le PC.

Vue du côté droit



Non.	Description
1	Commutateur de caméra
2	Voyant d'alimentation
3	Bouton d'alimentation
4	Prise audio multifonction
5	Connecteur USB Standard-A (assistance always-on)

Commutateur de caméra

Ce commutateur va-et-vient permet d'activer ou de désactiver la caméra intégrée.

Remarque : C'est une protection de la confidentialité. Si vous n'avez pas besoin de la caméra, faites coulisser le commutateur en position de désactivation pour empêcher toute application d'utiliser la caméra.

Voyant d'alimentation

Le voyant d'alimentation indique l'état de l'alimentation du PC : allumé, éteint, en mode veille ou en mode hibernation.

Lorsque le PC est sous tension, ce voyant peut également indiquer que la batterie est faible en clignotant rapidement.

Tableau 3. État et description du voyant d'alimentation

État du voyant	État de l'alimentation	Niveau de charge de la batterie
Blanc (fixe)	Sous tension	21 % – 100 %
Blanc (clignotant rapidement)	Sous tension	1 % – 20 %

Tableau 3. État et description du voyant d'alimentation (suite)

État du voyant	État de l'alimentation	Niveau de charge de la batterie
Blanc (clignotant lentement)	En mode veille	/
Éteint	Hors tension ou en mode hibernation	/

Bouton d'alimentation

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le PC sous tension.

Remarque : Par défaut, sur un PC Windows, appuyer sur le bouton d'alimentation lorsque le PC est sous tension met celui-ci en mode veille.

Connecteur USB Standard-A

Le connecteur USB Standard-A permet de connecter des périphériques, notamment de stockage, qui respectent la spécification USB (Universal Serial Bus) de transfert de données et d'interconnexion de périphériques.

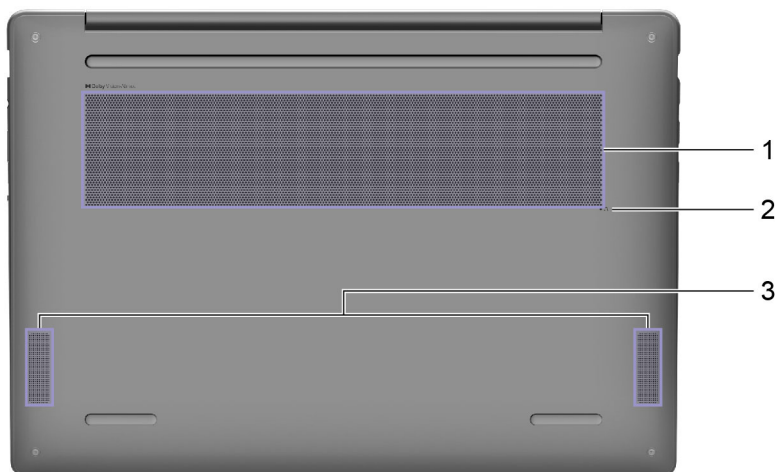
Connecteur Always-on

Un connecteur USB sur lequel figure une icône de batterie (☰) prend en charge la fonction Always-on. Le PC peut alimenter un périphérique USB branché sur ce type de connecteur même lorsque le PC est hors tension, en mode veille ou en mode hibernation.

La fonction Always-on peut être activée ou désactivée à l'aide des programmes suivants :

- Setup Utility du microprogramme du PC, ou
- Lenovo Vantage ou Lenovo PC Manager

Vue du dessous



Non.	Description
1	Fentes d'aération (entrée)
2	Bouton Novo
3	Haut-parleurs

Grilles d'aération (entrée)

Les grilles d'aération permettent d'aspirer de l'air à l'intérieur du PC afin de refroidir les composants internes.

Important : Lors de l'utilisation du PC, ne le posez pas sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface souple. Dans ce cas, les grilles d'aération seraient obstruées et le PC risquerait de surchauffer. Ses performances pourraient être réduites, il pourrait ne plus répondre ou même s'éteindre.

Fente du bouton Novo

Lorsque le PC est mis hors tension, vous pouvez appuyer sur le bouton Novo pour afficher le menu correspondant. Dans le menu, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Ouvrir le Setup Utility du microprogramme
- Afficher le menu de sélection du périphérique d'amorçage
- Afficher la page des options de démarrage avancées de Windows

Remarque : Le bouton Novo est rarement utilisé lors du fonctionnement normal du PC. Pour éviter que les utilisateurs ne le pressent par inadvertance, le bouton Novo est placé dans une fente. Vous pouvez utiliser un trombone déplié pour appuyer dessus.

Haut-parleurs

Les haut-parleurs sont les périphériques de sortie audio intégrés du PC.

Spécifications

Dimensions

Largeur	317 mm
Profondeur	221 mm
Épaisseur	<ul style="list-style-type: none">• 13,9 mm (T2)• 15,9 mm (T4)

Boîtier d'alimentation

Type de prise	USB Type-C
Entrée	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Tension de sortie	20 V
Courant maximal	3,25 A
Puissance maximal	65 W

Bloc de batteries rechargeables

Capacité	70 Wh
Type de cellule	Lithium-polymère
Nombre de cellules	4

Mémoire

Type	LPDDR5X
Installation	Intégré dans le package CPU
Nombre d'emplacements DIMM	0

Périphérique de stockage de masse

Type	SSD
Emplacement	M.2 (2242)
Interface	PCIe Gen4

Affichage

Dimensions	14 pouces
Type	OLED
Résolution	<ul style="list-style-type: none">• 1920 × 1200, ou• 2880 × 1800

Connecteurs

Connecteur HDMI	<ul style="list-style-type: none">• Mode de transmission pris en charge : TMDS• Voies de données : 3• Taux maximal de données par voie : 6 Gbit/s
Connecteur USB Type-C multifonction	<ul style="list-style-type: none">• Quantité : 2• Puissance de sortie maximale : 5 V, 3 A• Puissance d'entrée maximale : 20 V, 3,25 A• Protocoles :<ul style="list-style-type: none">– USB 2.0 480 Mbit/s– SuperSpeed USB 5 Gbit/s– SuperSpeed USB 10 Gbit/s– USB4 40 Gbit/s– Thunderbolt 41,25 Gbit/s– DisplayPort 2.1
Connecteur USB Standard-A	<ul style="list-style-type: none">• Puissance de sortie maximale : 5 V, 2 A• Protocoles :<ul style="list-style-type: none">– USB 2.0 480 Mbit/s– SuperSpeed USB 5 Gbit/s
Logement pour carte microSD	Types de cartes pris en charge : <ul style="list-style-type: none">• microSD™• microSD High Capacity (SDHC™)• microSD Extended Capacity (SDXC™)
Prise audio	<ul style="list-style-type: none">• Diamètre : 3,5 mm• Types de prises pris en charge :<ul style="list-style-type: none">– 3 pôles, TRS– 4 pôles, TRRS (CTIA et OMTP)

Remarque : Les vitesses de transmission des données sont présentées comme étant des valeurs maximales conformes aux spécifications applicables. Les vitesses réelles de transmission des données dépendent de différents facteurs, notamment des performances des appareils connectés et de la qualité des câbles utilisés. Ces vitesses sont généralement plus lentes que les valeurs maximales théoriques qui sont répertoriées.

Réseau

Normes Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• 802.11 a/b/g• 802.11n• 802.11ac wave 2• Wi-Fi 6 (802.11ax)• Wi-Fi 6E• Wi-Fi 7 <p>Remarque : Les différentes normes Wi-Fi peuvent fonctionner sur des bandes de fréquences différentes. Dans certains pays ou régions, certaines bandes de fréquences peuvent être interdites pour une utilisation sans licence ou peuvent nécessiter des conditions spécifiques. Le Wi-Fi 6E et le Wi-Fi 7 de ce PC sont désactivés dans certains pays ou régions, conformément à la réglementation locale.</p>
Bluetooth	Bluetooth 5.4

Déclaration sur le taux de transfert USB

En fonction de nombreux facteurs tels que la capacité de traitement de l'hôte et des périphériques, les attributs de fichier et les autres facteurs relatifs à la configuration du système et les environnements d'exploitations, le taux de transfert réel des différents connecteurs USB sur ce périphérique peut varier et être inférieur aux vitesses de transfert listées ci-dessous pour chaque périphérique correspondant.

Périphérique USB	Vitesse de transfert (Gbits/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
USB4 40 Gbit/s	40

Environnement d'exploitation

Altitude maximale sans pressurisation

3 048 m

Température

- Altitudes jusqu'à 2 438 m
 - En fonctionnement : 5 °C à 35 °C
 - Stockage : 5 °C à 43 °C
- Altitudes au-dessus de 2 438 m
 - Température maximale d'exploitation dans une atmosphère non pressurisée : 31,3 °C

Remarque : Lorsque la batterie est en charge, sa température doit être d'au moins 10 °C.

Humidité relative

- En fonctionnement : 8 % à 95 % à une température du thermomètre mouillé de 23 °C
- Stockage : 5 % à 95 % à une température du thermomètre mouillé de 27 °C

Chapitre 2. Explorer votre PC

Votre PC et son système d'exploitation

Le système d'exploitation est un logiciel essentiel pour un PC. Il permet de gérer les périphériques matériels du PC, fournit des applications utilitaires et des interfaces utilisateur, et permet l'installation de diverses applications destinées à un large éventail d'utilisations.

Windows 11 est préinstallé sur votre PC.

Configuration initiale du système d'exploitation Windows

Lors de la première mise sous tension de votre PC, le système d'exploitation Windows vous guidera tout au long de la procédure d'installation initiale. Il vous guidera entre autres pour effectuer ces étapes importantes :

- Créer un compte utilisateur
- Se connecter à un réseau Internet sans fil
- Sélectionner des paramètres relatifs à la langue

Remarque : Si vous choisissez de configurer Windows pour un usage personnel, vous devez soit utiliser un compte Microsoft existant, soit en créer un. Vous pouvez passer à un compte local une fois la configuration initiale terminée.

Configurer la reconnaissance faciale

Outre les mots de passe textuels, Windows 11 prend en charge d'autres modes d'authentification des utilisateurs pour les PC dotés des périphériques matériels requis. Pour les PC équipés d'un voyant infrarouge et d'une caméra infrarouge intégrées, vous pouvez activer la reconnaissance faciale pour vous connecter à Windows avec votre visage.

Étape 1. Sélectionnez **Démarrer** → **Paramètres** → **Comptes** → **Options de connexion** → **Reconnaissance faciale**.

Étape 2. Cliquez sur **Configurer** → **Prise en main** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour enregistrer votre visage.

Remarque : Si vous utilisez un compte local pour vous connecter à Windows, vous devez y associer un mot de passe avant d'activer la reconnaissance faciale.

Windows Update

Votre PC reçoit périodiquement des notifications de mise à jour. Il peut s'agir de nouvelles fonctionnalités, de mises à jour de sécurité et de pilotes de périphériques. Les mises à jour de sécurité sont généralement téléchargées et installées automatiquement, en revanche vous pouvez contrôler manuellement l'installation des autres mises à jour disponibles.

Dans Windows Update, vous pouvez afficher les mises à jour disponibles, en rechercher manuellement et configurer les paramètres liés à ces dernières. Pour accéder à Windows Update, sélectionnez **Paramètres** → **Windows Update**.

Options de récupération Windows

Il est possible que certains problèmes surviennent lors de l'utilisation de votre PC. Windows propose plusieurs options de récupération afin de vous aider à restaurer les fonctionnalités normales de votre système. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir la bonne option en fonction des différentes situations.

Tableau 4. Options de récupération Windows

Situations	Options de récupération
Windows fonctionne beaucoup plus lentement depuis l'installation d'une application.	Restaurer Windows à partir d'un point de restauration du système.
Windows ne fonctionne plus correctement depuis un certain temps.	Réinitialisez votre PC tout en conservant vos fichiers personnels.
Votre PC ne démarre pas.	Utilisez la fonction de réparation du démarrage de Windows.
Votre PC ne démarre pas et ne peut pas être réparé à l'aide de la fonction de réparation du démarrage de Windows.	Utilisez un lecteur de récupération pour réinitialiser Windows.

Réinitialiser Windows

La réinitialisation de Windows vous permet de réinstaller le système d'exploitation tout en conservant vos fichiers personnels. Cela permet au système d'exploitation de repartir à zéro et, dans certains cas, de restaurer les performances initiales du PC.

- Etape 1. Sélectionnez **Paramètres** → **Système** → **Récupération**.
- Etape 2. Sous options de récupération, sélectionnez **Réinitialiser le PC**.
A l'invite, faites votre choix entre les options **Conserver mes fichiers** et **Tout supprimer**.
- Etape 3. Suivez les instructions à l'écran pour finaliser le processus de réinitialisation.

Créer un lecteur de récupération

Nous vous conseillons de créer un lecteur de récupération après avoir terminé la configuration initiale de Windows. En cas de problème important qui empêche le démarrage de Windows, vous pourrez utiliser le lecteur de récupération afin de restaurer le système d'exploitation de votre PC.

- Etape 1. Préparez une clé USB vide d'une capacité de stockage de 32 Go ou plus.
- Etape 2. Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez **Create a recovery drive** et sélectionnez l'application sélectionnée.
- Etape 3. Assurez-vous que la case **Sauvegarder les fichiers système sur le lecteur de récupération** est bien cochée, puis cliquez sur **Suivant**.
- Etape 4. Lorsque vous y êtes invité(e), connectez la clé USB à votre PC, sélectionnez-la, puis cliquez sur **Suivant**.
- Etape 5. Cliquez sur **Créer**.

Restaurer Windows à l'aide d'un pilote de récupération

Si système d'exploitation Windows ne démarre pas, vous pouvez utiliser un lecteur de récupération créé précédemment afin de restaurer Windows sur votre PC.

- Etape 1. Arrêtez votre PC.
- Etape 2. Connectez l'unité de récupération à votre PC.
- Etape 3. Appuyez sur le bouton Novo ou sur la Lenovo Smart Key ☆ pour ouvrir le menu du bouton Novo.
- Etape 4. Sélectionnez **Boot Menu**.
- Etape 5. Définissez le lecteur USB en tant que périphérique d'amorçage.
Le PC démarre dans l'environnement de récupération Windows.
- Etape 6. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran afin de restaurer Windows sur votre PC.

Une meilleure efficacité énergétique

En tant qu'appareil électronique, votre PC a besoin d'électricité pour fonctionner. Le système d'exploitation Windows offre des fonctionnalités avancées de gestion de l'énergie pour les périphériques intégrés à votre PC. Vous pouvez tirer parti de ces fonctionnalités pour utiliser votre PC en optimisant ses performances énergétiques.

Arrêter votre PC

Lorsque vous avez fini d'utiliser votre PC et que vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant un petit moment, éteignez-le.

- Etape 1. Cliquez sur **Démarrer → Alimentation**.
- Etape 2. Sélectionnez **Arrêter**.

Mettre votre PC en mode veille

Si vous devez cesser d'utiliser votre PC, mais que vous prévoyez de le réutiliser sous peu, vous pouvez le mettre en mode veille. Votre PC sortira plus rapidement du mode veille, ce qui vous permettra de reprendre votre travail rapidement.

- Etape 1. Cliquez sur **Démarrer → Alimentation**.
- Etape 2. Cliquez sur **Veille**.

Ajuster les paramètres de délai d'attente afin d'économiser de l'énergie

La définition de délais d'attente appropriés pour que votre PC passe en mode veille et que l'écran intégré s'éteigne est un moyen efficace de réduire la consommation d'énergie de votre PC. Le système d'exploitation Windows est doté de paramètres de délai d'expiration par défaut pour ces deux éléments. Vous pouvez ajuster afin de mieux répondre à vos préférences.

- Etape 1. Sélectionnez **Démarrer → Paramètres → Système → Alimentation et batterie → Délais d'affichage, de mise en veille et d'hibernation**.
- Etape 2. Régler les paramètres.
Pour les PC portables, vous pouvez définir des délais distincts pour deux scénarios d'utilisation : lorsque le PC est branché et lorsqu'il fonctionne sur batterie.

Paramètres de délai d'attente afin d'économiser de l'énergie

Les délais d'attente définis par défaut du système d'exploitation de votre PC sont les suivants. Vous pouvez ajuster ces paramètres en fonction de vos préférences.

Remarque : La définition de délais d'attente appropriés est un moyen efficace de réduire la consommation d'énergie de votre PC. Évitez de définir des délais d'attente trop longs pour désactiver effectivement cette fonctionnalité d'économie d'énergie.




Tableau 5. Paramètres de délai d'attente par défaut pour que le PC passe en mode veille et que l'écran s'éteigne

Mesure d'économie d'énergie	État de l'alimentation	Délai d'attente (minute)
Arrêt de l'écran	Branché	5
	Sur batterie	3
Entrée du PC en mode veille	Branché	5
	Sur batterie	3

Remarque : Pour sortir le PC du mode veille, appuyez sur le bouton d'alimentation ou sur n'importe quelle autre touche du clavier.

Configurer l'accès à Internet

À votre domicile ou au bureau, l'accès à Internet est généralement fourni par des réseaux compatibles Wi-Fi. Vous pouvez vous connecter à un tel réseau pour accéder à Internet. Le système d'exploitation Windows fournit des utilitaires qui facilitent la recherche, la connexion et la gestion des réseaux sans fil à portée.

- Étape 1. Sélectionnez les icônes Réseau, Son et Batterie (  ) à droite de la barre des tâches pour ouvrir les paramètres rapides.
- Étape 2. Dans le volet des paramètres rapides, sélectionnez le symbole > en regard de l'icône réseau. Les réseaux sans fil à portée doivent être affichés.
- Étape 3. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, puis sélectionnez **Connecter**.
- Étape 4. Entrez la clé de sécurité du réseau à l'invite.

Interagir efficacement avec votre PC

Vous interagissez avec votre PC par l'intermédiaire de ses périphériques d'entrée et de sortie. Vous passez beaucoup de temps à regarder l'écran, où s'affichent l'interface utilisateur et le contenu. Les haut-parleurs produisent du son, ce qui vous permet d'écouter de la musique ou un enregistrement vocal. Vous saisissez du texte avec le clavier et naviguez avec le pavé tactile. Vous pouvez rejoindre et participer à une conférence web à l'aide de la caméra et du microphone intégrés.

Outre les périphériques intégrés, vous pouvez connecter des périphériques externes avec ou sans fil pour améliorer votre interaction avec votre PC.

Le périphérique d'affichage

L'écran intégré est le principal périphérique de sortie visuelle de votre PC. Votre PC est également équipé d'un connecteur HDMI et de deux connecteurs USB Type-C multifonctions. En utilisant un ou plusieurs de ces connecteurs, vous pouvez connecter des périphériques d'affichage externes à votre PC pour améliorer la productivité.

L'affichage de certains modèles est tactile. Pour ces modèles, vous pouvez tapoter et effectuer un balayage directement sur l'écran. Vous pouvez également utiliser des gestes tactiles sur l'écran pour naviguer plus efficacement dans Windows.

Gestes pour l'écran tactile

L'écran de certains modèles de ce PC est tactile. Si votre PC est équipé d'un affichage tactile, vous pouvez tapoter ou effectuer un balayage sur l'écran pour interagir avec votre PC. En outre, le système d'exploitation Windows prend également en charge les gestes à plusieurs doigts sur l'écran tactile, pour offrir plus de productivité lors de l'interaction avec le système d'exploitation.

Tableau 6. Gestes pour l'écran tactile

Geste	Fonction
Balayage depuis le bord gauche de l'écran	Affiche des widgets
Balayage depuis le bord droit de l'écran	Affiche le centre de notifications
Balayage depuis la partie inférieure de l'écran	Ouvre le menu Démarrer
Balayage à la verticale avec deux doigts	Fait défiler les pages
Placer deux doigts sur l'écran, puis les rapprocher dans un geste de pincement ou les éloigner en les étirant	Effectue un zoom arrière ou un zoom avant
Balayage vers le haut avec trois doigts	Affiche toutes les fenêtres ouvertes
Balayage vers le bas avec trois doigts	Permet de revenir au bureau

Fréquence de rafraîchissement de l'écran ajustable

Vos yeux ne le remarquent peut-être pas, mais le contenu affiché sur l'écran de l'ordinateur est actualisé régulièrement. La fréquence de rafraîchissement de l'écran désigne le nombre de fois par seconde où le contenu de l'écran s'actualise ; elle est mesurée en Hertz (Hz).

Une fréquence de rafraîchissement de 60 Hz est adaptée à la plupart des situations et est économe en énergie. Cependant, lorsque vous visionnez des vidéos ou jouez à des jeux vidéo, une fréquence de rafraîchissement plus élevée vous permet généralement d'en augmenter la qualité.




Les écrans de certains ordinateurs Lenovo prennent en charge une double fréquence de rafraîchissement. Sur ces ordinateurs, vous pouvez changer manuellement l'affichage pour qu'il fonctionne à une fréquence de rafraîchissement supérieure ou inférieure. Pour les systèmes d'exploitation Windows, les paramètres manuels se trouvent généralement sous **Paramètres → Système → Affichage**. Vous pouvez également utiliser la combinaison de touches Fn + R pour changer la fréquence de rafraîchissement de l'écran.

Remarque : Tous les écrans ne supportent pas la fréquence de rafraîchissement double. Si vous ne trouvez pas les paramètres pour modifier la fréquence de rafraîchissement de l'écran, la fréquence de rafraîchissement de l'écran peut être fixe ou ne peut pas être modifiée manuellement.

Activer la veilleuse

La fonction de veilleuse de Windows 11 permet aux utilisateurs de passer à des tons de couleur plus chauds, réduisant ainsi l'émission de lumière bleue pour soulager la fatigue oculaire.

Étape 1. Ouvrez le menu des paramètres rapides en sélectionnant les icônes réseau, son ou batterie

(  ) à l'extrême droite de la barre des tâches ou en utilisant le raccourci clavier **■ + A**.

Étape 2. Sélectionnez le bouton de la veilleuse pour l'allumer ou l'éteindre.

Pour plus de conseils sur la réduction de la fatigue oculaire, consultez <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

Ajuster la température de la couleur

Si le mode éclairage nocturne de Windows 11 est activé, vous pouvez régler la température de couleur de l'écran.

Étape 1. Cliquez sur **Démarrer → Paramètres**.

Étape 2. Cliquez sur **Système → Affichage → Paramètres d'éclairage nocturne**.

Étape 3. Déplacez le curseur pour ajuster la température de la couleur.

Connexion à des écrans externes

Vous pouvez utiliser le connecteur HDMI et le connecteur USB Type-C sur votre PC pour connecter directement les périphériques d'affichage externes. Selon la capacité de connexion du périphérique d'affichage, vous disposez de plusieurs options pour connecter les écrans.

Connexion directe à l'aide du connecteur HDMI

HDMI est une interface numérique de premier plan servant à la transmission de données, d'audio et de vidéo haute définition, spécialement conçue pour la connexion de périphériques d'affichage. De nombreux périphériques, tels que les moniteurs d'ordinateur et les projecteurs, sont équipés d'une prise HDMI ou d'un connecteur d'entrée HDMI. Pour connecter un tel périphérique d'affichage externe à votre ordinateur, il suffit de brancher le câble HDMI dans le connecteur HDMI de votre PC.

Connexion à l'aide d'un connecteur USB Type-C

Les deux connecteurs USB Type-C de votre PC prennent en charge le DisplayPort Alt Mode. Certains moniteurs d'ordinateur modernes sont équipés d'un connecteur USB Type-C qui prend également en charge le DisplayPort Alt Mode. Pour connecter un tel moniteur à votre PC, utilisez un câble USB Type-C double face (non fourni avec le PC). Branchez une extrémité du câble dans l'un des deux connecteurs USB Type-C de votre PC et l'autre extrémité dans le connecteur USB Type-C du moniteur.

Certains moniteurs d'ordinateur sont équipés d'un connecteur DisplayPort mais ne disposent pas d'un connecteur USB Type-C. Pour connecter ces moniteurs, vous devrez acheter et utiliser un adaptateur USB Type-C vers DisplayPort. Il suffit de brancher l'adaptateur sur l'un des deux connecteurs USB Type-C de votre PC, puis de connecter le moniteur au port DisplayPort de l'adaptateur.

Connexion via une station d'accueil

Vous pouvez connecter une station d'accueil USB4 ou Thunderbolt pour augmenter les capacités de connectivité de votre PC. Utilisez un câble USB Type-C double face pour connecter le PC au connecteur USB Type-C en aval de la station d'accueil. Vous pouvez ensuite connecter l'écran au connecteur DisplayPort ou HDMI de la station d'accueil.

Clavier

Touches de raccourci

Un clavier Lenovo comprend généralement les touches de raccourci suivantes, que vous pouvez utiliser pour accéder rapidement aux applications ou pour ajuster les paramètres.

- Touches de fonction (F1–F12)
- Touches de raccourci
- Combinaisons de touches à l'aide des touches fn
- Combinaisons de touches à l'aide de la touche du logo Windows
- La touche Copilot

Touches de raccourci

Les touches de raccourci permettent d'accéder rapidement aux paramètres et aux applications fréquemment utilisés. En général, elles sont situées dans la rangée supérieure du clavier et elles correspondent souvent aux touches de fonction (F1–F12), entre autres. La fonction de chaque touche de raccourci est indiquée par l'icône imprimée sur la touche.

Tableau 7. Fonctions des touches de raccourci

Icône de la touche de raccourci	Description de la fonction
🔊x	Permet d'activer/de désactiver le son.
🔊	Diminue le volume.
🔊	Augmente le volume.
🎤x	Active/désactive le microphone.
☀	Diminue la luminosité de l'écran.
☀	Augmente la luminosité de l'écran.
🖥	Sélectionne et installe les périphériques d'affichage.
✈	Active/désactive le mode avion.
mode	Permet d'ouvrir un widget pour définir des modes ou des scénarios.
🔒	Verrouille l'écran.
🖥	Permet d'ouvrir une application de collaboration de périphérique qui est préinstallée sur votre PC.
📊	Ouvre l'application Calculatrice.
☆	Permet d'ouvrir Lenovo AI Now. Remarque : Si Lenovo AI Now n'est pas préinstallé, cette touche de raccourci ouvre le panneau de lancement rapide de Lenovo Smart Key.

Le commutateur FnLock

Le commutateur FnLock est un commutateur électronique qui affecte votre façon d'utiliser les touches de raccourci. Pour l'activer et le désactiver, appuyez sur Fn + Esc.

Remarque : La touche Esc (Échap) se trouve dans le coin supérieur gauche du clavier. Elle comporte un voyant qui indique le statut du commutateur FnLock.

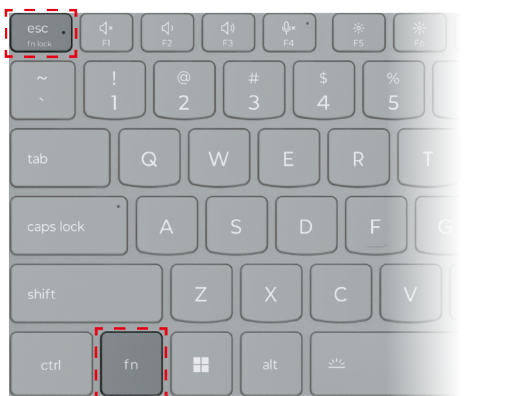


Figure 3. Emplacements des touches FnLock et Fn

Un clavier Lenovo comporte généralement des touches raccourcis dans la rangée supérieure. Ces touches de raccourci sont associées aux touches de fonction (F1-F12) et à d'autres touches. Pour ces touches à double fonction, les icônes ou les caractères indiquant la fonction principale sont imprimés au-dessus des icônes et des caractères qui indiquent les fonctions secondaires.

- A : une icône ou un caractère qui indique la fonction principale
- B : une icône ou un caractère qui indique la fonction secondaire

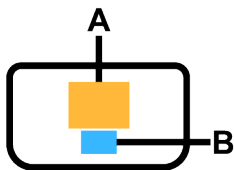


Figure 4. Disposition d'une touche à double fonction

Tableau 8. FnLock et les touches à double fonction

FnLock (Esc) Voyant	FnLock Statut	Appuyer sur la touche de raccourci seule	Appuyer sur la touche de raccourci en maintenant la touche Fn enfoncée
Éteint	Désactivé	Fonction principale	Fonction secondaire
Allumé	Activé	Fonction secondaire	Fonction principale

Combinaisons de touches à l'aide des touches fn

La touche fn peut être utilisée en combinaison avec certaines touches pour régler les paramètres de l'appareil ou activer des fonctions supplémentaires.

Tableau 9. Combinaisons de touches basées sur la touche fn

Combinaisons de touches	Fonction
fn + Q	Modifie le mode d'alimentation actif du PC
fn + R*	Modifie les taux de rafraîchissement de l'affichage intégré
fn + M	Active/désactive le pavé tactile
fn + N*	Affiche les informations clés sur l'appareil
fn + Espace	Ajuste le rétroéclairage du clavier
fn + B	Break
fn + P	Pause
fn + S	SysRq
fn + K	ScrLk
fn + I	Insert
fn + T	PrtScr
fn + touche fléchée gauche	Home
fn + touche fléchée droite	End
fn + touche fléchée vers le haut	PgUp
fn + touche fléchée vers le bas	PgDn


Remarque : Certains modèles sont équipés d'écrans qui ont une fréquence de rafraîchissement fixe. Pour ces modèles, la combinaison de touches Fn + R n'exécute aucune fonction. La combinaison de touches Fn +

N ne fonctionne pas sur les modèles vendus en Chine continentale. Vous pouvez afficher les informations sur le périphérique dans Lenovo PC Manager.


Combinaisons de touches à l'aide de la touche du logo Windows

La touche du logo Windows est située dans le coin inférieur gauche du clavier. Celle-ci peut être utilisée seule ou en combinaison avec certaines touches pour modifier rapidement les paramètres et accéder aux utilitaires du système d'exploitation Windows. Le tableau ci-dessous présente les combinaisons de touches fréquemment utilisées. Pour obtenir la liste complète de toutes les combinaisons de touches qui utilisent le logo Windows, consultez la documentation officielle en ligne de Microsoft.

Tableau 10. Combinaisons de touches sur le logo Windows

Touche ou combinaison de touches	Fonction
Touche du logo Windows 	Ouvre ou ferme le menu Démarrer
+ A	Ouvre ou ferme Paramètres rapides
+ D	Permet de revenir au bureau
+ E	Ouvre l'Explorateur de fichiers
+ I	Ouvre Paramètres
+ L	Verrouille l'écran
+ M	Réduit toutes les fenêtres ouvertes
+ N	Ouvre ou ferme la zone de notification
+ P	Bascule entre les modes multi-écran
+ W	Ouvre ou ferme les widgets
+ ; (point-virgule)	Ouvre le panneau des emojis
+ Tabulation	Ouvre ou ferme la vue Tâche
+ Impr écran	Réalise une capture d'écran en plein écran et l'enregistre dans un fichier

La touche Copilot

L'ère de l'IA est arrivée et de nombreux PC Lenovo incluent désormais une touche Copilot sur le clavier. Située soit dans la rangée inférieure, soit dans la rangée supérieure du clavier, elle est identifiée par .

Pour les PC Windows sur lesquels Copilot sous Windows est disponible et activé, une pression sur la touche Copilot ouvre Copilot sous Windows. Sinon, une pression sur la touche Copilot ouvre la Recherche Windows.

Connectivité Bluetooth

Le Bluetooth est une technologie sans fil à courte portée fréquemment utilisée pour connecter des appareils situés à proximité les uns des autres. Votre PC est muni d'une carte Bluetooth intégrée. Vous pouvez connecter votre PC à d'autres appareils compatibles avec le Bluetooth. Vous pouvez entre autres connecter votre PC à des casques, des écouteurs, des haut-parleurs, des claviers et des souris compatibles avec le Bluetooth.

Connecter un périphérique Bluetooth à votre PC

Pour établir une connexion Bluetooth, des actions sont requises à la fois sur l'appareil et votre PC. Mettez l'appareil sous tension et rendez-le détectable avant d'effectuer toute action sur votre PC.

Etape 1. Sélectionnez **Paramètres** → **Bluetooth et périphériques** → **Ajouter un périphérique** → **Bluetooth**.

Etape 2. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter, puis cliquez sur **Connecter**.

Etape 3. Selon le type d'appareil, vous serez peut-être invité(e) à confirmer la connexion du côté de l'appareil ou à saisir un code de couplage sur votre PC.

Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté à votre PC, son nom et son état s'affichent sous **Bluetooth et appareils** sur votre PC.

Applications préinstallées par Lenovo

En tant que fabricant de PC, Lenovo développe également diverses applications et en préinstalle certaines sur votre PC. Ces applications sont principalement conçues pour :

- Fournir une interface permettant aux utilisateurs de configurer les différents périphériques inclus dans le PC
- Fournir une interface permettant aux utilisateurs d'activer, de désactiver et de configurer les fonctions
- Fournir une interface permettant aux utilisateurs d'afficher des informations sur les périphériques et de mettre à jour les pilotes de périphérique
- Fournir de nouvelles fonctions ou améliorer votre expérience liée à des scénarios d'utilisation spécifiques

Lenovo Vantage

Lenovo Vantage une solution unique qui vous aide à mettre à jour votre ordinateur, configurer les paramètres matériels et accéder à un support personnalisé.

Si Lenovo Vantage a été préinstallé sur votre ordinateur, il vous suffit de saisir **Vantage** dans la barre de recherche Windows afin de lancer l'application.

Remarque : Si vous achetez votre PC Lenovo en Chine continentale, Lenovo PC Manager peut être préinstallé à la place de Lenovo Vantage. Lenovo PC Manager offre des fonctionnalités similaires à celles de Lenovo Vantage et peut comporter des fonctionnalités spécialement conçues pour les utilisateurs locaux.

Lenovo AI Now

Lenovo AI Now est votre assistant IA personnel et privé. Il vous permet d'augmenter votre productivité en créant votre bibliothèque de connaissances personnelle, vous aide à l'inspiration, à la rédaction et au résumé, et effectue un dépannage de votre PC et lui fournit des paramètres rapides.

Pour ouvrir Lenovo AI Now, saisissez **Lenovo AI Now** dans la zone de recherche Windows et sélectionnez le résultat correspondant. Vous pouvez également appuyer sur la touche de raccourci marquée ☆ comme raccourci.

Remarques :

- Lenovo AI Now n'est pas disponible sur tous les modèles de produits. Sur les modèles où cette application n'est pas préinstallée, appuyez sur la touche de raccourci ☆ pour ouvrir un panneau de lancement rapide de Lenovo Smart Key.
- Lenovo AI Now fait des mises à jour périodiques afin de vous offrir une expérience optimale. Des fonctions peuvent être ajoutées ou modifiées après l'installation des mises à jour.

Fonctions de l'Aura Edition


Dans le monde d'aujourd'hui, de nombreuses personnes utilisent quotidiennement des périphériques mobiles. Les demandes de partage de fichiers entre un périphérique mobile et votre PC sont de plus en plus nombreuses.

En tant que périphérique informatique général, vous pouvez utiliser votre PC à diverses fins et dans différents scénarios. Il se peut que vous deviez constamment modifier les paramètres entre les différents modes d'utilisation.

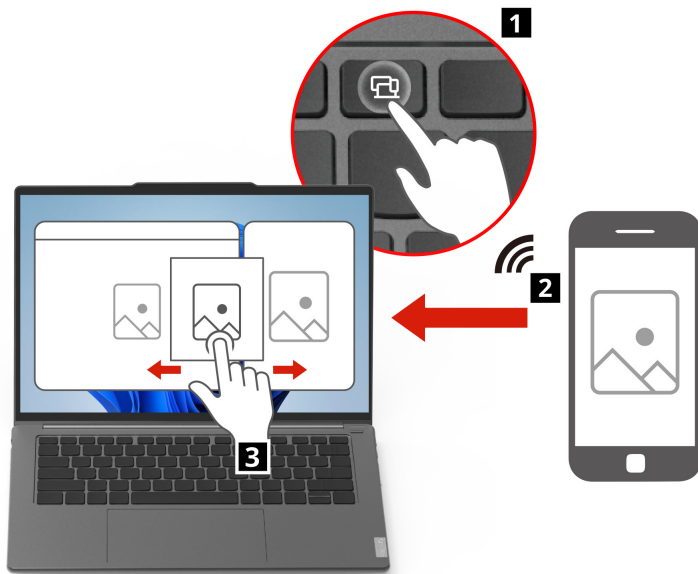
Au cours de votre utilisation quotidienne du PC, vous pouvez également rencontrer des problèmes et avoir besoin d'aide.

Pour améliorer l'expérience des utilisateurs de PC, Lenovo s'est associé à Intel pour proposer des PC commercialisés sous la marque « Aura Edition » qui offrent des fonctions pratiques de partage de fichiers avec des périphériques mobiles, s'adaptent à divers scénarios d'utilisation et fournissent une assistance virtuelle à la demande.

Smart Share

Avec votre PC, vous pouvez partager rapidement et facilement des photos avec des téléphones Android ou iOS. Lorsque vous appuyez sur la touche  sur la première ligne de votre clavier, l'application Intel® Unison™ s'ouvre pour vous offrir une expérience Smart Share.

Vous pouvez suivre les instructions de l'application pour coupler votre PC avec un téléphone, puis transférer des photos par glisser-déposer entre le PC et le téléphone couplés pour les modifier et les partager.



Smart Modes

Au cours de votre utilisation quotidienne de l'ordinateur, il vous faudra parfois activer des paramètres spécifiques pour mieux répondre à vos besoins du moment, mais certaines procédures de configuration vous paraîtront peut-être compliquées, voire frustrantes.

Votre PC dispose d'une fonction Smart Modes qui permet de classer les paramètres en plusieurs modes prédéfinis pour vous faciliter la tâche. En appuyant sur la touche **mode** de la première ligne de votre clavier, vous ouvrez un widget Vantage qui vous permet de sélectionner ou d'annuler n'importe quel mode en un seul clic.

Remarque : Pour masquer le widget Vantage, appuyez à nouveau sur la touche **mode**.



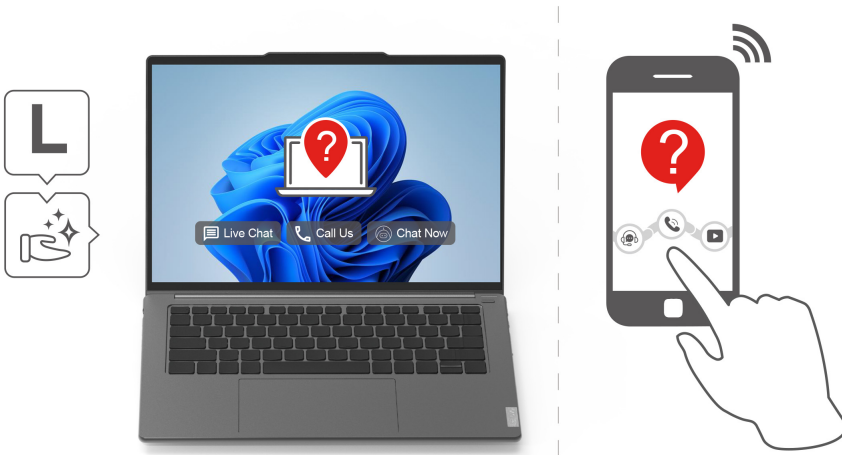
Les modes prédéfinis sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Tableau 11. Modes prédéfinis au choix

Mode	Fonction
Mode Attention	Réduit les distractions en bloquant l'accès à des domaines prédéfinis et aux notifications.
Mode Shield	Renforce la sécurité et la confidentialité en ligne grâce à des fonctions de VPN automatique, d'alerte et de protection de la vie privée.
Mode Collaboration	Améliore les effets vidéo pour les réunions virtuelles afin de garantir une expérience de collaboration plus immersive.
Mode Wellness	Promouvoir la santé de l'utilisateur en encourageant la pratique régulière de pauses oculaires et en favorisant des habitudes ergonomiques.
Mode d'alimentation	Optimise l'efficacité énergétique en donnant la priorité aux performances, à l'autonomie de la batterie et à la vitesse du ventilateur.

Smart Care

Si vous avez des inquiétudes ou des doutes concernant votre PC, ou si vous rencontrez des problèmes lors de son utilisation quotidienne, vous pouvez obtenir une aide complète auprès du service client Lenovo dans la section Smart Care de Lenovo Vantage.



Outre les services d'assistance standard tels que eTicket et le forum, Smart Care propose plusieurs options pour obtenir de l'aide de la part de Lenovo.

Tableau 12. Options d'assistance proposées par Smart Care

Option	Fonction
Discuter avec un agent	Discutez avec un spécialiste de notre service client pour obtenir une aide immédiate en cas de questions ou de problèmes liés à l'utilisation de votre PC.
Appeler le support client	Appelez Lenovo par vidéo ou audio, ou fixez une heure à laquelle les spécialistes Lenovo vous rappelleront.
Discuter avec Lena	Discutez avec le chatbot Vantage pour résoudre les problèmes courants que vous rencontrez avec votre appareil.

Remarque : Outre les options énumérées ci-dessus, vous pouvez également utiliser l'application Lenovo Smart Care sur votre téléphone pour bénéficier de services équivalents pour votre PC.

Microprogramme

Lorsque vous mettez votre PC sous tension, une série d'instructions s'exécute pour lancer les périphériques, identifier un périphérique de démarrage et localiser un programme appelé le chargeur d'amorçage. Le chargeur d'amorçage recherche le système d'exploitation installé sur votre PC et lui transfère le contrôle. Une fois que le système d'exploitation démarre, vous pouvez utiliser votre PC.

Ces instructions sont stockées sur une puce de mémoire flash qui se trouve sur la carte mère du PC. La puce de mémoire flash et les instructions qu'elle contient sont collectivement appelées le microprogramme du PC.

Programme de configuration du microprogramme

Les PC Lenovo incluent généralement un programme de configuration dans le microprogramme qui vous permet de :

- Afficher les informations sur votre PC et ses périphériques

- Modifier les paramètres du périphérique
- Modifier l'ordre des périphériques d'amorçage
- Définir des mots de passe pour le microprogramme et l'unité de stockage de masse

Remarque : Vous n'aurez que rarement besoin d'utiliser le programme de configuration au quotidien avec votre PC. Pour afficher les informations relatives à l'appareil, vous pouvez utiliser les utilitaires fournis par le système d'exploitation ou les applications fournies par Lenovo (Lenovo Vantage ou Lenovo PC Manager). Vous pouvez utiliser le menu du bouton Novo pour modifier temporairement l'ordre des périphériques d'amorçage.

Il existe plusieurs façons d'ouvrir le programme de configuration :

- Utiliser la fonction de démarrage avancé du système d'exploitation Windows
- Utiliser le bouton du menu Novo
- Démarrer ou redémarrer votre PC et appuyer sur une touche d'interruption (F1 ou F2)

Définir des mots de passe dans le Setup Utility du microprogramme

Vous pouvez définir des mots de passe dans le Setup Utility du microprogramme pour sécuriser l'accès au programme de l'utilitaire ou à l'unité de stockage de masse.

Types de mot de passe

Vous pouvez définir plusieurs types de mots de passe dans le Setup Utility du microprogramme.

Type de mot de passe	Condition préalable	Utilisation
Mot de passe administrateur	Non	Vous devez le saisir pour démarrer l'utilitaire de configuration.
Mot de passe utilisateur	Le mot de passe administrateur doit être défini.	Vous pouvez utiliser le mot de passe utilisateur pour démarrer l'utilitaire de configuration.
Mot de passe maître d'accès au disque dur	Non	Vous devez le saisir pour démarrer le système d'exploitation.
Mot de passe utilisateur d'accès au disque dur	Le mot de passe maître d'accès au disque dur doit être défini.	Vous pouvez utiliser le mot de passe utilisateur d'accès au disque dur pour démarrer le système d'exploitation.

Remarque : Si vous démarrez le programme setup utility à l'aide de mot de passe utilisateur, vous pouvez uniquement modifier certains paramètres.

Définir le mot de passe administrateur

Vous définissez le mot de passe administrateur pour prévenir tout accès non autorisé au Setup Utility du microprogramme.

Attention : Si vous oubliez votre mot de passe administrateur, aucun fournisseur de services agréé Lenovo ne sera en mesure de le réinitialiser. Vous devrez alors retourner votre ordinateur à un partenaire commercial ou à un fournisseur de services agréé Lenovo ou un représentant marketing pour qu'il remplace la carte mère. Une preuve d'achat vous sera demandée et des frais vous seront facturés pour les pièces et le service.

Etape 1. Ouvrir le Setup Utility du microprogramme.

Etape 2. Sélectionnez **Security** → **Set Administrator Password** et appuyez sur Entrée.

Etape 3. Saisissez un mot de passe contenant uniquement des caractères alphanumériques et appuyez sur Entrée.

Etape 4. Saisissez à nouveau le mot de passe et appuyez sur Entrée.

Etape 5. Sélectionnez **Exit → Exit Saving Changes**.

La prochaine fois que vous démarrerez votre ordinateur, vous devrez entrer le mot de passe administrateur pour ouvrir l'utilitaire de configuration. Si l'option **Power on Password** est activée, vous devrez entrer le mot de passe administrateur ou utilisateur pour démarrer l'ordinateur.

Modifier ou supprimer le mot de passe administrateur

Seul l'administrateur peut modifier ou supprimer le mot de passe administrateur.

Etape 1. Ouvrez le Setup Utility du microprogramme à l'aide du mot de passe administrateur.

Etape 2. Sélectionnez **Security → Set Administrator Password** et appuyez sur Entrée.

Etape 3. Saisissez le mot de passe actuel.

Etape 4. Saisissez le nouveau mot de passe dans le champ de texte **Enter New Password**.

Etape 5. Saisissez le nouveau mot de passe dans le champ de texte **Confirm New Password**.

Remarque : Si vous souhaitez supprimer le mot de passe, appuyez sur Entrée dans les deux zones de texte et n'entrez aucun caractère.

Etape 6. Sélectionnez **Exit → Exit Saving Changes**.

Si vous supprimez le mot de passe administrateur, le mot de passe utilisateur est également supprimé.

Définir le mot de passe utilisateur

Vous devez définir le mot de passe administrateur avant de pouvoir définir le mot de passe utilisateur.

L'administrateur de l'utilitaire de configuration devra peut-être configurer un mot de passe utilisateur en vue d'une utilisation par d'autres utilisateurs.

Etape 1. Ouvrez le Setup Utility du microprogramme à l'aide du mot de passe administrateur.

Etape 2. Sélectionnez **Security → Set User Password** et appuyez sur Entrée.

Etape 3. Entrez un mot de passe contenant uniquement des caractères alphanumériques.
Le mot de passe utilisateur doit être différent du mot de passe administrateur.

Etape 4. Saisissez à nouveau le mot de passe et appuyez sur Entrée.

Etape 5. Sélectionnez **Exit → Exit Saving Changes**.

Activer le mot de passe à la mise sous tension

Si le mot de passe administrateur a été défini, vous pouvez activer le mot de passe pour la mise sous tension.

Etape 1. Ouvrir le Setup Utility du microprogramme.

Etape 2. Sélectionnez **Security → Power on Password** et appuyez sur Entrée.

Remarque : Le mot de passe administrateur doit être défini au préalable.

Etape 3. Modifiez le paramètre sur **Enabled**.

Etape 4. Sélectionnez **Exit → Exit Saving Changes**.

Si mot de passe à la mise sous tension est activé, une invite s'affiche sur l'écran chaque fois que vous allumez l'ordinateur. Pour démarrer l'ordinateur, vous devez fournir le mot de passe administrateur ou utilisateur.

Définir des mots de passe pour l'unité de stockage de masse

Vous pouvez définir un mot de passe d'accès au disque dur dans Setup Utility, afin de sécuriser l'accès à votre stockage des données sur l'unité de stockage de masse de votre PC.

Attention : Soyez extrêmement prudent quand vous définissez un mot de passe d'accès au disque dur. Si vous oubliez le mot de passe d'accès au disque dur, un agent de services agréé Lenovo ne peut pas réinitialiser ce mot de passe, ni récupérer les données de l'unité de disque dur. Vous devrez alors retourner votre ordinateur à un partenaire commercial ou à un fournisseur de services agréé Lenovo ou un représentant marketing pour qu'il remplace l'unité de disque dur. Une preuve d'achat vous sera demandée et des frais vous seront facturés pour les pièces et le service.

Etape 1. Ouvrir le Setup Utility du microprogramme.

Etape 2. Sélectionnez **Security** → **Set Hard Disk Password** et appuyez sur Entrée.

Remarque : Si vous démarrez le programme setup utility à l'aide du mot de passe utilisateur, vous ne pouvez pas définir le mot de passe du disque dur.

Etape 3. Suivez les instructions à l'écran pour définir à la fois le mot de passe d'accès au disque dur utilisateur et le mot de passe d'accès au disque dur principal.

Remarque : Le mot de passe maître et le mot de passe du disque dur utilisateur doivent être définis en même temps.

Etape 4. Sélectionnez **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Si le mot de passe du disque dur est défini, vous devez indiquer le mot de passe correct pour démarrer le système d'exploitation.

Modifier ou supprimer les mots de passe de l'unité de stockage de masse

Etape 1. Ouvrir le Setup Utility du microprogramme.

Etape 2. Sélectionnez **Security**.

Etape 3. Modifier ou supprimer le mot de passe d'accès au disque dur.

Pour modifier ou supprimer le mot de passe maître, sélectionnez **Change Master Password** et appuyez sur Entrée.

Remarque : Si vous supprimez le mot de passe maître d'accès au disque dur, le mot de passe d'accès au disque dur utilisateur est également supprimé.

Pour modifier le mot de passe utilisateur, sélectionnez **Change User Password** et appuyez sur Entrée.

Remarque : Le mot de passe d'accès au disque dur utilisateur ne peut pas être supprimé séparément.

Etape 4. Sélectionnez **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Chapitre 3. Aide et assistance

Foire aux questions

Que faire en l'absence de réaction de l'ordinateur

Maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne. Puis, redémarrez l'ordinateur.

Que faire si je verse du liquide sur l'ordinateur

1. Débranchez soigneusement le boîtier d'alimentation et mettez immédiatement l'ordinateur hors tension. Plus vite vous empêcherez le courant de traverser l'ordinateur, plus grandes seront vos chances d'éviter les dommages dus à des courts-circuits.

Attention : Il est préférable de risquer la perte de quelques données ou d'un travail en cours en éteignant immédiatement votre ordinateur, plutôt que de risquer de rendre celui-ci inutilisable en le laissant allumé.

2. Attendez suffisamment longtemps pour que le liquide ait entièrement séché, puis remettez l'ordinateur sous tension.

ATTENTION :

Ne tentez pas d'évacuer le liquide en retournant l'ordinateur. Si votre ordinateur est équipé de trous de drainage du clavier sur la partie inférieure, le liquide va entièrement s'évacuer par les trous.

Pourquoi mon ordinateur démarre-t-il automatiquement lorsque j'ouvre le capot

La fonction Flip to Start est peut-être activée sur votre ordinateur. La plupart des ordinateurs portables Lenovo comprennent un détecteur capable de détecter l'angle d'ouverture du capot. Lorsque vous ouvrez le capot, le détecteur peut discerner ce comportement. Si la fonction Flip to Start est activée, l'ordinateur répond en démarrant automatiquement.

Si vous n'aimez pas cette fonction, vous pouvez la désactiver. La fonction Flip to Start peut être activée ou désactivée dans le programme Setup Utility du microprogramme du PC.

Comment puis-je démarrer mon PC à partir d'un autre périphérique ?

Vous pouvez ouvrir le menu du bouton Novo, sélectionner **démarrer un périphérique**, puis sélectionner un périphérique pour démarrer votre PC.

Ressources d'aide

Utilisez les ressources d'aide suivantes pour en savoir plus sur l'ordinateur et résoudre les problèmes.

Ressources	Comment accéder ?
Dépannage et foire aux questions	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informations d'accessibilité	https://www.lenovo.com/accessibility
Documentation sur le produit :	
<ul style="list-style-type: none"> • Consignes générales de sécurité et de conformité • Consignes de sécurité et déclaration de garantie • Guide de configuration • Ce guide d'utilisation • Regulatory Notice 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accédez au site https://support.lenovo.com. 2. Détectez votre ordinateur ou sélectionnez manuellement son modèle. 3. Sélectionnez Guides & Manuals (Manuels et guides) et trouvez la documentation voulue.
Le site Web du support Lenovo contient les informations du support les plus récentes sur les sujets suivants :	
<ul style="list-style-type: none"> • Garantie de produit et service • Détail du produit et des pièces • Vue de la base de connaissances et foire aux questions 	Accédez au site https://support.lenovo.com
Informations d'aide de Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez Obtenir de l'aide ou Conseils. • Utilisez la Recherche Windows. • Site Web de support Microsoft : https://support.microsoft.com

Qu'est-ce qu'une CRU ?

Les unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) sont les pièces qui peuvent être améliorées ou remplacées par le client. Un ordinateur Lenovo peut contenir les types suivants de CRU :

CRU en libre service

Pièces pouvant être installées ou remplacées facilement par les clients ou par des techniciens qualifiés de maintenance à un coût supplémentaire.

CRU en service optionnel

Pièces pouvant être installées ou remplacées par les clients dont le niveau de compétence est plus élevé. Des techniciens de maintenance qualifiés peuvent également proposer un service d'installation ou de remplacement dans le cadre du type de garantie désigné pour l'ordinateur du client.

Si vous pensez installer une CRU, Lenovo vous l'expédiera. Il peut vous être demandé de renvoyer le composant défectueux qui est remplacé par la CRU. Lorsque le retour est nécessaire : (1) les instructions de retour, un formulaire d'expédition prépayée et un conteneur seront livrés avec la CRU de remplacement; et (2) la CRU de remplacement pourra vous être facturée si Lenovo ne reçoit pas la pièce défectueuse dans un délai de trente (30) jours à compter de la réception de la CRU de remplacement. Pour des informations complètes, cf. *Garantie Limitée Lenovo* sur https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pour votre modèle de produit

Le tableau ci-dessous regroupe les CRU et les types de CRU qui sont définis pour votre modèle de produit.

Partie	CRU en libre service	CRU en service optionnel
Cordon d'alimentation*	X	
Boîtier d'alimentation	X	

Remarques :

- Certains modèles sont livrés avec un adaptateur secteur mural et ne comportent pas de cordon d'alimentation.
- Les instructions de remplacement de CRU se trouvent dans au moins l'une des publications suivantes et sont disponibles auprès de Lenovo à tout moment à votre demande.
le *Guide d'utilisation* du produit
les publications imprimées qui accompagnent le produit
- Le remplacement de toute pièce non répertoriée ci-dessus y compris la batterie rechargeable intégrée doit être réalisé par un service de réparation ou un technicien Lenovo agréé. Accédez à <https://support.lenovo.com/partnerlocation> pour plus d'informations.

Appeler Lenovo

Si vous avez essayé de résoudre le problème vous-même et avez toujours besoin d'aide, appelez le Centre de support client Lenovo.

Avant de prendre contact avec Lenovo

Consignez les informations sur le produit et sur les problèmes avant de contacter Lenovo.

Informations sur le produit	Symptômes et des caractéristiques de l'incident
<ul style="list-style-type: none"> • Nom du produit • Type de machine et numéro de série 	<ul style="list-style-type: none"> • Quelle est la nature de l'incident ? Est-il continu ou ponctuel ? • Tout message d'erreur ou code d'erreur ? • Quel système d'exploitation utilisez-vous ? Quelle version ? • Quelles applications étaient en cours de fonctionnement au moment de l'incident ? • Pouvez-vous reproduire l'incident ? Si oui, comment ?

Remarque : Le nom du produit et le numéro de série se situent généralement au bas de l'ordinateur, où ils sont soit imprimés sur une étiquette, soit gravés sur le carter.

Centre de support client Lenovo

Pendant la période de garantie, vous pouvez appeler le Centre de support client Lenovo pour obtenir de l'aide.

Numéros de téléphone

Pour la liste des numéros de téléphone du Support Lenovo pour votre pays ou région, rendez-vous sur <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonest>.

Remarque : Les numéros de téléphone sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Si le numéro relatif à votre pays ou votre région n'est pas indiqué, prenez contact avec votre revendeur ou partenaire commercial Lenovo.

Ces services sont disponibles pendant la période de garantie

- Identification des incidents - Un personnel qualifié est à votre service pour vous aider à déterminer s'il s'agit d'un incident matériel et à choisir l'action nécessaire pour y remédier.
- Réparation matérielle - S'il s'avère que l'incident provient d'un matériel Lenovo sous garantie, un personnel de maintenance qualifié est disponible pour assurer le niveau de service adéquat.
- Gestion de modifications techniques - Occasionnellement, il peut arriver que des modifications postérieures à la vente d'un produit soient nécessaires. Lenovo ou votre revendeur, s'il est agréé par Lenovo, effectuera les modifications techniques (EC) applicables à votre matériel.

Services non couverts

- Remplacement ou utilisation de pièces non fabriquées pour ou par Lenovo, ou pièces non garanties par Lenovo
- Identification des incidents d'origine logicielle
- Configuration de l'UEFI/BIOS dans le cadre d'une installation ou d'une mise à jour
- Changements, modifications ou mises à niveau des pilotes de périphérique
- Installation et maintenance de systèmes d'exploitation de réseau (NOS)
- Installation et maintenance des programmes

Pour plus d'informations sur les dispositions relatives à la Garantie applicable à votre matériel Lenovo, reportez-vous à la section « Informations relatives à la garantie » du document *Consignes de sécurité et déclaration de garantie* fourni avec votre ordinateur.

Acheter des services supplémentaires

Pendant et après la période de garantie, vous pouvez acquérir des services supplémentaires auprès de Lenovo à l'adresse <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

Les noms et la disponibilité des services varient selon les pays.

Annexe A. Avis et marques

Avis

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo. Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevets en attente concernant les produits mentionnés dans ce document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON, DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Pour fournir un meilleur service, Lenovo se réserve le droit d'améliorer et/ou de modifier les produits et logiciels décrits dans les manuels fournis avec votre ordinateur et le contenu du manuel, à tout moment et sans préavis.

L'interface et la fonction du logiciel, ainsi que la configuration matérielle décrite dans les manuels fournis avec votre ordinateur, peuvent ne pas correspondre exactement à la configuration réelle de l'ordinateur que vous achetez. Pour la configuration du produit, reportez-vous au contrat associé (le cas échéant) ou à la liste de présentation du produit, ou consultez le distributeur pour la vente de produits. Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments de ce produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Ce document est protégé par des droits d'auteur de Lenovo et ne fait l'objet d'aucune licence open source ni d'aucun accord Linux qui pourrait être associé au logiciel livré avec ce produit. Lenovo peut mettre à jour ce document à tout moment et sans préavis.

Pour obtenir les dernières informations ou pour tout commentaire ou question, contactez ou visitez le site Web de Lenovo :

<https://support.lenovo.com>

Marques

Lenovo, Yoga et le logo Lenovo sont des marques de Lenovo. Thunderbolt est une marque déposée d'Intel Corporation ou de ses filiales. Microsoft, Windows et Windows Hello sont des marques du groupe Microsoft. DisplayPort est une marque du groupe Video Electronics Standards Association. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. USB Type-C et USB4 sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.