

Trouvez les caractéristiques, les fonctionnalités et la configuration requise pour Windows 11

Voyez comment trouver la configuration requise, les versions et les langues offertes dans Windows 11.

Table des matières

[Exigences matérielles/configuration minimum requise](#)

[Exigences spécifiques aux fonctionnalités pour Windows 11](#)

[Fonctionnalités obsolètes ou retrait de fonctionnalités](#)

[Gardez Windows 11 à jour](#)

[Versions de langues](#)

Exigences matérielles/configuration minimum requise

Voici la configuration minimale requise pour installer Windows 11 sur un PC. Si votre appareil ne répond pas à ces exigences, vous ne serez peut-être pas en mesure d'installer Windows 11 sur votre appareil et vous voudrez peut-être vous procurer [un nouveau PC](#). Si vous n'êtes pas certain que votre PC répond à ces exigences, vous pouvez vérifier auprès de l'OEM (le fabricant original de l'équipement) ou si votre appareil exécute déjà Windows 10, vous pouvez utiliser [l'application Performances et intégrité de l'appareil](#) pour vérifier la compatibilité.

Processeur :	1 gigahertz (GHz) ou plus rapide avec deux cœurs ou plus sur un processeur compatible 64 bits ou un système sur une puce (SoC)
RAM :	4 gigaoctets (Go)
Stockage :	64 Go de stockage ou plus Remarque : Voir ci-dessous pour la section « Plus d'information sur l'espace de stockage pour garder Windows 11 à jour » pour obtenir plus de détails.
Microprogramme du système :	UEFI, Démarrage sécurisé
TPM :	Module de plateforme sécurisée (TPM) version 2.0
Carte graphique :	Compatible avec DirectX 12 ou une version supérieure avec le pilote WDDM 2.0
Écran :	Écran haute définition (720p) qui est plus grand que 9 po en diagonale, 8 bits par canal de couleur
Connexion Internet et compte Microsoft :	Windows 11 Famille nécessite une connexion Internet et un compte Microsoft pour compléter la configuration de l'appareil lors de la première utilisation. Une connexion Internet est requise pour changer le mode de l'appareil lorsque Windows 11 Famille est en mode S. Vous pouvez en savoir plus sur le mode S ici . Pour toutes les versions de Windows 11, un accès Internet est requis pour effectuer des mises à jour et pour télécharger et tirer profit de certaines fonctionnalités.

Des exigences supplémentaires pourront être demandées au fil du temps pour assurer les mises à jour, sans oublier celles qui activeront des [fonctionnalités précises](#) dans le système d'exploitation.

Exigences spécifiques aux fonctionnalités pour Windows 11

Certaines fonctionnalités dans Windows 11 possèdent des exigences qui dépassent celles listées ci-dessus dans la section configuration minimale requise. Voici quelques détails supplémentaires concernant les exigences de configuration requises pour les principales fonctionnalités :

- La prise en charge du **5G** nécessite un modem 5G compatible.
- **L'auto HDR** nécessite un moniteur HDR.
- **BitLocker to Go** nécessite une clé USB (disponible avec Windows Professionnel et les versions supérieures).
- **Client Hyper-V** nécessite un processeur avec des capacités de traduction d'adresses de second niveau (SLAT) (disponible avec Windows Professionnel et les versions supérieures).
- **Cortana** nécessite un microphone et des haut-parleurs et est disponible actuellement sur Windows 11 pour l'Australie, le Brésil, le Canada, la Chine, la France, l'Allemagne, l'Inde, l'Italie, au Japon, au Mexique, en Espagne, au Royaume-Uni et aux États-Unis.
- **DirectStorage** nécessite un 1 To ou plus de stockage SSD NVMe pour stocker et exécuter des jeux qui utilisent le pilote « Standard NVM Express Controller » et un processeur graphique DirectX 12 Ultimate.
- **DirectX 12 Ultimate** est disponible seulement avec les puces graphiques et les jeux pris en charge.
- **Présence** nécessite un capteur qui peut détecter la présence d'un humain à proximité ou qui essaie d'interagir avec l'appareil.
- **La vidéoconférence intelligente** nécessite une caméra vidéo, un microphone et un haut-parleur (sortie audio).
- **Multiple Voice Assistant (MVA)** nécessite un microphone et un haut-parleur.
- Les dispositions **d'ancrage** à trois colonnes nécessitent un écran qui possède un nombre effectif de pixels de 1920 ou plus en largeur.
- **La mise en sourdine et l'activation du son à partir de la barre des tâches** nécessitent une caméra vidéo, un microphone et un haut-parleur (sortie audio). L'application doit être compatible avec la fonctionnalité pour activer la mise en sourdine et l'activation du son au niveau global.
- Le **Son spatial** nécessite le matériel et les logiciels qui le prennent en charge.
- **Teams** nécessite une caméra vidéo, un microphone et un haut-parleur (sortie audio).
- La fonctionnalité **Tactile** nécessite un écran ou un moniteur qui prend en charge le tactile multipoint.

- **L'authentification à deux facteurs** nécessite l'utilisation d'un NIP, des capteurs biométriques (lecteur d'empreintes digitales ou appareil photo infrarouge), ou un téléphone avec des capacités Wi-Fi ou Bluetooth.
- **La saisie vocale** nécessite un PC avec un microphone.
- **L'Activation vocale** nécessite un modèle d'alimentation de veille moderne et un microphone.
- Le **Wi-Fi 6E** nécessite le nouveau matériel et logiciel WLAN IHV et un routeur/point d'accès avec la capacité Wi-Fi 6E.
- **Windows Hello** nécessite une caméra configurée pour l'imagerie proche infrarouge (IR) ou le lecteur d'empreinte digitale pour l'authentification biométrique. Les appareils sans capteur biométrique peuvent utiliser Windows Hello avec un NIP ou une clé de sécurité portable compatible Microsoft.
- **La projection Windows** nécessite un adaptateur d'écran qui prend en charge Windows Display Driver Model (WDDM) 2.0 et un adaptateur Wi-Fi qui prend en charge Wi-Fi Direct.
- L'**application Xbox** nécessite un compte Xbox Live, qui n'est pas offert dans toutes les régions. Voir les [Pays ou les régions desservis par Xbox Live](#) pour obtenir l'information la plus à jour sur la disponibilité. Certaines fonctionnalités dans l'application Xbox nécessitent un abonnement Xbox Game Pass. [En savoir plus sur le Game Pass](#).

Fonctionnalités obsolètes ou retrait de fonctionnalités

Lors d'une mise à jour de Windows 11 à partir de Windows 10 ou lorsque vous installez une mise à jour de Windows 11, certaines fonctionnalités peuvent être obsolètes ou retirées. Consultez l'information ci-dessous pour obtenir l'information sur les principales fonctionnalités qui seront touchées :

- **Cortana** ne sera plus inclus lors du premier démarrage ou intégré à la barre des tâches.
- **Le papier peint** ne peut être transféré d'un appareil à l'autre lorsque vous êtes connecté avec un compte Microsoft.
- **Internet Explorer** est désactivé. **Microsoft Edge** est le navigateur de remplacement recommandé et comprend un mode IE qui peut être utile dans certains scénarios.

- **Math Input Panel** est retiré. Math Recognizer sera installé à la demande et comprend le contrôle d'entrée et la reconnaissance des mathématiques. L'entrée manuscrite de formules mathématiques dans les applications comme OneNote n'est pas touchée par ce changement.
- **Actualités et centres d'intérêt** dans la barre des tâches sont retirés. Des widgets qui offriront cette fonctionnalité pourront être utilisés à la place.
- **Statut rapide** à partir de l'écran de verrouillage et les paramètres associés sont enlevés.
- **Le Mode S** est disponible uniquement maintenant sur Windows 11 Famille.
- **MeetNow de Skype** est remplacé par Conversation.
- **L'outil de capture d'écran** continu d'être disponible, mais l'ancienne conception et les fonctionnalités de la version Windows 10 ont été remplacées par celles de l'application précédemment connue sous le nom de Capture d'écran et croquis.
- **Démarrer** dans indows 11 incluant les principaux éléments obsolètes et retirés :
 - Les noms de groupe et de dossier des applications ne sont plus pris en charge et la disposition ne peut pas être redimensionnée.
 - Les applications et les sites épinglés ne seront pas transférés lors de la mise à jour à partir de Windows 10.
 - Les vignettes dynamiques ne sont plus disponibles. Pour le contenu dynamique, voir la nouvelle fonctionnalité Widgets.
- **Le mode tablette** est retiré et une nouvelle fonctionnalité et capacité est incluse pour les positions du clavier attaché et détaché.
- **Barre des tâches** de la barre des tâches, y compris :
 - Contacts n'est plus présent dans la barre des tâches.
 - Certaines icônes peuvent ne plus apparaître dans le centre de contrôle pour les appareils mis à niveau incluant les personnalisations précédentes.
 - Alignement dans le bas de l'écran est le seul emplacement autorisé.
 - Les applications peuvent ne plus personnaliser les zones de la barre des tâches.
- **Chronologie** est retirée. Certaines fonctionnalités similaires sont disponibles dans Microsoft Edge.
- La disposition du **Clavier tactile** ne s'ancre plus et ne se détache plus sur les écrans de 18 po et plus.

- **Portefeuille** est retiré.

Les applications suivantes ne seront pas retirées lors de la mise à niveau, mais ne seront plus installées sur les nouveaux appareils ou lors d'une nouvelle installation de Windows 11. Elles sont offertes en téléchargement sur le Windows Store :

- [3D Viewer](#)
- [OneNote pour Windows 10](#)
- [Paint 3D](#)
- [Skype](#)

Gardez Windows 11 à jour

Dans le cadre d'un effort continue pour améliorer l'expérience Windows, des mises à jour et correctifs logiciels sont créés et lancés pour l'installation. Ces mises à jour sont ensuite disponibles pour votre appareil pendant le cycle de vie du support de votre appareil.

S'assurer que votre appareil est à jour est important pour la sécurité et les fonctionnalités de votre appareil. Avec une connexion Internet, Windows 11 vérifiera périodiquement pour les mises à jour, vous n'aurez pas à le faire (des frais d'accès Internet peuvent s'appliquer). Vous pouvez vérifier s'il y a actuellement des mises à jours en attente ou optionnelles disponibles pour votre appareil en allant dans **Paramètres | Mise à jour et sécurité | Windows Update**.

Si vous avez besoin d'assistance pour installer une mise à jour, [l'assistant de mise à jour Windows 11](#) pourrait peut-être vous aider. Il est important de vous assurer que vous avez suffisamment d'espace de stockage pour installer les mises à jour et vous pourriez devoir vérifier si votre matériel est encore pris en charge par le fabricant original de votre équipement (OEM).

Visitez la section [FAQ du cycle de vie des produits Windows](#) pour en apprendre davantage au sujet du cycle de vie de Windows et des politiques de services.

Information sur les exigences d'espace de stockage pour garder Windows 11 à jour

La taille du système d'exploitation Windows qui est livré avec votre appareil ainsi que la quantité d'espace de stockage nécessaire pour télécharger et installer les mises à jour de Windows sont très variables, car elles dépendent de plusieurs facteurs. [Allez ici pour savoir pourquoi](#). Les facteurs qui influencent la quantité d'espace disque libre nécessaire pour assurer la fonctionnalité de la mise à jour sont les suivants : la version de Windows précédemment installée sur l'appareil, la quantité d'espace disque disponible pour réutiliser les fichiers Windows, dont le fichier paginé de mémoire virtuelle ou le fichier de mise en veille prolongée; le type d'applications installées sur votre appareil; et comment ces applications stockent les données. Lors de la mise à jour, Windows libérera automatiquement de l'espace et vous guidera pour les étapes à suivre afin de libérer plus d'espace si le nettoyage automatique ne suffit pas. Vous pouvez aussi faire vos propres étapes pour libérer de l'espace.

Versions de langues

Les langues de localisation complète pour Windows 11 : Arabe (Arabie saoudite), bulgare (Bulgarie), chinois (République populaire de Chine), chinois (Taïwan), croate (Croatie), tchèque (République tchèque), danois (Danemark), néerlandais (Pays-Bas), anglais (Royaume-Uni), anglais (États-Unis), estonien (Estonie), finnois (Finlande), français (France), français (Canada), allemand (Allemagne), grec (Grèce), hébreu (Israël), hongrois (Hongrie), italien (Italie), japonais (Japon), coréen (Corée), letton (Lettonie), lituanien (Lituanie), norvégien, bokmål (Norvège), polonais (Pologne), portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain (Roumanie), russe (Russie), serbe (latin, Serbie), slovaque (Slovaquie), slovène (Slovénie), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), suédois (Suède), thaï (Thaïlande), turc (Turquie), ukrainien (Ukraine).

Des langues supplémentaires sont offertes sous la forme de [modules linguistiques LIP](#)



[PROGRAMME WINDOWS INSIDER](#)



[SUPPORT WINDOWS](#)



[BLOGUE WINDOWS](#)



[DEMANDER À LA COMMUNAUTÉ](#)

Suivre Microsoft Windows

