

Surface Pro pour entreprise

PC Copilot+ équipé de processeurs Intel Core® Ultra (série 2)

Productivité IA polyvalente et puissante

Insight

Découvrez la polyvalence d'une tablette et les performances d'un ordinateur portable avec PC¹ Copilot+ équipé de processeurs Intel® Core™ Ultra (série 2).

Des expériences IA haut de gamme pour tous les espaces de travail

Son format flexible permet à Copilot de s'adapter à de nombreux environnements. Utilisez le stylet, le pavé tactile et la saisie vocale pour améliorer votre productivité.

Performances IA intégrées

Saisissez les opportunités au vol grâce au traitement local de l'IA, aux processeurs Intel Core Ultra (série 2) et à l'autonomie prolongée de la batterie.²

Adoptez l'IA en toute sérénité

La sécurité Microsoft® à tous les niveaux protège votre entreprise, incluant par défaut les fonctionnalités de sécurité de Windows® 11 Pro ainsi que Microsoft Plutonmd.



Les processeurs Intel Core Ultra (série 2) offrent une vitesse et une efficacité allant jusqu'à 48 TOPS grâce à l'accélérateur d'IA (NPU) pour prendre en charge les fonctionnalités d'aujourd'hui et les innovations de demain.³

Un pied de support à 165 degrés et une charnière à friction totale permettent de s'adapter à **n'importe quel espace de travail.**

La technologie HDR,⁴ pour les couleurs adaptatives et la capacité d'offrir un contraste et une luminosité remarquables font que **l'écran OLED** optionnel fournit des images précises dans diverses conditions.

Gagnez en tranquillité d'esprit avec les PC à cœur sécurisé dotés de la **sécurité Windows 11 Pro** activée par défaut.

Protégez les données contre tout accès non autorisé grâce au **chiffrement matériel TPM 2.0**, à Windows Hello® for Business avec reconnaissance faciale et Enhanced Sign-In Security (ESS), à l'authentification NFC et au chiffrement de disque BitLocker® intégré.

Ajoutez le clavier Surface® Pro Flex Keyboard⁵ pour une saisie confortable, le pavé tactile haptique de précision et la touche Copilot pour un accès Copilot en une seule touche.⁶

Deux ports USB-C® avec USB4®/Thunderbolt™ 4 permettent un transfert rapide des données et prennent en charge jusqu'à deux moniteurs 4K à 60 Hz avec des stations d'accueil compatibles. Gardez les employés connectés grâce au Wi-Fi 7⁷ haut débit et au Bluetooth® Core 5.4 résilient.

Améliorez la collaboration grâce à la caméra frontale Surface Studio, dotée d'un champ de vision ultra-large et des effets Windows Studio basés sur l'IA.⁸

La technologie antireflet réduit les reflets pour des visuels améliorés sous différents éclairages.



¹ Sur certains appareils, l'expérience Copilot+ PC nécessite des mises à jour gratuites qui continueront d'être déployées jusqu'au début de l'année 2025. Le calendrier varie selon l'appareil et la région. Voir aka.ms/copilotpluspcs. ² Basé sur un test de lecture vidéo local. L'autonomie de la batterie varie considérablement en fonction de la configuration de l'appareil, de l'utilisation, de la configuration du réseau et des fonctionnalités, de la puissance du signal, des paramètres et d'autres facteurs. Voir aka.ms/SurfaceBatteryPerformance pour plus de détails. ³ Intel AI Boost avec 48 TOPS sur le processeur Intel Core Ultra 7 266V et le processeur Intel Core Ultra 7 268V. ⁴ Le HDR nécessite un contenu HDR et l'activation du HDR dans les paramètres de l'appareil. ⁵ Vendu séparément. ⁶ La disponibilité de la fonctionnalité clé Copilot varie selon les marchés, voir aka.ms/keysupport. ⁷ La bande 6 GHz n'est pas disponible dans toutes les régions. ⁸ Applications et services de vidéoconférence vendus séparément.

PC Surface Pro, Copilot+ (Intel)

Spécifications techniques

Insight 

Processeur	Processeur Intel® Core™ Ultra 5 236 V Processeur Intel Core Ultra 5 238 V Processeur Intel Core Ultra 7 266 V Processeur Intel Core Ultra 7 268 V	
Accélérateur d'IA	Intel AI Boost avec 40 TOPS <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core Ultra 5 236 V Processeur Intel Core Ultra 5 238 V 	Intel AI Boost avec 48 TOPS <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core Ultra 7 266 V Processeur Intel Core Ultra 7 268 V
Carte graphique	Carte graphique Intel Arc™	
Mémoire et stockage¹⁰	Options de mémoire : RAM LPDDR5x 16 Go, 32 Go Options de stockage : Disque SSD amovible ¹¹ (SSD Gen 4) 256 Go, 512 Go, 1 To	
Sécurité	Sécurité de niveau entreprise avec puce TPM 2.0 et prise en charge de BitLocker® PC à cœur sécurisé Windows® 11 Technologie Microsoft Pluton™ Windows Hello® Entreprise avec reconnaissance faciale et ESS Authentification NFC	
Ports et chargement	2 ports USB-C® avec USB4®/Thunderbolt™ 4 avec prise en charge pour : <ul style="list-style-type: none"> La recharge Le transfert de données DisplayPort 2.1 prenant en charge jusqu'à 2 moniteurs 4K Station d'accueil Surface® Thunderbolt 4 et autres accessoires Recharge rapide possible avec un chargeur d'au moins 60 W via Surface Connect ou USB-C11 USB-A 3.1 Port Surface Connect Port clavier Surface Pro	
Réseau et connectivité	Wi-Fi 7 ¹² Technologie Bluetooth® Core 5.4	
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 14 heures de lecture vidéo locale ¹³	
Caméras	Caméra Surface Studio frontale Quad HD 1440p avec champ de vision ultra-large La caméra frontale prend en charge Windows Studio Effects et Windows Hello Entreprise avec reconnaissance faciale Caméra arrière Ultra HD 10 MP	
Logiciels	Windows 11 Professionnel Applications Microsoft 365® préchargées ¹⁴ Microsoft® 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium ou Applications Microsoft 365 Essai de 30 jours ¹⁵	
Audio	Micros Studio double avec mise au point vocale ¹⁶ Haut-parleurs stéréo 2 W avec Dolby Atmos® ¹⁷ Prise en charge de Bluetooth LE Audio	
Affichage	Avec écran DELO Écran tactile : 13 po PixelSense® Écran Flow ¹⁸ Résolution : 2 880 x 1 920 (267 PPI) Format d'image : 3:2 Rapport de contraste : 1 M:1 Taux de rafraîchissement dynamique jusqu'à 120 Hz Profil de couleur : <ul style="list-style-type: none"> Mode SDR : sRGB et Vivid Mode HDR : HDR¹⁹ Écran à étalonnage individuel des couleurs Couleur adaptative Gestion automatique des couleurs Écran tactile : multitouche 10 points Prise en charge de Dolby Vision IQ™ ²⁰ Verre Corning® Gorilla® Glass 5 Antireflet, certifié ISO 9241-307 ²¹ Luminosité : <ul style="list-style-type: none"> SDR : 600 nits maximum (typique) HDR : ²² 900 nits de luminance de crête 	Avec écran LCD Écran tactile : 13 po PixelSense Affichage Flow ²³ Résolution : 2 880 x 1 920 (267 PPI) Format d'image : 3:2 Rapport de contraste : 1 300:1 Taux de rafraîchissement dynamique jusqu'à 120 Hz Profil de couleur : sRGB et Vivid Écran à étalonnage individuel des couleurs Couleur adaptative Gestion automatique des couleurs Tactile : multitouche 10 points Prise en charge Dolby Vision IQ ²⁴ Verre Corning Gorilla Glass 5 Antireflet, certifié ISO 9241-307 ²⁵ Luminosité : <ul style="list-style-type: none"> SDR : 600 nits maximum (typique)

⁹ La rétention du disque SSD (Solid State Drive) n'est disponible que sur les appareils Microsoft Surface dont le disque SSD est commercialisé comme amovible conformément aux spécifications techniques. La rétention du disque SSD est incluse dans les offres Extended Hardware Service Plus et Microsoft Complete for Business Plus et est également disponible en tant que module complémentaire facultatif lors de l'achat des offres Microsoft Extended Hardware Service et Microsoft Complete for Business. Les appareils renvoyés à Microsoft avec un disque SSD manquant sont soumis à des frais de remplacement du disque SSD, sauf si l'appareil est inscrit à l'offre de rétention du disque SSD. ¹⁰ Ibid. ¹¹ Sur certains marchés, seules certaines configurations sont livrées avec un bloc d'alimentation Surface de 39 W. La charge rapide est prise en charge avec un bloc d'alimentation Surface d'au moins 65 W ou un chargeur USB Type-C de 60 W ou au moins, vendu séparément. Tests effectués par Microsoft en décembre 2024. Pour plus de détails sur la charge rapide, voir **USB-C et charge rapide pour Surface — Assistance Microsoft**. ¹² La bande 6 GHz n'est pas disponible dans toutes les régions. ¹³ Basé sur un test local de lecture vidéo. Test effectué par Microsoft en janvier 2025 à l'aide de logiciels et d'appareils Surface Pro Intel Core Ultra 5 256 Go, 16 Go de RAM (LCD) et Intel Core Ultra 7 256 Go, 16 Go de RAM (OLED) de préproduction. Les tests ont consisté à décharger complètement la batterie pendant la lecture vidéo d'un fichier .mov via l'application Windows Media Player en 1080p à 24 FPS. Tous les paramètres étaient par défaut, à l'exception de la luminosité de l'écran réglée sur 150 nits avec la luminosité automatique désactivée. Le Wi-Fi était connecté à un réseau. L'autonomie de la batterie varie considérablement en fonction des paramètres, de l'utilisation et d'autres facteurs. ¹⁴ Vendu séparément. Licence logicielle requise pour certaines fonctionnalités. ¹⁵ Activation requise. Si votre appareil est géré par le service informatique de votre entreprise, contactez votre administrateur informatique pour l'activation. Après 30 jours, les frais d'abonnement mensuels ou annuels applicables vous seront facturés. Carte de crédit requise. Annulez à tout moment pour arrêter les futurs frais. Voir aka.ms/m365businesstrialinfo. ¹⁶ La fonctionnalité Voice Focus nécessite une activation, requiert Windows 11 et est disponible dans les applications qui utilisent des microphones intégrés à l'appareil et certains modes de traitement audio de Windows. ¹⁷ Requiert un contenu/audio encodé Dolby Atmos. ¹⁸ L'écran de la Surface Pro a des coins arrondis dans un rectangle standard. Lorsqu'il est mesuré sous la forme d'un rectangle standard, l'écran mesure 13 pouces de diagonale (la zone visible réelle est inférieure). ¹⁹ Le HDR nécessite un contenu HDR et l'activation du HDR dans les paramètres de l'appareil. ²⁰ Nécessite un contenu et une vidéo encodés en Dolby Vision. ²¹ L'écran de la Surface Pro (Intel) 11e édition a été conçu pour minimiser les reflets indésirables et a été certifié par TÜV SÜD pour répondre aux exigences de la norme ISO 9241-307. ²² Le HDR nécessite un contenu HDR et l'activation du HDR dans les paramètres de l'appareil. ²³ L'écran de la Surface Pro a des coins arrondis dans un rectangle standard. Mesurée comme une forme rectangulaire standard, l'écran mesure 13 pouces de diagonale (la zone visible réelle est inférieure). ²⁴ Nécessite du contenu et de la vidéo encodés Dolby Vision. ²⁵ L'écran de la Surface Pro (Intel) 11e édition a été conçu pour minimiser les reflets indésirables et a été certifié par TÜV SÜD pour répondre aux exigences de la norme ISO 9241-307.

PC Surface Pro, Copilot+ (Intel)

Spécifications techniques (suite)

Insight 

<p>Facilité d'entretien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les composants remplaçables comprennent :²⁶ • Module d'affichage • Disque SSD amovible • Batterie • Carte mère (y compris le processeur principal et la mémoire principale) • Surface Connect • Module thermique • Module microphone (y compris la caméra infrarouge) • Porte du disque SSD • Haut-parleurs • Boîtier (coque) • Caméra frontale • Caméra arrière • Boutons d'alimentation et de volume • Pied de support • Kit de connexion de périphériques 	<p>Extérieur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier : aluminium anodisé • Couleurs :³⁰ Platine, Noir • Boutons physiques : Volume, Alimentation
<p>Dimensions et poids²⁷</p>	<p>Sans le clavier :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11,3 po x 8,2 po x 0,37 po (287 mm x 209 mm x 9,3 mm) • 1,92 lb (872 g) 	<p>Garantie³¹</p>	<p>Garantie matérielle limitée d'un an</p>
<p>Contenu de l'emballage</p>	<p>PC Surface Pro, Copilot+ (Intel) 13 pouces Bloc d'alimentation 39 W (pour certains marchés, disponible uniquement avec des configurations spécifiques) Guide de démarrage rapide Documents de sécurité et de garantie</p>	<p>Durabilité</p>	<p>Conçu dans un souci de durabilité</p> <p>Matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le boîtier est fabriqué avec un minimum de 89,1 % de matériaux recyclés, dont 100 % d'alliage d'aluminium recyclé et 100 % de métaux des terres rares recyclés³² • Emballage à base de papier, minimisant l'utilisation de plastique <p>Réparabilité</p> <p> Icônes visuelles claires et accès intégré aux instructions de réparation³³</p> <p>Reprise de Surface</p> <p>Nous rendons la reprise pratique et sécurisée pour nos clients commerciaux aux États-Unis dans le cadre du programme Microsoft Trade In.</p> <p>Microsoft s'est fixé pour objectif d'être négatif en carbone, positif en eau et de ne produire aucun déchet d'ici 2030. Découvrez comment nous concevons nos produits dans une optique de développement durable sur Microsoft Surface Sustainability.</p>
<p>Accessibilité²⁸</p>	<p>Compatible avec les versions en option du clavier Surface Pro Keyboard et du clavier Surface Pro Flex Keyboard avec l'ensemble de touches en gros caractères (uniquement en anglais)²⁹</p> <p>Compatible avec le pavé tactile haptique de précision Surface intégré au clavier Surface Pro Flex Keyboard</p> <p>Compatible avec le kit d'adaptation Surface et les accessoires d'adaptation Microsoft</p> <p>Comprend les fonctionnalités d'accessibilité de Windows — En savoir plus Découvrez d'autres appareils et produits Microsoft accessibles</p>	<p>Compatibilité des accessoires³⁴</p>	<p>Conçu pour le Surface Slim Pen</p> <p>Prend en charge les signaux tactiles avec le Surface Slim Pen</p> <p>Prend en charge le protocole Microsoft Pen (MPP)</p> <p>Vous trouverez plus de détails sur aka.ms/SurfaceforBusiness</p>
<p>Capteurs</p>	<p>Capteur de couleur ambiante</p> <p>Accéléromètre</p> <p>Gyroscope</p> <p>Magnétomètre</p> <p>NFC</p>	<p>Pied de support</p>	<p>Charnière à friction complète à 165 degrés</p>

²⁶ Composants de rechange disponibles auprès des revendeurs d'appareils Surface agréés. Les composants peuvent être remplacés sur place par un technicien qualifié conformément au Guide de service de Microsoft. Des outils Microsoft (vendus séparément) peuvent également être nécessaires. La disponibilité des composants de rechange et des options de service peut varier selon le produit, le marché et au fil du temps. Voir **les options de service Surface — Surface | Microsoft Learn**. L'ouverture et/ou la réparation de votre appareil peut présenter des risques d'électrocution, d'incendie, de blessure et d'autres dangers. Soyez prudent si vous entreprenez des réparations vous-même. Sauf si la loi l'exige, les dommages causés à l'appareil pendant la réparation ne seront pas couverts par la garantie matérielle ou les plans de protection de Microsoft. ²⁷ Peut varier en fonction des processus de fabrication. ²⁸ Vendu séparément. ²⁹ Surface Pro Keyboard avec clavier en gras en option disponible uniquement en anglais américain. ³⁰ Couleurs disponibles sur certains modèles uniquement. Les couleurs, tailles, finitions et processeurs disponibles peuvent varier selon le magasin, le marché et la configuration. ³¹ La garantie limitée de Microsoft s'ajoute à vos droits en tant que consommateur. ³² Le boîtier comprend le seau. Alliage d'aluminium 100 % recyclé dans le seau. Métaux de terres rares 100 % recyclés dans les aimants. D'après la validation effectuée par Underwriter Laboratories, inc. à l'aide de la procédure de validation des déclarations environnementales (ECVP) pour le contenu recyclé, UL ECVP 2809-2, deuxième édition, datée du 20 juin 2024. ³³ Les composants de remplacement sont disponibles auprès des revendeurs d'appareils Surface commerciaux agréés. Les composants peuvent être remplacés sur place par un technicien qualifié conformément au guide de service de Microsoft. Des outils Microsoft (vendus séparément) peuvent également être nécessaires. La disponibilité des composants de remplacement et des options de service peut varier selon le produit, le marché et au fil du temps. Voir **les options de service Surface — Surface | Microsoft Learn**. L'ouverture et/ou la réparation de votre appareil peut présenter des risques d'électrocution, d'incendie, de blessures corporelles et d'autres dangers. Soyez prudent si vous entreprenez des réparations vous-même. Sauf si la loi l'exige, les dommages causés à l'appareil pendant la réparation ne seront pas couverts par la garantie matérielle ou les plans de protection de Microsoft. ³⁴ Vendu séparément.