Microsoft Surface Pro for Business (EP2-55254)

Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - Copilot+ PC - tablette - Intel Core Ultra 7 - 366H / jusqu'à 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 Go RAM - 1 To SSD - 13" OLED écran tactile 2880 x 1920 @ 120 Hz - NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth - platine



Les performances d'un ordinateur portable, la flexibilité d'une tablette : un appareil tout-en-un ultraportable. Les processeurs Intel Core Ultra Series 3 prennent en charge les applications les plus exigeantes et offrent une autonomie d'une journée entière, pour que vous puissiez venir à bout des tâches les plus complexes en toute simplicité.

Mise en avant

La Surface Pro, c'est deux appareils en un
Un écran riche et éclatant
Naviguez à votre guise : stylet, pavé tactile ou voix
Appels vidéo améliorés
Multitâche comme un pro avec Intel
Réalisez des tâches d'IA sans effort
Une batterie qui tient toute la journée
Réduisez les ralentissements grâce à plus de RAM et de stockage
Restez connecté grâce au Wi-Fi et au Bluetooth ultra-rapides
Transformez le Pro en un véritable ordinateur de bureau
Trouvez l'angle parfait
Conçu dans une optique « Zero Trust »
Protections prêtes à l'emploi
Connectez-vous sans mot de passe
Conçu pour privilégier la sécurité avant tout

Les atouts

La Surface Pro, c'est deux appareils en un
Passez d'une tablette sur laquelle vous pouvez écrire et dessiner à un ordinateur portable en déployant le support intégré et en le connectant à n'importe quel clavier compatible.

Un écran riche et éclatant
Bénéficiez d'une vision claire, même lorsque vous travaillez en extérieur, sur un écran tactile PixelSense de 13 pouces. Balayez, faites défiler et écrivez en toute fluidité grâce à un taux de rafraîchissement pouvant atteindre 120 Hz.

Naviguez à votre guise : stylet, pavé tactile ou voix
Passez en toute fluidité d'une expérience d'écriture numérique naturelle à un écran tactile réactif aux gestes intuitifs tels que le glisser-déposer. Ou passez en mode mains libres grâce aux commandes vocales.

Appels vidéo améliorés
Participez à des visioconférences de qualité grâce à la caméra frontale ultra-large optimisée par les effets Windows Studio basés sur l'IA, et numérisez des documents et capturez des détails nets avec une caméra arrière haute résolution.

Multitâche comme un pro avec Intel
Les processeurs Intel Core Ultra Series 3 offrent des performances fluides et exceptionnellement rapides pour gérer les applications exigeantes et les flux de travail créatifs complexes.

Réalisez des tâches d'IA sans effort
L'unité de traitement neuronal (NPU) intégrée prend en charge le traitement des charges de travail IA en local, déchargeant ainsi le processeur central (CPU) pour des performances plus rapides et une efficacité améliorée, ce qui vous permet de gagner du temps dans votre travail.

Une autonomie d'une journée
Grâce à une autonomie d'une journée, travaillez plus facilement où que vous soyez, puis rechargez votre appareil en un clin d'œil grâce à la recharge rapide, prise en charge via Surface Connect ou USB-C.

Réduisez les ralentissements grâce à plus de RAM et de stockage
Grâce à une mémoire et un espace de stockage généreux, profitez de temps de chargement et de vitesses de lecture et d'écriture ultra-rapides. Un disque SSD amovible facilite la conservation des données.

Restez connecté grâce au Wi-Fi ultra-rapide et au Bluetooth
Le Wi-Fi 7 et le Bluetooth Core 5.4 offrent une connectivité sans fil incroyablement rapide pour des connexions ultra-fiables. Profitez d'appels fluides et d'un appairage transparent avec vos accessoires.

Transformez la Pro en une configuration de bureau complète
Maîtrisez le multitâche en étendant votre configuration et en activant les flux de travail en écran partagé : la Surface Pro pour les entreprises prend en charge les moniteurs externes via des stations d'accueil compatibles ou en chaîne.

Trouvez l'angle idéal
Réglez le support intégré pour utiliser la Pro comme un ordinateur portable ou une tablette à l'angle le plus confortable.

Conçu dans une optique « Zero Trust »
La sécurité est intégrée aux couches matérielle, micrologicielle et logicielle de votre appareil afin de réduire les risques et de simplifier la correction des incidents.

Protections prêtes à l'emploi
La Surface Pro pour les entreprises est un PC Secured-core équipé de Windows 11 Pro, conçu pour vous protéger contre les menaces nouvelles et en constante évolution grâce à l'activation par défaut des principales fonctionnalités de sécurité recommandées par Windows.

Connectez-vous sans mot de passe
La reconnaissance faciale Windows Hello, les clés d'accès et le lecteur NFC offrent une authentification robuste sans mot de passe qui contribue à protéger les identifiants des utilisateurs et garantit un accès sécurisé aux données.

Conçu pour la sécurité avant tout
Les appareils Surface sont sécurisés dès leur conception, par défaut et en fonctionnement. Ils sont conçus pour répondre aux objectifs de conformité de votre entreprise et offrir une sécurité fiable, de la puce au cloud.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - Copilot+ PC - 13" - Intel Core Ultra 7 - 366H - 32 Go RAM - 1 To SSD
Type de Produit	Tablette - Copilot+ PC - aucun clavier
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Arabe / Danois / Néerlandais / Anglais (R.-U.) / Anglais (États-Unis) / Finnois / Français / Allemand / Italien / Norvégien / Polonais / Portugais / Espagnol / Suédois
Processeur	Intel Core Ultra 7 (Série 3) - 366H / 2 GHz, jusqu'à 4.8 GHz / 18 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 50 TOPS
Mémoire	32 Go LPDDR5X SDRAM
Stockage	1 To SSD
Affichage	13" OLED écran tactile 2880 x 1920 @ 120 Hz - 267 ppi
Graphique	Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS
Webcam intégrée	Oui
Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	4 cellules - jusqu'à 17 heures
Fonctions	Accéléromètre, magnétomètre, gyroscope, capteur de couleur ambiante
Ancrable	Oui
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Couleur	Platine
Dimensions (LxPxH)	28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm
Poids	895 g
Localisation	Région : Belgique, Afrique du Sud, Luxembourg, Autriche, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Espagne, Suède, Suisse
Matériaux de terres rares	100 % d'éléments de terre rare recyclés
Débit d'absorption spécifique (DAS)	0.72 W/kg (body) ¦ 3.27 W/kg (membre)
Garantie du fabricant	Garantie limitée sur le matériel - 1 an

Spécifications détaillées

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS
Caméra	Oui - 1440 p (avant)
Résolution	10 Mégapixels (arrière), 12 Mégapixel (avant)
Résolutions vidéo	4K
Cadence d'image	30 images/s
Caractéristiques de la caméra	Windows Hello, cadrage automatique, fonction de contact visuel, flou d'arrière-plan, flou de portrait, Face Authentication
Son	Haut-parleurs stéréo, microphones de studio doubles avec mise au point sur la voix
Normes de conformité	Dolby Atmos

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Série 3) 366H / 2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz
Nombre de coeurs	16 cœurs
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	12
Cache	18 Mo
Fonctions	Technologie Intel Turbo Boost 2.0, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), 16 fils

Divers

Couleur	Platine
Matière du boîtier	Aluminium anodisé
Options intégrées	Accéléromètre, magnétomètre, gyroscope, capteur de couleur ambiante
Ancrable	Oui
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Caractéristiques	Contrôle du volume, Pied inclinable avec charnière à friction complète de 165 degrés
Accessoires inclus	Adaptateur secteur
Normes de conformité	ISO 9241-307
Débit d'absorption spécifique (DAS)	0.72 W/kg (body) ¦ 3.27 W/kg (membre)
Localisation	Région : Belgique, Afrique du Sud, Luxembourg, Autriche, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Espagne, Suède, Suisse

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	50 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

Affichage

Type	13" OLED
Ecran tactile	Oui (multi-tactile 10 points)
Résolution	2880 x 1920
Fréquence verticale en résolution max	120 Hz
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	267
Format de l'image	3:2
Luminosité de l'image	600 cd/m²
Fonctions	Anti-reflet, Vivid Color, Color Calibrated, sRGB Color Space, HDR (gamme de dynamique élevée), Contraste adaptatif, PixelSense Flow, Couleur adaptative, Dolby Vision IQ, Auto Color Management, verre renforcé

Mémoire

RAM	32 Go
Technologie	LPDDR5X SDRAM

Batterie

Technologie	*4 cellules Lithium Ion*
Poids	*208 g*
Capacité	*53.3 Wh*
Durée de fonctionnement	*Jusqu'à 17 heures*
Durée de vie de la batterie	*Navigation sur le Web: jusqu'à 11 heures ¦ Lecture vidéo: jusqu'à 17 heures*

Logiciels

Logiciel(s) inclus	*Microsoft 365 Business Standard, Business Premium ou Microsoft 365 Apps (30 jours d'essai), Microsoft 365 Apps (nécessite une licence ou un abonnement)*
Microsoft Copilot	*Yes*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm*
Poids	*895 g*
Dimensions pour l'expédition (LxPxH) /Poids	*25.1 cm x 5.35 cm x 35.3 cm*

Adaptateur CA

Entrée	*(50/60 Hz)*
Sortie	*39 watt, 15 V*

Stockage

Stockage principal	*1 To SSD*

Général

Type de Produit	*Tablette - aucun clavier*
Niveau d'IA	*Copilot+ PC*
Système d'exploitation	*Windows 11 Pro - Arabe / Danois / Néerlandais / Anglais (R.-U.) / Anglais (États-Unis) / Finnois / Français / Allemand / Italien / Norvégien / Polonais / Portugais / Espagnol / Suédois*

Entrée

Caractéristiques	*Microsoft Pen Protocol (MPP)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie limitée sur le matériel - 1 an*

Informations sur le développement durable

Matériaux de terres rares	*100 % d'éléments de terre rare recyclés*
Contenu recyclé de l'emballage	*77 % - fibres de bois recyclées et/ou provenant de sources responsables*

Communications

Sans fil	*NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*

Connexions & extension

Détails d'interface	*2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (charge/données/vidéo) ¦ SurfaceConnect ¦ Surface Keyboard*