Apple MacBook Pro (MGEE4FN/A)

Apple MacBook Pro - M5 Max - M5 Max 40-core - 48 Go RAM - 2 To SSD - 16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - noir spatial - clavier : Français



Le MacBook Pro d'Apple allie des performances élevées à un design élégant, pour les professionnels comme pour les créatifs. Avec son processeur M5 Max à 18 cœurs et son Neural Engine à 16 cœurs, cet ordinateur portable offre des performances adaptées aux tâches exigeantes telles que le montage vidéo et le développement de logiciels. La configuration mémoire unifiée garantit le bon fonctionnement des applications, tandis que le SSD de 2 To offre un espace de stockage suffisant pour les projets et les fichiers. Équipé d'un écran Liquid Retina XDR, le MacBook Pro prend en charge un taux de rafraîchissement de 120 Hz, HDR10+ et une luminosité impressionnante pouvant atteindre 1600 cd/m2, offrant ainsi des images de qualité pour tout type de contenu. Au-delà de ses performances, le MacBook Pro excelle à six haut-parleurs qui produit un son stéréo large et prend en charge l'audio spatial. La caméra FaceTime HD de 12 mégapixels avec traitement d'image avancé améliore les appels vidéo, tandis que des fonctionnalités telles que Touch ID et le trackpad Force Touch ajoutent commodité et sécurité. Engagé en faveur du développement durable, ce MacBook Pro utilise des aimants composés à 100 % de matériaux rares recyclés. Ses options de connectivité robustes comprennent USB4/Thunderbolt 5 et HDMI, garantissant la compatibilité avec une large gamme d'appareils.

Mise en avant

Processeur M5 Max avec performances de 18 cœurs pour les tâches intensives
Écran Liquid Retina XDR avec gamme de couleurs étendue P3 pour des images éclatantes
Système avancé à six haut-parleurs prenant en charge l'audio spatial et Dolby Atmos
Caméra FaceTime HD de 12 mégapixels pour des appels vidéo de haute qualité
Conception durable utilisant des matériaux recyclés et une technologie économe en énergie

Les atouts

Expérience audio de haute qualité
Le système à six haut-parleurs offre un son stéréo large avec des woofers à annulation de force et prend en charge l'audio spatial, offrant une qualité audio immersive pour la musique, les films et les appels vidéo.

Technologie d'affichage brillante
Doté d'un écran Liquid Retina XDR, l'ordinateur portable prend en charge HDR10+, P3 Wide Color Gamut et offre une luminosité maximale de 1600 cd/m2, permettant un rendu visuel détaillé et une grande précision des couleurs.

Fonctionnalités avancées de la webcam
La caméra FaceTime HD de 12 mégapixels prend en charge la vue de bureau et les fonctionnalités de caméra Center Stage, garantissant une vidéo claire et de haute qualité pendant les appels et les présentations.

Une puissance de traitement robuste
Équipé du processeur M5 Max et de 18 cœurs, le MacBook Pro peut gérer de manière transparente les applications gourmandes en graphiques, bénéficiant d'un ray tracing accéléré par le matériel pour des effets visuels améliorés.

Initiatives en matière de technologie verte
L'engagement en faveur du développement durable se traduit par l'utilisation de matériaux rares 100 % recyclés dans tous les aimants et de 45 % de contenu recyclé dans l'ensemble de ses composants, ce qui réduit l'impact environnemental.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Apple MacBook Pro - 16.2" - Apple M5 Max - 18 cœurs - 48 Go RAM - 2 To SSD - Français*
Type de Produit	*Ordinateur portable*
Loi sur les données de l'UE	*Https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact*
Système d'exploitation	*Apple macOS Tahoe 26*
Processeur	*Apple M5 Max*
Unité de traitement neural (NPU)	*16-core Neural Engine*
Mémoire	*48 Go (mémoire unifiée)*
Stockage	*2 To SSD*
Affichage	*16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - 254 ppi*
Graphique	*Apple M5 Max 40-core*
Appareil d'entrée	*Tablette tactile Force Touch*
Clavier	*Français*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Intelligence Apple	*Oui*
Réseaux	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0*

Batterie	*Jusqu'à 22 heures*
Fonctions	*Détecteur de lumière ambiante*
Sécurité	*Lecteur d'empreintes digitales*
Couleur	*Noir spatial*
Dimensions (LxPxH)	*35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm*
Poids	*2.15 kg*
Localisation	*Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France*
Normes environnementales	*ENERGY STAR*
Indice de réparabilité	*8 (sur 10)*
Empreinte carbone	*326 kg d'émissions de carbone*
Matériaux de terres rares	*Éléments de terres rares 100 % recyclés dans tous les aimants*
Débit d'absorption spécifique (DAS)	*0.63 W/kg (body) ¦ 0.63 W/kg (membre)*
Garantie du fabricant	*Garantie limitée - 1 an ¦ Support technique - support téléphonique - 90 jours*

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable*
Système d'exploitation	*Apple macOS Tahoe 26*
Loi sur les données de l'UE	*Https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact*

Mémoire

RAM	*48 Go (mémoire unifiée)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie limitée - 1 an ¦ Support technique - support téléphonique - 90 jours*

Divers

Couleur	*Noir spatial*
Matière du boîtier	*Aluminium*
Options intégrées	*Détecteur de lumière ambiante*
Sécurité	*Lecteur d'empreintes digitales*
Caractéristiques	*Lecteur d'écran VoiceOver, sans PVC, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Sous-titrage en direct, Puce de réseau sans fil Apple N1, lecteur d'accessibilité, voix personnelle, discours en direct*
Accessoires inclus	*Câble de charge USB-C vers MagSafe 3 (2m)*
Débit d'absorption spécifique (DAS)	*0.63 W/kg (body) ¦ 0.63 W/kg (membre)*
Localisation	*Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France*

Stockage

Stockage principal	*2 To SSD soudé*

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	*10 °C*
Température maximale de fonctionnement	*35 °C*
Taux d'humidité en fonctionnement	*0 - 90 % (sans condensation)*

Logiciels

Logiciel(s) inclus	*Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Messagerie, Plans, Photos, Rappels, App Store, Musique, Contacts, Stocks, Notes, Météo, Calendrier, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Games, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Miroitage iPhone, Tips, Passwords, Journal, Phone*
Intelligence Apple	*Oui*

Affichage

Type	*16.2"*
Résolution	*3456 x 2234*
Fréquence verticale en résolution max	*120 Hz*
Grand écran	*Oui*
Densité des pixels (ppi)	*254*
Luminosité de l'image	*1000 cd/m²*
Prise en charge des couleurs	*1 milliard de couleurs*
Fonctions	*Zoom, technologie ProMotion, compatible avec HDR10, gamma HLG, P3 Wide Color Gamut, Gamme dynamique extrême (XDR), technologie True Tone, verre standard, Dolby Vision, 1 000 cd/m² de luminosité maximale en plein écran, luminosité de pointe de 1600 cd/m² (HDR), HDR10+, écran Liquid Retina XDR, conformité HDR*
Nom du clavier	*Apple Magic Keyboard with Touch ID*

Batterie

Technologie	*Lithium-polymère*
Capacité	*100 Wh*
Durée de fonctionnement	*Jusqu'à 22 heures*
Durée de vie de la batterie	*Lecture vidéo: jusqu'à 22 heure(s) ¦ Navigation Web via WiFi: jusqu'à 16 heure(s)*

Communications

Sans fil	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0*
Fonctions	*Technologie de mise en réseau par fil*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm*
Poids	*2.15 kg*

Audio & vidéo

Processeur graphique	*Apple M5 Max 40-core*
Maximum de moniteurs supportés	*4 moniteur(s) externe(s)*
Fonctions du système vidéo	*Accélération matérielle de H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW, deux moteurs d'encodage et de décodage ProRes, moteur de décodage vidéo, deux moteurs d'encodage vidéo, décodage AV1*
Caméra	*Oui - 1080p*
Résolution	*12 Mégapixel*
Caractéristiques de la caméra	*Processeur de signal d'image avancé (ISP), caméra FaceTime 1 080p HD, support de vue de bureau, caméra de scène centrale*
Son	*Six hauts-parleurs, array de microphones à formation de faisceau de 3*
Normes de conformité	*Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital*
Caractéristiques audio	*Sortie : son stéréo étendu, prise en charge de l'audio spatial, woofers à réduction de force*

Entrée

Type	*Clavier, tablette tactile Force Touch*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Disposition du clavier	*Français*

Caractéristiques	*Sensibilité à la pression, pavé tactile multi-touches, Multi-Touch Gesture Recognition, clic forcé, capteur d'ID tactile*

Connexions & extension

Détails d'interface	*3 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (charge) ¦ Sortie casque ¦ HDMI*
Lecteur de carte mémoire	*Oui (carte SDXC)*

Processeur / Chipset

CPU	*Apple M5 Max*
Nombre de coeurs	*18 cœurs*
Cœurs de performance	*6*
Cœurs efficaces	*12*
Fonctions	*Traçage de rayons accéléré par le matériel, Accélérateurs neuro, bande passante mémoire de 614 Go/s*

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	*8 (sur 10)*
Certifié ENERGY STAR	*Oui*
Empreinte carbone	*326 kg d'émissions de carbone*
Matériaux de terres rares	*Éléments de terres rares 100 % recyclés dans tous les aimants*
Contenu recyclé du produit	*45 % - matériaux recyclés*
Contenu recyclé de l'emballage	*100 % - fibre recyclée*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*16-core Neural Engine*