

HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Rejoignez l'Élite

Abordable, puissant et sécurisé, le HP EliteBook 650 facilite la standardisation et offre aux utilisateurs finaux les outils dont ils ont besoin pour travailler depuis pratiquement n'importe où. Conçu pour satisfaire les besoins fondamentaux de l'entreprise, cet ordinateur offre les fonctionnalités de collaboration, la puissance et la sécurité dont vous avez besoin pour devancer la concurrence.

Des connexions qui comptent

Le HP EliteBook 650 élève votre niveau de collaboration grâce à la connectivité 4G³ (en option) et aux solutions HP Presence⁴ qui améliorent la qualité audio/vidéo. Profitez d'une qualité sonore exceptionnelle grâce à HP Dynamic Audio⁵ et à la fonctionnalité de réduction du bruit basée sur l'IA HP AI Noise Reduction⁶.

La bonne dose de puissance

Doté d'un processeur Intel^{®2}, cet ordinateur disponible partout dans le monde offre une évolutivité, des performances et une autonomie exceptionnelles. Une station d'accueil Thunderbolt™ est proposée en option⁷.

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles⁸.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé post-consommation, ses touches d'au moins 50 %¹¹ et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables¹².



HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Fonctions

Montrez-vous sous votre meilleur jour, même dans des conditions de faible luminosité

Optimisé pour les appels vidéo dans des conditions de faible luminosité. La caméra HD offre une clarté visuelle, tandis que la réduction du bruit aléatoire atténue les effets de bruit visuel et de pixellisation. Ainsi, la définition est optimisée pour saisir tous les détails.⁶

Collaboration limpide

Collaboration améliorée : la fonctionnalité de réduction du bruit basée sur l'IA HP AI Noise Reduction applique une technologie de pointe de filtrage des bruits environnants sur toutes les entrées audio. Résultat : une expérience de conférence audio/vidéo améliorée, même lorsque vous portez un masque.⁶

Une lumière équilibrée pour une image claire

À l'aide d'un double capteur de qualité d'image, le réglage du rétroéclairage HP corrige la balance d'éclairage et de contraste entre l'arrière-plan et le premier plan. Restez bien vu lors de vos visioconférences, sans flouter l'arrière-plan.⁶

La résolution nouvelle génération

Boostez la résolution et faites entrer vos images dans une nouvelle dimension. HP Super Resolution bascule automatiquement (et instantanément) la résolution de votre caméra entre HD (720p) et Full HD (1080p).^{6,17}

Pour les plus itinérants

Si vos activités vous obligent à vous déplacer, pensez à configurer votre PC avec une batterie plus puissante en option pour maintenir votre productivité.⁹

Stockage supplémentaire

Traitez plus de dossiers en déplacement avec un second lecteur SSD en option.⁹

Rester connecté

Votre « bureau » est entre vos mains là où vous en avez besoin, avec la possibilité de rester connecté depuis pratiquement partout, grâce à la technologie haut débit sans fil 4G LTE CAT 9 en option qui offre des débits de l'ordre du gigabit.³

Protection physique contre les manipulations

Sachez si quelqu'un a essayé d'ouvrir le capot arrière de votre ordinateur grâce à un système de détection d'intrusion à verrouillage de sécurité.¹⁰

Respectueux de l'environnement

Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé, ses touches d'au moins 50 % de plastique recyclé et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables.^{11,12}

myHP

Profitez des innovations HP pour le matériel et les logiciels via l'application myHP. Ce tableau de bord unique offre l'accès aux réglages de conférence, à la touche programmable et bien plus.¹⁴

Naviguez en toute confiance

Protégez votre ordinateur des sites Web et des pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des ransomware ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.¹⁵

Protégez votre ordinateur des attaques

Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur le deep learning basé sur l'IA et le machine learning pour garantir une protection exceptionnelle.¹⁶



HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs⁶	Processeur Intel® Core™ i7 12e génération processeur Intel® Core™ i3 12e génération processeur Intel® Core™ i5 12e génération
Processeurs disponibles^{3,4,5,6,45}	Intel® Core™ i3-1215U avec carte graphique Intel® UHD (1,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 10 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 8 threads) Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
Mémoire maximale	Mémoire RAM DDR4 3 200 MHz 64 Go; (Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.); ⁷ Les clients peuvent accéder aux deux logements et les mettre à niveau. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ^{8,46} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁸ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{8,43}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	39,6 cm (15,6 pouces)
Écran^{12,15,16}	Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 400 nits, basse consommation, 100 % sRGB ; écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; écran HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1366 x 768), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe ^{12,13} Dédié: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 Go de mémoire DDR6 dédiée); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 Go de mémoire DDR6 dédiée) ⁴² (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	1 port Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 prise d'alimentation secteur; 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port RJ-45 ¹¹ ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ; 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ⁴⁴
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé étanche en option ¹⁴ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); Carte Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro®; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16 ; Module de communication en champ proche (NFC) ^{9,10,17,45}
Appareil photo	Caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire; caméra IR (sur certains modèles) ¹²
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP Quick TouchAcheter Office (vendu séparément) ¹⁸
Logiciels disponibles	HP Smart Support ⁵⁷
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Secure Erase ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; Mise à jour du BIOS via le réseau ; HP Sure Admin ; HP BIOSphere 6e génération ; HP Client Security Manager 7e génération ; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2) ; HP Sure Start 7e génération ; HP Wake on WLAN ; HP Tamper Lock ; HP Sure Run 5e génération ; HP Sure Recover 5e génération ; Activation Secured-Core PC
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; HP Client Catalog (téléchargement) ; HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement) ; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement) ; HP Patch Assistant (téléchargement) ; HP Cloud Recovery ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ^{20,21,22,23,24}
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ³⁷
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh; Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh ³⁶ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 13 heures ¹⁹
Dimensions	35,94 x 23,39 x 1,99 cm; 6,9 x 52 x 30,5 cm (Forme)
Poids	À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles ³⁹
Certification et conformité	CCC ; CECP ; marquage GS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 10 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement ⁴⁰
Garantie	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an ou 3 ans, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batteryyarranty/ . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .



