

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

Retournez aux affaires

Le HP EliteBook 645 est un PC économique, puissant et hautement sécurisé qui permet une standardisation facile, tout en donnant aux utilisateurs finaux les outils nécessaires pour travailler depuis pratiquement n'importe où. Conçu pour répondre aux besoins fondamentaux des grandes entreprises, ce PC offre les fonctions de collaboration, la puissance et la sécurité pour assurer la compétitivité de votre entreprise.

Des connexions qui comptent

Élevez la collaboration au niveau professionnel avec la connectivité 4G³ en option et les améliorations audio/vidéo optimisées par HP Presence⁴ sur l'ordinateur HP EliteBook 645. Profitez des performances audio de précision grâce à HP Dynamic Audio⁵ et la réduction du bruit 2.0 basée sur l'IA⁶.

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 actuelles⁷.

Des performances rapides et réactives

Le modèle HP EliteBook 645 disponible dans le monde entier est équipé du tout dernier processeur AMD², de la fonction de veille Modern Standby connectée pour reprendre le travail en quelques secondes. Transférez sans fil vos documents, photos et bien plus encore depuis votre téléphone avec HP QuickDrop⁸.



*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 %¹³ et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables¹².



Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

Fonctions

Montrez-vous sous votre meilleur jour, même par faible luminosité

Optimisée pour les appels vidéo dans des conditions de faible éclairage, 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

La réduction du bruit 2.0 basée sur l'IA améliore la collaboration, en appliquant la technologie de pointe de filtre du bruit pour toutes les entrées audio. Vous bénéficiez ainsi de meilleures conditions audio et vidéo en réunion, tout en portant un masque.⁶

Une lumière équilibrée pour une image claire

La fonction de rétroéclairage WDR comprend deux capteurs d'image de qualité qui travaillent ensemble pour équilibrer l'éclairage et le contraste de l'arrière-plan et du premier plan. Assurez une bonne visibilité sans flou d'arrière-plan.⁶

La résolution nouvelle génération

Augmentez votre résolution et donnez une nouvelle dimension à vos images. Avec la fonction Super Resolution, vous pouvez automatiquement augmenter la résolution de votre caméra de HD (720p) à FHD (1080p) en un clin d'œil.^{6,11}

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

Continuez à faire progresser vos affaires

Travaillez avec un puissant processeur AMD hautement sécurisé et extrêmement fiable qui vous aide à vous défendre contre les attaques de démarrage à froid grâce au chiffrement et au déchiffrement en temps réel de la mémoire de votre système.²

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



Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

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 Édition Familiale unilingue 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 AMD Ryzen™
Processeurs disponibles^{3,4,5,6}	Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 7 5825U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 5 5625U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 3 5425U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,7 GHz, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	Mémoire RAM DDR4-3200 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® Gen 4x4 NVMe™ M.2 TLC ^{8,9} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ^{8,9} 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 ^{8,44}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Écran^{15,16,17,18}	Écran tactile Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View; écran Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran Full HD de 35,56 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ ¹⁵ (Prise en charge du décodage HP, DX12, HDMI 2.1b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 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 ¹⁴ ; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ⁴⁵
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé résistant aux éclaboussures en option ¹³ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints
Communications	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPB GbE ³⁸ ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) et Bluetooth® 5.2; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{10,11,12}
Appareil photo	Appareil photo HD 720p avec réduction du bruit aléatoire (sur certains modèles); Caméra IR ¹⁵
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP Quick Touch Acheter Office (vendu séparément) ¹⁹
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; Compatible PC sécurisé; 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
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Captteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); Module 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 ^{21,22,41,42,43}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 65 W; Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 65 W EM; Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 45 W; Adaptateur d'alimentation 2 fiches CA externe HP Smart 45 W; Adaptateur HP Smart 65 W USB Type-C ⁸ ; Adaptateur HP Smart 45 W USB Type-C ³⁴
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh; Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh ³³ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 20 heures et 30 minutes ²⁰
Dimensions	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
Poids	À partir de 1,37 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT [®] disponibles ³⁶
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR [®]
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; 15 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement ³⁷
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/batterywarranty/ . 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 .



