

Ordinateur portable HP EliteBook 745 G4



Conçu pour une main d'œuvre moderne, cet HP EliteBook 745, ultra-mince et abordable, vous aide à renforcer la performance avec des fonctionnalités de productivité qui vous permettent de rester connecté et de collaborer dans les meilleures conditions.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Augmentez vos performances. Renforcez votre productivité.

Libérez le potentiel de vos applications avec des APU PRO AMD² de la 6e génération ou de la 7e génération réputée pour son extrême performance et des cartes graphiques intégrées jusqu'à Radeon™ R7.

Incroyablement mince et extrêmement riche en fonctionnalités

Restez mobile sans adaptateurs via le port VGA, Display Port, Ethernet, USB, USB-C™ et les fonctions d'amarrage professionnel, le tout dans un design léger et ultra-mince de 18,9mm.

Sécurité et gestion, en toute simplicité

HP Sure Start avec la fonction Runtime Intrusion Detection³ protège votre ordinateur et permet de garantir une productivité sans interruption en garantissant la détection automatique et la récupération après une corruption du BIOS ou après des attaques. Gérez votre parc avec HP Touchpoint Manager⁴ et avec la facilité d'administration DASH⁵.

Niveau supérieur de collaboration

Vos appels et vos médias ont un son clair et puissant vous permettant de collaborer efficacement grâce aux réglages experts Audio par Bang & Olufsen et aux fonctions HP Audio Boost, HP Noise Cancellation et haut-parleurs de qualité supérieure.

- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel¹ et l'ordinateur tactile léger, puissant, élégant, et fin HP EliteBook 745 en option.
- HP Sure Start avec Runtime Intrusion Detection³ surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention, restaure le BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.
- Bénéficiez de maximum 50 % d'autonomie en seulement 30 minutes de recharge ⁶ avec la batterie à chargement rapide HP.
- HP Audio Boost assure l'équilibre entre le niveau sonore et la clarté et renforce les graves pour une qualité de conversation améliorée.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP Noise Cancellation.
- HP WorkWise⁷ représente l'intelligence de bureau combinée dans une seule application pour smartphone, qui assure la sécurité de votre ordinateur, fournit des informations sur la performance de votre ordinateur en temps réel, et une installation simplifiée des pilotes d'imprimante pour les utilisateurs d'ordinateurs HP.
- Le clavier HP Premium offre un confort optimal et vous permet de rester concentré sur votre travail.

Ordinateur portable HP EliteBook 745 G4 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Professionnel (licence National Academic) ^{1,2} Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ³ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs	APU AMD PRO A12; APU AMD PRO A10; APU AMD PRO A8
Processeurs disponibles	APU AMD PRO A12-9800B avec carte graphique Radeon™ R7 (2,1 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD PRO A12-8830B avec carte graphique Radeon™ R7 (2,1 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD PRO A10-8730B avec carte graphique Radeon™ R5 (1,8 GHz, jusqu'à 3,2 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD PRO A8-9600 B avec carte graphique Radeon™ R5 (1,6 GHz, jusqu'à 3 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ^{4,5} Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec Intel et AMD de 7e génération et assure la transmission des processeurs ou la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site http://www.support.hp.com .
Chipset	Chipset intégré avec le processeur
Capacité mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-1866 ⁶ (Taux de transfert pouvant atteindre 1 866 MT/s; Disponible sur certains modèles seulement; Les clients peuvent accéder aux deux logements et les mettre à niveau.)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go SATA (7200 tr/min) ⁷ 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁷ 500 Go FIPS SATA 140-2 SED (7 200 tr/min) ⁷ 1 To SATA (5400 tr/min) ⁷ 128 Go SSD M.2 SATA ⁷ 256 Go SSD M.2 SATA TLC ⁷ 360 Go SSD M.2 PCIe TLC ⁷ 512 Go SSD M.2 PCIe TLC NVMe ⁷
Ecran	Écran plat HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (1 366 x 768); Écran plat HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (1 366 x 768); Écran plat Full HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Écran plat Full HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Écran QHD anti-reflets, à angle de vue ultra-large, à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Écran QHD anti-reflets, à angle de vue ultra-large, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Écran tactile ultra-plat Full HD SVA eDP BrightView, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: AMD Radeon™ R7 ; AMD Radeon™ R5
Technologies sans fil	Combo Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) et Bluetooth® 4.0 ; Combo Intel® double bande sans fil AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 ; Combo Intel® double bande sans fil AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.2 (non vPro); Haut débit mobile HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ ; Haut débit mobile HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G ; Haut débit mobile HP hs3210 WW HSPA+ ^{8,9} (Prise en charge de Miracast (Windows 10))
Communications	Carte réseau Ethernet Broadcom 5762 10/100/1000 avec prise en charge de DASH ; Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC100 I2C NCI ¹⁰
Connecteurs d'extension	1 SD ; 1 micro SIM externe (Prend en charge SD, SDHC, SDXC)
Ports et connecteurs	2 ports USB 3.0 (1 pour le chargement) ; 1 port USB Type-C™ ; 1 DisplayPort™ ; 1 port VGA ; 1 prise RJ-45 ; 1 connecteur d'amarrage ; 1 connecteur d'alimentation secteur ; 1 prise combinée casque/microphone ¹¹
Périphérique d'entrée	Clavier HP Premium avec supports rétro-éclairés et DuraKeys en option; Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, touches activées par défaut, prise en charge des gestes multipoints, défilement à deux doigts, pincement/zoom, fonction de glissement depuis les bords de l'écran (Edge Swipe)
Appareil photo	Webcam HD 720p (en option) ^{12,13}
Logiciels disponibles	HP Mobile Connect Pro (modèles équipés de Windows 10) ; HP 3D DriveGuard (Windows uniquement) ; Pilote HP ePrint + JetAdvantage ; HP Hotkey Support ; HP Recovery Manager ; HP Support Assistant ; HP Noise Cancellation ; Buy Office ; Moteur de recherche Bing ; Skype ; HP Workwise ^{16,17,18,28}
Gestion de la sécurité	HP Device Access Manager ; HP BIOSphere ; HP Sure Start avec détection d'intrusion Runtime ; HP Secure Erase ; Authentification Preboot ; Module Absolute Persistence ; HP Client Security ; Lecteur d'empreintes digitales HP ; HP Password Manager ; Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles) ; Logement pour verrou de sécurité (verrou vendu séparément) ; TPM 2.0 ; Lecteur de carte à puce intégré (actif) ^{21,22,23,24,26}
Fonctionnalités d'administration	HP Driver Packs ; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ; HP System Software Manager (SSM) ; HP BIOS Config Utility (BCU) ; Catalogue client HP ; HP MIK pour Microsoft SCCM ; LANDESK Management ^{19,20}
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent de 45 W (non disponible pour la Chine et l'Inde) ; Adaptateur secteur intelligent de 45 W à 2 broches (Japon uniquement) ; Adaptateur secteur intelligent de 65 W (non disponible pour la Chine et l'Inde) ; Adaptateur secteur intelligent EM 65 W (Chine et Inde uniquement) ¹⁵ Batterie Li-ion HP longue durée 3 cellules, 46 Wh; Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 51 Wh 11 heures max ²⁷
Dimensions	13,3 x 9,3 x 0,74 pouces (non tactile); 13,3 X 9,3 x 0,8 pouces (tactile) 33,8 x 23,7 x 1,89 cm (non tactile); 33,8 X 23,7 x 2,02 cm (tactile) (La hauteur varie selon l'endroit de l'ordinateur portable où la mesure est effectuée.)

Poids	A partir de 3,27 lb A partir de 1,48 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
Garantie	Options de garantie limitée d'1 an ou de 90 jours disponibles, selon le pays. Les batteries disposent par défaut d'une garantie limitée d'1 an, qui aura la même garantie limitée d'1 an que la plate-forme. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de support étendus allant au-delà de vos garanties limitées standard. Pour choisir le niveau approprié de service pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche HP Care Pack Services disponible sur : http://www.hp.com/gp/cpc . Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le centre d'assistance à la clientèle HP : http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/ProductRoot.jsp

Ordinateur portable HP EliteBook 745 G4

Accessoires et services (non inclus)

Station d'accueil UltraSlim HP



Conçue exclusivement pour les notebooks ultraslim HP EliteBook, la station d'accueil HP UltraSlim développe l'écran, le réseau et la connectivité des périphériques pour que vous puissiez être plus productif toute la journée - le tout via une station latérale simple à glisser.

Référence : D9Y32AA

HP Ultra Mobile Wireless Mouse



Extra-plat, longue durée, et conçu pour le confort. Cette souris sans fil longue durée est si compacte que vous pouvez la transporter sans déformer votre sacoche de transport. Capable de fonctionner toute la journée grâce à son alimentation intelligente, elle est si confortable que vous ne perdrez jamais une occasion de vous en servir.

Référence : H6F25AA

Adaptateur secteur plat 65W HP



Soyez productif avec l'adaptateur Combo HP Slim 65W qui peut alimenter votre ordinateur portable professionnel HP ou votre Ultrabook™.

Référence : H6Y82AA

Clavier sans fil HP (Link-5)

Optimisez votre espace de travail disponible et conservez vos ports USB avec le clavier sans fil HP (Link-5) compact et doté de toutes les fonctionnalités, conçu pour compléter la classe 2015 des PC professionnels HP.

Référence : T6U20AA

Socle HP Hot Desk

Redéfinissez la conception de l'espace de travail avec le support HP Hot Desk, une station amarrée prête à fonctionner, qui prend en charge un moniteur et une station d'accueil, qui optimise la productivité et fournit un espace de travail propre et confortable pour votre personnel mobile et flexible à un prix abordable.

Référence : W3Z73AA

Bras pour 2ème moniteur HP Hot Desk

Renforcez encore votre efficacité et ajoutez un deuxième écran avec une diagonale de 32" à votre solution HP Hot Desk, grâce au 2ème bras de moniteur HP Hot Desk.

Référence : W3Z74AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant avec protection contre les dommages accidentels- 3 ans



En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de mains offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant¹ pour le matériel HP avec protection contre tout dommage accidentel (ADP) améliore considérablement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou à une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré des besoins vous permettant de reprendre le travail rapidement.

Référence : UC279E, UC279E

Notes de messagerie

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² L'APU AMD PRO A12 est une fonctionnalité en option. La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ³ Disponible sur les produits HP EliteBook équipés des APU AMD de la 7^e génération.
- ⁴ HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (ou des versions ultérieures), ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Non disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site www.hp.com/touchpoint.
- ⁵ Le logiciel d'administration tiers est vendu séparément. Certifié DASH et reconnu pour la gestion professionnelle il permet de travailler avec MS SCCM et LANDESK.
- ⁶ Recharge votre batterie à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement a atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance du système.
- ⁷ L'application pour smartphone HP WorkWise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur les boutiques d'applications App Store et Google Play.
- ⁸ L'application pour smartphone HP WorkWise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur les boutiques d'applications App Store et Google Play.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² Remarque : certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous à <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations de fonction sur Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ Windows 7 Professionnel est préinstallé sur ce système et est fourni avec licence et support pour le logiciel Windows 10 Professionnel. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter la perte de vos données.
- ⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ⁵ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ⁶ Amélioration des performances système en cas d'ajout de paires de mémoire (double canal). Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- ⁷ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁸ Vendu séparément ou en option.
- ⁹ Un point d'accès sans fil et un service Internet sont requis et non inclus. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ¹⁰ Le terme « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indique la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet, et ne correspond pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut-débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à l'infrastructure réseau est nécessaire.
- ¹¹ Les câbles ne sont pas inclus.
- ¹² Accès Internet requis.
- ¹³ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁴ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹⁵ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁶ HP Mobile Connect Pro est uniquement disponible sur certains appareils préconfigurés avec un réseau étendu sans fil (WWAN). Pour connaître la disponibilité géographique, reportez-vous à www.hp.com/go/mobileconnect
- ¹⁴ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁸ Skype n'est pas proposé en Chine.
- ¹⁹ N'est pas préinstallé, bientôt disponible à <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²⁰ Abonnement à LANDESK Management requis.
- ²¹ HP BIOSphere disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.
- ²² Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ²³ L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, Recovery Guarantee est nul et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- ²⁴ Abonnement et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- ²⁵ Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et le niveau de service HP Care Pack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- ²⁶ HP Sure Start avec détection d'intrusion Runtime disponible sur les produits HP EliteBook équipé AMD® 7^e génération de processeurs.
- ²⁷ La durée de vie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. L'autonomie maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.bapco.com.
- ²⁸ L'application pour smartphone HP Workwise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD, Radeon et le logo AMD sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays.

4AA6-8377FCCA, Février 2017

