

Fiche produit

Ordinateur format tour HP EliteDesk 800 G2



Un maximum de performances et d'évolutivité

Profitez d'une productivité haut de gamme et d'une fiabilité, d'une sécurité et d'une facilité d'administration leaders de l'industrie, ainsi que d'un portefeuille unique de solutions avec l'ordinateur performant HP EliteDesk 800 format tour, le plus extensible de la gamme d'ordinateurs de classe d'entreprise HP.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Processeurs Intel® Core™ de 6e génération²

Conçu pour toutes les demandes

- Affrontez vos défis les plus exigeants avec la puissance sans compromis des processeurs Intel® Core™ de 6e génération,² une carte graphique Intel® HD 530, des graphiques discrets haut de gamme en option et HP Turbo Drive.³

Sécurité renforcée

- Protégez votre ordinateur et assurez un temps d'utilisation maximal avec une gamme de solutions qui vous aideront à contrer les failles de sécurité, y compris HP BIOSphere⁴ avec SureStart.

Transformez la durabilité en réalité

- Profitez d'un ordinateur qui a subi 120 000 heures de tests dans le cadre du processus HP Total Test Process et conçu pour subir les tests MIL-STD.⁵ Ajoutez une solution de gestion de la poussière en option pour une fiabilité accrue dans des environnements poussiéreux.

Développez facilement votre activité

- Prolongez la durée de vie de votre investissement avec un châssis sans outil et un éventail de logements d'extension, de baies, de ports et de connecteurs pour les besoins métier les plus exigeants.

Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise moderne. Les ordinateurs modernes de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro¹ pour contribuer à vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et à optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité pour les entreprises.
- Profitez d'une facilité d'administration de classe mondiale avec des solutions intégrées incluant Intel® vPro™⁶, Windows 10 Professionnel¹ et HP Common Core BIOS, qui permet une gestion simplifiée de votre parc de périphériques HP.
- Simplifiez les déploiements échelonnés et les déploiements de votre système informatique avec un cycle de vie de 18 mois et une disponibilité dans plus de 180 pays du monde où HP fait des affaires.
- Les conférences depuis votre ordinateur deviennent un jeu d'enfant avec le clavier de conférence HP en option et le casque filaire HP.³
- Gardez un œil sur tout et soyez 35 %⁸ plus productif avec la prise en charge de jusqu'à trois ordinateurs HP EliteDisplays externes.³
- Prenez en charge vos initiatives environnementales avec des ordinateurs écoénergétique certifiés ENERGY STAR® et homologués EPEAT® Gold⁹.
- Augmentez la capacité de stockage et les performances avec un puissant lecteur HP Turbo Drive³ en option, qui gère vos charges de travail complexes en pleine croissance.
- Réduisez les coûts, économisez votre temps précieux et consacrez-vous à vos compétences fondamentales avec les services de déploiement et de configuration HP qui vous apportent des solutions informatiques rapides, précises et normalisées à l'échelle mondiale.

Ordinateur format tour HP EliteDesk 800 G2

Tableau de spécifications



Format	Microtour
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 ¹ FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles³	Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600 avec carte graphique Intel HD 530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6320 avec carte graphique Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6300 avec carte graphique Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4400 avec carte graphique Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® Q170
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	120 Go Jusqu'à 500 Go SSD SATA ⁴ 120 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA SED ⁴ 500 Go Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁴ 128 Go Jusqu'à 512 Go Lecteur Turbo Drive G2 (SSD M2 PCIe) ⁴ 500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) ⁴ 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA 3D ⁴
Stockage optique	Graveur Blu-Ray SATA BDXL ultra-plat ; DVD-ROM SATA ultra-plat ; Graveur DVD SATA ultra-plat ^{5,6}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD ⁸ Dédié: AMD Radeon™ R9 350 (2 Go); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 Go); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go) (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
Audio	Technologie de gestion audio DTS Studio Sound™, audio haute définition avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports pour microphone et casque à l'avant (3,5 mm), ports de sortie et d'entrée à l'arrière (3,5 mm), compatible multidiffusion, haut-parleur interne (standard)
Communications	LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (en option) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option); Intel® 7265 802.11ac sans fil PCIe avec Bluetooth® (en option); Intel® 7265 802.11ac sans fil PCIe (en option) Intel® 8260 802.11ac sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option) ⁷
Connecteurs d'extension	1 port PCIe x16; 1 port PCIe x4 (x 16); 2 ports PCIe x1
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0 (1 port pour chargement rapide); 1 entrée audio; 1 sortie audio Arrière: 6 ports USB 3.0; 1 port série; 1 port série (en option); 1 port parallèle (en option); 2 ports PS/2 (clavier et souris); 1 port VGA; 2 ports DisplayPort; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45
Baies pour lecteurs internes	Deux de 8,9 cm (3,5 pouces); Un de 6,35 cm (2,5 pouces)
Baies pour lecteurs externes	1 de 13,3 cm (5,25 pouces); Un lecteur ODD ultra-plat; 1 lecteur SD 4 (en option)
Périphérique d'entrée	Clavier professionnel ultraplats PS/2 HP; Clavier professionnel ultraplats USB HP; Clavier de conférence USB HP; Clavier USB et PS/2 lavable HP; Clavier USB HP avec Smart Card (CCID); Souris et clavier professionnel ultraplats sans fil HP ⁹ Souris PS/2 HP; Souris USB HP; Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris USB et PS/2 HP lavable; Souris antimicrobienne USB HP ⁹
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec de nombreux logiciels, parmi lesquels : HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour consulter la liste complète des logiciels préinstallés. ^{10,11,12}
Gestion de la sécurité	HP BIOSphere avec Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certification Common Criteria EAL4+); Désactivation du port SATA (via le BIOS); DriveLock et DriveLock automatique; RAID (disponible comme option configurable); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Verrou/capteur de capot à solénoïde HP; Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage. ^{13,14}
Fonctionnalités d'administration	Intel® vPro™
Alimentation	280 W, jusqu'à 92% de rendement, PFC actif 400 W, jusqu'à 92% de rendement, PFC actif
Dimensions	170 x 425,4 x 389 mm
Poids	A partir de 9,43 kg (Le poids exact dépend de la configuration)
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁶
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® disponibles ¹⁵
Garantie	Garantie limitée de 3 ans, y compris 3 ans sur les pièces, la main d'œuvre et le service sur site le jour ouvré suivant. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Ordinateur format tour HP EliteDesk 800 G2

Accessoires et services (non inclus)

Adaptateur HP DisplayPort
1.4 vers HDMI True 4K;

Référence du produit: 2JA63AA



Disque SSD hybride (SSHD)
HP 500 Go

Tirez la réactivité de la mémoire solid state et la capacité d'un disque dur dans un paquet très abordable HP SATA 500 Go 6G 2.5 (8 Go mémoire cache) lecteur SSD hybride (SSHD), ce qui offre un démarrage, un arrêt et un chargement des applications rapides.

Référence du produit: E1C62AA



Clavier professionnel
ultra-plat sans fil USB HP

Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

Référence du produit: N3R88AA



Souris laser USB 1000 ppp
HP

Obtenez la vitesse et la précision du suivi laser dans un design simple et élégant avec la souris laser USB HP 1000ppp - pour les dernières nouveautés de la technologie de détection laser.

Référence du produit: QY778AA



Support matériel HP avec
intervention sur site le jour
ouvré suivant pour
ordinateurs de bureau - 5
ans

Avec le support à distance de haute qualité ou le support pratique sur site 24h/j, 7j/7, vous trouverez toujours l'aide nécessaire pour reprendre votre travail dans les meilleurs délais.

Référence du produit: U7899E



Ordinateur format tour HP EliteDesk 800 G2

Notes de messagerie

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- ² La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.
- ³ Vendu séparément ou en option configurable.
- ⁴ Les fonctionnalités d'HP BIOSphere peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration du PC.
- ⁵ Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas vocation à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ni aux exigences du Département de la Défense des Etats-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. En vertu des conditions des tests MIL-STD, le service HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel est requis pour les dommages accidentels et les autres dommages.
- ⁶ Certaines fonctions de cette technologie, telles que Intel® Active Management Technology et Intel Virtualization Technology, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications « virtual appliances » pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.
- ⁸ « L'utilisation de plusieurs écrans ou de plus grands écrans apporte une réelle satisfaction utilisateur, elle nous a permis d'améliorer notre productivité et de gagner en efficacité », Koala LLC Ergonomics Consulting, le 6 novembre 2012.
- ⁹ Homologué EPEAT® Gold, le cas échéant. La certification EPEAT varie selon les pays. Consultez le site www.epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- ² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.
- ³ La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.
- ⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁵ La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie largement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0).
- ⁶ Avec le lecteur Blu-Ray XL, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent survenir, ce ne sont pas de malfaçons. La lecture parfaite sur tous les systèmes n'est pas garantie. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, un chemin et un écran HDCP peuvent s'avérer nécessaires. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur ce lecteur BDXL.
- ⁷ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur de bureau à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- ⁸ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ⁹ Option ou module ou complémentaire.
- ¹⁰ HP ePrint nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/businessmobileprinting). HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.
- ¹¹ Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.
- ¹² Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Miracast est disponible pour Windows 8 et Windows 10. Pour plus d'informations : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.
- ¹⁴ Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec l'option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible à la fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.
- ¹⁵ Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.
- ¹⁶ Les modules d'alimentation externes, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que des pièces de rechange achetées ultérieurement ne soient pas à faible niveau d'halogène.

Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux Etats-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

