



HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor PC

Optimisé pour l'entreprise, le HP EliteDesk 800 à faible encombrement est l'un des ordinateurs les plus sécurisés et les plus faciles à gérer de HP, synonyme de haute performance et de configurabilité dans un châssis peu encombrant, élégamment redessiné, conçu pour votre espace de travail moderne.

HP recommande Windows 10 Professionnel.



Priorité à la performance

Les utilisateurs qui ont besoin de hautes performances apprécieront la puissante association de processeurs de 7e génération Intel® Core™4, de la mémoire Intel® Optane™ en option5 et de disques SSD5 ainsi que de HP Velocity permettant d'améliorer les taux de transfert de données sur les réseaux sollicités pour augmenter la productivité sur votre lieu de travail.

Une extension qui élargit votre investissement

Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une configuration qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 800 à faible encombrement dispose de quatre baies et de quatre logements, de deux connecteurs M.2 supplémentaires ainsi que de nombreux ports configurables.

Sécurité renforcée, administration simplifiée

Bénéficiez d'une protection puissante et d'une gestion simplifiée sur les ordinateurs les plus sécurisés et les plus faciles à gérer de HP. HP Sure Start de 3e génération3 vous protège contre les attaques du BIOS tandis que le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit6 vous permet de gérer aisément les appareils via Microsoft System Center Configuration Manager.

Port E/S configurable pour les écrans

Configurez un port E/S arrière pour les connexions personnalisables de l'écran en choisissant un port VGA, un port DisplayPort™, ou un mode alternatif avec HDMI ou USB Type-C™ avec DisplayPort™.

- Démarrez votre journée avec Windows 10 Pro7 et le puissant HP EliteDesk 800 à faible encombrement doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de 3e génération 3 surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention de l'utilisateur ou de l'administrateur, restaure le BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Gardez vos données hors de portée et défendez-les contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés avec la suite HP Client Security de 3e génération7.
- Les responsables informatiques peuvent rapidement contribuer à la création, à l'amélioration et à la sécurisation des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant.
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit6 vous aide à accélérer la création de vos images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité, à l'aide de Microsoft SCCM.
- HP WorkWise9 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.
- Améliorez considérablement les communications vocales, vidéos et le taux de transfert des données sur les réseaux défaillants.
- Ayez l'esprit tranquille, cet ordinateur est conçu pour durer, et pour réussir les tests dans le cadre des processus de test Total Test Process de HP et MIL-STD 810G10.
- Bénéficiez de l'assistance Elite HP11, d'une garantie limitée et du support Global Series qui permet des images stables et homogènes avec des transitions gérées du cycle de vie, destinées aux entreprises et aux clients professionnels.
- Simplifiez le support technique grâce au service d'assistance HP Care Pack. Bénéficiez d'une

HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor PC Tableau de spécifications



Format	Format compact
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (licence National Academic) ² Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ 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 NeoKylin Linux® 64
Processeurs disponibles	Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 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 Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4,0 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i7-7700 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, jusqu'à 4,2 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7500 avec carte graphique Intel HD 630 (3,4 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,5 GHz, jusqu'à 4,1 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7100 avec carte graphique Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7300 avec carte graphique Intel HD 630 (4 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G4560 avec carte graphique Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G4600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Celeron™ G3930 avec carte graphique Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ^{4,5}
Chipset	Intel® Q270
Capacité mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To SATA 8,9 cm (3,5 pouces) (7 200 tr/min) ⁷ 500 Go Jusqu'à 1 To SATA SSHD (5400 tr/min) ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go SED SATA ⁷ 256 Go Jusqu'à 1 To SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ⁷ Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁷ 500 Go Jusqu'à 1 To ⁷
Lecteur optique	Lecteur optique HP (en option)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 530; carte graphique Intel® HD 630; carte graphique Intel® HD 610; ^{9,10,11} Dédié: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 Go); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 Go)
Audio	Realtek ALC221 intégré avec prise combo microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur interne.
Communications	LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 3168 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™ ⁸
Connecteurs d'extension	1 M.2 2230 pour carte réseau sans fil en option ; 1 connecteur interne M.2 pour lecteur SSD en option ; 2 PCIe extra-plats (x1) ; 2 PCIe pleine hauteur x16, 1 PCIe câblé x4
Ports et connecteurs	Avant: Lecteur optique plat (en option) ; 1 lecteur cartes SD 4-en-1 (en option) ; 1 port USB Type-C™ ; 2 ports USB 3.1 1re génération ; 1 port USB 2.0 ; 1 port USB 2.0 (chargement rapide) ; 1 connecteur casque Arrière: 1 connecteur entrée audio ; 1 port RJ-45 ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 sortie audio ; 2 DisplayPort™ ; 2 ports USB 2.0 ; 4 ports USB 3.1 1re génération Fond (en option): 1 choix de port DisplayPort™, HDMI, VGA ou USB Type-C™ (en option) ; 1 port série (en option)
Baies pour lecteurs internes	1 disque dur 2,5 pouces ; 2 disques durs 3,5 pouces
Baies pour lecteurs externes	Un lecteur ODD compact
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP BIOSphere avec Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Support Assistant, certifié Skype for Business. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ^{13,14,15}
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module 2.0 (TPM) (SLB9670 - critères communs EAL4 + certifié); Désactivation du port SATA 0,1 (via le BIOS); Verrouillage du lecteur; Configurations RAID; Activation/désactivation des ports série et USB (via le BIOS); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Capteur d'intrusion/verrou de capot à solénoïde; Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage.

Fonctionnalités d'administration	Intel® vPro™ standard (Core i5 et Core i7)
Alimentation	180 W, jusqu'à 82 % de rendement, correcteur de facteur de puissance actif
Dimensions	15,28 x 3,94 x 12,13 po 38,8 x 10 x 30,8 cm
Poids	11,7 lb 5,31 kg
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁷
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁶
Garantie	Protégé par HP Services, incluant 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main de œuvre et 3 ans pour l'intervention sur site (3/3/3) garantie limitée ; Les conditions générales varient selon les pays ; Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor PC

Accessoires et services (non inclus)

Moniteur HP EliteDisplay E240 de 23,8 pouces

Travaillez efficacement toute la journée avec des performances Elite, une résolution d'images Full HD et l'adaptabilité ergonomique du moniteur HP EliteDisplay E240 de 23,8 pouces.

Référence: M1N99A8

SSD SATA HP 256 Go 3D

Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au SSD HP 3D 256 Go SATA¹, qui comprend une mémoire flash 3D V-NAND pour des performances impressionnantes en lecture/écriture associées à la fiabilité et aux performances déjà obtenues à partir des lecteurs SSD classiques.

Référence: N1M49AT

Haut-parleurs professionnels USB HP v2

Ajoutez rapidement et facilement un son stéréo à votre espace de travail avec les haut-parleurs professionnels USB HP v2, un ensemble de haut-parleurs de bureau élégants, alimentés via le port USB de votre PC.

Référence: N3R89AT

Kit de verrouillage pour ordinateur professionnel HP v2

Empêchez les modifications du châssis et protégez votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les espaces publics avec le HP Business PC Security Lock v2 Kit.

Référence: N3R93AT

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 Disponible sur les produits HP EliteBook équipés des processeurs Intel® de 7e génération.
- ³ Basé sur les capacités de sécurité uniques et complètes proposées sans frais supplémentaires par HP et sur la gestion par le kit d'intégration HP Manageability de tous les aspects des PC, notamment la gestion du matériel, du BIOS et des logiciels grâce à Microsoft System Center Configuration Manager par rapport aux fournisseurs commercialisant, en novembre 2016, plus d'1 million d'unités par an de PC HP Elite équipés de processeurs Intel® Core™ de 7e génération, et d'une carte graphique et d'une connexion WLAN Intel® intégrées.
- ⁴ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement 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 d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- ⁵ Vendu séparément ou en option.
- ⁶ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit est prévu pour être disponible au téléchargement dès le premier trimestre 2017 sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® de 7e génération.
- ⁸ HP Multi-Factor Authenticate nécessite un processeur Intel® Core™ de 7e génération, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion WLAN Intel®.
- ⁹ L'application pour smartphone HP WorkWise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play.
- ¹⁰ Les tests MIL-STD sont en attente et ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD ou de tout dommage accidentel est couvert par la protection contre tout dommage accidentel HP Care Pack.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² 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 fourni avec licence et support pour les logiciels 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 de perdre des 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 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>.
- ⁶ 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 trillion d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁸ 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 portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- ⁹ Carte graphique Intel® HD 530 : intégrée sur les processeurs de 6e génération Core™ i7/i5/i3
- ¹⁰ Carte graphique Intel® HD 630 : intégrée sur les processeurs de 7e génération Core™ i7/i5/i3 et Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Carte graphique Intel® HD 610 : intégrée sur les processeurs Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹² Vendu séparément ou en option.
- ¹³ HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS. HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e génération.
- ¹⁴ 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. Pour en savoir plus : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'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). Requiert un module haut débit en option. L'utilisation du haut débit requiert un contrat de service vendu séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2016 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.

Intel, Core, Pentium, Celeron and vPro are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

