

HP EliteDesk 800 G1 PC Desktop Mini



S'adapte ici, là, presque partout

L'ordinateur de bureau a évolué. Bien qu'étant le plus petit ordinateur de bureau HP, le EliteDesk 800 G1 Desktop Mini bénéficie de fonctions de sécurité, de manageabilité et de performance de niveau professionnel. Conçu pour économiser à la fois de l'espace et de l'énergie, il trouve sa place partout.



Des fonctionnalités avancées. Un design extra compact.

- Plus petit que certains téléphones fixes, ce Desktop Mini peut s'installer presque partout verticalement ou horizontalement. Son châssis tool-less peu encombrant avec antennes Wifi intégrées vous permet d'optimiser votre espace de travail, via de nombreuses options de déploiement.¹
- Augmentez votre productivité² jusqu'à 35 % en ajoutant jusqu'à trois écrans³ à l'aide des ports DisplayPort intégrés et de la technologie Multi-Stream.
- Installez le HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini où vous le souhaitez ou fixez le à un autre périphérique compatible grâce au support VESA intégré.
- Le HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini est conçu pour répondre aux normes MIL-STD 810G.⁴ Avant cela, HP a également réalisé 115 000 heures de tests et diagnostics propres afin de produire des machines fiables et solides.
- Le HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini est facile à maintenir. Son châssis tool-less permet un accès rapide et simple aux composants.

Toutes les fonctionnalités d'un EliteDesk

- Maintenez une productivité élevée et réduisez les temps de maintenance de vos machines grâce à HP BIOSphere, le premier BIOS auto-réparateur. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques. Grâce aux nombreuses options de personnalisation, votre PC évolue avec votre entreprise.⁵
- Bénéficiez des nouvelles technologies de disque dur avec en option le support d'un second disque SSD au format M.2.
- Restez productif et performant tout au long de la journée. Bénéficiez des dernières technologies de traitement des données avec les processeurs Intel® Core™ de 4ème génération et la technologie Intel® vPro⁷ en option.
- Profitez d'une intégration simple dans votre environnement informatique et d'une maintenance facilitée avec les solutions HP Client Management⁸ comme LANDesk⁹ en option.
- Le HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini permet de réduire la charge de travail du service informatique grâce à de longs cycles de vie, des images et des pilotes stables, le tout complété par de nombreux services professionnels HP.

Une sécurité renforcée.

- HP BIOSphere renforce la sécurité et conserve les données et systèmes vitaux sous protection avec des options d'authentification personnalisables et des mots de passe au niveau du BIOS.⁵
- HP Secure Erase¹⁰ supprime le contenu d'un disque dur à des fins de réhabilitation ou de réaffectation.
- Bénéficiez d'une protection supplémentaire avec un stockage sécurisé et l'intégrité de la plateforme garantie, grâce à la puce de sécurité Trusted Platform Module utilisée par le BIOS et le système d'exploitation.
- Conservez les informations sensibles en lieu sûr. HP Trust Circles permet de protéger vos données en veillant à ce que seuls les contacts autorisés puissent accéder aux fichiers sensibles.¹¹

Vert de jalousie.

- Les faibles niveaux de consommation de ce PC certifié ENERGY STAR® et EPEAT® Gold¹² permettent un fonctionnement 24h/24 ; 7j/7. Grâce à sa consommation de moins de 8 W en mode veille, votre Desktop Mini peut rester allumer et à jour en permanence.

HP EliteDesk 800 G1 PC Desktop Mini Tableau de spécifications



| | |
|---|---|
| Format | Mini |
| 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 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ³ Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ³ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0 |
| Processeurs disponibles | Intel® Core™ i7-4785T avec carte graphique Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4765T avec carte graphique Intel HD 4600 (2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4590T avec carte graphique Intel HD 4600 (2 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4570T avec carte graphique Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-4350T avec carte graphique Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-4330T avec carte graphique Intel HD 4600 (3 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-4150T avec carte graphique Intel HD 4400 (3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-4130T avec carte graphique Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G3440T avec carte graphique Intel HD (2,8 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G3220T avec carte graphique Intel HD (2,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Celeron® G1840T avec carte graphique Intel HD (2,5 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Celeron® G1820T avec carte graphique Intel HD (2,4 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) |
| Chipset | Intel® Q87 Express |
| Capacité mémoire maximale | Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM DDR3-1600 ⁵ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s |
| Logements pour la mémoire | 2 SODIMM |
| Stockage interne | Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) ⁶ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁶ 500 Go Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁶ 120 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁶ Jusqu'à 128 Go M.2 SSD ⁶ |
| Cartes graphiques disponibles | Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{8,9} |
| Audio | Technologie de gestion audio DTS Sound+, audio HD avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports pour microphone et casque à l'avant, ports de sortie audio à l'arrière, compatible multi-streaming capable, haut-parleur interne |
| Communications | Carte Intel® I217LM GbE intégrée; Carte Intel® Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n (en option); Mini-carte sans fil Intel® 7260 802.11 a/b/g/n avec combo Bluetooth® (en option) ⁷ |
| Connecteurs d'extension | 2 M.2 (1 M.2 2230 pour Wifi. 1 M.2 2280 pour stockage PCIe) |
| Ports et connecteurs | 6 ports USB 3.0 ; 1 port VGA ; 2 ports DisplayPort ; 1 port RJ-45 ; 1 entrée audio 1 sortie audio 1 sortie casque 1 microphones (Quand l'ordinateur est configuré avec un processeur Intel Celeron, Pentium ou Intel Core i3 de 4ème génération, seuls deux des ports vidéo disponibles sont actifs) |
| Baies pour lecteurs internes | 1 de 6,35 cm (2,5 pouces) |
| Logiciels disponibles | HP Client Security ; HP Device Access Manager ; HP Disk Sanitizer, édition externe ; HP Drive Encryption ; Pilote HP ePrint ; HP File Sanitizer ; HP QuickStart ; HP Secure Erase ; HP PageLift ; HP Recovery Disk Creator ; HP Recovery Manager ; HP Support Assistant ; HP Wireless Hotspot ; Adobe® Flash® Player ; Moteur de recherche Bing ; Box ; Buy Office ; Computrace (suivi de l'état) ; CyberLink Power2Go (gravure sécurisée) ; Foxit PhantomPDF Express ; Microsoft Security Essentials ^{11,12,13,14,15,16,17} |
| Gestion de la sécurité | Critères communs certifiés (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Désactivation du port SATA (via le BIOS); Verrouillage du lecteur; Technologie Intel de protection de l'identité (IPT); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation des ports USB en usine (en option); Contrôle d'écriture / de démarrage sur supports détachables; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage. ¹⁸ |
| Alimentation | 65 W, 87% de rendement, PFC actif |
| Dimensions | 17,5 x 17,7 x 3,4 cm |
| Poids | 1,3 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 unité de disque optique. Le poids varie selon la configuration.) |
| Environnement | Faible teneur en halogène |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles |
| Garantie | 3 ans de garantie (3-3-3) incluant les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables. |

HP EliteDesk 800 G1 PC Desktop Mini

Accessoires et services (non inclus)

Mémoire SODIMM HP 8 Go
PC3-12800
(DDR3 -1600 MHz)



Maximisez les performances de votre PC professionnel avec la mémoire HP. La mise à niveau de votre mémoire est un moyen économique d'améliorer les performances de votre système sans avoir à mettre à niveau votre processeur.

Référence: B4U40AA

Haut-parleurs
professionnels USB HP



Ajoutez rapidement et facilement le son stéréo à votre espace de travail avec les haut-parleurs alimentés par l'intermédiaire d'un câble USB. Obtenez une qualité audio améliorée grâce au logiciel audio DTS intégré.¹

Référence: D9J19AA

SSD HP 128 Go, SATA,
6 pouces



Développez les performances et la robustesse de votre PC de bureau professionnel HP avec un lecteur Solid State HP. Les lecteurs SSD HP sont une solution de remplacement immédiate pour les disques durs 2,5 pouces ou 3,5 pouces (avec support) de certains ordinateurs de bureau professionnels HP Compaq offrant ainsi de meilleures performances et une meilleure durabilité par rapport à la technologie de disque dur classique.

Référence: QV063AA

Clavier et souris sans fil HP



Le clavier et la souris sans fil HP mettent les fonctionnalités avancées et la facilité d'utilisation à portée de main. Arrêtez de masquer les câbles et retrouvez un espace de travail propre avec un clavier sans fil, une souris laser sans fil et un récepteur USB sans fil dans un ensemble complet - dans le respect de l'environnement.

Référence: QY449AA

4 ans de garantie,
intervention sur site le jour
ouvré suivant

Bénéficiez pendant 4 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance

Référence: U7897E



Pour en savoir plus, consultez
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 800 G1 PC Desktop Mini

Notes de messagerie

¹ Vendu séparément ou en option.

² « Une plus grande productivité, une meilleure efficacité et une réelle satisfaction des utilisateurs ont été constatées avec l'utilisation d'écrans multiples ou de grands écrans », Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 novembre 2012.

³ La prise en charge de plusieurs moniteurs requiert des écrans compatibles DisplayPort disposant de la technologie Multi-Stream, leur permettant d'être chaînés. Les moniteurs et câbles sont vendus séparément.

⁴ Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas pour vocation à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ni aux exigences du Département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions.

⁵ Les fonctionnalités d'HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration du PC.

⁶ 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. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications conçus pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris les opérations en mode 32 bits) sans un BIOS conçu pour l'architecture Intel® 64. 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.

⁷ Certaines fonctions de cette technologie, telles que les technologies Intel Active Management et Intel Virtualization Technology, requièrent certains 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 HP Client Management Solutions requiert Windows.

⁹ Le logiciel LANDesk est vendu séparément. Les périphériques doivent être connectés au serveur de gestion. Nécessite un service de maintenance LANDesk actif. La fonction d'effacement (Wipe) effectue une "réinitialisation du système Windows 8" et requiert Windows 8. Le verrou exécute la commande Windows "Verrouiller l'ordinateur".

¹⁰ Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps 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 Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec une licence et un support pour Windows 8.1 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 les systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de ces données.

⁴ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications conçus pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS conçu pour l'architecture Intel® 64. La performance varie selon les configurations des équipements et des logiciels. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

⁵ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible, en raison des ressources nécessaires au système.

⁶ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. To = 1 trillion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go (Windows 8) du disque système sont réservés pour le logiciel de récupération système.

⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 est une fonction optionnelle ou complémentaire et nécessite un point d'accès et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès wifi publics.

⁸ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

⁹ La carte graphique Intel HD intégrée utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances graphiques. La mémoire système ainsi dédiée ne peut pas être utilisée par d'autres programmes.

¹⁰ En option ou en accessoire seul.

¹¹ Computrace est fourni désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes de un à cinq ans. Le service est limité, vérifiez avec le logiciel Absolute la disponibilité en dehors des États-Unis.

¹² Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en mode veille de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

¹³ Disk Sanitizer est disponible en téléchargement.

¹⁴ Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹⁵ ePrint nécessite une connexion Internet pour l'imprimante HP compatible Web et la création d'un compte HP ePrint. Pour plus d'informations, voir www.hp.com/go/mobileprinting.

¹⁶ HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.

¹⁷ HP Support Assistant requiert Windows 7 ou une version ultérieure et un accès Internet.

¹⁸ La sécurité Intel® Identity Protect exige un abonnement distinct aux services logiciels Symantec VIP et doit être activée et configurée. Nécessite un site Web qui utilise le service d'authentification de Symantec VIP. Nécessite Microsoft® Windows et un système avec «Pro ou n'importe quel Ultrabook™». Intel et HP déclinent toute responsabilité en cas de vol ou de perte de données et/ou de systèmes ou de tout autre dommage qui en résulte.

¹⁹ Faible teneur en halogène : Les alimentations externes, cordons d'alimentation, câbles et périphériques n'ont pas une faible teneur en halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/desktops

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 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard 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. Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Ce système peut nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel pour bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows 8.1. Pour plus de détails, voir <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core et Pentium sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée qui appartient à l'Agence américaine de protection de l'environnement. Pour les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et l'ensemble DTS + symbole sont des marques déposées. DTS 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.

