

Fiche produit

Mini ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 35 W G3



Sécurité, facilité d'administration et performance dans un design moderne

Optimisé pour l'entreprise, l'ordinateur ultra-petit HP EliteDesk 800 Mini est l'un des ordinateurs les plus sécurisés et les plus faciles à gérer de HP.

L'ordinateur ultra-petit HP EliteDesk 800 Mini offre les performances requises par la main d'œuvre actuelle et un châssis élégamment redessiné et conçu pour votre espace de travail moderne.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

Étonnement petit, étonnement puissant

- Le HP EliteDesk 800 Mini est l'ordinateur de bureau HP le plus petit et le plus puissant de qualité professionnelle. Augmentez vos performances avec les processeurs de 7^e génération Intel® Core™⁴, la technologie Intel® Optane™ en option⁵, le processeur 65 W en option⁵, et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4⁵ et le lecteur HP Turbo Drive G2⁵.

Solutions de montage simples

- Déployez aisément votre Mini derrière n'importe quel Elite Display³ pour une solution à l'empreinte quasiment nulle. Montez et fixez-le quasiment n'importe où avec l'écosystème complet HP des accessoires de votre ordinateur de bureau⁵.

Sécurité renforcée, administration simplifiée

- Bénéficiez d'une protection puissante et d'une gestion simplifiée sur les ordinateurs les plus sécurisés et administrables de HP. HP Sure Start de 3^e génération² vous protège contre les attaques du BIOS, tandis que le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁶ vous permet de gérer facilement les périphériques grâce au 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™, un port HDMI ou un port série USB Type-C™ avec DisplayPort™.

Fonctionnalités

- Démarrez votre journée avec Windows 10 Professionnel et le puissant HP EliteDesk 800 Mini doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.¹
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de 3^e génération 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.²
- Protégez vos données et défendez-vous contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés avec la suite HP Client Security de 3^e génération.⁷
- 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 HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.⁶
- Améliorez considérablement les données, la voix et les taux de transfert des communications vidéo sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés.
- Ayez l'esprit tranquille, cet ordinateur est conçu pour durer et pour passer avec succès les tests HP Total Test Process et MIL-STD 810G.

Mini ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 35 W G3

Tableau de spécifications



Format	Mini
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ 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
Processeurs disponibles^{4,20}	Intel® Core™ i7-7700T avec carte graphique Intel HD 630 (2,9 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7500T avec carte graphique Intel HD 630 (2,7 GHz, jusqu'à 3,3 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7600T avec carte graphique Intel HD 630 (2,8 GHz, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-7100T avec carte graphique Intel HD 630 (3,4 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4560T avec carte graphique Intel HD 610 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4600T avec carte graphique Intel HD 630 (3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-6700T avec carte graphique Intel HD 530 (2,8 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600T avec carte graphique Intel HD 530 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500T avec carte graphique Intel HD 530 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6100T avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® Q270
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SATA 2,5 po ⁷ 500 Go Jusqu'à 1 To Disque SSHD SATA 2,5 po (5 400 tr/min) ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SED SATA 2,5 po ⁷ 256 Go Jusqu'à 1 To SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique SATA 2,5 po ⁷
Stockage optique	DVD-Writer (en option)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 530 ; carte graphique Intel® HD 630 ; carte graphique Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Audio	Code Conexant CX20632, haut-parleur interne, prise combinée microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm)
Communications	LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Carte combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sans fil avec Bluetooth® M.2 vPro™ ; Carte combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sans fil avec Bluetooth® M.2 non-vPro™ ; Carte combo Intel® 7265 802.11ac (2x2) sans fil avec Bluetooth® M.2 non-vPro™ ^{9,19}
Connecteurs d'extension	1 M.2 2230 pour carte réseau sans fil en option ; 1 M.2 2280 pour unités de stockage
Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB 3.1 Type-C™ (pour le chargement) ; 1 port USB 3.1 1re génération ; 1 port USB 3.1 1re génération (pour le chargement) ; 1 connecteur pour casque ; Prise audio universelle avec support pour casque CTIA ²⁵ Arrière: 1 connecteur d'antenne externe ; 4 ports USB 3.1, 1e génération ; 1 port RJ-45 ; 1 connecteur d'alimentation ; 2 DisplayPort™ 1.2 ²⁵ En option: 1 DisplayPort™ ; 1 port HDMI ; 1 port VGA ; 1 port série ; 1 port USB 3.1 Type-C™ (mode alternatif DisplayPort™ ou sortie 15 W) ⁸
Baies pour lecteurs internes	Un disque de 6,35 cm (2,5 po)
Périphérique d'entrée	Clavier de conférence USB HP ; Clavier USB HP avec Smart Card (CCID) ; Clavier professionnel ultra-plat USB HP ; Clavier professionnel ultra-plat PS/2 HP ; Clavier professionnel ultra-plat gris USB HP ¹³ Souris PS/2 HP ; Souris laser USB HP 1 000 ppp ; Souris grise HP V2 ; Souris optique HP USB ; Souris renforcée USB HP ¹³
Logiciels disponibles	Recherche Bing pour IE11 ; Acheter Office ; CyberLink Power Media Player ; CyberLink Power2Go ; Foxit Phantom PDF Express ; Pilote HP ePrint + JetAdvantage ; HP Hotkey Support ; HP Jumpstart ; Logiciel de réduction des bruits environnants HP ; Notifications HP ; HP Support Assistant ; HP Sure clic ; HP Velocity ; Prise en charge native de Miracast ; Certifié Skype Entreprise ^{15,16,24}
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) ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage ; Détecteur d'ouverture de capot intégré
Fonctionnalités d'administration	Catalogue client HP ; HP Driver Packs ; LANDESK Management ; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ; HP System Software Manager (SSM) ; HP BIOS Config Utility (BCU) ; HP Image Assistant ; HP MIK pour Microsoft SCCM ^{22,23}
Alimentation	35 W rendement 89 %
Dimensions	17,7 x 3,42 x 17,5 cm (Les dimensions sont L x P x H, avec le produit en position horizontale)
Grammage	1,21 kg
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹⁸
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁷
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.

Mini ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 35 W G3

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B300



Personnalisez une solution mieux adaptée grâce au support de montage pour écrans d'ordinateurs HP B300, qui vous permet de fixer votre station de travail HP, votre mini-ordinateur de bureau ou votre HP Chromebox, ou sélectionnez un client léger HP directement parmi certains modèles d'écrans HP Z et HP Elite 2017 et 2018.¹

Référence du produit: 2DW53AA

Module de kit de baie à montage en rack pour mini ordinateur de bureau HP



Utilisez vos mini-ordinateurs de bureau HP partout grâce aux modules de kit de baie à montage en rack pour mini-ordinateur de bureau HP, qui peuvent héberger jusqu'à huit ordinateurs et s'intègrent parfaitement sur l'étagère coulissante HP de 100 kg.¹

Référence du produit: G1K21AA

Socle de tour pour châssis de mini ordinateur de bureau HP



Gardez l'appareil à la verticale. Tirez le meilleur parti des environnements pauvres en espace en déployant votre HP Desktop Mini dans une orientation verticale avec le socle de tour HP Desktop Mini Chassis.

Référence du produit: G1K23AA

Module E/S disque dur 500 Go pour mini ordinateur de bureau HP



Ajoutez un disque dur supplémentaire à votre mini-ordinateur de bureau HP et assurez la compatibilité avec vos périphériques actuels et anciens à l'aide du module d'E/S/disque dur de 500 Go pour mini-ordinateur de bureau HP.

Référence du produit: K9Q82AA

Module DVD ODD pour mini ordinateur de bureau HP



Ajoutez un graveur DVD à votre mini-ordinateur de bureau HP avec le module ODD graveur DVD pour mini-ordinateur de bureau HP.¹

Référence du produit: K9Q83AA

Module E/S pour mini ordinateur de bureau HP



Continuez à utiliser vos périphériques actuels et ajoutez des ports hérités à votre mini-ordinateur de bureau HP à l'aide du module d'E/S pour mini-ordinateur de bureau HP.

Référence du produit: K9Q84AA

Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 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

Mini ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 35 W G3

Notes sur la description marketing

- 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 La technologie multi-cœur 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 matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ⁴ Vendu séparément ou en option.
- ⁵ 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>.
- ⁶ La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® de 7e génération.
- ⁷ 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.

Spécifications techniques disclaimers

- 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 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 = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁸ Câble HDMI vendu séparément ou en option. Compatible avec les caractéristiques HDMI 2.0a.
- ⁹ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil 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.
- ¹⁰ Carte graphique Intel® HD 530 : intégrée sur les processeurs de 6e génération Core™ i7/i5/i3
- ¹¹ Carte graphique Intel® HD 630 : intégrée sur les processeurs de 7e génération Core™ i7/i5/i3 et Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Carte graphique Intel® HD 610 : intégrée sur les processeurs Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁴ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur 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 : <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>
- ¹⁵ Pilote HP ePrint + JetAdvantage ; Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- ¹⁶ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options
- 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 ne pas avoir une faible teneur en halogène.
- ¹⁸ Wake on Lan feature is not available.
- ¹⁹ REMARQUE : 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>.
- ²⁰ Résolutions prises en charge : 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440 x 1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160
- ²¹ HP MIK n'est pas pré-installé mais disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²² Abonnement à LANDesk requis.
- ²³ CyberLink Power Media Player : sur certains modèles seulement ; CyberLink Power2Go : sur certains modèles seulement ; Foxit PhantomPDF Express : Windows 7 seulement ; Certifié Skype Entreprise : n'est pas proposé en Chine.
- ²⁴ USB 3.1 Gen 1 Vitesse de transmission de données 5 Gbit/s.

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

Copyright © 2018 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.

Intel, Core, Pentium, Celeron et vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. 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. 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. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

