

Mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 705 65 W G4



Bénéficiez d'une puissance exceptionnelle qui répond à vos exigences budgétaires avec les performances, la sécurité, la facilité de gestion et l'évolutivité du mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 705.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Processeur AMD Ryzen™²

Des performances impressionnantes et une expérience visuelle améliorée

Faites l'expérience d'une grande puissance d'ordinateur de bureau optimisée pour diverses charges de travail numérique et pour une productivité fiable avec un solide processeur 65 W AMD Ryzen™ PRO², une carte graphique intégrée, un lecteur SSD PCIe M.2 en option³ et un maximum de 32 Go de mémoire DDR4.³

Épuré pour le bureau du futur

Dégagez presque entièrement votre espace de travail avec un ordinateur à monter derrière un écran HP EliteDisplay⁴, ou à placer quasiment n'importe où avec les accessoires HP.³ Réduisez l'encombrement du câblage avec un câble USB-C™ court⁵ et des ports d'E/S à l'arrière.

Une extension qui élargit votre investissement

Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que vos besoins métier évoluent avec un port série en option⁶ pour les périphériques hérités ou des ports VGA, HDMI, DisplayPort™ ou USB-C™ avec mode alternatif DisplayPort™ pour tous vos écrans.

Facilité d'administration et fonctions de sécurité intégrées

Profitez d'un ordinateur sûr et facile à gérer doté de la protection à autoréparation de HP Sure Start 4e génération⁶, et gérez facilement les périphériques à l'aide du Microsoft System Center Configuration Manager avec le module HP Manageability Integration Kit.⁷

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances avec Windows 10 Pro et les puissantes fonctions de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.¹
- Protégez votre ordinateur grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation renforcé au niveau du matériel de HP Sure Start de 4e génération, qui récupère automatiquement le BIOS.⁶
- Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Run.⁸
- Restaurez de façon rapide et sécurisée les ordinateurs à la dernière image grâce à une connexion réseau avec HP Sure Recover en option.⁹
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes, logiciels malveillants, ransomware et virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.¹⁰
- 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.⁷
- Améliorez considérablement les taux de transfert des communications audio, vidéo et des données sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés avec HP Velocity.
- Protégez vos données et défendez-vous contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés avec la suite HP Client Security Manager de 4e génération.¹¹
- Les responsables informatiques peuvent rapidement contribuer à la création, à l'amélioration et à la sécurisation des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant de 3e génération.
- Ayez l'esprit tranquille avec cet ordinateur conçu pour durer et pour passer avec succès les tests HP Total Test Process et MIL-STD 810G après 120 000 heures de tests.

Mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 705 65 W G4 Tableau de spécifications

Format	Mini
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) ² Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs⁹	Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO
Processeurs disponibles³	Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 5 2400G avec carte graphique Radeon™ RX Vega 11 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache) Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 3 2200G avec carte graphique Radeon™ Vega 8 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache)
Chipset	AMD FCH B350
Capacité mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR4-2933 32 Go (Taux de transfert pouvant atteindre 2 933 MT/s.)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA ⁷ 500 Go SED SATA ⁷ 500 Go Lecteur SED SATA FIPS de 7 200 tr/min ⁷ 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA FIPS ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD PCIe® NVMe™ ⁷ 256 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ⁷ 256 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ⁷
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ R5; Carte graphique AMD Radeon™ Vega 8; Carte graphique AMD Radeon™ RX Vega 11
Audio	Codec Conexant CX20632, prise audio universelle, ports casques à l'avant (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Communications	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™

Connecteurs d'extension	1 logement M.2 2230; 1 logement M.2 2230/2280 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise casque; 1 connecteur pour casque; 1 port USB 3.1 1e génération; 1 port USB 3.1 1e génération (pour le chargement); 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération ¹³ Arrière: 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 4 ports USB 3.1 1e génération; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération En option: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port série; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 port VGA
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 2,5 pouces ¹²
Baies pour lecteurs externes	1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 4 ports USB 3.1 1e génération; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération ¹²
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21,22}
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configurations RAID; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Prise en charge de cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (via le BIOS); Sécurité Master Boot Record; Suite HP Client Security 4e génération; HP Sure Start 4e génération; Authentification préalable au démarrage; HP Sure Run; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2) ^{6,25,26,27,28,29,30}
Fonctionnalités d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); Mise à jour du BIOS via le Cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS); Suite Ivanti Management; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 2e génération ^{5,23,24}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	6,96 x 6,88 x 1,33 po 17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Grammage	2,77 livres 1,26 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹¹
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁰

Mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 705 65 W G4

Accessoires et services (non inclus)

**Moniteur HP EliteDisplay E243
23,8 pouces**

Union du style et de la substance dans un écran professionnel d'une modernité remarquable, conçu pour un affichage, une productivité et une ergonomie optimaux. Le moniteur de 23,8 pouces HP EliteDisplay E243 possède un cadre à micro-bordure sur 3 côtés pour l'affichage fluide en mosaïque et un réglage dans 4 directions pour passer la journée confortablement.

Référence du produit: 1FH47A8

**Moniteur HP EliteDisplay E273
27 pouces**

Mariage du style et de la matière dans un écran professionnel d'une modernité remarquable, conçu pour une qualité optimale d'affichage, de productivité et d'ergonomie. Le moniteur de 27 pouces HP EliteDisplay E273 possède un cadre à micro-bord sur 3 côtés pour l'affichage fluide en mosaïque et un réglage dans 4 directions pour passer la journée confortablement.

Référence du produit: 1FH50A8

**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: 2DW53AT

**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: K9Q83AT

**Housse de protection/double
VESA pour mini-ordinateur de
bureau HP v2**

Insérez votre mini-ordinateur de bureau HP dans la housse de protection/double VESA pour mini-ordinateur de bureau HP v2 pour l'installer en toute sécurité (avec ou sans module d'extension¹), derrière votre écran, positionnez la solution sur un mur et fixez-la à l'aide du support de sécurité intégré et du câble de verrouillage ultraplat HP en option.

Référence du produit: 2JA32AT

**Support matériel HP avec
intervention sur site le jour
ouvré suivant pour
ordinateurs de bureau - 4 ans**

En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de main offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant¹ pour le matériel HP 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 du produit: U7897E (for 4 year platforms), U7899E (for 5 year platforms)

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 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 matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ³ Vendu séparément ou en option.
- ⁴ Écran vendu séparément. Nécessite un support de montage pour ordinateur HP B300 ou B500, vendu séparément. Consultez les spécifications techniques de l'écran pour plus de détails concernant le support de montage.
- ⁵ Câble USB-C™ court inclus avec les ordinateurs dotés d'un port USB-C™ avec mode alternatif DisplayPort™.
- ⁶ HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Sur les processeurs AMD, seule la Détection des intrusions est prise en charge.
- ⁷ Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁸ HP Sure Run est disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ⁹ HP Sure Recover est disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques internes ou Intel® Optane™. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données.
- ¹⁰ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- ¹¹ HP Client Security Manager de 4e génération requiert Windows et des processeurs AMD ou Intel® de 8e génération ou ultérieure.
- ¹² Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ¹³ Les tests MIL-STD sont en attente de résultats 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. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.

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 au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ 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.
- ⁴ Prise en charge native de Miracast : technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- ⁵ HP Driver Packs : non préinstallés, mais disponibles en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ⁶ HP BIOSphere : Les fonctionnalités du système HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et la configuration de l'ordinateur et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.
- ⁷ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 36 Go (pour Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁸ 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 les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® et AMD de 7e génération et générations suivantes et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site <http://www.support.hp.com>
- ⁹ Souris antimicrobienne USB : Non disponible dans toutes les régions; Souris renforcée USB HP : Non disponible dans toutes les régions.
- ¹⁰ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/options.
- ¹¹ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ¹² Un disque dur SATA 2,5" : Vendu séparément ou en option.
- ¹³ (1) port USB 3.1 Type-C™ 2e génération : Charge rapide.
- ¹⁵ HP Secure Erase : pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Pris en charge sur les plateformes Elite avec la version du BIOS F.03 ou des versions ultérieures.
- ¹⁶ Module Absolute Persistence : 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 Garantie 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, la Recovery Garantie est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- ¹⁷ Pilote HP ePrint Driver + 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 éligibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, consultez www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- ¹⁸ HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.
- ¹⁹ Microsoft Defender : Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- ²⁰ HP PhoneWise : Le client HP PhoneWise est uniquement disponible sur certaines plateformes. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²¹ HP Sure Recover : disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération, et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données.
- ²² HP Recovery Manager : disponible pour une durée limitée sur certains modèles.
- ²³ Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération : Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁴ Suite Ivanti Management : inscription requise.
- ²⁵ Suite HP Client Security de 4e génération : nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD 8e génération.
- ²⁶ HP Password Manager : nécessite Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Il se peut que certains sites Web et applications ne soient pas pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ²⁷ HP Sure Start 4e génération : disponible sur les produits HP EliteBook équipés de processeurs Intel® de 8e génération.
- ²⁸ Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2) : Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁹ Configurations RAID : facultatives, mais nécessitant un deuxième disque dur.
- ³⁰ HP Sure Run : disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 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.

AMD, Radeon, Ryzen, le logo AMD et toute combinaison de ces éléments sont des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR est une marque déposée détenue par l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Adobe PDF est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated. 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. Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA7-3387FCCA, 08/16/2018

