

Fiche produit

Ordinateur HP EliteDesk 705 G3 compact



Une solution évolutive et puissante pour l'entreprise

L'ordinateur HP EliteDesk 705 offre une importante valeur ajoutée avec des performances ainsi que des capacités de sécurité et de gestion sans compromis. Personnalisez votre HP EliteDesk 705 avec des options extensibles qui fournissent une expérience professionnelle pour répondre pratiquement à tous les besoins métier.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- APU AMD PRO série A²

Adapté aux besoins des utilisateurs et à tous les budgets

- Alimenter votre PC avec les derniers processeurs APU AMD Pro série A² de 7^e génération et mettez à niveau votre système avec jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4, les derniers disques SSD, la carte graphique et les accessoires³ HP sans grever le budget.

Protection et réparation automatique

- HP Sure Start avec Runtime Intrusion Detection⁵ 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.

La fiabilité à long terme

- Cet ordinateur prêt à l'emploi est conçu pour un long cycle de vie, avec une stabilité de la plate-forme allant jusqu'à 18 mois. Ayez l'esprit tranquille grâce à un ordinateur qui a passé avec succès 120 000 heures de tests et qui est conçu pour supporter les tests MIL-STD 810G⁶.

Des performances impressionnantes et une expérience visuelle optimisée

- Les processeurs APU AMD PRO série A² les plus récents avec la carte graphique Radeon™ offrent des performances optimisées pour différentes charges de travail numériques et une productivité quotidienne fiable pour l'ensemble de l'entreprise.

Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise moderne. Les ordinateurs modernes de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro¹ pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et d'optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité pour les entreprises.
- Réduisez la complexité administrative. Les solutions de gestion de client HP⁶, HP Touchpoint Manager⁷ et Dash v1.1⁸ facilitent la gestion de vos périphériques.
- Tirer le meilleur parti de vos périphériques portables avec un total de 10 ports USB et une station de charge sans fil HP tri-mode en option³.
- Collaborez plus clairement avec le logiciel HP de réduction du bruit et le clavier de collaboration HP en option³.
- Démarrage rapide et transition accélérée entre les applications avec un disque HP Turbo puissant G2³ en option.
- Augmentez votre productivité de 35 %⁹ grâce à la prise en charge de quatre écrans Elite externes³.
- Prolongez la durée de vie de votre produit. En utilisant le châssis accessible sans outil, cette plateforme facilement évolutive offre plusieurs baies, jusqu'à quatre logements d'extension, dix ports USB et plusieurs connecteurs pour vous aider à répondre à des exigences toujours plus croissantes.
- Conservez vos données en lieu sûr grâce aux configurations de double stockage RAID¹⁰, à TPM et aux disques dur SED.

Ordinateur HP EliteDesk 705 G3 compact

Tableau de spécifications



Format	Faible encombrement
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Processeurs disponibles²	APU AMD PRO A10-9700 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD PRO A12-9800 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD PRO A6-9500 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); APU AMD PRO A8-9600 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence de rafale, 10 Mo de mémoire cache); Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 18 Mo de mémoire cache); APU AMD PRO A10-8770 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur huit cœurs AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 20 Mo de mémoire cache); Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 10 Mo de mémoire cache); APU AMD PRO A12-8870 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur six cœurs AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz de fréquence de rafale, 19 Mo de mémoire cache); APU AMD PRO A6-8570 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); APU AMD PRO A6-8580 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	AMD FCH B350
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	128 Go Jusqu'à 512 Go SSD HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁴ 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA ⁴ 240 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA SED ⁴ Jusqu'à 1 To SATA SSHD (7 200 tr/min) ⁴ 500 Go (8 Go de mémoire cache) Jusqu'à 1 To (8 Go de mémoire cache) SATA SSHD (5400 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go SED SATA FIPS (5 400 tr/min) ⁴ 500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA TLC ⁴
Stockage optique	DVD-ROM SATA ultra-plat ; Graveur DVD SATA ultra-plat ⁵
Cartes graphiques disponibles	Intégré: AMD Radeon™ HD Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ R5 420 (1 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire DDR4 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 450 (4 Go de mémoire DDR3 dédiée); Carte NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 Go de mémoire DDR3 dédiée); Carte NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go de mémoire DDR3 dédiée); Carte NVIDIA® Quadro® 310 (1 Go de mémoire DDR3 dédiée); Carte NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go de mémoire DDR5 dédiée) ^{14,21} (Carte graphique AMD Radeon™ HD intégrée sur le processeur)
Audio	DTS Studio Sound™ avec Realtek ALC221, ports à l'avant pour microphone et casque (3,5 mm), ports de sortie et d'entrée à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur mono interne
Communications	LAN: Broadcom NetXtreme GbE Plus intégré; Intel® I210-T1 PCIe GbE (en option) WLAN: Carte combo PCIe sans fil Intel® 8260 Dual Band 802.11ac (2x2); Carte combo PCIe sans fil Intel® 7265 Dual Band 802.11ac (2x2) ⁶
Connecteurs d'extension	2 ports PCIe x1 ; 1 port PCIe x16 (x 4); 1 port PCIe x16 (x16)
Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (pour le chargement rapide); 2 ports USB 3.1 Gen1; 1 prise casque/microphone; 1 connecteur de casque Arrière: 2 ports USB 2.0; 4 ports USB 3.1 Gen 1; 1 port série; 2 PS/2 (clavier et souris); 1 port VGA; 2 ports DisplayPort; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45; 1 second port série (en série); 1 port parallèle (en option); 1 second port USB 3.1 Gen 2 (en option) ^{20,22} Interne: 3 connecteurs de stockage SATA
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 3,5 cm (2,5 po); 1 de 8,9 cm (3,5 po)
Périphérique d'entrée	Clavier USB HP avec Smart Card (CCID); Clavier gris USB HP; Clavier et souris USB HP; Clavier de conférence HP; Clavier professionnel ultra-plat USB HP; Clavier professionnel ultra-plat PS/2 HP; Souris et clavier professionnel ultra-plat sans fil HP ⁷ Souris PS/2 HP; Souris USB HP; Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris renforcée USB HP; Souris grise HP ⁷
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. ^{9,10}
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. ^{15,16}
Fonctionnalités d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (téléchargement); LANDESK Management; HP Image Assistant; Le module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management ^{17,18}
Alimentation	Rendement standard 200 W 200 W, jusqu'à 93 % de rendement, puissance réactive activée
Dimensions	380 x 338 x 100 mm (Orientation bureau horizontale)
Grammage	6,6 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 unité de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹²
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹¹
Garantie	3 ans de garantie (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Ordinateur HP EliteDesk 705 G3 compact

Accessoires et services (non inclus)

Carte graphique NVIDIA
GeForce GT730 GFX PCIe x8
(2 Go)



Connectez quatre écrans en bénéficiant de performances graphiques et d'une haute résolution impressionnantes avec la carte graphique NVIDIA® GeForce® GT 730.

Référence du produit: N3R90AA

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 du produit: N3R89AA

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

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



Bénéficiez pendant 5 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Référence du produit: U7899E

Ordinateur HP EliteDesk 705 G3 compact

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 Vendu séparément ou en option.
- ⁵ 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 le pack de services d'assistance HP optionnel pour dommages accidentels.
- ⁶ 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 en option.
- ⁶ Nécessite Windows.
- ⁷ HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (ou des versions ultérieures), ainsi que des ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Cet abonnement n'est pas proposé dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site www.hp.com/touchpoint.
- ⁸ Le logiciel d'administration tiers est vendu séparément. Certifié DASH et reconnu pour la gestion professionnelle, il permet de travailler avec MS SCCM et LANDesk.
- ⁹ Une grande productivité, une meilleure efficacité et une réelle satisfaction utilisateur sont constatées avec l'utilisation d'écrans multiples ou de grands écrans", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 novembre 2012.
- ¹⁰ La configuration RAID est facultative et ne nécessite pas de second disque dur.

Spécifications techniques disclaimers

- 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 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ⁴ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁵ La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier.
- ⁶ Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non fournis). Disponibilité limitée des points d'accès WiFi publics.
- ⁷ Vendu séparément ou en option.
- ⁸ HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ 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).
- ¹¹ 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.
- ¹² Les modules d'alimentation, les cordons d'alimentation, les câbles et les périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.
- ¹³ 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>.
- ¹⁴ Compatible avec les caractéristiques HDMI et 1.4b.
- ¹⁵ Power On Authentication : Les plates-formes grand public HP prennent en charge les mots de passe grâce à cette fonctionnalité ainsi que les empreintes digitales le cas échéant.
- ¹⁶ HP Password Manager : Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ¹⁷ HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; Le module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Manager : Non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁸ LANDesk Management : Inscription requise.
- ¹⁹ La CPU AMD Ryzen™ PRO requiert une carte graphique discrète fixée.
- ²⁰ Deux (2) connecteurs d'écran DisplayPort et un (1) connecteur d'écran VGA ne seront pas fonctionnels lorsque Ryzen PRO CPU est sélectionné.
- ²¹ En option et nécessite une configuration à l'achat.
- ²² 2 ports USB 2.0 : permet de quitter S4 avec le clavier/la souris lorsque connecté et activé dans le BIOS.

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

© 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.

Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA, le logo NVIDIA, Quadro, GeForce et NVS sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Radeon et le logo AMD sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire, elle est utilisée par HP Inc. sous licence. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-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.

