



# Ordinateur format microtour HP EliteDesk 705 G3

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 Pro<sup>1</sup>
- APU AMD PRO série A<sup>2</sup>

## **Adapté aux besoins des utilisateurs et à tous les budgets**

Augmenter votre PC avec les derniers processeurs APU AMD Pro série A<sup>2</sup> de 7e génération et mettez à niveau votre système avec jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4, les derniers disques SSD, la carte graphique et les accessoires<sup>3</sup> HP sans grever le budget.

## **Sécurité intégrée**

La rentabilité informatique règne en maître lorsqu'elle s'appuie sur une gamme complète de solutions de sécurité, dont HP BIOSphere avec HP Sure Start Gen 3, AMD Secure Processor<sup>3</sup> et TPM 2.0.

## **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 810G<sup>3</sup>.

## **Des performances impressionnantes et une expérience visuelle optimisée**

Les processeurs APU AMD PRO série A<sup>2</sup> 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 Pro<sup>1</sup> 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 HP<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> et Dash v1.1<sup>8</sup> 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 option<sup>3</sup>.
- Collaborez plus clairement avec le logiciel HP de réduction du bruit et le clavier de collaboration HP en option<sup>3</sup>.
- Démarrage rapide et transition accélérée entre les applications avec un disque HP Turbo puissant G2<sup>3</sup> en option.
- Augmentez votre productivité de 35 %<sup>9</sup> grâce à la prise en charge de quatre écrans Elite externes<sup>3</sup>.
- 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 RAID<sup>10</sup>, à TPM et aux disques dur SED.

## Ordinateur format microtour HP EliteDesk 705 G3 Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Microtour
<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles <sup>2</sup></b>	APU AMD PRO A12-9800 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,8 GHz, jusqu'à 4,2 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD PRO A10-9700 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,5 GHz, jusqu'à 3,8 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD PRO A8-9600 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,1 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD PRO A6-9500 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,5 GHz, jusqu'à 3,8 GHz, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	AMD FCH B350
<b>Capacité mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 (Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s)
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 DIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 512 Go SSD HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>4</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go Lecteur HP Turbo G2 (PCIe) TLC SSD <sup>4</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA <sup>4</sup> 240 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA SED <sup>4</sup> Jusqu'à 1 To SATA SSHD (7 200 tr/min) <sup>4</sup> 500 Go (8 Go de mémoire cache) Jusqu'à 1 To (8 Go de mémoire cache) SATA SSHD (5400 tr/min) <sup>4</sup> Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) <sup>4</sup> Jusqu'à 500 Go FIPS SATA SED (5 400 tr/min) <sup>4</sup> 500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) <sup>4</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA TLC <sup>4</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA ; DVD-ROM SATA ultra-plat <sup>5</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: AMD Radeon™ HD Dédié: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go); Carte NVIDIA Quadro NVS 310 (1 Mo); AMD Radeon™ R9 350 (2 Go) (Carte graphique AMD Radeon™ HD intégrée sur le processeur)
<b>Audio</b>	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
<b>Communications</b>	LAN: Broadcom NetXtreme GbE Plus intégré; Intel® I210-T1 PCIe GbE (en option) WLAN: Carte combo PCIe Intel® 7265 Dual Band 802.11ac (2 x 2) sans fil <sup>6</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	2 ports PCIe x1; 1 port PCIe x16 (x 4); 1 port PCIe x16 (x8)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (chargement rapide); 2 ports USB 3.1 Gen 1; 1 prise combo casque/microphone; 1 connecteur de casque audio; 1 RJ-45; 1 port série second (en option); 1 port parallèle (en option) 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 série second (en option); 1 port parallèle (en option) Interne: 3 connecteurs de stockage SATA
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	Deux 3,5 pouces
<b>Baies pour lecteurs externes</b>	Un lecteur ODD plat; 1 lecteur de cartes SD 4-en-1 (en option)
<b>Logiciels disponibles</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP BIOSphere avec Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, prise en charge de Miracast Native, pilote HP ePrint, HP Support Assistant, Skype pour les professionnels certifiés. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. <sup>8,9,10</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Puce de sécurité intégrée du module de la plate-forme TPM 2.0 agréée (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); verrou de capot à solénoïde/capteur d'intrusion; Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage.

<b>Alimentation</b>	Rendement standard 280 W; 280 W, jusqu'à 93 % de rendement, puissance réactive activée
<b>Dimensions</b>	6,7 x 13,4 x 14 pouces (Vertical microtower orientation) 170 x 340 x 355 mm (Orientation verticale format microtour)
<b>Poids</b>	14,9 lb (Configured with 1 HDD & 1 ODD. Weight will vary by configuration.) 6,76 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 unité de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>12</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles <sup>11</sup>

## Ordinateur format microtour HP EliteDesk 705 G3

### Accessoires et services (non inclus)

#### Disque dur électronique HP TLC SATA 256 Go



Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique SATA HP TLC 256 Go<sup>1</sup>, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques.

**Référence: P1N68AA**

#### HP USB Graphics Adapter



HP propose divers produits en option (vendus séparément) pour compléter ses écrans et améliorer l'expérience utilisateur générale. L'adaptateur graphique USB ultra-compact HP permet de connecter simultanément jusqu'à 6 écrans pour améliorer votre productivité et votre travail en mode multitâches dans plusieurs applications ouvertes. Utilisez un adaptateur entre un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau et un deuxième écran, ou plusieurs adaptateurs pour connecter plusieurs écrans les uns aux autres. Prend en charge les résolutions jusqu'à 1 920 x 1 080 (écran large) ou 1 600 x 1 200 (traditionnel).

**Référence: NL571AA**

#### Mémoire HP DIMM DDR4 8 Go



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: P1N52AA**

#### Bras écran simple HP



Le bras simple pour écran HP est un accessoire de bureau parfaitement adapté à vos besoins professionnels. Élégant et simple, il est conçu pour épouser votre méthode de travail.

**Référence: BT861AA**

#### Plaque de chargement sans fil 3 modes HP



Chargez votre périphérique portable directement sur le bureau et conservez-le à portée de main pour un accès et une visualisation aisés avec le bloc de charge sans fil qui trouve sa place dans la cavité supérieure de la tour HP EliteDesk 800 G2 ou n'importe où sur votre bureau.

**Référence: T6C42AA**

## Notes de messagerie

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> AMD Secure Processor (anciennement "Platform Security Processor" ou "PSP") est un processeur dédié qui intègre la technologie ARM TrustZone®, ainsi qu'un environnement d'exécution approuvé (Trusted Execution Environment, TEE) basé sur le logiciel permettant à HP Sure Start avec HP Sure Start Gen 3 pour surveiller le micrologiciel système d'exécution à partir d'un environnement matériel isolé et bien protégé.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Nécessite Windows.

<sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> "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.

<sup>10</sup> La configuration RAID est facultative et ne nécessite pas de second disque dur.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier.

<sup>6</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non fournis). Disponibilité limitée des points d'accès WiFi publics.

<sup>7</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>8</sup> HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.

<sup>9</sup> 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>.

<sup>10</sup> HP ePrint Driver nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, reportez-vous à [www.hp.com/go/eprintcenter](http://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.

<sup>11</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/options).

<sup>12</sup> 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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2016 Hewlett-Packard 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 déclaration contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du 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 est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et 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.

4AA6-6314FCCA, Août 2016

