

Fiche produit

Ordinateur tout-en-un tactile HP EliteOne 800 G4 23,8 pouces avec processeur graphique



La puissance au service de l'entreprise.

Modernisez n'importe quel espace de travail avec un ordinateur tout-en-un qui fait forte impression. Le tout-en-un HP EliteOne offre des performances d'exception, une collaboration motivante, une sécurité multi-facettes et une facilité de gestion soigneusement étudiée dans un design élégant et époustouflant avec un écran bord-à-bord de 23,8" de diagonale.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Écran de 60,45 cm (23,8 po) de diagonale

Remarquable sous tous les angles

- Vous pouvez compter sur ce tout-en-un au design soigné pour impressionner tout le monde. Travaillez avec style sur l'élégant ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800 avec son profil fin, son écran tactile bord-à-bord antireflet et son excellente gestion des câbles.

Les performances avant tout

- Les utilisateurs sauront apprécier les processeurs Intel® Core™ de 8e génération², la mémoire Intel® Optane™³ et la carte graphique séparée AMD Radeon™ en option⁴.

Sécurité renforcée, administration simplifiée

- Bénéficiez d'une protection puissante et d'une gestion simplifiée sur nos ordinateurs les plus sécurisés et faciles à gérer. HP Sure Start de 4e génération⁵ vous protège contre les attaques du BIOS, tandis que le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁷ vous permet de gérer facilement les périphériques grâce au Microsoft System Center Configuration Manager.

Vision et écoute claires

- Collaborez avec autant de précision qu'en face à face grâce à l'écran tactile FHD de 23,8" de diagonale au son d'une grande pureté et à une caméra IR rétractable orientée vers l'utilisateur avec une caméra FHD orientée vers l'arrière⁸, ou une caméra FHD rétractable orientée vers l'utilisateur⁹.

Fonctionnalités

- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.¹
- Protégez le micrologiciel que l'antivirus ne peut pas atteindre ! La protection avec fonction d'autoréparation au niveau du matériel proposée par HP Sure Start de 4e génération récupère automatiquement le BIOS en cas de programmes malveillants, d'attaques de rootkits ou de corruption.⁷
- Poursuivez l'exécution de vos applications et travaux stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation.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
- Restaurez de façon rapide et sécurisée les ordinateurs à la dernière image grâce à une connexion réseau avec HP Sure Recover.¹¹
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant de 3e génération, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.
- 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.
- Renforcez votre sécurité avec un maximum de trois facteurs d'authentification, dont les empreintes digitales et la reconnaissance faciale.

Ordinateur tout-en-un tactile HP EliteOne 800 G4 23,8 pouces avec processeur graphique

Tableau de spécifications



Format	Tout-en-un
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 FreeDOS 2.0
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 ^{4,13} Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min ⁵ Jusqu'à 2 To Lecteur de disque dur SATA de 5 400 tr/min ⁵ Jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 ⁵ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ⁵ 128 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe [®] NVMe™ TLC ⁵ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC ⁵
Stockage supplémentaire	Lecteur de cartes SD 5 en 1
Stockage optique	Graveur DVD HP ultraplats 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplats 9,5 mm
Ecran	Écran large FHD IPS antireflet à rétroéclairage WLED de 23,8" de diagonale (1920 x 1080); Écran tactile large FHD IPS à rétroéclairage WLED de 23,8" de diagonale (1920 x 1080); Écran large FHD IPS antireflet à rétroéclairage WLED de 60,45 cm (23,8") de diagonale (1920 x 1080); Écran tactile large FHD IPS à rétroéclairage WLED de 60,45 cm (23,8") de diagonale (1920 x 1080)
Cartes graphiques disponibles	Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ RX 560 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ¹⁷
Audio	Son signé Bang & Olufsen, ports latéraux pour casques (3,5 mm), sortie auxiliaire arrière (3,5 mm), tous les ports stéréo ¹⁸
Communications	LAN: GbE LOM Intel® I219LM intégré WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ¹⁷
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	Côté: 1 prise casque; 1 connecteur pour casque Bas: 1 sortie audio; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁵
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 2,5 pouces
Périphérique d'entrée	Clavier de conférence HP; Clavier USB professionnel ultraplats HP; Clavier HP USB Smart Card (CCID); Ensemble souris et clavier professionnel ultraplats sans fil HP ¹⁴ Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP ^{8,16}
Webcam	Webcam Full HD 2 mégapixels avec microphone numérique double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080; Caméra FHD rétractable 2 mégapixels 1080p avec détection IR (avant) et webcam 2 mégapixels (arrière) avec microphone numérique double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080, caméra IR pour authentification faciale avec Windows Hello ¹⁷
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ avec plug-in Skype Entreprise; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configurations RAID; Contrôle de lecture/démarrage de support amovible; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Suite HP Client Security de 4e génération; HP Sure Start de 4e génération; HP Sure Run; Lecteur d'empreintes digitales; Activation/désactivation des ports parallèles (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2) ¹¹
Fonctionnalités d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); Suite Ivanti Management; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 2e génération ¹⁰
Alimentation	Module d'alimentation interne 210 W, jusqu'à 92 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	56 x 15,3 x 43,7 cm (Avec socle basique.)
Grammage	10,91 kg (Avec socle basique. Le poids exact dépend de la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹⁵
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²

Ordinateur tout-en-un tactile HP EliteOne 800 G4 23,8 pouces avec processeur graphique

Accessoires et services (non inclus)

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

Clavier HP professionnel ultra-plat avec SmartCard



Augmentez votre productivité, faites le choix d'une informatique élégante et bénéficiez de fonctions de sécurité intégrées avec le clavier USB HP Slim à carte à puce, qui dispose d'un lecteur de carte à puce intégré et est conçu pour compléter les derniers ordinateurs HP Business.

Référence du produit: Z9H48AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 5 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 tout-en-un tactile HP EliteOne 800 G4 23,8 pouces avec processeur graphique

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 de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

³ L'accélération du système avec la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système, et nécessite une configuration avec processeur Intel® Core™ i5 ou i7 minimum en option.

⁴ Carte graphique AMD Radeon™ vendue séparément et nécessitant une configuration en usine.

⁵ 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>.

⁷ 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>.

⁸ Vendu comme fonctionnalité en option nécessitant une configuration en usine.

⁹ HP Sure Run est disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

¹⁰ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. 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>.

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 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 du processeur 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 Sur les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il se peut qu'une partie de la mémoire ne soit pas disponible en raison des exigences des ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données jusqu'à 2 133 MT/s. Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données pris en charge par la mémoire. Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.

⁵ 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.

⁶ (1) port USB 3.1 Gen 2 : chargement, vitesse de transmission de données 10 Gbit/s; (2) ports USB 3.1 Gen 1 : compatible sortie de veille par souris/clavier; vitesse de transmission de données 5 Gbit/s; (1) port DisplayPort™ 1.2 : pour les modèles à carte graphique intégrée ou (1) port DisplayPort™ 1.4 pour les modèles à carte graphique séparée; (1) port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 : Vitesse de transmission de données 10 Gbit/s.

⁷ Point d'accès sans fil et service Internet requis. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

⁸ Souris USB antimicrobienne et souris USB HP renforcée non disponibles dans tous les pays.

⁹ Miracast est une 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; 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; Pilote HP ePrint : 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, consultez www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier; HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès Internet; HP WorkWise : L'application pour smartphone est disponible en téléchargement gratuit sur Google Play; 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. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données; Intel® Unite™ avec plug-in Skype Entreprise: Fonction vendue séparément ou en option.

¹⁰ HP Driver Packs : Non préinstallés, mais disponibles en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit : Peut être téléchargé sur <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Suite Ivanti Management : Inscription requise.

¹¹ HP BIOSphere de 4e génération : Nécessite des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration; Suite HP Client Security de 4e génération : Nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération; 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; Microsoft Defender : Abonnement et connexion Internet requis pour les mises à jour; HP Sure Start de 4e génération : disponible sur les produits HP EliteBook équipés de processeurs Intel® de 8e génération; Micrologiciel TPM : La version 2.0 est utilisée. Le matériel TPM utilisé est à 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); Configuration RAID : facultative, mais nécessite un deuxième disque dur; HP Sure Run : disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération; Technologie Intel® de protection de l'identité Intel® IPT : Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites Web participants, la technologie Intel® de protection de l'identité Intel® IPT fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe. La technologie Intel® IPT est initialisée via un module HP Client Security ; Lecteur d'empreintes digitales : standard sur les modèles de tout-en-un 800 G4 tactiles et en option sur les modèles non tactiles.

¹² 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.

¹³ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.

¹⁴ Clavier USB et PS/2 HP lavable : Port PS/2 non disponible sur les tout-en-un EliteOne 800 G4.

¹⁵ 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.

¹⁶ Souris USB et PS/2 HP lavable : Port PS/2 non disponible sur les tout-en-un EliteOne 800 G4.

¹⁷ Vendu séparément ou en option.

¹⁸ Tous les périphériques HP arborant la marque Bang & Olufsen sont réglés sur mesure avec les ingénieurs de son Bang & Olufsen pour une expérience acoustique précise dans un cadre professionnel.

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.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, le logo Intel, Intel Core, Ultrabook et Core Inside sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. 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. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

