

Ordinateur professionnel tout-en-un non tactile édition Santé HP EliteOne 800 G3 de 23,8 po



Créez un espace de travail simplifié et flexible avec l'ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800 Healthcare Edition G3, conçu pour les professionnels de la santé et des milieux hospitaliers. Il est doté de solides performances et de fonctions de sécurité robustes ainsi que d'un écran non tactile en verre de 23,8 po de diagonale lavable avec des lingettes germicides.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro⁶
- Écran de 60,45 cm (23,8 po) de diagonale



Sécurité renforcée et facilité d'administration

Profitez de la protection puissante et de la gestion simplifiée de l'ordinateur tout-en-un pour la santé le plus sécurisé et facile à utiliser de HP avec la réparation spontanée du BIOS HP Sure Start Gen3², l'authentification multifactorielle et le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit³.

Une conception bien pensée

Placez cet ordinateur tout-en-un aux postes de soins infirmiers, dans les chambres des patients et les zones ouvertes au public grâce à son socle flexible et ses différentes options de montage⁴. Son écran en verre aux contours ultra-fins peut être nettoyé avec les produits désinfectants courants⁵.

De solides performances pour l'exécution des tâches médicales et les milieux hospitaliers

Bénéficiez d'un ordinateur qui répond aux exigences de la norme EN 60601-1-2² concernant la sécurité de base et les performances essentielles, grâce aux caractéristiques de la gamme Elite de HP associant Windows 10 Pro⁶, les processeurs Intel[®] Core™ de 7e génération⁷, ainsi qu'Intel[®] vPro™⁸ et le système de stockage Intel[®] Optane™ en option⁹.

Une meilleure collaboration entre les professionnels de santé

Collaborez en toute transparence et vérifiez facilement les dossiers des patients sur l'écran Full HD intégré d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po). L'aide à la dictée de HP Audio Boost et HP Noise Cancellation ainsi que les caméras HD en option à double face prennent en charge les consultations en direct¹⁰.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances et tout au long de la journée avec Windows 10 Pro⁶ et les puissantes fonctions de sécurité, collaboration et connectivité de HP.
- Utilisez ce tout-en-un sur une surface plane avec un socle réglable ou fixez-le de manière pratique au mur ou sur un bras dans les espaces réduits ou sur un chariot médical⁹ avec un support VESA⁴. Le port USB-C™ et la gestion des câbles intégrée vous aident à garder votre environnement de travail en ordre.
- Tirez le meilleur parti de votre espace de travail avec le clavier et la souris USB HP de couleur blanche au design épuré⁹ qui simplifient la saisie des données des patients et sont faciles à nettoyer¹.
- Simplifiez votre quotidien avec une authentification biométrique rapide et sécurisée via la caméra IR en option⁹, ce qui vous permet d'utiliser votre visage comme mot de passe grâce à la reconnaissance faciale de Windows Hello¹².
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de Gen3² surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention de l'utilisateur ou de l'administrateur, restaure BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Protégez vos données et défendez-vous contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés avec la suite HP Client Security Gen3¹³.
- Faites confiance à un tout-en-un qui a reçu le prestigieux prix BLI PaceSetter 2017 dans le domaine des soins de santé : catégorie Pratiques de groupe. Il a réussi le test HP Total Test Process et est conçu pour passer le test MIL-STD 810G¹⁴.

Ordinateur professionnel tout-en-un non tactile édition Santé HP EliteOne 800 G3 de 23,8 po [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 Professionnel 64 (licence National Academic) ² 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 NeoKylin Linux® 64 |
| Famille de processeurs ^{4,5} | Processeur i7 Intel® Core™ de 6e génération ; Processeur i7 Intel® Core™ de 7e génération ; Processeur i3 Intel® Core™ 7e génération (modèles i3-7100, i3-7300, i3-7320) ; Processeur i5 Intel® Core™ 7e génération (modèles i5-7500, i5-7600) ; Processeur i7 Intel® Core™ 7e génération (modèle i7-7700) ; Processeur i7 Intel® Core™ 6e génération (modèle i7-6700) ; Processeur i5 Intel® Core™ 6e génération (modèles i5-6600, i5-6500) ; Processeur i3 Intel® Core™ 6e génération (modèle i3-6100) |
| Processeurs disponibles | Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-6600 avec carte graphique Intel HD 530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4,0 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i7-7700 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, jusqu'à 4,2 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7500 avec carte graphique Intel HD 630 (3,4 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,5 GHz, jusqu'à 4,1 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7100 avec carte graphique Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7300 avec carte graphique Intel HD 630 (4 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7320 avec carte graphique Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G4560 avec carte graphique Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G4600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium® G4620 avec carte graphique Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Celeron™ G3930 avec carte graphique Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ⁴ |
| Chipset | Intel® Q270 |
| Capacité mémoire maximale | 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s) |
| Logements pour la mémoire | 2 SODIMM |
| Stockage interne | 500 Go Jusqu'à 1 To SATA 2,5 pouces (7 200 trs/min) ⁷ 500 Go Jusqu'à 1 To SATA SSHD (5400 tr/min) ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go SED SATA ⁷ 256 Go Jusqu'à 1 To SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA ⁷ |
| Stockage supplémentaire | 1 lecteur de cartes média SD |
| Lecteur optique | Graveur DVD HP ultra-plat pour ordinateur tout-en-un HP 800 G3, 9,5 mm (en option) ; Graveur DVD-ROM HP ultra-plat pour ordinateur tout-en-un HP 800 G3, 9,5 mm (en option) |
| Ecran | Écran large Full HD IPS antireflet à rétroéclairage WLED avec verre de protection d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 pouces) (1920 x 1080). Orientation conçue pour fonctionner en mode portrait ou paysage. |
| Cartes graphiques disponibles | Intégré: Carte graphique Intel® HD 530 ; carte graphique Intel® HD 630 ; carte graphique Intel® HD 610 ^{10,11,12} |
| Audio | Realtek ALC221 intégré avec prise combo microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur interne. |
| Communications | LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Intel® 8265 802.11 ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée vPro™; Intel® 8265 802.11 ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 7265 802.11 ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 3168 802.11 ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™ ⁹ |
| Connecteurs d'extension | 1 connecteur interne M.2 pour carte réseau sans fil en option ; 2 connecteurs internes M.2 pour lecteur SSD en option |
| Ports et connecteurs | Haut: 2 prises microphone Arrière: 1 port DisplayPort™ ; 1 port HDMI ; 1 sortie audio ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45 ; 1 emplacement pour dispositif antivol ; 4 ports USB 3.1 Type-A ⁸ Côté gauche: 1 connecteur pour écouteurs ; 1 connecteur pour casque ; 1 lecteur optique (en option) Bas: 1 lecteur de carte SD 4-en-1 (en option) ; 1 port USB 3.1 Type-C™ ; 2 ports USB 3.1 Type-A ; Haut-parleurs |
| Baies pour lecteurs internes | Un disque dur de 2,5 pouces |
| Baies pour lecteurs externes | Un lecteur de disque optique plat de 9 mm ; |
| Appareil photo | Double microphone séparé en option, webcam intégrée 2 Mpx en option, détecteur IR (avant) et webcam 2 Mpx (arrière), résolution maximale de 1920 x 1080 ; double microphone séparé en option et webcam intégrée 2 Mpx en option, résolution maximale de 1920 x 1080 |
| Logiciels disponibles | Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP Support Assistant, HP Jumpstart, gestionnaire de récupération HP Recovery Manager, HP Notifications, HP ePrint + JetAdvantage, logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ¹⁴ |

| | |
|---|---|
| Gestion de la sécurité | Verrouillage du lecteur ; 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 ; Configurations RAID ; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module 2.0 (TPM) (SLB9670 - critères communs EAL4 + certifié) ; Désactivation du port SATA 0,1 (via le BIOS) ; Capteur d'intrusion/verrou de capot à solénoïde ; Activation/désactivation des ports série et USB (via le BIOS) |
| Fonctionnalités d'administration | HP Driver Packs ; Catalogue client HP ; LANDESK Management ; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ; HP System Software Manager (SSM) ; HP BIOS Config Utility (BCU) ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (MIK) pour Microsoft SCCM ; HP Image Assistant ^{15,16} |
| Alimentation | 180 W, 87 % d'efficacité, PFC actif (externe) |
| Dimensions | 21,2 x 2,12 x 13,46 pouces 53,96 x 5,38 x 34,2 cm |
| Poids | 14,84 lb 6,73 kg |
| Environnement | Faible teneur en halogène ^{18,19} |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁷ |

Ordinateur professionnel tout-en-un non tactile édition Santé HP EliteOne 800 G3 de 23,8 po

Accessoires et services (non inclus)

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

Clavier de conférence USB HP



Dirigez vos appels vocaux et vidéos Microsoft Lync directement à partir de votre clavier de conférence USB HP puis connectez, déconnectez et gérez vos appels et vos réglages de vidéoconférence avec de simples touches dédiées¹.

Référence: N8N57AA

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: N3R88AA

Lecteur SSD SATA HP Value 256 Go

Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique HP SATA Value 256 Go¹, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques.

Référence: WOU55AA

Notes de messagerie

¹ Voir le manuel de l'utilisateur concernant les agents spécifiques et les instructions de nettoyage.

² Disponible sur les produits HP EliteDesk et EliteOne équipés des processeurs Intel® de 7e génération.

³ 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>.

⁴ Socle inclus, socles en option également disponibles, vendus séparément. Consultez les caractéristiques techniques des produits concernant la compatibilité. Matériel de montage vendu séparément.

⁵ L'ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800G3 Healthcare Edition de 60,45 cm (23,8 po) est un dispositif informatique à usage général et n'est pas conçu pour une utilisation à des fins de diagnostic, de soins, de traitements ou de prévention des maladies, ni pour d'autres problèmes de santé.

⁶ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. 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>.

⁷ 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.

⁸ Certaines fonctionnalités de cette technologie, telles que les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie Intel® vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers.

⁹ Vendu séparément ou en option.

¹⁰ Vendu séparément ou en option. Accès Internet et logiciel de visioconférence requis et vendus séparément pour les visioconférences.

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 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.

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, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

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 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). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

¹⁵ HP Driver Packs, HP SoftPaq Download Manager (SDM), HP System Software Manager (SSM), utilitaire de configuration HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (MIK) pour Microsoft SCCM, HP Image Assistant, LANDESK Management : Non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁶ HP Driver Packs, HP SoftPaq Download Manager (SDM), HP System Software Manager (SSM), utilitaire de configuration HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (MIK) pour Microsoft SCCM, HP Image Assistant, LANDESK Management : Inscription requise.

¹⁷ 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. 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

¹⁸ 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.

¹⁹ The HP EliteOne 800 G3 23.8 Non-Touch Healthcare Edition All-in-One Business PC is tested to and meets the requirements to claim compatibility with: EN 60950, NFPA 99, EN 60601-1-2 and IEC 60601-1-2.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

Copyright © 2017 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 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

