



# Ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800 G5 23,8 po

## Un design élégant et accueillant

Créez un espace de travail moderne avec le style sophistiqué et les solides performances du tout-en-un HP EliteOne 800. Avec HP Sure View de 3e génération proposé en option, il vous suffit d'une simple pression sur un bouton de l'écran antireflet à cadre micro-bords de 23,8" de diagonale pour masquer votre écran aux personnes qui vous entourent<sup>2</sup>.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- HP recommande Windows 10 Professionnel<sup>1</sup>.
- Écran de 23,8" de diagonale

### Sécurité intégrée

- La sécurité complète reconnue vous aide à protéger votre appareil, votre identité et vos données sur le tout-en-un HP EliteOne 800. Des solutions telles que HP Sure Start de 5e génération<sup>3</sup> et HP Sure View de 3e génération<sup>2</sup> en option sont appliquées au niveau du matériel, dotées d'une fonction d'autoréparation, et simples à gérer.

### Puissance et performances.

- Soyez opérationnel toute la journée avec le tout-en-un HP EliteOne 800, un ordinateur aux nombreuses performances. Les options configurables comprennent un processeur Intel® Core™ de 9e génération<sup>4</sup>, Intel® vPro™<sup>5</sup>, une mémoire Intel® Optane™<sup>6</sup>, jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4<sup>7</sup>, et le stockage SSD<sup>7</sup>.

### Un design inspiré

- Vous pouvez être sûr que ce tout-en-un au design soigné impressionnera tout le monde. Travaillez avec style sur l'élégant ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800 avec son profil plat, son écran antireflet à micro-bords et son excellente gestion des câbles.

### Fonctionnalités

- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 5e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.
- Les pirates doivent d'abord faire tomber les défenses de votre ordinateur pour en prendre le contrôle. Maintenez la bonne marche des protections de sécurité essentielles grâce à HP Sure Run de 2ème génération.
- 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.
- Les logiciels malveillants les plus performants peuvent gravement nuire à votre entreprise. HP Sure Recover de 2e génération assure une récupération rapide, sécurisée et automatisée par le biais d'une simple connexion réseau.
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.
- 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.
- Contribuez à assurer la protection de votre réseau et de votre VPN contre tout accès non autorisé en exigeant jusqu'à trois facteurs d'authentification pour la connexion, (comprenant le lecteur d'empreintes digitales en option et la reconnaissance faciale par caméra IR) et des stratégies renforcées au niveau de la couche de silicium.

## Ordinateur tout-en-un HP EliteOne 800 G5 23,8 po Tableau de spécifications



<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> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>36</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8100); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8500); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8700); Processeur Intel® Core™ i3 9e génération (i3-9100, i3-9300); Processeur Intel® Core™ i5 9e génération (i5-9500, i5-9600); Processeur Intel® Core™ i7 9e génération (i7-9700); Processeur Intel® Core™ i9 9e génération (i9-9900); Processeur Intel® Celeron® (G4930 avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Pentium® (G5420, G5600, G5620 avec Windows 10 uniquement)
<b>Processeurs disponibles<sup>37,38,39</sup></b>	Processeur Intel® Celeron® G4930 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-8500 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-9600 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-8700 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i9-9900 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5420 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,9 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5620 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7-9700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs), vPro™
<b>Chipset</b>	Intel® Q370
<b>Luminosité</b>	250 nits
<b>Format</b>	Tout-en-un
<b>Mémoire maximale</b>	Mémoire SDRAM DDR4-2666 64 Go <sup>3,4</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA <sup>5</sup> jusqu'à 2 To 5400 trs/min SATA <sup>5</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 <sup>5</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup> jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>5</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>5</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche <sup>6</sup>
<b>Écran</b>	Écran large Full HD IPS antireflet à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080); Écran large tactile Full HD IPS à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080); Écran large Full HD IPS antireflet à rétroéclairage WLED avec écran de confidentialité intégré HP Sure View d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080) <sup>34,35</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 610; Carte graphique Intel® UHD 630 Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ RX 560 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>6</sup>
<b>Audio</b>	Son signé Bang & Olufsen, ports latéraux pour casques (3,5 mm), sortie auxiliaire arrière (3,5 mm), haut-parleurs stéréo haute performance intégrés <sup>8</sup>
<b>Logements d'extension</b>	1 logement M.2 2230; 2 logements M.2 2230/2280 (1 emplacement PCIe M.2 2230 pour WLAN et 2 emplacements PCIe M.2 2230/2280 pour le stockage.)
<b>Ports et connecteurs</b>	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 En option: 1 lecteur de cartes SD 4
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier USB professionnel ultraplats HP; Clavier HP USB Smart Card (CCID); Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP <sup>9</sup> ; Souris USB laser HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP; Souris USB HP avec lecture des empreintes digitales <sup>10,11</sup> ;
<b>Communications</b>	LAN: GbE LOM Intel® I219LM intégré; WLAN: Carte Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® M.2 non-vPro™; Carte Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® M.2 vPro™; Intel® double bande Wi-Fi 5 9560 (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® double bande Wi-Fi 5 9560 (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>7,33</sup> ;
<b>Baies de stockage</b>	Un disque dur de 2,5 pouces
<b>Appareil photo</b>	Webcam 2 mégapixels Full HD avec microphone numérique à double entrée intégré, résolution maximale de 1 920 x 1 080; Webcam 2 mégapixels Full HD (avant) et webcam 2 mégapixels pour l'authentification faciale avec Windows Hello et microphone numérique à double entrée intégré (arrière), résolution maximale de 1 920 x 1 080 <sup>12</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR
<b>Logiciels disponibles</b>	Module Absolute Persistence; Acheter Office (vendu séparément); HP JumpStart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP Wireless Wakeup; Intel® Unite™ avec plug-in Skype Enterprise; Prise en charge native de Miracast <sup>13,14,17</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	DriveLock; Lecteur d'empreintes digitales; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; Suite HP Client Security 5e génération; HP Password Manager; Authentification à la mise sous tension HP; HP SpareKey; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start 5e génération; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Activation/désactivation des ports parallèles (par l'intermédiaire du BIOS); Mot de passe de mise sous tension (par l'intermédiaire du BIOS); Configurations RAID; Contrôle d'écriture/démarrage de support amovible; Désactivation des ports SATA (par l'intermédiaire du BIOS); Activation/désactivation des ports série (par l'intermédiaire du BIOS); Mot de passe de configuration (par l'intermédiaire du 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); Activation/désactivation USB (via le BIOS) <sup>15,16,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>
<b>Fonctions d'administration</b>	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (téléchargement); Suite Ivanti Management <sup>18,19,20</sup>
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 210 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
<b>Dimensions</b>	53,96 x 18,02 x 46,77 cm (Avec socle basique.)
<b>Poids</b>	8,73 kg (Socle de configuration de poids le plus bas avec une hauteur réglable. Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	CECP; Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant <sup>31</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>32</sup>