



Caractéristiques techniques de l'ordinateur professionnel HP EliteDesk 800 G3 à faible encombrement

- Image du produit
- Processeurs
- Mémoire
- Stockage
- Réseau/communications
- Audio/multimédia
- Module d'alimentation
- Clavier/périphériques de pointage
- Périphériques d'entrée/sortie
- Adaptateurs et câbles
- Carte graphique
- Ports/logements/baies
- Sécurité
- Logiciels
- Caractéristiques physiques
- Systèmes d'exploitation
- Environnement

Image du produit

Figure 1: Ordinateur professionnel HP EliteDesk 800 G3 à faible encombrement



Processeurs

| Caractéristiques | Description |
|------------------|-------------|
|------------------|-------------|

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur Intel Core i7-7700 | 65 W Fréquence accélérée jusqu'à 4,2 GHz max. (fréquence de base de 3,6 GHz) 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 fils Carte graphique Intel HD 630 Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP) |
| Processeur Intel Core i5-7600 | 65 W Fréquence accélérée jusqu'à 4,1 GHz max. (fréquence de base de 3,5 GHz) 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 4 fils Carte graphique Intel HD 630 Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP) |
| Processeur Intel Core i5-7500 | 65 W Fréquence accélérée jusqu'à 3,8 GHz max. (fréquence de base de 3,4 GHz) 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 4 fils Carte graphique Intel HD 630 Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP) |
| Processeur Intel Core i3-7320 | 51 W Fréquence de base de 4,1 GHz 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils Carte graphique Intel HD 630 Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s |
| Processeur Intel Core i3-7300 | 51 W Fréquence de base de 4,0 GHz 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils Carte graphique Intel HD 630 Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s |

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur Intel Core i3-7100 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 3,9 GHz</p> <p>3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 630</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s</p> |
| Processeur Intel Core i7-6700 | <p>65 W</p> <p>Fréquence accélérée jusqu'à 4,0 GHz max. (fréquence de base de 3,4 GHz)</p> <p>8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 530</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> <p>Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP)</p> |
| Processeur Intel Core i5-6600 | <p>65 W</p> <p>Fréquence accélérée jusqu'à 3,9 GHz max. (fréquence de base de 3,3 GHz)</p> <p>6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 530</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> <p>Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP)</p> |
| Processeur Intel Core i5-6500 | <p>65 W</p> <p>Fréquence accélérée jusqu'à 3,6 GHz max. (fréquence de base de 3,2 GHz)</p> <p>6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 530</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> <p>Prend en charge la technologie Intel vPro et Intel Stable Image Platform Program (SIPP)</p> |
| Processeur Intel Core i3-6100 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 3,7 GHz</p> <p>3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 530</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> |

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur Intel Pentium G4560 | <p>54 W</p> <p>Fréquence de base de 3,5 GHz</p> <p>3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 610</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s</p> |
| Processeur Intel Pentium G4600 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 3,6 GHz</p> <p>3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 630</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s</p> |
| Processeur Intel Pentium G4620 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 3,7 GHz</p> <p>3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 630</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2400 MT/s</p> |
| Processeur Intel Celeron G3930 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 2,9 GHz</p> <p>2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 2 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 610</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> |
| Processeur Intel Celeron G3950 | <p>51 W</p> <p>Fréquence de base de 3,0 GHz</p> <p>2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 2 fils</p> <p>Carte graphique Intel HD 610</p> <p>Mémoire DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s</p> |
| Chipset | Intel Q270 |

REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, ce produit ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits équipés de processeurs Intel ou AMD de 7e génération ou ultérieure, ni ne fournit aucun pilote pour Windows 8 ou Windows 7. La technologie à plusieurs cœurs est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Tous les clients ou toutes les applications logicielles ne bénéficient pas nécessairement de l'utilisation de cette technologie. Système d'exploitation 64 bits requis. Les performances et la fréquence d'horloge peuvent varier en fonction de la charge de l'application et de la configuration matérielle et logicielle. Le numéro attribué par Intel n'est pas une indication de performances supérieures.

Mémoire

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DDR4-2400 | Maximum : 64 Go Nombre de logements : 4 DIMM (tous les logements sont extensibles/accessibles par le client) Jusqu'à 2 400 MT/s |
| Configurations | 2 048 Mo de mémoire système totale (2 048 Mo x 1) (AM0 uniquement) 4 096 Mo de mémoire système totale (4 096 Mo x 1) 8 192 Mo de mémoire système totale (8 192 Mo x 1) 16 384 Mo de mémoire système totale (16 384 Mo x 1) |

REMARQUE : Un adressage mémoire supérieur à 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Avec les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la quantité de mémoire utilisable dépend de la configuration ; l'ensemble des 3 Go de mémoire ci-dessus peut donc ne pas être disponible en raison des besoins en ressources du système. Les modules de mémoire prennent en charge des taux de transfert de données jusqu'à 2 400 MT/s ; le taux de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications de processeur pour le taux de données de mémoire pris en charge.

Stockage

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unités SATA | 500 Go, 7 200 tr/min, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po) 1 To, 7 200 tr/min, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po) 500 Go, 7 200 tr/min, SATA 3.0 (6 Gbit/s), 8,89 cm (3,5 po) 1 To, 7 200 tr/min, SATA 3.0 (6 Gbit/s), 8,89 cm (3,5 po) 2 To, 7 200 tr/min, SATA à 6 Gbits/s, NCQ, 8,89 cm (3,5 po) |
| Disque dur à cryptage automatique (disque dur SED) | Disque dur SED SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po) 5 400 tr/min 500 Go norme FIPS 500 Go, 7 200 tr/min, SATA 2.0 (3 Gbit/s), 6,35 cm (2,5 po), SED Opal 2 |

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disque à autochiffrement (disque dur SED, SSD) | <p>256 Go, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po), SED Opal 2</p> <p>512 Go, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po), SED Opal 2</p> <p>256 Go, disque dur SED SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po) norme FIPS</p> <p>512 Go, disque dur SED SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po) norme FIPS</p> |
| Disques durs hybrides à circuits intégrés (SSHD) | <p>500 Go, 5 400 tr/min, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po), 8 Go hybride</p> <p>1 To, 5 400 tr/min, SATA à 6 Gbit/s, 6,35 cm (2,5 po), 8 Go hybride</p> <p>1 To, 7 200 tr/min, SATA, 8,89 cm (3,5 po), 8 Go hybride</p> |
| Lecteurs électroniques PCIe NMVe TLC | <p>Lecteur électronique 256 Go, PCI-E Gén 3 x 4, Turbo Drive G2 TLC</p> <p>Lecteur électronique 512 Go, PCI-E Gén 3 x 4, Turbo Drive G2 TLC</p> <p>Lecteur électronique 1 To, PCI-E Gén 3 x 4, Turbo Drive G2 TLC</p> |
| Lecteurs électroniques 2,5 po SATA | <p>128 Go, SATA 3.2 (6 Gbit/s), 6,35 cm (2,5 po)</p> <p>256 Go, SATA 3.2 (6 Gbit/s), 6,35 cm (2,5 po)</p> |
| Lecteurs optiques | <p>Graveur de DVD HP 9,5 mm (0,37 po), 800 G3 à faible encombrement</p> <p>Lecteur de DVD HP 9,5 mm (0,37 po), 800 G3 à faible encombrement</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE : Il est impossible de lire des disques HD-DVD sur ce lecteur. Pas de prise en charge des DVD-RAM. Les vitesses réelles peuvent varier. Les matériels protégés par copyright ne doivent pas être copiés. Les disques double couche peuvent stocker plus de données que les disques à une couche. Les disques gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs de DVD à une couche existants.</p> </div> |
| Lecteurs amovibles | <p>500 Go SATA amovible HP plat 9,5 mm (0,37 po)</p> |
| Lecteur de carte mémoire (en option) | <p>SD4 avec interface 5 en 1, de la carte SD au PCA en passant par l'USB (compatible SD, SDHC, SDXC, UHS-I, UHS-II)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE : Carte vendue séparément.</p> </div> |

REMARQUE : Pour les disques durs et les disques électroniques, 1 Go correspond à 1 milliard d'octets. 1 To correspond à 1 000 milliards d'octets. La capacité réelle du disque formaté est inférieure. Jusqu'à 30 Go de disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

Réseau/communications

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet (RJ-45) (intégré) | Connexion réseau Intel I219LM Gigabit LOM (standard) Carte d'interface réseau Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit (facultative) |
| LAN sans fil (en option) | Intel 7265 802.11ac 2 x 2 Wi-Fi avec carte Bluetooth M.2 Combo non VPro REMARQUE : Peut être acheté plus tard. Intel 8265 802.11ac 2 x 2 Wi-Fi avec carte Bluetooth M.2 Combo non VPro (compatible 802.11ac Wave 2) Intel 3168 802.11ac 2 x 2 Wi-Fi avec carte Bluetooth M.2 Combo non VPro Intel 8265 802.11ac 2 x 2 Wi-Fi avec carte Bluetooth M.2 Combo VPro (compatible 802.11ac Wave 2) |

REMARQUE : Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non inclus). Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

Audio/multimédia

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | Conexant CX20632 Audio Codec (tous les ports sont stéréo) |
| Prises d'entrée et de sortie audio | Ports avant d'écouteurs et de casque ¹ , 3,5 mm (0,14 po) Prises arrière d'entrée de ligne et de sortie de ligne ¹ , 3,5 mm (0,14 po) |
| Haut-parleur interne (standard) | Oui Amplificateur de 2,0 W |
| Capacité multidiffusion ¹ | Oui |

REMARQUE : ¹ Le connecteur de casque avant prend en charge des casques de type CTIA et est reconfigurable en tant qu'entrée de ligne, microphone, ou sortie casque. Les ports d'entrée audio arrière sont reconfigurables comme port d'entrée de ligne ou d'entrée de microphone. Les haut-parleurs externes doivent avoir une source d'alimentation externe. La fonctionnalité multidiffusion peut être activée dans le panneau de configuration audio pour permettre l'envoi de flux audio indépendants depuis ou vers les prises avant et arrière ou haut-parleurs internes. Ceci permet à des applications audio différentes d'utiliser des ports audio séparés sur le système. Ainsi, les prises avant peuvent être utilisées avec un casque pour une application de communications, tandis que les prises arrière sont utilisées avec des haut-parleurs externes et une application multimédia.

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80 PLUS Bronze | Facteur de puissance active 180 W ; Efficacité à 82/85/82 % à une charge de 20/50/100 % (115 V) |
| 80 PLUS Platinum | Facteur de puissance active 180 W ; Efficacité à 90/92/89 % à une charge de 20/50/100 % (115 V) Efficacité à 91/93/90 % à une charge de 20/50/100 % (230 V) |
| Courant nominal d'entrée avec module d'alimentation à haut rendement énergétique ¹ | 2,3 A |
| Plage de tension de fonctionnement | 90 à 264 V CA |
| Plage de tension nominale | 100 à 240 V CA |
| Fréquence secteur nominale | 50/60 Hz |
| Fréquence secteur de fonctionnement | 47 à 63 Hz |
| Sortie CC | +12,1 V |
| Fuite de courant (NFPA 99 : 2102) | Moins de 500 µA de fuites de courant à 120 V CA avec déconnexion du fil de terre, comme requis pour les appareils électriques non patient et les équipements utilisés dans les centres de soin ou qui entrent en contact avec les patients en utilisation normale. Par la section 10.3.5.1. Moins de 100 µA de fuites de courant à 120 V CA avec fil de terre intact en polarité normale, comme requis pour les appareils électriques non patient et les équipements utilisés dans les centres de soin ou qui entrent en contact avec les patients en utilisation normale. Par la section 10.3.5.1. |
| Ventilateur d'alimentation | 70 mm à vitesse variable |
| Cordon d'alimentation | 1,83 m (6,0 pi) |

REMARQUE : ¹ Un module d'alimentation efficace est une condition requise pour la certification ENERGY STAR® conjointement à une gamme sélectionnée de processeurs et de modules.

Clavier/périphériques de pointage

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Claviers | Clavier de conférence HP Clavier lavable HP USB PS/2 ¹ Clavier standard HP USB Business ultraplat Clavier professionnel HP USB ultraplat avec lecteur de carte CCID Clavier professionnel HP USB PS/2 ultraplat ¹ Clavier professionnel HP USB (Chine uniquement) Clavier professionnel HP USB ultraplat gris |
| Souris | Souris HP PS/2 ¹ Souris laser HP USB 1 000 ppp Souris grise HP v2 Souris HP USB Souris lavable HP USB PS/2 ¹ Souris HP USB (Chine uniquement) Souris renforcée HP USB |
| Combos | Souris et clavier Business sans fil HP ultraplat Souris et clavier HP USB (Chine uniquement) |
| Tapis souris | Tapis souris HP |

REMARQUE : ¹ Des ports internes HP série/PS/2 (en option) sont nécessaires pour prendre en charge ce périphérique.

Périphériques d'entrée/sortie

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|--------------------|
|-------------------------|--------------------|

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ports en option (un seul choix possible) | Port HP DisplayPort Port HP Type-C Port HP HDMI Port HP VGA Port HP série interne ¹ Ports HP série/PS/2 internes ¹ Carte de port parallèle HP PCIe x1 Carte HP PCIe x1 SuperSpeed USB 3.1 Gén 2 Type-C Filtre antipoussière pour HP EliteDesk 800 G3 format tour |

REMARQUE : Doit être configuré à l'achat à l'exception des cartes PCIe x1. ¹ Le port série interne et les ports série/PS/2 internes HP peuvent être tous deux sélectionnés pour la forme de faible encombrement.

Adaptateurs et câbles

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptateurs (en option) | Adaptateur HP DisplayPort vers DVI-D Adaptateur HP DisplayPort vers HDMI 4K Adaptateur HP DisplayPort vers VGA |
| Câbles (en option) | Câble HP DisplayPort Câble HP DVI |

Carte graphique

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|--------------------|
|-------------------------|--------------------|

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carte graphique Intel HD (intégrée) | <p>Carte graphique Intel HD 530</p> <p>Processeur Intel Core i7</p> <p>Processeur Intel Core i5</p> <p>Processeur Intel Core i3</p> <p>Carte graphique Intel HD 630</p> <p>Processeur Intel Core i7</p> <p>Processeur Intel Core i5</p> <p>Processeur Intel Core i3</p> <p>Processeur Intel Pentium G4620</p> <p>Processeur Intel Pentium G4600</p> <p>Processeur Intel Pentium G4600T</p> <p>Carte graphique Intel HD 610</p> <p>Processeur Intel Pentium G4560</p> <p>Processeur Intel Pentium G4560T</p> <p>Processeur Intel Celeron G3950</p> <p>Processeur Intel Celeron G3930</p> <p>Processeur Intel Celeron G3930T</p> |
| En option | <p>Carte NVIDIA GeForce GT 730 1 Go PCIe x8 HDMI</p> <p>REMARQUE : Elles doivent être configurées à l'achat.</p> <p>Carte NVIDIA GeForce GT 730 2 Go PCIe x8 DP</p> <p>Seconde carte graphique</p> <p>Carte NVIDIA GeForce GT 730 1 Go PCIe x8 HDMI</p> <p>REMARQUE : Elles doivent être configurées à l'achat. Disponible uniquement avec la carte NVIDIA GeForce GT 730 1 Go.</p> <p>Carte NVIDIA GeForce GT 730 2 Go PCIe x8 DP</p> <p>REMARQUE : Disponible uniquement avec la carte NVIDIA GeForce GT 730 2 Go.</p> |

Ports/logements/baies

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|--------------------|
|-------------------------|--------------------|

| Caractéristiques | Description |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ports | <p>Standard</p> <p>4 ports USB 2.0 : 2 à l'avant ; 2 à l'arrière</p> <p>6 USB 3.1 Gen 1 : 2 à l'avant (dont 1 à charge rapide) ; 4 à l'arrière</p> <p>1 port USB Type-C, 3.1 Gén1 à l'avant ; 1 port USB Type-C, 3.1 Gén1 (en option) à l'arrière</p> <p>1 port PS/2 (en option avec une carte série)</p> <p>2 ports DisplayPort avec flux multiples</p> <p>1 port DisplayPort (en option)</p> <p>1 port VGA (en option)</p> <p>1 port HDMI (en option)</p> <p>1 port USB-C (en option) (mode alternatif : DisplayPort ou sortie 15 W)</p> <p>1 port à l'avant : Prise combinée de sortie audio (casque)/d'entrée audio (microphone) ; 1 prise de sortie audio (casque)</p> <p>1 port à l'arrière : Prise de sortie audio pour périphériques audio alimentés ; 1 prise d'entrée audio</p> <p>1 port Ethernet RJ-45</p> <p>En option</p> <p>1 port série (RS-232)</p> <p>1 port combiné série (RS-232) et PS/2 (à l'arrière)</p> <p>Interne</p> <p>4 connecteurs SATA internes pour stockage</p> |
| Connecteurs d'extension | <p>1 lecteur Turbo (M.2 PCIe)</p> <p>M.2 PCIe x1-2230 (pour WLAN)</p> <p>1 lecteur Turbo (M.2 PCIe)</p> <p>1 port M.2 PCIe x4-2280 (pour le stockage)</p> <p>(2) PCI Express x1 (v3.0)</p> <p>6,35 cm (2,5 po) ultraplat</p> <p>Longueur de 16,76 cm (6,6 po)</p> <p>Puissance maximale 10 W</p> <p>2 ports PCI Express x16 (v3.0) ; 1 port câblé comme un x4</p> <p>6,35 cm (2,5 po) ultraplat</p> <p>Longueur de 16,76 cm (6,6 po)</p> <p>Puissance maximale 35 W</p> |

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baies | <p>1 disque de stockage interne de 6,35 cm (2,5 po)</p> <p>2 disque de stockage interne de 8,89 cm (3,5 po)</p> <p>1 lecteur de cartes Secure digital (SD) 4</p> <p>1 lecteur optique plat 9 mm (0,35 po)</p> |

Sécurité

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité logicielle (standard) | <p>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (Infineon SLB9670) (certifié conforme aux critères communs EAL4+)</p> <p>Rétrogradable à TPM 1.2</p> <p>Convertible vers le mode certifié FIPS 140-2 (TPM 2.0 n'est pas disponible pour Windows 7 32 bits). Des restrictions s'appliquent ; contactez le gestionnaire de compte pour obtenir plus de détails.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE : Pour plus d'informations sur le logiciel de sécurité et les fonctionnalités, rendez-vous sur la page Web du logiciel HP Client Security Suite.</p> </div> |
| Sécurité matérielle | <p>Désactivation du port SATA 0 et 1 (via BIOS)</p> <p>Activation/désactivation série, USB (via BIOS)</p> <p>Verrou de capot solénoïde/détecteur d'intrusion</p> <p>Compatible avec des verrous de châssis et des dispositifs à câble de verrouillage</p> |

Logiciels

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|--------------------|
|-------------------------|--------------------|

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS | <p>HP Sure Start Gen3</p> <p>REMARQUE : Disponible sur les produits HP EliteDesk équipés de processeurs Intel de 7ème génération.</p> <p>HP DriveLock/HP Automatic DriveLock</p> <p>Mise à jour du BIOS via le réseau</p> <p>Sécurité du secteur d'amorçage principal</p> <p>Authentification au démarrage</p> <p>Effacement sécurisé</p> <p>REMARQUE : Pour les méthodes décrites dans la publication spéciale 800-88 de la National Institute of Standards and Technology.</p> <p>Module Absolute Persistence¹</p> <p>Authentification au pré-amorçage</p> <p>Protection LAN-WLAN HP</p> <p>Réveil sans fil HP</p> |
| Communication/Connectivité | Prise en charge native de Miracast |
| Multimédia | <p>CyberLink Power Media Player (certains modèles uniquement)</p> <p>CyberLink Power2Go (certains modèles uniquement)</p> |
| Logiciel à valeur ajoutée HP | <p>Pilote HP ePrint avec JetAdvantage²</p> <p>HP Hotkey Support - CMIT</p> <p>HP Recovery Manager</p> <p>HP Recovery Disc Creator (Windows 7 uniquement)</p> <p>HP Jumpstart</p> <p>HP Support Assistant</p> <p>Logiciel de suppression de bruit HP</p> <p>HP Velocity</p> <p>HP Notifications</p> |
| Tiers | Foxit PhantomPDF Express pour HP (Windows 7 seulement) |

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits Microsoft | <p>Acheter Office</p> <p>Recherche Bing</p> <p>Skype (non disponible en Chine)</p> |
| Facilité de gestion | <p>Packs de pilotes HP (disponibles au téléchargement)</p> <p>HP SoftPaq Download Manager (SDM)</p> <p>HP System Software Download Manager (SSM) (disponible au téléchargement)</p> <p>HP BIOS Config Utility (BCU) (abonnement nécessaire)</p> <p>HP Client Catalog (disponible au téléchargement)</p> <p>HP Manageability & Integration Kit (MIK) (disponible au téléchargement)</p> <p>LANDESK Management (abonnement nécessaire)</p> <p>Discover HP Touchpoint Manager³</p> <p>Pour plus d'informations sur les logiciels de facilité de gestion, rendez-vous sur la page Web des Solutions de gestion de client HP.</p> |
| Logiciel de sécurité client | <p>HP Client Security</p> <p>HP Security Manager (y compris Credential Manager et Password Manager)</p> <p>HP DriveLock</p> <p>HP Password Manager</p> <p>HP WorkWise (Bluetooth nécessaire)</p> <div data-bbox="464 1364 1474 1462" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>REMARQUE : Bientôt disponible au téléchargement gratuit sur App Store et Google Play. Exige Windows 10 version 1607 ou une version ultérieure.</p> </div> <p>Module Absolute Persistence</p> <p>Authentification au démarrage</p> <p>Microsoft</p> <p>Microsoft Defender</p> <p>Microsoft Security Essentials (Windows 7 uniquement)</p> <div data-bbox="464 1778 1474 1843" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>REMARQUE : L'acceptation et une connexion Internet sont requises pour les mises à jour.</p> </div> |

REMARQUE : ¹ L'agent Absolute est activé lorsque les clients souscrivent un abonnement payant. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes allant d'une à plusieurs années. Ce service est limité. Contactez Absolute pour de plus amples informations sur la disponibilité du service en dehors des États-Unis. La garantie d'Absolute Recovery est limitée. Certaines conditions s'appliquent. Data Delete est un service optionnel fourni par Absolute Software. Si ce service est utilisé, la garantie de récupération est nulle et non avenue. Pour utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un contrat de pré-autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons SecurID RSA auprès d'Absolute Software. ² Nécessite une connexion Internet à une imprimante Web HP et la création d'un compte HP ePrint. Nécessite un module à large bande optionnel. L'utilisation de la large bande nécessite des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître les disponibilités et la couverture de votre région, contactez votre prestataire de service. Les plans de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent être facturés. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. ³ HP Touchpoint Manager nécessite la souscription à un abonnement. HP Touchpoint Manager prend en charge les systèmes d'exploitation Android, iOS et Windows 7 ou versions ultérieures, ainsi que les PC, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Non disponible dans tous les pays/zones géographiques.

REMARQUE : L'outil de téléchargement HP Cloud Recovery (Client Cloud Recovery) est disponible dans la section Logiciels et pilotes de la page Support.

Caractéristiques physiques

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis (l x H x P) (sans la face avant) | 388,11 x 100,08 x 308,10 mm (15,28 x 3,94 x 12,13 po) |
| Volume du système | 634 pouces cubes 10,4 l |
| Poids du système | 5,31 kg (11,71 livres) |
| Poids maximal pris en charge (orientation bureau) | 35 kg (77,16 livres) |
| Emballé (H x l x P) | 230,12 x 399,03 x 499,11 mm (9,06 x 15,71 x 19,65 po) |
| Poids de livraison | 9 kg (19,84 livres) |
| Mise en palette | 4 unités par couche ; 10 couches maximum ; 40 par palette Dimensions 1 197,10 x 997,97 x 2 257,04 mm (47,13 x 39,29 x 88,86 po) |

Systèmes d'exploitation

| <i>Caractéristique</i> | <i>Description</i> |
|------------------------|--------------------|
|------------------------|--------------------|

| <i>Caractéristique</i> | <i>Description</i> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préinstallé (Windows) | <p>Windows 10 Professionnel 64 bits¹</p> <p>Windows 10 Professionnel 64 bits (licence National Academic)³</p> <p>Windows 10 Famille 64 bits¹</p> <p>Windows 10 Famille Unilingue 64 bits¹</p> <p>Windows 7 Professionnel 64 bits (par droits de mise à niveau inférieure depuis Windows 10 Professionnel)^{2, 4}</p> <p>Windows 7 Professionnel 32 bits (par droits de mise à niveau inférieure depuis Windows 10 Professionnel)^{2, 4}</p> |
| Préinstallé (autre) | <p>FreeDOS 2.0</p> <p>NeoKylin Linux 64</p> |
| Compatible Internet | <p>Windows 10 Entreprise 64 bits¹</p> <p>Windows 7 Entreprise 64 bits⁴</p> |

REMARQUE : ¹Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Ce système peut nécessiter du matériel, des pilotes, des logiciels ou un BIOS mis à niveau et/ou achetés séparément, afin de profiter pleinement des fonctionnalités de Windows. Les mises à jour automatiques de Windows 10 sont toujours activées. Votre FAI est susceptible d'appliquer des frais et au fil du temps, des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer aux mises à jour. ² Ce système est préinstallé avec le logiciel de Windows 7 Professionnel et s'accompagne également d'une licence et de supports pour le logiciel de Windows 10 Professionnel. Une seule version du logiciel Windows peut être utilisée à la fois. Le passage d'une version à une autre suppose la désinstallation d'une des versions et l'installation de l'autre version. Vous devez sauvegarder toutes les données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation pour éviter la perte de vos données. ³ Certains appareils à l'usage des étudiants sont automatiquement à jour à Windows 10 Professionnel Éducation avec la mise à jour anniversaire de Windows 10. Les fonctionnalités varient ; pour plus d'informations, reportez-vous à la section des fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation. ⁴ Disponible uniquement avec les processeurs de 6e génération (Intel).

Environnement

| <i>Caractéristiques</i> | <i>Description</i> |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENERGY STAR | Modèles certifiés disponibles |
| EPEAT | <p>Enregistré lorsqu'applicable/pris en charge</p> <p>REMARQUE : Le statut d'enregistrement varie selon le pays/région.</p> <p>Faiblement halogéné (châssis, tous les composants internes et modules)</p> <p>REMARQUE : Les modules d'alimentation externe, les cordons d'alimentation, les câbles et périphériques ne sont pas faiblement halogénés. Les pièces détachées obtenues après l'achat ne seront peut-être pas faiblement halogénées.</p> |