# Fiche technique

# Ordinateur de bureau professionnel HP EliteDesk 800 G1 mini



# Occupe si peu d'espace, qu'il s'installe partout

L'ordinateur de bureau a évolué. Doté d'une performance de classe entreprise et chargé de caractéristiques de sécurité et de gérabilité, voici le plus petit ordinateur de bureau professionnel HP de tous. Conçu avec un souci d'efficacité, le mini ordinateur de bureau HP s'installera dans pratiquement n'importe quel espace.



Ordinateur de bureau professionnel HP EliteDesk 800 G1 mini

### HP recommande Windows.

#### Puissance monstre, conception à faible encombrement

- De taille inférieure à certains téléphones de bureau, cet ordinateur de bureau professionnel HP EliteDesk 800 mini occupera l'espace disponible, quel qu'il soit, aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. Son concept est épuré et assure une facilité d'entretien, notamment grâce à des antennes sans fil intégrées et un support VESA qui favorisent les déploiements flexibles<sup>1</sup> de façon à optimiser l'espace de travail.
- Avec Windows 8.1\* vous obtiendrez une performance fiable, vous pouvez compter sur.
- Augmentez votre productivité de 35 pour cent<sup>2</sup> avec la prise en charge de jusqu'à trois écrans indépendants<sup>3</sup> à l'aide des sorties vidéo multidiffusion intégrées VGA et DisplayPort.
- L'ordinateur de bureau professionnel HP EliteDesk 800 G1 mini est conçu pour résister aux tests MIL-STD 810G.<sup>4</sup> Et cela, après les 115 000 heures de mise à l'essai de HP comprenant un diagnostic de bout en bout pour gagner votre confiance dès le départ.
- Faites l'entretien de votre ordinateur de bureau professionnel HP EliteDesk 800 G1 mini en toute facilité. Une seule vis de serrage ouvre l'accès rapidement aux composants faciles à identifier et à entretenir.

#### Toutes les fonctions d'EliteDesk

- Maintenez une productivité élevée tout en limitant le temps d'indisponibilité grâce à l'automatisation des micrologiciels HP BIOSphere. Vos ordinateurs profitent d'une protection supplémentaire grâce aux mises à jour et aux vérifications de sécurité automatiques. Profitez d'une personnalisation qui fait en sorte que vos ordinateurs de bureau évoluent avec votre entreprise.<sup>5</sup>
- La paix de l'esprit. Parlez à un agent lorsque vous en avez besoin et obtenez un service prioritaire à n'importe quel centre de réparation de HP grâce au service de soutien HP Elite Premium<sup>23</sup>, et ce, sans frais additionnels.
- Comptez sur la rapidité et les performances nécessaires pour stimuler votre rendement quotidien. Tirez parti de la toute dernière technologie de processeurs en choisissant parmi les processeurs Intel<sup>MD</sup> Core<sup>MC</sup> de 4<sup>e</sup> génération<sup>6</sup> avec, en option, la technologie Intel<sup>MD</sup> Core<sup>MC</sup> vPro<sup>MC7</sup>.

- Bénéficiez d'une intégration simple et facile dans votre environnement informatique et d'un entretien continu grâce aux HP Client Management Solutions<sup>8</sup>, telles que la technologie LANDesk<sup>9</sup> en option.
- Atténuez le fardeau placé sur les TI à l'aide de longs cycles de vie, d'images stables et de pilotes en plus des services et programmes de soutien professionnels de HP

#### Sécurité solide, gérée de façon exceptionnelle

- HP BIOSphere accroît la sécurité et conserve sous clé les données et les systèmes essentiels grâce à l'authentification personnalisable et aux mots de passe pour le BIOS.<sup>5</sup>
- HP Trust Circles aide à protéger vos données en assurant que seuls les contacts assignés ont accès aux fichiers confidentiels.<sup>24</sup>

#### Faire verdir d'envie

Les faibles niveaux de consommation énergétique de cet ordinateur homologué ENERGY STAR<sup>MD</sup> et EPEAT<sup>MD</sup> Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool)<sup>10</sup> prennent en charge des opérations continues. Comme sa consommation est inférieure à 8 W de puissance au ralenti, votre mini ordinateur de bureau est toujours en marche et toujours à jour.

## Ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 G1 mini



#### Ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 G1 mini

Systèmes d'exploitation	Préinstallés (disponibilité variant selon la région): Windows 8.1 Professionnel (64 bits)* Windows 8.1 (64 bits)* Windows 7 Édition Intégrale (64 bits)* Windows 7 Édition Intégrale (32 bits)* Windows 7 Professionnel (64 bits)** Windows 7 Professionnel (64 bits)** Windows 7 Professionnel (32 bits)** Windows 7 Professionnel (64 bits—offert avec les droits de mise à niveau inférieure à partir de Windows 8.1 Professionnel)*** Windows 7 Professionnel (32 bits—offert avec les droits de mise à niveau inférieure à partir de Windows 8.1 Professionnel)*** Windows 7 Édition Familiale Premium (64 bits)** Windows 7 Édition Familiale Premium (32 bits)** (LAR seulement) FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11	
Processeurs <sup>6</sup>	Processeurs Intel <sup>MD</sup> Pentium <sup>MD</sup> et Core <sup>MC</sup> i3, i5 et i7 de la 4e génération; prise en charge de la technologie Intel <sup>MD</sup> vPro <sup>MC7</sup> et Stable Image Platform Program (SIPP) d'Intel <sup>MD</sup>	
Jeu de puces	Intel <sup>MD</sup> Q87 Express	
Mémoire <sup>11</sup>	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; (2) logements SODIMM permettant jusqu'à 16 Go, prise en charge de mémoire double canal <sup>12</sup>	
Stockage interne <sup>13</sup>	Disque dur SATA de 500 Go; disque SSD hybride jusqu'à 1 To; disque Opal SSD à autochiffrement jusqu'à 256 Go;	
Stockage amovible <sup>14</sup>	Lecteur DVD/RW USB portatif HP en option (F2B56AA) <sup>1</sup>	
Ports et connecteurs	À l'avant : sortie pour casque d'écoute et prises microphone de 3,5 mm, (2) ports USB 3.0; un port doté de la technologie Fast Charge	À l'arrière : (4) ports USB 3.0, (1) prise vidéo VGA, (2) prises vidéo multidiffusion DisplayPort, (1) connecteur réseau RJ-45, prise de sortie audio 3,5 mm
Logements d'expansion	(1) connecteur M.2 interne pour module de carte réseau sans fil en option (1) connecteur M.2 interne pour disque SSD en option	
Baies	(1) baie de stockage interne de 2,5 po	
Montage VESA	Système de fixation VESA de 100 mm au bas du boîtier d'ordinateur	
Carte graphique	Carte graphique intégrée Intel <sup>MD</sup> HD <sup>15</sup>	
Audio	DTS Studio Sound <sup>MC</sup> , Realtek ALC 221 Audio (tous ports stéréo), prises pour microphone et casque d'écoute, sortie audio stéréo et haut-parleurs intégrés	
Communications	Connexion réseau Intel <sup>MD</sup> I217LM Gigabit intégrée; carte réseau local sans fil disponible en option <sup>1</sup>	
Périphériques d'entrée <sup>1</sup>	Clavier USB, clavier et souris sans fil, clavier SmartCard CCID USB, clavier lavable USB PS/2, souris optique USB, souris laser USB 1000 dpi, souris à molette lavable USB PS/2	
Alimentation	Alimentation externe 65 W, PFC actif, efficacité à 87 %	
Logiciels	Les ordinateurs de bureau professionnels de HP sont livrés avec divers titres de logiciels, dont HP Client Security, <sup>16</sup> HP ePrint Driver, <sup>17</sup>	

(Système d'exploitation Windows seulement)	HP PageLift, <sup>18</sup> HP Support Assistant, <sup>19</sup> PDF Complete et Skype. <sup>20</sup> Achetez Office.	
Moniteurs HP commerciaux compatibles <sup>1, 22</sup>	HP EliteDisplay: Écrans HP EliteDisplay E201 (C9V73AA), HP EliteDisplay E221 (C9V76AA), HP EliteDisplay E231 (C9V75AA), HP EliteDisplay E271i (D7Z72AA) et HP EliteDisplay E221c (D9E49AA) HP ProDisplay: Écrans HP ProDisplay P191 (C9E54AA), HP ProDisplay P201 (C9F26AA) et HP ProDisplay P221 (C9E49AA) Autre: Écrans HP LA2405x (D0P36AA) et HP L2206tm (B0L55AA)	
Garantie et services	Garantie limitée de 3/3/3 ans comprenant le soutien téléphonique en tout temps; les conditions peuvent varier selon le pays et la région; d'autres services de HP Care Pack sont disponibles. <sup>21</sup>	

Voir le document des caractéristiques techniques du produit pour consulter les caractéristiques et données détaillées. Visitez <a href="https://doi.org/10.150/businessdesktopPCs">hp.com/qo/businessdesktopPCs</a> pour en savoir plus sur les ordinateurs de bureau professionnels de HP.

- Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles selon les éditions de Windows 8.1. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, de pilotes et/ou de logiciels supplémentaires pour pouvoir tirer pleinement parti des fonctions de Windows 8.1. Visite
- microsoft.com.

  Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Vicitez microsoft com/windows/w matériel pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 7. Visitez microsoft.com/windows/windows-7/pour plus de détails
- Ce système est préinstallé avec le logiciel Windows 7 Édition professionnelle et est également disponible avec licence et support pour le logiciel Windows 8.1 Édition professionnelle. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez désinstaller la précédente. Pour éviter la perte de données (fichiers, photos, etc.), vous devez en effectuer une copie de sauvegarde avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation.
- 1. Fonction en option ou en complément.
- « Productivité, efficacité et satisfaction observées de la clientèle qui utilise des écrans multiples ou grands, » Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 novembre 2012.
- La prise en charge de plusieurs écrans exige des écrans qui supportent la multidiffusion avec DisplayPort et la connexion en guirlande. Écrans et câbles vendus séparément
- Résultats des tests MIL-STD à venir; ces tests ne visent pas à démontrer la conformité aux exigences en matière de contrats du ministère de la Défense des États-Unis, ni la conformité à des fins militaires. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie des performances futures dans les mêmes conditions.
- Les fonctionnalités de HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.
- La technologie multicœurs est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Ces technologies ne conviennent pas forcément à tous les clients ou logiciels. L'informatique 64 bits sur une architecture Intel<sup>MD</sup> nécessite un système informatique doté d'un Forcesseur, d'un jeu de puces, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphérique et d'applications adaptés à l'architecture Intel<sup>MD</sup> 64 bits. Les processeurs ne fonctionneront pas (même en mode 32 bits) sans un BIOS compatible avec l'architecture 64 bits d'Intel<sup>MD</sup>. Les performances varient selon vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation adoptée par Intel n'est pas une mesure d'augmentation des performances.
- Certaines fonctions de cette technologie, comme la technologie de gestion Intel<sup>MD</sup> Active et la technologie de virtualisation Intel<sup>MD</sup>, nécessitent des logiciels supplémentaires d'autres sociétés afin de fonctionner. La disponibilité des futures applications d'« appareils virtuels » pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels d'autres sociétés. Microsoft Windows requis.
- Les solutions de aestion HP Client nécessitent Windows.
- Le logiciel LANDesk est vendu séparément. Les dispositifs gérés doivent être connectés au serveur de gestion. Un service de maintenance LANdesk actif est nécessaire. La fonction d'effacement effectue une « réinitialisation de Windows 8 » et nécessite Windows 8. La fonction de verrouillage effectue un « verrouillage Windows de l'ordinateur »
- 10. Homologué EPEAT<sup>MC</sup> Gold là où il y a lieu. L'homologation EPEAT varie d'un pays à l'autre. Visitez <u>epeat.net</u> pour connaître l'état de la certification
- 11. Les capacités de mémoire maximales sont estimées en fonction des systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Avec le système d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire supérieure à 3 Go pourrait ne pas être entièrement disponible en raison des besoins en ressources
- 12. La technologie à double canal n'est prise en charge que si le système est configuré avec la mémoire DDR3 symétrique.
- 13. Pour les disques durs, 1 Go correspond à un milliard d'octets. 1 To correspond à un billion d'octets. La capacité réelle après formatage est moindre. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (pour Windows 8.1) du disque système sont réservés au logiciel de récupération du svstème.
- 14. Toute reproduction du matériel protégé par les droits d'auteur est strictement interdite. La vitesse réelle peut varier. La compatibilité des supports double couche varie largement en fonction des lecteurs DVD et DVD-ROM. Veuillez noter que le DVD-RAM ne prend pas en charge la lecture ni l'écriture des disques version 1.0 à simple face de 2,6 Go ou à double face de 5,2 Go.
- 15. La carte graphique intégrée Intel utilise une partie de la mémoire système globale pour la performance vidéo. La mémoire système dédiée à la performance vidéo n'est pas disponible à d'autres fins par d'autres programmes.

  16. HP Client Security nécessite Windows. Le soutien planifié pour Windows 8.1 devant être fourni avec les produits commencera en décembre 2013.
- 17. Nécessite une connexion Internet vers une imprimante Web de HP et l'inscription à un compte HP ePrint (pour une liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images, ainsi que pour plus de renseignements sur HP ePrint, consultez le site hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et l'accès à une boîte de courriel. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Un forfait de données vendu séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. La durée d'impression et la vitesse de connexion peuvent varier. Certains modèles HP LaserJet peuvent nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.

  18. HP PageLift requiert Windows 7 ou une édition ultérieure.
- 19. HP Support Assistant requiert Windows 7 ou une édition ultérieure, ainsi qu'un accès à Internet.
- 20. Caméra Web requise pour la vidéoconférence.
  21. Le niveau de service et le délai de réponse des services HP Care Pack peuvent varier selon votre situation géographique. Le service entre en vigueur à la date d'achat du matériel. Des restrictions et des limites s'appliquent. Visitez le site hp.com/go/cpc pour plus de détails.
- 22. Les écrans HP compatibles ne prennent pas en charge la multidiffusion.
- 23. Le soutien Élite Premium varie selon la région.
- 24. HP Trust Circles Standard, lorsqu'il est inclus, permet jusqu'à 5 Trust Circles contenant chacun 5 contacts. Trust Circles Professional (en option) est nécessaire pour un nombre illimité de Trust Circles et de contacts. Trust Circles Reader est disponible pour permettre à un contact de participer à un Trust Circle auquel il est invité. Windows requis.

#### Pour en savoir plus:

hp.com/go/businessdesktopPCs

# Inscrivez-vous pour obtenir les dernières nouvelles

hp.com/go/getupdated









Partagez avec des collègues

Évaluez ce document

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013. L'information contenue dans les présentes peut être modifiée à tout moment sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services de HP sont stipulées dans les énoncés de garantie expresse accompagnant ces produits et services Aucune disposition des présentes ne doit être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou éditoriale figurant dans les présentes.

ENERGY STAR est une marque de commerce déposée détenue par le gouvernement des États-Unis. Intel, Intel Core, vPro et Pentium sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses succursales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques de commerce appartiennent à leurs titulaires respectifs.

