



Station de travail HP Z2 format tour G4

Travaillez rapidement avec notre station de travail d'entrée de gamme la plus puissante

Profitez d'une puissance de niveau serveur et d'un ordinateur portable extrêmement évolutif. Venez à bout des projets complexes de BIM, de virtualisation et de rendu avec des cartes graphiques 3D ultra-performantes et les derniers processeurs Intel® Core™ ou Xeon®.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Découvrez les vitesses record du traitement de prochaine génération

- Venez à bout des flux de travail parallélisés exigeants avec des cartes graphiques professionnelles et des processeurs Intel à 8 cœurs de 9ème génération. Nous avons revu la conception de notre carte mère exclusive pour libérer 8 % de puissance dynamique supplémentaire, et atteindre une augmentation spectaculaire des performances totales de 41 % par rapport à la dernière génération¹.

Conçu pour l'évolutivité

- Vous avez besoin de permuter la carte graphique ? Besoin d'augmenter la puissance du processeur ? Besoin d'ajouter des cartes PCIe spécialisées ? Foncez. Notre station de travail d'entrée de gamme la plus extensible constitue un investissement valable pour des années.

Sécurisez vos données. Protégez votre confidentialité.

- Les fonctions de sécurité avancées sont fournies en standard sur chaque modèle au format tour Z2. Les protections de système telles que la suite HP Client Security Gen3² et HP Sure Start Gen4³, le tout premier BIOS auto-réparateur du secteur, permettent de verrouiller parfaitement votre périphérique, ainsi que vos données et votre identité.
- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel 64 ou Linux®.
- Bénéficiez de puissantes performances sur les applications à un thread avec les processeurs Intel® Xeon® E de dernière génération, dotés d'un maximum de 8 cœurs.
- Optimisez votre flux de travail 3D avec la prise en charge de plusieurs cartes graphiques professionnelles NVIDIA® et AMD d'entrée de gamme à Ultra 3D.
- Avec deux emplacements de stockage M.2, vous pouvez installer le matériel de stockage professionnel qui va libérer vos applications dépendant du stockage sans sacrifier vos logements PCIe standard.
- L'époustouffant nouveau design comporte des rebords à l'avant et à l'arrière, afin que vous puissiez facilement déplacer votre système d'un point à un autre.
- Économisez de l'espace dans la disposition de votre bureau avec un système 14 % plus petit que la génération précédente.
- Bénéficiez de plusieurs connexions réseau haut débit, dont une option de deuxième LAN*, sans avoir besoin d'acheter et d'installer une carte d'interface réseau supplémentaire.
- Installez une alimentation 250 W pour faire des économies ou optimisez votre configuration avec une alimentation 500 W.
- Grâce aux disques SED, vous pouvez vous détendre en sachant que même si

Station de travail HP Z2 format tour G4 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64 pour stations de travail - HP recommande Windows 10 Pro ¹
Famille de processeurs^{2,3}	Processeur Intel® Xeon® (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); Processeur Intel® Pentium® Gold; Processeur Intel® Core™ i9 9e génération; Processeur Intel® Core™ i7 9e génération; Processeur Intel® Core™ i5 9e génération; Processeur Intel® Core™ i3 9e génération; Processeur Intel® Core™ i7 8e génération; Processeur Intel® Core™ i5 8e génération; Processeur Intel® Core™ i3 8e génération
Processeurs disponibles^{2,3,4,5,6,30}	Intel® Xeon® E-2286G (4.0 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2278G (3.4 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2276G (3.8 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2274G (4.0 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2244G (3.8 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2236 (3.4 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2226G (3.4 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2224G (3.4 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (3.7 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (3.8 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (3.6 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (3.3 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2126G vPro™ (3.3 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ with Intel® HD Graphics P630 (3.2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G5400 with Intel® HD Graphics 610 (3.7 GHz base frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i9-9900K with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i9-9900 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700K with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700 with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-9100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® HD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 cores)
Chipset	Intel® C246
Mémoire maximale	128 Go de mémoire SDRAM ECC DDR4-2666; 128 Go de mémoire SDRAM non ECC DDR4-2666 ⁷ Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 6 To 7200 trs/min SATA ⁸ jusqu'à 500 Go SED SATA ⁸ 256 Go jusqu'à 2 To SSD SATA ⁸ 280 Go jusqu'à 480 Go SSD Intel® Optane™ 905p ^{8,21} 256 Go jusqu'à 512 Go SSD SATA SED ⁸ jusqu'à 512 Go Lecteur HP Z Turbo Drive G2 (disque dur électronique PCIe) ⁸ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe NVMe™ HP Z Turbo Drive G2 ^{8,31} 16 Go de mémoire NVMe™ PCIe Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage ³⁸
Lecteur optique	Graveur Blu-ray HP ultraplat; Lecteur DVD-ROM HP ultraplat; Graveur DVD HP ultraplat ^{9,18,19}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD P630 ^{10,11} Entrée 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P620 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ Pro WX 7100 (8 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P4000 (16 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 Go de mémoire GDDR5X dédiée) ¹²
Audio	Conexant CX20632-31Z, haut-parleur mono interne 1,5 W
Logements d'extension	1 logement PCIe 3 x4 (connecteur x 16); 2 emplacements M.2 PCIe 3 x4; 1 logement PCIe 3e génération x16; 2 logements PCIe 3 x1 (connecteur ouvert x 4)
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise combinée casque/microphone; 2 ports USB 3.0 (1 pour le chargement) ⁹ Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 2 ports USB 2.0; 4 ports USB 3.0 Interne: 1 port USB 3.0; 2 ports USB 2.0 En option: E/S Flex (1 port USB 3.0 et 2 ports USB 2.0 sont disponibles sous forme de 2 embases distinctes de 2 x 6 (3.0 x 1, 1.0 x 1) et de 1 x 6 (2.0 x 2). Prend en charge un kit de ports HP USB 2.0 internes et un lecteur de cartes multimédia USB 3.0.)
Périphériques d'entrée	Clavier PS/2 professionnel ultraplat HP; Clavier USB professionnel ultraplat HP; Clavier professionnel ultraplat sans fil HP; Clavier USB Smart Card (CCID) ⁹ ; Souris CA0 3D connexion; Souris USB HP SpaceMouse Pro 3D; Souris USB laser HP 1 000 ppp; Souris renforcée USB HP; Souris optique USB HP 3 boutons; Souris optique USB HP ⁹ ;
Communications	LAN: PCIe® GbE Intel® I219-LM intégré; Carte réseau Intel® I350-T2 double port GbE ⁹ ; WLAN: Carte Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 ¹³ ;
Baies de stockage	Deux 5,25 pouces; Deux 3,5"; Deux SSD M.2 NVMe 2280
Logiciels disponibles	Acheter Office: CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; Logiciel HP Client Security; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Performance Advisor; Logiciel HP Remote Graphics (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; HP Sure Recover; Module de gestion intégrée de 2e génération HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,23,32}
Gestion de la sécurité	HP BIOSphere Gen4; Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP; Suite HP Client Security Gen4; Câble de sécurité à clé HP; Verrou de capot à solénoïde et détecteur de capot HP; HP Sure Click; HP Sure Run; HP Sure Start Gen4; Câble de sécurité ultra-plat HP ^{9,22,24,25,30,31}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation interne 500 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 250 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 650 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif
Dimensions	35,6 x 16,9 x 43,5 cm (Orientation standard de tour.)
Poids	À partir de 7 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®, homologué EPEAT® 2019, le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net . ¹⁷
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène ³³
Ecrans compatibles	Tous les écrans HP Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/zdisplays
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-3) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.