

Station de travail HP Z240 format tour



Puissance, prix et taille



- Windows 10 Pro¹
- Processeur Intel® Xeon™²

Conçue pour vous aider à relever vos défis

- Des processeurs puissants, des graphiques, une mémoire et deux lecteurs HP Z Turbo⁴ ultra-rapides en option font de la HP Z240 une véritable solution de station de travail. Gérez vos charges de travail complexes et toujours plus nombreuses grâce à des performances exceptionnelles à chaque étape de votre processus de travail.

Un petit prix, de grandes possibilités

- Les fonctionnalités essentielles de la tour HP Z240 prennent facilement en charge votre charge de travail avec de nombreux logements et ports. Si vous recherchez des fonctionnalités de station de travail, telles que les certifications ISV professionnelles, la tour HP Z240 est la solution idéale.

Un prix adapté à votre budget

- La station de travail la plus abordable de HP vous permet de personnaliser votre expérience tout en équilibrant votre budget informatique. La fiabilité HP, les tests minutieux et la certification ISV signifient que votre HP Z240 est conçue comme une solution économique à long terme.

Fonctionnalités

- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel¹ ou Linux.
- Obtenez plus de performances, d'évolutivité et de flexibilité dans le châssis le plus populaire au monde.
- Obtenez les performances dont vous avez besoin avec votre choix de processeurs Intel® Xeon®, Intel® Core™ ou processeurs Intel® Pentium™ de dernière génération.²
- Traitez des fichiers volumineux, réduisez le temps de travail et augmentez les performances grâce au lecteur HP Z Turbo en option.³
- Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 ECC pour des capacités, des performances et une fiabilité sans compromis.
- Boostez la productivité avec les cartes graphiques professionnelles NVIDIA en 2D ou 3D.³
- Accédez aux cartes graphiques professionnelles AMD avec notamment des configurations en tour 3D haut de gamme.⁵
- Gardez les composants internes propres et frais grâce à un filtre à poussière amovible et facile à nettoyer.
- Chargez votre périphérique à l'aide du port USB avant à chargement rapide.

Station de travail HP Z240 format tour Tableau de spécifications



Format	Tour
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Compatible Linux HP
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 ³
Processeurs³	Processeur Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-6600 avec carte graphique Intel HD 530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-6500 avec Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Chipset	Intel® C236
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 sans mise en mémoire tampon Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
Logements pour la mémoire	4 UDIMM
Contrôleurs de lecteur	SATA intégré (4 ports 6 Gbit/s) avec RAID 0 (baies réparties) et RAID 1 (baie de mise en miroir) pris en charge sur le système d'exploitation Windows uniquement. Nécessite des disques durs identiques (vitesses, capacité, interface). RAID 0 intégrée, 1 (configuration de données) pour les SSD PCIe.
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 4 To SATA (7200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go SED SATA ⁴ 256 Go Jusqu'à 1 To SSD SATA ⁴ Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁴ Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁴ 128 Go Jusqu'à 512 Go Lecteur de HP Z Turbo G2 (SSD NVMe PCIe) ⁴
Stockage optique	Lecteur de DVD-ROM HP ultra-plat; Lecteur de DVD-RW HP SuperMulti ultra-plat; Graveur de Blu-ray HP ultra-plat ⁵
Stockage supplémentaire	Lecteur de cartes multimédia SD (en option)
Baies de disques (internes)	Un de 6,3 cm (2,5 pouces); Deux de 8,9 cm (3,5 pouces)
Baies de disques (externes)	Deux de 13,3 cm (5,25 pouces); Un lecteur ODD ultra-plat
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 530; Intel® HD P530 ⁶ 2D professionnelle: NVIDIA® NVS™ 310 (1 Mo); NVIDIA® NVS™ 315 (1 Go); NVIDIA® NVS™ 510 (2 Go) Entrée 3D: AMD FirePro™ W2100 (2 Go); NVIDIA® Quadro® K420 (2 Go); NVIDIA® Quadro® K620 (2 Go) 3D milieu de gamme: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 Go); AMD FirePro™ W5100 (4 Go) 3D haut de gamme: AMD FirePro™ W7100 (8 Go); NVIDIA® Quadro™ M4000 (8 Go)
Connecteurs d'extension	1 port PCIe Gen3 x16; 1 port PCIe Gen3 x4 (x 4 connecteurs); 1 port PCIe Gen3 x4 (x 16 connecteurs); 1 port PCIe Gen3 x1; 1 port PCI (en option)
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0 (1 port pour le chargement); 1 prise casque; 1 prise microphone Arrière: 2 ports USB 3.0; 4 ports USB 2.0; 2 ports DisplayPort 1.2; 1 port DVI-I à liaison unique; 1 port série (en option); 1 port parallèle (en option); 2 ports PS/2; 1 port RJ-45; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 2 connecteurs IEEE 1394b (en option) Interne: 1 port USB 3.0; 3 ports USB 2.0 1 port USB 3.0 et 3 ports USB 2.0 sont disponibles sous forme de 2 embases distinctes de 2 x 10 (3.0 x1, 2.0 x1) et de 2 x 5 (2.0 x2). Prend en charge un kit de ports USB HP 2.0 interne et un lecteur de cartes multimédia USB 3.0.
Communications	Carte Intel® I219LM PCIe GbE intégrée; Carte d'interface réseau Ethernet Intel® I210-T1 PCIe (en option)
Audio	Audio Realtek HD ALC221-VB intégré
Alimentation	Compensation de Puissance Réactive 400 W 92 % efficace, étendue et active
Périphérique d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP; Clavier USB CCID SmartCard HP; Clavier professionnel ultra-plat USB HP; Clavier professionnel ultra-plat PS/2 HP ⁸ Souris USB HP SpaceMouse Pro 3D; Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP 3 boutons; Souris optique USB HP; Souris PS/2 HP; Souris CAO 3Dconnexion ⁹
Sécurité	Détecteur de verrou à solénoïde et de capot HP (en option); Kit de verrouillage de sécurité pour PC HP Business (en option); kit de verrouillage de sécurité à câble ultra-plat HP (en option)
Logiciels	HP Performance Advisor; Logiciel HP Remote Graphics (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; Cyberlink Power DVD et Power2Go; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Logiciel HP Client Security; Acheter Office
Dimensions	170 x 442 x 399 mm Orientation standard du clavier
Poids	8,8 kg Le poids exact dépend de la configuration.
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ⁹
Certifications environnementales	Faible teneur en halogène ¹⁰
Ecrans compatibles	Ecran HP Z27s UHD IPS de 68,6 cm (27 pouces); Ecran HP Z27q IPS 5K de 68,6 cm (27 pouces); Ecran HP Z24s UHD IPS de 60,45 cm (23,8 pouces); Moniteur HP Z Z30i IPS à rétro-éclairage LED de 76,2 cm (30 pouces); Ecran HP Z27n IPS à face avant ultra-mince de 68,6 cm (27 pouces); Ecran HP Z24n IPS à face avant ultra-mince de 61 cm (24 pouces); Ecran HP Z23n IPS de 58,4 cm (23 pouces); Ecran HP Z22n IPS de 54,6 cm (21,5 pouces); Ecran professionnel HP DreamColor Z24x; Ecran professionnel HP DreamColor Z27x
Garantie	3 ans de garantie (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Station de travail HP Z240 format tour

Accessoires et services (non inclus)

Assistance matérielle HP
pour station de travail
uniquement, sur site jour
ouvré suivant, 5 ans



Nos spécialistes du support se tiennent toujours prêts pour vous aider dans toutes les situations, que ce soit à distance par téléphone ou en personne.

Référence: U7944E

Station de travail HP Z240 format tour

Notes de messagerie :

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

² La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

³ Vendu séparément ou comme fonctionnalité complémentaire.

⁵ Graphiques en 3D uniquement disponibles en tant qu'AMO. Non disponibles sur les configurations à petit facteur de forme.

Notes sur les spécifications techniques :

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>

² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

³ La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = mille milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

⁵ La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie largement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0).

⁶ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

⁷ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès WiFi publics.

⁸ Fonction facultative ou complémentaire.

⁹ Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

¹⁰ 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 contenir de faibles niveaux d'halogène.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/workstations

Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

hp.com/go/getupdated

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux États-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Intel et Core sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

