

Ordinateur micro tour HP ProDesk 490 G2



Configurations évolutives pour les entreprises

Développez votre entreprise avec le HP ProDesk 490 G2 MT équipé des outils dont vous avez besoin dans vos activités quotidiennes.



HP recommande Windows.

- Windows 8.1¹
- Disque dur de 2 Go¹²

Des configurations pour aujourd'hui et demain.

- Répondez à vos besoins et votre budget avec un ordinateur professionnel à prix raisonnable, prêt pour une extension et des mises à niveau avec des écrans fournis en option.²

Conçu dans une démarche professionnelle.

- La nouvelle conception du HP ProDesk 490 G2 MT permet d'accéder facilement aux composants dans le châssis sans outils, et les connexions en option pour la prise en charge de 3 écrans maximum³ permettent de soutenir vos activités professionnelles.

Une vitesse de travail garantie.

- Profitez des performances adaptées à l'entreprise des processeurs Intel® Core™ de 4e génération⁴, équipés d'un jeu de composants puissants, de la prise en charge du processeur et d'une mémoire robuste.

Protégez vos données et vos périphériques.

- Conservez vos données sensibles en sécurité grâce aux fonctions de sécurité complètes, telles que HP Client Security⁵ et HP BIOS Protection⁶, ainsi que TPM 1.2 intégré.

Caractéristiques

- Obtenez les performances d'un lecteur SSD et la capacité des disques durs de grande capacité avec Intel SRT.⁷
- Conservez vos données à l'abri grâce à des configurations RAID à double stockage en option.⁸
- Détendez-vous grâce à ProDesk qui supporte 115 000 heures de tests permettant de vérifier la fiabilité dans les environnements professionnels les plus exigeants.
- Pour une vue plus large de votre travail avec la prise en charge de maximum 3 écrans indépendants et port DisplayPort en option avec multi-flux.³
- Protégez vos données, vos périphériques et votre identité grâce à HP Client Security.⁵
- La récupération automatique de HP BIOS Protection⁶ permet, en cas de problème, de restaurer une copie du BIOS à partir d'une partition sur le disque dur.
- Avec TPM 1.2, vos données essentielles disposent d'une protection avec des clés de chiffrement basées sur le matériel.
- Détendez-vous grâce à ProDesk qui supporte 115 000 heures de tests permettant de vérifier la fiabilité dans les environnements professionnels les plus exigeants.
- Détendez-vous grâce aux options de prise en charge de classe d'entreprise fiables.
- Le service HP Care Pack en option, avec protection contre les dommages accidentels, vous permet d'éviter les frais de réparation ou de remplacement et vous offre un service direct.⁹
- Détendez-vous. Vous êtes couvert par un support professionnel lorsque vous prolongez votre garantie au-delà de la garantie limitée standard avec HP Care Packs disponibles en option.¹⁰
- Partagez facilement votre connexion Internet avec d'autres périphériques ou des collègues et soyez productif plus rapidement.¹¹

Ordinateur micro tour HP ProDesk 490 G2 Tableau de spécifications

HP recommande Windows.



Format	Microtour
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 ² Windows 7 Professionnel 32 ² Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ³ Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ³ FreeDOS 2.0 Ubuntu
Processeurs disponibles	Processeur Intel® Core™ i7-4790 avec carte graphique Intel HD 4600 (3,6 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-4790S avec carte graphique Intel HD 4600 (3,2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4690 avec carte graphique Intel HD 4600 (3,5 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4690S avec carte graphique Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4590 avec carte graphique Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4590S avec carte graphique Intel HD 4600 (3 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4160 avec carte graphique Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4150 avec carte graphique Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3250 avec carte graphique Intel HD (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3240 avec carte graphique Intel HD (3,1 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G1840 avec carte graphique Intel HD (2,8 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® H97 Express
Mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go 1600 MHz DDR3 SDRAM ⁵
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Mémoire interne	jusqu'à 128 Go SSD SATA ⁶ 120 Go jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁶ 500 Go jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁶ 500 Go jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) ⁶
Stockage optique	Graveur Blu-Ray BDXL SATA ultra-plat; Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA; DVD-ROM SATA ultra-plat ^{7,8}
Cartes graphiques disponibles	Carte graphique intégrée Intel HD; Carte graphique intégrée Intel HD 4400; Carte graphique intégrée Intel HD 4600; Carte graphique AMD Radeon HD 8490 (1 Go); AMD Radeon HD 8350 (1 Go); NVIDIA GeForce GT 630 (2 Go) ^{10,11} (Les options de carte graphique discrète de ne peuvent être configurées avec une alimentation de 180 W et un processeur quadricœur)
Audio	Technologie de gestion audio DTS Studio Sound, audio haute définition avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports avant du micro et du casque (3,5 mm), ports à l'arrière de sortie et d'entrée (3,5 mm), compatible multi-streaming, haut-parleur interne
Communications	Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM; Carte d'interface réseau Ethernet Intel I210-T1 PCIe x1 gigabit (en option); Intel Dual Band sans fil-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (en option); HP 802.11a/b/g/n (2 x 2) Dual Band Wireless PCIe avec Bluetooth® (en option); Intel 7260 802.11 a/b/g/n sans fil PCIe (en option) ⁹
Connecteurs d'extension	2 PCIe x1 pleine hauteur; 1 PCIe x4 pleine hauteur; 1 PCIe x16 pleine hauteur
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0; 1 port micro; 1 connecteur pour casque Arrière: 2 ports USB 3.0; 4 ports USB 2.0; 2 ports PS/2 (clavier et souris); 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 prise RJ-45; 1 port série En option: 1 port série; 1 port parallèle; 1 port DisplayPort
Baies pour lecteurs internes	Deux 3,5 pouces
Baies pour lecteurs externes	1 lecteur SD (en option); 1 lecteur ODD plat
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont livrés avec une large gamme de logiciels, notamment HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, l'offre Box 50 Go et Foxit PhantomPDF Express. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour obtenir une liste exhaustive des logiciels préinstallés ^{14,15,16}
Gestion de la sécurité	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (certification Critères communs EAL4+); Trusted Platform Module (TPM) 1.2; désactivation du port SATA (via le BIOS); RAID (disponible comme option configurable); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation des ports USB en usine (en option); Contrôle d'écriture / de démarrage de supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe administrateur (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câblage de verrouillage. ¹²
Fonctionnalités d'administration	Entièrement gérable et pris en charge par les solutions HP Client Management de normes industrielles. Outils de gestion LANDesk disponibles en option.
Alimentation	300 W, 85 % de rendement, PFC actif
Dimensions	16,5 cm x 35,88 cm x 35,5 cm
Poids	6,5 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 unité de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles
Garantie	1 an de garantie (1-1-1) limitée incluant les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Ordinateur micro tour HP ProDesk 490 G2

HP recommande Windows.

Accessoires et services (non inclus)

Mémoire DIMM HP 8 Go
PC3-12800
(DDR3 -1600 MHz)



Maximisez les performances de votre PC professionnel avec la mémoire HP. La mise à niveau de votre mémoire est un moyen économique d'améliorer les performances de votre système sans avoir à mettre à niveau votre processeur.

Référence du produit: B4U37AA

Lecteur compact Blu-Ray
BDXL HP



Sauvegardez rapidement et facilement vos données et créez/montez des vidéos HD de qualité professionnelle avec le lecteur compact SATA Blu-Ray BDXL HP et la suite logicielle CyberLink Media Suite intégrée. Profitez des capacités de lecture/écriture avec des disques CD, DVD et Blu-ray.

Référence du produit: E0X94AA

SSD SATA SED Opal1 Intel
Pro 1500, 180 Go



Accélérez le stockage professionnel avec des performances solides, une sécurité améliorée et les fonctions de gestion à distance du disque SSD Intel Pro 1500 180 Go SATA SED Opal 1.

Référence du produit: G4M04AA

Clavier USB HP pour
ordinateur



Le nouveau clavier HP USB propose une conception durable impressionnante conçue pour une facilité d'utilisation et une informatique professionnelle quotidienne.

Référence du produit: QY776AA

Souris à molette optique
USB HP



En utilisant la dernière technologie optique, la souris à défilement optique HP USB enregistre des mouvements précis sur diverses surfaces sans tapis de souris.

Référence du produit: QY777AA

3 ans de garantie,
intervention sur site le jour
ouvré suivant

Bénéficiez pendant 3 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance

Référence du produit: U6578E



Pour en savoir plus, consultez
www.hp.eu/hpoptions

Ordinateur micro tour HP ProDesk 490 G2

HP recommande Windows.

Notes de messagerie

¹ Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Ce système peut nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel pour bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows 8.1. Voir <http://www.microsoft.com>.

² Vendu séparément ou en option.

³ La prise en charge des écrans externes comme fonction standard dans les graphiques basés sur le processeur intégré dépend du format/plate-forme spécifique de l'ordinateur ; le nombre effectif d'écrans pris en charge varie. Une solution graphique distincte en option sera nécessaire pour le support d'écrans supplémentaires. Des câbles supplémentaires sont requis.

⁴ 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 d'exploitation 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.

⁵ Nécessite Windows.

⁶ La partition des outils HP avec BIOS HP est requise pour la récupération automatique du système.

⁷ Nécessite un processeur compatible Intel® Core, un chipset adapté, un logiciel avec la technologie de stockage rapide Intel® et un disque dur non SED + module cache Flash SSD mSATA en option. La technologie Intel® Smart Response est disponible uniquement sur certains systèmes 2013 HP. Selon la configuration du système, les résultats peuvent varier.

⁸ La configuration RAID est facultative et ne nécessite pas de second disque dur.

⁹ La prise en charge varie selon la région.

¹⁰ HP Care Packs en option. Les temps de réponse et les niveaux de service de HP Care Packs peuvent varier selon votre région. Le service prend effet le jour de l'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour plus de détails, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions de service HP en vigueur, fournies ou notifiées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client ; ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions de service HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Les systèmes peuvent nécessiter des mises à jour et/ou l'achat de matériel, les pilotes et/ou logiciels supplémentaire pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 8.1. Reportez-vous à la page <http://windows.microsoft.com/fr-FR/>.

² Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Ce système peut nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel pour bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows 8.1. Voir <http://www.microsoft.com>.

³ Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec une licence et un support pour Windows 8.1 Professionnel. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer les systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de ces données.

⁴ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications conçus pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS conçu pour l'architecture Intel® 64. La performance varie selon les configurations des équipements et des logiciels. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

⁵ Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour profiter pleinement de la mémoire 4 Go ou supérieure. Avec les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la quantité de mémoire disponible dépend de votre configuration car au-delà de 3 Go, la mémoire peut ne pas être totalement disponible en raison des besoins en ressources du système.

⁶ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 30 Go (pour Windows 8.1) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

⁷ 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).

⁸ Avec le lecteur Blu-Ray XL, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et de performances peuvent survenir, mais il ne s'agit pas de malfaçons. La lecture parfaite sur tous les systèmes n'est pas garantie. Pour lire certains titres Blu-ray, un chemin et un écran HDCP peuvent s'avérer nécessaires. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur ce lecteur BDXL.

⁹ 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.

¹⁰ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

¹¹ La carte graphique Intel HD intégrée utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances graphiques. La mémoire système ainsi dédiée ne peut pas être utilisée par d'autres programmes.

¹² En option ou comme module complémentaire.

¹³ 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 ne pas avoir une faible teneur en halogène.

¹⁴ Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

¹⁵ Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails relatifs à HP ePrint, reportez-vous à www.hp.com/go/eprintcenter). Nécessite un module large bande en option. L'utilisation de la large bande requiert un contrat de service acheté séparément. Contactez votre prestataire de service pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais de connexion peuvent être facturés. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.

¹⁶ Nécessite l'enregistrement à Box. Offre uniquement disponible pour les nouveaux utilisateurs Box. L'application Box nécessite Windows 8 ou 8.1. Offre sujette à modification sans préavis.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/desktops

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

www.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. Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Ce système peut nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel pour bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows 8.1. Pour plus de détails, voir <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core et Pentium sont des marques d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée du gouvernement américain. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Toutes les autres marques commerciales sont de la propriété de leurs détenteurs respectifs.

