



Ordinateur à faible encombrement HP 290 G3

Optimisez votre investissement

Travaillez au quotidien à un prix abordable avec le HP 290 faible encombrement. Bénéficier de la fiabilité et de la puissance informatique dont vous avez besoin tout en minimisant le coût total d'acquisition : voilà un investissement intelligent.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

- HP recommande Windows 10 Pro¹ aux entreprises.
- Disque dur de 2 To²

Un traitement puissant

- Accomplissez toutes vos tâches quotidiennes grâce aux performances d'un processeur Intel® Core™ de 10e génération³, d'une carte graphique séparée NVIDIA® ou AMD⁴ en option, d'une mémoire DDR4 jusqu'à 64 Go⁴ et d'emplacements disponibles pour les extensions futures.

Prêt pour l'avenir

- Jusqu'à trois baies et deux emplacements pleine hauteur, dont des emplacements PCIe x16 et PCIe x1, offrent une extensibilité pérenne. Les ports USB, les ports série et les ports hérités garantissent une compatibilité étendue avec la technologie existante.

Assurez la sécurité de vos données

- Protégez votre investissement et vos données avec un micrologiciel TPM, HP DriveLock et un dispositif antivol physique. Bénéficiez d'une sécurité supplémentaire grâce à un capteur d'intrusion en option et un système de câble de verrouillage intégré pour sécuriser vos appareils câblés.

Prêt pour une solution HP ?

- Le HP 290 SFF est un ordinateur puissant doté des fonctionnalités dont vous avez besoin pour accomplir vos tâches quotidiennes.
- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.¹
- Empêchez les utilisateurs non autorisés d'accéder aux données de votre disque principal. Sécurisez votre disque principal par un mot de passe à l'aide de HP DriveLock.
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.
- Sécurisez votre ordinateur avec un dispositif antivol physique, un capteur d'intrusion et un câble antivol pour accessoires intégré pour fixer votre souris et votre clavier câblés sur le HP 290 faible encombrement.
- L'alimentation à haut rendement énergétique et l'emballage en pâte moulée renforcent nos engagements en faveur de produits durables.

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur à faible encombrement HP 290 G3 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS
Famille de processeurs ¹⁶	Processeur Intel® Core™ i3 10e génération (i3-10100); Processeur Intel® Core™ i5 10e génération (i5-10400, i5-10500); Processeur Intel® Core™ i7 10e génération (i7-10700); Processeur Intel® Celeron® (G5900 avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Pentium® (G6400, G6600 avec Windows 10 uniquement)
Processeurs disponibles ^{2,7,23,26}	Processeur Intel® Celeron® G5900 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,4 GHz de fréquence de base, 2 Mo L3 de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-10100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, 6 Mo L3 de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10400 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, 12 Mo L3 de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, 12 Mo L3 de mémoire cache, 6 cœurs) compatible avec la technologie Intel® vPro™; Processeur Intel® Pentium® Gold G6400 avec carte graphique Intel® UHD 610 (4 GHz de fréquence de base, 4 Mo L3 de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G6600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4,2 GHz de fréquence de base, 4 Mo L3 de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, 16 Mo L3 de mémoire cache, 8 cœurs) compatible avec la technologie Intel® vPro™
Chipset ⁷	Intel® B460
Format	Format compact
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2933 ⁵ Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min ⁶ 128 Go jusqu'à 512 Go Disque dur électronique M.2 PCIe® NVMe™ ⁶ 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage ²⁸
Lecteur optique	Lecteur de disque optique ultra-plat HP DVD-ROM 9,5 mm Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm ⁸
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 ^{3,4} Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ^{3,4}
Audio	Codec Realtek ALC3601, prise combinée microphone/casque, son HD
Logements d'extension	1 logement PCIe x1; 1 logement PCIe x16; 2 cartes M.2; un lecteur de cartes SD 3 en 1 ^{10,25} (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2242/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 lecteur de cartes SD 3-en-1; 1 prise combinée casque/microphone; 4 ports USB SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s ¹⁵ Arrière: 1 port HDMI; 1 entrée auxiliaire; 1 sortie auxiliaire; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port série; 1 port VGA; 4 ports USB 2.0 Ports en option: 1 port PS/2; 1 port parallèle; 1 port série 4x ^{12,22}
Périphériques d'entrée	Clavier USB HP; Clavier USB filaire professionnel ultra-plat; Clavier professionnel ultra-plat USB filaire antimicrobien ^{17,18} ; Souris optique USB HP; Souris antimicrobienne USB; Souris optique filaire USB universelle; Souris renforcée USB ^{14,18,20} ;
Communications	LAN: Carte réseau 10/100/1000M GbE intégrée; WLAN: Carte Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® 4.2 ^{7,9} ;
Baies de stockage	Un disque dur 3,5 pouces convertible en deux disques SSD 2,5 pouces avec caddy
Environnementale	Température de fonctionnement: 0 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR;
Gestion de la sécurité	Câble antivol pour accessoires intégré; Détecteur d'intrusions; Emplacement pour dispositif antivol; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (via micrologiciel) ^{19,21,27}
Alimentation	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 85 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif ²⁴
Dimensions	9,5 x 30,3 x 27 cm (Les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.)
Poids	4,2 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	CCC; CE; CECP; CEL; Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant; FCC; RoHS; SEPA; UL ¹³
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-1) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur à faible encombrement HP 290 G3

Accessoires et services (non inclus)

Mémoire DIMM DDR4-2666 HP 16 Go



Augmentez les capacités de votre ordinateur de bureau professionnel HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.

Référence du produit: 3TK83AA

Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3



Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.

Référence du produit: 3XJ17AA

Souris et clavier professionnel ultra-plat sans fil HP;



Augmentez votre productivité et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier plat et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

Référence du produit: N3R88AA

Assistance matérielle HP pour ordinateur de bureau uniquement, sur site jour ouvré suivant, 3 ans



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

Référence du produit: U6578E

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur à faible encombrement HP 290 G3

Notes sur la description marketing

- ¹ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go de disque système (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération système.
- ³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ⁴ Vendu séparément ou en option
- ⁵ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ³ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ⁴ Le logiciel intégré Intel Wi-Fi n'est disponible que sur certains modèles et nécessite un projecteur, un téléviseur ou un moniteur acheté séparément et muni d'un récepteur Wi-Fi intégré ou externe. Les récepteurs Wi-Fi externes se connectent au projecteur, au téléviseur ou au moniteur via un câble VGA ou HDMI standard, également vendu séparément.
- ⁵ Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2933 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- ⁶ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁷ Pour une fonctionnalité complète de Intel® vPro™, Windows, un processeur prenant en charge vPro, un chipset compatible vPro, une carte LAN câblée compatible vPro et un module TPM 2.0 séparé sont requis. Voir <http://intel.com/vpro>
- ⁸ Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. La reproduction de matériel protégé par droits d'auteur est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie beaucoup selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM.
- 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 (1) connecteur graphique PCI Express x16; (1) connecteur d'accessoire PCI Express x1.
- ¹¹ Abonnement à McAfee LiveSafe™ requis.
- ¹² 1 port PS/2 est optionnel.
- ¹³ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ¹⁴ Souris USB antimicrobienne : Chine uniquement.
- ¹⁵ Port USB SuperSpeed 5 Go/s = USB 3.2 Gen 1.
- ¹⁶ Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® de 8e génération et ultérieures ni ne fournit de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>
- ¹⁷ Clavier professionnel ultraplat USB filaire antimicrobien : Chine uniquement.
- ¹⁸ Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments.
- ¹⁹ Verrouillage de sécurité par câble possible (vendu séparément).
- ²⁰ Port USB renforcé pour souris : pour APJ uniquement.
- ²¹ Le détecteur d'intrusion est optionnel.
- ²² Port parallèle en option : en option via le logement PCIe x1.
- ²³ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ²⁴ Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 85 % d'efficacité, PFC actif : pour certaines régions uniquement.
- ²⁵ 4 ports série : en option via le logement PCIe, disponible uniquement dans certaines régions.
- ²⁶ Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.
- ²⁷ Câble antivol physique pour une meilleure gestion du câble.
- ²⁸ La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ Gen 7 ou supérieur, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Technology Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Celeron®, Core, vPro®, Pentium are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. NVIDIA, GeForce, Kepler and NVS are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Août 2020

--

