

# HP 290 G3 - SFF - Core i3 10100 3.6 GHz - 8 Go - SSD 256 Go



HP 290 G3 - SFF - Core i3 10100 / 3.6 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - NVMe - graveur de DVD - UHD Graphics 630 - Gigabit Ethernet - Win 10 Pro 64 bits - moniteur : aucun test

Référence : 23H11EA  
Marque : HP  
Référence fabricant : 23H11EA  
Code EAN : 0195697291067  
Code UNSPSC : 1714486434

## DESCRIPTION

### Description du produit

#### 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.

### Caractéristiques du produit

- HP 290 G3.
- Fréquence du processeur: 3,6 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i3, Modèle de processeur: i3-10100.
- Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 2666 MHz.
- Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD-RW.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit.
- Alimentation d'énergie: 180 W.
- Type de châssis: SFF.
- Type de produit: PC

### Description du produit

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.

Faites face à n'importe quelle situation Menez à bien toutes vos activités de la journée avec Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.

Hautes performances, haute portabilité Accélérez les applications professionnelles exigeantes avec un processeur Intel Core de 10e génération.

Protégez les données sensibles La puce de sécurité intégrée du Trusted Platform Module (TPM) fournit des clés de cryptage matériel pour vous aider à sécuriser vos données, vos e-mails et les informations d'authentification des utilisateurs.

### Points forts du produit

- Un traitement puissant. Optimisez vos performances avec un processeur Intel , une carte graphique puissante, une mémoire généreuse et des logements PCIe x1 et PCIe x16 pour les extensions futures.
- Un style progressif. Deux baies et deux emplacements pleine hauteur, dont des emplacements PCIe x16 et PCIe x1, offrent une extensibilité pérenne.
- Assurez la sécurité de vos données. Protégez votre investissement et vos données avec un micrologiciel TPM, HP DriveLock et un dispositif antivirus 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.

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

| Général                        |  |
|--------------------------------|--|
| Type                           | Ordinateur personnel                                     |
| Facteur de forme               | Petit facteur de forme                                   |
| Sécurité intégrée              | Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Processeur / Chipset           |  |
| CPU                            | Intel Core i3 (10ème génération) 10100                   |
| Fréquence d'horloge            | 3.6 GHz  |
| Vitesse maximale en mode Turbo | 4.3 GHz  |
| Nombre de coeurs               | Quadricœur   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre d'unités centrales</b>             | 1   |
| <b>Nombre maximum d'unités centrales</b>     | 1   |
| <b>Évolutivité de l'unité centrale</b>       | Évolutif  |
| <b>Type de chipset</b>                       | Intel B460  |
| <b>Mémoire cache</b>                         |   |
| <b>Taille installée</b>                      | 6 Mo  |
| <b>Cache par processeur</b>                  | 6 Mo  |
| <b>RAM</b>                                   |   |
| <b>Taille installée</b>                      | 8 Go / 64 Go (maximum)  |
| <b>Technologie</b>                           | DDR4 SDRAM - non ECC  |
| <b>Vitesse de mémoire effective</b>          | 2666 MHz  |
| <b>Vitesse nominale de la mémoire</b>        | 2666 MHz  |
| <b>Format</b>                                | DIMM 288 broches  |
| <b>Emplacements</b>                          | 2 (Totale) / 1 (vide)   |
| <b>Caractéristiques</b>                      | Mémoire sans tampon, architecture de mémoire bicanal  |
| <b>Caractéristiques de configuration</b>     | 1 x 8 GB  |
| <b>Disque dur</b>                            |   |
| <b>Type</b>                                  | SSD - M.2 2280  |
| <b>Capacité</b>                              | 1 x 256 Go  |
| <b>Type d'interface</b>                      | PCI Express   |
| <b>Caractéristiques</b>                      | NVM Express (NVMe)  |
| <b>Contrôleur de stockage</b>                |   |
| <b>Type</b>                                  | 1 x SATA  |
| <b>Type d'interface du contrôleur</b>        | SATA 6Gb/s  |
| <b>Stockage optique</b>                      |   |
| <b>Type</b>                                  | Graveur de DVD  |
| <b>Lecteur de carte</b>                      |   |
| <b>Cartes mémoire flash prises en charge</b> | Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC  |
| <b>Moniteur</b>                              |   |
| <b>Type de moniteur</b>                      | Aucun   |
| <b>Contrôleur graphique</b>                  |   |
| <b>Processeur graphique</b>                  | Intel UHD Graphics 630  |
| <b>Interfaces vidéo</b>                      | VGA, HDMI   |
| <b>Compatible HDCP</b>                       | Oui   |
| <b>Sortie audio</b>                          |   |
| <b>Fréquence d'échantillonnage max.</b>      | 192 kHz   |
| <b>Normes de conformité</b>                  | Audio haute définition  |
| <b>Périphérique d'entrée</b>                 |   |
| <b>Type</b>                                  | Souris, clavier   |
| <b>Clavier</b>                               |   |
| <b>Interface</b>                             | USB   |
| <b>Souris</b>                                |   |
| <b>Technologie</b>                           | Optique   |
| <b>Interface</b>                             | USB   |
| <b>Réseaux</b>                               |   |
| <b>Protocole de liaison de données</b>       | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet   |
| <b>Protocole de gestion à distance</b>       | SNMP 2  |
| <b>Caractéristiques</b>                      | Wake on LAN (WoL), prise en charge ACPI, PXE 2.1 support  |
| <b>Normes de conformité</b>                  | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab  |
| <b>Extension/connectivité</b>                |   |
| <b>Baies</b>                                 | 1 (total) / 1 (libre) x interne 2 x 2,5 po./3,5 po. partagé 1 (total) / 1 (libre) x externe 3.5"  |
| <b>Emplacements</b>                          | 1 (total) / 1 (libre) x PCIe x16 1 (total) / 1 (libre) x PCIe x1 1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2242/2280  |
| <b>Interfaces</b>                            | 4 x USB 3.1 Gen 1 (4 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x entrée de ligne audio 1 x sortie de ligne audio 1 x HDMI 1 x VGA 4 x USB 2.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x série |
| <b>Divers</b>                                |   |
| <b>Protection antivol/anti-intrusion</b>     | Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas   |
| <b>Type de logement de sécurité</b>          | Serrure de sécurité Kensington  |
| <b>Alimentation</b>                          |   |
| <b>Type de périphérique</b>                  | Alimentation électrique   |
| <b>Tension requise</b>                       | CA 100-240 V (50/60 Hz)   |
| <b>Alimentation fournie</b>                  | 180 Watt  |
| <b>Certification 80 PLUS</b>                 | 80 PLUS Gold  |
| <b>Système d'exploitation / Logiciels</b>    |   |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Système d'exploitation fourni</b>             | Windows 10 Pro Édition 64 bits |
| <b>Informations sur le développement durable</b> |                                |
| <b>Certifié ENERGY STAR</b>                      | Oui                            |
| <b>Dimensions et poids</b>                       |                                |
| <b>Largeur</b>                                   | 27 cm                          |
| <b>Profondeur</b>                                | 29.6 cm                        |
| <b>Hauteur</b>                                   | 9.5 cm                         |
| <b>Poids</b>                                     | 4 kg                           |
| <b>Dimensions et poids (emballé)</b>             |                                |
| <b>Largeur emballée</b>                          | 34.2 cm                        |
| <b>Profondeur emballée</b>                       | 19.6 cm                        |
| <b>Hauteur emballée</b>                          | 49.9 cm                        |
| <b>Poids emballé</b>                             | 6 kg                           |
| <b>Caractéristiques d'environnement</b>          |                                |
| <b>Température minimale de fonctionnement</b>    | 0 °C                           |
| <b>Température maximale de fonctionnement</b>    | 40 °C                          |
| <b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>         | 10 - 90 % (sans condensation)  |

Fiche technique produite par OfficeXpress