

## Ordinateur de bureau format tour HP Pro 290 G9 (C68Q7AT)



|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation           | FreeDOS                                                                                                                                                   |
| Famille de processeurs           | Processeur Intel® Core™ i7 14ème génération                                                                                                               |
| Processeur                       | Processeur Intel® Core™ i7-14700 (jusqu'à 5,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 33 Mo de mémoire cache L3, 20 cœurs, 28 threads) <sup>1 2</sup> |
| Chipset                          | Intel® H670 <sup>3</sup>                                                                                                                                  |
| Graphiques                       | Intégré,<br>Carte graphique Intel® UHD 770                                                                                                                |
| Mémoire                          | 8 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 (1 x 8 Go)                                                                                                                |
| Logements pour mémoire           | 2 DIMM                                                                                                                                                    |
| Mémoire interne                  | Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go                                                                                                                         |
| Dimensions minimales (L x P x H) | 15,5 x 30,3 x 33,7 cm (Les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.)                          |
| Poids                            | 4,7 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)                                                                                                       |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logiciels fournis                                                | Commutateur audio HP; documentation HP; HP Setup Integrated OOB Windows 10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Acheter Office (vendu séparément); HP JumpStarts; version d'essai gratuite de Xerox® DocuShare® 90                                              |
| Interface réseau                                                 | Realtek RTL8111HSH-CG GbE intégré                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Format                                                           | Tour                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Clavier                                                          | Clavier filaire HP 125                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                                                            | Codec Realtek ALC3867, prise jack universelle avec prise en charge de casque CTIA, ports arrière de sortie audio (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion                                                                                                                                |
| Périphérique de pointage                                         | Souris filaire HP 125                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Logements d'extension                                            | 2 logements M.2; 1 logement PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 4 x16 <sup>4 5 6</sup> (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2242/2280 pour le stockage.)                                                                                                                                 |
| Ports                                                            | <p>Avant 4 port USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone</p> <p>Arrière 4 ports USB 2.0 Type A; 1 HDMI ; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA ; 1 connecteur d'alimentation; 1 entrée auxiliaire ; 1 sortie auxiliaire ; 1 port série (en option) <sup>6</sup></p> |
| Baies pour lecteurs internes                                     | Deux disques durs de 3,5 pouces                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lecteur optique                                                  | Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alimentation                                                     | Adaptateur d'alimentation externe 180 W, efficacité jusqu'à 90 %, PFC actif <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Gestion de la sécurité                                           | Boucle antivol; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; câble antivol pour accessoires intégré; câble antivol ultrafin <sup>8 9 10</sup>                                                                                                                                                          |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | 15 % de plastique recyclé post-consommation ; 80 modules d'alimentation Plus® Gold disponibles <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                 |
| Garantie fabricant                                               | Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/1) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.                                                                    |