

HP 290 G4(123N9EA#ABF)

HP 290 G4 - Micro-tour - Core i3 10100 / 3.6 GHz - RAM 4 Go - SSD 128 Go - NVMe,TLC - graveur de DVD - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64 bits - moniteur:aucun - clavier:Français



Accomplissez votre travail quotidien à un prix abordable avec l'ordinateur HP 290 MT,qui fournit la puissance de calcul dont vous avez besoin avec un coût total de possession minimal: voilà un investissement pertinent.

## Mise en avant

Un traitement puissant  
Prêt pour une solution HP  
Protégez les données sensibles

## Les atouts

Un traitement puissant

Optimisez vos performances avec un processeur robuste,une carte graphique puissante,une mémoire généreuse et des logements PCIe x1 et PCIe x16 pour les extensions futures.

Prêt pour une solution HP

L'ordinateur HP 290 format microtour est puissant et doté d'un double ventilateur pour vous aider à accomplir toutes vos tâches quotidiennes.

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.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP 290 G4 - micro-tour - Core i3 10100 3.6 GHz - 4 Go - SSD 128 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - micro-tour
Localisation	Langue:français / région: France
Processeur	Intel Core i3 (10ème génération) 10100 / 3.6 GHz (4.3 GHz) (quadricœur)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost
Mémoire cache	6 Mo L3
Cache par processeur	6 Mo
RAM	4 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - non ECC
Contrôleur de stockage	SATA
Disque dur	SSD 128 Go - PCI Express 3.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), cellule à trois niveaux (TLC)
Stockage optique	Graveur de DVD
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 630
Sortie audio	Stéréo
Réseaux	GigE
Clavier	Français
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Dimensions (LxPxH)	15.5 cm x 33.7 cm x 30.3 cm
Poids	4.7 kg

Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Silver
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site

## Spécifications détaillées

### Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Micro-tour
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Localisation	Langue: français / région: France

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i3 (10ème génération) 10100 / 3.6 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.3 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost
Type de chipset	Intel H470

### Mémoire cache

Taille installée	L3 - 6 Mo
Cache par processeur	6 Mo

### RAM

Taille installée	4 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon
Caractéristiques de configuration	1 x 4 Go

### Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 128 Go
Type d'interface	PCI Express 3.0
Caractéristiques	NVM Express (NVMe), cellule à trois niveaux (TLC)

### Contrôleur de stockage

Type 1 x SATA

#### Stockage optique

Type Graveur de DVD graveur de DVD

#### Moniteur

Type de moniteur Aucun

#### Contrôleur graphique

Processeur graphique Intel UHD Graphics 630

Interfaces vidéo VGA,HDMI

#### Sortie audio

Mode de sortie audio Stéréo

Fréquence d'échantillonnage max. 192 kHz

Normes de conformité Audio haute définition

#### Appareil d'entrée

Type Souris,clavier

#### Clavier

Interface USB

Localisation et disposition Français

#### Souris

Technologie Optique

Interface USB

#### Réseaux

Protocole de liaison de données Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Protocole de gestion à distance SNMP 2

Caractéristiques Wake on LAN (WoL), support PXE

#### Extension/connectivité

Baies 1 (total) / 1 (libre) x interne 2,5 po./3,5 po. partagé  
1 (total) / 1 (libre) x interne  
1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line

Emplacements 1 (total) / 1 (libre) x PCIe x16  
1 (total) / 1 (libre) x PCIe x1  
1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2242/2280  
1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card

Interfaces 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'avant)  
1 x casque/microphone (1 à l'avant)  
4 x USB 3.2 Gen 1 (4 à l'avant)  
1 x sortie de ligne audio  
1 x entrée de ligne audio  
1 x HDMI  
1 x VGA

1 x LAN (Gigabit Ethernet)  
2 x USB 2.0  
1 x série

## Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

## Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	180 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Gold
Efficacité	92%
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits Anglais/Français
-------------------------------	---

## Normes environnementales

Compatible EPEAT	EPEAT Silver
Certifié ENERGY STAR	Oui

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site
------------------------	--

## Dimensions et poids

Largeur	15.5 cm
Profondeur	33.7 cm
Hauteur	30.3 cm
Poids	4.7 kg

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	28.7 cm
Profondeur emballée	40 cm
Hauteur emballée	49.9 cm
Poids emballé	8 kg

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C

Taux d'humidité en  
fonctionnement

5 - 90 % (sans condensation)

