

HP Pro 290 G9 + P22v G5 Intel® Core™ i5 i5-12500 8 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD DOS gratuit Tower PC Noir

Référence constructeur : 6U6X1ES · Réf. Géant Computer : PC_N_I5_HP_290 · 90 caractéristiques

HP Pro 290 G9 + P22v G5. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-12500. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 3200 MHz. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 770. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Alimentation d'énergie: 180 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: PC. Poids: 4,7 kg. Couleur du produit: Noir

PROCESSEUR

Fabricant de processeur	Intel	Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Modèle de processeur	i5-12500
Nombre de coeurs de processeurs	6	Nombre de threads du processeur	12
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Mémoire cache du processeur	18 Mo
Type de cache de processeur	L3	Type de bus	DMI4

MÉMOIRE

Mémoire interne	8 Go	Mémoire interne maximale	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Nombre de ports internes d'extension de mémoire libre	1
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Emplacements mémoire	2x DIMM
Fréquence de la mémoire	3200 MHz		

SUPPORT DE STOCKAGE

Capacité totale de stockage	512 Go	Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	DVD±RW	Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	512 Go	Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	NVMe	Oui
Facteur de forme SSD	M.2		

GRAPHIQUE

Adaptateur de carte graphique distinct	Non	Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible	Fabricant de GPU intégré	Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 770

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

position de marché	Productivité éprouvée	Carte mère chipset	Intel H670
Protection par mot de passe	Oui	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui	Type de produit	PC

Version de la puce TPM
(Trusted Platform Module)

2.0

RÉSEAU

Ethernet/LAN

Oui

Wifi

Oui

CONNECTIVITÉ

Quantité de Ports USB 2.0

4

Quantité de ports de type A
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

4

Quantité de ports HDMI

1

Nombre de port ethernet LAN
(RJ-45)

1

Combo casque / microphone
Port

Oui

Sortie ligne

Oui

Entrée ligne

Oui

Nombre de ports VGA (D-
Sub)

1

CONNECTEURS D'EXTENSION

Nombre de consoles 3.5"

2

PUISSANCE

Alimentation d'énergie

180 W

Tension d'entrée de
l'alimentation d'énergie

100 - 240 V

Fréquence d'entrée de
l'alimentation d'énergie

50 - 60 Hz

DESIGN

Type de châssis

Tower

Couleur du produit

Noir

Pays d'origine

Chine

LOGICIEL

Système d'exploitation
installé

DOS gratuit

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES DU PROCESSEUR

Intel® 64

Oui

Technologie SpeedStep
évoluée d'Intel

Oui

Les options intégrées
disponibles

Non

Intel® VT-x avec Extended
Page Tables (EPT)

Oui

États Idle

Oui

Programme Intel® Stable
Image Platform Program
(SIPP)

Oui

Technologie Trusted
Execution d'Intel®

Oui

Bit de verrouillage

Oui

Configuration CPU (max)

1

Technologie Intel®
Virtualization Technology
pour les E/S dirigées (VT-d)

Oui

Technologie de vitalisation
d'Intel® (VT-x)

Oui

ÉCRAN

Écran inclus

Oui

Taille de l'écran

54,5 cm (21.4")

Résolution de l'écran

1920 x 1080 pixels

Format d'image

16:9

Taux de contraste

3000:1

Nombre de couleurs affichées

16,78 millions de couleurs

Luminosité de l'écran

200 cd/m²

Angle de vision horizontal

178°

Angle de vision vertical

178°

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

HP JumpStart	Oui	HP Support Assistant	Oui
Segment HP	Professionnel		
AUDIO			
Puce audio	Realtek ALC3867		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES			
Température d'opération	0 - 40 °C	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
POIDS ET DIMENSIONS			
Largeur	155 mm	Profondeur	303 mm
Hauteur	337 mm	Poids	4,7 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Souris incluse	Oui	Clavier fourni	Oui
CLAVIER			
Connectivité du clavier	Avec fil		