

HP PAVILION GAMING DESKTOP 690-0052NB

Code d'article: ITHP6900052NB



HP Pavilion 690-0052nb. Fréquence du processeur: 3,2 GHz, Famille de processeur: Intel® Core™ i7 de 8e génération, Modèle de processeur: i7-8700. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 2666 MHz. Capacité totale de stockage: 1256 Go, Supports de stockage: HDD+SSD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GTX 1050. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 310 W. Type de produit: PC

€ 999,00

Caractéristiques

Famille de processeur:	Intel® Core™ i7 de 8e génération
Modèle de processeur:	i7-8700
Nombre de coeurs de processeurs:	6
Processeur nombre de threads:	12
Fréquence du processeur Turbo:	4.6 GHz
Fréquence du processeur:	3.2 GHz
Socket de processeur (réceptable de processeur):	LGA 1151 (Emplacement H4)
Le cache du processeur:	12 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Type de bus:	DMI3
Bus système:	8 GT/s
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Séries de processeurs:	Intel Core i7-8700 Desktop Series

Lithographie du processeur:	14 nm
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	65 W
Nom de code du processeur:	Coffee Lake
Tjunction:	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Processeur sans conflit:	Oui
Configurations de PCI Express:	1x16,1x8+2x4,2x8
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur:	Dual
Nombre de processeurs installés:	1
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur:	64 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur:	DDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur:	2666 MHz
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max):	41.6 Go/s
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Mémoire interne:	8 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Disposition de la mémoire (fente x taille):	1 x 8 Go
Emplacements mémoire:	2x DIMM
Fréquence de la mémoire:	2666 MHz
Canaux de mémoire:	Dual
Capacité totale de stockage:	1256 Go
Type de lecteur optique:	DVD Super Multi
Supports de stockage:	HDD+SSD
Nombre de lecteurs de stockage installés:	2

Capacité HDD totale:	1000 Go
Quantité de disques durs installés:	1
Capacité disque dur:	1000 Go
Interface du disque dur:	SATA
Vitesse de rotation du disque dur:	7200 tr/min
Capacité SSD totale:	256 Go
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	PCI Express
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
À bord adaptateur graphique:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrèt:	NVIDIA® GeForce® GTX 1050
Carte graphique distincte:	2 Go
Type de carte graphique:	GDDR5
Nombre de cartes graphiques discrètes:	1
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics 630
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1200 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée:	3
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
ID de la carte graphique intégrée:	0x3E92
Nombre d'unités d'exécution:	24
Type de lecteur optique:	DVD Super Multi
Optique quantité lecteurs:	1

Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Technologie de câblage:	10/100/1000Base-T(X)
Wifi:	Oui
Standards wifi:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Type d'antenne:	1x1
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Quantité de Ports USB 2.0:	2
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	6
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Port DVI:	Oui
Quantité de ports HDMI:	1
Version HDMI:	2.0
Quantité d'interface Displayport:	3
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Entrée jack microphone:	Non
Sortie ligne:	Oui
Entrée ligne:	Oui
Combo casque / microphone Port:	Oui
PCI Express x1 emplacement:	1
PCI Express x16 emplacements:	1
Type de châssis:	Mini Tour
Installation prise en charge:	verticale
Couleur du produit:	Noir
Pays d'origine:	Chine
Type de produit:	PC

position de marché:	Jouer
Carte mère chipset:	Intel® H370
Canaux de sortie audio:	5.1 canaux
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Logiciels pré-installés:	Netflix
Logiciel de test:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
Logiciels fournis:	Dropbox
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Oui
Intel® 64:	Oui
Spécification de solution thermique:	PCG 2015C
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
ID ARK du processeur:	126686
Taille de l'emballage du processeur:	37.5 x 37.5 mm
Clé de sécurité Intel®:	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Oui
Technologies de surveillance thermique:	Oui
États Idle:	Oui
Bit de verrouillage:	Oui
Intel® TSX-NI:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui

Intel Clear Video Technology HD:	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D:	Oui
Code de processeur:	SR3QS
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Évolutivité:	1S
Configuration CPU (max):	1
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Processeur sans conflit:	Oui
HP JumpStart:	Oui
Logiciel HP fourni:	HP Lighting Bar Control, HP Audio Switch
Alimentation d'énergie:	310 W
Conformité EPEAT:	Silver
Certifié Energy Star:	Oui
Largeur:	170 mm
Profondeur:	277 mm
Hauteur:	338 mm
Poids:	5150 g
Largeur du colis:	390 mm
Profondeur du colis:	499 mm
Hauteur du colis:	291 mm
Poids du paquet:	8000 g

Largeur du colis:	390 mm
Profondeur du colis:	499 mm
Hauteur du colis:	291 mm
Poids du paquet:	8000 g
Écran inclus:	Non
Souris incluse:	Oui
Clavier fourni:	Oui
Logiciels fournis:	Dropbox
Pays d'origine:	Chine
Optique quantité lecteurs:	1
Pays d'origine:	Chine