



HP ProBook 650 G5 Intel® Core™ i5 i5-8365U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Argent



Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: 8QN45USR

Nom du produit : 650 G5

HP ProBook 650 G5. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8365U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"). Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Argent

Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	Ethernet/LAN	✓
Couleur du produit *	Argent	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Format *	Clapet	Bluetooth	✓
position de marché	Tous les jours		
Pays d'origine	Chine		
Écran		Connectivité	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Rétroéclairage à LED	✓	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Processeur		Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports HDMI *	1
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Version HDMI	1.4
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Combo casque / microphone Port	✓
Modèle de processeur *	i5-8365U	Connecteur d' accueil	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Clavier	
Nombre de threads du processeur	8	Dispositif de pointage	Clickpad
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz	Pavé numérique *	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Bus informatique	4 GT/s	Logiciel	
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type de cache de processeur	Smart Cache	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,9 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® Clear Video Technology	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD	États Idle	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de SSD installés	1	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Graphique		Les options intégrées disponibles	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	ID ARK du processeur	193555
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Caractéristiques spéciales	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	HP speaker type	HP Dual Speakers
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Segment HP	Professionnel
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Batterie	
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Nombre de cellules de batterie	3
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Capacité de la batterie *	48 Wh
Microphone intégré	✓	Poids et dimensions	
Nombre de microphones	2	Largeur	377 mm
Caméra		Profondeur	257 mm
Caméra avant	✓	Hauteur	23,9 mm

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 28-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date