



HP ProBook 640 G5 Intel® Core™ i5 i5-8265U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Argent

Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: 9EQ65UP

Nom du produit : 640 G5



HP ProBook 640 G5. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8265U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"). 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. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Couleur du produit *	Argent	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format *	Clapet	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
position de marché	Tous les jours	Quantité de ports HDMI *	1
Pays d'origine	Chine	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Processeur		Clavier	
Fabricant de processeur *	Intel	Dispositif de pointage	Clickpad
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Pavé numérique *	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Logiciel	
Modèle de processeur *	i5-8265U	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Nombre de cœurs de processeurs	4	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Nombre de threads du processeur	8	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel Clear Video Technology HD	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Clear Video Technology	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Type de bus	OPI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		
TDP configurable vers le bas	10 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Tjunction	100 °C	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® TSX-NI	✗
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® Garde SE	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
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	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Fabricant de GPU intégré	Intel	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Version Intel® TSX-NI	0,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	ID ARK du processeur	149088
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Caractéristiques spéciales	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	HP speaker type	HP Dual Speakers
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Segment HP	Professionnel
Audio		Batterie	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Microphone intégré	✓	Nombre de cellules de batterie	3
Nombre de microphones	2	Capacité de la batterie *	48 Wh
Caméra			
Caméra avant	✓		
Réseau			
Ethernet/LAN	✓		
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		

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