



HP ProBook 640 G4 Intel® Core™ i5 i5-8350U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Argent

Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: 7AE34US

Nom du produit : 640 G4



HP ProBook 640 G4. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8350U, Fréquence du processeur: 1,7 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 620. Couleur du produit: Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Couleur du produit *	Argent	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
Pays d'origine	Chine	Version HDMI	1.4
Écran		Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Combo casque / microphone Port	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Connecteur d' accueil	✓
Double-écran	✗	Clavier	
Processeur		Dispositif de pointage	Clickpad
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Clavier backlight	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i5-8350U	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur *	1,7 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de bus	OPI	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Stepping	Y0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,9 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Clé de sécurité Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Code de processeur	SR3L9
Capacité SDD totale	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Version Intel® TSX-NI	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	ID ARK du processeur	124969
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Processeur sans conflit	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Caractéristiques spéciales	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	HP speaker type	HP Dual Speakers
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	HP Smart AC Adapter	✓
Audio		Segment HP	Professionnel
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Batterie	
Microphone intégré	✓	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de microphones	2	Nombre de cellules de batterie	3
Caméra		Capacité de la batterie *	48 Wh
Caméra avant	✓	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	340 mm
Wifi	✓	Profondeur	240 mm
Ethernet/LAN	✓	Contenu de l'emballage	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connectivité			
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		

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