



## HP ProBook 450 G6 (5x 5PP62EA) Intel® Core™ i5 i5-8265U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Argent

Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: 5PP62EAX5

Nom du produit : 450 G6 (5x 5PP62EA)

HP ProBook 450 G6 (5x 5PP62EA). 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: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. 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		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Couleur du produit *	Argent	Bluetooth	✓
Format *	Clapet	Modèle du Bluetooth	5.0
position de marché	Professionnel	Miracast	✓
Pays d'origine	Chine		
Écran		Connectivité	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de Ports USB 2.0 *	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Écran tactile *	✗	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type HD	Full HD	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Type de panneau	IPS	Quantité de ports HDMI *	1
Rétroéclairage à LED	✓	Version HDMI	1.4b
Format d'image	16:9	Combo casque / microphone Port	✓
Luminosité de l'écran	220 cd/m <sup>2</sup>		
Double-écran	✗		
Couverture sRGB (max)	67%		
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	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i5-8265U	Clavier complet	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Touches Windows	✓
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz		
Fréquence du processeur *	1,6 GHz		
Bus informatique	4 GT/s		
Mémoire cache du processeur	6 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Whiskey Lake		
		Logiciel	
		Architecture du système d'exploitation	64-bit
		Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
		Caractéristiques spéciales du processeur	
		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
		Technologie Intel® Smart Response	✓
		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de bus	OPI	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® Clear Video Technology	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
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)	✓
<b>Mémoire</b>		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)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Bit de verrouillage	✓
<b>Support de stockage</b>		États Idle	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Supports de stockage *	SSD	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Nombre de SSD installés	1	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Les options intégrées disponibles	✗
NVMe	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
<b>Graphique</b>		Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	149088
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	<b>Batterie</b>	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Nombre de cellules de batterie	3
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Capacité de la batterie *	45 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Poids de la batterie	220 g
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	<b>Puissance</b>	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	AC adaptateur puissance	45 W
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Entrée DC	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	<b>Sécurité</b>	
<b>Audio</b>		Port de câble antivol	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Microphone intégré	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Nombre de microphones	1	Protection par mot de passe	✓

Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✓	Protection avec mot de passe	Bouton marche
Format du signal de caméra avant	720p	<b>Durabilité</b>	
Caméra avant de type HD	HD	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	364,9 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	256,9 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur	19 mm
Type d'antenne	2x2	Poids *	2 kg
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Ethernet/LAN	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓

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