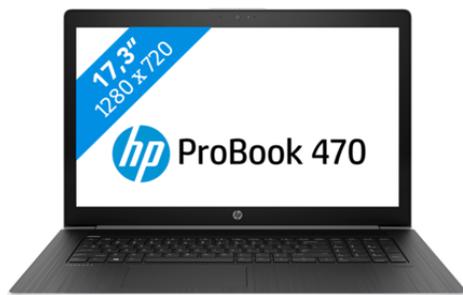


# HP PROBOOK 470 G5 2RR73EA

Code d'article: ITHP2RR73EA



HP ProBook 470 G5. Type de produit: Ordinateur portable. Famille de processeur: Intel® Core™ i5 de 8e génération. Format: Clapet. Modèle de processeur: i5-8250U, Fréquence du processeur: 1,60 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), 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. Carte graphique intégrée, Adaptateur de carte graphique distinct. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Argent

## € 1 349,00

## Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Argent
Élément de format:	Clapet
Pays d'origine:	Chine
Taille de l'écran:	17.3 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Double-écran:	Non
Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Modèle de processeur:	i5-8250U
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Processeur nombre de threads:	8
Fréquence du processeur Turbo:	3.40 GHz
Fréquence du processeur:	1.6 GHz

<b>Bus système:</b>	4 GT/s
<b>Le cache du processeur:</b>	6 Mo
<b>Type de cache de processeur:</b>	Smart Cache
<b>Socket de processeur (réceptacle de processeur):</b>	BGA 1356
<b>Lithographie du processeur:</b>	14 nm
<b>Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:</b>	800 MHz
<b>Modes de fonctionnement du processeur:</b>	64-bit
<b>Nom de code du processeur:</b>	Kaby Lake R
<b>Type de bus:</b>	OPI
<b>Stepping:</b>	Y0
<b>Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):</b>	15 W
<b>Tjunction:</b>	100 °C
<b>Configurations de PCI Express:</b>	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
<b>Nombre maximum de voies PCI Express:</b>	12
<b>Version des emplacements PCI Express:</b>	3.0
<b>Processeur sans conflit:</b>	Oui
<b>ECC pris en charge par le processeur:</b>	Non
<b>Mémoire interne:</b>	8 Go
<b>Type de mémoire interne:</b>	DDR4-SDRAM
<b>Fréquence de la mémoire:</b>	2400 MHz
<b>Disposition de la mémoire (fente x taille):</b>	1 x 8 Go
<b>Emplacements mémoire:</b>	2x SO-DIMM
<b>Mémoire interne maximale:</b>	16 Go
<b>Capacité totale de stockage:</b>	256 Go
<b>Supports de stockage:</b>	SSD
<b>Capacité SDD totale:</b>	256 Go
<b>Nombre de SSD installés:</b>	1

Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	PCI Express
Facteur de forme SSD:	M.2
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Cartes mémoire compatibles:	SD,SDHC,SDXC
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discret:	NVIDIA GeForce 930MX
Carte graphique distincte:	2 Go
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée:	3
Type de carte graphique:	GDDR3
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics 620
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.4
ID de la carte graphique intégrée:	0x5917
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Type de lecteur optique:	Non
3G:	Non
4G:	Non
Wifi:	Oui

<b>Norme Wi-Fi:</b>	Wi-Fi 5 (802.11ac)
<b>Standards wifi:</b>	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
<b>Type d'antenne:</b>	2x2
<b>Modèle de contrôleur WLAN:</b>	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
<b>Ethernet/LAN:</b>	Oui
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données:</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Bluetooth:</b>	Oui
<b>Version du Bluetooth:</b>	4.2
<b>Quantité de Ports USB 2.0:</b>	1
<b>Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):</b>	2
<b>Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):</b>	1
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):</b>	1
<b>Quantité de ports HDMI:</b>	1
<b>Version HDMI:</b>	1.4b
<b>Nombre de ports VGA (D-Sub):</b>	1
<b>Combo casque / microphone Port:</b>	Oui
<b>Type de port de chargement:</b>	DC-in jack
<b>Entrée DC:</b>	Oui
<b>Dispositif de pointage:</b>	Clickpad
<b>Pavé numérique:</b>	Oui
<b>Île-style clavier:</b>	Oui
<b>Clavier résistant aux éclaboussures:</b>	Oui
<b>Clavier complet:</b>	Oui
<b>Système d'exploitation installé:</b>	Windows 10 Pro
<b>Architecture du système d'exploitation:</b>	64-bit
<b>Intel® Clear Video Technology:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):</b>	Oui

<b>Intel® 64:</b>	Oui
<b>Intel® Garde SE:</b>	Oui
<b>ID ARK du processeur:</b>	124967
<b>Taille de l'emballage du processeur:</b>	42 x 24 mm
<b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>	Oui
<b>Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):</b>	Oui
<b>Set d'instructions pris en charge:</b>	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
<b>Bit de verrouillage:</b>	Oui
<b>Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:</b>	Oui
<b>Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):</b>	Oui
<b>Accès mémoire Intel® Flex:</b>	Oui
<b>Intel Clear Video Technology HD:</b>	Oui
<b>États Idle:</b>	Oui
<b>Intel® InTru™ Technologie 3D:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Quick Sync Video:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Turbo Boost:</b>	2.0
<b>Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Smart Response:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):</b>	Oui
<b>Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):</b>	Oui
<b>Code de processeur:</b>	SR3LA
<b>Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):</b>	Oui
<b>Clé de sécurité Intel®:</b>	Oui
<b>Intel® TSX-NI:</b>	Oui
<b>Les options intégrées disponibles:</b>	Non
<b>Technologies de surveillance thermique:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):</b>	Oui

Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Processeur sans conflit:	Oui
HP ePrint:	Oui
HP Support Assistant:	Oui
Outils de sécurité HP:	HP BIOSphere Gen4, HP DriveLock, HP Client Security Gen3
Outils de gestion HP:	HP Driver Packs, HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager
Segment HP:	Professionnel
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	48 Wh
Nombre de cellules de batterie:	3
AC adaptateur puissance:	65 W
Lecteur d'empreintes digitales:	Oui
Conformité EPEAT:	Gold
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	2500 g
Largeur:	413.8 mm
Profondeur:	276 mm
Hauteur:	22.5 mm
Pays d'origine:	Chine
Pays d'origine:	Chine
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Pays d'origine:	Chine

Résolution de l'écran:

1920 x 1080 pixels