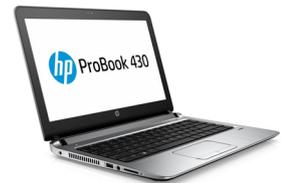
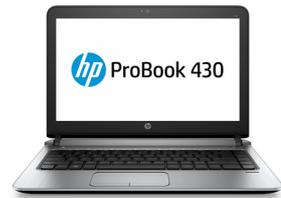




# HP ProBook 430 G3 Intel® Core™ i3 i3-6100U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") HD 4 Go DDR3L-SDRAM 500 Go HDD Windows 10 Home Noir, Argent



Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: P5S48EAR

Nom du produit : 430 G3

HP ProBook 430 G3. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-6100U, Fréquence du processeur: 2,3 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 520. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Clavier	
Type de produit *	Ordinateur portable	Clavier complet	✓
Couleur du produit *	Noir, Argent	<b>Logiciel</b>	
Format *	Boîte coquille	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Pays d'origine	Chine	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
<b>Écran</b>		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Écran tactile *	✗	Technologie Intel® Smart Response	✓
Type HD	HD	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Format d'image	16:9	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Surface d'affichage	Mat	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
<b>Processeur</b>		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Intel Clear Video Technology HD	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Intel® Clear Video Technology	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 6e génération	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modèle de processeur *	i3-6100U	Intel® Insider™	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Nombre de threads du processeur	4	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence du processeur *	2,3 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Bus informatique	4 GT/s	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i3-6100 series		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	QPI		
Parité FSB	✗		
Stepping	D1		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Demande Intel® Based Switching	✗
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® Garde SE	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
<b>Mémoire</b>		Intel® 64	✓
Mémoire interne *	4 Go	Bit de verrouillage	✓
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	États Idle	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Code de processeur	SR2EU
Mémoire interne maximale *	16 Go	Configuration CPU (max)	1
<b>Support de stockage</b>		Les options intégrées disponibles	✓
Capacité totale de stockage *	500 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Supports de stockage *	HDD	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité HDD totale	500 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Nombre de disques durs installés	1	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Capacité disque dur	500 Go	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Interface du disque dur	SATA	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version Intel® TSX-NI	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
<b>Graphique</b>		Intel® IDE technologie	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Accès Intel® Fast Memory	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	ID ARK du processeur	88180
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	<b>Batterie</b>	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Nombre de cellules de batterie	4
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Capacité de la batterie *	44 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	<b>Puissance</b>	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	AC adaptateur puissance	45 W
ID de la carte graphique intégrée	1916	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
<b>Audio</b>		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Système audio	DTS Studio Sound	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puissance auto-détection	✓
Microphone intégré	✓	Entrée DC	✓
<b>Caméra</b>		<b>Sécurité</b>	
Caméra avant	✓	Port de câble antiviol	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		

Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Ethernet/LAN	✓	Protection par mot de passe	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificat	
Bluetooth	✓	Certifié Wi-Fi	✓
Modèle du Bluetooth	4.0	Certificats de conformité	RoHS
Paiement sans contact	✗	Durabilité	
WWAN	Non installé	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	Largeur	326 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Profondeur	233,5 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Hauteur (avant)	1,99 cm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur (arrière)	2,09 cm
Port DVI	✗	Poids *	1,5 kg
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Contenu de l'emballage	
Sortie de casque	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port de sortie S/PDIF	✗	Manuel d'utilisation	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Connecteur d' accueil	✗	Carte de garantie	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
représentation / réalisation		Autres caractéristiques	
Carte mère chipset	Intel SoC	LightScribe	✗
Clavier		Mémoire interne maximum (64-bit)	16 Go
Dispositif de pointage	Pavé tactile	Marquage de segment Intel®	Entreprise, Professionnel
Pavé numérique *	✗		
Clavier résistant aux éclaboussures	✓		

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.