



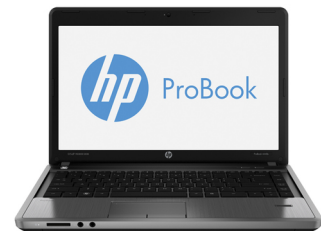
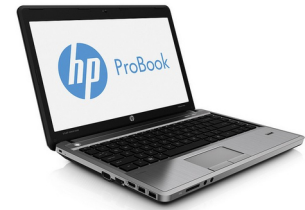
HP ProBook 4440s Intel® Core™ i5 i5-3210M Ordinateur portable 35,6 cm (14") 4 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD Windows 7 Professional Noir, Métallique

Marque : HP

Famille de produit: ProBook

Code produit: C9J58LT

Nom du produit : 4440s



HP ProBook 4440s. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-3210M, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi DL. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4000. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir, Métallique

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Logement SmartCard	×
Couleur du produit *	Noir, Métallique	représentation / réalisation	
Format *	Clapet	Carte mère chipset	Intel HM76 Express
Pays d'origine	Chine	Clavier	
Écran		Dispositif de pointage	Pavé tactile
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Pavé numérique *	×
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Logiciel	
Écran tactile *	×	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Rétroéclairage à LED	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Format d'image	16:9	Logiciels fournis	
Processeur		HP Recovery Manager HP Support Assistant HP Power Assistant HP Connection Manager ArcSoft Total Media Suite WinZip	
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 3e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modèle de processeur *	i5-3210M	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	×
Bus informatique	5 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	×
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1023	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Lithographie du processeur	22 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-3200 Mobile series		
Nom de code du processeur	Ivy Bridge		
Type de bus	DMI		
Parité FSB	×		
Stepping	L1		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	105 °C	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® Smart Cache	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Multiplicateur CPU	25	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	4 Go	Demande Intel® Based Switching	✗
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	1333 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Support de stockage		Bit de verrouillage	✓
Capacité totale de stockage *	500 Go	États Idle	✓
Supports de stockage *	HDD	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de disques durs installés	1	Taille de l'emballage du processeur	31.0 x 24.0 (BGA1023)
Capacité disque dur	500 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX
Interface du disque dur	SATA	Code de processeur	SR0N0
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	DVD Super Multi DL	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4000	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Intel® IDE technologie	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x166	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Audio		Accès Intel® Fast Memory	✓
Système audio	SRS Premium PRO	ID ARK du processeur	65708
Haut-parleurs intégrés	✓	Processeur sans conflit	✓
Microphone intégré	✓	WiMAX 4G intégré	✓
Réseau		Batterie	
Wifi	✓	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Nombre de cellules de batterie	6
Ethernet/LAN	✓	Capacité de la batterie *	47 Wh
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Autonomie maximum de la batterie	7,3 h
Bluetooth	✓	Puissance	
Modèle du Bluetooth	4.0	AC adaptateur puissance	65 W
Connectivité		Entrée DC	✓
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Sécurité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Port de câble antivol	✗
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Poids et dimensions	
Quantité de ports HDMI *	1	Largeur	339 mm
Port DVI	✗	Profondeur	235 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Hauteur	28 mm
Sortie de casque	1	Poids *	2,07 kg
Port de sortie S/PDIF	✗		

Connectivité		Autres caractéristiques	
Entrée jack microphone	✓	Marquage de segment Intel®	Entreprise
Connecteur d' accueil	✗		
Port ExpressCard	✗		
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗		

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: 03-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date