



HP ProBook 6570b Intel® Core™ i3 i3-3110M 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 8 Pro Tmavě šeda

Značka : HP

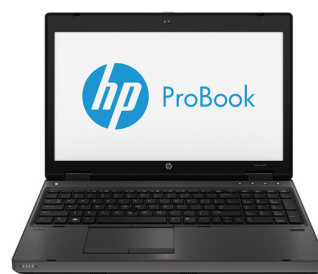
Product family: ProBook

Kód produktu: C5A68EA#ABB

Název produktu : 6570b

HP ProBook 6570b Notebook PC

HP ProBook 6570b. Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i3, Model procesoru: i3-3110M, Takt procesoru: 2,4 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: HD, Rozlišení displeje: 1366 x 768 px. Vnitřní paměť: 4 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 320 GB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi DL. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 4000. Poskytovaný operační systém: Windows 8 Pro. Barva: Tmavě šeda



Vzhled		Klávesnice	
Barva *	Tmavě šeda	Polohovací zařízení	Touchpad
Formát *	Clamshell	Numerické klávesy *	✓
Země původu	Čína	Voděodolná klávesnice	✓
Obrazovka		Klávesnice plné velikosti	✓
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Software	
Rozlišení displeje *	1366 x 768 px	Architektura operačního systému	64bitový
Dotyková obrazovka *	✗	Poskytovaný operační systém *	Windows 8 Pro
Typ HD rozlišení	HD	Speciální funkce procesoru	
Počet barev displeje	16,78 miliónů barev	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED podsvícení	✓	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Nativní poměr stran	16:9	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Povrch displeje	Matný	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Procesor		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Typ procesoru *	Intel® Core™ i3	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Generace procesoru	3. generace procesorů Intel® Core™ i3	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Model procesoru *	i3-3110M	Technologie Intel® Clear Video	✗
Počet jader procesoru	2	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Počet vláken procesoru	4	Intel® Insider™	✓
Takt procesoru *	2,4 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Systémová sběrnice	5 GT/s	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	3 MB	Intel® Smart Cache	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1023		
Litografie procesoru	22 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Série procesoru	Intel Core i3-3100 Mobile Series		
Kódový název procesoru	Ivy Bridge		
Typ sběrnice	DMI		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
FSB parita	×	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	×
Stepping	L1	Technologie Intel® Trusted Execution	×
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	90 °C	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® Demand Based Switching	×
Verze PCI Express slotů	2.0	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	×
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® 64	✓
Počet podporovaných procesorů	1	Execute Disable Bit	✓
Maximální počet SMP procesorů	1	Nečinné stavy	✓
CPU multiplexor (poměr sběrnice/jádro)	24	Technologie termálního monitorování	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	×	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Paměť		Podpora instrukčních sad	AVX
Vnitřní paměť *	4 GB	Číslo procesoru	SR0N2
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	CPU konfigurace (max)	1
Frekvence paměti	1600 MHz	Dostupné možnosti začlenění	×
Rozvržení paměti	1 x 4 GB	Litografie Graphics & IMC	22 nm
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Virtualizační technologie Intel® VT-d	×
Dostupné sloty paměti	1	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Úložná média		Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Celková kapacita úložiště *	320 GB	Technologie Intel® FDI	✓
Ukládací médium *	HDD	Technologie Intel® Rapid Storage	×
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Technologie Intel® Fast Memory Access	✓
Kapacita pevného disku	320 GB	ARK ID procesoru	65700
Rozhraní pevného disku	SATA II	Bezkonfliktní procesor	✓
Rychlost otáček pevného disku	7200 ot/min	Integrovaná technologie 4G WiMAX	✓
Velikost pevného disku	2.5"	Baterie	
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi DL	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Integrovaná čtečka karet	✓	Počet článků baterie	6
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD	Kapacita baterie *	55 Wh
Grafika		Výdrž baterie (max.)	7 h
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Příkon	
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Výkon adaptéru	65 W
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4000	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Základní grafická frekvence	650 MHz	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Maximální dynamická grafická frekvence	1000 MHz	Automatické detekce napětí	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x166	Napájecí konektor	✓
Zvuk		Bezpečnost	
Zvukový systém	SRS Premium Sound	Slot pro zámek	✓
Vestavěné reproduktory	✓	Ochrana heslem	✓
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Provozní podmínky	
Zabudovaný mikrofon	✓	Provozní rozsah teplot (T-T)	5 - 35 °C
Optická mechanika		Rozsah teplot při skladování (T-T)	-24 - 45 °C
Rozhraní optické mechaniky	SATA	Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 85%
Počítačová síť		Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 - 90%
Wi-Fi	✓		
Standardy Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g		
Připojení na síť Ethernet	✓		
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Verze Bluetooth	4.0		

Počítačová síť		Osvědčení	
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Certifikáty shody	RoHS
Možnosti připojení		Udržitelnost	
Počet portů USB 2.0 *	2	Osvědčení o udržitelnosti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Hmotnost a rozměry	
Počet portů eSATA/USB 2.0	1	Šířka	374 mm
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Hloubka	251 mm
Počet připojení DisplayPorts	1	Výška	34 mm
DVI port	×	Hmotnost *	2,51 kg
Počet VGA portů	1	Obsah balení	
Počet portů IEEE 1394/Firewire	1	AC adaptér *	✓
Výstupy pro sluchátka	1	Dodávané kabely	AC
Výstupní port S/PDIF	×	Návod na použití	✓
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Stručný návod	✓
Slot ExpressCard	✓	Záruční list	✓
Typ slotu CardBus PCMCIA	×	Další charakteristiky	
SmartCard slot	×	Infračervený port	×
Připojení sluchátek	3,5 mm	Rodina grafické karty	Intel
Připojení mikrofonu	3,5 mm	3D kompatibilita	×
Výkon		Maximální interní paměť (64 bitů)	16 GB
Čipset základní desky	Intel® HM76 Express	Technologie Intel segment tagging	Enterprise

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