



DELL OptiPlex 3020 Intel® Core™ i3 i3-4160T 4 Giga Bites DDR3L-SDRAM 500 Giga Bites HDD Windows 7 Professional Mini PC Negru

Marcă : DELL

Familia de produse: OptiPlex

Codul produsului: 3020-8307

Nume produs : 3020

DELL OptiPlex 3020. Frecvență procesor: 3,1 GHz, Familia de procesoare: Intel® Core™ i3, Procesor: i3-4160T. Memorie internă: 4 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3L-SDRAM, Memorie viteza de ceas: 1600 MHz. Capacitate totală de stocare: 500 Giga Bites, Suport media de stocare: HDD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 4400. Sistem de operare cu condiția: Windows 7 Professional, Arhitectura sistem de operare: 64-bit. Sursa de alimentare: 65 W. Tip de sasiu: Mini PC. Tipul de produs: Mini PC. Culoarea produsului: Negru



Procesor		Software	
Producătorul procesorului *	Intel	Sistem de operare cu condiția *	Windows 7 Professional
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i3	Caracteristici speciale procesor	
Generație procesor	Intel® Core™ i3 generația a 4a	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	×
Procesor *	i3-4160T	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Numărul de nuclee de procesor	2	Intel® 64	✓
Fire de execuție procesor (threads)	4	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Frecvență procesor *	3,1 GHz	Opțiuni încorporate disponibile	×
Priza Processor	LGA 1150 (Mufă H3)	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Memorie cache procesor	3 Mega bites	Intel® Insider™	×
Tip procesor cache	Cache inteligent	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Rată magistrală sistem	5 GT/s	Tehnologia Intel® Clear Video	×
Tip de magistrală	DMI	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Paritate FSB	×	Intel® TSX-NI	×
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	22 nm	Stări de repaus (idle)	✓
Moduri operare procesor	64-bit	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Serie procesor	Intel Core i3-4100 Desktop series	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Nume de cod procesor	Haswell	Intel® AES New Instructions	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Secure Key	✓
Tcase	66,4 °C	Tehnologie Intel® Trusted Execution	×
Versiune sloturi PCI Express	3.0		
Număr maxim căi PCI Express	16		
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Număr de procesoare instalate	1		
Pas cu pas	C0		
Memorie internă minimă acceptată de procesor	32 Giga Bites		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Tipuri memorie acceptate de procesor	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Viteze de ceas acceptate de procesor	1333,1600 MHz	Tehnologie Intel® FDI	✗
Lățime bandă memorie acceptată de procesor	25,6 GB/s	Intel® Flex Memory Access	✗
ECC acceptat de procesor	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Memorie		Intel® Smart Cache	✓
		Intel® Enhanced Halt State	✓
		Comutare Intel® bazată pe cereri	✗
		Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✗
		Mărime ambalaj procesor	37.5 x 37.5 mm
		Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
		Codul de procesor	SR1PH
		Scalabilitate	15
Medii de stocare		Configurație CPU (max)	1
		Litografie grafică și IMC	22 nm
		Specificații soluție termală	PCG 2013A
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
		Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
		Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
		Intel® Express BIOS update	1,00
Grafică		Versiune Intel® TSX-NI	0,00
		Tehnologie Intel® Dual Display Capable	✗
		Tehnologie Intel® Rapid Storage	✗
		Procesor ARK ID	77489
		Tehnologie Intel® Smart Response	✗
		Tehnologie Intel® Rapid Start	✗
		Tehnologie Intel® Turbo Boost	✗
		Tehnologie Intel® Smart Connect	✗
Rețea		Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
		Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
		Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
		Tehnologie Intel® Identity Protection	✗
		Tehnologie Intel® Anti-Theft	✗
		Procesor non-conflict	✓
		Managementul energiei	
		Sursa de alimentare *	65 W
Conexiune		Sursa de alimentare tensiune de intrare	100 - 240 V
		Sursa de alimentare de frecvență de intrare	5/60 Hz
		Certificate	
		Certificate de conformitate	RoHS
		Sustenabilitate	
		Certificate de sustenabilitate	ENERGY STAR
		Greutate și dimensiuni	
		Lățime *	36 mm
		Adâncime *	176 mm
		Înălțime *	182 mm
		Greutate *	1,28 kg

Design		Conținutul de ambalaje	
Tip de sasiu *	Mini PC	Mouse inclus	✓
Volumul	1,9 L	Tastatură inclusă	✓
Plasare acceptată	Orizontal / Vertical	Cabluri incluse	AC
Sistem de răcire apă	✗	Manual	✓
Număr de bay-uri de 2.5"	1	Afișaj	
Slot cablu de siguranță	✓	Ecran inclus *	✗
Culoarea produsului *	Negru	Alte caracteristici	
Performanță		Tehnologie Intel® Virtualization	VT-x
Chipset-ul plăcii de bază	Intel® H81	Intel® segment tagging	Enterprise, Companie mică
Compatibilitate procesoare	Intel® Pentium G		
Tipul de produs *	Mini PC		
Software			
Arhitectura sistem de operare	64-bit		
Sisteme de operare în caz de recuperare	Windows 8.1		

Catalog Object Cloud



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.