



HP Z240 Tower + NVIDIA Quadro P2000 (5GB) Intel® Core™ i7 i7-7700K 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro PC Černá

Značka : HP

Kód produktu:
Y3Y83ET+1ME41AT/99728995

Název produktu : Z240 Tower + NVIDIA Quadro P2000 (5GB)

HP Z240 Tower + NVIDIA Quadro P2000 (5GB). Takt procesoru: 4,2 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-7700K. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM, Frekvence paměti: 2400 MHz. Celková kapacita úložiště: 256 GB, Ukládací médium: SSD, Typ optické jednotky: DVD-ROM. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 630. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro, Architektura operačního systému: 64bitový. Napájecí zdroj: 400 W. Typ skříně: Tower. Typ produktu: PC



Procesor		Možnosti připojení	
Výrobce procesoru *	Intel	Line-out	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Line-in	✓
Generace procesoru	7. generace procesorů Intel® Core™ i7	Rozšiřující sloty	
Model procesoru *	i7-7700K	Sloty PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Počet jader procesoru	4	Sloty PCI Express x4 (Gen 3.x)	2
Počet vláken procesoru	8	Sloty PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Takt procesoru při přetaktování	4,5 GHz	Vzhled	
Takt procesoru *	4,2 GHz	Typ skříně *	Tower
Patice procesoru	LGA 1151 (Socket H4)	Barva *	Černá
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Země původu	Čína
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Výkon	
Systémová sběrnice	8 GT/s	Čipset základní desky	Intel® C236
Typ sběrnice	DMI3	Zvukový čip	Realtek HD ALC221-VB
Litografie procesoru	14 nm	Typ produktu *	PC
Provozní režimy procesoru	64bitový	Software	
Série procesoru	Intel Core i7-7700 Desktop series	Architektura operačního systému	64bitový
Kódový název procesoru	Kaby Lake	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro
Thermal Design Power (TDP)	91 W	Speciální funkce procesoru	
Tjunction	100 °C	Intel® 64	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Dostupné možnosti začlenění	✗
Konfigurace PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Počet instalovaných procesorů	1		
Stepping	B0		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	64 GB	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Typy paměti podporované procesorem	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	1333,1600,2133,2400 MHz	Technologie Intel® Clear Video	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Napětí paměti podporované procesorem	1,35 V	Intel® TSX-NI	✓
Paměť		Nečinné stavy	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Technologie termálního monitorování	✓
Maximální vnitřní paměť *	64 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Rozvržení paměti	2 x 8 GB	Intel® Secure Key	✓
Paměťové sloty	4x DIMM	Technologie Intel® OS Guard	✓
Frekvence paměti	2400 MHz	Execute Disable Bit	✓
Non-ECC	✓	Intel® Enhanced Halt State	✓
Podpora paměťových kanálů	2 kanály	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Úložná média		Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Celková kapacita úložiště *	256 GB	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Ukládací médium *	SSD	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Typ optické jednotky *	DVD-ROM	Číslo procesoru	SR338
Celková kapacita SSD	256 GB	Škálovatelnost	1S
Počet instalovaných SSD	1	CPU konfigurace (max)	1
Kapacita disku SSD	256 GB	Termální specifikace roztoku	PCG 2015D
Rozhraní pro disky SSD	SATA	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Integrovaná čtečka karet	✗		✓
Grafika		Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Verze Intel® SIPP	0,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 630	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Základní grafická frekvence	350 MHz	ARK ID procesoru	97129
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	64 GB	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Bezkonfliktní procesor	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5912	Příkon	
Počítačová síť		Napájecí zdroj *	400 W
Připojení na síť Ethernet *	✓	Udržitelnost	
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Wi-Fi *	✗	Hmotnost a rozměry	
Možnosti připojení		Šířka *	170 mm
Počet portů USB 2.0 *	4	Hloubka *	442 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	6	Výška *	399 mm
DVI port	✓	Hmotnost *	8,6 kg
Počet připojení DisplayPorts	2	Obsah balení	
Počet portů PS/2	2	Obsahuje myš	✓
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Včetně klávesnice	✓

Možnosti připojení		Obrazovka	
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Integrovaný displej *	✗
Výstupy pro sluchátka	1	Další charakteristiky	
		Počet optických jednotek	1
		Typ rozhraní BD	SATA

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