AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

RAČUNALNIK DELL SFF VOSTRO 3681 I5-10400/B460/8GB/SSD256GB/HD 630, VGA, HDMI/200W-85%/WIN11PRO

SKU: N / A

OPIS IZDELKA

DELL Vostro 3681. Takt procesorja: 2,9 GHz, Družina procesorja: Intel Core i5, Procesor: i5-10400. Pomnilnik RAM: 8 GB, Vrsta notranjega pomnilnika: DDR4-SDRAM, Frekvenca pomnilnika: 2666 MHz. Skupna zmogljivost pomnilnika: 256 GB, Medij za shranjevanje: SSD, Optični pogon - tip: DVD-RW. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel UHD Graphics 630. Nameščen operacijski sistem: Windows 11 Pro (licenca Win 10 pro: 64-bitna. Napajanje: 200 W. Tip ohišja: SFF. Vrsta izdelka: PC

Ključne funkcije

	Splošno
Procesor	i5-10400
Tretna frekvenca procesorja	2,9 GHz
Družina procesorjev	Intel Core i5
RAM pomnilnik	8 GB
Vrsta notranjega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Frekvenca pomnilnika	2666 MHz
Skupna zmogljivost pomnilnika	256 GB
Mediji za shranjevanje	SSD
Vrsta optičnega pogona	DVD-RW
Model vgrajenega grafičnega adapterja	Intel UHD Graphics 630

Nameščen operacijski sistem	Windows 11 Pro
Arhitektura OS	64-bitna
Napajanje	200 W
Vrsta ohišja	SFF
Vrsta izdelka	PC

Dolge podrobnosti

	Shramba
Vrsta notranjega pomnilnika	DDR4-SDRAM
RAM pomnilnik	8 GB
Maksimalno RAM pomnilnika	64 GB
Postavitev pomnilnika	1 x 8 GB
Pomnilniške reže	2x DIMM
Frekvenca pomnilnika	2666 MHz
	Procesor
Proizvajalec procesorja	Intel
Družina procesorjev	Intel Core i5
Generacija procesorja	Intel Core i5 10. generacije
Procesor	i5-10400
Število procesorskih jeder	6
Tretna frekvenca procesorja	2,9 GHz
Frekvenca povečanja procesorja	4,3 GHz
Procesorska vtičnica	LGA 1200 (podnožje H5)
Predpomnilnik procesorja	12 MB
Vrsta predpomnilnika procesorja	Pametni predpomnilnik
Niti procesorja	12
Hitrost sistemskega vodila	8 GT/s
Procesorska litografija	14 nm
Načini delovanja procesorja	64-bitni
Kodno ime procesorja	Kometno jezero
Termična konstrukcijska moč (TDP)	65 W
Tjunction	100 °C
Različica reže PCI Express	3.0
Največje število pasov PCI Express	16
Konfiguracije PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4
Število nameščenih procesorjev	1

Največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor	128 GB
Vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor	DDR4-SDRAM
Trete pomnilnika, ki jih podpira procesor	2666 MHz
Pomnilniška pasovna širina, ki jo podpira procesor (največ)	41,6 GB/s
	Medij za shranjevanje
Skupna zmogljivost pomnilnika	256 GB
Vrsta optičnega pogona	DVD-RW
Mediji za shranjevanje	SSD
Število nameščenih pomnilniških pogonov	1
Skupna zmogljivost diskov SSD	256 GB
Število nameščenih SSD-jev	1
Zmogljivost SSD diska	256 GB
Vmesnik SSD	PCI Express
Faktor oblike SSD	M.2
	Programska oprema
Nameščen operacijski sistem	Windows 11 Pro
Arhitektura OS	64-bitna
Jezik OS	Večjezičen
Preskusna programska oprema	McAfee 30 dni, Microsoft Office
	Oblikovanje
Vrsta ohišja	SFF
Podpora za pozicioniranje	Horizontalno/navpično
Reža za kabelsko ključavnico	Da
Kabelska ključavnica vrste reže	Kensington
Barva izdelka	Črna, rdeča
	Obseg dobave
Vključi oglas	Ne
Miška vključena samo na izbranih trgih	Da
Tipkovnica je vključena samo na izbranih trgih	Da
Priloženi kabli	AC
	Grafika
Diskretni grafični adapter	Ne
Vgrajeni grafični adapterji	Da
Model namenskega grafičnega adapterja	Ni na voljo

Model vgrajenega grafičnega adapterja	Intel UHD Graphics 630
Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja	350 MHz
Največja dinamična frekvenca vgrajenih grafičnih adapterjev	1100 MHz
Največji pomnilnik vgrajenega grafičnega adapterja	64 GB
Število podprtih zaslonov (vgrajena grafika)	3
Vgrajeni grafični adapter, različica DirectX	12.0
Različica OpenGL vgrajeni grafični adapter	4.5
ID naprave za vgrajeni grafični adapter	0x9BC8/0x9BC5
	Storitve
Vrsta izdelka	PC
Nabor čipov matične plošče	Intel B460
Avdio čip	Realtek ALC3246
	Uspešnost
Napajanje	200 W
	Pogoji delovanja
Temperaturno območje delovanja	10 - 35 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-40 - 65 °C
Delovna relativna vlažnost	20 - 80 %
Vlažnost pri skladiščenju	5 - 95 %
Delovna nadmorska višina	0 - 3048 m
Nadmorska višina shranjevanja	0 - 10668 m
Vibracije med delovanjem	0,26 G
Nedelujoče vibracije	1,37 G
Odporno na udarce (operativno)	40 G
Odporen proti udarcem (ne uporablja)	105 G
	Vrata in vmesniki
Število vrat USB 2.0	4
Število vrat USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	4
Število vrat VGA (D-Sub)	1
DVI povezava	Ne
Število vrat HDMI	1
Različica HDMI	1.4b
Število vrat Ethernet LAN (RJ-45)	1

Mikrofonski vhod	Ne
Izhodi za slušalke	1
Line out	Da
Kombinacija slušalk/mikrofona	Da
	Omrežje
Vgrajena vrata Ethernet	Da
Stopnje prenosa podatkov Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tehnologija kablov	10/100/1000Base-T(X)
WLAN	Da
Najboljši standard WLAN	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standardi WLAN	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Da
Bluetooth različica	4.0
	Teža in mere
Širina	92,6 mm
Globina	292,8 mm
Višina	290 mm
Teža	4,66 kg
	Posebnosti procesorja
Intel 64	Da
Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	Da
Na voljo so vdelane možnosti	Ne
Tehnologija Intel InTru 3D	Da
Tehnologija Intel Clear Video HD za (Intel CVT HD)	Da
Tehnologija Intel Clear Video	Da
Intel VT-x z razširjenimi tabelami strani (EPT)	Da
Stanja mirovanja	Da
Tehnologije toplotnega nadzora	Da
Program za stabilno sliko Intel (SIPP)	Ne
Nova navodila za Intel AES (Intel AES-NI)	Da
Intel Secure Key	Da
Intel OS Guard	Da
Intel Trusted Execution Technology	Ne
Izvedi Disable Bit	Da

Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	Da
Velikost paketa procesorja	37,5 x 37,5 mm
Podprti nizi navodil	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Razširljivost	1S
Konfiguracija CPE-ja (največ)	1
Specifikacija toplotne rešitve	PCG 2015C
Tehnologija virtualizacije Intel za neposredni V/I (VT-d)	Da
Tehnologija virtualizacije Intel (VT-X)	Da
Zaznavanje procesorja ARK	199271
Tehnologija Intel Turbo Boost	2.0
Tehnologija Intel Hyper-Threading (Tehnologija Intel HT)	Da
Intel Quick Sync Video Technology	Da
Intel Identity Protection Technology (Intel IPT)	Da