



**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

Procesor  
Tretna frekvenca procesorja  
Družina procesorjev  
RAM pomnilnik  
Vrsta notranjega pomnilnika  
Frekvenca pomnilnika  
Skupna zmogljivost pomnilnika  
Mediji za shranjevanje  
Vrsta optičnega pogona  
Model vgrajenega grafičnega adapterja

### Splošno

i5-10400  
2,9 GHz  
Intel Core i5  
8 GB  
DDR4-SDRAM  
2666 MHz  
256 GB  
SSD  
DVD-RW  
Intel UHD Graphics 630



Nameščeni operacijski sistem Windows 10 Pro 64-bitna

Arhitektura OS 64-bitna

Napajanje 200 W

Vrsta ohišja SFF

Vrsta izdelka PC

### Dolge podrobnosti

Vrsta notranjega pomnilnika

RAM pomnilnik

Maksimalno RAM pomnilnika

Postavitev pomnilnika

Pomnilniške reže

Frekvenca pomnilnika

Proizvajalec procesorja

Družina procesorjev

Generacija procesorja

Procesor

Število procesorskih jeder

Tretna frekvenca procesorja

Frekvenca povečanja procesorja

Procesorska vtičnica

Predpomnilnik procesorja

Vrsta predpomnilnika procesorja

Niti procesorja

Hitrost sistemskega vodila

Procesorska litografija

Načini delovanja procesorja

Kodno ime procesorja

Termična konstrukcijska moč (TDP)

Tjunction

Različica reže PCI Express

Največje število pasov PCI Express

Konfiguracije PCI Express

Število nameščenih procesorjev

Windows 10 Pro

64-bitna

200 W

SFF

PC

### Shramba

DDR4-SDRAM

8 GB

64 GB

1 x 8 GB

2x DIMM

2666 MHz

### Procesor

Intel

Intel Core i5

Intel Core i5 10. generacije

i5-10400

6

2,9 GHz

4,3 GHz

LGA 1200 (podnožje H5)

12 MB

Pametni predpomnilnik

12

8 GT/s

14 nm

64-bitni

Kometno jezero

65 W

100 °C

3.0

16

1x16,2x8,1x8+2x4

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 59 048 227

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 d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

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