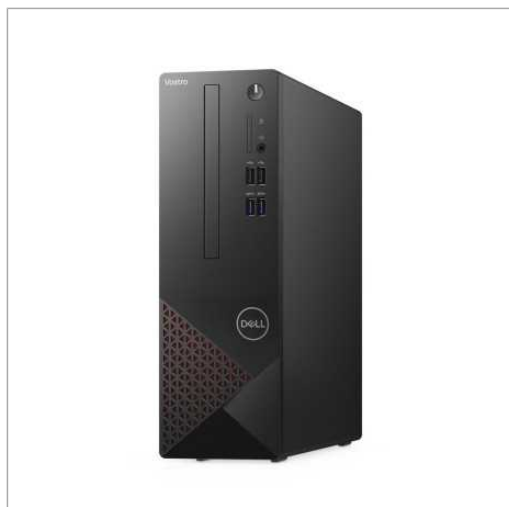




PC Dell Vostro 3681, Core i5-10400/8GB/256GB SSD/Intel UHD 630/DVD RW/WLAN +BT/Teclado/Mouse/W10Pro



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/komputery-pc/pc-dell-vostro-3681-core-i5-10400-8gb-256gb-ssd-intel-uhd-630-dvd-rw-wlan-bt-teclado-mouse-w10pro>

Price: **2 699,00 zł** gross / 2 194,31 zł net



Manufacturer: DELL

Referention number: DNXGGIJQHRMMJI

Product features

Humidade de não funcionamento	5 - 95%
Tipo de produto	PC
Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
Altitude não operacional	0 - 10668 m
Memória interna máxima	64 GB
Altura	290 mm
Intel® Secure Key	Yes
Especificações das soluções térmicas	PCG 2015C
Intel 64	Yes
Número de unidades de armazenamento instaladas	1
Litografia do processador	14 nm
Choque operacional	40 G
Largura	92.6 mm
Profundidade	292.8 mm
Linguagem do sistema operativo	Multilíngue
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	No
Vibração não operacional	1.37
Vibração operacional	0.26 G
Choque não operacional	105
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	41.6 GB/s
Velocidades da memória suportada pelo processador	2666 MHz
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR4-SDRAM

Memória interna máxima suportada pelo processador	128 GB
Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	Yes
Funcionalidades de alimentação	200 W
Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	Yes
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 65 °C
Escalabilidade	1S
Tecnologia Intel Clear Video	Yes
Cabos	AC
Configuração do CPU (máx.)	1
Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	Yes
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Yes
Opções incorporadas disponíveis	No
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intervalo de medição de temperatura	20 - 80%
Quantidade de portas USB 2.0	4
Intel® OS Guard	Yes
Design da caixa	SFF
Capacidade total de armazenamento	256 GB
Sets de instruções suportados	AVX 2.0
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Velocidade do clock de memória	2666 MHz
Saída de auscultadores	1
Intel® Quick Sync Video Technology	Yes
Intel® InTru™ 3D Technology	Yes
Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Yes
Família de processador	Intel® Core™ i5
Temperatura de funcionamento (T-T)	10 - 35 °C
Saída	Yes
Altitude operacional	0 m
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	Yes
Slots de memória	2x DIMM
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Yes
Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	Yes
Execute Disable Bit	Yes
Idle States	Yes
Thermal Monitoring Technologies	Yes
Intel Trusted Execution Technology	No
Quantidade de portas VGA	1
Intel Virtualization Technology (VT-x)	Yes
Processador ARK ID	199271
Slot para cabo de segurança	Yes
Tipo de unidades óptica	DVD-RW
Frequência do processador	2.9 GHz
Número máximo de ranhuras PCI Express	16
PCI Express slots version	3.0

Sistema operativo instalado	Windows 11 Pro
Fator de forma SSD	M.2
Interfaces da drive SSD	PCI Express
Capacidade da drive SSD	256 GB
Tjunction	100 °C
Número de SSDs instalados	1
Capacidade total de SSDs	256 GB
Padrões Wi-Fi	802.11a
Wi-Fi	Yes
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Versão Bluetooth	4.0
Motherboard chipset	Intel B460
Bluetooth	Yes
Quantidade de fios	12
Nome de código do processador	Comet Lake
Modos de operação de processador	64-bit
Número de processadores	1
Ethernet LAN	Yes
Socket do processador	LGA 1200 (Socket H5)
Tipo de cache do processador	Cache inteligente
Cache do processador	12 MB
ID da placa gráfica integrada	0x9BC8/0x9BC5
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4,5
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 GB
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12,0
Quantidade de portas HDMI	1
Memória máxima da placa gráfica integrada	64
Frequência de base da placa gráfica integrada	350
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100
Modelo da placa gráfica on-board	Intel UHD Graphics 630
Fabricante de GPUs integradas	Intel
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Chip de áudio	Realtek ALC3246
Modelo da placa gráfica discreto	Not available
Número de cores de processador	6
Software de teste	McAfee 30 days,Microsoft Office
Modelo de processador	i5-10400
Velocidade do processador com boost	4.3 GHz
Entrada de microfone	No
Porta combinada auscultadores/microfone	Yes
Fabricante do processador	Intel
Armazenamento	SSD
Porta DVI	No
Versão HDMI	1.4b
Teclado incluído apenas nos mercados selecionados	Yes
Cor do produto	Preto
Rato incluído apenas nos mercados selecionados	Yes

Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	4
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3
Geração do processador	Intel® Core™ i5 da 10ª geração
Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Placa gráfica discreta	No
Placa gráfica on-board	Yes
Capacidade da memória incorporada	8 GB
Monitor incluído	No
Designação	Horizontal/Vertical
Peso do produto (lb)	4660 g

Full product description

DELL VOSTRO 3681/CORE I5-10400/8GB/256GB SSD/INTELUHD 630/DVD RW/WLAN BT/KB/MOUSE/W10PRO

Um computador prático para o trabalho de escritório. É equipado com um processador **Intel Core i5-10400** de seis núcleos e um **SSD de 256 GB** e **8 Gb de RAM**. Uma grande vantagem é **a presença de um drive óptico**, que se revelará útil para a leitura de dados transferidos em CD/DVD. Além disso, o computador pesa até **4,6 kg**, portanto, se você precisar trocar de estação de trabalho, ele é leve o suficiente para movê-lo de um lugar para outro em poucos momentos.



Como é que são os gráficos?

O computador pode lidar facilmente com programas gráficos básicos enquanto trabalha. Dentro você encontrará **uma placa Intel UHD Graphics 630 integrada**. Ela irá lidar com o vídeo necessário para webinars ou treinamento, mas este modelo de computador não irá funcionar para programas avançados para designers gráficos ou edição de fotos por fotógrafos.



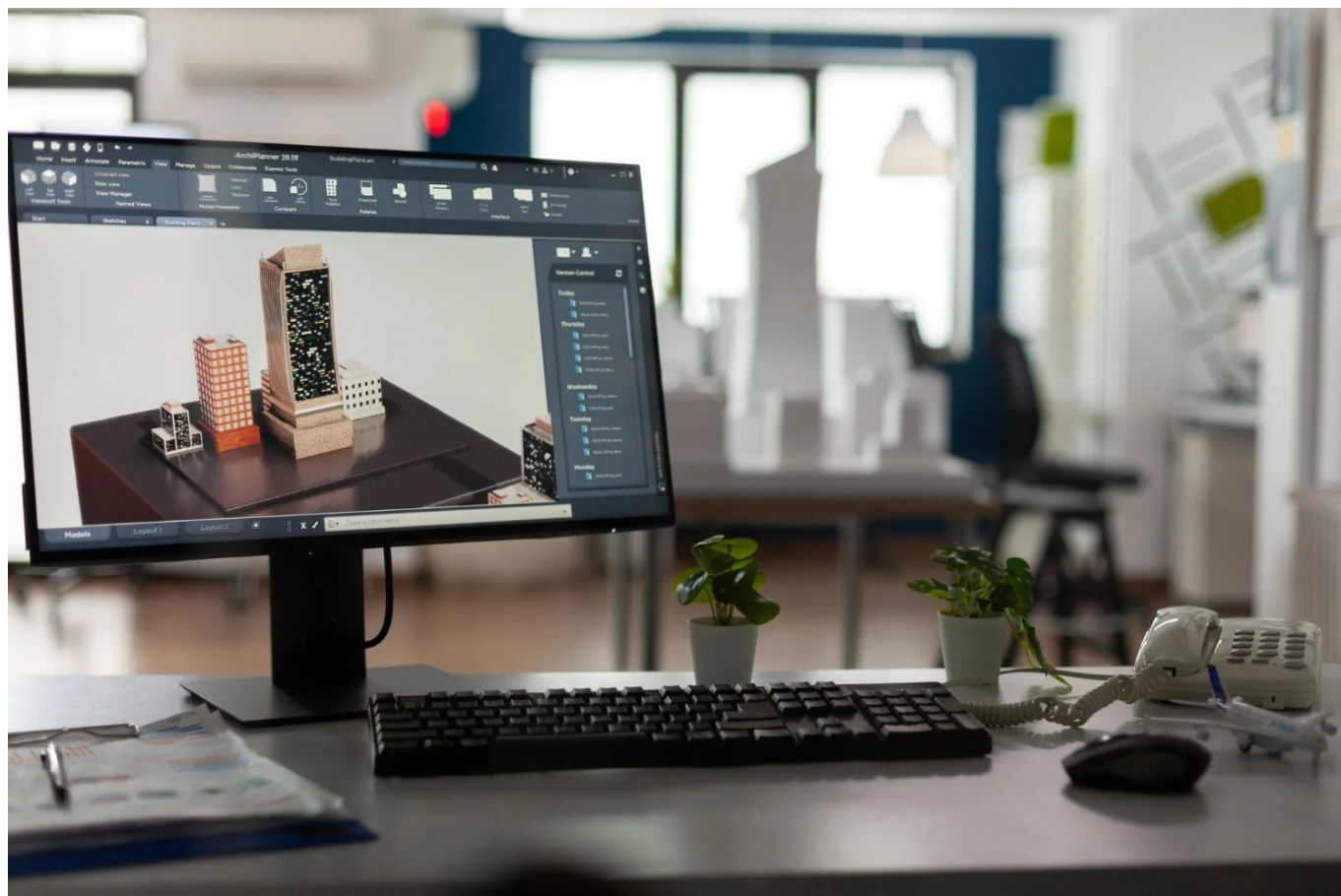
Processador

O computador desktop da DELL está equipado com um processador **Intel Core i5-10400** de seis núcleos com uma frequência de trabalho de **2,9 Turbo Boost Technology até 4,3** (16 MB Cache, 14nm, 12 threads, TDP 65-W) O processador pode lidar com a maioria dos programas de escritório sem problemas com o sistema pendurado graças à otimização adequada do sistema.



Vamos agora olhar para a memória

Aqui estamos lidando com memória no nível de **8 Gb de DDR4 RAM**. Dentro encontramos 2 bancos, dos quais 1 é grátis. Também temos a possibilidade de **expandir até 32 Gb** com uma velocidade de relógio de 2,6 GHz. Além disso, as entradas USB permitirão que você conecte uma unidade portátil, portanto, se você precisar trabalhar em um dispositivo adicional e salvar imediatamente tudo lá, não há problema. No entanto, se você expandir a memória, não terá que se preocupar com unidades extras para trabalhar.



Número e tipos de conectores no computador

Você encontrará **4 entradas USB 3.2 Gen 1** com uma opção de fluxo de dados muito mais rápido, mais **4 entradas USB 2.0** - quase como uma doca. **HDMI**, **VGA** e **RJ-45** também estão disponíveis, e há também uma tomada para auscultadores ou microfone. Infelizmente não há nenhum conector DP, mas esta quantidade de USB deve ajudar, embora você também possa obter um adaptador para conectar através de um cabo DP ao seu computador. Além disso, estão disponíveis **Bluetooth** e um cartão **WiFi 802.11ac** sem fio.



Compacto e completamente seguro

Vale a pena dizer que você terá o computador imediatamente com o **Windows 10 Pro**, um **mouse com fio** e **teclado** incluídos. Além disso, o computador inclui um slot de **bloqueio de segurança** e **criptografia TPM**. Se você está procurando um lugar adequado para ele no seu escritório em casa ou no trabalho, ele não ocupará muito espaço. **L/D/H - 29,0 cm x 29,2 cm x 9,2 cm**, o peso é ligeiramente inferior a **4,6 kg**.