

Link do produktu: <https://computerlab.pl/dell-vostro-3020-mt-i3-13100-8gb-ddr4-3200-ssd256s-intel-uhd-graphics-730-w11pro-3y-prosupport-p-214087.html>



Dell Vostro 3020 MT i3-13100 8GB DDR4 3200 SSD256S Intel UHD Graphics 730 W11Pro 3Y ProSupport

Cena brutto	2 612,99 zł
Cena netto	2 124,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	C-LabKOMDELKOP1490
Kod producenta	N2042VDT3020MTEMEA01
Producent	Dell
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® 64	Tak
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	Intel B660
Układ pamięci	1 x 8 GB
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Nośniki	SSD

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba procesorów	1
Model urządzenia wejściowego	KB216,MS116
Napięcie wejściowe zasilacza	90 - 264 V
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Typ dysku SSD	M.2
Ilość złącz SATA III	3
Producent karty WLAN	Intel
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Ilość DisplayPort	1
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Cache procesora	12 MB
Język systemu operacyjnego	Wielojęzyczny
Oprogramowanie próbne	McAfee 30 days trial,Microsoft Office Trial
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja DisplayPort	1.4a
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Typ anteny	2x2

Waga produktu	7,46 kg
Wysokość produktu	324,3 mm
Szerokość produktu	154 mm
Głębokość produktu	292 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Typ magistrali	DMI4
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Liczba portów USB 2.0	4
Napęd optyczny	Nie
Liczba rdzeni procesora	4
Model procesora	i3-13100
System dźwięku	Dźwięk wysokiej jakości
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	Tower
Zasilanie	180 W
Typ produktu	PC
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Dedykowana karta graficzna	Nie
Certyfikat 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Wstrząsy podczas pracy	110 G

Pojemność pamięci SSD	256 GB
NVMe	Tak
Przeznaczenie	Pionowy
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Wersja HDMI	1.4b
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Przewodowa sieć lan	Tak
Dołączony wyświetlacz	Nie
Częstotliwość wejściowa zasilania	47 - 63 Hz
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 12 MB
- Model procesora: i3-13100
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Liczba procesorów: 1
- Generacja procesora: Intel Core i3-13xxx
- Typ magistrali: DMI4
- Producent procesora: Intel
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,4 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 730
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: DIMM x 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Kolor produktu: Czarny
- Kensington Lock: Tak
- Przeznaczenie: Pionowy
- Obudowa: Tower
- Napięcie wejściowe zasilacza: 90 - 264 V
- Częstotliwość wejściowa zasilania: 47 - 63 Hz
- Zasilanie: 180 W
- Certyfikat 80 PLUS: 80 PLUS Bronze
- Waga produktu: 7,46 kg
- Wysokość produktu: 324,3 mm
- Szerokość produktu: 154 mm
- Głębokość produktu: 292 mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 65 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 95%

-
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%
 - Wstrząsy podczas pracy: 110 G
 - Wibracje podczas pracy: 0,66 G
 - Wstrząsy podczas przechowywania: 160 G
 - Wibracje podczas przechowywania: 1,3 G
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Wi-Fi: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
 - Układ płyty głównej: Intel B660
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Typ produktu: PC
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach: Tak
 - Model urządzenia wejściowego: KB216,MS116
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
 - Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 2
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Język systemu operacyjnego: Wielojęzyczny
 - Oprogramowanie próbne: McAfee 30 days trial,Microsoft Office Trial
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - NVMe: Tak
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Wersja DisplayPort: 1.4a
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość złącz SATA III: 3
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Wyjście liniowe: Tak
 - Gwarancja: F036M