



**Lenovo V340-17IWL i3-8145U 17,3"Mat
300nit FullHD IPS 8GB DDR4 SSD256
UHD620 DVD TPM BT Win10 2Y Iron Gray
- 81RG0011MX**

3 049,00 zł

Producent: Lenovo

Kod producenta	81RG0011MX
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zasilacz sieciowy	Tak
Kolor produktu	Szary
Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi-Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac)
Szybkie ładowanie	Tak
Kompatybilność 3D	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba rdzeni procesora	2
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Natywne proporcje obrazu	16:9
Typ HD	Full HD
Ilość portów HDMI	1
Waga produktu	2,8 kg
Typ ekranu	IPS
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Klawisze Windows	Tak
Czytnik linii papilarnych	Nie
Klawiatura numeryczna	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Podświetlenie LED	Tak

Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kamera przednia	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Wersja Bluetooth	4.1
Litografia procesora	14 nm
Karta graficzna on-board	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Taktowanie procesora	2,1 GHz
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2

Pamięć wewnętrzna	8 GB
Prędkość zegara pamięci	2400 Mhz
Ekran dotykowy	Nie
Liczba wątków	4
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Typ magistrali	OPI
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Technologia Intel® Smart Response	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® TSX-NI	Nie
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	HDD Zasilanie włączone Supervisor
Podwójny ekran	Nie
Procesor cache	4 MB
Moc głośnika	1,5 W
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Home
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
WWAN	Nie
Straty mocy adaptera AC	45 W
Całkowita pojemność przechowywania	256 GB
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Interfejs pamięci SSD	NVMe PCI Express
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Jasność	300 cd/m²
Wyższe taktowanie procesora	3,9 GHz

Gniazdko procesora	BGA 1528
Nazwa kodowa procesora	Whiskey Lake
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Liczba mikrofonów	1
Format sygnału przedniego aparatu	720p
Przednia kamera typu HD	HD
Język klawiatury	Amerykański międzynarodowy
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Model procesora	i3-8145U
Procesor ARK ID	149090
Technologia LightScribe	Nie
Automatyczne ustawienie ostrości	Nie
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Klawiatura z podświetleniem	Nie
Długość przekątnej ekranu	43,9 cm (17.3")
Pojemność baterii	36 Wh
Wysokość produktu	24,3 mm
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	6,5 h
Wielkość opakowania procesora	46x24 mm
Szerokość produktu	413 mm
Konfigurowalne niższe TDP	10 W
Kamera prywatności	Tak
Typ prywatności	Przykrywka
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Typ produktu	Notebook
Typ procesora	Intel® Core™ i3 ósmej generacji
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Napędy optyczne	DVD±RW
Producent procesora	Intel
Głębokość produktu	284,6 mm
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Gniazda pamięci	1x SO-DIMM
Typ anteny	1x1
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Wersja Intel® TSX-NI	0,00

Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Nazwa koloru	Iron Grey
System dźwięku	Dolby Audio Premium
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Polikarbonat
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,3 GHz
Certyfikaty zrównoważonego rozwoju	RoHS
Certyfikaty	ErP