



SPECIFICATIONS

OS	Windows 11 Home Windows 11 Pro - MSI recommends Windows 11 Pro for business
CPU	Intel® Core™ 7 processor 150U (12M Cache, 1.80 GHz up to 5.40 GHz) Intel® Core™ 5 processor 120U (12M Cache, 1.40 GHz up to 5.00 GHz) Intel® Core™ 3 processor 100U (10M Cache, 1.20 GHz up to 4.70 GHz)
Graphics	Intel® Graphics
Chipset	Intel® SoC
Memory	2x DDR5 up to 5200MHz SO-DIMMs, up to 64GB
Storage	1x M.2 2280 SSD (PCIe, factory pre-installed) 1x M.2 2242 SSD (PCIe, free slot) 1x 2.5" HDD/SSD
LAN	2x Intel® I226V (2.5G)
Wireless LAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Bluetooth	5.3 (for AX211)
Audio	Realtek® ALC256
I/O	Front: 2x USB 10Gbps Type A 1x Mic-in / Headphone-out combo 1x Micro-SD Card Reader Rear: 2x Thunderbolt 4 (DP 1.4 alt-mode up to 4K@60Hz / PD-out 15W / One of TBT supports PD-in) 2x USB 10Gbps Type A 2x RJ45 2x HDMI out (supports 4K @60Hz as specified in HDMI 2.1)
Operating System	Windows 10 Home - MSI recommends Windows 10 Pro for business
Операционная система	Windows 11 Home Windows 11 Pro - MSI recommends Windows 11 Pro for business
CPU	Up to Intel® Core™ i9-10900K Processor
Процессор	Intel® Core™ i7 processor 14700 (33M Cache, 2.10 GHz up to 5.40 GHz) Intel® Core™ i5 processor 14500 (24M Cache, 2.60 GHz up to 5.00 GHz)
Чипсет	Intel® Q670
Графика	Intel® UHD Graphics 770
Система охлаждения	Fan Cooler
Sound	7.1 Channel HD Audio with Nahimic audio enhancer

FEATURES



Поддержка платформы Intel® vPro®

Intel® vPro® обеспечивает производительность, аппаратную безопасность и удалённое управление.



Память DDR5

Производительность системы выше для эффективности работы благодаря двухканальной памяти DDR5.



Поддержка dTPM 2.0

Технология dTPM 2.0 обеспечивает защиту конфиденциальных данных с помощью ключей шифрования.



Возможность апгрейда

Удобный доступ к компонентам предоставляет легкий апгрейд для актуальной конфигурации.



Поддержка двухмониторных конфигураций

Фокусируйтесь на многозадачности и делайте регулярные задачи более эффективными.



COM порт

Полная интеграция POS-оборудования для разнообразных коммерческих решений.



MSI Power Link

Настольный ПК может питаться от монитора с технологией MSI Power Link



Power Meter

Power Meter позволяет одним щелчком мыши экономить электроэнергию, рассчитывать выбросы углекислого газа и определять стоимость электроэнергии



Приложение MSI Cloud Center

Позволяет организовать частное облачное хранилище для файлов с мобильных устройств (под Android или iOS)



VESA-крепление

Для установки на стену вашего офиса и дома с помощью стандарта VESA что позволяет с экономить пространство на столе

CONNECTIONS



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. 1x Headphone-out | 2. 1x Mic-in |
| 3. 2x USB 2.0 Type-A | 4. 1x USB 5Gbps Type-A |
| 5. 1x USB 5Gbps Type-C | 6. 1x DC Jack |
| 7. 1x HDMI out (supports 4K @60Hz as specified in HDMI 2.1) | 8. 1x DisplayPort (1.4) |
| | 10. 1x USB 10Gbps Type C / |



BUSINESS & PRODUCTIVITY ПК

PRO DP21 14M



Накопители	1x M.2 SSD (NVMe PCIe/SATA auto switch) 2x 2.5" HDD / SSD
I/O (Rear)	1x Thunderbolt 3 (PD 15W)□ 1x USB 3.2 Gen 2 Type A 2x USB 3.2 Gen 1 Type A□ 2x USB 2.0 Type A□ 1x DP out (1.2)□ 1x HDMI™ out (1.4) 1x RJ45 (2.5G) 5x Audio jacks□ 1x Optical S/PDIF out *Tips: The display function is only available on non F series processors.
Сеть	Intel® I219LM which supports vPro
Порты ввода/вывода (фронтальные)	1x USB 5Gbps Type-C 1x USB 5Gbps Type-A 2x USB 2.0 Type-A 1x Mic-in 1x Headphone-out
Порты ввода/вывода (задней панели)	1x USB 10Gbps Type C 3x USB 10Gbps Type A 1x RJ45 1x HDMI™ out (supports 4K @60Hz as specified in HDMI™ 2.1) 1x DisplayPort (1.4) 1x COM port 1x Mic-in 1x Line-out 1x Kensington Lock
Bluetooth	5.3 (for AX211)
Wireless	Intel Wi-Fi 6E AX211 for vPro
LAN	Realtek® 8125B
OPERATING SYSTEM	Windows 10 Home - MSI recommends Windows 10 Pro for business
CPU	Up to Intel® Core™ i9-10900K Processor
KEYBOARD / MOUSE	Optional
Cooling System	Fan Cooler
CHIPSET	Intel® Z490
AC Adapter	120W
AC адаптер / Блок питания	120W
Volume	10.36 L / 21.89pt
AUDIO	Realtek® ALC897
Mini-DisplayPort	
Dimension (WxDxH)	131.85 x 372.20 x 408.88mm (5.19 x 14.65 x 16.10 inch)
SYSTEM MEMORY	2 x DDR4 up to 2933MHz U-DIMMs, up to 64GB
STORAGE	2x M.2 SSD (1x PCIe/SATA Auto-switch) 2x 2.5" SSD / HDD
WIRELESS LAN	Intel® Dual Band Wireless-AC
BLUETOOTH	5.1
LAN	Realtek® 8125B
DIMENSION (WxDxH)	135.60 x 132.50 x 50.10 mm (5.34 x 5.22 x 1.97 inch)
Крепление VESA	Support 100 x 100 mm
SOUND	7.1 Channel HD Audio with Nahimic audio enhancer
Net Weight	0.6257 kg (1.38 lbs)
Размеры (ШxDлхВ)	204 x 208 x 54.8 mm (8.03 x 8.19 x 2.16 inch)
I/O (FRONT)	1x USB 3.2 Gen1 Type C 1x USB 2.0 Type A□ 1x USB 3.2 Gen1 Type A□ 1x Mic-in□1 1x Headphone-out
Gross Weight	1.439 kg (3.17lbs)
Емкость	2.3 Liter / 4.86pt

1x RJ45	1x USB 10Gbps Type A
11. 2x USB 10Gbps Type A	12. 1x Mic-in
13. 1x Line-out	14. 1x Kensington Lock Slot
15. 1x COM port	

I/O (REAR)	1x Thunderbolt 3 (PD 15W) 1x USB 3.2 Gen 2 Type A 2x USB 3.2 Gen 1 Type A 2x USB 2.0 Type A 1x DP out (1.2) 1x HDMI™ out (1.4) 1x RJ45 (2.5G) 5x Audio jacks 1x Optical S/PDIF out *Tips: The display function is only available on non F series processors.
Вес (нетто / брутто)	1.52 kg (3.35 lbs) / 3.05 (6.72 lbs)
Certificates	FCC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM
Keyboard / Mouse	Optional
Accessories	1x Manual (optional) 1x Quick guide 1x Warranty card 1x Power cord
WEIGHT (N.W./ G.W.)	7.71 kg (17.00 lbs) / 9.73 kg (21.45 lbs)
Software	Drivers & MSI Utilities Anti-Virus (60 days trial)
Аксессуары	1x Quick Guide 1x Warranty Card 1x Power Cord VESA Mount Screws
Сертификаты	FCC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM, ENERGY STAR