

Specyfikacja techniczna

1. Komputer All-in-One Lenovo V530-24 i5-9400T/8GB/256/Win10P

1. Procesor - **Intel Core i5-9400T (6 rdzeni, od 1.80 GHz do 3.40 GHz, 9 MB cache)**
2. Pamięć RAM - **8 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)**
3. Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - **16 GB**
4. Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) - **2/1**
5. Typ ekranu **Matowy, LED, IPS**
6. Przekątna ekranu **23,8"**
7. Rozdzielczość ekranu **1920 x 1080 (Full HD)**
8. Karta graficzna **Intel UHD Graphics 630**
9. Dysk SSD M.2 **256 GB**
10. Wbudowane napędy optyczne **Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer**
11. Dźwięk
 - Wbudowany mikrofon
 - Zintegrowana karta dźwiękowa
 - Wbudowane głośniki stereo
12. Kamera internetowa 1,0 Mpix
13. Łączność
 - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
 - LAN 10/100/1000 Mbps
 - Bluetooth
14. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
15. Czytnik kart pamięci - 1 szt.
16. Złącza - panel tylny
 - USB 2.0 - 3 szt.
 - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.
 - RJ-45 (LAN) - 1 szt.
 - HDMI in - 1 szt.
 - HDMI out - 1 szt.
 - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
17. Złącza - panel boczny
 - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.
18. Zasilacz - 90 W
19. Dodatkowe informacje
 - Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
20. Dołączone akcesoria
 - Zasilacz
 - Mysz przewodowa (z bateriami)
 - Klawiatura przewodowa (z bateriami)
21. Zainstalowany system operacyjny **Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)**
22. Dołączone oprogramowanie - **Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)**
23. Gwarancja – co najmniej 24 miesiące
24. Wysokość - 438 mm
25. Szerokość - 543 mm
26. Głębokość - 228 mm
27. Waga - 7 kg

2. Komputer All-in-One - HP 24 AiO i7-9700T/16GB/512/Win10Px IPS White

1. Procesor - **Intel Core i7-9700T (8 rdzeni, 2.00 GHz do 4.30 GHz, 12 MB cache)**
2. Chipset - **Intel H370**
3. Pamięć RAM - **16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)**
4. Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM **32 GB**
5. Typ ekranu - **Matowy, LED, IPS**
6. Przekątna ekranu **23,8"**
7. Rozdzielczość ekranu **1920 x 1080 (Full HD)**
8. Karta graficzna - **Intel UHD Graphics 630**
9. Dysk SSD PCIe **512 GB**
10. Dźwięk
 - Wbudowany mikrofon
 - Zintegrowana karta dźwiękowa
 - Wbudowane głośniki stereo
11. Kamera internetowa 1,0 Mpix
12. Łączność
 - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
 - LAN 10/100/1000 Mbps
 - Bluetooth
13. Złącza - panel przedni **Czytnik kart pamięci - 1 szt.**
14. Złącza - panel tylny
 - USB 2.0 - 2 szt.
 - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
 - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
 - RJ-45 (LAN) - 1 szt.
 - HDMI out - 1 szt.
 - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
15. Zasilacz **90 W**
16. Dodatkowe informacje - **Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)**
17. Dołączone akcesoria
 - Zasilacz
 - Mysz bezprzewodowa (z bateriami)
 - Klawiatura bezprzewodowa (z bateriami)
- 18. Zainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)**
19. Dołączone oprogramowanie **Nośnik z systemem MS Windows 10 Pro PL 64bit**
20. Wysokość - 420 mm
21. Szerokość - 540 mm
22. Głębokość 200 mm
23. Waga - 5,2 kg
24. Gwarancja co najmniej **24 miesiące**
25. Kolor - Biały

3. Komputer All-in-One - HP 24 AiO i7-9700T/16GB/960/Win10Px IPS Black

1. Procesor - **Intel Core i7-9700T (8 rdzeni, 2.00 GHz do 4.30 GHz, 12 MB cache)**
2. Chipset - **Intel H370**
3. Pamięć RAM - **16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)**
4. Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM **32 GB**
5. Typ ekranu - **Matowy, LED, IPS**
6. Przekątna ekranu - **23,8"**
7. Rozdzielczość ekranu **1920 x 1080 (Full HD)**
8. Karta graficzna **Intel UHD Graphics 630**
9. Dysk SSD PCIe **960 GB**
10. Dźwięk
 - Wbudowany mikrofon
 - Zintegrowana karta dźwiękowa
 - Wbudowane głośniki stereo
11. Kamera internetowa **1,0 Mpix**
12. Łączność
 - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
 - LAN 10/100/1000 Mbps
 - Bluetooth
13. Złącza - panel przedni - **Czytnik kart pamięci - 1 szt.**
14. Złącza - panel tylny
 - USB 2.0 - 2 szt.
 - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
 - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
 - RJ-45 (LAN) - 1 szt.
 - HDMI out - 1 szt.
 - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
15. Zasilacz **90 W**
16. Dodatkowe informacje - **Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)**
17. Dołączone akcesoria
 - Zasilacz
 - Mysz bezprzewodowa czarna (z bateriami)
 - Klawiatura bezprzewodowa czarna (z bateriami)
18. Zainstalowany system operacyjny - **Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)**
19. Dołączone oprogramowanie **Nośnik z systemem MS Windows 10 Pro PL 64bit**
20. Wysokość - 420 mm
21. Szerokość - 540 mm
22. Głębokość - 200 mm
23. Waga - 5,2 kg
24. Gwarancja co najmniej 24 miesiące
25. Kolor – Czarny

4. Nagrywarka zewnętrzna - ASUS SDRW-08D2S-U Slim USB czarny BOX

1. Rodzaj napędu - Zewnętrzny
2. Funkcje napędu
 - Nagrywanie płyt DVD
 - Nagrywanie płyt CD
 - Odtwarzanie płyt DVD
 - Odtwarzanie płyt CD
3. Interfejs USB 2.0
4. Bufor co najmniej 1 MB
5. Prędkość zapisu
 - DVD±R - 8x
 - DVD±R DL - 6x
 - DVD-RAM - 5x
 - DVD+RW - 8x
 - DVD-RW - 6x
 - CD-R - 24x
 - CD-RW - 24x
6. Prędkość odczytu
 - DVD-ROM - 8x
 - CD-ROM - 24x
7. Kolor - Dowolny
8. Wysokość - 20 mm
9. Szerokość - 142 mm
10. Głębokość - 142 mm
11. Waga - 280 g
12. Gwarancja co najmniej 24 miesiące.