

Specyfikacja techniczna

1. ASUS ZenBook 15 i7-10870H/16GB/1TB/W10P GTX1650Ti Touch

1. Procesor - Intel Core i7-10870H (8 rdzeni, 16 wątków, 2.20-5.00 GHz, 16 MB cache)
2. Chipset - Intel HM470
3. Pamięć RAM co najmniej 16 GB (DDR4, 2666MHz)
4. Dysk SSD M.2 PCIe co najmniej 1000 GB
5. Dotykowy ekran - Tak
6. Typ ekranu - Błyszczący, OLED
7. Przekątna ekranu - 15,6"
8. Rozdzielczość ekranu - 3840 x 2160 (4K UHD)
9. Jasność matrycy - 440 cd/m²
10. Karta graficzna - NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti Max-Q
11. Wbudowane głośniki stereo
12. Wbudowane dwa mikrofony
13. Kamera internetowa
14. Kamera na podczerwień 1,0 Mpix
15. Łączność - Wi-Fi 6
16. Moduł Bluetooth
17. Złącza
 - a) USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.
 - b) USB Typu-C - 1 szt.
 - c) HDMI 2.0 - 1 szt.
18. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
19. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
20. Typ baterii - Litowo-jonowa
21. Obudowa i wykonanie
 - a) Aluminiowa pokrywa matrycy
 - b) Aluminiowe wnętrze laptopa
 - c) Aluminiowa obudowa
 - d) Standard militarny MIL-STD-810G
22. Zainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
23. Dołączone oprogramowanie - **Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) + Nośnik z systemem Microsoft Windows.**
24. Wydzielona klawiatura numeryczna
25. Waga poniżej 2 kg
26. Dołączone akcesoria – Zasilacz, Firmowe etui na laptopa, **mysz bezprzewodowa z baraterią**
27. Długość gwarancji co najmniej 24 miesiące, gwarancja typu: door-to-door
28. Możliwość aktualizacji do Windows 11.

2. HP Pavilion 15 i5-1135G7/16GB/512/W10Px

1. Procesor - Intel Core i5-1135G7 (4 rdzenie, 8 wątków, 2.40-4.20 GHz, 8MB cache)
2. Pamięć RAM co najmniej 16 GB (DDR4, 2666MHz)
3. Dysk SSD M.2 PCIe co najmniej 500 GB
4. Typ ekranu: Matowy, LED, IPS
5. Przekątna ekranu: 15,6"
6. Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
7. Karta graficzna: NVIDIA GeForce MX350
8. Intel Iris Xe Graphics
9. Pamięć karty graficznej
10. Wbudowane głośniki stereo
11. Wbudowane dwa mikrofony
12. Kamera internetowa
13. Łączność
 - a) Wi-Fi 6
 - b) Moduł Bluetooth
14. Złącza
 - a) USB 3.2 Gen. 1 -co najmniej 2 szt.
 - b) USB Typu-C - 1 szt.
 - c) HDMI 2.0 - 1 szt.
15. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
16. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
17. Typ baterii: Litowo-polimerowa
18. Pojemność baterii co najmniej 3440 mAh
19. Zabezpieczenia: Szyfrowanie TPM
20. Obudowa i wykonanie
 - a) Aluminiowa pokrywa matrycy
 - b) Aluminiowe wnętrze laptopa
21. Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
- 22. Dołączone oprogramowanie - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) + Nośnik z systemem Microsoft Windows**
23. Dodatkowe informacje
 - a) Wydzielona klawiatura numeryczna
 - b) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
24. Waga poniżej 1,72 kg
25. Dołączone akcesoria: Zasilacz, **mysz bezprzewodowa z baterią**
26. Długość gwarancji co najmniej 24 miesiące, gwarancja typu: door-to-door
27. Możliwość aktualizacji do Windows 11.

3. HP 24 AiO i7-1165G7/16GB/512/Win10Px IPS Silver

1. Procesor - Intel Core i7-1165G7 (4 rdzenie, 8 wątków, 2.80-4.70 GHz, 12MB cache)
2. Pamięć RAM 16 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz)
3. Typ ekranu - Matowy, LED, IPS
4. Przekątna ekranu - 23,8"
5. Rozdzielczość ekranu - 1920 x 1080 (FullHD)
6. Karta graficzna - Intel Iris Xe Graphics
7. Dysk SSD PCIe co najmniej 512 GB
8. Zintegrowana karta dźwiękowa
9. Wbudowane głośniki stereo
10. Kamera internetowa
11. Łączność
 - a) Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
 - b) LAN 10/100/1000 Mbps
 - c) Bluetooth
12. Złącza - panel przedni - Czytnik kart pamięci - 1 szt.
13. Złącza - panel tylny
 - a) USB 2.0 - 2 szt.
 - b) USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
 - c) Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
 - d) RJ-45 (LAN) - 1 szt.
 - e) HDMI out - 1 szt.
 - f) DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
14. Złącza - panel boczny
 - a) USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.
15. Zasilacz: 90 W
16. Wbudowany moduł TPM
17. Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington MicroSaver)
18. Kamera z wbudowaną zaślepką
19. Mysz i klawiatura w zestawie
 - a) Klawiatura bezprzewodowa
 - b) Mysz bezprzewodowa
20. Dołączone akcesoria: Zasilacz
21. Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
- 28. Dołączone oprogramowanie - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)**
22. Waga poniżej 8 kg
- 23. Długość gwarancji co najmniej 24 miesiące, gwarancja typu: door-to-door**
24. Możliwość aktualizacji do Windows 11.

4. Torba na laptop

1. Kompatybilność - 15,6"
2. Liczba komór - 2
3. Komory i przegrody na Laptop i akcesoria
4. Kieszenie zewnętrzne 1 przednia - Przednia
5. Rodzaj zapięcia: Zamek błyskawiczny
6. Kolor: dowolny ciemny
7. Dodatkowe informacje
 - a) Pasek na ramię
 - b) Odpinany pasek na ramię
 - c) Wzmacniana wygodna rączka
 - d) Ochrona przed deszczem
8. Kieszenie blokujące RFID
9. Waga poniżej 1,5 Kg
10. Gwarancja co najmniej 12 miesięcy

5. Oprogramowanie - Microsoft Office Home & Business 2021

1. Wersja: Office 2021 Home & Business
2. Skład pakietu
 - a) Word
 - b) Excel
 - c) PowerPoint
 - d) Outlook
3. Zastosowanie: Do małych firm
4. Wersja produktu: Wersja cyfrowa
5. Typ licencji: Nowa licencja
6. Okres licencji: Dożywotnia
7. Wersja językowa: Polska
8. Liczba użytkowników: 1
9. Liczba stanowisk: 1
10. Platforma: Windows 10 i Windows 11