**11 laptopów**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY EKRANU** |  |
| [Ekran](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357249498) | Min. 14” |
| [Typ matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357270046) | matowa LED, IPS |
| **PROCESOR** |  |
| [Model procesora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357275372) | Average CPU Mark – min. 6000 pkt. |
| Zintegrowany układ graficzny | TAK |
| **PAMIĘĆ RAM** |  |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357278166) | 8GB |
| Typ pamięci RAM | DDR4 |
| Zajęte sloty na pamięć RAM | 1 x 8 GB |
| **KARTA GRAFICZNA** |  |
| [Model karty graficznej](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3359125492) | Intel® Iris Xe Graphics |
| [Pamięć karty graficznej](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146616825) | współdzielona z pamięcią systemową |
| **WBUDOWANE DYSKI** |  |
| [Szybki dysk SSD](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3660691390) | 256 GB |
| Typ podłączenia | PCIe |
| **OPROGRAMOWANIE SYSTEMOWE** |  |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707111122) | [Windows 10](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=22989532937) |
| Wersja językowa | polski |
| **DŹWIĘK** |  |
| [Karta dźwiękowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706966300) | zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio |
| **ŁĄCZNOŚĆ** |  |
| [Łączność bezprzewodowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357290248) | [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357292056), WiFi 802.11 ax |
| [Port LAN RJ-45](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706971560) | 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet |
| **WYPOSAŻENIE** |  |
| Wyposażenie | instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz |
| **GWARANCJA** |  |
| Gwarancja | 24 miesiące |

**1 laptop**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY EKRANU** |  |
| [Ekran](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357249498) | 14 cali, 1920 x 1080 pikseli |
| [Typ matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357270046) | matowa LED, WVA |
| Jasność ekranu | 220 nitów |
| **PROCESOR** |  |
| [Model procesora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357275372) | Intel® Core™ i5 11gen 1135G7 |
| [Częstotliwość taktowania](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707302386) | 2,4 - 4,2 GHz |
| [Liczba rdzeni procesora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146552921) | 4 |
| [Pamięć podręczna CACHE](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706944060) | 8 MB |
| Zintegrowany układ graficzny | Intel® Iris Xe Graphics |
| **PAMIĘĆ RAM** |  |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357278166) | 8 GB |
| Typ pamięci RAM | DDR4 3200 MHz |
| [Możliwość rozszerzenia pamięci RAM do](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147490561) | 32 GB |
| Zajęte sloty na pamięć RAM | 1 x 8 GB |
| Wolne sloty na pamięć RAM | 1 |
| **KARTA GRAFICZNA** |  |
| [Model karty graficznej](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3359125492) | Intel® Iris Xe Graphics |
| [Pamięć karty graficznej](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146616825) | współdzielona z pamięcią systemową |
| **WBUDOWANE DYSKI** |  |
| [Szybki dysk SSD](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3660691390) | 512 GB |
| Typ podłączenia | PCIe NVMe M.2 |
| **OPROGRAMOWANIE SYSTEMOWE** |  |
| System operacyjny | Windows 10 Prof. |
| Wersja językowa | polski |
| **NAPĘD, KAMERA** |  |
| [Rodzaj napędu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357281450) | brak napędu |
| [Wbudowana kamera](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357286212) | tak 0,92 mln pikseli |
| [Kamera 3D Intel RealSense](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=11163196004) | nie |
| **DŹWIĘK** |  |
| [Karta dźwiękowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706966300) | zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio |
| [Wbudowane głośniki](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147466065) | 2 |
| Moc głośników | 2 x 2 W |
| [Wbudowany mikrofon](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147642385) | tak |
| **ŁĄCZNOŚĆ** |  |
| [Łączność bezprzewodowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357290248) | [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357292056), WiFi 802.11 ax |
| [Port LAN RJ-45](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706971560) | brak |
| [Modem](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357294422) | nie |
| **ZŁĄCZA/WBUDOWANE URZĄDZENIA** |  |
| Złącza | [Combo jack (wejście/wyjście audio)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147570361), [HDMI x 1](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264465636), USB 3.2 Typ C (z DisplayPort/Power Delivery) x 1, USB 3.2 x 2 |
| [Czytnik kart pamięci](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707561032) | microSD |
| Dodatkowe informacje | [Podświetlana klawiatura](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14119677910), [TouchPad](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14148048081" \t "_blank) |
| [Podświetlana klawiatura](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14119677910) | tak |

**4 monitory**

|  |  |
| --- | --- |
| **DANE PODSTAWOWE** |  |
| Ekran | 24 cale / 61 cm / 16:9, IPS LCD |
| [Ekran dotykowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14392265561) | nie |
| [Zakrzywiony ekran](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=7900674292) | nie |
| [Technologia 3D](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37909456425) | nie |
| [Ekran obrotowy (pivot)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2139345494) | nie |
| **OBRAZ** |  |
| [Rozdzielczość](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1331991634) | 1920 x 1080 |
| [Kontrast statyczny / dynamiczny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264617588) | 1000 :1 / 10000000 :1 |
| [Jasność ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14392524361) | 250 cd/m2 |
| [Czas reakcji matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264054278) | 8 ms |
| Wielkość plamki | 0,275 mm |
| Kąt widzenia w pionie / w poziomie | 178 stopni / 178 stopni |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16,7 mln |
| [Częstotliwość odświeżania obrazu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14391358785) | 60 Hz |
| **ZŁĄCZA** |  |
| Złącza | [DVI x 1](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264085162), [VGA x 1](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357331492) |
| **INFORMACJE UŻYTKOWE** |  |
| [Tuner TV](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320204692) | nie |
| Pilot / Mikrofon | nie / nie |
| [Głośniki](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147466065) | nie |
| [Możliwość montażu na ścianie](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=581768990) | tak / Standard VESA 100x100 mm |
| Informacje dodatkowe | [technologia SmartImage](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3475908720), regulacja pochylania w pionie, [redukcja migotania](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37910248601" \t "_blank), technologia EasyRead |
| **PARAMETRY FIZYCZNE** |  |
| Kolor obudowy | czarny |
| Wymiary z podstawą (szer. x wys.x gł.) | 540 x 415 x 209 mm |
| Waga | 3,5 kg |
| **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA** |  |
| [Klasa energetyczna SDR](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=81267046305) | E |
| Zużycie energii SDR | 18 kWh/1000h |
| Pobór mocy (tryb czuwania) | 0,5 W |
| Przekątna ekranu | 24 cale / 61 cm |
| [Rozdzielczość](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1331991634) | 1920 x 1080 |
| **WYPOSAŻENIE** |  |
| Wyposażenie | instrukcja obsługi, kabel D-Sub (VGA), kabel zasilający, karta gwarancyjna |
| **GWARANCJA** |  |
| Gwarancja | 24 miesiące |