**Załącznik nr 4**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Jednostka centralna- 13 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| 1. | Typ | Komputer stacjonarny.  |
| 2.  | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb biurowych |
| 3. | Procesor | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający wynik co najmniej 19,496 punktów w teście PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php, wg rankingu z dnia 13.10.2022 r. (Stan na 13.10.2022 r. został załączony).  |
| 4. | Pamięć operacyjna RAM | min. 16 GB ( min 3200 MHz) |
| 5. | Pamięć masowa | min. dysk SSD PCIe 512 GB |
| 6. | Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem karta graficzna dedykowana, wykorzystująca pamięć RAM.  |
| 7. | Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa |
| 8. | Łączność | Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)LAN 10/100/1000 MbpsBluetooth |
| 9. | Porty | Złącza - panel przedni:USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.Złącza - panel tylny:USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.Wyjście audio - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.HDMI - 1 szt.Display Port - 1 szt.AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek.  |
| 10. | Klawiatura | Klawiatura przewodowa USB w układzie polski programisty, min. 103 klawisze |
| 11. | Mysz | Przewodowa mysz  |
| 12. | Napęd optyczny | brak |
| 13. | Obudowa | Stojąca. Typu Tower  |
| 14. | Zasilacz | Zasilacz o mocy 180 W |
| 15. | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Dostarczony komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem operacyjnym, musi umożliwiać przyłączenie do domeny Active Directory. |
| 16. | BIOS | BIOS zgodnie z oferowanym oprogramowaniem |
| 17. | Certyfikaty i standardy | Certyfikat ISO9001 lub równoważny.Deklaracja zgodności CE lub równoważny. |
| 18. | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku). |
| 19. | Gwarancja | 36 miesięcy Okres gwarancji liczony będzie od daty odbioru. Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 roku i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie Polski. - Naprawy gwarancyjne  urządzeń muszą być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. |

**Monitor – 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie produktu | Do domu i biura (Home Office) |
| Przekątna ekranu  | 23,8" |
| Powłoka matrycy | matowa |
| Rodzaj matrycy | LED, VA |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Format obrazu | 16:9 |
| Złącza | VGA (D-sub) - 1 szt.HDMI - 1 szt.Wyjście audio - 1 szt.AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Głośniki | Tak |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilającyKabel HDMI |

**Laptop – 7 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający wynik co najmniej 10,046 punktów w teście PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php, wg rankingu z dnia 13.10.2022 r. (Stan na 13.10.2022 r. został załączony). |
| Pamięć RAM | 16 GB (min. 2666MHz) |
| Dysk SSD M.2 PCIe | 512 GB |
| Typ ekranu | Matowy, LED, WVA |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Łączność | LAN 1 Gb/sWi-Fi 5Moduł Bluetooth |
| Złącza | USB 2.0 - 1 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.HDMI 1.4 - 1 szt.Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro |
| Dołączone oprogramowanie | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| Gwarancja | 36 miesięcy |

Skaner dwustronny- 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ skanera | Płaski z podajnikiem ADF |
| Interfejs | USB |
| Rozdzielczość optyczna | 600 x 600 dpi |
| Prędkość skanowania w czerni | 25 str./min |
| Automatyczny podajnik dokumentów | 50 stron |
| Skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów | Dwustronne jednoprzebiegowe |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilającyKabel USB |
|  |  |

UPS – 6 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Moc pozorna | 1200 VA |
| Moc skuteczna | 650 W |
| Gniazda wyjściowe | Schuko - 4 szt. |
| Czas podtrzymania dla obciążenia 50% | 4,8 min |
| Średni czas ładowania | 8 h |
| Zabezpieczenia | PrzeciwzwarciowePrzeciążeniowePrzeciwprzepięciowe |

Mysz bezprzewodowa - 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ myszy | Klasyczna |
| Łączność | Bezprzewodowa |
| Rozdzielczość | 1000 dpi |
| Liczba przycisków | 3 |
| Interfejs | 2,4 GHzUSB |
| Dołączone akcesoria | 1x bateria AA |

Klawiatura bezprzewodowa - 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Łączność | USB2,4 GHzUnifying |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Dołączone akcesoria | Odbiornik Logitech Unifying2 baterie typu AAA |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Kolor | Czarny |

Klawiatura przewodowa - 5 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | NiskoprofilowaKlasyczna |
| Łączność | Przewodowa |
| Interfejs | USB |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Kolor | Czarny |
| Długość przewodu | 1,5 m |

Klawiatura przewodowa biała - 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj przełączników | Membranowe |
| Typ | NiskoprofilowaKlasyczna |
| Łączność | Przewodowa |
| Interfejs | USB |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Kolor | biały |

Klawiatura przewodowa z podpórką na nadgarstki -2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj przełączników | Membranowe |
| Typ | MultimedialnaNiskoprofilowa |
| Łączność | Przewodowa |
| Interfejs | USB |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Podpórka pod nadgarstki | Tak |
| Długość przewodu | 1,8 m |

Mysz przewodowa -15 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ myszy | Klasyczna |
| Łączność | Przewodowa |
| Rozdzielczość | 1000 dpi |
| Liczba przycisków | 3 |
| Długość przewodu | 1,8 m |
| Kolor | Czarny |

Słuchawki z mikrofonem - 4 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Łączność | Przewodowe |
| Budowa słuchawek | Nauszne |
| Wbudowany mikrofon | Tak |
| Złącze | USB - 1 szt. |
| Materiał nauszników | Pianka |
| Dodatkowe informacje | Regulowany pałąkRegulacja głośnościPrzełącznik wyciszania mikrofonuMożliwość wyciszania mikrofonuRuchomy mikrofonZniekształcenia harmoniczne (THD, 1kHz) < 2% |

Kamera internetowa - 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Mikrofon | Wbudowany, stereo |
| Ustawienie ostrości | Pole widzenia 78º |
| Dołączone akcesoria | Podstawka |
| Rozdzielczość połączeń | 1920 x 1080 |
| Sposób podłączenia  | USB |
| Stojak | TAK |

Listwa zasilająca 1,5m – 5 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Antyprzepięciowa |
| Liczba gniazd sieciowych | 5 |
| Długość przewodu | 1,5 m |
| Napięcie znamionowe | 230V |
| Częstotliwość znamionowa | 50 Hz |
|  |  |

Listwa zasilająca 3m – 5 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Antyprzepięciowa |
| Liczba gniazd sieciowych | 5 |
| Długość przewodu | 3 m |
| Napięcie znamionowe | 230V |
| Częstotliwość znamionowa | 50 Hz |
|  |  |

Adapter HDMI - VGA, Audio (Jack 3.5mm) - 10 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | HDMI - VGA (D-sub) |
| Zastosowanie | Wideo |
| Złącze 1 | HDMI męskie |
| Złącze 2 | VGA (D-sub) żeńskie |
| Kolor | Czarny |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Opis | adapter umożliwiający podłączenie monitora czy projektora ze złączem VGA do dowolnego urządzenia wyposażonego w złącze HDMI czyli komputera PC, laptopa czy tabletu |

Przełącznik KVM USB HDMI – 3 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba obsługiwanych komputerów | 2 |
| Interfejsy | USBHDMI |
| Wybór PC | Przycisk na przełączniku |
| Złącza PC | USB - 2 szt.USB (klawiatura) - 2 szt.HDMI - 2 szt. |
| Porty konsoli | USB - 2 szt.HDMI - 1 szt. |
| Dodatkowe informacje | Obsługa wielofunkcyjnych myszy i klawiatur USBNie wymaga zasilaczaZintegrowane kableObsługa Hot Plug |

przełącznik KVM VGA- 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Ilość obsługiwanych komputerów | 2 |
| Interfejsy | USBVGA |
| Wybór PC | Pilot |
| Złącza PC | 2 x port VGA, 2 x USB (klawiatura), 2 x USB (mysz) |
| Porty konsoli | 1 x port klawiatury USB, 1 x port myszy USB, 1 x port VGA |
| Dodatkowe informacje | Obsługa wielofunkcyjnych myszy i klawiatur USBNie wymaga zasilaczaZintegrowane kableObsługa Hot Plug |

Kabel HDMI - 10 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | HDMI HDMI |
| Długość | 1,5m |
| Zastosowanie | Audio, Wideo |

Drukarka - 2szt

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie produktu | Do domu i małego biura |
| Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |
| Obsługiwane formaty nośników | 150 arkuszy |
| Interfejsy | USB |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilającyToner startowy |
| Pojemność podajnika | 150 arkuszy |
| Prędkość druku - czerń | 20 str/min |
| Rozdzielczość druku - czerń | 600 x 600 dpi (2400 × 600 dpi z Kontrolą rozdzielczości) |
| Maksymalny format druku | A4 |

Drukarka z duplexem - 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj  | Monochromatyczne |
| Maksymalny format druku | A4 |
| Rozdzielczość druku - czerń | 1200 x 1200 dpi |
| Prędkość druku - czerń | 30 str/min |
| Automatyczny druk dwustronny | Tak |
| Interfejs | USB |
| Pojemność podajnika | 250 arkuszy |

https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php, wg rankingu z dnia 13.10.2022 r. (Stan na 13.10.2022 r)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CPU mark | Rank |  |  |
| AMD Ryzen 5 5600G | 19,835 | 334 | 130.50 | $151.99 |
| [Intel Xeon D-1747NTE @ 2.50GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+D-1747NTE+%40+2.50GHz&id=4971) | 19,822 | 335 | 16.50 | $1,201.00\* |
| [Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+Gold+6226+%40+2.70GHz&id=3682) | 19,810 | 336 | 12.07 | $1,641.90\* |
| [Intel Core i5-12400F](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-12400F&id=4681) | 19,792 | 337 | 113.11 | $174.99 |
| [Intel Core i5-11600K @ 3.90GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-11600K+%40+3.90GHz&id=4236) | 19,737 | 338 | 103.88 | $189.99 |
| [Intel Core i5-11600KF @ 3.90GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-11600KF+%40+3.90GHz&id=4261) | 19,703 | 339 | 84.21 | $233.98 |
| [Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2695+v4+%40+2.10GHz&id=2846) | 19,656 | 340 | 33.20 | $592.10 |
| [Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2682+v4+%40+2.50GHz&id=3081) | 19,564 | 341 | NA | NA |
| [AMD EPYC 7252](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+EPYC+7252&id=4366) | 19,550 | 342 | 46.56 | $419.91 |
| [Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i9-9900KS+%40+4.00GHz&id=3593) | 19,532 | 343 | 8.88 | $2,199.00 |
| [Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+W-2245+%40+3.90GHz&id=3691) | 19,503 | 344 | 25.46 | $766.15\* |
| [Intel Core i5-12400](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-12400&id=4677) | 19,496 | 345 | 101.54 | $192.00\* |
| [AMD Ryzen 5 5500](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+5+5500&id=4807) | 19,479 | 346 | 158.37 | $123.00 |
| [Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i9-9820X+%40+3.30GHz&id=3369) | 19,420 | 347 | 32.94 | $589.58 |
| [Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+Gold+6137+%40+3.90GHz&id=3381) | 19,365 | 348 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 9 4900HS](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+9+4900HS&id=3694) | 19,328 | 349 | NA | NA |
| [Intel Xeon E-2356G @ 3.20GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E-2356G+%40+3.20GHz&id=4701) | 19,280 | 350 | 57.90 | $333.00\* |
| [Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2697+v3+%40+2.60GHz&id=2333) | 19,272 | 351 | 98.23 | $196.19 |
| [Intel Xeon W-1270P @ 3.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+W-1270P+%40+3.80GHz&id=3839) | 19,245 | 352 | 41.30 | $465.99\* |
| [AMD Ryzen 9 4900H](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+9+4900H&id=3756) | 19,224 | 353 | NA | NA |
| [Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+Gold+6126+%40+2.60GHz&id=3219) | 19,223 | 354 | 32.43 | $592.70 |
| [Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-10700K+%40+3.80GHz&id=3733) | 19,181 | 355 | 72.11 | $265.99 |
| [Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+W-1350+%40+3.30GHz&id=4425) | 19,120 | 356 | 69.03 | $276.99 |
| [Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-10700KF+%40+3.80GHz&id=3757) | 19,033 | 357 | 75.53 | $252.00 |
| [Intel Xeon Silver 4309Y @ 2.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+Silver+4309Y+%40+2.80GHz&id=4462) | 19,011 | 358 | 24.44 | $777.99 |
| [AMD Ryzen 5 6600H](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+5+6600H&id=4943) | 18,978 | 359 | NA | NA |
| [Intel Xeon E5-2676 v4 @ 2.40GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2676+v4+%40+2.40GHz&id=3780) | 18,978 | 360 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 5 6600HS Creator Edition](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+5+6600HS+Creator+Edition&id=5024) | 18,975 | 361 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 7 4800H](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+7+4800H&id=3676) | 18,951 | 362 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 5 5600GE](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+5+5600GE&id=4390) | 18,879 | 363 | NA | NA |
| [Hygon C86 7255 16-core](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Hygon+C86+7255+16-core&id=4658) | 18,831 | 364 | NA | NA |
| [ARM Neoverse-N1 80 Core 2600 MHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=ARM+Neoverse-N1+80+Core+2600+MHz&id=4820) | 18,823 | 365 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 7 5800U](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+7+5800U&id=4102) | 18,796 | 366 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 7 4800HS](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+7+4800HS&id=3697) | 18,790 | 367 | NA | NA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CPU mark | Rank |  |  |
| [Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-8850H+%40+2.60GHz&id=3247) | 10,305 | 717 | 26.09 | $395.00\* |
| [Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-1660+v2+%40+3.70GHz&id=2120) | 10,292 | 718 | 20.63 | $498.95\* |
| [Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-10500T+%40+2.30GHz&id=3768) | 10,281 | 719 | 53.55 | $192.00\* |
| [Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-8600K+%40+3.60GHz&id=3100) | 10,258 | 720 | 78.35 | $130.93 |
| [AMD EPYC 3201](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+EPYC+3201&id=3480) | 10,258 | 721 | NA | NA |
| [Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+Silver+4110+%40+2.10GHz&id=3106) | 10,191 | 722 | 19.98 | $510.00 |
| [Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+D-1541+%40+2.10GHz&id=2718) | 10,170 | 723 | NA | NA |
| [Intel Core i5-1145G7 @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-1145G7+%40+2.60GHz&id=3922) | 10,155 | 724 | NA | NA |
| [AMD Ryzen 3 PRO 4450U](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=AMD+Ryzen+3+PRO+4450U&id=3816) | 10,056 | 725 | NA | NA |
| [Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-1135G7+%40+2.40GHz&id=3830) | 10,046 | 726 | 32.51 | $309.00\* |
| [Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+D-1540+%40+2.00GHz&id=2507) | 10,040 | 727 | NA | NA |
| [Intel Core i3-10320 @ 3.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i3-10320+%40+3.80GHz&id=3890) | 10,037 | 728 | 71.70 | $139.99 |
| [Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-8750H+%40+2.20GHz&id=3237) | 10,026 | 729 | 25.38 | $395.00\* |
| [Intel Core i5-1155G7 @ 2.50GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-1155G7+%40+2.50GHz&id=4582) | 10,018 | 730 | 32.42 | $309.00\* |
| [Intel Core i5-1145GRE @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-1145GRE+%40+2.60GHz&id=4741) | 10,003 | 731 | 27.63 | $362.00\* |
| [Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2650+v2+%40+2.60GHz&id=2042) | 9,996 | 732 | 138.83 | $72.00 |
| [Intel Core i5-10400T @ 2.00GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-10400T+%40+2.00GHz&id=3826) | 9,991 | 733 | 54.90 | $182.00\* |
| [Intel Core i7-1185G7E @ 2.80GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-1185G7E+%40+2.80GHz&id=4298) | 9,980 | 734 | 23.16 | $431.00\* |
| [Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Xeon+W-2125+%40+4.00GHz&id=3146) | 9,972 | 735 | 9.98 | $998.95\* |
| [Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i7-4960X+%40+3.60GHz&id=2026) | 9,968 | 736 | 7.97 | $1,250.00 |
| [Intel Core i5-10500TE @ 2.30GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-10500TE+%40+2.30GHz&id=4849) | 9,960 | 737 | 51.08 | $195.00\* |
| [Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i3-1125G4+%40+2.00GHz&id=3995) | 9,959 | 7 |  |  |