GMINA RYBNO
13-220 Rybno, ul. Lubawska 15
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 5711629433 Regon 130378404

Załącznik nr 4 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia dotyczy zakupu i dostawy 9 szt. komputerów przenośnych. Parametry jakościowo – techniczne przedmiotu zamówienia przedstawiono poniżej:

Nazwa komponentu	Opis
Typ:	Komputer przenośny, typu laptop, wyposażony w dedykowaną baterię wraz z zasilaczem
Stan komputerów:	Komputer nowy, nieużywany
Oprogramowanie :	System Windows 10 64-bit lub równoważny Zamawiający wymaga aby dostarczony system operacyjny był fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na jakimkolwiek urządzeniu. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie systemowe było zainstalowane fabrycznie przez producenta komputera.
Procesor:	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 4 110 punktów według wyników ze strony http://www.cpubenchmark.net Wynik na dzień ogłoszenia przetargu.
Dysk:	Zainstalowany dysk SSD o pojemności minimum 256 GB
Pamięć RAM:	8 GB DDR4
Karta graficzna:	wbudowana
Przekątna ekranu:	15,6" (1920x1080),
Klawiatura:	QWERTY
Akcesoria dodatkowe:	Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku, kompatybilny z oferowanym laptopem
Łączność:	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi
Napęd optyczny:	nie wymagany
Dodatkowe wymagania:	Mysz bezprzewodowa, trzy przyciski w tym rolka do przewijania, kompatybilna z oferowanym laptopem Porty: minimum 2 porty USB
Gwarancja producenta:	minimum 24 miesiące
Waga:	Nie więcej niż 2,5 kg z baterią

WÓJT
mgr inż. Tomasz Węgrzynowski

Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz

Price and performance details for the Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz can be found below. This is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUMark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

CPUS

High End
High Mid Range
Low Mid Range
Low End

Best Value (On Market)
Best Value XY Scatter
Best Value (All time)

New Desktop
New Laptop

Single Thread
Systems with Multiple CPUs
Overclocked
Power Performance
CPU Mark by Socket Type
Cross-Platform CPU Performance

CPU Mega List
Search Model

Compare 0

Common
Most Benchmarked

AMD vs Intel Market Share
Year on Year

Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz

Description: Intel UHD Graphics	**Class:** Laptop
Socket: FCBGA1528	**Clockspeed:** 2.1 GHz
Turbo Speed: 4.1 GHz	**Cores:** 2 **Threads** : 4
TDP Down: 10 W	**TDP Up** : 25 W
Typical TDP: 15 W	

Average CPU Mark

4110

Single Thread Rating: 2383
Cross-Platform Rating: 7587
Samples: 85*
*Margin for error: Low

+ COMPARE

PerformanceTest V9
CPU Mark: 5,562 Thread: 2,298

Other names: Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz

CPU First Seen on Charts: Q4 2019

CPUmark/$Price: 9.56

Overall Rank: 971

Last Price Change: $429.95 USD (2020-09-18)

[3] Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Merchant	Price (USD)	Purchase
amazon	$429.95	BUY NOW!
newegg	NA	CPU Not Available. See Other Models

Note: PassMark Software may earn compensation for sales from links on this site through affiliate programs.

Performance

Ad

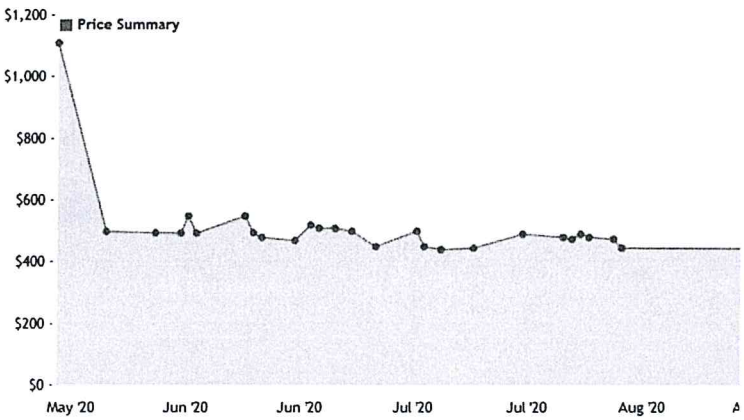
MAX10 based FPGA SoM

CPU Benchmarks

Prograı

Świac
dokumen
s

Pricing History



CPU Mark Relative to Top 10 Common Laptop CPUs

As of 21st of September 2020 - Higher results represent better performance

Processor	Average CPU Mark
AMD Ryzen 7 4800H	19,418
AMD Ryzen 7 4700U	13,882
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11,401
AMD Ryzen 5 4500U	11,246
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10,207
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9,597
AMD Ryzen 5 3500U	7,143
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6,953
AMD Ryzen 5 2500U	6,626
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6,478
Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz	4,110

CPU Value (CPU Mark / $Price)

As of 21st of September 2020 - Higher results represent better value

Processor	CPU Mark / $Price
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	64.99
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	28.86
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	25.84

Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	18,39

CPU Benchmarks

Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz	9.56
AMD Ryzen 5 3500U	0.00
AMD Ryzen 7 4800H	0.00
AMD Ryzen 5 4500U	0.00
AMD Ryzen 7 4700U	0.00
AMD Ryzen 5 2500U	0.00

Last 5 Baselines for Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz

Most recent listed first

Baseline	CPU Mark
BL1296963 - Sep 18 2020	4215
BL1295477 - Sep 15 2020	4254
BL1295470 - Sep 15 2020	4328
BL1295456 - Sep 15 2020	4263
BL1295447 - Sep 15 2020	4306

Popular comparisons for Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz

As of 21st of September 2020 - Higher results represent better performance

Processor	Average CPU Mark
Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz	4,110
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	3,665
Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz	3,393
Intel Core i7-6500U @ 2.50GHz	3,275
Intel Core i7-8500Y @ 1.50GHz	3,189
AMD Ryzen 3 3200U	4,099
Intel Core i5-6260U @ 1.80GHz	3,198
AMD Athlon 300U	4,113
Intel Core i3-8109U @ 3.00GHz	4,384
AMD Ryzen Embedded R1505G	4,280
Intel Core i3-8145U @ 2.10GHz	3,711
Intel Core i5-6442EQ @ 1.90GHz	4,519
Intel Core i3-7100U @ 2.40GHz	2,727
Intel Core i3-6100U @ 2.30GHz	2,621
AMD A8-7680	3,618

AMD Ryzen 3 3250U	4,342

CPU Benchmarks

Software
BurnInTest
PerformanceTest
OSForensics
MemTest86
WirelessMon
Zoom Search Engine
Free Software

Hardware
USB3.0 Loopback Plugs
USB2.0 Loopback Plugs
PCIe Test Cards
USB Power Delivery Tester
Serial and Parallel Loopback Plugs
USB Short Circuit Testers

Benchmarks
CPU Benchmarks
Video Card Benchmarks
Hard Drive Benchmarks
RAM Benchmarks
PC Systems Benchmarks
Android Benchmarks
iOS / iPhone Benchmarks

About Us
Company
Contact Us
The Press Room

Services
Store
Support
Forums

International
Disclaimer
Refunds
Privacy
Social

Copyright © 2020 PassMark® Software