



Spolufinancováno
Evropskou unií



Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

POŘÍZENÍ POČÍTAČŮ A STROJŮ NA ZPRACOVÁNÍ DAT 2025

Pokud není uvedena ve specifikacích záruční doba, je tato doba minimálně 2 roky.

U notebooků a počítačů není požadována instalace operačních systémů.

Hodnota CPU MARK uvedená u procesorů vychází z tabulky na webové stránce www.cpubenchmark.net, je fixovaná ke dni těsně před vypsáním veřejné zakázky a je uvedena v příloze – CPU benchmark.

Veškerá zařízení, která jsou předmětem této veřejné zakázky, musí být nová, nepoužitá a určená pro Českou republiku.

OBSAH

Počítače	3
21 x Mini počítač V8.....	3
Notebooky.....	4
20 x Notebook A.....	4
6 x Notebook B	5
Monitory	6
1 x Monitor A.....	6
10 x Monitor B.....	6
Tablety.....	7
2 x Tablet studijní.....	7
2 x Tablet British Council.....	7
6 x Čtečka knih.....	7

POČÍTAČE

21 x Mini počítač V8

Procesor	CPU MARK ¹	>= 21100
	Vlastnosti	Podpora virtualizace
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 a vyšší
Paměť	Velikost	>= 2 x 8 GB DDR5
Case	Typ	Mini ITX - možnost VESA montáže
	Příslušenství	Napájecí adaptér >= 120W
Pevný disk	Typ	NVMe SSD
	Velikost	>= 512 GB
Operační systém	Označení	Windows 11
Výbava	Wifi	standard Wi-Fi 6E (802.11 ax)
	Bluetooth	verze 5.3 nebo vyšší
	I/O porty	>= 4x USB-A >= 2 x Thunderbolt 4 / USB 4 s podporou DisplayPort >= 1 x USB-C min. 20Gb/s >= 2 x HDMI 2.1 nebo vyšší >= 1 x RJ-45 (2.5 GbE)
	Periferie	USB Klávesnice + USB Myš
Záruční doba	Délka	>= 3 roky

¹ CPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaný procesor a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.cpubenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

NOTEBOOKY

20 x Notebook A

Procesor	CPU MARK ²	>= 18900
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 a vyšší
	Vlastnosti	Podpora virtualizace
Paměť	Velikost	>= 16 GB DDR5
Harddisk	Kapacita	>= 512 GB
	Typ	NVMe SSD
Display	Rozměr	14"
	Technologie	IPS nebo obdobná (TN technologii neakceptujeme), antireflexní
	Rozlišení	>= 1920 x 1200 px
Výbava	Wifi	standard Wi-Fi 6E (802.11 ax), 2x2 TX/RX Streams
	Bluetooth	verze 5.3 nebo vyšší
	Webkamera	ano, FHD s krytkou
	Podsvícená klávesnice	ano
	Čtečka otisků prstů	ano
	I/O porty	>= 2x USB-A minimálně ve verzi 3.0 >= 1 x Thunderbolt 4 / USB 4 s podporou PD a DisplayPort 2.1 >= 1 x USB-C s podporou PD a DisplayPort >= 1 x HDMI 2.1 nebo vyšší >= 1 x 3.5 mm jack >= 1 x RJ-45 (1 GbE)
	TPM 2.0	ano
Ostatní	Šasi	celokovové, certifikace MIL-STD 810H
	Baterie	>= 60 Wh
	Hmotnost	<= 1,4 kg
	Příslušenství	Brašna, napájecí zdroj, OS Windows 11
	Záruka / Servis	>= 3 roky, on-site

² CPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaný procesor a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.cpubenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

6 x Notebook B

Procesor	CPU MARK ³	>= 20330
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 a vyšší
	NPU	>= 50 TOPS
Paměť	Velikost	>= 16 GB DDR5
Harddisk	Kapacita	>= 1 TB
	Typ	NVMe SSD
Display	Rozměr	14"
	Technologie	OLED, dotykový
	Rozlišení	>= 1920 x 1200 px
Výbava	Wifi	standard Wi-Fi 7 (802.11 be), 2x2 TX/RX Streams
	Bluetooth	verze 5.4
	Webkamera	ano, s krytkou
	Podsvícená klávesnice	ano
	Čtečka paměťových karet	ano
	I/O porty	>= 1x USB-A minimálně ve verzi 3.0 >= 2 x USB-C s podporou PD a DisplayPort >= 1 x HDMI 2.1 nebo vyšší >= 1 x 3.5 mm jack
	TPM 2.0	ano
Ostatní	Šasi	celokovové, certifikace MIL-STD 810H
	Baterie	>= 70 Wh
	Hmotnost	<= 1,4 kg
	Příslušenství	Brašna, napájecí zdroj, pero na dotykovou obrazovku, OS Windows 11
	Záruka / Servis	>= 3 roky, on-site

³ CPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaný procesor a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.cpubenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

MONITORY

1 x Monitor A

Minimální požadované parametry	Velikost/typ	34 palců / IPS nebo VA, antireflexní
	Rozlišení	3440 × 1440 px
	Obnovovací frekvence	>= 100 Hz
	Vstupy/výstupy	HDMI, DisplayPort, USB-C s napájením a DP, 4 x USB-A, 3.5 mm jack
	Další	Nastavitelná výška, Flicker Free, Low Blue Light, Reproduktory

10 x Monitor B

Minimální požadované parametry	Velikost/typ	27 palců / IPS matný, antireflexní
	Rozlišení	2560 × 1440 px
	Obnovovací frekvence	>= 75 Hz
	Vstupy/výstupy	HDMI, DisplayPort
	Konstrukce	rovná
	Design	bezrámečkový
	Další	Nastavitelná výška, Pivot, Reproduktory, Flicker Free, Low Blue Light

TABLETY

2 x Tablet studijní

Minimální požadované parametry	Velikost/typ	11 palců / IPS
	Jemnost displeje	>= 200 PPI
	RAM	>= 4 GB
	Vnitřní paměť	>= 128 GB
	Kapacita baterie	>= 7 000 mAh
	Bezdrátové připojení	WiFi, Bluetooth, GPS
	Konektory	USB-C, 3.5 mm jack
	Příslušenství	Stylus

2 x Tablet British Council

Minimální požadované parametry	Velikost/typ	10.5 – 11 palců
	Jemnost displeje	>= 264 PPI
	RAM	>= 6 GB
	Vnitřní paměť	>= 128 GB
	Kapacita baterie	>= 28 Wh
	Bezdrátové připojení	WiFi, Bluetooth
	Konektory	USB-C
	Rok uvedení na trh	2025

Tablet musí běžet na IOS z důvodu kompatibility s aplikací British Council

6 x Čtečka knih

Minimální požadované parametry	Velikost/typ	10 – 10.5 palců / E Ink / dotykový
	Rozlišení	>= 2480 x 1860
	Podsvícení displeje	ano
	Vnitřní paměť	>= 16 GB
	Bezdrátové připojení	WiFi, Bluetooth
	Konektory	USB-C
	Funkce	Umožňuje zapisování digitálních poznámek pomocí stylusu, který je součástí dodávky.

Příloha - CPU Benchmark	
PassMark - CPU Mark - www.cpubenchmark.net	
Updated 25th of June 2025	CPU Mark
AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX	145,572
AMD Ryzen Threadripper 7980X	136,517
AMD Ryzen Threadripper PRO 7985WX	134,209
AMD Ryzen Threadripper 7970X	98,431
AMD Ryzen Threadripper PRO 7975WX	96,092
AMD Ryzen Threadripper PRO 5995WX	95,178
AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX	83,679
AMD Ryzen Threadripper 7960X	83,655
AMD Ryzen Threadripper PRO 7965WX	82,205
AMD Ryzen Threadripper 3990X	80,286
AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX	75,504
Apple M3 Ultra 32 Core	74,116
AMD EPYC 4585PX 16-Core	71,663
AMD Ryzen Threadripper PRO 9995WX	70,438
AMD Ryzen 9 9950X3D	70,258
Apple M3 Ultra 28 Core	68,798
Intel Core Ultra 9 285K	67,826
AMD Ryzen Threadripper PRO 5965WX	66,511
AMD Ryzen 9 9950X	66,111
AMD Ryzen Threadripper 3970X	63,144
AMD Ryzen 9 7950X	62,507
AMD Ryzen 9 7950X3D	62,425
AMD Ryzen 9 9955HX3D	62,355
AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX	62,201
Intel Core Ultra 9 285HX	61,527
Intel Core i9-14900KS	60,732
Intel Core i9-13900KS	60,684
AMD Ryzen Threadripper PRO 7955WX	59,913
Intel Core Ultra 7 265KF	58,907
Intel Core i9-14900K	58,857
Intel Core Ultra 7 265K	58,831
Intel Core i9-14900KF	58,683
Intel Core i9-13900K	58,652
AMD Ryzen 9 9955HX	57,830
Intel Core i9-13900KF	57,800
AMD Ryzen 9 7945HX3D	57,648
ARM Neoverse-V2 72 Core 3465 MHz	57,369
ARM Neoverse-V2 72 Core 3447 MHz	57,299
AMD Ryzen 9 9900X3D	56,265
Intel Core Ultra 9 275HX	56,263
Intel Core Ultra 9 285	56,043
AMD Ryzen 9 8945HX	55,932
AMD Ryzen 9 8940HX	54,911
AMD Ryzen Threadripper 3960X	54,777
AMD Ryzen 9 9900X	54,716
AMD Ryzen 9 7945HX	54,483

AMD Ryzen 9 7940HX	54,195
Intel Core i7-14700KF	53,036
AMD Ryzen AI Max+ 395	52,911
Intel Core i7-14700K	52,557
AMD Ryzen 9 7900X	51,425
AMD Ryzen AI Max+ Pro 395	51,213
Intel Core Ultra 7 255HX	51,019
Apple M2 Ultra 24 Core	50,695
AMD EPYC 4465P 12-Core	50,492
AMD Ryzen 9 7900X3D	50,333
Intel Core i9-13900F	49,967
AMD Ryzen Threadripper PRO 7945WX	49,732
Intel Core Ultra 7 265	49,283
AMD Ryzen Threadripper PRO 5955WX	49,214
Intel Core Ultra 7 265F	48,503
AMD Ryzen 9 7900	48,418
ARM Ampere-1a 192 Core 2600 MHz	47,202
Intel Core i9-14900F	46,944
Intel Core i9-13980HX	46,514
AMD Ryzen 9 PRO 7945	46,505
Intel Core Ultra 7 265HX	46,443
Intel Core i7-13700KF	46,258
Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	46,125
Intel Core i7-13700K	45,946
Intel Core i9-13900	45,887
Intel Core i9-14900	45,595
AMD Ryzen 9 5950X	45,438
AMD Ryzen AI Max 390	45,413
Intel Core i9-14900HX	45,303
AMD Ryzen 9 7845HX	45,086
AMD Ryzen 9 5900XT	44,086
Intel Core i7-13790F	43,851
Intel Core i9-12900KS	43,802
Apple M4 Max 16 Core	43,779
AMD Ryzen AI Max Pro 390	43,610
Intel Core Ultra 5 245KF	43,587
Intel Core Ultra 5 245K	43,570
Intel Core i9-13900HX	43,154
Intel Core i9-13900T	42,930
AMD Ryzen 7 7840HX	42,491
Intel Core i7-14700F	41,821
Intel Core i9-13950HX	41,735
Intel Core i7-14700	41,627
Apple M1 Ultra 20 Core	41,373
Intel Core i9-12900K	41,296
Apple M3 Max 16 Core	41,238
Intel Core i9-12900KF	41,008
Intel Core i9-13900E	40,696
AMD Ryzen Threadripper PRO 5945WX	40,284
Intel Core Ultra 5 235	40,204

AMD Ryzen Threadripper PRO 3955WX	40,158
AMD Ryzen 7 9800X3D	40,001
Intel Core i9-14900T	39,831
AMD Ryzen 9 5900X	39,014
Intel Core i5-14600KF	38,824
Intel Core i5-14600K	38,755
AMD Ryzen 9 3950X	38,605
Intel Core i7-13700F	38,463
Apple M4 Max 14 Core	38,325
Apple M4 Pro 14 Core	38,266
Intel Core Ultra 5 245	38,104
Intel Core i5-13600K	37,691
Intel Core i5-13600KF	37,484
AMD Ryzen 7 9700X	37,185
Intel Core i7-14700HX	37,142
Intel Core i7-13850HX	36,968
Intel Core Ultra 9 285T	36,940
Apple M3 Max 14 Core	36,636
Intel Core i7-13700	36,469
Intel Core Ultra 7 265T	36,453
Intel Core i9-12900F	36,015
Intel Xeon w3-2535	35,828
AMD Ryzen 7 7700X	35,804
AMD Ryzen AI 9 HX 370	35,182
Intel Core i7-14650HX	35,106
AMD Ryzen 9 PRO 5945	34,549
AMD Ryzen 7 7700	34,456
Intel Core i7-12700K	34,453
AMD Ryzen 7 7800X3D	34,232
Intel Core i7-13700E	34,219
Intel Xeon W-3265M @ 2.70GHz	34,147
Intel Core i7-12700KF	34,110
AMD Ryzen 9 5900	33,999
Intel Core Ultra 7 265H	33,906
Intel Core i9-12900	33,748
AMD Ryzen AI 9 HX PRO 375	33,669
AMD Ryzen Threadripper PRO 3945WX	33,502
Intel Core Ultra 9 285H	33,494
AMD Ryzen 7 PRO 7745	33,308
Intel Core i5-14600	33,209
Intel Core i9-12900HX	33,177
Intel Core Ultra 5 235T	33,084
Apple M4 Pro 12 Core	32,990
AMD Ryzen AI Max Pro 385	32,841
Intel Core i7-13700HX	32,759
AMD Ryzen 7 7745HX	32,629
AMD Ryzen 9 3900XT	32,581
AMD Ryzen 9 3900X	32,555
AMD Ryzen AI 9 HX 375	32,475
Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	32,435

AMD Ryzen Threadripper 2990WX	32,218
Intel Core Ultra 5 245T	31,901
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E001DE	31,863
Intel Core 7 250H	31,840
AMD Ryzen 7 8700G	31,712
Intel Core i5-13600	31,706
Intel Core i7-12800HX	31,704
Intel Core i9-12950HX	31,645
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	31,613
Intel Core 9 270H	31,542
Intel Core i5-13500	31,398
AMD Ryzen 7 8700F	31,348
AMD Ryzen 9 PRO 3900	31,346
Intel Core i5-14500	31,312
Intel Core Ultra 5 225F	31,173
AMD Ryzen 7 PRO 8700G	31,046
Intel Core Ultra 5 225	31,039
AMD Ryzen Threadripper 2970WX	31,026
Intel Core i7-12850HX	30,828
Intel Core i7-13650HX	30,786
Intel Core Ultra 7 255H	30,744
Intel Core i7-14700T	30,684
AMD Ryzen 9 3900	30,660
AMD Ryzen AI 9 HX PRO 370	30,621
AMD Ryzen 7 260	30,529
Intel Core i7-12700F	30,470
Intel Core i7-12700	30,391
AMD Ryzen 9 8945H	30,287
Intel Core i9-9990XE @ 4.00GHz	30,162
AMD Ryzen 9 7940HS	30,091
AMD Ryzen 5 9600X	30,002
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	29,901
ARM Neoverse-N1 96 Core 2800 MHz	29,890
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	29,817
AMD Ryzen 9 8945HS	29,790
Intel Core i9-13905H	29,774
AMD Ryzen 7 8745H	29,613
Intel Core i9-12900T	29,535
AMD Ryzen Threadripper 2950X	29,457
Intel Core Ultra 9 185H	29,418
AMD Ryzen 9 PRO 8945HS	29,411
AMD Ryzen AI 9 365	29,408
Intel Core Ultra 5 225H	29,285
AMD Ryzen 7 8745HS	29,244
AMD Ryzen 9 7940H	29,120
AMD Ryzen 7 PRO 8845HS	29,079
Intel Core i5-14500HX	29,054
Intel Core i9-13900HK	28,706
AMD Ryzen 7 7840HS	28,677
Intel Core i5-14490F	28,662

Intel Core i5-13500HX	28,632
AMD Ryzen 7 8845HS	28,526
AMD Ryzen 5 9600	28,524
AMD Ryzen 5 7600X	28,388
Intel Core i5-13600HX	28,388
AMD Ryzen 7 5800X3D	28,310
AMD Ryzen 7 PRO 8700GE	28,176
Intel Core i9-12900E	28,170
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	28,136
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	28,132
AMD Ryzen 9 PRO 7940HS	28,090
AMD Ryzen 7 5800XT	28,035
Intel Xeon W-2275 @ 3.30GHz	27,992
AMD Ryzen 7 7840H	27,938
Intel Core i7-13700T	27,915
AMD Ryzen AI 7 H 350	27,884
Intel Core i5-12600KF	27,843
Intel Core i7-12700E	27,842
Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	27,823
Intel Xeon W-3323 @ 3.50GHz	27,822
Intel Core i9-13900H	27,759
AMD Ryzen 7 5800X	27,751
Intel Core i5-12600K	27,626
AMD Ryzen Threadripper 1950X	27,602
Intel Core i7-14701TE	27,519
Intel Core Ultra 5 235H	27,462
Intel Core i9-12900H	27,441
Intel Xeon D-2775TE @ 2.00GHz	27,299
Intel Core i5-14600T	27,129
AMD Ryzen 5 7600	27,055
AMD Ryzen 7 PRO 8840HS	27,037
Intel Core i5-13400E	27,000
Intel Core i5-13600T	26,952
AMD Ryzen 7 8845H	26,942
Intel Core i7-12800HE	26,907
AMD Ryzen 5 7500F	26,838
AMD Ryzen 7 PRO 7840HS	26,836
Apple M2 Max 12 Core 3680 MHz	26,783
Apple M2 Pro 12 Core 3480 MHz	26,661
AMD Ryzen 7 5700X	26,621
Intel Core i7-13800H	26,592
Intel Core i5-13490F	26,493
AMD Ryzen 5 7645HX	26,476
Intel Core i7-13700H	26,402
AMD Ryzen 7 5700X3D	26,322
AMD Ryzen 7 PRO 5845	26,054
Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	26,023
Intel Core i7-14701E	25,995
Intel Core Ultra 7 165H	25,971
AMD Ryzen Threadripper 2990X	25,874

AMD Ryzen 7 5800	25,819
Intel Core i9-12900HK	25,807
Intel Core i5-14400F	25,786
Intel Core i7-12700H	25,709
Intel Core i5-14450HX	25,675
AMD Ryzen 5 7400F	25,658
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25,634
AMD Ryzen 5 7600X3D	25,591
AMD Ryzen 5 PRO 7645	25,480
Intel Core i5-14400	25,334
AMD Ryzen 5 8600G	25,321
Intel Core i5-13500E	25,263
AMD Ryzen Threadripper 2920X	25,235
Intel Core i5-13450HX	25,176
Intel Xeon W-1390P @ 3.50GHz	25,159
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25,116
Intel Core i5-13400F	25,064
Intel Core i9-11900K @ 3.50GHz	25,049
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-84-100	25,035
Intel Core Ultra 5 225T	25,005
Intel Core Ultra 7 155H	24,940
AMD Ryzen 7 8840HS	24,927
AMD Ryzen Z1 Extreme	24,923
AMD Ryzen 7 7840U	24,894
AMD Ryzen 5 PRO 8600G	24,885
Apple M3 Pro 11 Core	24,869
Intel Core i9-11900KF @ 3.50GHz	24,756
AMD Ryzen 7 PRO 7840U	24,630
AMD Ryzen AI 7 350	24,594
AMD Ryzen 5 8400F	24,532
Intel Core i5-12600HX	24,480
AMD Ryzen 7 5700G	24,433
Intel Core i7-11700K @ 3.60GHz	24,422
Intel Core i7-12800H	24,419
AMD Ryzen 9 6900HX	24,390
AMD Ryzen 7 5700	24,289
Intel Core i7-13620H	24,212
AMD Ryzen AI 7 PRO 350	24,194
AMD Ryzen 7 7435H	24,156
AMD Ryzen 7 PRO 5750G	24,153
Intel Core i7-13705H	24,052
Apple M3 Pro 12 Core	24,035
Intel Core i5-13600H	23,984
Apple M4 10 Core	23,977
AMD Ryzen 5 PRO 8600GE	23,938
AMD Ryzen 7 PRO 8840U	23,842
Intel Core i7-11700KF @ 3.60GHz	23,817
AMD Ryzen 7 7735H	23,808
AMD Ryzen 9 PRO 6950H	23,750
Intel Core i5-13400	23,687

AMD Ryzen 7 7840S	23,637
Intel Core i5-12600HL	23,615
AMD Ryzen 7 250	23,552
Intel Core 7 240H	23,522
AMD Ryzen 5 PRO 8640U	23,509
AMD Ryzen 7 3800XT	23,509
Intel Core i5-13600HE	23,483
AMD Ryzen 9 5980HX	23,470
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23,463
AMD Ryzen 7 7435HS	23,428
AMD Ryzen 7 PRO 6850H	23,427
AMD Ryzen 7 8840U	23,397
AMD Ryzen 7 7735HS	23,245
AMD Ryzen 5 PRO 8645HS	23,227
AMD Ryzen 9 6900HS	23,159
AMD Ryzen 7 6800H	23,105
AMD Ryzen Threadripper 1920X	23,102
AMD Ryzen 7 3800X	23,054
Intel Core i5-14500T	23,044
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-80-100	23,044
AMD Ryzen 5 7640HS	22,993
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-78-100	22,944
Intel Xeon W-1370 @ 2.90GHz	22,926
Intel Core i9-12900TE	22,887
Intel Core i9-11900KB @ 3.30GHz	22,845
AMD Ryzen 5 PRO 7640HS	22,841
AMD Ryzen 7 PRO 3700	22,832
Intel Core i5-12600HE	22,827
AMD Ryzen 7 6800HS	22,821
Intel Core i7-12650HX	22,818
Intel Xeon W-1370P @ 3.60GHz	22,814
AMD Ryzen 9 PRO 6950HS	22,775
Intel Core i7-13700TE	22,754
AMD Ryzen 7 6810U	22,741
Intel Core i5-13500T	22,726
AMD Ryzen 5 8645HS	22,648
Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz	22,502
Intel Core i9-11900 @ 2.50GHz	22,474
Intel Core Ultra 5 135H	22,472
AMD Ryzen 7 3700X	22,468
Intel Core i9-11980HK @ 2.60GHz	22,436
Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	22,424
Intel Xeon W-2255 @ 3.70GHz	22,402
AMD Ryzen 9 5900HX	22,352
Intel Core i9-10900KF @ 3.70GHz	22,343
AMD Ryzen 7 PRO 6850HS	22,330
Apple M4 9 Core	22,265
AMD Ryzen 7 PRO 250	22,255
Intel Core i7-11700B @ 3.20GHz	22,184
Intel Core i9-11900F @ 2.50GHz	22,174

Apple M1 Max 10 Core 3200 MHz	22,143
Intel Core i9-10850K @ 3.60GHz	22,082
AMD Ryzen Threadripper 1920	22,066
AMD Ryzen 5 5600T	22,046
Intel Core i7-12650H	22,038
AMD Ryzen 5 5600XT	22,037
Intel Xeon W-11955M @ 2.60GHz	22,037
AMD Ryzen 7 5700GE	22,028
AMD Ryzen 5 PRO 8500G	22,001
Intel Core i7-1370PE	21,920
Apple M1 Pro 10 Core 3200 MHz	21,911
AMD Ryzen 5 PRO 5645	21,904
AMD Ryzen 5 5600X3D	21,888
Apple M2 Pro 10 Core 3480 MHz	21,864
AMD Ryzen 5 5600X	21,860
Intel Core i5-13500H	21,830
AMD Ryzen 5 PRO 8500GE	21,806
AMD Ryzen 7 7736U	21,725
Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-64-100	21,688
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	21,677
AMD Ryzen 5 8500G	21,615
Intel Core i5-14400T	21,615
AMD Ryzen 5 240	21,572
Hygon C86-4G (OPN:3490)	21,572
AMD Ryzen 5 5600	21,552
AMD Ryzen 7 6800HS Creator Edition	21,542
AMD Ryzen 7 PRO 5750GE	21,493
Intel Core i9-10910 @ 3.60GHz	21,456
AMD Ryzen 9 6900HS Creator Edition	21,455
Intel Core i5-12600	21,425
AMD Ryzen 9 5900HS	21,375
Intel Core i7-11850HE @ 2.60GHz	21,365
AMD Ryzen AI 7 PRO 360	21,359
AMD Ryzen 5 PRO 7640U	21,287
AMD Ryzen 5 PRO 8640HS	21,268
Intel Core 5 220H	21,268
Intel Core i7-12700T	21,260
Intel Core i5-13500TE	21,242
AMD Ryzen 7 5800HS Creator Edition	21,166
AMD Ryzen 5 7640U	21,125
Intel Core i5-12600H	21,118
Intel Core Ultra 5 125H	21,106
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21,040
AMD Ryzen 5 230	21,010
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	21,008
AMD Ryzen 5 8500GE	20,997
Intel Core i9-11950H @ 2.60GHz	20,936
AMD Ryzen 7 PRO 5755GE	20,894
AMD Ryzen 7 5800H	20,825
Apple M4 8 Core	20,795

AMD Ryzen 7 7735U	20,762
Intel Core i7-11700F @ 2.50GHz	20,754
AMD Ryzen 7 PRO 6850U	20,737
Intel Core i7-11700 @ 2.50GHz	20,693
AMD Ryzen 9 5900HS Creator Edition	20,691
Intel Core i5-12500H	20,633
AMD Ryzen 5 PRO 5650G	20,605
AMD Ryzen 5 PRO 5655G	20,543
AMD Ryzen 7 PRO 6860Z	20,509
Intel Core i5-13400T	20,455
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	20,452
AMD Ryzen 9 5980HS	20,443
AMD Ryzen 5 7545U	20,408
AMD Ryzen 5 PRO 230	20,393
Intel Core Ultra 7 266V	20,374
AMD Ryzen AI 5 340	20,355
AMD Ryzen 5 8640U	20,343
AMD Ryzen 5 5600GT	20,327
Intel Core i3-12300HL	20,321
AMD Ryzen 7 6800U	20,308
Intel Core i7-1370P	20,293
Intel Core i7-1280P	20,283
AMD Ryzen 7 PRO 4750G	20,253
ARM Neoverse-N1 64 Core 2200 MHz	20,250
Intel Core Ultra 7 268V	20,243
AMD Ryzen Embedded V3C48	20,203
Intel Core i9-11900H @ 2.50GHz	20,195
Intel Core i5-12490F	20,192
Intel Core i7-11850H @ 2.50GHz	20,157
AMD Ryzen 7 4700G	20,154
Intel Core Ultra 9 288V	20,066
Intel Core i7-11800H @ 2.30GHz	20,054
Intel Core i5-12500E	20,049
AMD Ryzen 5 8640HS	19,942
Intel Core i5-12500	19,912
Intel Core Ultra 7 256V	19,906
Intel Core i9-10900F @ 2.80GHz	19,814
AMD Ryzen 5 5600G	19,723
AMD Ryzen 7 5800HS	19,702
Intel Core i5-1250P	19,694
AMD Ryzen 7 4700GE	19,674
AMD Ryzen 5 PRO 7545U	19,651
Intel Core i5-11600KF @ 3.90GHz	19,537
Intel Core i5-11600K @ 3.90GHz	19,534
Intel Core i7-12700TE	19,507
Intel Core i5-12400F	19,488
Intel Core i9-10900E @ 2.80GHz	19,469
Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	19,449
AMD Ryzen 7 PRO 4700G	19,439
Intel CoreT i5-1350P	19,429

Intel Core i9-10900 @ 2.80GHz	19,388
AMD Ryzen 5 5500	19,340
AMD Ryzen 7 PRO 5800H	19,313
Apple M3 8 Core	19,182
AMD Ryzen AI 5 PRO 340	19,171
Intel Core Ultra 7 258V	19,065
Intel Core i5-1350P	19,048
AMD Ryzen 7 Pro 7735U	19,044
AMD Ryzen 9 4900H	18,973
Intel Core i5-12400	18,911
Intel Core Ultra 5 225U	18,911
Intel Core Ultra 5 236V	18,908
AMD Ryzen 9 4900HS	18,871
Intel Core Ultra 7 255U	18,792
Intel Core i5-1340P	18,777
Intel Core Ultra 5 226V	18,769
Intel Core 5 210H	18,768
Intel Core Ultra 7 265U	18,727
Intel Core i7-1360P	18,681
AMD Ryzen 5 6600H	18,680
Intel Core Ultra 5 238V	18,658
Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz	18,625
AMD Ryzen 5 7540U	18,624
AMD Ryzen 5 3600XT	18,566
Intel Core i9-11900T @ 1.50GHz	18,512
AMD Ryzen 7 PRO 4750GE	18,472
AMD Ryzen Z1	18,455
AMD Ryzen AI Max 385	18,441
AMD Ryzen Embedded V2748	18,434
Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz	18,432
Intel Core i7-1370PRE	18,420
AMD Ryzen 5 5500GT	18,397
AMD Ryzen 5 8540U	18,368
Intel Core i5-1250PE	18,365
AMD Ryzen 7 PRO 7730U	18,360
Intel Core i5-12450HX	18,284
AMD Ryzen 5 PRO 8540U	18,256
AMD Ryzen 5 PRO 5655GE	18,241
AMD Ryzen 7 4800H	18,241
AMD Ryzen 5 PRO 5650GE	18,239
AMD Ryzen 7 5800U	18,228
AMD Ryzen 5 5600GE	18,213
AMD Ryzen 7 5825U	18,184
Snapdragon X Plus - X1P42100 - Qualcomm Ory	18,169
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18,164
AMD Ryzen 5 3600X	18,161
AMD Ryzen 7 4800HS	18,108
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	18,105
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	18,071
AMD Ryzen 7 7730U	18,054

AMD Ryzen 5 220	18,030
AMD Ryzen 5 6600HS Creator Edition	17,997
Intel Core i7-1270PE	17,960
AMD Ryzen 5 7535HS	17,955
Intel Core i5-11600 @ 2.80GHz	17,931
Intel Xeon W-11855M @ 3.20GHz	17,784
AMD Ryzen 5 PRO 7540U	17,777
AMD 4700S	17,758
AMD Ryzen 5 PRO 6650H	17,749
AMD Ryzen 5 3600	17,704
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	17,676
Intel Core i5-13420H	17,629
ARM Neoverse-N1 64 Core 3000 MHz	17,515
Intel Core Ultra 5 125U	17,503
Intel Core Ultra 5 135U	17,484
AMD Ryzen 7 2700X	17,479
Intel Core i5-1340PE	17,476
AMD Ryzen 7 4980U Microsoft Surface Edition	17,469
Intel Core i5-12600T	17,443
Virtual @ 3.80GHz	17,386
Intel Core Ultra 5 235U	17,333
Snapdragon X - X126100 - Qualcomm Oryon	17,327
Intel Core i5-11500B @ 3.30GHz	17,302
AMD Ryzen 5 PRO 3600	17,211
Apple M1 Pro 8 Core 3200 MHz	17,197
Intel Core i5-11500 @ 2.70GHz	17,175
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17,171
AMD Ryzen 5 4400G	17,160
Intel Core Ultra 7 165U	17,150
AMD Ryzen 5 7535U	17,126
AMD Ryzen 7 4850U Mobile	17,110
Intel Core 5 120U	17,097
AMD Ryzen 7 PRO 5850U	17,082
AMD Ryzen 5 6600U	17,012
Intel Core i7-1270P	17,004
Intel Core Ultra 5 228V	16,988
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	16,949
Intel Core i5-11400F @ 2.60GHz	16,912
Intel Core i5-11400 @ 2.60GHz	16,825
AMD Ryzen 5 7430U	16,817
Intel Core i7-1260P	16,812
AMD Ryzen 5 Pro 7535U	16,807
AMD Ryzen Threadripper 1900X	16,804
AMD Ryzen 5 5600H	16,726
AMD Ryzen 7 4800U	16,624
Intel Core i5-1240P	16,599
AMD Ryzen 7 PRO 5875U	16,454
Intel Core Ultra 7 155U	16,449
AMD Ryzen 5 PRO 6650U	16,419
Intel Core i5-12500T	16,406

AMD Ryzen 5 PRO 4400G	16,365
Intel Core i5-12450H	16,343
AMD Ryzen 7 1800X	16,326
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	16,313
Intel Core i9-13900TE	16,265
AMD Ryzen 5 PRO 4655G	16,254
Intel Core i7-10700F @ 2.90GHz	16,254
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	16,224
Intel Core i7-10700 @ 2.90GHz	16,188
Intel Core i7-11600H @ 2.90GHz	16,166
Intel Core i3-1220PE	16,146
Intel Core i7-10700E @ 2.90GHz	16,131
AMD Ryzen 5 PRO 4650G	16,117
AMD Ryzen 5 4500	16,106
AMD Ryzen 5 4600G	15,991
Intel Core i9-9900B @ 3.10GHz	15,893
AMD Ryzen 5 4600GE	15,889
Intel Core i5-12400T	15,848
Intel Core i5-11500H @ 2.90GHz	15,806
AMD Ryzen Embedded V2718	15,761
AMD Ryzen 7 2700	15,661
Apple M2 8 Core 3500 MHz	15,658
AMD Ryzen 7 1700X	15,646
AMD Ryzen 7 5700U	15,643
Intel Core i7-11700T @ 1.40GHz	15,589
Intel Core i5-11260H @ 2.60GHz	15,586
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15,562
AMD Ryzen 5 7530U	15,555
Intel Xeon W-10885M @ 2.40GHz	15,464
Intel Core i3-14100F	15,385
Intel Core i5-11400H @ 2.70GHz	15,384
Intel Core 7 150U	15,361
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15,360
AMD Ryzen 5 PRO 4650GE	15,353
Intel Core i3-14100	15,275
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	15,251
AMD Ryzen 5 5560U	15,235
AMD Ryzen 5 5600U	15,229
Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz	15,227
AMD Ryzen 9 5900H	15,207
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	14,943
Intel Core 3 201E	14,817
AMD Ryzen 5 5625U	14,816
AMD Ryzen 7 1700	14,800
AMD Ryzen 5 PRO 4400GE	14,795
AMD Ryzen 3 PRO 8300GE	14,719
Intel Core i9-10900T @ 1.90GHz	14,718
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14,696
Intel Core i3-13100F	14,686
Intel Core i9-10900TE @ 1.80GHz	14,679

AMD Ryzen 7 2700E	14,657
Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz	14,657
Intel Core i5-12500TE	14,632
Intel Core i9-10885H @ 2.40GHz	14,618
AMD Ryzen 5 PRO 5650U	14,612
AMD Ryzen 7 5825C	14,561
Intel Core i3-1220P	14,555
Intel Core i5-1345U	14,543
AMD Ryzen 3 PRO 8300G	14,539
AMD Ryzen 5 7533HS	14,520
Intel Xeon W-1290TE @ 1.80GHz	14,505
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	14,501
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14,418
AMD Ryzen 5 PRO 5675U	14,410
Intel Core i5-11600T @ 1.70GHz	14,396
AMD Ryzen 3 8300G	14,374
Intel Xeon W-1250P @ 4.10GHz	14,355
Intel Core i3-12300	14,352
Intel Core i5-1335U	14,316
Intel Core i3-12100E	14,310
Intel Core i7-1355U	14,307
AMD Ryzen 5 4600HS	14,297
Intel Core i5-10600K @ 4.10GHz	14,281
AMD Ryzen 5 4600H	14,271
AMD Ryzen 5 PRO 7530U	14,255
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	14,248
Intel Core i9-10880H @ 2.30GHz	14,235
Intel CC150 @ 3.50GHz	14,224
Intel Core 5 220U	14,213
Intel Core i7-10870H @ 2.20GHz	14,196
Intel Core i5-10600KF @ 4.10GHz	14,173
Intel Core i7-1365U	14,172
AMD Ryzen 5 PRO 4655GE	14,171