

# PassMark - CPU Mark

Laptop & Portable CPU Performance  
Updated 26th of August 2025

CPU	CPU Mark	Price (USD)
Intel Core Ultra 9 285HX	<div></div> 61,577	NA
AMD Ryzen 9 9955HX3D	<div></div> 60,580	NA
AMD Ryzen 9 7945HX3D	<div></div> 57,496	NA
AMD Ryzen 9 9955HX	<div></div> 56,752	NA
Intel Core Ultra 9 275HX	<div></div> 56,279	NA
AMD Ryzen 9 7940HX	<div></div> 53,740	NA
AMD Ryzen AI Max+ 395	<div></div> 53,551	NA
AMD Ryzen 9 8940HX	<div></div> 52,153	NA
Intel Core Ultra 7 265HX	<div></div> 51,824	NA
AMD Ryzen AI Max+ Pro 395	<div></div> 51,666	NA
AMD Ryzen 9 8945HX	<div></div> 51,096	NA
Intel Core Ultra 7 255HX	<div></div> 49,602	NA
Intel Core i9-14900HX	<div></div> 45,162	\$679.00*
AMD Ryzen AI Max Pro 390	<div></div> 43,910	NA
Apple M4 Max 16 Core	<div></div> 43,831	NA
AMD Ryzen 7 7840HX	<div></div> 42,698	NA
AMD Ryzen AI Max 390	<div></div> 42,352	NA
Apple M3 Max 16 Core	<div></div> 41,219	NA
Apple M4 Max 14 Core	<div></div> 38,503	NA
Apple M4 Pro 14 Core	<div></div> 38,220	NA
Intel Core i7-14700HX	<div></div> 37,238	\$495.00*
Apple M3 Max 14 Core	<div></div> 36,472	NA
AMD Ryzen AI 9 HX 370	<div></div> 35,203	NA
Intel Core i7-14650HX	<div></div> 34,840	\$495.00*
Intel Core Ultra 7 265H	<div></div> 34,445	NA
AMD Ryzen AI 9 HX PRO 375	<div></div> 33,520	NA
AMD Ryzen AI 9 HX 375	<div></div> 33,018	NA
Apple M4 Pro 12 Core	<div></div> 32,905	NA
AMD Ryzen AI 9 HX PRO 370	<div></div> 32,514	NA
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E001DE	<div></div> 31,863	NA
Intel Core 9 270H	<div></div> 31,517	NA
AMD Ryzen AI Max 385	<div></div> 30,628	NA
AMD Ryzen 7 255	<div></div> 30,569	NA
AMD Ryzen 9 8945H	<div></div> 30,321	NA
AMD Ryzen 7 H 260	<div></div> 30,214	NA
AMD Ryzen 9 PRO 8945HS	<div></div> 29,944	NA
AMD Ryzen 7 260	<div></div> 29,924	NA
AMD Ryzen 9 8945HS	<div></div> 29,721	NA
AMD Ryzen 7 8745H	<div></div> 29,661	NA
AMD Ryzen AI 9 365	<div></div> 29,630	NA
Intel Core Ultra 9 185H	<div></div> 29,380	NA
AMD Ryzen 9 270	<div></div> 29,157	NA
AMD Ryzen 7 8745HS	<div></div> 29,155	NA

AMD Ryzen 7 PRO 8845HS	<div></div>	29,047	NA
Intel Core i5-14500HX	<div></div>	29,027	\$337.00*
AMD Ryzen AI 9 H 365	<div></div>	28,941	NA
Intel Core Ultra 5 225H	<div></div>	28,898	NA
Intel Core Ultra 5 235H	<div></div>	28,777	NA
AMD Ryzen AI Max Pro 385	<div></div>	28,702	NA
AMD Ryzen 7 8845HS	<div></div>	28,442	NA
AMD Ryzen 7 8845H	<div></div>	27,347	NA
AMD Ryzen 7 PRO 8840HS	<div></div>	26,986	NA
AMD Ryzen 5 7645HX	<div></div>	26,654	NA
Intel Core Ultra 7 165H	<div></div>	26,027	NA
Intel Core 7 250H	<div></div>	25,655	NA
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-84-100	<div></div>	25,101	NA
AMD Ryzen 7 8840HS	<div></div>	24,982	NA
Apple M3 Pro 11 Core	<div></div>	24,888	NA
Intel Core Ultra 7 155H	<div></div>	24,831	\$503.00*
AMD Ryzen AI 7 350	<div></div>	24,448	NA
Apple M3 Pro 12 Core	<div></div>	24,043	NA
AMD Ryzen 7 PRO 8840U	<div></div>	23,946	NA
AMD Ryzen 7 H 255	<div></div>	23,933	NA
AMD Ryzen AI 7 PRO 350	<div></div>	23,922	NA
Apple M4 10 Core	<div></div>	23,915	NA
AMD Ryzen 5 PRO 8640U	<div></div>	23,509	NA
AMD Ryzen 7 7435HS	<div></div>	23,325	NA
AMD Ryzen 7 8840U	<div></div>	23,305	NA
AMD Ryzen 5 PRO 8645HS	<div></div>	23,227	NA
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-80-100	<div></div>	22,976	NA
AMD Ryzen 7 7435H	<div></div>	22,954	NA
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-78-100	<div></div>	22,905	NA
AMD Ryzen 7 6810U	<div></div>	22,741	NA
AMD Ryzen 5 240	<div></div>	22,576	NA
Intel Core i7-12650HX	<div></div>	22,526	\$472.00*
AMD Ryzen 7 PRO 250	<div></div>	22,450	NA
Intel Core Ultra 5 135H	<div></div>	22,439	NA
AMD Ryzen 5 8645HS	<div></div>	22,437	NA
AMD Ryzen AI 7 PRO 360	<div></div>	22,207	NA
AMD Ryzen 5 PRO 7640HS	<div></div>	22,092	NA
Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-64-100	<div></div>	21,529	NA
AMD Ryzen 5 PRO 7640U	<div></div>	21,287	NA
Intel Core 5 220H	<div></div>	21,268	NA
AMD Ryzen 5 PRO 8640HS	<div></div>	21,218	NA
Intel Core Ultra 5 125H	<div></div>	20,944	NA
AMD Ryzen 5 PRO 230	<div></div>	20,681	NA
AMD Ryzen 5 230	<div></div>	20,623	NA
Intel Core Ultra 7 266V	<div></div>	20,550	\$520.00*
AMD Ryzen 5 8640U	<div></div>	20,322	NA
AMD Ryzen 5 7545U	<div></div>	20,319	NA
Intel Core Ultra 7 256V	<div></div>	19,864	NA

⌵	<a href="#">AMD Ryzen AI 5 340</a>	<div></div>	<a href="#">19,840</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 8640HS</a>	<div></div>	<a href="#">19,760</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 9 288V</a>	<div></div>	<a href="#">19,653</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 5800H</a>	<div></div>	<a href="#">19,461</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 7545U</a>	<div></div>	<a href="#">19,424</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 7 7445HS</a>	<div></div>	<a href="#">19,284</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 215</a>	<div></div>	<a href="#">19,233</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Apple M3 8 Core</a>	<div></div>	<a href="#">19,176</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 258V</a>	<div></div>	<a href="#">19,151</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen AI 5 PRO 340</a>	<div></div>	<a href="#">19,019</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core 5 210H</a>	<div></div>	<a href="#">18,936</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 7535H</a>	<div></div>	<a href="#">18,832</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 225U</a>	<div></div>	<a href="#">18,725</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 7 Pro 7735U</a>	<div></div>	<a href="#">18,715</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 255U</a>	<div></div>	<a href="#">18,619</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 226V</a>	<div></div>	<a href="#">18,494</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 265U</a>	<div></div>	<a href="#">18,395</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 220</a>	<div></div>	<a href="#">18,392</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 8540U</a>	<div></div>	<a href="#">18,358</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core i5-12450HX</a>	<div></div>	<a href="#">18,227</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 8540U</a>	<div></div>	<a href="#">18,191</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Snapdragon X Plus - X1P42100 - Qualcomm Ory</a>	<div></div>	<a href="#">18,126</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 235U</a>	<div></div>	<a href="#">17,594</a>	<a href="#">\$332.00*</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 125U</a>	<div></div>	<a href="#">17,367</a>	<a href="#">\$363.00*</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 228V</a>	<div></div>	<a href="#">17,351</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 135U</a>	<div></div>	<a href="#">17,319</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 165U</a>	<div></div>	<a href="#">16,951</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Snapdragon X - X126100 - Qualcomm Oryon</a>	<div></div>	<a href="#">16,923</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 7430U</a>	<div></div>	<a href="#">16,521</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 Pro 7535U</a>	<div></div>	<a href="#">16,426</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 155U</a>	<div></div>	<a href="#">16,300</a>	<a href="#">\$490.00*</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 9 4950U Mobile</a>	<div></div>	<a href="#">16,290</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 7533HS</a>	<div></div>	<a href="#">15,192</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core 7 150U</a>	<div></div>	<a href="#">15,148</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core 5 220U</a>	<div></div>	<a href="#">14,075</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core 3 100U</a>	<div></div>	<a href="#">13,799</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 210</a>	<div></div>	<a href="#">13,226</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 210</a>	<div></div>	<a href="#">13,180</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 7440U</a>	<div></div>	<a href="#">12,991</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 7 164U</a>	<div></div>	<a href="#">12,885</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 8440U</a>	<div></div>	<a href="#">12,805</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel CoreTM Ultra 5 115U</a>	<div></div>	<a href="#">12,771</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 7335U</a>	<div></div>	<a href="#">12,582</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 115U</a>	<div></div>	<a href="#">12,522</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">Intel Core Ultra 5 134U</a>	<div></div>	<a href="#">12,508</a>	<a href="#">\$332.00*</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 7235HS</a>	<div></div>	<a href="#">12,410</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 7335U</a>	<div></div>	<a href="#">12,325</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">AMD Ryzen 5 5500H</a>	<div></div>	<a href="#">11,514</a>	<a href="#">NA</a>
⌵	<a href="#">CIX P1 CD8180</a>	<div></div>	<a href="#">9,277</a>	<a href="#">NA</a>

AMD Ryzen 5 Microsoft Surface Edition	<div></div>	7,243	NA
Intel Core i3-1025G1 @ 1.20GHz	<div></div>	6,139	NA
Intel Core i7-6970HQ @ 2.80GHz	<div></div>	4,632	NA
Intel Celeron 5305U @ 2.30GHz	<div></div>	1,307	\$128.00*
AMD A4-1350 APU	<div></div>	911	NA
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-76	<div></div>	799	NA