

# PassMark - CPU Mark

Laptop & Portable CPU Performance

Updated 6th of June 2024

CPU	CPU Mark	Price (USD)
<a href="#">AMD Ryzen 9 7945HX3D</a>	<a href="#">57,904</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7945HX</a>	<a href="#">54,865</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7940HX</a>	<a href="#">53,480</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i9-13980HX</a>	<a href="#">47,374</a>	<a href="#">\$668.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-14900HX</a>	<a href="#">46,967</a>	<a href="#">\$679.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7845HX</a>	<a href="#">45,887</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i9-13900HX</a>	<a href="#">44,674</a>	<a href="#">\$668.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-13950HX</a>	<a href="#">44,173</a>	<a href="#">\$590.00*</a>
<a href="#">Apple M3 Max 16 Core</a>	<a href="#">40,577</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-14650HX</a>	<a href="#">38,252</a>	<a href="#">\$495.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-13850HX</a>	<a href="#">38,112</a>	<a href="#">\$428.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-14700HX</a>	<a href="#">37,954</a>	<a href="#">\$495.00*</a>
<a href="#">Apple M3 Max 14 Core</a>	<a href="#">36,256</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i9-12900HX</a>	<a href="#">34,270</a>	<a href="#">\$606.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-13700HX</a>	<a href="#">34,002</a>	<a href="#">\$485.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 7745HX</a>	<a href="#">32,812</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-12800HX</a>	<a href="#">32,636</a>	<a href="#">\$457.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 8945H</a>	<a href="#">31,708</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-13650HX</a>	<a href="#">31,704</a>	<a href="#">\$485.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-13900HK</a>	<a href="#">31,453</a>	<a href="#">\$697.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-12850HX</a>	<a href="#">30,862</a>	<a href="#">\$428.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7940HS</a>	<a href="#">30,503</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i9-13905H</a>	<a href="#">30,208</a>	<a href="#">\$697.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 8945HS</a>	<a href="#">29,791</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-13500HX</a>	<a href="#">29,212</a>	<a href="#">\$326.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-13900H</a>	<a href="#">29,123</a>	<a href="#">\$617.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 8845H</a>	<a href="#">29,091</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 7840HS</a>	<a href="#">29,017</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-13600HX</a>	<a href="#">28,758</a>	<a href="#">\$284.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 8845HS</a>	<a href="#">28,725</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 9 185H</a>	<a href="#">28,618</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7940H</a>	<a href="#">28,608</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 7840H</a>	<a href="#">28,469</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 PRO 7940HS</a>	<a href="#">28,363</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-14500HX</a>	<a href="#">27,734</a>	<a href="#">\$337.00*</a>
<a href="#">Apple M3 Pro 12 Core</a>	<a href="#">27,486</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-13700H</a>	<a href="#">27,402</a>	<a href="#">\$502.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-13800H</a>	<a href="#">27,055</a>	<a href="#">\$457.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7645HX</a>	<a href="#">26,868</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 165H</a>	<a href="#">26,717</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 8840HS</a>	<a href="#">26,645</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 7840HS</a>	<a href="#">26,486</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Apple M2 Max 12 Core 3680 MHz</a>	<a href="#">26,408</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Apple M2 Pro 12 Core 3480 MHz</a>	<a href="#">26,372</a>	<a href="#">NA</a>

<a href="#">Intel Core i7-13620H</a>	<a href="#">25,615</a>	\$502.00*
<a href="#">Intel Core i5-13450HX</a>	<a href="#">25,475</a>	\$326.00*
<a href="#">AMD Ryzen 7 7435HS</a>	<a href="#">25,463</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 8840HS</a>	<a href="#">25,299</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 7840U</a>	<a href="#">24,953</a>	NA
<a href="#">Intel Core Ultra 7 155H</a>	<a href="#">24,928</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 8840U</a>	<a href="#">24,842</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 7840U</a>	<a href="#">24,828</a>	NA
<a href="#">Intel Core i5-13600H</a>	<a href="#">24,680</a>	\$311.00*
<a href="#">AMD Ryzen 7 7840S</a>	<a href="#">24,635</a>	NA
<a href="#">Apple M3 Pro 11 Core</a>	<a href="#">24,554</a>	NA
<a href="#">Intel Core i5-12600HX</a>	<a href="#">24,522</a>	\$284.00*
<a href="#">AMD Ryzen 7 7735H</a>	<a href="#">24,262</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 7735HS</a>	<a href="#">24,179</a>	NA
<a href="#">Intel Core Ultra 5 135H</a>	<a href="#">24,002</a>	NA
<a href="#">Intel Core i7-13705H</a>	<a href="#">23,518</a>	\$502.00*
<a href="#">Intel Core i7-13700TE</a>	<a href="#">23,074</a>	\$390.00*
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 7640HS</a>	<a href="#">23,011</a>	NA
<a href="#">Intel Core i5-13500H</a>	<a href="#">22,972</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 6850H</a>	<a href="#">22,897</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 9 PRO 6950HS</a>	<a href="#">22,797</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 7640HS</a>	<a href="#">22,717</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 9 PRO 6950H</a>	<a href="#">22,447</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 8645HS</a>	<a href="#">22,424</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 7736U</a>	<a href="#">22,195</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 6850HS</a>	<a href="#">22,019</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 9 6900HS Creator Edition</a>	<a href="#">21,957</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 6800HS Creator Edition</a>	<a href="#">21,940</a>	NA
<a href="#">Apple M2 Pro 10 Core 3480 MHz</a>	<a href="#">21,629</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 7640U</a>	<a href="#">21,622</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 Pro 7735U</a>	<a href="#">21,474</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 7735U</a>	<a href="#">21,340</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 8640HS</a>	<a href="#">21,265</a>	NA
<a href="#">Intel Core Ultra 5 125H</a>	<a href="#">21,181</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 6860Z</a>	<a href="#">20,863</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 6800U</a>	<a href="#">20,648</a>	NA
<a href="#">Intel Core i7-1370P</a>	<a href="#">20,229</a>	NA
<a href="#">Apple M3 8 Core</a>	<a href="#">19,657</a>	NA
<a href="#">Intel Core i7-1360P</a>	<a href="#">19,385</a>	\$480.00*
<a href="#">AMD Ryzen 5 8540U</a>	<a href="#">19,303</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 7730U</a>	<a href="#">19,273</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 7540U</a>	<a href="#">19,213</a>	NA
<a href="#">Intel Core i5-1350P</a>	<a href="#">19,176</a>	\$320.00*
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 6650H</a>	<a href="#">19,094</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 6600H</a>	<a href="#">18,925</a>	NA
<a href="#">Intel Core i5-13420H</a>	<a href="#">18,888</a>	\$342.00*
<a href="#">Intel Core i5-1340P</a>	<a href="#">18,850</a>	\$353.00*
<a href="#">Intel Core i5-12450HX</a>	<a href="#">18,765</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 7730U</a>	<a href="#">18,652</a>	NA

<a href="#">Intel Core Ultra 5 135U</a>	<a href="#">18,380</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7535HS</a>	<a href="#">18,375</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 6600HS Creator Edition</a>	<a href="#">18,355</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 7540U</a>	<a href="#">18,214</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 5 125U</a>	<a href="#">17,743</a>	<a href="#">\$363.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 4980U Microsoft Surface Edition</a>	<a href="#">17,469</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 165U</a>	<a href="#">17,378</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 Pro 7535U</a>	<a href="#">17,089</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-12700TE</a>	<a href="#">16,833</a>	<a href="#">\$344.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 6600U</a>	<a href="#">16,792</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 155U</a>	<a href="#">16,667</a>	<a href="#">\$490.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7535U</a>	<a href="#">16,487</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7530U</a>	<a href="#">16,196</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-1335U</a>	<a href="#">16,063</a>	<a href="#">\$340.00*</a>
<a href="#">Apple M2 8 Core 3500 MHz</a>	<a href="#">15,491</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-1345U</a>	<a href="#">15,406</a>	<a href="#">\$309.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-1355U</a>	<a href="#">15,110</a>	<a href="#">\$469.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 7530U</a>	<a href="#">15,100</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 5560U</a>	<a href="#">15,076</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-1365U</a>	<a href="#">15,050</a>	<a href="#">\$426.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-12500TE</a>	<a href="#">14,536</a>	<a href="#">\$205.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7430U</a>	<a href="#">14,212</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i7-1260U</a>	<a href="#">14,161</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 164U</a>	<a href="#">14,160</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core 7 150U</a>	<a href="#">14,022</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-1240U</a>	<a href="#">13,745</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-1334U</a>	<a href="#">13,586</a>	<a href="#">\$340.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 7335U</a>	<a href="#">13,003</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 7330U</a>	<a href="#">12,731</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core Ultra 5 134U</a>	<a href="#">12,606</a>	<a href="#">\$332.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-1315U</a>	<a href="#">12,436</a>	<a href="#">\$309.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 7335U</a>	<a href="#">12,333</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i3-12100TE</a>	<a href="#">12,314</a>	<a href="#">\$125.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-1250U</a>	<a href="#">12,052</a>	<a href="#">\$426.00*</a>
<a href="#">Intel Core 3 100U</a>	<a href="#">11,885</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 5500H</a>	<a href="#">11,671</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Microsoft SQ3 @ 3.0 GHz</a>	<a href="#">11,649</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i5-1230U</a>	<a href="#">11,140</a>	<a href="#">\$309.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 7330U</a>	<a href="#">10,946</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i3-1210U</a>	<a href="#">10,513</a>	<a href="#">NA</a>
<a href="#">Intel Core i3-N305</a>	<a href="#">10,100</a>	<a href="#">\$309.00*</a>