

BUSINESS-NOTEBOOKS

HERSTELLER	1 MSI	2 MICROSOFT	3 ASUS	3 DYNABOOK	3 FUJITSU	6 ACER
Produkt	Summit E14 Flip Evo	Surface Laptop Studio	Expertbook B7402FEA	Portégé X30W-J-11N	Lifebook U9311A	Travelmate TMP614-52
GESAMTWERTUNG	89 Punkte (sehr gut)	84 Punkte (gut)	83 Punkte (gut)	83 Punkte (gut)	83 Punkte (gut)	79 Punkte (gut)
						
Preis/Leistung	sehr gut	befriedigend	gut	gut	sehr gut	sehr gut
Straßenpreis	1800 Euro	2615 Euro	2300 Euro	2100 Euro	1500 Euro	1500 Euro
Internet www.	de.msi.com	microsoft.com/surface	asus.com/de	de.dynabook.com	fujitsu.com	acer.com
AUSSTATTUNG (MAX. 30 PUNKTE)	26 Punkte	23 Punkte	26 Punkte	25 Punkte	24 Punkte	21 Punkte
Prozessor	Intel Core i7-1280P	Intel Core i7-11370	Intel Core i7-1195G7	Intel Core i7-1165G	AMD Ryzen 7 4700U	Intel Core i7-1165G
Basistakt / Turbo Boost / TDP	1,3 bis 4,8 GHz / 28 W	3 bis 4,8 GHz / 28 W	2,9 bis 5 GHz / 28 W	2,4 bis 4,7 GHz / 28 W	2 bis 4,1 GHz / 15 W	2,4 bis 4,7 GHz / 28 W
RAM installiert	16 GByte DDR5	32 GByte DDR4	32 GByte DDR4	16 GByte DDR4	16 GByte DDR4	16 GByte DDR4
Grafikkarte	Intel Iris Xe	Nvidia RTX A2000 Laptop	Intel Iris Xe	Intel Iris Xe	AMD Radeon Vega	Intel Iris Xe
Festplatte	1024 GByte SSD	1024 GByte SSD	1024 GByte SSD	512 GByte SSD	512 GByte SSD	512 GByte SSD
USB3 /3.1 Typ C / Thunderbolt	2 / 2 / 2	0 / 2 / 2	2 / 2 / 2	1 / 2 / 2	2 / 2 / 0	1 / 2 / 2
Frontkamera / Rückkamera	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
Kameraabdeckung / aktiver Blickschutz	✓ / ✓	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
Fingerprint-Sensor / TPM-Modul	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
DISPLAYQUALITÄT (MAX. 20 PUNKTE)	19 Punkte	17 Punkte	14 Punkte	18 Punkte	15 Punkte	17 Punkte
Größe / Auflösung	14" / 2880 x 1800 px	14,4" / 2400 x 1600 px	14" / 1920 x 1200 px	13,3" / 1920 x 1080 px	13,3" / 1920 x 1080 px	14" / 1920 x 1080 px
Pixeldichte	243 ppi	200 ppi	162 ppi	166 ppi	166 ppi	162 ppi
Helligkeit (Displaymitte)	456 cd/m²	467 cd/m²	338 cd/m²	419 cd/m²	175 cd/m²	324 cd/m²
Kontrast	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Blickwinkelabhängigkeit	sehr gering	gering	hoch	sehr gering	gering	sehr gering
MOBILITÄT (MAX. 20 PUNKTE)	15 Punkte	17 Punkte	17 Punkte	19 Punkte	20 Punkte	16 Punkte
Gewicht	1578 Gramm	1828 Gramm	1474 Gramm	1001 Gramm	887 Gramm	1112 Gramm
Breite x Länge x Höhe	314 x 228 x 22 mm	323 x 229 x 20 mm	321 x 235 x 22 mm	309 x 198 x 20 mm	307 x 198 x 17 mm	313 x 227 x 21 mm
Akkulaufzeit (PC Mark 10 Battery Life)	560 Minuten	672 Minuten	624 Minuten	722 Minuten	831 Minuten	560 Minuten
SYSTEMLEISTUNG (MAX. 30 PUNKTE)	29 Punkte	27 Punkte	26 Punkte	21 Punkte	24 Punkte	25 Punkte
3D Mark Night Raid	19.370 Punkte	22.693 Punkte	11.557 Punkte	14.141 Punkte	12.606 Punkte	15.646 Punkte
PC Mark 10 (Work Conv.)	5163 Punkte	5020 Punkte	5201 Punkte	4304 Punkte	4995 Punkte	4740 Punkte
Cinebench R15 CPU	2087 Punkte	817 Punkte	943 Punkte	549 Punkte	988 Punkte	895 Punkte
AS SSD (Lesen/Schreiben)	5341 / 4762 MByte/s	2734 / 1450 MByte/s	2290 / 1598 MByte/s	1944 / 886 MByte/s	1525 / 1127 MByte/s	2105 / 1347 MByte/s
FAZIT						

Wegen der tollen Leistung, der guten Ausstattung und des Displays geht der Sieg an das MSI Summit.	Das Surface Laptop Studio überzeugt vor allem durch die Verarbeitung und gute Leistungswerte.	Das Asus Expertbook verliert wichtige Punkte beim Display, hält aber sonst überall sehr gut mit.	Wären die Leistungswerte etwas besser, hätte das Portégé deutlich weiter vorn landen können.	In Sachen Mobilität macht dem Fujitsu niemand etwas vor. Schwachpunkt ist hier das dunkle Display.	Das Travelmate schwächelt ein wenig bei der Ausstattung und lässt dort wichtige Punkte liegen.
--	---	--	--	--	--