

**BUSINESS-NOTEBOOK  
DES JAHRES 2023**  
**SEHR GUT**

**SIEGER**  
**PREIS/LEISTUNG**

**BUSINESS-NOTEBOOKS**

HERSTELLER	1 HP	2 ASUS	3 LG	4 LENOVO
Produkt	EliteBook 865 G10	Zenbook 14x OLED UX3404V	Gram 16T90R	ThinkPad X1 Carbon Gen 11
GESAMTWERTUNG	<b>948 Punkte</b> (sehr gut)	<b>900 Punkte</b> (sehr gut)	<b>886 Punkte</b> (sehr gut)	<b>882 Punkte</b> (sehr gut)
				
Preis/Leistung	<b>befriedigend</b>	<b>überragend</b>	<b>gut</b>	<b>befriedigend</b>
Straßenpreis	2500 Euro	1700 Euro	2000 Euro	2240 Euro
Internet www.	hp.com	asus.com	lg.com	lenovo.com
AUSSTATTUNG (MAX. 250)	<b>246 Punkte</b>	<b>236 Punkte</b>	<b>230 Punkte</b>	<b>218 Punkte</b>
Prozessor	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS	Intel Core i9-13900H	Intel Core i7-1360P	Intel Core i5-1335U
Basistakt / Turbo Boost	4,0 / 5,2 GHz	4,1 / 5,4 GHz	2,2 / 5,0 GHz	1,3 / 4,6 GHz
RAM installiert	32 GByte	16 GByte	16 GByte	16 GByte
Grafikkarte	AMD Radeon 780M	Intel Iris Xe	Intel Iris Xe	Intel Iris Xe
Festplatte	1000 GByte SSD (Hynix)	1000 GByte SSD (Micron)	1000 GByte SSD (Samsung)	500 GByte SSD (WD)
USB3 /3.1 Typ C / Thunderbolt	2 / 2 / 2	1 / 2 / 2	1 / 2 / 2	2 / 2 / 2
HDMI / Kartenleser	✓ / ✓	✓ / -	- / ✓	✓ / -
Kameraauflösung / Kameraabdeckung / Touch	1080p / ✓ / -	1080p / - / -	1080p / - / ✓	1080p / ✓ / -
Mobilfunk / Wi-Fi / Bluetooth	5G / Wi-Fi 6 / 5.3	- / Wi-Fi 6E / 5.2	- / Wi-Fi 6E / 5.1	5G / Wi-Fi 6E / 5.2
Tastaturbeleuchtung / Nummernblock	✓, mehrstufig / ✓	✓, mehrstufig / -	✓, mehrstufig / ✓	✓, mehrstufig / -
Fingerprint-Sensor / TPM-Modul / IR-Kamera	✓ / ✓ / ✓	- / ✓ / ✓	- / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Pro
HANDHABUNG (MAX. 250)	<b>206 Punkte</b>	<b>214 Punkte</b>	<b>218 Punkte</b>	<b>232 Punkte</b>
Handlichkeit	76 Punkte	88 Punkte	84 Punkte	98 Punkte
Bedienung	74 Punkte	66 Punkte	80 Punkte	74 Punkte
Verarbeitungsqualität	56 Punkte	60 Punkte	54 Punkte	60 Punkte
MOBILITÄT (MAX. 250)	<b>248 Punkte</b>	<b>200 Punkte</b>	<b>212 Punkte</b>	<b>208 Punkte</b>
Gewicht Notebook / Netzteil	1906 / 353 Gramm	1549 / 276 Gramm	1467 / 114 Gramm	1120 / 198 Gramm
Breite x Länge x Höhe	359x251 x 19 mm	322x225 x 17 mm	356x249 x 18 mm	315x222 x 15 mm
Bildschirmgröße / Auflösung	16" / 1920 x 1200 px	14,5" / 2880 x 1800 px	16" / 2560 x 1600 px	14" / 1920 x 1200 px
Akkukapazität	76 Wh	70 Wh	80 Wh	57 Wh
Akkulaufzeit (PC Mark 10 Modern Office)	1020 Minuten	470 Minuten	567 Minuten	533 Minuten
LEISTUNG (MAX. 250)	<b>248 Punkte</b>	<b>250 Punkte</b>	<b>226 Punkte</b>	<b>224 Punkte</b>
Messwerte System	200 Punkte	200 Punkte	188 Punkte	180 Punkte
relative Systemleistung	100 Prozent	100 Prozent	94 Prozent	90 Prozent
Messwerte Grafik	48 Punkte	50 Punkte	38 Punkte	44 Punkte
relative Grafikleistung	96 Prozent	100 Prozent	76 Prozent	88 Prozent

FAZIT				
	Der Testsieg geht vor allem wegen der gigantischen Akkulaufzeit an das EliteBook von HP. Doch auch bei Leistung und Ausstattung gibt sich das Gerät keine Blöße.	Das Asus Zenbook ist ein rundherum gelungenes Notebook, das lediglich mit der Akkulaufzeit etwas enttäuscht. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist klasse.	Das leichte LG Gram fährt ganz knapp die Bronzemedaille ein. Das Detachable hat Touchfunktionalität und einen Stift im Lieferumfang. Der Preis ist ebenfalls in Ordnung.	Das neue ThinkPad X1 Carbon besticht durch sein leichtes Gewicht, gute Sicherheitsfeatures und eine sehr lange Akkulaufzeit. Das Display ist der Schwachpunkt.

## BUSINESS-NOTEBOOKS

HERSTELLER	5 DELL	6 ACER	7 MICROSOFT
Produkt	Latitude 9440 2-in-1	Swiftx SFX16-61G	Surface Pro 9
<b>GESAMTWERTUNG</b>	<b>874 Punkte</b> (sehr gut)	<b>858 Punkte</b> (sehr gut)	<b>836 Punkte</b> (gut)
			
Preis/Leistung	ausreichend	überragend	gut
Straßenpreis	2940 Euro	1600 Euro	1860 Euro
Internet www.	dell.com	acer.com	microsoft.com
<b>AUSSTATTUNG (MAX. 250)</b>	<b>228 Punkte</b>	<b>226 Punkte</b>	<b>200 Punkte</b>
Prozessor	Intel Core i7-1365U	AMD Ryzen 9 7940HS	Intel Core i7-1265U
Basistakt / Turbo Boost	1,8 / 5,2 GHz	4,0 / 5,2 GHz	1,8 / 4,8 GHz
RAM installiert	32 GByte	32 GByte	16 GByte
Grafikkarte	Intel Iris Xe	Geforce RTX4050 Laptop	Intel Iris Xe
Festplatte	500 GByte SSD (Hynix)	1000 GByte SSD (Micron)	250 GByte SSD (Samsung)
USB3 /3.1 Typ C / Thunderbolt	0 / 3 / 3	0 / 2 / 2	0 / 2 / 2
HDMI / Kartenleser	- / -	✓ / ✓	- / -
Kameraauflösung / Kameraabdeckung / Touch	1080p / - / ✓	1080p / - / -	1080p / - / ✓
Mobilfunk / Wi-Fi / Bluetooth	- / Wi-Fi 6E / 5.2	- / Wi-Fi 6E / 5.2	- / Wi-Fi 6E / 5.1
Tastaturbeleuchtung / Nummernblock	✓, mehrstufig / -	✓, mehrstufig / ✓	- / -
Fingerprint-Sensor / TPM-Modul / IR-Kamera	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home	Windows 11 Home
<b>HANDHABUNG (MAX. 250)</b>	<b>212 Punkte</b>	<b>202 Punkte</b>	<b>212 Punkte</b>
Handlichkeit	92 Punkte	76 Punkte	108 Punkte
Bedienung	62 Punkte	66 Punkte	44 Punkte
Verarbeitungsqualität	58 Punkte	60 Punkte	60 Punkte
<b>MOBILITÄT (MAX. 250)</b>	<b>204 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>196 Punkte</b>
Gewicht Notebook / Netzteil	1569 / 190 Gramm	1921 / 393 Gramm	860 / 191 Gramm
Breite x Länge x Höhe	310x215x15 mm	356x250x18 mm	287x209x10 mm
Bildschirmgröße / Auflösung	14" / 2560x1600 px	16" / 3200x2000 px	13" / 2880x1920 px
Akkukapazität	59 Wh	74 Wh	47 Wh
Akkulaufzeit (PC Mark 10 Modern Office)	495 Minuten	322 Minuten	442 Minuten
<b>LEISTUNG (MAX. 250)</b>	<b>230 Punkte</b>	<b>250 Punkte</b>	<b>228 Punkte</b>
Messwerte System	186 Punkte	200 Punkte	184 Punkte
relative Systemleistung	93 Prozent	100 Prozent	92 Prozent
Messwerte Grafik	44 Punkte	50 Punkte	44 Punkte
relative Grafikleistung	88 Prozent	100 Prozent	88 Prozent
<b>FAZIT</b>	<p>Das Dell Latitude ist ein sehr robustes Convertible mit kleinen Schwächen bei der Akkulaufzeit. Insgesamt ist die Qualität sehr hoch, das gilt aber auch für den Preis.</p> <p>Als einziges Notebook im Feld verfügt das Acer Swift über eine Geforce-Grafik. Das ist klasse. Punktverluste gab es dagegen vor allem in der Kategorie Mobilität.</p> <p>Das Detachable von Microsoft hat keine Tastatur im Lieferumfang. Die Qualität ist prima, doch gibt es nur wenige Anschlüsse, und die Akkulaufzeit ist Mittelmaß.</p>		