

Notebookmodelle für das Schuljahr 2024-2025:

Diese Notebook Modelle sind Beispiele welche Geräte sinnvolle eingesetzt werden können. Alle Geräte sind sogenannte **Convertible Notebooks**, bei denen man das Display komplett aufklappen kann. Dies ist notwendig, damit man mit einem dafür geeigneten Stift direkt auf das Display schreiben kann. Die Unterstützung eines Stifts ist daher unumgänglich. Anhand der Spezifikationen können natürlich auch andere Hersteller und Modelle gewählt werden.

	Acer Spin 3 + Stift	ThinkPad L13 Yoga Gen 4 (13" AMD)	HP ProBook x360 435 G10 + Stift	Microsoft Surface Pro 9 Graphit + Type Cover + Stift
Display	14", 1920x1080 (FHD), 16:9, 157ppi, 60Hz, Multi-Touch, glare, IPS, Digitizer, 100% sRGB	13.3", 1920x1200 (WUXGA), 16:10, 170ppi, 60Hz, Multi-Touch, glare (entspiegelt), IPS, Digitizer, 1.000:1, 100% sRGB	13.3", 1920x1080 (FHD), 16:9, 166ppi, 60Hz, Multi-Touch, glare, IPS, 400cd/m ² , Digitizer,	13", 2880x1920, 266ppi, Multi-Touch, Digitizer, 120Hz-Display, Glas (Corning Gorilla Glass 5)
CPU	Intel Core i5-1235U, 2C+8c/12T, 1.30-4.40GHz	AMD Ryzen 5 PRO 7530U, 6C/12T, 2.00-4.50GHz,	AMD Ryzen 5 7530U, 6C/12T, 2.00-4.50GHz,	Intel Core i5-1235U, 2C+8c/12T, 1.30-4.40GHz
RAM	16GB LPDDR4	16GB DDR4-3200	16GB DDR4-3200	16GB LPDDR5
SSD	512GB M.2 PCIe 4.0	512GB M.2 PCIe 4.0	512GB M.2 PCIe	256GB SSD
Grafik	Intel Iris Xe Graphics (iGPU), 5Xe/80EU/640SP	AMD Radeon Graphics (iGPU), 7CU/448SP, 2.00GHz	AMD Radeon Graphics (iGPU), 7CU/448SP, 2.00GHz,	Intel Iris Xe Graphics (iGPU), 80EU/640SP, 1.20GHz,
Anschlüsse	2x USB-A 3.1 (10Gb/s), 2x Thunderbolt 4 (40Gb/s, PD), 1x HDMI, 1x 3.5mm Klinke, 1x microSD, 1x Hohlb.(Netzanschluss)	1x USB-C 3.1 mit DisplayPort 1.4 (10Gb/s, Netzanschluss, PD), 1x USB-C 3.0 mit DisplayPort 1.4 (5Gb/s, PD), 1x USB-A 3.0 (5Gb/s, BC), 1x USB-A 3.0 (5Gb/s), 1x HDMI, 1x 3.5mm Klinke, 1x Smartcard	1x USB-C 3.1 (10Gb/s, Netza., PD), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 1x HDMI 2.0, 1x 3.5mm Klinke, 1x microSD, 1x Hohlb.	2x Thunderbolt 4
Wireless	Wi-Fi 6 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2, Intel), Bluetooth 5.1	Wi-Fi 6E (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2, AMD RZ616 [MT7922A]), Bluetooth 5.2,	Wi-Fi 6E (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2, AMD RZ616 [MT7922A]), Bluetooth 5.2	Wi-Fi 6 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth 5.1
Akku		Li-Polymer, 46Wh, 9.4h Laufzeit	Li-Ionen, 3 Zellen, 42Wh	Li-Ionen, 15.5h Laufzeit
Gewicht	1.50kg	1.31kg	1.45kg	879g
Betriebssystem	Windows 11 Pro 64bit	Windows 11 Pro 64bit	Windows 11 Pro 64bit	Windows 11 Pro 64bit
Stift	Geeigneter Stif	Stift im Gehäuse integriert	Zubehör erhältlich HP Active Pen (+ 50€)	Zubehör erhältlich, Achtung Tastatur und Stift mitkaufen!
Garantie	2 Jahr	1 Jahre Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie aber bis zu 3 Jahre Care Pack möglich	1 Jahr Garantieverweiterung teilweise möglich
Ca. Preis Jänner 2024	ab 1100€	ab 1080€	ab 860€	ab 1260€

Die Notebooks sollten am besten erst gegen Ende der 1. Klasse gekauft werden, damit die Garantiezeit möglichst lange gilt. Bei manchen Herstellern wie z.B. bei HP oder Lenovo Notebooks lässt sich die Garantie verlängern. Alle Geräte müssen aber spätestens zum Schulanfang der 2. Klassen vorhanden sein. Da es sich um Arbeitsgeräte handelt, werden alle Geräte am Schulanfang auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und mit den Schüler*innen gemeinsam installiert und eingerichtet. Achten Sie beim Kauf besonders darauf, dass eine Stifteingabe möglich ist und dass das Gerät den WLAN Standard „ac“ oder noch besser „ax“ unterstützt! **Geräte von Apple können leider nicht verwendet werden, da mit diesen nicht alle im Schulbetrieb verwendeten Programme eingesetzt werden können!**