

Technische Spezifikation – 13-Zoll-Convertible-Notebook

Gerätetyp

- Mobiles Convertible-Notebook mit um 360° klappbarem Display
- Nutzung als Notebook, Tablet, Präsentations- und Standgerät
- Aktive Stifteingabe wird unterstützt

Display

- Bildschirmdiagonale: ca. 13,3 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:10
- Auflösung: mindestens 1920 × 1200 Pixel (WUXGA/FHD+)
- IPS- bzw. vergleichbare Wide-Viewing-Angle-Technologie
- Helligkeit: mindestens 300 cd/m²
- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- Entspiegelte bzw. reflexionsreduzierende Ausführung
- Optional mit integriertem Blaulichtfilter

Prozessor

- Moderner x86-64-Prozessor der Businessklasse
- Mindestens 10 physische CPU-Kerne bzw. vergleichbare Leistung
- Unterstützung aktueller Hardware-Virtualisierung und Sicherheitsfunktionen
- Integrierte Grafikeinheit

Arbeitsspeicher

- Mindestens 16 GB Arbeitsspeicher
- LPDDR5/LPDDR5X oder vergleichbar

Massenspeicher

- PCIe-NVMe-SSD
- Mindestens 256 GB

Grafik

- Integrierte Grafikeinheit
- Unterstützung moderner Display-Schnittstellen
- Geeignet für Büroanwendungen, Multimedia, Videokonferenzen und externe Monitore

Anschlüsse

- Mindestens 2 × USB-C mit DisplayPort und USB Power Delivery
- Mindestens 1 × USB-A
- HDMI-Anschluss
- Unterstützung für den Anschluss externer Monitore
- 3,5-mm-Audioanschluss bzw. kombinierter Audioanschluss

Netzwerk und Kommunikation

- WLAN nach aktuellem Standard
- Bluetooth
- Optional integrierte Mobilfunkkommunikation über 4G/5G
- Optional SIM-/eSIM-Unterstützung

Kamera und Audio

- Integrierte Webcam
- Optional IR-Kamera für biometrische Anmeldung
- Mikrofone mit Geräuschunterdrückung
- Integrierte Stereolautsprecher

Sicherheit

- Unterstützung für Windows-Business-Sicherheitsfunktionen
- TPM 2.0
- Optional Fingerabdrucksensor
- Optional Smartcard-Unterstützung
- Unterstützung für biometrische Anmeldung

Akku und Stromversorgung

- Lithium-Ionen-Akku
- Kapazität je nach Ausführung ca. 45–55 Wh
- USB-C-Netzteil
- Unterstützung für schnelles Laden

Abmessungen und Gewicht

- Breite: ca. 300 mm
- Tiefe: ca. 215 mm
- Höhe: ca. 21 mm oder weniger
- Gewicht: maximal ca. 1,5 kg, abhängig von der Ausstattung

Betriebssystem

- Windows 11 Pro 64-Bit oder gleichwertiges aktuelles Business-Betriebssystem

Weitere Anforderungen

- Robustes Business-Gehäuse
- Für den mobilen Einsatz geeignet
- Unterstützung von mindestens zwei externen Displays
- Tastatur mit deutschem Layout
- Mehrfinger-Gesten auf dem Touchpad
- Herstellerunabhängige Kompatibilität mit gängigen USB-C-Dockingstationen und Peripheriegeräten