

Highlights

- Leistungsstarker Prozessor – Intel® Prozessor der 13. Generation für anspruchsvolle Aufgaben
- Samsung Galaxy Ecosystem – einfacher Datenaustausch zwischen deinen Samsung Galaxy Geräten
- Schlank & mobil – leichter und kompakter Wegbegleiter
- Bereit für die Langstrecke – starker Akku für bis zu 12 Stunden¹ mit leichtem Schnellladegerät

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Windows® 11 Home

Datenübertragung

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz)
Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
Wi-Fi 6 (Gig+)
Miracast
Bluetooth 5.1

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 3.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4x
RAM-Geschwindigkeit	4.266 MHz
Speichererweiterung ⁷	SSD (max. 1 TB, M.2, PCIe 3.0), microSD (bis zu 2 TB)
Schnittstelle	UHS-I

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität (typisch) ²	54 Wh
Spannung	15,4 V
Ladezeit	ca. 120 min

Anschlüsse

USB	2x USB-C (3.2 Gen1) 2x USB-A (3.2 Gen1)
HDMI	1x HDMI 1.4
microSD	1x microSD
3,5 mm Klinke	1x
Kensington-Slot	1x

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ i5-1340P
Prozessorkerne	12
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne, 8x E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 1,9 / E-Kerne: 1,4
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,6 / E-Kerne: 3,4
Intel® Smart Cache	12 MB
Prozessorarchitektur	64-Bit
Technologieknoten	10 nm (Intel®)
Grafik	Intel® ARC™ A350M
Grafikspeicher	4 GB
Grafikspeichertyp	GDDR6
Größe (HxBxT)	229,15 x 356,6 x 15,4 mm
Gewicht	ca. 1.580 Gramm
Nutzungsdauer ¹	bis zu 12 Std.

Display

Größe	39,6 cm / 15,6“
Technologie	TFT - IPS
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (Full HD)
Betrachtungswinkel	85°
Format	16:9
Pixeldichte	142 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	300 Nits

Kamera

HD-Webcam (720p)

Tastatur

QWERTZ
Zifferblock
Hintergrundbeleuchtung
Windows Hello

Leistungsmerkmale

Weitere Funktionen

Sicherheit (System-Passwort, fTPM)

Stereo-Lautsprecher (2x 2 W), Dolby Atmos®

Sensoren (Hall-Sensor)

Samsung Services

Samsung Gallery

Samsung Flow

Samsung Notes

SmartThings

Quick Share

Private Share

Second Screen

Live Wallpaper

Screen Recorder

Samsung Account

Galaxy Book Experience

Samsung Theme

Samsung Settings

Samsung Update

Samsung Recovery

Samsung Device Care

Samsung Security

Quick Search

Samsung File Tracker

Live Message

Studio Plus

Galaxy Book Smart Switch

Samsung Galaxy Book Members

Bixby

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Notebooks mit einem Windows-Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Samsung Apps, Windows Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachte, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren dich sich vorab bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die deinem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

1 Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

2 Die Wh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Leistung, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde.

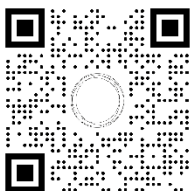
3 Für die automatische Synchronisation müssen alle Geräte mit dem gleichen Samsung Account angemeldet sein.

4 Setzt den Anschluss eines Schnellladegerätes welches PD 3.0 unterstützt voraus. Schnellladegerät nicht im Lieferumfang enthalten und optional erhältlich.

5 6-fach Schutz: Wasserfest für bis zu 72 Stunden in Salzwasser. Stoßfest bis zu 1.500 Gravitationsbeschleunigungen. Magnetresistent bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRI). Temperaturbeständig bei Betriebstemperaturen von 0 °C bis 60 °C, nicht in Betrieb: von -10 °C bis 70 °C. Röntgensicher bis zu 50 Röntgen (entspricht Flughafen-Röntgengeräten). Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

6 5-fach Schutz: Wasserfest für bis zu 72 Stunden in 1 Meter tiefem Meerwasser. Temperaturbeständig bei Betriebstemperaturen von -25 °C bis 85 °C, nicht in Betrieb: von -40 °C bis 85 °C. Röntgensicher: bis zu 100 mGy, entspricht Röntgenscannern an Flughäfen. Magnetresistent bis zu 15.000 Gauss, was dem Magnetfeld eines Hochfeld-MRT entspricht. Sturzsicher aus bis zu 5 Metern Höhe. Verschleißfrei bis zu 10.000 Steckzyklen. Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

7 Die Erweiterung des internen Speichers per NVMe SSD sollte durch einen Samsung Service-Techniker erledigt werden, damit die Geräte-Garantie nicht erlischt.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de