

# Galaxy Book2 Business



## Highlights

- Starke Leistung mit Intel® i7 Prozessor der 12. Generation
- 16GB RAM und 512GB Speicher für anspruchsvolle Aufgaben
- Erweiterte Sicherheit durch hardwarebasierte Schutzmethoden
- Große Auswahl an Anschlüssen für viel Produktivität und Komfort
- Schnelle LTE-Konnektivität
- Einfacher Datenaustausch zwischen Samsung Galaxy Geräten
- Für den geschäftlichen Einsatz mit Windows 11 Pro

## The new way to PC

Sicheres und produktives Arbeiten im Büro und von zuhause: Das Samsung Galaxy Book2 Business ist ein perfekter Begleiter für den hybriden Arbeitsalltag. Ausgestattet mit Hardware-basierten Sicherheitsfeatures wie Knox Security, Intel®-Hardware-Shield und Microsoft Secure Core PC, werden die Daten auch außerhalb der unternehmenseigenen Sicherheitsarchitektur zuverlässig geschützt. Das Galaxy Book2 Business ist außerdem sehr widerstandsfähig: Nach MIL-STD 810H Standards<sup>8</sup> getestet, arbeitet das Notebook auch unter widrigen Umweltbedingungen zuverlässig. Neue Video-Features wie Auto Framing und Geräuschunterdrückung professionalisieren die täglich stattfindenden Online-Konferenzen. Zudem ermöglicht Samsung Account Single Sign-On eine schnelle und unkomplizierte Authentifizierung während Private Share für eine sichere Verschlüsselung und sicheres Dateien-Sharing sorgt.



**Verfügbarkeit:** Mai 2022

**Farben:** Graphite

**Lieferumfang:** Notebook, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (65 W), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Kurzanleitung, Garantiekarte

## Funktionsübersicht

### Hohe Leistung für hohe Effizienz

Die Galaxy Book2 Business-Serie ist mit den aktuellen Intel® Core Prozessoren der 12. Generation ausgestattet, die es den Nutzern ermöglichen, mit zuverlässiger Leistung zu arbeiten, Videotelefonate zu führen oder rechenintensive Anwendungen zu nutzen. Samsung setzt seine Partnerschaft mit Intel fort und arbeitet eng mit dem Chipsethersteller zusammen, um ein gelungenes Zusammenspiel der Hardware und Software zu ermöglichen.

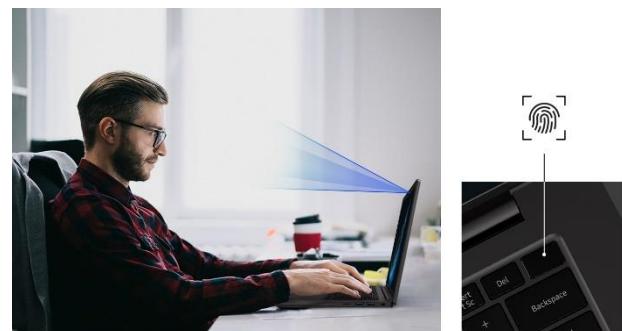


### Hardware-basierte Vertrauensbasis

Das Booten ist jetzt sicher mit einem eingebetteten Prozessor, der die BIOS-Firmware vor dem Intel Boot Guard validiert, eine Vertrauenskette (Root of Trust) aufbaut und die Haupthardware bindet, so dass Ihr Galaxy Book2 Business auch im Falle eines Boot-Fehlers sicher wiederhergestellt werden kann.

### Autorisierung mit IR-Kamera und Level3-Fingerabdruck-Sensor

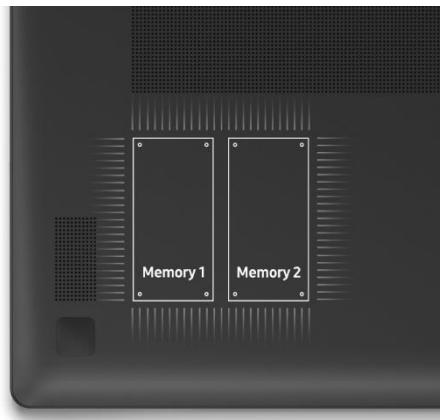
Sicherheit ganz bequem. Die Infrarot-Kamera des Galaxy Book2 Business erkennt Ihr Gesicht, um Ihnen einen schnellen und autorisierten Zugriff zu ermöglichen. Ganz zu schweigen davon, dass der Level3-Fingerabdruckerkennungsschlüssel mit Windows Hello zusätzliche Sicherheitsebenen für die Autorisierung bietet.



## Funktionsübersicht

### Upgrades für viel Flexibilität im Büro

Mit erweiterten Steckplätzen und Upgrade-Unterstützung kann das Galaxy Book2 Business mit Ihrem Unternehmen wachsen. Mit bis zu 64 GB RAM und 1 TB SSD-Speicher kann das Galaxy Book2 Business aufgerüstet werden.



### Eine hohe Zuverlässigkeit dank robuster Bauweise

Das Galaxy Book2 Business kann überall dort eingesetzt werden, wo die Arbeit Sie hinführt. Ihr Business-Notebook hat 17 Tests der Stufe MIL-STD-810H<sup>8</sup> bestanden und ist so gebaut, dass es auch extremen Situationen standhalten kann. Egal, ob es sich um Stöße, Vibrationen, Temperaturschwankungen oder Stürze handelt, das Galaxy Book2 Business ist darauf vorbereitet.

### Große Auswahl an Anschlüssen

Mit einer großen Anzahl an Anschlüssen, darunter USB-C, Thunderbolt 4, RJ45 und mehr, können Sie Ihr Galaxy Book2 Business mit anderen kompatiblen Geräten, Monitoren und Peripheriegeräten verbinden und so ein praktisches Business-Setup schaffen.



## Funktionsübersicht

### Schnelle LTE-Konnektivität

Laden Sie Inhalte herunter, diskutieren Sie mit Teamkollegen und teilen Sie Ihre Daten, egal ob Sie zu Hause, im Büro oder an einem anderen Ort arbeiten. Mit dem Galaxy Book2 Business haben Sie optional immer Zugang zu einer blitzschnellen 4G-Verbindung.



### Ihre Geschäftsunterlagen sind in vertrauensvollen Händen

Bleiben Sie geschützt und arbeiten Sie nahtlos mit Ihren Samsung Galaxy-Geräten. Das erweiterte Galaxy-Ecosystem verwaltet Ihre Dateien effizient und erkennt Sie geräteübergreifend für eine einfache Autorisierung. Mit der Blockchain-basierten Privatfreigabe können Sie Ihre Daten sicher freigeben, indem Sie das Ablaufdatum der Freigabe anpassen, die Ansichtsrechte zurückziehen und die Erfassung und erneute Freigabe von Dateien verhindern.



### Gemeinsame Stärke

Erleben Sie beeindruckende Produktivität und ein vernetztes Leben durch das Samsung Galaxy Ecosystem. Sie können nahtlos zwischen Samsung Galaxy-Geräten mit App-Kontinuität arbeiten und mit anderen von nahezu überall aus kommunizieren.

## Zubehör

### Multiport Adapter

EE-P5400

#### Erweitere deine Konnektivität

- Erweitere deine Konnektivität mit dem 5-in-1 Multiport Adapter
- Spiegel oder erweitere deinen Bildschirm & streme in 4K UHD oder Full HD über HDMI
- Zwei vielseitig nutzbare USB-A 3.2 Gen1 Anschlüsse
- USB Type-C Anschluss für schnellen Datenaustausch oder zum schnellen Laden kompatibler Endgeräte (PD 3.0)<sup>4</sup>
- Ethernet-Anschluss zum schnellen Datentransfer
- Kabellänge: 20 cm



## Zubehör

### Bluetooth Mouse Slim

EJ-M3400

#### Kabelloser Komfort

- Kabellose Bluetooth-Maus mit 5 Tasten
- Hohe Reaktionsfähigkeit und präzise Maussteuerung
- Unterstützt Bedienung auf verschiedenen Oberflächen
- Ergonomisches und kompaktes Design
- Schnell und einfach verbinden mit Easy Pairing-Popup



### Portable SSD T7

MU-PC1T0T/WW

#### Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat

- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Schlank und stilvoll: Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse, verfügbar in den Farben Metallic Red, Indigo Blue oder Titan Gray
- Verfügbare Kapazitäten: 500 GB, 1 TB, 2 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



## Zubehör

### SSD 980 PRO MZ-V8P1T0BW

#### Highspeed Datenzugriff

- Leistungsstarke NVMe SSD der 4. PCI Express-Generation für hohe Workloads am Notebook und am PC sowie für anspruchsvolle 4K Video- und 3D-Grafikbearbeitung
- Atemberaubende Geschwindigkeit: Bis zu 12,5 Mal schneller als SATA SSDs mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis 7.000 / 5.000 MB/s (1 TB Variante)
- Hohe Zuverlässigkeit dank Heat Spreader und Dynamic Thermal Guard-Technologie zum Schutz vor Überhitzung sowie bis zu 600 TB Total Bytes Written
- Speicherkapazität von bis zu 2 TB im kompakten M.2-Formfaktor (2280), passend für leistungsstarke PCs und Ultrabooks
- Die kostenlose Samsung Magician 7 Software optimiert für Sie die Leistungsfähigkeit und hält das Laufwerk mit Updates immer auf dem neuesten Stand
- Unterstützt Direct Storage bei Windows 11



### SSD 970 EVO PLUS MZ-V7S1T0BW

#### Eine herausragende SSD

- Superschnelle Geschwindigkeiten: Sequentielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.500 / 3.200 MB/s - bis zu 39 Prozent schneller als das Vorgängermodell (500 GB Variante)
- Hohe Zuverlässigkeit: Dank der Dynamic Thermal Guard-Technologie zum Schutz vor Überhitzung und bis zu 300 TB Total Bytes Written
- Extrem viel Speicher: Speicherkapazität von bis zu 2 TB im kompakten M.2-Formfaktor (2280), für leistungsstarke PCs und Ultrabooks
- Leistungsstarke Software: Die kostenlose Samsung Magician 7 Software optimiert für Sie die Leistungsfähigkeit und hält das Laufwerk mit Updates immer auf dem neuesten Stand



## Zubehör

### microSD EVO Plus

MB-MC256KA/EU

#### Schnelle microSD-Karte zur Speichererweiterung

- Auf Geschwindigkeit optimierte microSD Speicherkarte perfekt für den Einsatz in Tablets, Smartphones, 360° Kameras, Action Kameras und Drohnen (inkl. SD Adapter)
- Geeignet für 4K UHD- und Super Slow Motion Aufnahmen mit bis zu 130 MB/s Übertragungsgeschwindigkeit (UHS-I U3)
- Bis zu 512 GB Speicherkapazität für bis zu 30 Stunden Aufnahmezeit von 4K UHD Videos oder 207.159 Fotos
- Besonders robust dank 6-fach Schutz<sup>5</sup>: Wasserfest, temperaturbeständig, röntgensicher, magnetresistent, sturzsicher & verschleißfrei



### USB Flash Drive FIT Plus

MUF-256AB/APC

#### Hohe Performance, kompaktes Design und bewährte Zuverlässigkeit

- Bis zu 400 MB/s Lesegeschwindigkeit mit USB 3.1 Schnittstelle
- Geringes Risiko vor unbeabsichtigten Stößen oder Trennung des Sticks in Laptops, Smart TVs oder Autos dank kompakter Abmessungen
- Bis zu 256 GB Speicherkapazität für Ihre wichtigsten Dateien zum Mitnehmen
- Bewährte Zuverlässigkeit dank 5-fach Schutz<sup>6</sup>: Wasserfest, stoßfest, magnetresistent, temperaturbeständig und röntgensicher



# Leistungsmerkmale

## Betriebssystem

Windows® 11 Pro

## Datenübertragung

WLAN 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz)  
Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)  
Intel® Wi-Fi 6E AX211.NGWG

Miracast

Bluetooth 5.1

LTE

4G FDD LTE : B1(2100), B3(1800+), B5(850), B7(2600),  
B8(900 GSM), B20(800 DD), B28(700 APT)  
4G TDD LTE : B38(TD 2600), B39(TD 1900+), B40(TD 2300)  
3G WCDMA : B1(2100), B8(900 GSM)

## Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 3.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4x
RAM-Geschwindigkeit	3.200 MHz
Speichererweiterung <sup>7</sup>	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) <sup>2</sup>	51,5 Wh
Spannung	11,58 V
Ladezeit	ca. 80 min

## Anschlüsse

USB	2x USB-C (3.2 Gen1) 2x USB-A (3.2 Gen1)
Thunderbolt4	1x
HDMI	1x HDMI 1.4
microSD	1x
3,5 mm Klinke	1x
Kensington-Slot	1x
Ethernet (RJ45)	1x

## Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ i7-1260P
Prozessorkerne	12
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne, 8x E-Kerne
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,7 / E-Kerne: 3,4
Intel® Smart Cache	18 MB
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm (Intel 7)
Processor Base Power	28 W
Grafik	Intel® Iris® Xe
Größe (HxBxT)	326,4x213,8x17,95~19,92mm
Gewicht	ca. 1.510 Gramm
Nutzungsdauer <sup>1</sup>	bis zu 11 Std.

## Display

Größe	35,4 cm / 14"
Technologie	TFT LCD Anti-Glare
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (Full HD)
Betrachtungswinkel	85°
Format	16:9
Pixeldichte	157 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	300 Nits

## Kamera

FHD-Webcam (1080p)
Privatsphäre-Verschluss
Infrarotkamera

## Tastatur

QWERTZ
Hintergrundbeleuchtung
Windows Hello

## Leistungsmerkmale

### Weitere Funktionen

Sicherheit (System-Passwort, dTPM – Trusted Platform Modul 2.0, BIOS Auto-Recovery, Hardwarebased Root-of-Trust, Tamper Alert, Fingerprint Sensor)

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 File Tracker

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 Verbindungsauflauf automatisch erfolgen kann. Bitte informiere dich 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.

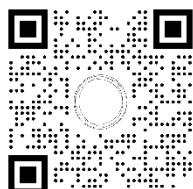
4 Setzt den Anschluss eines Schnellladegerätes welches PD 3.0 unterstützt voraus. Schnellladegerät nicht im Lieferumfang enthalten und optional erhältlich.

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 Röntgencannern 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.

8 Das Gerät hat 17 Tests definiert im MIL-STD-810H erfolgreich bestanden, darunter mechanischer Schock, Hoch- und Tieftemperatur, Temperaturschock, Luftfeuchtigkeit, Vibration und niedriger Luftdruck in großer Höhe. Die Testkriterien können hier eingesehen werden: [http://everyspec.com/MIL-STD/MIL-STD-0800-0899/MIL-STD-810H\\_55998/](http://everyspec.com/MIL-STD/MIL-STD-0800-0899/MIL-STD-810H_55998/)



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](http://circle.samsung.de)