

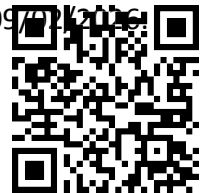
# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

|                                                                                                                                    |                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1. Marke</b><br>Samsung                                                                                                         |                                        | <b>2. Modellkennung</b><br>SM-A376B/DS |
| <b>3. Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                             |                                        |                                        |
| Parameter                                                                                                                          |                                        | Wert                                   |
| 4. Art des Geräts                                                                                                                  |                                        | Smartphone                             |
| 5. Betriebssystem                                                                                                                  |                                        | Android                                |
| 6. Energieeffizienzklasse                                                                                                          |                                        | A                                      |
| 7. Vom Benutzer austauschbare Batterie                                                                                             |                                        | Nein                                   |
| 8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE <sub>Gerät</sub> [h])                                                                         |                                        | 53                                     |
| 9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]                                                                     |                                        | 1 200                                  |
| 10. Nennkapazität der Batterie (C <sub>rated</sub> [mAh])                                                                          |                                        | 4 905                                  |
| 11. Versand mit Schutzabdeckung                                                                                                    |                                        | Nein                                   |
| 12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]                                             |                                        | 180                                    |
| 13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n] |                                        | n.a.                                   |
| 14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall                                                                       |                                        | B                                      |
| 15. Eindringungschutzgrad                                                                                                          |                                        | IP68                                   |
| 16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]                                                                               |                                        | 1,50                                   |
| 17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala                                                                    |                                        | 5                                      |
| 18. Ladege-rät                                                                                                                     | Erforderliche Ausgangsleistung [W]     | 10                                     |
|                                                                                                                                    | Steckverbindertyp (am Ende des Geräts) | USB-C                                  |
| <b>Angaben zur Reparierbarkeit:</b>                                                                                                |                                        |                                        |
| 19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)     |                                        | 5                                      |
| 20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)                                                             |                                        | C                                      |
| 21. Reparierbarkeitsindex                                                                                                          |                                        | 3,04                                   |
| 21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S <sub>DD</sub> )                                                                                     |                                        | 2,65                                   |
| 21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S <sub>F</sub> )                                                                           |                                        | 3,10                                   |
| 21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S <sub>T</sub> )                                                                                      |                                        | 2,80                                   |
| 21d. Wert „Ersatzteile“ (S <sub>SP</sub> )                                                                                         |                                        | 4                                      |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S <sub>SU</sub> )                                                       | 1                                                                                                                                             |
| 21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S <sub>RI</sub> )                                                                  | 5                                                                                                                                             |
| 22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer | <a href="https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/">https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/</a> |
| 23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer                                                                      | <a href="https://www.samsung.com">https://www.samsung.com</a>                                                                                 |
| 24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern                                                                | <a href="https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/">https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/</a> |
| <b>Weitere Angaben:</b>                                                                                                |                                                                                                                                               |
| 25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]                                                  | 24                                                                                                                                            |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/01/2025



**EPREL-Eintragungsnummer** 2533371

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533371>

**Lieferant:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)  
**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonnummer:** n/a

**Anschrift:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

## Galaxy A37 5G

SM-A376B



**Verfügbarkeit:** April 2026

**Farben:** Awesome Lavender, Awesome Charcoal, Awesome Graygreen, Awesome White



### Optionales Zubehör:

Silicone Case EF-PA376

Card Slot Case EF-OA376

Clear Case EF-QA376

Rugged Case EF-RA376

Screen Protector EF-UA376

## Highlights

- **Gut geschützt:** Genieße gem. IP68<sup>1</sup> zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser und sichere dir außerdem 6 Updates über 6 Jahre.
- **AI-Funktionen mit Wow-Effekt:** Entferne störende Details auf deinen Fotos mit dem Objektradierer<sup>2</sup> per Fingertipp und suche mit Circle to Search mit Google<sup>3</sup> alles, was du auf deinem Display siehst – ohne zwischen Apps zu wechseln.
- **Für schöne Momente:** Mit der Dreifach-Kamera gelingen dir Fotos, die mit lebensnahen Farben und beeindruckender Klarheit begeistern.

# Leistungsmerkmale

## Display

|                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Größe                        | 17,01 cm / 6,7" (volles Rechteck)<br>16,55 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)                                                            |
| Technologie                  | Super AMOLED                                                                                                                            |
| Bildwiederholrate            | Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)                                                                                              |
| Auflösung                    | 1.080 x 2.340 Pixel (FHD+)                                                                                                              |
| Pixeldichte                  | 385 ppi                                                                                                                                 |
| Max. Helligkeit              | 500 Nits                                                                                                                                |
| High-Brightness-Mode         | 1.200 Nits                                                                                                                              |
| Punktuelle Spitzenhelligkeit | 1.900 Nits                                                                                                                              |
| Kontrastverhältnis           | 10.000.000:1                                                                                                                            |
| Besonderheiten               | Always On Display, Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Einfacher Modus, Seiten-Paneele, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder |

## Betriebssystem

Android 16  
One UI 8.5  
Knox 3.13

## Prozessor

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Prozessor (CPU)      | Samsung Exynos 1480 (S5E8845) |
| Prozessorkerne       | Octa-Core                     |
| Prozessortaktung     | 2,75 GHz + 2,0 GHz            |
| Prozessorarchitektur | 64-Bit, 4 nm                  |
| Grafik (GPU)         | AMD Titan                     |
| GPU-Taktfrequenz     | 1.300 MHz                     |

## Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung<sup>4</sup>  
Corning® Gorilla® Glass Victus+®  
Sicherheit und Datenschutz (Bildschirm Sperre und Biometrie (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Automatische Sperre, Sicherheitsstatus deiner Geräte, Sicheres WLAN, USB-Verbindung blockieren wenn gesperrt, Neustart nach Inaktivität, Sicherer Ordner, Sicherungsdaten verschlüsseln, Synchronisierte Daten verschlüsseln, Anheften von Apps, Samsung Pass, Passwörter sichtbar machen, Android Safe Browsing)  
Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Benachrichtigungen beim Fahren stumm schalten, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker)  
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

## Eingabehilfen

Verbesserung der Sichtbarkeit, TalkBack, Verbesserungen für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung, Hörgeräteunterstützung, Automatische Transkription, Geräuschbenachrichtigung

# Leistungsmerkmale

## Netzwerk

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G-Band (MHz)                | LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3)<br><br>LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)<br><br>4x4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) |
| 5G-Band (MHz)                | Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3)<br><br>Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)<br>4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)                                           |
| 5G-Band Non-Standalone (MHz) | Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3)<br><br>Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)                                                                                                                                                                 |
| 5G-Band Standalone (MHz)     | Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3)<br><br>Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)                                                                                                                                                                 |

## Datenübertragung

|                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5G, LTE                                                                                                                                                                                                                |
| Wi-Fi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz + 5 GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM                                                                                                                                                     |
| Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Automatische Hotspot-Verbindung, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch                                                                                                                |
| Bluetooth 5.3, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP                                                                                                              |
| Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)                                                                                                                                          |
| Bluetooth LE Features: Multi Advertisement, Scan Filter, LE Privacy 1.2, LE Secure Connections, LE Data Length Extension, LE Advertising Extensions, ASHA, LE Audio, LE 2M PHY (High Speed), LE Coded PHY (Long Range) |
| USB 2.0 (Typ-C), MTP, PTP, USB-Host                                                                                                                                                                                    |

## Verbindungen zu anderen Geräten

Quick Share, Music Share, Audio-Broadcast, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Auf anderen Geräten fortsetzen, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Smart View, Galaxy Wearable, Smart Things, Android Auto

## Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

# Leistungsmerkmale

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauptkamera              |                                                                                                                                                           |
| Weitwinkelobjektiv       | 50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Quad Pixel, 10x Digitalzoom                                                                    |
| Ultra-Weitwinkelobjektiv | 8 Megapixel, 1/4.0" Sensor, F2.2 Blende                                                                                                                   |
| Makroobjektiv            | 5 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.4 Blende                                                                                                                   |
| Aufnahmemodi             | Fun, Porträt, Foto, Video, Pro, Pro Video, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse                                             |
| Max. Auflösung Video     | UHD (30 fps)                                                                                                                                              |
| Intelligente Funktionen  | Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmevorschläge, Szenenerkennung, Angepasste Filter, Stuperstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme |

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Frontkamera             |                                              |
| Weitwinkelobjektiv      | 12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende     |
| Aufnahmemodi            | Fun, Porträt, Foto, Video, Nacht, Hyperlapse |
| Max. Auflösung Video    | UHD (30 fps)                                 |
| Intelligente Funktionen | Angepasste Filter, Gestensteuerung           |

**Allgemeine Kamera-Funktionen**  
Auto HDR, HEIF-Bilder, Videos mit hoher Effizienz, Automatischer FPS-Wert, Videostabilisierung, Audiowiedergabe, 360-Audioaufnahme, Schwebender Auslöser

**Multimedia**  
Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos, Gaming Hub

**Hilfreiche Funktionen**  
AI-Funktionen<sup>5</sup>  
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Mit Gesten stummschalten, Screenshot)

**Anrufe & Messaging**  
Voice over LTE<sup>6</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>7</sup>  
Dual Messenger

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Interner Speicher <sup>8</sup> | 128 GB / 256 GB |
| Speichertyp                    | UFS 3.1         |
| Arbeitsspeicher (RAM)          | 6 GB / 8 GB     |
| RAM Plus <sup>9</sup>          |                 |
| Arbeitsspeichertyp             | LPDDR5X         |
| RAM-Geschwindigkeit            | 3.200 MHz       |

### Stromversorgung

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Akku-Kapazität <sup>10</sup>              | 5.000 mAh             |
| Ladezeit                                  | bis zu 70 Min.        |
| Ladeleistung                              | min. 10 W / max. 45 W |
| Schnellladen <sup>11</sup>                | 45 W                  |
| Energiesparen, Akkuschutz, Power Delivery |                       |

### Laufzeiten

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Gesprächszeit (LTE)    | bis zu 46 Std. |
| Internetnutzung (LTE)  | bis zu 24 Std. |
| Internetnutzung (WLAN) | bis zu 24 Std. |
| Musikwiedergabe        | bis zu 84 Std. |
| Videowiedergabe        | bis zu 29 Std. |

### SIM-Karten-Information

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| SIM-Format | Nano (4FF) / eSIM <sup>12</sup>                |
| Steckplatz | SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM |

### Abmessungen & Gewicht

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Größe (HxBxT) | 162,9 x 78,2 x 7,4 mm |
| Gewicht       | ca. 196 Gramm         |

### Lieferumfang<sup>13</sup>

Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung, Energielabel

## Allgemeine Hinweise

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

## Anmerkungen

1 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salz- und/oder Poolwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

2 Die Ergebnisse können je nach Bild und Objekt, das entfernt werden soll, variieren.

3 Google ist eine Marke von Google LLC. Nur auf ausgewählten Geräten verfügbar. Internetverbindung erforderlich. Funktioniert nur mit kompatiblen Apps und Oberflächen.

4 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salz- und/oder Poolwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

5 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Samsung behält sich vor, den Dienst oder einzelne Funktionen kostenpflichtig zu machen.

6 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter / Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

7 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

8 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

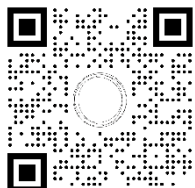
9 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

10 Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

11 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

12 Diese Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

13 Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden



### Samsung Circle

**Train hard, sell smart |**

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