SAMSUNG GALAXY A16 5G

Deine Welt im Fokus.

Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe	Artikelnummer | EAN-Code
Blue Black	99935924 | 8806095781754
Light Gray	99935926 | 8806095795775
Light Green	99935929 | 8806095781877
Verkaufsstart	10-2024
Abmessungen	164,4 x 77,9 x 7,9 mm
Gewicht	ca. 200 g
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,870 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Triple Kamera und 13 Megapixel Frontkamera
Display	16,91 cm (6,7") Super-AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
Arbeitsspeicher | Datenspeicher	4 GB | 128 GB
Speichererweiterung (optional)	microSD™, max. 1,5 TB
Prozessor	2,4 GHz Octa-Core Prozessor (2x2,2 GHz+6x2,0 GHz), Typ: Exynos 1330 (S5E8535)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80 MIMO
Sondereigenschaften	Triplekamera, 5G, Dual-SIM

Highlights

- Alles im Blick: Beeindruckend klares FHD+ Display
- Schönes teilen: Brillante Fotos & Videos
- Lange durchhalten: Stundenlang live dank leistungsstarkem Akku
- Wenig löschen: Jede Menge Speicherplatz für das, was wichtig ist

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SAMSUNG GALAXY A16 5G

Endgeräte-Story

Du möchtest die Welt um dich herum den ganzen Tag im Blick haben, festhalten und mit anderen teilen? Dann brauchst du ein Smartphone wie das Galaxy A16 5G. Als Einsteiger-Smartphone fokussiert es sich auf das Wesentliche – und kann als echtes Galaxy Smartphone dennoch viel für dich tun. Lass dich schon beim ersten Einschalten von dem klaren Full HD+ Display beeindrucken. Damit du das Geschehen nicht nur verfolgen, sondern deine Erlebnisse auch mit detailstarken Fotos, Selfies und Videos an andere weitergeben kannst, steht dir eine hochauflösende Kamera zur Seite. Mit seinem leistungsstarken Akku und jeder Menge Speicherplatz kann dein Galaxy A16 5G stundenlang an deiner Seite sein und vieles, was du im Fokus hast, für dich abspeichern. Setze auf zeitlose Eleganz oder zeige dein Gespür für natürliche, trendige Farben.

Weitere Eigenschaften

- **Bringt deine Welt zum Strahlen.**
  Ein Display, das für Klarheit sorgt. Auf dem FHD+ Display deines Galaxy A16 5G kannst du deine Fotos, Videos, Apps und Spiele in beeindruckender Schärfe und lebendigen Farben genießen. Dank Full HD+ Auflösung kommen auf den 16,91 cm / 6,7 Zoll[1] auch kleine Details gut zur Geltung.
- **Blick für Details.**
  Smartphone und tolle Fotos – das gehört für dich zusammen? Beim Galaxy A16 5G kann die Kamera durchaus den Erwartungen standhalten. Jede Menge Foto-Spaß bietet die hochauflösende Hauptkamera. Mit bis zu 50 Megapixeln kann sie viele Details in deinen Motiven einfangen. Auch für Panorama- und Makro-Aufnahmen hat dein Galaxy A16 5G passende Linsen an Bord. Ein weiteres Highlight ist die Frontkamera. Sie löst mit beeindruckenden 13 Megapixeln auf, sodass du deinen Lifestyle mit ausdrucksstarken Selfies präsentieren kannst.
- **Ein Akku, der alles für dich gibt.**
  Du bist gerne live dabei, am besten vom Tag bis in die Nacht? Dann verschiebe die nächste Ladepause doch einfach etwas nach hinten. Mit seinem leistungsstarken Akku mit einer Kapazität von 5.000 mAh[2] zeigt dein Galaxy A16 5G jede Menge Ausdauer beim stundenlangen Chatten, Streamen oder Gamen. Damit kannst du entscheiden, ob du dir eine Auszeit gönnen oder noch etwas länger am Ball bleiben möchtest.
- **Für weniger Trennungsschmerz.**
  Speicher voll – und nichts wovon du dich trennen willst? Mit dem Galaxy A16 5G musst du dich nicht so schnell von liebgewonnenen Fotos, Videos oder Musiktiteln verabschieden. Der interne Speicher bietet viel Platz für das, was fest zu deiner Welt gehört. Und wenn es doch mal eng werden sollte, lässt sich der Speicherplatz mit einer microSD-Karte auf bis zu 1,5 TB erweitern.

1 Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.
2 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.

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SAMSUNG GALAXY A16 5G

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A16 5G
- Akku Li-Ion 5.000 mAh (fest verbaut)
- Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 400 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3), 4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B7 (2.600), B38 (2.600), B41 (2.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 Mbit/s*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher: 128 GB, Arbeitsspeicher: 4GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 1,5 TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Prozessor-Eigenschaften: 2,4 GHz Octa-Core Prozessor (2x2,2 GHz+6x2,0 GHz), Typ: Exynos 1330 (S5E8535)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Bluetooth 5.3, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung SeamlessCodec)

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SAMSUNG GALAXY A16 5G

- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80 MIMO
- Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
- Dual-SIM Karten Slot: Nano-Sim (4FF) + Nano-SIM (4FF) oder Nano-Sim (4FF) + microSD
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut

Display

- 16,91 cm (6,7")* Super AMOLED Display, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
  *16,91 cm / 6,7" (volles Rechteck), 16,45 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)

Kamera

- 50 Megapixel Triple-Quad-Kamera (50 Megapixel Weitwinkel / 5 Megapixel Ultra-Weitwinkel / 2 Megapixel Makro) 10-fach Digitalzoom für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080)
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 13 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080)
- Kamerafunktionen: Videostabilisierung, Auto. HDR, HEIF-Bilder, Serienbilder, Videos mit hoher Effizienz, Schwebender Auslöser, Wasserzeichen, Filter Aufnahmemodi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Makro, Zeitlupe, Hyperlapse Intelligente Funktionen: Szenenoptimierung, QR-Codes scannen

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- Videotelefonie Unterstützung
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- SMTP Authentisierung

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SAMSUNG GALAXY A16 5G

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 14, Bedienoberfläche: One UI Core 6.1, KNOX 3.10
- Exchange Active Sync
- HTML-Browser 5.0
- Chrom Browser, S-Browser
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, Real Audio, Streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG 4, MPEG-4AAC, Streaming-fähig, h.263, h.264
- SIM-Lock: kein Lock

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.