

SAMSUNG GALAXY A5

IN STILVOLLEM METALL-DESIGN: SAMSUNG GALAXY A5



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

Artikelnummer / EAN-Code	99922573 / 8806086627474
Verkaufsstart	Januar 2015
Abmessungen	139,3 x 69,7 x 6,7 mm
Gewicht	ca. 123 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	bis zu 530 Std. im Ultra-Energiesparmodus / bis zu 900 Min.
Akku	Li-Polymer, 2300 mAh
SAR-Wert	0,247 W/kg
Frequenzbänder GSM	(850, 900, 1800, 1900) MHz
Frequenzbänder UMTS	(850, 900, 1900, 2100) MHz
Frequenzbänder LTE	(800, 850, 900, 1800, 2100, 2600) MHz
Betriebssystem	Android 4.4
Kamera	13 Megapixel und 5 Megapixel Frontkamera
Display	12,63 cm (5 Zoll) Super-AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1280 x 720 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	2 GB / 16 GB (11,2 GB frei verfügbar)
Prozessor	1,2 GHz Quad-Core, Typ: Qualcomm MSM8916
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 64 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select, Google Maps
Schnittstellen	Bluetooth, Micro-USB, USB, W-LAN, Standard: 802.11 a/b/g/n HT40
Sondereigenschaften	LTE mit bis zu 150MBit/s, Metall Unibody

Highlights

6,7 mm schmales Metallgehäuse in attraktiven Farben

5 Megapixel-Frontkamera mit 103 Grad Bildbereich für Gruppen-Selfies

Individuell anpassbare Benutzeroberfläche

Brillantes 12,63 cm (5 Zoll) HD Super AMOLED-Display

Schnelle Datenübertragung dank LTE -Technologie mit bis zu 150 MBit/s



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A5

Weitere Eigenschaften

- Stilvolles, 6,7 mm schmales Gehäuse mit diamantgeschliffenen Metalloberflächen
- Geringes Gewicht durch die Verwendung von Aluminium
- 13 Megapixel-Hauptkamera und 5 Megapixel-Frontkamera
- Kamera-Bedienung durch Sprachbefehle oder Gesten
- 12,63 cm (5 Zoll) HD Super AMOLED-Display mit einem Kontrast von 900:1
- Adaptive Einstellungen von Display und Sound (Automatische Anpassung an die aktuelle Umgebung)
- 1,2 GHz Quad-Core Prozessor
- 2 GB Arbeitsspeicher
- Erweiterbarer Speicherplatz um bis zu 64 GB per microSD-Karte
- Internetverbindung via LTE-Mobilfunknetz oder WLAN-Hotspot
- Verbindung von kompatiblen Geräten und Wearables via Bluetooth 4.0
- Bezahlfunktion via NFC
- Positionsbestimmung via GPS, Glonass und Beidou
- USB-Anschluss

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A5 in Schwarz
- Akku Li-Polymer mit 2300 mAh
- Reiseladegerät
- Stereo-Headset
- Micro-USB-Datenkabel
- Kurzanleitung und Bedienungsanleitung in deutscher Sprache

Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
- MobileTV: TV-Sendungen sowie das Sky Fußball-Bundesliga-Paket unterwegs empfangen
- Kundencenter App: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
- MyWallet: Mobile Payment Applikation der Telekom für ein einfaches und sicheres Bezahlen per Telefon
- Mediacenter: schneller und einfacher Zugang zu Fotos, Videos und Musikdateien. Im Mediacenter der Telekom steht ein 25 GB kostenfreier und sicherer Online-Speicherplatz für persönliche Daten und Dokumente zur Verfügung
- TopApps: Empfehlungen von Apps, die den Alltag erleichtern oder einfach nur Spaß machen
- Navigon Select: als zweidimensionale D-A-CH Version für alle Telekom Deutschland Kunden kostenfrei
- Kundencenter App: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A5

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1800, 1900, 850, 900 MHz)
 - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
 - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS-Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
 - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1900, 2100
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 MBit/s
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 800, 850, 1800, 2100, 2600
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
-

Schnittstellen

- Datenspeicher 16 GB, davon 11,2 GB frei verfügbar / Arbeitsspeicher: 2 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis zu 64 GB
 - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Prozessor-Eigenschaften: 1,2 GHz Quad-Core, Typ: Qualcomm MSM8916
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, AVRCP, DI, HFP (Hands-Free), HID, HOGP, HSP, MAP, OPP (Object Push), PAN, PBAP, SAP (SIM Access Profile)
 - Weitere Bluetooth-Profile: PBAP (Phone Book Access Profile), MAP (Message Access Profile), PAN (Personal Area Network), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HID (Human Interface Device Profile), DI (Device Identification)
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, USB (Erkennung am USB-Port), W-LAN Standard: 802.11 a/b/g/n HT40 (2,4 GHz + 5 GHz)
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, Erkennung am USB-Port, W-LAN
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
 - Akku: Li-Polymer, Kapazität 2300 mAh fest verbaut
 - Sprechzeit bis zu 900 Min.
 - Stand-by-Zeit bis zu 530 Std. im Ultra-Energiesparmodus
 - Musikwiedergabe bis zu 57 Std.
 - Videowiedergabe bis zu 10,2 Std.
 - Internetnutzung 3G/4G bis zu 5,7 Std. / Internetnutzung WiFi bis zu 9,7 Std.
 - Kompatibel zum Galaxy Gear2, Gear Neo, Gear Fit und Activity Tracker
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A5

Display

- Super-AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,63 cm (5 Zoll) Diagonale, Auflösung: 1280 x 720 Pixel, Abmessungen 61,92 x 110,08 mm
 - Hoher Kontrast und breites Farbspektrum
 - Multitouch-Zoom-Funktion
-

Kamera

- 13 Megapixelkamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (4128 x 1932 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED-Blitz
 - Weitere Kamerafunktionen: Serienbilder, Gesichtserkennung, ISO, Messmodi, Tippen & Foto, Selektiver Fokus, Fotos/Vid. Prüfen, Remote Sucher, Belichtungswert, Raster, Lautstärketaste, Sprachsteuerung, Hilfe, Zurücksetzen
 - Weißabgleich: Auto, Tageslicht, Bewölkt, Glühlampe, Fluoreszent
 - Unterschiedliche Effekte und Modi
 - 5 Megapixel-Frontkamera: maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: H.263
-

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, Video-Telefonie, E-Mail
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Joyn mit Chat-Funktion, Dateiversand und Kamera-Zuschaltfunktion
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - Unterstützte E-Mail-Push-Dienste: Exchange ActiveSync, Google
 - SMTP Authentisierung
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A5

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 4.4
 - Menüsprachen: Armenisch, Aserbaidshianisch, Baskisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galizisch, Georgisch, Griechisch, Grönländisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Koreanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch und Ungarisch
 - Verfügbare / freigegebene Software-Versionen: A500FUXXU1ANL6
 - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
 - Synchronisation: Multimedia-Dateien, Kontakte, Termine, Aufgaben und Podcasts zwischen dem Mobiltelefon und PC austauschen
 - SyncML
 - HTML-Browser 5.0, Internet-Browser: Chrome, S Browser
 - Google Play und Samsung Apps
 - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR, MP3, streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, DIVIX, MPEG-4, MPEG-4AAC, streaming-fähig, WMV
 - MTP (Media Transfer Protocol): einfacher Datenaustausch zwischen PC und Smartphone
 - Kindermodus
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.