

# SAMSUNG GALAXY A5 (2016) SCHWARZ

## ALLES, WAS MAN BRAUCHT



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99924318 / 8806088174785
<b>Verkaufsstart</b>	Januar 2016
<b>Abmessungen</b>	144,8 x 71 x 7,3 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 155 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	Keine Angabe / bis zu 1020 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ion, 2900 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,137 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM in MHz</b>	850, 900, 1800, 1900
<b>Frequenzbänder HSPA in MHz</b>	850, 900, 1900, 2100
<b>Frequenzbänder LTE in MHz</b>	800, 850, 900, 1800, 2100, 2300, 2600
<b>Betriebssystem</b>	Android 5.1
<b>Kamera</b>	13 Megapixel und 5 Megapixel-Frontkamera
<b>Display</b>	13,22 cm (5,2 Zoll) Full HD Super AMOLED, 16,7 Mio. Farben, 1920 x 1080 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	2 GB / 16 GB (11,3 GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	1,6 GHz Quad-Core, Typ: S5E7580
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 128 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select Telekom Edition
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, WLAN a/b/g/n (2,4 und 5 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Display mit xxhdpi Pixeldichte, LTE mit bis zu 150MBit/s, neues Design, Schnellladefunktion

## Highlights

Brillantes 13,22 cm (5,2 Zoll) Full HD Super AMOLED Display

Edles Design aus Glas und Metall

13 Megapixel-Hauptkamera und optischer Bildstabilisator

10 Minuten Schnelllade-Funktion



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY A5 (2016) SCHWARZ

---

## Weitere Eigenschaften

- Full HD Super AMOLED-Display mit einer Diagonale von 13,22 cm (5,2 Zoll)
- 13 Megapixel-Hauptkamera mit F1.9-Blende
- Akkukapazität von 2900 mAh mit Schnellladefunktion
- microSD-Speicherkarten-Erweiterung bis 128 GB

---

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy A5 (2016) in Schwarz
- Akku Li-Ion mit 2900 mAh fest verbaut
- Reiseladegerät
- Stereo-Headset
- Micro-USB-Datenkabel
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung

---

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
- Kundencenter App: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet

---

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 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: 850, 900, 1900, 2100 MHz
- 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: 850, 900, 1800, 2100, 2300, 2600 MHz
- HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY A5 (2016) SCHWARZ

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher 16 GB (davon 11,3 GB frei verfügbar) / Arbeitsspeicher: 2 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer microSD-Speicherkarten bis 128 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Prozessor-Eigenschaften: 1,6 GHz-Quad-Core, Typ: S5E7580
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
  - Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, WLAN a/b/g/n
  - SIM Karten Slot: NanoSIM (4FF)
  - Akku: Li-Ion, Kapazität 2900 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit keine Angabe, Sprechzeit bis zu 1020 Min.
  - Musikwiedergabe bis 74 Std.
  - Videowiedergabe bis zu 13 Std.
  - Internetnutzung 3G/4G bis zu 10 Std.
  - Internetnutzung WLAN bis zu 10 Std.
- 

---

## Display

---

- 13,22 cm (5,2 Zoll) Full HD Super AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Abmessung: 67,87 x 141,38 mm
  - Hoher Kontrast und breites Farbspektrum
  - Multitouch-Zoom-Funktion
- 

---

## Kamera

---

- 13 Megapixel Kamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung: 4128 x 3096 Pixel
  - Video-Auflösung: 1920 x 1080; unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED Blitz
  - Weitere Kamerafunktionen: Serienbilder, Gesichtserkennung, ISO, Messmodi, Tippen & Foto, Selektiver Fokus, etc.
  - Weißabgleich: Auto, Tageslicht, bewölkt, Glühlampe, fluoreszent etc.
  - Effekte: Vignette, klassisch, verbl. Farbe, Graustufen, Sepia, etc.; Modi: Auto, Schönes Porträt, Shot and more, Panorama, etc.
  - 5 Megapixel Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung: 2576 x 1932 Pixel; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1.080 (1920 x 1080); unterstütztes Videoformat: H.263
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY A5 (2016) SCHWARZ

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, Video-Telefonie, E-Mail
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Unterstützung Videotelefonie
  - 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
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 5.1
  - Menüsprachen: Armenisch, Aserbaidshisch, Baskisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galizisch, Georgisch, Griechisch, Grönländisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch und Ungarisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - Mobile Office-Anwendungen zum Lesen oder Bearbeiten von Dateien: Excel, Excel-Viewer, PDF, PDF-Viewer, PowerPoint, PowerPoint-Viewer, Word, Word-Viewer
  - SyncML
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, DivX, MPEG-4, MPEG-4AAC, streamingfähig, WMV
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**