

# SAMSUNG GALAXY NOTE7 SCHWARZ

DAS SMARTPHONE, DAS IN DER GROSSEN DIMENSION DENKT



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99925701 / 4021114226502
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2016
<b>Abmessungen</b>	153,5 x 73,9 x 7,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 169 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	Keine Angabe / bis zu 1560 Minuten
<b>Akku</b>	3500 mAh Li-Ion
<b>SAR-Wert</b>	0,249 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>	700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
<b>Betriebssystem</b>	Android 6.0
<b>Kamera</b>	12 Megapixel und 5 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	14,39 cm (5,67 Zoll) dual edge Super AMOLED, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2560 x 1440 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	4 GB / 64 GB
<b>Prozessor</b>	2,3 GHz Octa-Core, Typ: Exynos 8890
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 256 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth 4.2, USB 3.1 Typ C, W-LAN a/b/g/n/ac
<b>Sondereigenschaften</b>	dual edge Super AMOLED Display, S Pen-Funktionalität, IP 68-zertifiziert, USB Typ C

## Highlights

Neues Design mit IP68-Schutz

Erweiterte S Pen-Funktionalität, u.a. mit Screen Off-Memo

Iris-Scanner für hohe Sicherheit

Wiedergabe von HDR-Videoinhalten



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY NOTE7 SCHWARZ

---

## Weitere Eigenschaften

- Beidseitig gewölbtes Display und abgerundete Rückseite
- Schreibfunktion, Übersetzungen, Vergrößerungen und weitere Funktionen mit dem S Pen
- Wasser- und staubgeschützt nach IP 68
- 64 GB interner Speicher, davon ca. 52,4 GB frei verfügbar
- microSD-Erweiterung auf bis zu 256 GB
- 12 Megapixel Hauptkamera mit lichtstarker F1.7-Blende und Sensor mit 1,4µm großen Bildpixeln für helle, klare und brillante Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen
- Iris Scanner für erhöhte Sicherheit
- Schnellladefunktion

---

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy Note7 in Schwarz
- Akku Li-Ion 3500 mAh (fest verbaut)
- Reiseladegerät, Micro-USB Typ C Datenkabel
- Stereo-Headset
- S Pen
- Steckplatzwerkzeug
- Bedienungsanleitung

---

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge mit Mobilbox Pro abhören
- Kundencenter: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
- MagentaCLOUD: Handyfotos sicher online speichern – auf Wunsch auch automatisch - und kinderleicht mit anderen teilen. Telekom Kunden erhalten exklusiv 25 GB Speicherplatz kostenlos



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY NOTE7 SCHWARZ

---

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, EFR, FR, HR
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS-Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1900, 2100
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 450 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 MBit/s
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
- 

---

## Schnittstellen

- Datenspeicher 64 GB (davon 52,4 GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 4 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 256 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul Near Field Communication
  - Outdoor-Funktionalität mit optimalem Schutz gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 68
  - Prozessor-Eigenschaften: 2,3 GHz Octa-Core Prozessor, Typ: Exynos 8890
  - 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)
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth 4.2, USB Typ C, W-LAN a/b/g/n/ac (2,4 und 5 GHz)
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 3.500 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit: keine Angabe vom Hersteller, Sprechzeit: bis zu 1.560 Minuten
- 

---

## Display

- 14,39 cm (5,67 Zoll) dual edge Super AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2560 x 1440 Pixel
  - Bedienung des Displays mit dem Finger oder dem S Pen
  - Multitouch-Zoom-Funktion
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY NOTE7 SCHWARZ

---

## Kamera

- Integrierte Kamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 12 Megapixel; maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160)
- Unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 5 Megapixel; maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
- Aufnahmemodi: Auto, Pro, Selektiver Fokus, Panorama, Virtual Shot, Essen, Videocollage, Live-Broadcast, Hyperlapse, Zeitlupe
- Weitere Funktionen: Dual Pixel, Autofokus, Manuell fokussieren, Optischer Bildstabilisator (OIS), Blitz, Verfolgungs-AF, Formkorrektur, ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi, RAW-Dateien speichern

---

## Messaging

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

---

## Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 6.0
- Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Baskisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Grönländisch, Irisch, Italienisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
- Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
- HTML-Browser 5.0
- Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo, Diktiergerätfunktion, Sprachkommandos
- Multimedia / Unterhaltung
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR NB, HE AAC (AAC+), MPEG4 AAC, OGG, SMAF, streaming-fähig, WMA, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG 4, MPEG-4AAC, WMV, WMV9, h.263, h.264
- SIM-Lock: kein Lock
- TouchWiz 2015



ERLEBEN, WAS VERBINDET.