

# SONY XPERIA Z5 PREMIUM

## ERSTES 4K ULTRA-HD SMARTPHONE



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99924309 / 7311271549789
<b>Verkaufsstart</b>	Januar 2016
<b>Abmessungen</b>	154,4 x 76 x 7,8 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 180 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis zu 620 Std. / bis zu 910 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3430 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,466 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM in MHz</b>	Quadband 850 (850, 900, 1800, 1900)
<b>Betriebssystem</b>	Android 5.1
<b>Kamera</b>	23 Megapixel
<b>Display</b>	TFT Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 3840 x 2160 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	3 GB / 21,5 GB
<b>Prozessor</b>	2 GHz / 1,5 GHz Qualcomm MSM8994 Snapdragon 810 Octa-Core-Prozessor mit 64 Bit
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 200 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger Navigon Select
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN (a,b,g,n,ac)

## Highlights

4K Ultra-HD Display

Schneller Autofokus (0,03 Sekunden) und 23 Megapixel

Bis zu zwei Tage Akkulaufzeit und Schnelllade-Funktion

Wasserdichtes Premium-Design



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SONY XPERIA Z5 PREMIUM

---

## Lieferumfang

- Mobiltelefon Sony Xperia Z5 Premium
  - Ladegerät
  - Micro USB Kabel
  - Headset
  - Kurzbedienungsanleitung
  - SAR + Legal Leaflet
- 

---

## 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
- 

---

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1800, 1900, 850, 900 MHz)
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, 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
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 300 Mbit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 1900, 2100, 850, 900
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SONY XPERIA Z5 PREMIUM

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher 32 GB, davon frei 21,5 GB / Arbeitsspeicher: 3 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 200 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Schutz gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße; zertifizierte IP-Klasse: 68
  - Prozessor-Eigenschaften: 2 GHz / 1,5 GHz Qualcomm MSM8994 Snapdragon 810 Octa mit 64 Bit
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SPP (Serial Port)
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth 4.1, Micro-USB, W-LAN (a,b,g,n,ac)
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 3430 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit bis zu 620 Std., Sprechzeit bis zu 910 Min.
- 

---

## Display

---

- Hauptdisplay: TFT Display mit 16,7 Mio. Farben, 14 cm Diagonale, 3840 x 2160 Pixel, 122 x 69 mm
- 

---

## Kamera

---

- Maximale Foto-Auflösung: 23 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Zoom-Faktor: 4 für Fotos bei Videoaufnahmen
  - Integrierter Blitz
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 5 Megapixel; maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SONY XPERIA Z5 PREMIUM

---

## Messaging

---

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

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 5.1
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Italienisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - HTML-Browser, 5.0
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR NB, MP3, streaming-fähig
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**