

# Sony Xperia Z1 Schwarz



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99920846 / 7311271437321
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2013
<b>Abmessungen</b>	144,0 x 73,9 x 8,5 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 170 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis ca. 760 Std. / bis ca. 830 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,773 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b>	Quadband 850 (1800, 1900, 850, 900 MHz)
<b>Betriebssystem</b>	Android 4.2
<b>Kamera</b>	20.7 Megapixel
<b>Display</b>	TFT Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1920 x 1080 Pixel
<b>Prozessor</b>	2.2 GHz, Typ Qualcomm MSM8974 Quad Core
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	2 GB / 16 GB
<b>Speichererweiterung</b>	MicroSD, max. 64 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Navigon Select
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN, NFC
<b>Sondereigenschaften</b>	IP 55/58

## Highlights

Super Bilder dank der 20.7 Megapixelkamera mit dem Exmor RS Sensor.

Robust für alle Lebenslagen mit dem wasserdichten Aluminiumgehäuse IP 55/58.

Optimale Bildschirmqualität durch das 12,7 cm große Full-HD-Triluminos-Display.

Leistungsstark mit dem 2,2 GHz-Quad-Core-Prozessor und 3000 mAh Akku mit Stamina-Modus.

Das Sony Xperia Z1 ist LTE Plus-fähig und ermöglicht mobiles Surfen mit bis zu 150 MBit/s.



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# Sony Xperia Z1 Schwarz

## Lieferumfang

- Mobiltelefon Sony Xperia Z1 in schwarz
- Stereo Headset
- Ladegerät
- Micro USB Kabel
- Kurzbedienungsanleitung
- SAR + Legal Leaflet

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge mit Mobilbox Pro abhören
- MobileTV: TV-Sendungen sowie das Sky Fußball-Bundesliga-Paket unterwegs empfangen
- Kundencenter: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
- 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 nutzbar, es können verschiedene Optionen (Traffic, weitere Länder, 3D, etc.) zugekauft werden

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
- Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS-Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 Mbit/s
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s
- Unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 1800, 1900, 850, 900 MHz
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 1700, 1900, 2100, 850, 900
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 800 MHz, 850 MHz
- HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# Sony Xperia Z1 Schwarz

---

## Schnittstellen

---

- Freier interner Datenspeicher: 16 GB / Arbeitsspeicher: 2 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 64 MB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger
  - NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen
  - Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zert. IP-Klasse: 55/58
  - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm MSM8974 Quad Core, 2.2 GHz
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push)
  - Modemfunktion für Laptop über: USB, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, W-LAN
  - SIM Karten Slot: Micro-SIM (3FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 3000 mAh
  - Stand-by-Zeit bis zu 760 Std., Sprechzeit bis zu 830 Min.
  - Das Endgerät ist Hörgeräte-kompatibel
- 

---

## Display

---

- Hauptdisplay: TFT Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,70 cm Diagonale, 1920 x 1080 Pixel, 62 x 111 mm
- 

---

## Kamera

---

- Maximale Foto-Auflösung: 20.7 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080), unterstützte Videoformat(e): MPEG-4
  - Integrierter Blitz
  - G-lens
  - Exmor RS Sensor
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 2.0 Megapixel
  - Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080), unterstützte Videoformat(e): MPEG-4
- 

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - Unterstützte(r) E-Mail-Push-Dienst(e): IMAP, EAS
  - SMTP Authentisierung
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# Sony Xperia Z1 Schwarz

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 4.2
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Deutsch, Dänisch, Englisch, Finnisch, Italienisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch
  - Organizerfunktionalitäten: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - SyncML-Standard Beschreibung
  - Exchange Active Sync
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, Streaming-fähig, e-AAC+
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG4, Streaming-fähig, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**