

# SONY XPERIA X SCHWARZ

## SMARTPHONE-KAMERA MIT VORAUSSCHAUENDEM AUTOFOKUS



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99924602 / 7311271563693
<b>Verkaufsstart</b>	Juni 2016
<b>Abmessungen</b>	143 x 69 x 7,7 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 152 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis zu 540 Std. / bis zu 600 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 2620 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,720 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM in MHz</b>	Quadband 850 (850, 900, 1800, 1900)
<b>Betriebssystem</b>	Android 6.0
<b>Kamera</b>	23 Megapixel
<b>Display</b>	TFT Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1920 x 1080 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	3 GB
<b>Prozessor</b>	Qualcomm MSM8956 Hexa Core 64-Bit 1,8 GHz + 1,4 GHz
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 200 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass Navigon Select
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN (a,b,g,n,ac)

## Highlights

23 Megapixel-Kamera mit vorrausschauendem Autofokus

Vom Standby zum fertigen Foto in unter einer Sekunde

Scharfes Full-HD-Display in Metall-Design

Bis zu 2 Tage Akkulaufzeit



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SONY XPERIA X SCHWARZ

---

## Lieferumfang

- Sony Xperia X in Schwarz
  - Ladegerät
  - USB-Kabel
  - Headset
- 

---

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
  - 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
- 

---

## Netz-Standards

- 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 GSM-Frequenzen in MHz: 1800, 1900, 850, 900
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 1700, 1900, 2100, 850, 900
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 1700, 1800, 1900, 2100, 2600, 700, 800, 850, 900
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
- 

---

## Schnittstellen

- Datenspeicher 32 GB / Arbeitsspeicher: 3 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 200 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm MSM8956 Hexa Core 64-Bit
  - 1,8 GHz + 1,4 GHz
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, W-LAN (a,b,g,n,ac)
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 2620 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit bis zu 540 Std., Sprechzeit bis zu 600 Min.
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SONY XPERIA X SCHWARZ

---

## Display

---

- Hauptdisplay: TFT Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,70 cm Diagonale, 1920 x 1080 Pixel, 11 x 6,2 mm
  - TFT-IPS-Technologie, kratzfestes Display mit Anti-Fingerabdruck-Beschichtung
- 

---

## Kamera

---

- Maximale Foto-Auflösung: 23 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter Blitz
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Foto-Auflösung: 13 Megapixel; maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- 

---

## 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 6.0
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - HTML-Browser, 5.0
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, MP3, streaming-fähig
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG-4, streaming-fähig, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**