

**NOKIA**

## Nokia Lumia 800

**Ausführliche Technische Daten für das Nokia Lumia 800**★ **Top-Funktionen****Design aus einem Guss**

Gewölbtes Glas, 3,7-Zoll-Touchscreen (9,4 cm), aus einem Block gefertigtes Gehäuse

**Kontakte-Hub**

Facebook, Twitter, LinkedIn, E-Mail, Chat, SMS

**Internet**

Bing, Internet Explorer 9, HTML5, WLAN

**Kamera**

8-Megapixel-Kamera, Weitwinkelobjektiv, Optik von Carl Zeiss

**Auf einen Blick**

**3,7 Zoll**  
Größe  
**8 Megapixel**  
Sensorgröße  
**142 g**  
Gewicht  
**5 Std.**  
Sprechzeit (UMTS/3G, max.)  
**380 Std.**  
Stand-by-Zeit (UMTS/3G, max.)  
**59 Std.**  
Musikwiedergabe (max.)  
**7 Std.**  
Videowiedergabe (max.)

**Design****Größe/Gewicht****Länge**

116 mm

**Breite**

61 mm

**Höhe**

12 mm

**Gewicht**

142 g

**Volumen**

76 cm<sup>3</sup>

**Tasten und Eingabemethoden****Spezielle Hardware-Tasten**

Kamerataste  
Ein/Aus-Taste  
Lautstärketasten

**Display und Benutzeroberfläche****Touchscreen**

Kapazitiver Touchscreen

**Größe**

3,7 Zoll

**Höhe**

480 Pixel

**Breite des Displays**

854 Pixel

**Display-Technik**

AMOLED  
ClearBlack

**Basisdaten****Verbindungsmöglichkeiten****Unterstützung für WLAN**

WEP  
WPA

**Datenübertragung<sup>2</sup>****Unterstützte Übertragungskanäle**

WCDMA

**Unterstützte Netze****Unterstützte Netze**

GSM 850-Netze  
GSM 900-Netze

802.11b/g/n  
WPA2-Personal  
WPA-Enterprise

### Datensynchronisierung

ActiveSync  
Microsoft Zune  
Unterstützung für den Austausch von Kalendereinträgen über das CalDAV-Protokoll

### Lokale Verbindungsmöglichkeiten

WLAN  
USB 2.0 Hi-Speed  
Micro-USB-Anschluss  
3,5-mm-AHJ-Anschluss  
Stereo-Audio-Streaming über Bluetooth Funktechnik  
Bluetooth Spezifikation 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)  
Möglichkeit zur Nutzung als USB-Massenspeicher für Fotos, Dokumente und mehr

## Speicher

### Speicher für Nutzerdaten insgesamt

16 GByte interner Speicher (kein Steckplatz für microSD-Speicherkarten)

### SDRAM-Speicher

512 MByte

## Akkuleistung<sup>1</sup>

### Akku

BV-5JW, 3,7 V, 1450 mAh

### Akkuleistung

USB-Anschluss mit Ladefunktion

### Sprechzeit (GSM, max.)

8 Std.

### Stand-by-Zeit (GSM, max.)

390 Std.

### Sprechzeit (UMTS/3G, max.)

5 Std.

### Stand-by-Zeit (UMTS/3G, max.)

380 Std.

### Musikwiedergabe (max.)

59 Std.

### Videowiedergabe (max.)

7 Std.

<sup>1</sup> Betriebszeiten können abhängig von der verwendeten Funkzugangstechnik, der

EDGE Klasse B  
GPRS Klasse B  
WLAN IEEE 802.11 b/g/n  
HSUPA Kat. 6, 5,76 MBit/s  
HSDPA Kat. 10, 14,4 MBit/s  
Dual Transfer Mode (MSC 32)

<sup>2</sup> Erfordert Datenverbindungen.

Datenverbindungen stehen möglicherweise nicht in allen Netzen zur Verfügung. Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis 10,2 MBit/s via HSDPA sind möglich, jedoch abhängig vom Mobilfunknetz und anderen Faktoren. Das Herstellen und Aufrechterhalten der Datenverbindung ist abhängig von der Verfügbarkeit des Netzes, der Unterstützung von Seiten des Netzbetreibers/Diensteanbieters und der Signalstärke.

### Weitere Funktionen

Flugmodus  
Nokia Maps  
TV-Ausgang  
2 Mikrofone  
Bing Maps  
Nokia Music  
Nokia Store  
Microsoft Lync  
Micro-SIM-Karte  
Näherungssensor  
Nokia Navigation  
Umgebungslichtsensor  
Kompass (Magnetometer)  
3D-Beschleunigungssensor

GSM 1800-Netze  
GSM 1900-Netze  
UMTS-Netze (WCDMA 850)  
UMTS-Netze (WCDMA 900)  
UMTS-Netze (WCDMA 1900)  
UMTS-Netze (WCDMA 2100)  
UMTS-Netze (WCDMA 1700/2100)

### CPU-Anzahl

Eine

### Prozessor-Taktfrequenz

1400 MHz

### Hardware-CPU

Qualcomm MSM8255 (WCDMA)

Netzkonfiguration des Netzbetreibers und den Nutzungsgewohnheiten variieren.



## Software und Anwendungen

### Weitere Anwendungen

#### Unterstützte Funktionen

- Notizen
- Aufgabenliste
- Kalender-Taste
- Kontaktdatenbank mit detaillierten Kontaktinformationen

### Software-Plattform und Benutzeroberfläche

#### Betriebssystem

Windows Phone 7.5 Mango



## Kommunikation

### E-Mail und Messaging<sup>3</sup>

#### Unterstützte E-Mail-Lösungen

Mail for Exchange

#### Unterstützte E-Mail-Protokolle

- POP3
- SMTP
- IMAP4

#### Unterstützte Mitteilungsfunktionen

- MMS-Mitteilungen
- SMS-Mitteilungen
- Instant Messaging

#### Unterstützte Dokumenten-Formate

- PDF
- Word
- Excel
- OneNote
- PowerPoint

<sup>3</sup> Einige Dienste sind u. U. nur über Downloads und nicht in allen Ländern verfügbar. Nur Geräte mit kompatiblen MMS- oder E-Mail-Funktionen können Multimediamitteilungen bzw. E-Mails empfangen und anzeigen. Die Darstellung von Inhalten kann variieren. Einige Fotos und Klingeltöne können nicht weitergeleitet werden.



## Online-Sharing und Internet

### Mobiler Internetzugriff

#### Unterstützte Web-Standards

- SVG
- CSS 3
- HTML5
- XHTML

DOM Level 3  
 DOM Level 1 und 2  
 Internet Explorer 9 Mobile  
 Hardware-Grafikbeschleunigung



## Navigation

### GPS und Navigation <sup>4</sup>

#### GPS und Navigation

GPS  
 A-GPS  
 CellID  
 SA-GPS  
 Wi-Fi-Positionsbestimmung

<sup>4</sup> Beim Herunterladen von Kartenmaterial werden u. U. große Datenmengen übertragen. Für die Datenübertragung können für Sie zusätzliche Gebühren von Seiten Ihres Diensteanbieters anfallen. Die Verfügbarkeit von Produkten, Diensten und Funktionen kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Informationen hierzu und zur Verfügbarkeit von weiteren Sprachen für Menü und Benutzeroberfläche erhalten Sie bei Ihrem Nokia Händler. Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



## Fotos

### Hauptkamera

#### Sensorgröße

8 Megapixel

#### Auflösung (Höhe)

3984 Pixel

#### Auflösung (Breite)

2992 Pixel

#### Blende

2.2

#### Zoomrate (Digitalzoom)

3 x

#### Schärfenbereich (Minimum)

10 cm

#### Brennweite

28 mm

### Wichtigste Fotofunktionen

#### Kamerafunktionen

Flash  
 Bildeditor  
 Gesichtserkennung  
 Dual-LED-Blitzlicht  
 Belichtungsausgleich  
 Optik von Carl Zeiss  
 Kontinuierlicher Autofokus  
 Fokussierung durch Antippen  
 Sucherbild in voller Displaygröße  
 Automatische und manuelle Belichtung  
 Automatischer und manueller Weißabgleich  
 Automatische Reduzierung der Bewegungsunschärfe  
 Funktion zur Reduzierung des Rote-Augen-Effekts  
 Geotagging (Automatisches Versehen von Fotos/Videos mit Informationen zum Aufnahmestandort)

#### Unterstützte Fotoformate

XMP

### Grafik

#### Unterstützte Grafikformate

BMP  
 PNG  
 WMF  
 EXIF  
 JPEG  
 TIFF  
 WBMP  
 GIF87a  
 GIF89a

JPEG/EXIF

## Musik und Audio

### Musik

#### Unterstützte Audiofunktionen

UKW-Radio  
Musik-Player  
Audio-Streaming  
Dolby-Kopfhörer  
Dolby Digital Plus  
Integrierte Freisprechfunktion  
Audioaufzeichnung, AAC Stereo,  
48 kHz  
Aktive Reduzierung von  
Hintergrundgeräuschen  
Stereo-Musik-Streaming über  
Bluetooth Funktechnik

### Musikformat

#### Supported codecs

AAC  
M4B  
MP3  
WMA  
EVRC  
MP42  
QCELP

#### Unterstützte Audioformate

FLAC  
Ogg Vorbis

## Videos

### Hauptkamera

#### Auflösung (Breite)

1280 Pixel

#### Auflösung (Höhe)

720 Pixel

#### Bildwiederholrate

30 Frames pro Sekunde

#### Zoomrate

3 x

#### Wiedergabe von lokal gespeicherten Videos

30 Frames pro Sekunde

### Wichtigste Videofunktionen

#### Unterstützte Videofunktionen

Video-Player  
Video-Streaming  
Videostabilisierung  
Videokamera-Funktion

#### Unterstützte Videoformate

MPEG-4

#### Video-Codex und -Formate

ASF  
AVI  
VC-1  
WMV 9  
MPEG-4  
H.264/AVC  
3GPP-Formate (H.263)

## What's in the box

#### Lieferumfang

Nokia CA-185CD USB-Kabel  
Nokia Fast USB Charger AC-16  
Soft cover, color match to phone  
Nokia WH-902 Headset (3,5-mm-  
AHJ-Anschluss)  
Schutzhülle (in Gehäusefarben),  
kurzanleitung (Faltblatt),  
umfangreiche  
Produktinformationen  
(Bedienungsanleitung und

Broschüre mit Informationen zum  
Produkt)