

# DORO LIBERTO 820

## EINFACH BEDIENBARES SMARTPHONE FÜR SENIOREN.



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99921761 / 7322460066734
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2014
<b>Abmessungen</b>	137 x 71 x 10 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 132 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis zu 400 Std. / bis zu 600 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 1.900 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,178 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b> <b>Frequenzbänder UMTS</b>	900, 1800, 1900 MHz 900, 2100 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Android 4.4.2 (KitKat) mit vereinfachter Bedienoberfläche
<b>Kamera</b>	8 Megapixel und VGA Frontkamera
<b>Display</b>	LCD Displaytechnologie, 11,43 cm (4,5 Zoll), 16,7 Mio. Farben, Auflösung 960 x 540 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	1 GB / 8 GB, davon 6 GB frei verfügbar
<b>Prozessor</b>	1,3 GHz Quad-Core, Typ: ARM Cortex-A7
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 32 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger Google Maps
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN
<b>Sondereigenschaften</b>	Bedienoberfläche im leicht verständlichen Design, großes Touchdisplay, drei beleuchtete Navigationstasten und programmierbare Notfalltaste

## Highlights

Vereinfachte Benutzeroberfläche und App-Nutzung

Integrierte Schritt-für-Schritt-Hilfe-Anleitung

Fernkonfigurationsfunktion über My Doro Manager

Programmierbare Notfalltaste mit Notruffunktion und GPS Lokalisierung (ICE)



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# DORO LIBERTO 820

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Einfache Bedienung und schneller Zugang zu Multimedia-Funktionen
  - Remote-Unterstützung über My Doro Manager
  - Fernkonfigurationsfunktion zur unterstützenden Verwaltung des Telefons aus der Ferne
- 

---

## Lieferumfang

---

- Doro Liberto 820 in Schwarz
  - 1.900 mAh Li-Ion Akku
  - Reiseladegerät
  - Tischladeschale
  - USB-Datenkabel
  - Bedienungsanleitung in Deutsch
- 

---

## Netz-Standards

---

- Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE und UMTS
  - Unterstützte GSM-Frequenzen: 900, 1800, 1900 MHz
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen: 900, 2100 MHz
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 21 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- 

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 8 GB davon 6 GB frei verfügbar / Arbeitsspeicher: 1 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 32 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger
  - Prozessor-Eigenschaften: 1,3 GHz Quad-Core ARM Cortex-A7
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten, Klasse 3
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: A2DP, FTP (File Transfer), HFP (Hands-Free), OPP (Object Push)
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, W-LAN
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 1.900 mAh
  - Stand-by-Zeit bis zu 400 Std., Sprechzeit bis zu 600 Min.
  - Notfalltaste (Emergency Button)
  - SIM Karten Slot: Micro-SIM (3FF)
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# DORO LIBERTO 820

---

## Display

- LCD IPS Display mit 16,7 Mio. Farben, 11,43 cm (4,5 Zoll) Diagonale, 960 x 540 Pixel, Maße: 55 x 99 mm

---

## Kamera

- Integrierte Kamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 8 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: HD 720 (1280 x 720 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
- Kamerafunktionen: Autofokus-Funktionalität, integrierter LED Blitz, vierfach digitaler Zoom, Szene Modus, f2.4 Linse
- VGA Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: VGA (640 x 480 Pixel); maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: VGA (640 x 480 Pixel); unterstütztes Videoformat: H.263

---

## Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten

---

## Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android 4.4.2 (KitKat) mit vereinfachter Bedienoberfläche
- Menüsprachen: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch
- Organizerfunktionen: Aufgaben, Kalender, Rechner, Wecker
- HTML-Browser 4.0
- Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachkommandos
- Multimedia/Unterhaltung: unterstützte Audio-Formate: MP3, WAV; unterstütztes Video-Format: MPEG-4
- SIM-Lock: kein Lock
- Open Market-Variante: Keine Telekom Software Variante, aber kompatibel mit den meisten Telekomdiensten



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**