

# NOKIA LUMIA 830 WEISS

## FÜR DAS LEBEN UNTERWEGS.



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99921823 / 06438158687417
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2014
<b>Abmessungen</b>	139,4 x 70,7 x 8,5 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 150 g
<b>Farbe</b>	Weiss
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis zu 528 Std. / bis zu 888 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 2200 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,46 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Frequenzbänder UMTS</b>	850, 900, 1900, 2100 MHz
<b>Frequenzbänder LTE</b>	800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Windows Phone 8.1
<b>Kamera</b>	10 Megapixel (3840 x 2640 Pixel)
<b>Display</b>	IPS-LCD ClearBlack Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 720 x 1280 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	1 GB   16 GB
<b>Prozessor</b>	1,2 GHz Quad-Core, Typ Snapdragon 400
<b>Speichererweiterung</b>	MicroSD, max. 128 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	GPS-Empfänger, A-GPS, Glonass Navigon Select, HERE Drive, HERE Maps, HERE Transit, Local Scout
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN, NFC
<b>Sondereigenschaften</b>	Windows 8.1 (Blue), 10 Megapixel Kamera, Internet Explorer 11 Mobile, wechselbare Cover in verschiedenen Farben

## Highlights

Hochwertige Verarbeitung mit gebürstetem Aluminium Gehäuse

Schnelle 10 Megapixel-PureView Kameratechnik mit Optik von ZEISS

Wechselbarer Akku mit 2200 mAh und Wireless Charging

16 GB Speicher und MicroSD Kartenslot bis zu 128 GB

Vollständige MS-Office Integration und 15 GB Online Speicher über OneDrive



**WAS VERBINDET.**

# NOKIA LUMIA 830 WEISS

---

## Weitere Eigenschaften

---

- PureView-Kameratechnik und optische Bildstabilisierung
  - Weltweit kostenlose, sprachgeführte Navigation mit Richtungsanweisungen, Live-Verkehrsinfos, Geschwindigkeitswarnungen, Gebäudekarten
  - Stereo-UKW-Radio mit RDS-Funktion
  - Live-Kacheln mit Updates von Lieblings-Apps auf den Startbildschirm
  - Internet Explorer 11 Mobile
  - Speichererweiterung durch MicroSD-Speicherkartenslot bis zu 128 GB
  - Ergonomisches Design mit farbigen Wechselcovern
  - Sicherheitsfunktionen für Unternehmen: Unterstützung für Mobile VPN, Sperren und Löschen aus der Ferne, hardwarebeschleunigte Geräteverschlüsselung, Fernsperrung zum Löschen von Nutzerdaten des Mobiltelefons, Mobilgeräte-Management, Durchsetzung von Remote-Sicherheitsrichtlinien, Sicherheitsstandards: TLS V1.0, TLS V1.1, TLS V1.2, SSL V3.0, Suite B Chiffren
- 

---

## Lieferumfang

---

- Nokia Lumia 830 in Weiss
  - Akku Li-Ionen BV-L4A, 2200 mAh
  - Micro-USB-Schnellladegerät AC-50
  - Zweites Cover (Akkudeckel) in Schwarz
  - Bedienungsanleitung in Deutsch
- 

---

## Dienste

---

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
  - MobileTV: TV-Sendungen sowie das Sky Fußball-Bundesliga-Paket unterwegs empfangen
  - Programmmanager: TV-Programm für die nächsten 14 Tage und mobile Programmierung des Entertain-Festplattenrekorders
  - 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
- 



**WAS VERBINDET.**

# NOKIA LUMIA 830 WEISS

---

## Netz-Standards

---

- Telefonieren, SMS-Versand, MMS-Versand, E-Mail-Versand, Internet
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS und 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 150 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 MBit/s
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
  - Sprach-Codecs: GSM-FR, GSM-HR, AMR-NB, AMR-WB, GSM EFR
- 

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher 16 GB / Arbeitsspeicher: 1 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 128 GB
  - Unterstützte Navigations-/ Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Prozessor-Eigenschaften: 1,2 GHz Quad- Core, Snapdragon 400
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), Phone Book Access Profile (PBAP) 1.1, Generic Attribute Profile (GATT), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.4
  - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops (bis zu acht WLAN-fähige Geräte)
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Vom Nutzer austauschbarer Akku
  - Musikwiedergabe (max.): 78 Std.
  - Videowiedergabe (max.): 10 Std.
  - Internetzugriff über Mobilfunknetz (max.): 11 Std.; über WLAN (max.): 14 Std.
  - Kabelloses Aufladen: Integriert (Qi-Standard)
  - WLAN-Standards: IEEE 802.11 a/b/g/n
  - WLAN-Sicherheit: EAP-TTLS/MSCHAPv2, WPA, WEP, EAP-AKA, EAP-MS-CHAP v2, WPA2 (AES/TKIP), WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, EAP-TLS, WPA-Enterprise, EAP-SIM, WPA-Personal
- 



**WAS VERBINDET.**

# NOKIA LUMIA 830 WEISS

---

## Display

---

- IPS-LCD ClearBlack Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,70 cm (5 Zoll) Diagonale, 720 x 1280 Pixel, 61 x 109 mm
  - Anpassen der Beleuchtungsdauer und Helligkeitssteuerung
  - Spezielle Algorithmen zur optimalen Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung
  - Hochempfindlicher Touchscreen
  - Corning Gorilla Glass 3
  - Großer Betrachtungswinkel
  - Sensoren: Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Näherungssensor, 3D-Lagesensor, Kompass (Magnetometer)
- 

---

## Kamera

---

- Integrierte Kamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 10 Megapixel (3840 x 2640 Pixel)
  - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel), unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität, integrierter Blitz
  - Optik von ZEISS mit sechs Linsen, hintergrundbeleuchteter Bildsensor
  - Optische Bildstabilisierung, PureView, 16:9-Sensor
  - Aufnahmemodi: Videos, Einzelaufnahme
  - Motivprogramme: Automatisch, Sport, Nachtaufnahme
  - Add-ons für die Digitalkamera: Panoramaobjektiv, Nokia Refocus, Bing Vision, Cinemagramm-Objektiv, Nokia Kamera, Nokia, Glam Me
  - Unterstützte Codecs für die Videowiedergabe: H.263, H.264/AVC, MPEG-4, VC-1, Windows-Video
  - Unterstützte Formate für die Videowiedergabe: 3G2, 3GP, MP4, WMV, AVI, M4V, MOV
  - Weißabgleichseinstellungen für Videoaufnahmen
  - Videoaufzeichnungsfunktionen: Optische Bildstabilisierung, Kontinuierlicher Autofokus, Nokia Rich Recording mit Surround-Sound, Nokia Video Trimmer App
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Foto-Auflösung: 0,9 Megapixel, maximale Video-Auflösung: 720p (HD, 1280 x 720 Pixel), Videoaufzeichnungsformate: MP4/H.264
- 

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Joyn mit Chat-Funktion, Dateiversand und Kamera-Zuschaltfunktion
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - Unterstützter E-Mail-Push-Dienst: Mail for Exchange
  - SMTP Authentisierung
- 



**WAS VERBINDET.**

# NOKIA LUMIA 830 WEISS

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Windows Phone 8.1
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Grönländisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
  - Organizerfunktionalitäten: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker, Integration von sozialen Netzwerken im Telefonbuch
  - Synchronisation: Einfache Synchronisation von Musik, Videos und Fotos mit dem PC. Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
  - Internet-Browser: Internet Explorer 11 Mobile; HTML-Browser, 5.0
  - Soziale Netzwerke: Facebook, LinkedIn, Twitter
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, MP3, streaming-fähig, WAV, WMA
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG-4, MPEG-4AAC, streaming-fähig, h.263
  - Update der Mobiltelefon-Software (Firmware) über das Mobilfunknetz (FOTA)
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**WAS VERBINDET.**