

MICROSOFT LUMIA 640 XL LTE

EINFACH MACHEN



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

Artikelnummer / EAN-Code	99923678 / 6438158743151
Verkaufsstart	September 2015
Abmessungen	157,9 x 81,5 x 9 mm
Gewicht	ca. 171 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	bis zu 888 Std. / bis zu 1900 Min.
Akku	Li-Ionen, 3000 mAh
SAR-Wert	0,69 W/kg
Frequenzbänder GSM in MHz	850, 900, 1800, 1900
Frequenzbänder UMTS in MHz	850, 900, 2100
Frequenzbänder LTE in MHz	800, 900, 1800, 2100, 2600
Betriebssystem	Windows Phone 8.1 Denim (WP8.1 RG2)
Kamera	13 Megapixel
Display	LCD ClearBlack Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 720 x 1280 Pixel, 14,4 cm Diagonale
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	1 GB / 8 GB
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 400, 1.2 GHz Quad-Core
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 128 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select, HERE Drive, Here Maps
Schnittstellen	Bluetooth, Micro-USB, WLAN
Sondereigenschaften	5 Megapixel Frontkamera, Internet Explorer 11 Mobile, wechselbare Cover in verschiedenen Farben

Highlights

14,4 cm (5,7 Zoll) HD Display

1.2 GHz Snapdragon Quad-Core Prozessor

Vorinstallierte Dienste wie MS Office, Cortana, MixRadio und HERE Maps

13 Megapixel ZEISS Hauptkamera und 5 Megapixel Frontkamera

Schnelles Internet dank LTE



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 XL LTE

Weitere Eigenschaften

- Live-Kacheln: Anzeigen von Updates direkt auf dem Startbildschirm
- Speichererweiterung bis zu 128 GB durch MicroSD-Speicherkartenslot
- Ergonomisches Design mit farbigen Wechselcovern
- Sicherheitsfunktionen für Unternehmen: Unterstützung für Mobile VPN; Sperren und Löschen aus der Ferne; Fernsperre 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
- Cortana Sprach-Assistent

Lieferumfang

- Microsoft Lumia 640 XL LTE in Schwarz
- Ladegerät AC-20
- Akku 3000mAh
- Kurzanleitung

Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS, 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
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 2100
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 800, 900, 1800, 2100, 2600
- HD Voice: Gespräche mit klarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
- Sprach-Codex: GSM-FR, GSM-HR, AMR-NB, AMR-WB, GSM EFR



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 XL LTE

Schnittstellen

- Datenspeicher 8 GB / Arbeitsspeicher: 1 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis zu 128 GB
 - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, A-Glonass, BeiDou, Mobilfunk- und WLAN
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm Snapdragon 400, 1.2 GHz Quad-Core
 - 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, Personal Area Network Profile (PAN) 1.1, Message Access Profile (MAP), Human Interface Device (HID)
 - Weitere Schnittstellen: Micro-USB, W-LAN
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
 - SIM Karten Slot: Micro-SIM (3FF)
 - Akku: Li-Ionen, Kapazität 3000 mAh, austauschbar
 - Musikwiedergabe (max.): 98 Std., Videowiedergabe (max.): 10,7 Std.
 - Sensoren: Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Kompass (Magnetometer), SensorCore
 - Lokaler Datenaustausch: Peer-to-Peer-Sharing: Lumia Beamer, Lumia Storyteller, Play To DLNA App, Neighbor Aware Networks
 - Energieeffizienz: automatische Anpassung der Displayhelligkeit, Akkusparfunktion
-

Display

- Hauptdisplay: IPS-LCD ClearBlack Display mit 16,7 Mio. Farben, 14,4 cm Diagonale, 720 x 1280 Pixel, 70,9 x 126,1 mm
 - Anzeigefunktionen: Helligkeitssteuerung, taktile Rückmeldung, Lagesensor
 - Spezielle Algorithmen zur optimalen Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung
 - Kratzfestes Gorilla Glass 3, High Brightness-Modus
 - Touchscreen-Technik: Multipoint-Touch, kapazitiv
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 XL LTE

Kamera

- Integrierte Hauptkamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 13 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität, Integrierter Blitz
 - Backside Illuminated Sensor
 - Optik von ZEISS
 - Fokussierung durch Antippen, automatischer und manueller Weißabgleich
 - Fotoanwendungen: Kamera-Apps: Lumia Camera, Lumia Refocus, Lumia Selfie, Lumia Momente
 - Videoaufzeichnungsfunktionen: Videozoom, Kontinuierlicher Autofokus, Videolicht
 - Videoaufzeichnungsformate: MP4/H.264
 - Unterstützte Codecs für die Videowiedergabe: H.263, H.264/AVC, MPEG-4, VC-1, Windows-Video
 - Unterstützte Codecs für die Audioaufzeichnung: AAC-LC, AMR-NB, GSM-FR
 - Video-Streaming über Videodienste und das Internet
 - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Foto-Auflösung: 5 Megapixel; maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
-

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - RCS Messaging: Chat, SMS und MMS in einer App
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - Unterstützter E-Mail-Push-Dienst: MS Exchange Active Sync
 - SMTP Authentisierung
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 XL LTE

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Windows Phone 8.1 Denim (WP8.1 RG2)
 - Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Aserbaidschanisch, Baskisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Grönländisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Usbekisch
 - Organizerfunktionen: 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
 - HTML-Browser, 5.0, Internet Explorer 11
 - Soziale Netzwerke: Facebook, LinkedIn, Twitter
 - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachkommandos, Spracherkennung
 - Update der Mobiltelefon-Software (Firmware) über das Mobilfunknetz (FOTA)
 - Karten und Navigation: kostenloses Kartenmaterial, Offline-Karten, Online- und Offline-Favoriten, Verkehrsinformationen in Echtzeit, weltweit kostenlose sprachgeführte Navigation mit Richtungsanweisungen, Live-Verkehrsinfos, Geschwindigkeitswarnungen, detaillierte Wegbeschreibungen für Fußgänger, Gebäudekarten – Einkaufs- und Verkehrszentren
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.