

MICROSOFT LUMIA 640 SCHWARZ

EINFACH MACHEN



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

Artikelnummer / EAN-Code	99922911 / 06438158724778
Verkaufsstart	März 2015
Abmessungen	141,3 x 72,2 x 8,8 mm
Gewicht	ca. 145 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	bis zu 864 Std. / bis zu 1050 Min.
Akku	Li-Ionen, 2500 mAh
SAR-Wert	0,69 W/kg
Frequenzbänder GSM	(850, 900, 1800, 1900) MHz
Frequenzbänder UMTS	(850, 900, 2100) MHz
Frequenzbänder LTE	(800, 900, 1800, 2100, 2600) MHz
Betriebssystem	Windows Phone 8 / Windows Phone 8.1 (Denim)
Kamera	8 Megapixel (3264 x 2448 Pixel)
Display	IPS-LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 720 x 1280 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	1 GB / 8 GB
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 400, (Adreno 305) 1,2 GHz Quad-Core
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 128 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, BaiDou, HERE Drive, Here Maps
Schnittstellen	Bluetooth 4.0, Micro-USB, W-LAN
Sondereigenschaften	8 Megapixel-Kamera, Cortana, Office 365, Internet Explorer 11 Mobile, wechselbare Cover in verschiedenen Farben

Highlights

8 Megapixel-Kamera mit Full HD Video-Funktion

Inklusive Office 365 Personal Abo und 1TB Cloud-Speicher

MS Office, MixRadion und HERE Maps

1,2 GHz Snapdragon 400, Quad-Core Prozessor

Schnelles Internet dank LTE



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 SCHWARZ

Weitere Eigenschaften

- Live-Kacheln: Anzeigen von Updates direkt auf dem Startbildschirm
 - 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; 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
 - Automatische Aktivierung netzbetreiberdefinierter Spezifika
-

Lieferumfang

- Nokia Lumia 640 in Schwarz
 - Ladegerät AC-20
 - Akku BV-T5C 2500mAh
 - Kurzanleitung
-

Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
 - TopApps: Empfehlungen von Apps, die den Alltag erleichtern oder einfach nur Spaß machen
 - Kompatibel zu den meisten Diensten der Telekom
-

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband (850, 900, 1800, 1900 MHz)
 - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS, LTE und WiFi
 - 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
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 SCHWARZ

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, Glonass, BeiDou, Mobilfunknetz und WLAN
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm Snapdragon 400, (Adreno 305) 1,2 GHz Quad-Core
 - Integriertes Bluetooth-Modul 4.0 zur kabellosen 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, NFC, DLNA, MicroSD
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
 - SIM Karten Slot: Micro-SIM (3FF)
 - Musikwiedergabe (max.): 86 Std.; Videowiedergabe (max.): 8,6 Std.; Internetzugriff über WLAN (max.): 10,8 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 Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,70 cm Diagonale, 720 x 1280 Pixel, 62,79 x 111,09 mm
 - Anzeigefunktionen: Helligkeitssteuerung, Taktile Rückmeldung, Lagesensor
 - Funktion zur optimalen Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung
 - Gorilla Glass 3, High Brightness-Modus
 - Touchscreen-Technik: Multipoint-Touch, kapazitiv
 - Kratzfestes Glas
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MICROSOFT LUMIA 640 SCHWARZ

Kamera

- Integrierte Kamera für Foto- und / oder Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 8 Megapixel (3264 x 2448 Pixel)
 - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität, integrierter Blitz
 - Wichtigste Kamerafunktionen: 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 Bildauflösung: 1 Megapixel; maximale Videoauflösung: HD 720 (1280 x 720 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
-

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Gemeinsamer Posteingang für SMS- und MMS-Mitteilungen
 - Text-to-Speech-Technik (Vorlesefunktion für Mitteilungen)
 - 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 SCHWARZ

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Windows Phone 8, Version Windows 8.1 Denim
 - Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, 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
 - Mobile Office-Anwendungen: Dateien von unterwegs lesen oder bearbeiten
 - Synchronisation: Einfache Synchronisation von Musik, Videos und Fotos mit dem PC; Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
 - SyncML (Synchronization Markup Language): Datensynchronisation zwischen Computern
 - Internet-Browser: Internet Explorer 11, HTML-Browser, 5.0
 - Soziale Netzwerke: Facebook, LinkedIn, Twitter
 - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachkommandos, Spracherkennung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MP3, streaming-fähig, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, streaming-fähig, WMV, h.263, h.264
 - 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.