

# MICROSOFT LUMIA 650 SCHWARZ

## DIE SMARTE WAHL FÜR'S BUSINESS



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99924264 / 6438158754638
<b>Verkaufsstart</b>	Februar 2016
<b>Abmessungen</b>	142 × 70,9 × 6,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 122 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	bis zu 624 Std. / bis zu 960 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 2000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,63 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b>	(850, 900, 1800, 1900) MHz
<b>Frequenzbänder UMTS</b>	(850, 900, 2100) MHz
<b>Frequenzbänder LTE</b>	(800, 900, 1800, 2100, 2600) MHz
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Kamera</b>	8 Megapixel
<b>Display</b>	ClearBlack AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 720 x 1280 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	1 GB / 16 GB
<b>Prozessor</b>	Qualcomm Snapdragon 212, 1,3 GHz Quad-Core
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 2 TB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, weltweit kostenlose, sprachgeführte Navigation mit Offline-Karten
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, WLAN
<b>Sondereigenschaften</b>	NFC, UKW Radio

## Highlights

5 Zoll (12,7 cm) OLED Display

Windows 10

Kostenlose, vorinstallierte Office-Dienste

Wechselbarer Akku

8 Megapixel Kamera mit LED Blitz und 5 Megapixel Frontkamera



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# MICROSOFT LUMIA 650 SCHWARZ

---

## Weitere Eigenschaften

- Synchronisation von Office-Dokumenten und Fotos mit anderen Geräten
  - Lieblings-Apps, Musik und Videos gesammelt im Windows Store
- 

---

## Lieferumfang

- Microsoft Lumia 650 in Schwarz
  - Ladegerät AC-18
  - Batterie BV-T3G
  - Bedienungsanleitung
- 

---

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
- 

---

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, LTE
  - Unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1800, 1900, 850, 900 MHz)
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 2100
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 800, 900, 1800, 2100, 2600
  - 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
  - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit schnellem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# MICROSOFT LUMIA 650 SCHWARZ

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 16 GB / Arbeitsspeicher: 1 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 2 TB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: GPS-Empfänger, A-GPS, Glonass
  - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm Snapdragon 212 Quad-Core 1,3 GHz
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), Phone Book Access (PBAP) 1.1, Generic Attribute Profile (GATT), Audio/Video Remote Control (AVRCP) 1.4, Human Interface Device (HID), Personal Area Network Profile (PAN) 1.0, HID over GATT Profile (HOGP) 1.0, Message Access Profile (MAP) 1.1
  - Weitere Schnittstellen: Micro-USB, W-LAN b/g/n
  - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 2000 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
  - Stand-by-Zeit bis zu 624 Std., Sprechzeit bis zu 960 Min.
  - UKW Radio
- 

---

## Display

---

- ClearBlack AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,70 cm Diagonale, 720 x 1280 Pixel, 62 x 110 mm
  - Funktion zur optimalen Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung
  - Lumia Farbprofil
  - Großer Betrachtungswinkel
  - Automatische Helligkeitssteuerung
  - Corning Gorilla Glass 3
- 

---

## Kamera

---

- Integrierte Kamera für Foto- und Videoaufnahmen, maximale Foto-Auflösung: 8 Megapixel; maximale Video-Auflösung: HD 720 (1280 × 720 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter Blitz
  - Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 5 Megapixel; maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 720 (1280 × 720 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# MICROSOFT LUMIA 650 SCHWARZ

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - RCS Messaging: Chat, SMS und MMS in nur einer App nutzen
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - SMTP Authentisierung
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Menüsprachen: Arabisch, Aserbaidshanisch, Baskisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galicisch, Griechisch, Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - Exchange Active Sync
  - HTML-5-Browser Microsoft Edge
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachkommandos
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR, AMR NB, HE AAC (AAC+), MP3, streaming-fähig, WMA, e-AAC+
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG-4, streaming-fähig, WMV, WMV9, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**