



# DYNAMIC E451

## HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- 4.5" IPS FWVGA Display
- HSPA+
- Quad Core CPU @1.3GHz
- 5MP Rückkamera
- 5MP Frontkamera mit Blitz
- 512MB RAM+8GB ROM Speicher  
(Externer Speicher erweiterbar auf bis zu 64GB via Micro SD)
- O.S. Android™ 6.0, Marshmallow
- WLAN, Bluetooth 4.0 und USB-OTG Verbindung
- GPS mit A-GPS
- Dynamisches 3G



Modell	Farbe	EAN Code
E451D/BK-SL	BLACK&SILVER	8020597810006



4.5" IPS FWVGA Display



HSPA+



Quad Core



5MP + 5MP



512MB RAM  
8GB ROM



Micro SD bis zu  
64GB



Android™ 6,  
Marshmallow



Dual SIM

## TECH SHEET

Design	
Form Faktor	Touchscreen
Größe (Millimeter)	134,0X66,8X9,5
Gewicht (inklusive Akku) (g)	120
Verfügbare Farben	Black&Gold
Tastaturart	Virtuell
Bildschirm	
Typ	TFT
Technologie	Kapazitiver Touchscreen
Abmessungen	4,5"
Auflösung	FWVGA - 480x854
Radio Standard	
2G Netzwerk	GSM Quad-Band 850/900/1800/1900
UMTS/WCDMA	Dynamisches 3G, einstellbar auf SIM1 oder SIM2)
3G Netzwerk	900/2100 MHz
Daten	
GPRS (Klasse 12)	JA
EDGE	JA
Netzwerkgeschwindigkeit (3G)	HSDPA+ 21 Mbps; HSUPA 5,76 Mbps
Wap (apn Wap)	JA
Web (apn Web)	JA
Konnektivität	
USB	JA, Micro USB
Wi-Fi	JA
Bluetooth	JA, v4.0 - Smart Ready
Modem	JA

System	
SIM Management	Dual Sim Dual Standby (DSDS)
SIM Typ	2 Micro SIM
Unterstützte Netzbetreiber	Alle Netzbetreiber (Dynamisches 3G, einstellbar auf SIM1 oder SIM2)
Betriebssystem	Android™ 6.0, Marshmallow
Prozessor	MT6580M
CPU Modell	Quad Core 1.3GHz, Cortex-A7
Arbeitsspeicher (RAM)	512MB
Interner Speicher (ROM)	8GB
Erweiterbarer Speicher	Micro SD bis zu 64GB
Mitteilungen	
SMS/MMS	SMS und MMS
Automatische Worterkennung	Standard Android™ Tastatur
E-Mail	JA
Multimedia	
Kamera (Megapixel)	5.0
Blitzlicht	JA
Autofokus	Nein
Videoaufnahme	HD 1280 x 720, 30fps
Video-Player	AVI; 3GP; MPEG-4
Frontkamera	JA, 5 Megapixel mit flash
Videoanruf-Unterstützung	Nein
Kamerafunktionen	HDR, Geotagging, Beauty face, Smile-Detection, Selbstauslöser, panorama
Audio Formate	Mp3/Midi/Aac/Wav player
FM Radio	JA
Radioaufnahme	JA
Klingeltöne	Vibration, MP3, WAV, OGG
Freisprechanlage	JA
3.5mm Stecker	JA
Personalisierbarer Hintergrund	JA
Sensoren	
Beschleunigungssensor	JA

Telefonbuch	
Maximale Anzahl an Kontakten (exklusive SIM Karten)	Dynamisch
Kontaktbilder	JA
Personalisierbare Klingeltöne	JA
Telefonbuch-Gruppen	JA
NGM Funktionen	
Gezielte Aktivierung beider SIM Karten	JA
Dynamisches 3G	JA
Erleichterte Nutzung und SOS	
Tastatursperre	JA
Schnellwahltasten	Nein
PIM und Unterhaltungsfunktionalitäten	
PIM Funktionalitäten	Wecker, Organizer, Taschenrechner
GPS	GPS + A-GPS
Auto On/Off Schaltung	JA
Weitere Anwendungen	NGM support
Akku	
Typ	Li-Ion 1700
Standby-Zeit (Stunden)	Bis zu 371
Gesprächszeit (Minuten)	Bis zu 1291 (2G) - Bis zu 568 (3G)
Packungsinhalt	
Inhalt	Akku, Akku-Ladegerät, USB-Kabel, Handbuch
Zertifizierungen	
SAR-Wert (W/kg)	Kopf: 0,323 W/Kg, Körper: 1,140 W/Kg
Andere Zertifizierungen	CE und RoHS
Unterstützte Sprachen	
Armenisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch (modern), Hebräisch (modern), Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch Bokmål, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch	