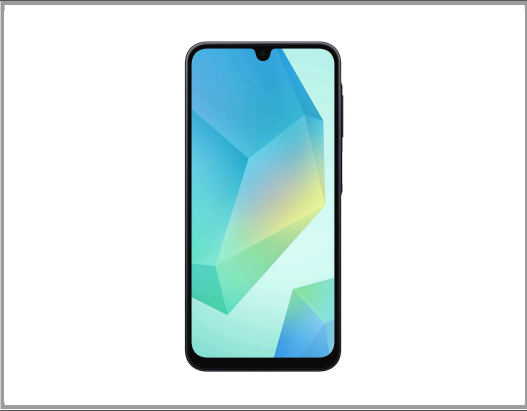


Samsung Galaxy A16 - 4G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 5 MP - 2 MP - front camera 13 MP - Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A165FZKBEUB
EAN/UPC	8806095822365

Beschreibung

Samsung Galaxy A16 - 4G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 5 MP, 2 MP - front camera 13 MP - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A16 - Schwarz - 4G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	4G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A165F/DSB
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.91 cm (6.7") - 387 ppi (Pixel pro Zoll) - (90 Hz) - 19.5:9 - Super AMOLED - AGS Asahi Glass, Dragontrail PRO (kratzfestes Glas)
Prozessor	MediaTek Helio G99 MT6789V/CD / 2.2 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G68 MP2
Arbeitsspeicher	RAM 4 GB / 128 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 1.5 TB
Betriebssystem	Android 14 mit One UI Core 6.1
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	5 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	2 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera
Vordere Kamera	13 Megapixel f/2.0 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite), Gesichtserkennung
Steckverbinder	3,5 mm Kopfhöreranschluss, USB-C

Schutz	Staubresistent, wasserbeständig
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.9 mm x 7.9 mm x 164.4 mm
Gewicht	200 g
Reparierbarkeitsindex	8.3 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.312 W/kg (head) 1.083 W/kg (body) 2.82 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A165F/DSB
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubresistent, wasserbeständig
Breite	77.9 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	164.4 mm
Gewicht	200 g
Gehäusefarbe	Schwarz
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	4G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Benutzeroberfläche	One UI Core 6.1
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Konfigurationsdetails SIM-Karte	Nano-SIM + Nano-SIM/microSD
Zahlungstechnologie	Samsung Pay
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, VoLTE, VoWiFi
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 3, Band 5, Band 7, Band 8, Band 20, Bereich 28, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41

4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.3
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lichtsensor, geomagnetischer Sensor, Drehungssensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	6 Jahre Security-Updates, 6 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Samsung Knox Vault, Samsung Smart Switch, Quick Share, Virtual Proximity Sensing, SmartThings Support, Secure Folder-Funktion, Samsung Seamless Codec
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID, apt-X, LDAC, SBC
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	Prozessor
Typ	MediaTek Helio G99
Prozessornummer	MT6789V/CD
Taktfrequenz	2.2 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G68 MP2
	Arbeitsspeicher
RAM	4 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	105.1 GB
Speicherschnittstelle	UFS
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1.5 TB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	13 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.0
Fokuseinstellung	Fixfokus
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch

Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Makro-Modus, Nachtmodus, Pro-Modus, AR-Objektiv, Panorama, Lebensmittel, Portrait, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	2 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	16.91 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixeldichte	387 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	19.5:9
Max. Helligkeit	420 cd/m²
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Wiederholrate	90 Hz
Touch-Abtastrate	180 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	AGS Asahi Glass, Dragontrail PRO (kratzfestes Glas)
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Super Schnellladefunktion
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (4G): bis zu 19 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 74 Std.
Ladezeit	85 Min.
	Verschiedenes

Kennzeichnung	IP54
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	8.3 (von 10)
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	82.7 mm
Transporttiefe	28 mm
Transporthöhe	169.8 mm
Transportgewicht	311 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.