

# Samsung A165 GALAXY A16 128 GB GRAY

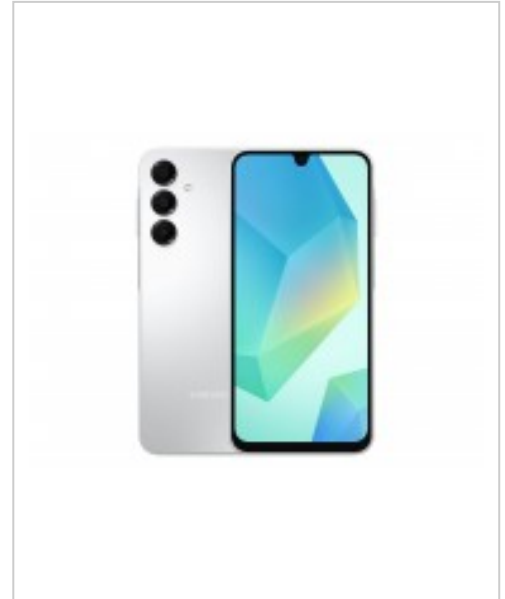
**Artikelnummer** 999937150

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Samsung A165 GALAXY A16 128 GB GRAY

Produktbeschreibung:

Samsung Galaxy A16. Bildschirmdiagonale: 17 cm

(6.7") - Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel.

Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. RAM-Kapazität:

4 GB - Interne Speicherkapazität: 128 GB.

Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP - Rückkamera-Typ:

Dreifach-Kamera.

SIM-Kartensteckplätze: Hybride Dual-SIM. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh.

Produktfarbe: Grau. Gewicht: 200 g

Technische 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

Grau

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/m<sup>2</sup>

## 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 &amp; Gewicht (Transport)

## Transportbreite

82.7 mm  
Transporttiefe  
28 mm  
Transporthöhe  
169.8 mm  
Transportgewicht  
311 g

## Produkteigenschaften

|                                                    |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laufzeitdetails</b>                             | Aktive Online-Nutzung (4G): bis zu 19 St, Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18, Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 18, Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 74 |
| <b>Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard</b> | LTE                                                                                                                                                                    |
| <b>Batterie - Technologie</b>                      | Lithium-Ionen                                                                                                                                                          |
| <b>Drahtlose Schnittstelle</b>                     | IEEE 802.11a/b/g/n/ac, NFC, Bluetooth 5.3                                                                                                                              |
| <b>Mobil - Typ</b>                                 | Smartphone (Android OS)                                                                                                                                                |
| <b>Farbunterstützung</b>                           | Farbe                                                                                                                                                                  |
| <b>Anzeige - Typ</b>                               | OLED-Display                                                                                                                                                           |
| <b>Telefonanschlüsse - Anschlussstyp</b>           | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                              |
| <b>Service und Support - Typ</b>                   | 2 Jahre Garantie                                                                                                                                                       |
| <b>Hintere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 50 Megapixel                                                                                                                                                           |
| <b>Vordere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 13 Megapixel                                                                                                                                                           |
| <b>Prozessornummer</b>                             | MT6789V/CD                                                                                                                                                             |
| <b>Farbkategorie</b>                               | Grau                                                                                                                                                                   |
| <b>RAM - Installierte Größe</b>                    | 4 GB                                                                                                                                                                   |
| <b>Farbe</b>                                       | Grau                                                                                                                                                                   |
| <b>Mobil - Betriebssystem</b>                      | Android 14                                                                                                                                                             |
| <b>Merkmale - Sicherheitsgeräte</b>                | Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich)                                                                                                                       |
| <b>Energie Effizienzklasse</b>                     | Klasse B                                                                                                                                                               |
| <b>Anzeige - Diagonale</b>                         | 6,7 Zoll                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                                     | 200 g                                                                                                                                                                  |
| <b>Mobil-Breitband-Generation</b>                  | 4G                                                                                                                                                                     |
| <b>Mobil - Technologie</b>                         | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                     |
| <b>Video Auflösungen</b>                           | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps                                                                                                                                          |
| <b>SIM-Kartentyp</b>                               | Nano-SIM                                                                                                                                                               |
| <b>Bildschirmauflösung</b>                         | 2340 x 1080 Pixel                                                                                                                                                      |
| <b>Taktfrequenz</b>                                | 2,2 GHz                                                                                                                                                                |
| <b>Prozessor - Typ</b>                             | Helio G99                                                                                                                                                              |

## Weitere Bilder

