

Samsung Galaxy A55 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 5 MP - front camera 32 MP - awesome lemon



| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Samsung |
| Hersteller Art. Nr. | SM-A556BZYAEUB |
| EAN/UPC | 8806095467559 |

Beschreibung

Samsung Galaxy A55 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 5 MP - front camera 32 MP - awesome lemon

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Samsung Galaxy A55 - Awesome Lemon - 5G Smartphone - 128 GB - GSM |
| Produkttyp | 5G Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | SM-A556B/DS |
| Anzeige | OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.83 cm (6.6") - (120 Hz) - Super AMOLED - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas) |
| Prozessor | 2.75 GHz (8-Core) |
| Arbeitsspeicher | RAM 8 GB / 128 GB |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB |
| Betriebssystem | Android 14 mit One UI 6.1 |
| Hauptkamera | 50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch |
| Zweite Kamera | 12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 |
| Dritte Kamera | 5 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera |
| Vordere Kamera | 32 Megapixel f/2.2 - Fixfokus |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| SIM-Karte | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth |
| Sicherheitsgeräte | Fingerabdrucklesegerät |
| Steckverbinder | USB-C |
| Standby-Zeit | Bis zu 48 Stunden |
| Schutz | Wasserbeständig, staubresistent |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Farbe | Awesome Lemon |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 77.4 mm x 8.2 mm x 161.1 mm |
| Gewicht | 213 g |
| Reparierbarkeitsindex | 8.5 (von 10) |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 0.684 W/kg (head) ; 1.037 W/kg (body) ; 2.19 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|---------------------------------|---|
| Produkttyp | Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | SM-A556B/DS |
| Formfaktor | Touch |
| Schutz | Wasserbeständig, staubresistent |
| Breite | 77.4 mm |
| Tiefe | 8.2 mm |
| Höhe | 161.1 mm |
| Gewicht | 213 g |
| Gehäusefarbe | Awesome Lemon |
| Mobil | |
| Technologie | WCDMA (UMTS) / GSM |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| Betriebssystem | Android 14 |
| Benutzeroberfläche | One UI 6.1 |
| Steuerung | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS |
| SIM-Kartentyp | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Anzahl SIM-Karten | Dual-SIM |
| Konfigurationsdetails SIM-Karte | Nano-SIM + Nano-SIM/microSD |
| Eingabegerät | Multi-Touch |
| Kommunikation | |
| Datenübertragung | FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1 |
| 2G-Band | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM |
| 3G UMTS-Band | Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8 |
| 3G UMTS Frequenz | 2100, 1900, 1700, 850, 900 |
| 4G LTE-Band | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Band 66 |
| 4G LTE Frequenz | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 5G NR Frequenzband | N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n40 |
| 5G NR Frequenz | FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300 |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3 |
| Telefonmerkmale | |
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor |
| Sicherheitsgeräte | Fingerabdrucklesegerät |
| Zusätzliche Funktionen | MIMO-Technologie, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Samsung Knox Vault, 5 Jahre Security-Updates, SmartThings Support, 4 Generationen an Betriebssystem-Upgrades |
| Medien-Player | |
| Unterstützte Digital-Audio-Standards | WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID |
| Supported Digital Video Standards | MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4 |
| Prozessor | |
| Taktfrequenz | 2.75 GHz |
| Anz. Prozessorkerne | 8-Core |
| Arbeitsspeicher | |
| RAM | 8 GB |
| Interne Speicherkapazität | 128 GB |
| Benutzerspeicher | 109.5 GB |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB |
| Vordere Kamera | |
| Sensorauflösung | 32 Megapixel |
| Linsenöffnung | F/2.2 |
| Fokuseinstellung | Fixfokus |
| Kameramodi | Hochformat-Modus |
| Hauptkamera | |
| Sensorauflösung | 50 Megapixel |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS) |
| Objektiv Typ | Weitwinkelobjektiv |
| Objektivblende | F/1.8 |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| Digitaler Zoom | 10x |
| Kameramodi | Nightography |
| HDR Modus | Super HDR |
| Lichtquelle | LED-Blitz |

| | |
|--|--|
| Video Auflösungen | Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps |
| Merkmale | vDIS Technologie, Edit Suggestion, Image Clipper |
| | Zweite Kamera |
| Sensorauflösung | 12 Megapixel |
| Objektiv Typ | Ultra-Weitwinkelobjektiv |
| Objektiv-Blende | F/2.2 |
| | Dritte Kamera |
| Sensorauflösung | 5 Megapixel |
| Objektivblende | F/2.4 |
| Funktionen | Macro-Kamera |
| | Anzeige |
| Typ | OLED-Display |
| Technologie | Super AMOLED |
| Diagonalabmessung | 16.83 cm (6.6") |
| Bildschirmauflösung | 2340 x 1080 Pixel |
| Displayformat | Full HD+ |
| Max. Helligkeit | 1000 cd/m ² |
| Farbtiefe | 16,7 Millionen Farben |
| Enhancement-Technologie | Vision Booster Technology |
| Wiederholrate | 120 Hz |
| Schutz | Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas) |
| Merkmale | Infinity O Display, High Brightness-Modus |
| | Verbindungen |
| Anschlusstyp | USB Type-C - 24 pin USB-C |
| | Batterie |
| Kapazität | 5000 mAh |
| Standby-Zeit | 48 Stunden |
| Laufzeitdetails | Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 25 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 24 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 28 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 79 Std. Bereitschaft: bis zu 48 Std. |
| | Verschiedenes |
| Kennzeichnung | IP67, Common Criteria EAL5+, SGS Eye Care Display Certification |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 2 Jahre |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| Reparierbarkeitsindex | 8.5 (von 10) |
| | Umgebungsbedingungen |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1 m |

