



Highlights

Beeindruckendes Design mit Infinity-U Display und Super AMOLED-Technologie

Optischer Fingerabdruckscanner im Display für komfortables Entsperren

Vielseitige Aufnahmemöglichkeiten durch Triple-Hauptkamera

32 MP-Frontkamera für gelungene Selfies

Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken 4.500 mAh¹ Akku

Super Schnellladefunktion² – In 100 Minuten voll aufladen

SAMSUNG

Galaxy A70

Für deinen Lifestyle entwickelt.

Das Galaxy A70 macht eine starke Figur, wenn neben einem ansprechenden Design und einer guten Leistungsfähigkeit auch die Aufnahme von beeindruckenden Fotos und Videos gefragt ist. Das fast rahmenlose Infinity-U Display geht über in ein edel glänzendes Gehäuse, das durch seine schlanke Bauweise und die abgerundeten Kanten bequem in der Hand liegt. Das Display selbst brilliert dank der Super AMOLED-Technologie mit intensiven Farben und hohen Kontrasten. Fotos und Videos als Erinnerung oder zum Teilen lassen sich mit dem Galaxy A70 vielseitig festhalten. Sowohl das Weitwinkelobjektiv der Triple-Hauptkamera, als auch die Frontkamera warten mit einer hohen Auflösung von 32 MP auf. Mit dem Ultra-Weitwinkel- und dem Tiefenschärfeobjektiv bietet die Hauptkamera weitere fotografische Optionen. Eine starke Ausstattung rundet die Leistungsfähigkeit des Galaxy A70 ab. Dazu gehören ein Akku mit hoher Kapazität, der zudem schnell aufgeladen werden kann, der smarte Assistent Bixby³, sowie der in das Display integrierte optische Fingerabdruckscanner.



Verfügbarkeit: April 2019

Farben: Black, Blue, Coral, White

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Headset, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Edel und brillant

Das Galaxy A70 glänzt von allen Seiten. Das fängt mit dem Gehäuse an, das in vier modischen Farben erhältlich ist. Mit einer Tiefe von nur 7,9 mm fällt es zudem schlank aus, was zusammen mit den sanft abgerundeten Kanten für ein angenehme Bedienung sorgt. Die Vorderseite wird dank des schmalen Rahmens fast komplett vom Infinity-U Display eingenommen. Inhalte wie Fotos, Videos oder Spiele stellt das Display dank der Super AMOLED-Technologie brillant und beeindruckend dar.



Vielseitige Fotooptionen

Bei den Kameras des Galaxy A70 fällt eines sicher zuerst auf: die hohe Auflösung von 32 Megapixel, über die nicht nur das Weitwinkelobjektiv der Triple-Hauptkamera, sondern auch die Frontkamera verfügt. Das Weitwinkelobjektiv zeigt sich dabei durch seine Lichtstärke auch für dunkle Umgebungsbedingungen geeignet, während bei Selfies mit der Frontkamera über den Live-Fokus-Effekt die Hintergrundunschärfe angepasst werden kann. Weitere Möglichkeiten bietet die Triple-Hauptkamera mit ihrem Ultra-Weitwinkelobjektiv für einen großen Aufnahmewinkel von 123° sowie mit ihrem Tiefenschärfe-Objektiv für Bokeh-Effekte.

Einzigartiger Fingerabdruck

Zum Entsperren eine PIN eingeben oder ein Muster zeichnen? Das geht beim Galaxy A70 einfacher. In das Display ist ein optischer Fingerabdruckscanner integriert. Dadurch reicht es aus, den Finger einfach auf die entsprechende Stelle auf dem Display zu legen. Das ist ergonomisch und komfortabel, vor allem wenn man das Smartphone mit nur einer Hand bedienen will. Alternativ kann auch die Gesichtserkennung zum Entsperren verwendet werden.



Funktionsübersicht

Hält lange durch und ist schnell aufgeladen

Für eine lange Nutzungsdauer ohne Aufladen ist das Galaxy A70 mit einem ausdauernden Akku ausgestattet, der eine beachtliche Kapazität von 4.500 mAh¹ aufweist. Das ermöglicht im mobilen Alltag viele Stunden Multimediagenuss, ohne an die nächstgelegene Steckdose denken zu müssen. Ist der Akku aber mal entladen, kann dieser mit der Super Schnellladefunktion² in 100 Minuten wieder vollständig aufgeladen werden.



Starke Performance

Für ein hohes Nutzungsvergnügen mit sich schnell öffnenden Apps oder flüssig ablaufenden Spielen ist das Galaxy A70 mit einem leistungsfähigen Octa-Core-Prozessor ausgestattet. Dieser kann zudem auf einen großen Arbeitsspeicher mit 6 GB zurückgreifen. Auch beim internen Speicher ist das Galaxy A70 mit 128 GB⁴ üppig ausgestattet, sodass viel Platz für Musik, Fotos und Videos vorhanden ist. Und falls das nicht ausreichen sollte, kann der Speicherplatz mit einer separat erhältlichen microSD-Speicherkarte sogar noch um bis zu 512 GB erweitert werden.



Wallet Cover (EF-WA705)

Schützen Sie Ihr Galaxy A70 vor Staub und Kratzern mit dem zweifarbigen Wallet Cover. Wähle zwischen schwarzem Cover und einer blauen Innenseite oder weißem Cover mit einer orangefarbenen Innenseite. Durch Öffnen und Schließen der Klappe wird das Display automatisch ein- und ausgeschaltet. Ihre Visitenkarten haben Sie in einem integrierten Fach immer dabei.



Gradation Cover (EF-AA705)

Bringen Sie Ihr Galaxy A70 gut zur Geltung, bei gleichzeitigem Schutz des Rahmens und der Rückseite. Das Gradation Cover ist semitransparent und mit seinem Farbverlauf bietet es einen speziellen visuellen Effekt des Galaxy A70.



Akku Pack (EB-PG950)

Dieser praktische Akkupack mit 5.100 mAh lädt sich selbst fast genauso schnell, wie er das Galaxy A70 auflädt –so hat man im Handumdrehen eine Extraportion Energie. Dank Adapter ist er flexibel für kompatible Endgeräte über USB Typ-C und Micro-USB einsetzbar und verfügt über eine LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus sowie eine Schlaufe für den einfachen Transport.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 9.0
One UI 1.1

Datenübertragung

LTE⁵, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz)
Wi-Fi 4/ Wi-Fi 5 (2,4 GHz + 5 GHz)
VHT80
Wi-Fi Direct
WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering
MirrorLink
NFC
Android Beam
Smart Switch
Direkte Freigabe
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
USB (Type-C) 2.0
MTP, PTP
ANT+
Cloud-Speicher
Bluetooth 5.0
BT-Profil: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
3,5 mm Kopfhöreranschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	108,3 GB
Speichertyp	SEC
Arbeitsspeicher (RAM)	6 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.866 MHz
Speichererweiterung	microSD (kompatibel bis zu 512 GB)

Technische Daten

Prozessorname	Snapdragon (SM6150)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2 GHz + 1,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 11 nm
GSM-Band (MHz)	850/900/1.800/1.900
UMTS-Band (MHz)	850/900/1.900/2.100
LTE-Band (MHz)	800/850/900/1.800/ 2.100/2.300/2.500/2.600
Größe (HxBxT)	164,3 x 76,7 x 7,9 mm
Gewicht	ca. 183 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 28 Std.
Internetnutzung (3G)	bis zu 14 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 16 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 16 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 128 Std.
Videowiedergabe	bis zu 24 Std.
Akku	Li-Ion, 4.500 mAh ¹
Akku-Ladezeit	ca. 100 Min ²
SIM-Format	Nano (4FF)

Display

Größe	17,03 cm / 6,7 ^{''} (volles Rechteck) 16,60 cm / 6,5 ^{''} (innerhalb Abrundungen);
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.400 x 1.080 Pixel (FHD+)
Format	20:9
Pixeldichte	393 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Always On- Display, Multi Window, Blaufilter, Nachtmodus, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Hoch- & Querformatmodus

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste
Instant Messaging-Dienste
Dual Messenger
E-Mail, MMS, SMS
Exchange ActiveSync

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender,
Samsung Notes, Diktiergerät, Rechner

Multimedia

Spotify
FM Radio
Video-Editor
Animiertes GIF
Pop-up-Play
Game Launcher
Google Play
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile,
LinkedIn)
Galerie – Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farbe und
Kontrast, Größe und Zoom)
Verbesserung für das Hören (Stummschalten,
Mono-Audio, Untertitel, STT)
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller
Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach
Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung,
Berührungseinstellungen)
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,
Blitzlicht-Benachrichtigungen, Etikett zur
Sprachausgabe)

Weitere Funktionen

Dual-SIM⁷ (1 SIM + 2 SIM + microSD)
Gorilla® Glass 3
Voice over LTE⁸
Voice over Wi-Fi⁹
Schnellladen (15W)
Super Schnellladen (25W)
Bixby³
Biometrische Daten und Sicherheit
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, KNOX,
Starker Schutz, SD-Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren
hochheben, Zum Aktivieren zweimal tippen,
Smart Stay, Screenshot, Smart Alert, Einfache
Stummschaltung, Für Anruf/Nachrichten
streichen)
Offline-Modus
Einfacher Modus
Kameraausschnitt ausblenden
Nicht Stören-Modus
Smarte Pop-up-Ansicht
Gesten bei Vollbild
Kids Home
Gerätewartung
Energimodus (Optimiert, Mittel, Max.)
Einhandmodus
Taschenlampe
Galaxy Themes
Samsung Health
Samsung SmartThings
Samsung Members

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	32 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	6.528 x 4.896
Sensor	CMOS
Sensorgroße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.7 (Weitwinkel), F2.2 (für Bokeh-Effekt), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	8-fach (Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Auto, Panorama, Pro, Live-Fokus, Zeitlupe, Stickers, Super Slow-Mo, Zeitlupe (240 fps), Hyperlapse
Auflösung Video	UHD (30 fps)
Auflösung Video (Pixel)	3.840 x 2.160
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Videostabilisierung
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	32 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	6.528 x 4.896
Sensor	CMOS
Größe	1/2.8"
Blende	F2.0
Aufnahmemodi	Selfie, Live-Fokus
Auflösung Video	FHD (30 fps)
Auflösung Video (Pixel)	2.400 x 1.080 (Voll)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Schönes Porträt (Haut, Gesicht, Augen)

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, HDR, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Beauty), Funktion der Lautstärketaste, schwebender Auslöser, AR Emoji, Video mit hoher Effizienz, HEIF-Bilder (Foto), Sticker

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

¹ 4.500 mAh bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 6196 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

² Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

³ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

⁴ 128 GB interner Speicher (ca. 108,3 GB frei verfügbar)

⁵ LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieter. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

⁶ 17,03 cm / 6,7" (volles Rechteck); 16,60 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen). Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

⁷ Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

⁸ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

⁹ Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.