

Produktspezifikationen

Samsung Galaxy A16 5G		
Display	16,91 cm / 6,7 Zoll (volles Rechteck), 16,45 cm / 6,5 Zoll (innerhalb Abrundungen)*	
	Super AMOLED FHD+ Display Bis zu 90 Hz Adaptive Bildwiederholrate	
	*Angabe der Bildschirmdiagonale im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken sowie den Bereich der Frontkamera verringert	
Abmessungen und Gewicht		164,44 x 77,9 x 7,9 mm, ca. 200 g
Kamera	Hauptkamera	50 MP Weitwinkel, F1.8, 10x Digital Zoom 5 MP Ultra-Weitwinkel, F2.2 2 MP Makro, F2.4
	Frontkamera	13 MP, F2.0
Speicher	4 GB RAM + 128 GB* 8 GB RAM + 256 GB* Erweiterbar bis zu 1,5 TB**	
	*Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. **Bei Verwendung von zwei SIM-Karten ist die Speichererweiterung durch microSD nicht möglich. Es kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.	
Prozessor		Exynos 1330 Octa Core 64 Bit, 5 nm
Akku	5.000 mAh*	
	*Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.	
Ladeleistung	Kabelgebundenes Laden Ladeadapter*	
	Schnellladen bis zu 25 Watt**	
	*Ladeadapter separat erhältlich. **Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter möglich.	
Betriebssystem		Android 14 One UI Core 6.1
Netzwerkverbindung		5G, LTE, WiFi 4,5, WiFi Direct, Bluetooth® v 5.3 ,
Sicherheit		Automatische Sperre, Samsung Pass, Sicheres WLAN, Verbesserter Datenschutz
Wasserfestigkeit		IP54-Zertifizierung*

	<p>*IP54: In Labortests wurde das Gerät 5 Minuten lang aus allen Winkeln mit 10 Litern Frischwasser pro Minute besprüht. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.</p>
Farben	Blue Black, Light Gray, Light Green