

# 갤럭시 A33 5G 자급제

디스플레이	크기 (Main Display)	해상도 (Main)	종류 (Main)
	162,1 mm	1080 x 2400 (FHD+)	Super AMOLED
	색심도 (Main)	최대 주사율 (Main)	
	16 M	90 Hz	

프로세서	CPU 속도	CPU 종류
	2.4 GHz, 2 GHz	Octa-Core

카메라	후면 카메라 - 화소 (Multiple)	후면 카메라 - 조리개 값 (Multiple)	후면 카메라 - 오토 포커스
	48.0 MP + 8.0 MP + 5.0 MP + 2.0 MP	F1.8, F2.2, F2.4, F2.4	예
	후면 카메라 - OIS	후면 카메라 - 줌	전면 카메라 - 화소
	예	Digital Zoom up to 10x	13.0 MP
	전면 카메라 - 조리개 값	전면 카메라 - 오토 포커스	전면 카메라 - OIS
F2.2	아니오	아니오	
후면 카메라 - 플래쉬	전면 카메라 - 플래쉬	동영상 녹화 해상도	
예	아니오	UHD 4K (3840 x 2160) @30fps	
슬로우 모션			
480fps @HD, 240fps @HD			

메모리/스토리지(저장 용량)	메모리 (GB)	스토리지(저장 용량) (GB)	사용 가능한 스토리지(저장 용량) (GB)
	6 GB	128 GB	102.7GB
	외장 스토리지(저장 용량) 지원		
	MicroSD (최대 1 TB)		

네트워크	SIM 개수
	Single-SIM

네트워크 (S/W 사용)	2G GSM	3G UMTS	4G FDD LTE
	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), B20(800), B26(850), B28(700), B66(AWS-3)
	4G TDD LTE	5G TDD Sub6	
	B38(2600), B40(2300), B41(2500)	N77(3700), N78(3500)	

연결	USB 인터페이스	USB Type-C	USB 버전	USB 2.0	위치 기술	GPS,Glonass,Beidou, Galileo,QZSS
	이어잭	USB Type-C	MHL	아니오	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 2, 4 G+5 GHz, VHT80
	Wi-Fi Direct	예	블루투스 버전	Bluetooth v5.1	NFC	예
	PC 싱크	Smart Switch (PC ve rsion)				
운영체제	Android					
기본 사양	형태	터치 바	색상	어쌘블루		
	센서	가속도 센서,지문 센서, 자이로 센서,자자기 센서,홀 센서,조도 센서,가 상근접 센싱				
외관 사양	크기 (세로x가로x두께, mm)	무게(g)		186		
	159.7 x 74.0 x 8.1					
배터리	인터넷 사용 시간 (LTE) (Hours)	최대 17	인터넷 사용 시간 (Wi-Fi) (Hours)	최대 18	비디오 재생 시간 (Hours, Wireless)	최대 18
	배터리 용량(mAh, Typical)	5000	교체 가능	아니오	오디오 재생 시간 (Hours, Wireless)	최대 54
	연속 통화시간(4G LTE) (Hours)	최대 40				
	스테레오 지원		예	동영상 지원 포맷	MP4,M4V,3GP,3G2,A VI,FLV,MKV,WEBM	동영상 지원 해상도
오디오/비디오	오디오 지원 포맷		MP3,M4A,3GA,AAC, OGG,OGA,WAV,AMR, AWB,FLAC,MID,MIDI, XMF,MXMF,IMY,RTTT L,RTX,OTA			
	Gear 서포트	삼성 텍스 서포트		모바일 TV		
서비스	갤럭시 버즈 프로, 갤럭시 버즈 라이브, 갤럭시 버즈+, 갤럭시 버즈2, 갤럭시 버즈, 갤럭시 핏2, 갤럭시 핏 e, 갤럭시 핏, 갤럭시 워치4, 갤럭시 워치3, 갤럭시 워치, 갤럭시 워치 액티브2, 갤럭시 워치 액티브, 기어 핏2 프로, 기어 핏2, 기어 스포츠, 기어 S3, 기어 S2, 기어 아이콘X (2018)		미지원		아니오	