



Основные характеристики

Операционная система	Android
Версия операционной системы	15.0

Экран

Диагональ экрана, дюйм	6.2
Разрешение экрана, пикс	1080 x 2340 (FHD+)
Частота обновления экрана, Гц	120
Тип экрана	Dynamic AMOLED 2X
Количество цветов дисплея	16 млн.
Яркость, нит	2600
Функция Multi-Touch	Да

Процессор

Производитель процессора	Qualcomm
Процессор	Qualcomm Snapdragon 8 Elite for Galaxy
Частота процессора, ГГц	4.47 + 3.5
Количество ядер	8

Память

Оперативная память, ГБ	12
Встроенная память, ГБ	256
Возможность расширения памяти	Нет

Фотокамера

Количество камер	3
Основная камера	Да
Разрешение основной камеры, МП	50+10+12
Диафрагма основной камеры	F1.8, F2.4, F2.2
Автофокус основной камеры	Да
Широкоугольная камера	Да
Ультраширокоугольная камера	Да
Телефотокамера	Да
Фронтальная камера	Да
Разрешение фронтальной камеры, МП	12
Диафрагма фронтальной камеры	F2.2
Автофокус фронтальной камеры	Да
Стабилизатор изображения	Да
Вспышка	Да
Оптический ZOOM	3x; зум оптического качества 2x
Цифровой ZOOM	30x
Режимы фотосъемки	Ночной режим Портрет

Видеосъемка

Разрешение записи видео	FHD (1920 x 1080) для 30 кадр/с HD (1280 x 720) для 30 кадр/с UHD 4K (3840 x 2160) для 30 кадр/с UHD 8K (7680 x 4320) для 30 кадр/с FHD (1920 x 1080) для 60 кадр/с UHD 4K (3840 x 2160) для 60 кадр/с
-------------------------	---

Аудио и видео

Поддержка звуковых форматов	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE
Разрешение воспроизведения видео	UHD 8K (7680 x 4320) для 60 кадр/с
Поддержка видео форматов	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

Стандарты связи

Количество SIM карт	2
Тип SIM слота	Nano-SIM
Тип SIM слота 2	Nano-SIM
Поддержка eSIM	Да
Поддержка сетей	2G 3G 4G/LTE 5G

Электропитание

Емкость аккумулятора, мАч	4000
Беспроводная зарядка	Да
Обратная беспроводная зарядка	Да
Быстрая зарядка	Да
Время воспроизведения видео, ч	29

Беспроводная связь

Стандарты Wi-Fi	Да
Wi-Fi Direct	Да
Поддержка Bluetooth	Да
Версия Bluetooth	5.4
UWB (Ultra-Wideband)	Да

Интерфейсы

Разъем USB	USB Type-C
Версия USB	3.2 Gen 1
Разъем для наушников	USB Type-C

Функции

Навигация	ГЛОНАСС GPS
Датчики	Акселерометр Барометр Компас Датчик ускорения (G-sensor)
Системы блокировки	Система распознавания лица Сканер отпечатка пальцев
Поддержка S Pen	Нет
Бесконтактные платежи (NFC)	Да
Поддержка Galaxy Wearables	Galaxy Ring, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro