

Основные характеристики

Операционная система	Android
Версия операционной системы	15.0

Экран

Диагональ экрана, дюйм	6.9
Разрешение экрана, пикс	1440 x 3120 (QHD+)
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	4
Основная камера	Да
Разрешение основной камеры, МП	200+50+50+10
Диафрагма основной камеры	F1.7, F3.4, F1.9, F2.4
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 и 5x; зум оптического качества 2x и 10x
Цифровой ZOOM	100x
Режимы фотосъемки	Ночной режим Портрет
Дополнительные функции фотосъемки	Laser AF

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 240 кадр/с FHD (1920 x 1080) для 120 кадр/с FHD (1920 x 1080) для 60 кадр/с UHD 4K (2840 x 2160) для 120 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

Функции

Навигация	Beidou Galileo ГЛОНАСС GPS QZSS
Датчики	Акселерометр Барометр Геомагнитный датчик Гироскопический датчик Датчик Холла Компас Освещенности Датчик приближения Датчик ускорения (G-sensor)
Системы блокировки	Система распознавания лица Сканер отпечатка пальцев
Поддержка S Pen	Да
Бесконтактные платежи (NFC)	Да
Поддержка Galaxy Wearables	Galaxy Ring, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active
Поддержка стандарта MHL	Нет
Синхронизация с ПК	Smart переключение (ПК версия)
Другие функции	Always On Display aptX Miracast Поддержка USB Host (OTG) Управление жестами Wi-Fi точка доступа

Беспроводная связь

Стандарты Wi-Fi	IEEE 802.11 a IEEE 802.11 b IEEE 802.11 g IEEE 802.11 n IEEE 802.11 ac IEEE 802.11 be IEEE 802.11 ax
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

Корпус

Материал корпуса	Стекло Corning Gorilla Armor Титан
Цвет корпуса	Черный титан
Водонепроницаемость	Да
Степень защиты	IP68

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

Размеры и вес

Размер (В x Ш x Г), мм	162.8 x 77.6 x 8.2
Вес, г	218