

SAMSUNG

Galaxy S-series



Презентация также содержит
информацию по наушникам “Buds Pro” и
“Smart tag”

01

Введение



02

USP
1.

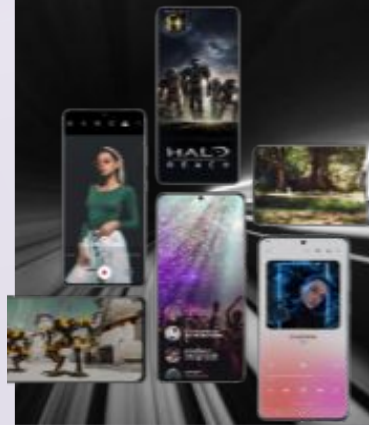
Камера



03

USP
2.

Производитель-ность



04

USP
3.

Дисплей



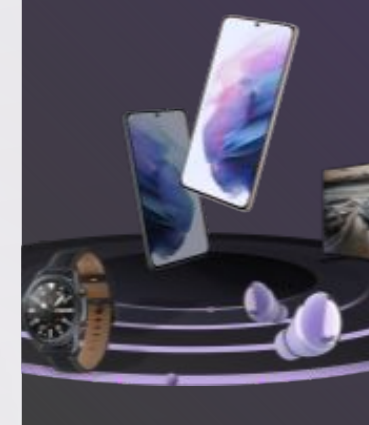
05

Galaxy Дополнение



06

Экосистема



История продукта

Разработан, спроектирован и усовершенствован
для трендовых / технически подкованных специалистов по
социальным вопросам

Лучшее от Galaxy стало еще лучше
с футуристическим смелым дизайном, который вскружит голову

Производительность, которая дает нам возможность заниматься любимым делом
Непревзойденная камера Galaxy, которая фиксирует каждый момент с мельчайшими деталями
Большой дисплей с эффектом присутствия, который навсегда изменит наши впечатления от просмотра

Все это и многое другое
Новая Galaxy S - серия

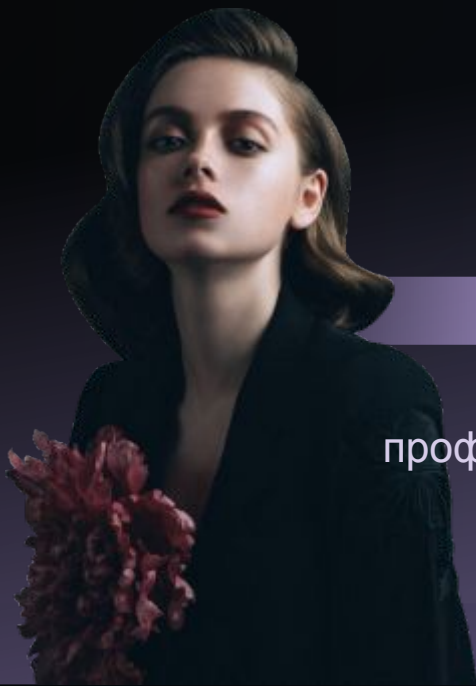


Позиционирование

S серия

Лучший инструмент самовыражения

Телефон, который меняет все, поэтому вы ничего не пропустите



S21U

Инновации и профессиональный уровень;
Более серьезный



S21+ | S21

Ориентация на повседневную пользу от смартфона
Более мобильный



Сравнение Galaxy



Дизайн

Неожиданный и непримиримый
-это смелое заявление



Концепция Дизайна

Новый, культовый дизайн, который говорит сам за себя

01

Революционная конструкция камеры

- Контурная резка камеры интегрирована с рамкой устройства
- На 30% $\frac{S21U}{N20U}$ уменьшен выступ камеры (по сравнению с N20 U)
 - ※ 2.7t (N20U) → 1.9t (S21U)

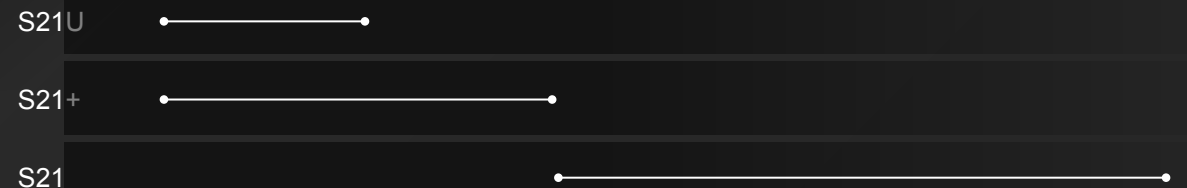
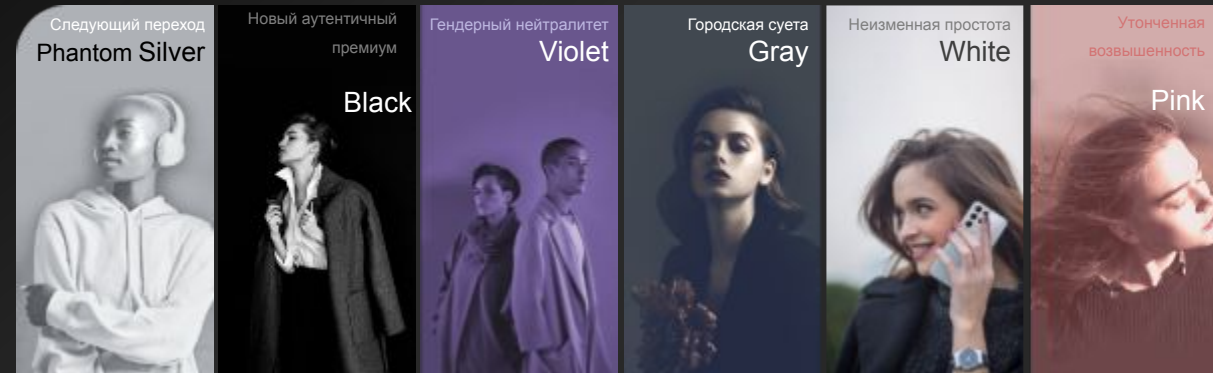


Model	Ultra	Plus	Base
S21	1.9t	1.1t	1.0t
N20	2.7t	-	1.1t
S20	2.3t	1.2t	1.2t

02

Цвет палитры жизни

- Цвета, отражающие разные образы жизни



Материал и отделка

Новая идентичность, основанная на смелом наследии

01

Отделка премиум-класса

- Идеальное сочетание со всеми цветами
- Уникальное прикосновение и ощущение благодаря контрастным материалам: матовый и глянцевый



Confidential

02

Самое прочное стекло на Galaxy

- На 25% прочнее, в 2 раза устойчивее к царапинам
 - ※ В лабораторных тестах GG7 (Gorilla Glass Victus)
 - выдержал падения с высоты до 2 метров (GG6: 1 метр)
 - превосходит GG6 с повышением устойчивости к царапинам до 2 раз



Модель	S21U	S21+	S21	N20 U	N20	S20 Series
Дисплей	GG7	GG7	GG7	GG7	GG5	GG6
Задняя часть	GG7	GG7	Glastic*	GG7	Glastic*	GG6
Камера	GG3	GG3	GG3	GG6	GG3	GG3

※ Glastic- армированный

※ Рамка из алюминия

7S10

S2
1

※ Армированный поликарбонат

01

Вес

- Повышенная портативность (на 50% легче стекла)

※ Вес: 1,2 г /
см³



02

Устойчивый к царапинам, прочный

- В 3 раза устойчивее к царапинам (по сравнению с обычным поликарбонатом)

Твердое Покрытие
(Специальный материал) PMMA

Поликарбонат

Покрытие поверхности
(твёрдость ↑)

Слой
(Прочность ↑)



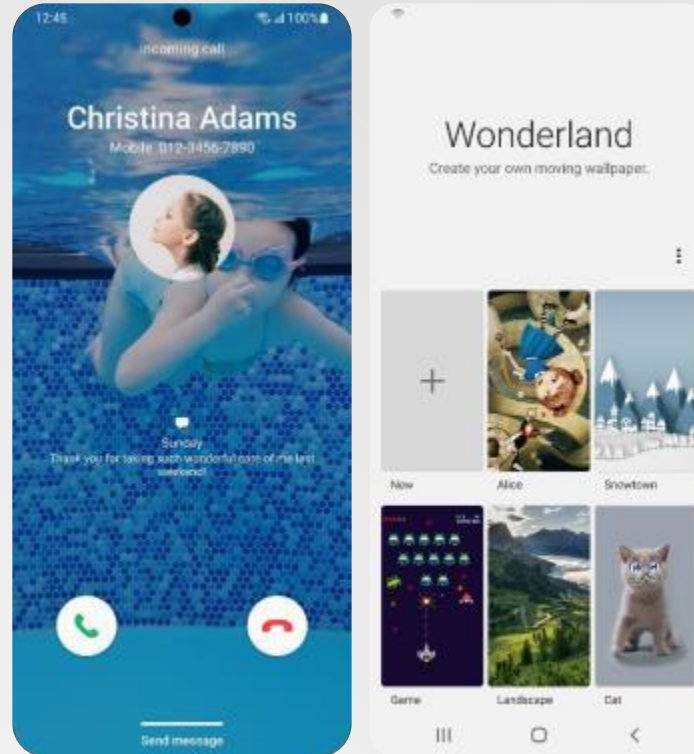
✦ One UI 3

Восхитительные впечатления,

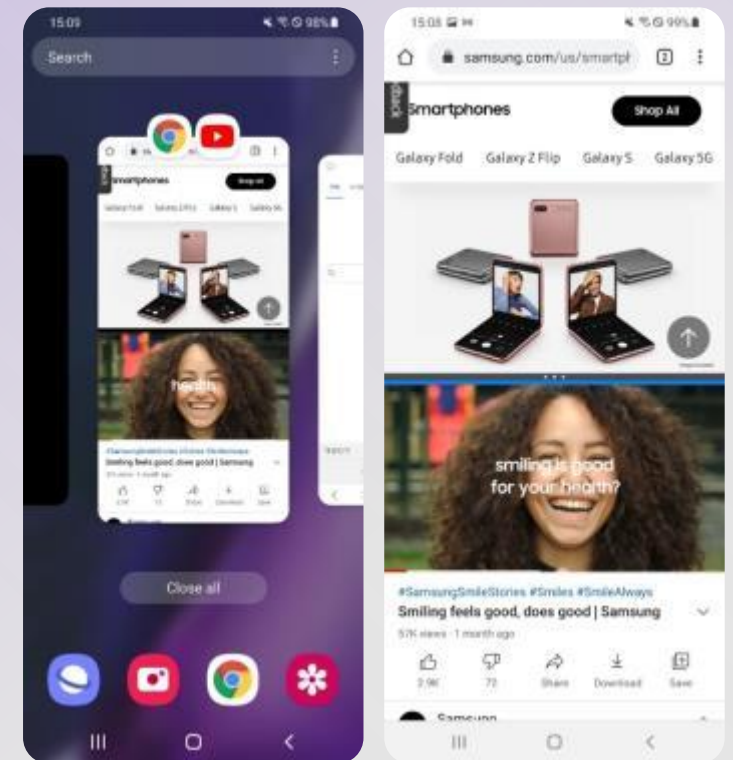
Выделено
Главный экран и быстрая
панель



Легкая и гибкая настройка



Повышение
многозадачности



USP1

Камера

-не упустите ни одного момента



Режимы Камеры

Наводите и снимайте за гранью воображения

Непревзойденное качество

Высокое разрешение

108 (Продвинутый Re-mosaic) | 64 МП

Space Zoom

100x (двойной телескоп) | 30x |
Блокировка увеличения

Портретный режим

Восстановление AI | Освещение на уровне студии

Режим Ночь

AI снимок при слабом освещении | Улучшенный ночной режим

Готовое к публикации видео

Кинорежим

Живой эскиз | Просмотр видеоблогера

Мультикадр

Выделить видео | Динамическое замедленное движение

Про режим видео

8K 24fps | Запись всех камер 4K

Супер плавное видео

Динамическая частота кадров | 60 кадров в секунду Super Steady

Характеристики Камеры

Фронтальная
 40 МП автофокус
 F2.2, 0.7µm

 Ультраширокая
 12МП(2PD) автофокус
 F2.2, 1.4µm
 Основная
 108МП OIS
 F1.8, 0.8µm
 Теле2
 10МП(10x, 2PD) OIS
 F4.9, 1.22µm
 Теле1
 10МП(3x, 2PD) OIS
 F2.4, 1.22µm

 Лазерная
 АФ
 Вспышка
 LED

S21Ultra

Фронтальная
 10МП(2PD) AF
 F2.2, 1.22µm

 Ультраширокая
 12МП, F2.2, 1.4µm
 Основная
 12МП(2PD) OIS
 F1.8, 1.8µm
 Теле
 64МП(3x) OIS
 F2.0, 0.8µm

 Вспышка
 LED

S21+ | S21

Камера	S21U	S21+	S21
Ультра широкая	12MP (2PD) AF F2.2 120° (13mm) 1/2.55" 1.4µm	12MP F2.2 120°(13mm) 1/2.55" 1.4µm	
Широко форматная	108MP OIS F1.8 83° (24mm) 1/1.33" 0.8µm *12MP 2.4µm	12MP (2PD) OIS F1.8 79°(26mm) 1/1.76" 1.8µm	
Основная	10MP(3x, 2PD) OIS F2.4 35°(72mm) 1/3.24" 1.22µm	64MP(3x) OIS F2.0 76°(28mm) 1/1.72" 0.8µm	
Теле1			
Теле2	10MP(10x, 2PD) OIS F4.9 10°(240mm) 1/3.24" 1.22µm	-	
ToF	Laser AF	-	
Широко форматная	40MP AF F2.2 80°(25mm) 1/2.8" 0.7µm *10MP 1.4µm	10MP (2PD) AF F2.2 80°(25mm) 1/3.24" 1.22µm	

Камера Высокого Разрешения



01

Новый датчик 108MP

- Усовершенствованная обработка Re-mosaic
- с помощью нового датчика 108MP для повышения четкости и точности цветопередачи изображений

Детальное фото



Четкое фото при слабом освещении



Re-mosaic
※ 108MP 0.8um

108MP
image sensor

Nona Binning
※ 12MP 2.4um

02

Четкие и яркие 12-битные фотографии

- **12 бит RAW в режиме Pro**
- : В 3 раза выше контраст и в 64 раза больше информации о цвете по сравнению с 10-битным



Камера высокого разрешения

S2 1+ S2 1

-все дело в деталях



Съемка в
64МП

Откройте
"Галерею"

Пинч-Зум

Нажмите 'Quick
Crop'

(Верхний левый угол)

01

Невероятно четкие фотографии с разрешением 64 МП

- Сохранение каждой детали, видимой и невидимой

02

'Quick Crop', легко, но бескомпромиссно

- Обрезка фотографий высокого разрешения без потери детализации

2. Space Zoom

S2
1U

Новая система объектива с двойным зумом. Быстрее, резче, чем любой зум до этого

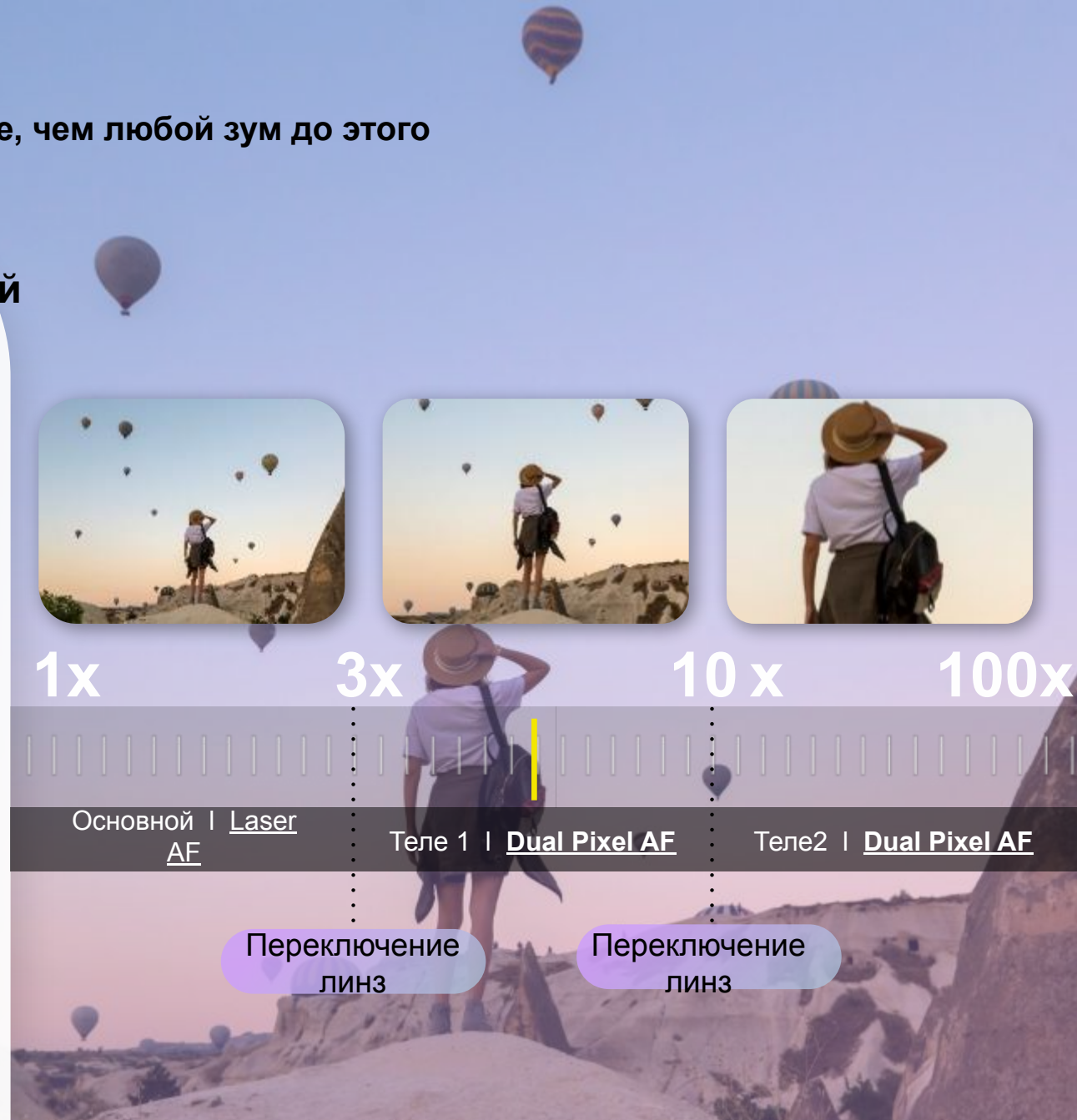
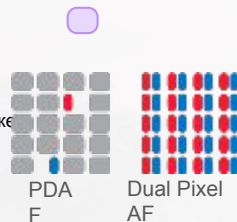
01 Новый 100-кратный зум с высокой детализацией

- Двойной телеобъектив: Оптический 3x + Оптический 10x (сложенный вдвое)
- - Переключение объектива в указанном диапазоне

02 увеличения Автофокусировка

- Точная фокусировка с помощью Laser AF и Dual Pixel AF на каждом диапазоне увеличения
- Макросъемка крупным планом: Быстрое переключение на сверхширокий объектив при захвате в пределах 10 см

(Dual Pixel AF)



※ Laser AF: Анализирует время, необходимое для возвращения лазера
 Dual Pixel AF: Расширение автофокуса фазового детектирования (PDAF) Каждый отдельный пиксель на датчике используется для PDAF. Каждый пиксель разделен на два фотодиода, по одному слева и справа.

Space Zoom

01

AI зум сверхвысокого разрешения

- Меньше размытия и больше четкости при увеличении
- Многокадровая обработка и перерисовка



Type	Фото			Видео	
	Max	Выс. разрешение	Оптический	Max	Выс. разрешение
S21U	100x	6x (108MP)	10x	20x	6x (8K)
S21+/S21	30x	6x (64MP)	3x (Гибридная оптика)	12x	6x (8K)

02

Блокировки Зума

- Минимизация дрожания (20x↑)
※ Авто: пауза в 1 секунду в портативном режиме
Руководство: прикоснитесь к экрану



Блокировка зума от 20x



Портретный режим

Студийные портреты, теперь улучшенные искусственным интеллектом

※ Ранее режим «Живой фокус»

01

Естественные селфи

- **Восстановление лица AI:** восстановление размытых деталей (при слабом освещении / тряске)
- **Ретушь лица +:** Удаление пятен при сохранении -тон и текстура кожи (контроль интенсивности)
- **Цветовой тон селфи:** Предустановка селфи-тона (Холодный / Оригинальный / Теплый)

Ретушь лица +

Камера > Фото > Значок красоты (вверху справа) > Лицо > Гладкость

TBD



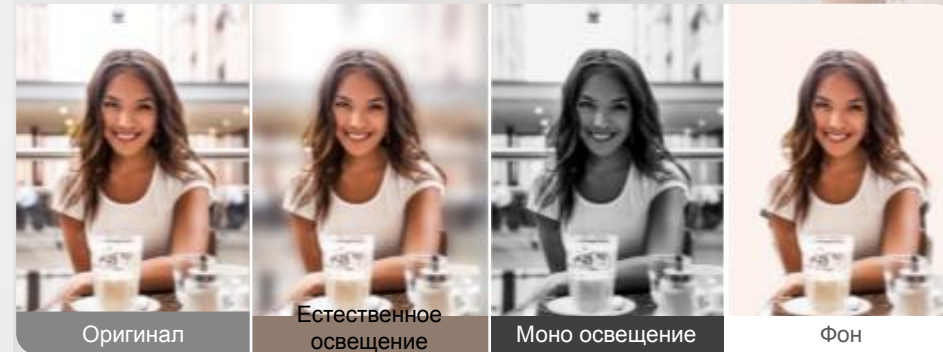
Тон для селфи

Навигационная камера > Настройка > Цветовой оттенок селфи

02

Студийные эффекты

- **Эффект портретного освещения**
- Естественное освещение / монохромное освещение / фон
- **Live Focus/видео с домашними животными**



Световой Эффект

Боке для домашних животных

Навигационная камера > Еще > Живой фокус



4. Яркая ночь

Датчик Bright Night для захвата ярких, ярких цветов в темноте ночи

01

AI снимок при слабом освещении

- Автоматическая многокадровая обработка в условиях крайне низкой освещенности например Ночной пляж, парк без света, лагерь в горах

02

Расширенный режим «НОЧЬ»

- Более быстрое наложение нескольких кадров (16 ~ 30 кадров) ※ Селфи: 14
- - Вариант съемки: Авто (по умолчанию) / Макс (Качество ↑) кадров
- Улучшенная детализация и снижение шума с AI ISP



AI SW ISP
(Raw Jpg)

- Улучшение деталей
- Контроль шума
- Улучшение цвета



Режиссерский режим

Выбирайте ракурсы и контролируйте свои снимки как профессионал

01

Мультикамерный режим

- Живые миниатюры под разными углами записи
- : Сверхширокий / Широкий / Теле (3x) + Активная дорожка
- ※ Активный трек: крупный план записываемого человека (макс. 3 человека)
Внимание камеры на более активном человеке при съемке 4 и более человек



※ Image simulated

Теле

Основная

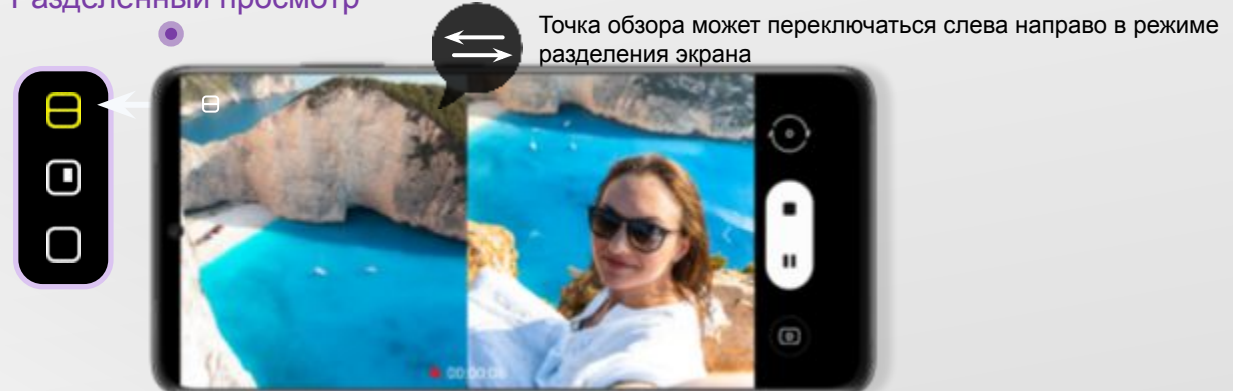
Ультраширокая

02

Просмотр видеоблогера

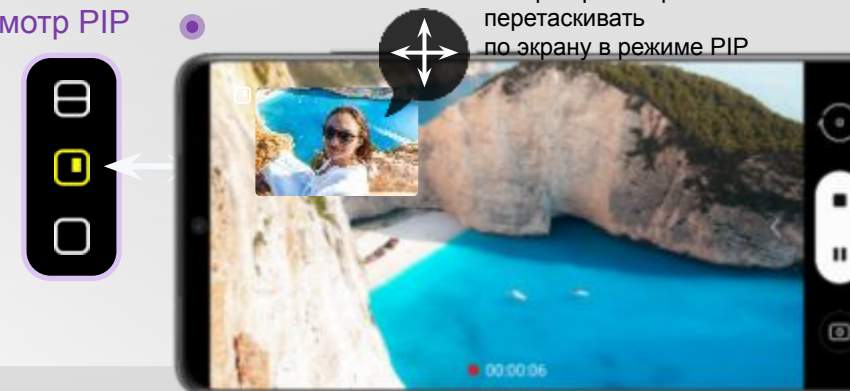
- Двойная запись с передней и задней камерой одновременно

Разделенный просмотр



Точка обзора может переключаться слева направо в режиме разделения экрана

Просмотр PIP



Селфи-просмотр можно перетаскивать по экрану в режиме PIP

Мультикадр

-больше фото и видео за один раз.

01

Сделайте один снимок, получите множество

вариантов

- Время съемки : 5 сек (по умолчанию) ~ 15 сек
- Выход: Мин. 2 ~ макс. 14 ※ Фото 0~10 / Видео 2~4

※ Опция выбора

- Фильтр видео, отфильтрованные фотографии, клипы с эффектом скорости, снимки в реальном времени, широкоугольные / обрезанные снимки

Выбор параметр

Фото	Видео
AI лучший момент Продвинутый	Оригинальное видео
	Выделите Видео New
Фильтры фото Фото AI фильтр Черно-белый Фото коллаж New	Фильтры Видео Освещение Сцены New Фильтр видео AI
Живой фокус (человек, питомец)	Эффект Скорости Быстрая перемотка вперед (3x)
Широкий / обрезанный	Обратный Бумеранг Динамическая замедленная съемка New

Что нового ?

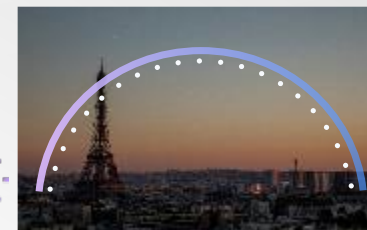
- Продвинутые лучшие моменты
 - 2 кадра / сек → 10 кадров / сек
 - Улыбка / Спереди → Больше выражений лица / Спереди и сбоку
- Новые фото и видео, достойные публикации



Выделить видео



Динамическое замедленное движение



Освещение Сцены (Только сцена)



Фото коллаж

например) прыгать, танцевать, бегать и т. д. (1 / 3x ~ 2x)

Видео профессионального уровня

-с самым высоким разрешением, доступное на смартфоне

01

Видео 8K кинематографического качества

(24fps)

- **ВидеоШот**

: Каждый момент можно извлечь как фотографию с высоким разрешением 33 МП



33 МП
Фотографии
высокого
разрешения

Confidential

02

Запись всех камер 4K 60 кадров в секунду

- **Съемка 4K** с высоким разрешением под разными углами (Сверхширокий / Широкий / Теле / Фронтальный)

※ MR at launch



[Запись видео 4K 60 кадров в секунду]

	S21U	S21+/S21
Ультрашир.	○	○
Основная	○	○
Теле1	○	×
Теле2	○	N/A
Фронт	○	○

※ Только 4K 30 кадров в секунду

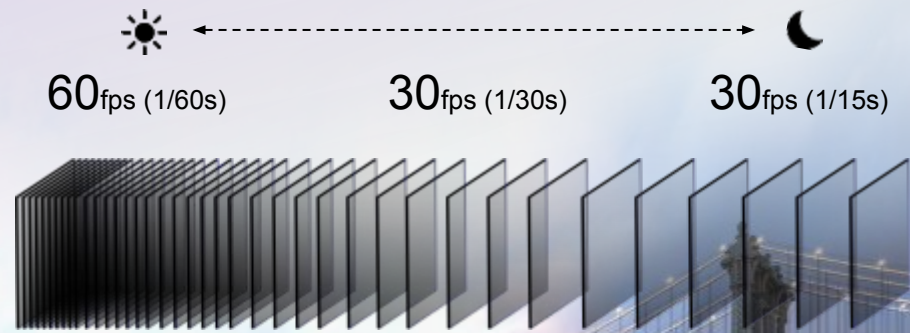
Про-уровень при любых условиях

Оживите свои моменты, не пропуская ни секунды

01

Динамическая частота кадров

- Автоматическая регулировка частоты кадров
 - 60 кадров в секунду: плавнее при ярком свете
 - 30 кадров в секунду: резче при слабом освещении



※ Только в разрешении «FHD Авто»

02

60 кадров в секунду Super Steady

- Стабильная, плавная съемка сцен даже в динамичном **движении**
 - ※ Поддержка Super Steady: FHD (60 кадров в секунду) / FHD (30 кадров в секунду)
 - Угол: сверхширокий / широкий



Другие особенности камеры

Сохранение лучших моментов и многое другое

01

Режим профессионального видео

- Поддержка широкоугольных и сверхширокоугольных объективов
- Запись голоса на нескольких устройствах с микрофоном камеры и микрофоном Vids одновременно

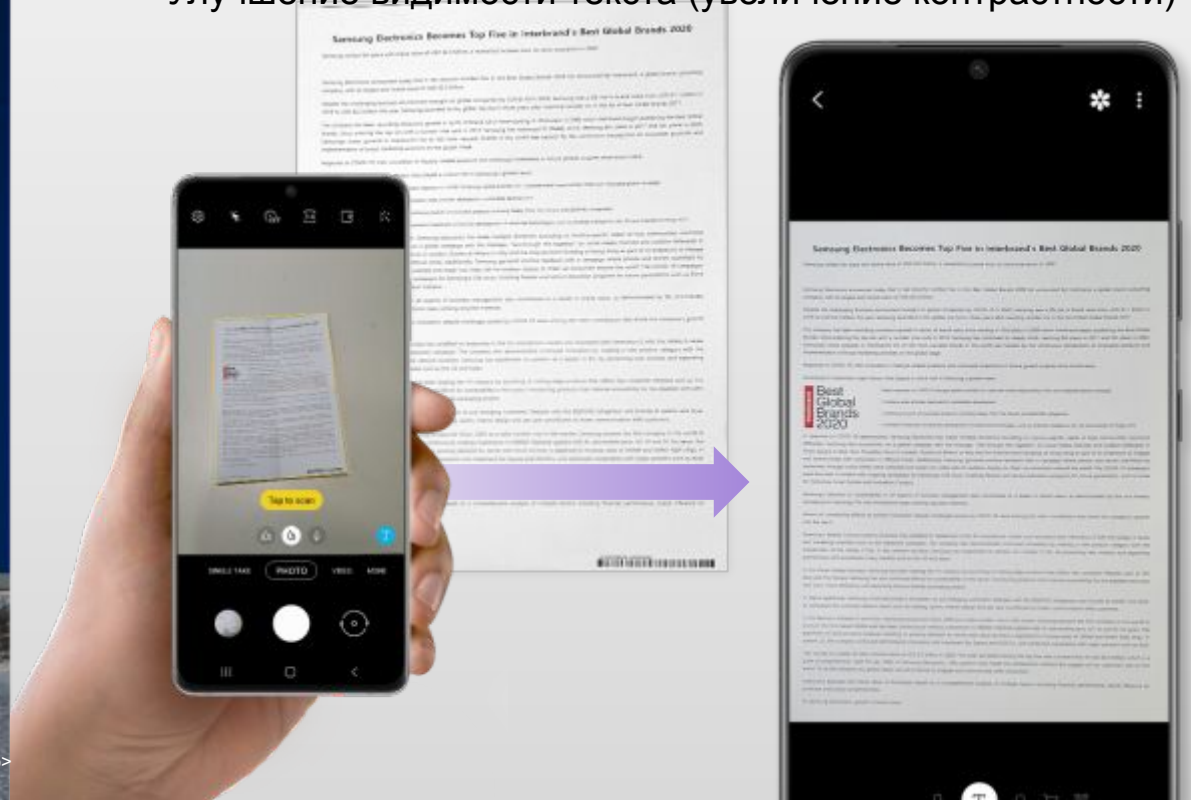


Звук певца (от Buds)
+ Звук толпы (с устройства)

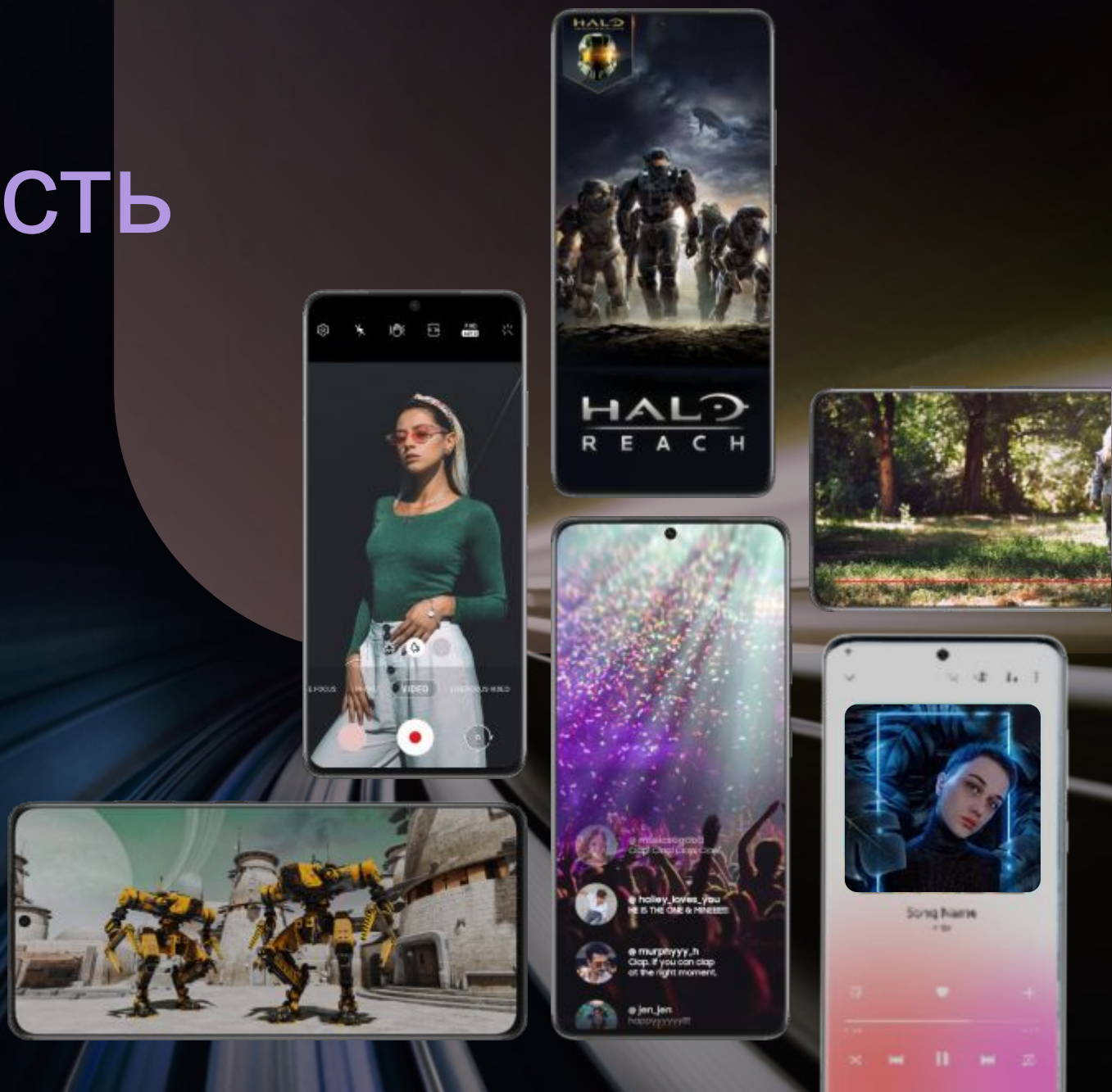
02

Сканирование документа

- Аккуратное воссоздание мятой бумаги с помощью распознавания документов AI
- Улучшение видимости текста (увеличение контрастности)



Производительность



Новый Процессор

- Быстрее в Galaxy еще не было

01

Высокая производительность с новым 5-нм AP

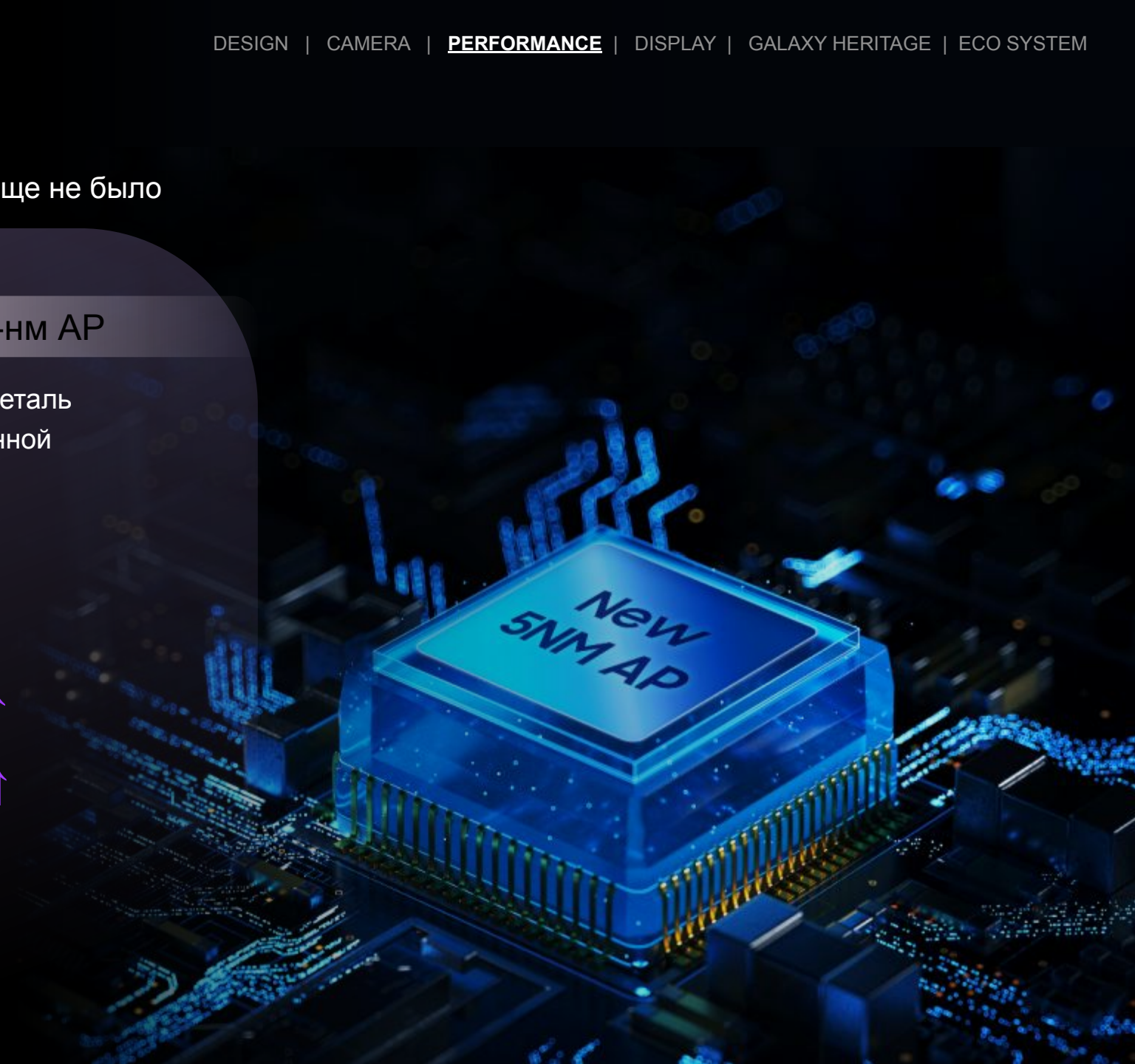
- ИИ в 5 раз быстрее, чтобы запечатлеть каждую деталь
- Повышенная производительность при повышенной энергоэффективности

Samsung
Exynos2100

vs. Exynos990 (S20
Series)



CPU Центральный процессор
GPU Графический процессор
NPU Нейронный процессор



Аккумулятор на весь день

01

Более длительная автономность батареи



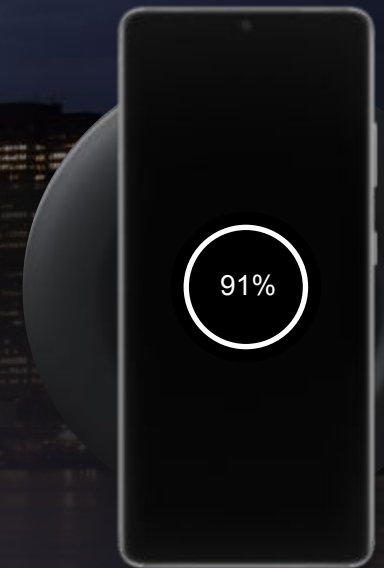
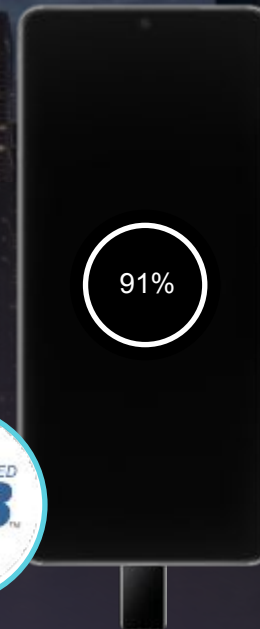
- Медиа-центр для любого контента
 - Время использования 24 часа ↑ как в 5G / 4G
- Беспроводная технология PowerShare для ваших друзей, заряди часы, наушники и даже телефон



02

Супер Быстрая Зарядка

- Проводная-Супер быстрая зарядка 25 Вт
- Беспроводная-быстрая зарядка 2.0 15 Вт



Память

01

Оперативная память с LPDDR5*

- Новый уровень скорости для удобства пользователей
- Низкое энергопотребление, чтобы идти в ногу с последними инновациями
 - S21U: 12 ГБ (5G) | S21+ / S21: 8 ГБ (LTE / 5G)

1.5 x быстрее / 20% снижение энергопотребности
vs. LPDDR4X



02

Более чем достаточно места

- Максимальная емкость хранилища для всех ваших файлов с высоким разрешением
 - S21U: 128/256/512Гб | S21+, S21: 128/256Гб

※ Слот MicroSD
недоступен



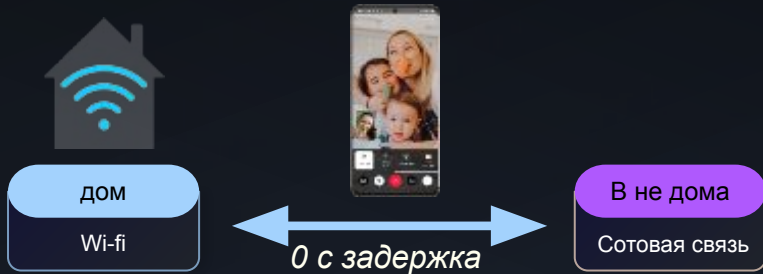
Сверхбыстрый Wi-Fi

Быстро за пределами любого ограничения скорости

01

Быстро и без проблем

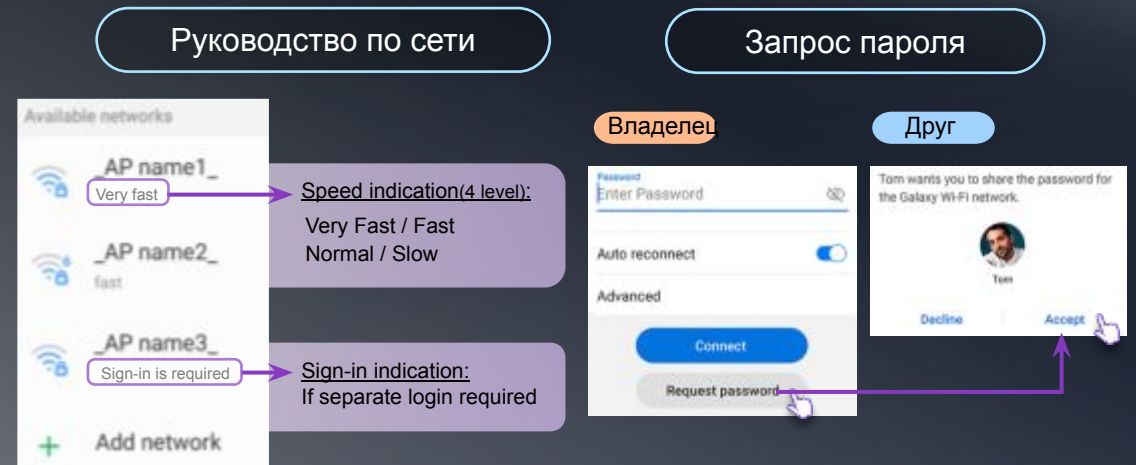
- **Первый в мире Wi-Fi 6E** ^{S2}_{1U}
 ↓ Максимальная загрузка **2,4 Гбит /**
 с
- **Подключите 4Sure**
- - Видеозвонки без отключения (Wifi Cellular)
 ※ Google Duo, Cisco, WebEx, etc.



02

Более удобно

- **Стабильный Wi-Fi** сетевой гид
 - Обмен информацией с другими устройствами Galaxy, подключенными к Wi-Fi
 - Всплывающий запрос, отправленный друзьям для автоматического подключения к Wi-Fi
 - Доступно, когда пользователь находится в «списке контактов» друга.
2. Экран мобильного телефона друга включен.



USP3

Дисплей

-Самый умный дисплей Dynamic AMOLED 2X



Адаптивные 120

Наш самый плавный экран прокрутки, чтобы идти в ногу со всем вашим контентом

01

120Гц

- Плавная прокрутка и переход экрана без эффекта



120Гц

@WQHD+ | FHD+ (по умол.) | HD+



120Гц

@FHD+

02

Интеллектуальная адаптивная частота

обновления

- Автоматическая оптимизация частоты обновления по содержанию (по умолчанию): ~ 120 Гц / Стандартный: 60



10~120Г



48~120Гц

- Минимальное потребление батареи (более длительное время использования)



120Гц

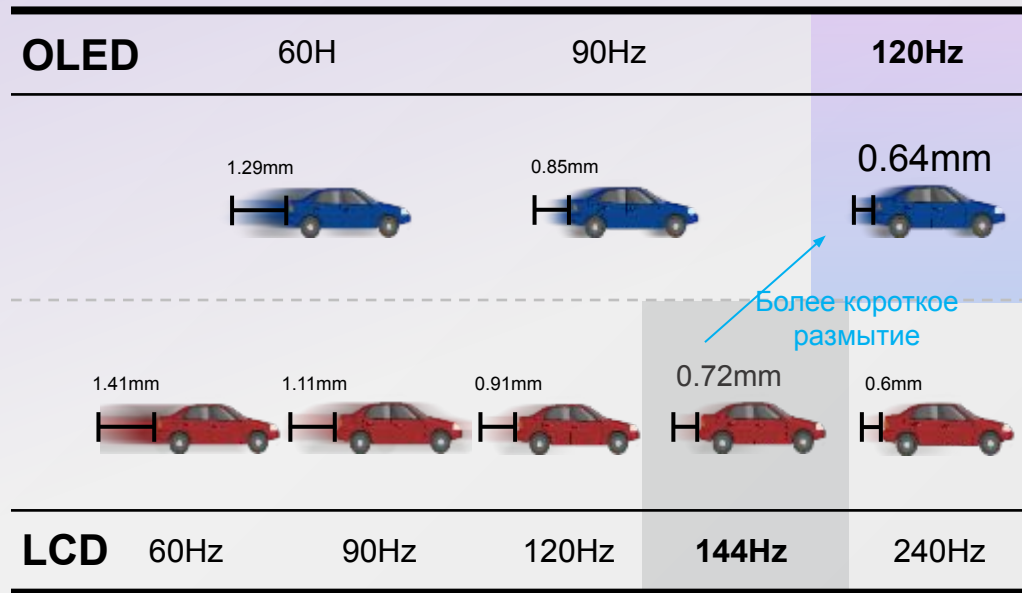
60Гц

120 обновлений за 1 секунду

✂️ OLED 120Hz vs. LCD 144Hz

01

Более короткая продолжительность размытия изображения

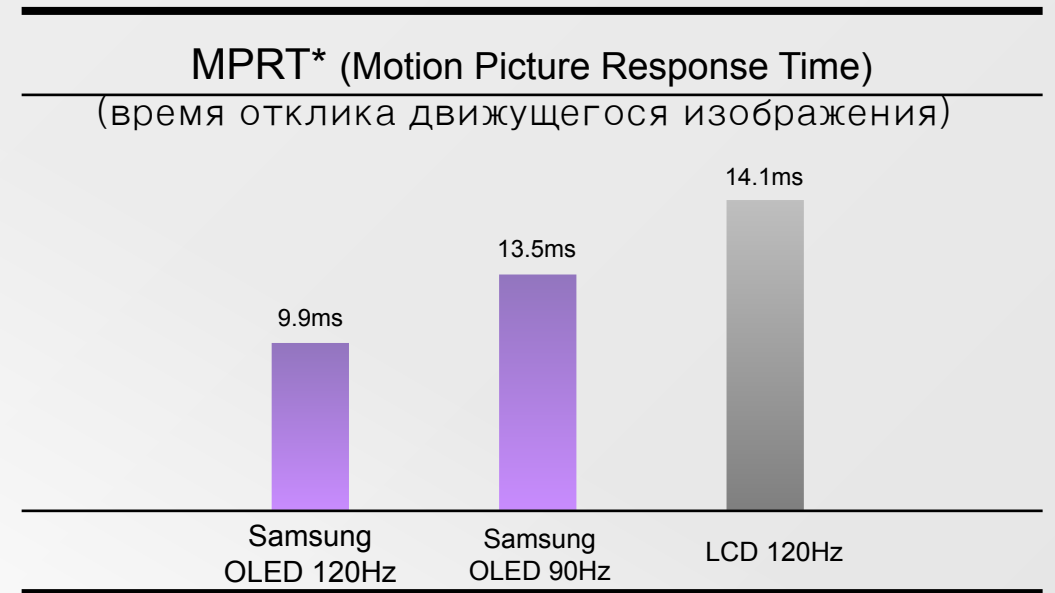


* Смоделирован с помощью дисплея FHD + с диагональю 6,67 дюйма

02

Более короткое время отклика

- Быстрее, более плавное воспроизведение с меньшим MPRT



* MPRT-время отклика границы изображения на изменение его яркости до 10~90%

Яркие впечатления от просмотра

01 Очень яркий дисплей Galaxy с динамическим AMOLED 2X

AMOLED

Точная цветопередача

Яркость

Улучшенная видимость на открытом воздухе

Коэффициент контрастности

Детали в темноте

Динамическое отображение тона

Динамическое цветовое выражение

S2
1U

WQHD+

(3,200 x 1,440) 515 PPI

1,500нит

Пиковая Яркость

3,000K:1

HDR10+



Статическое тональное отображение

S2
1+ S2
1

FHD+

(2,400 x 1,080) 394/421 PPI

1,300нит

2,000K:1



Динамическое тональное отображение



Иммерсивный дисплей Infinity-O

01

Смотрите на всю сцену на дисплее Infinity-O

- Меньше рамка, больше видео-содержимое заполняет экран
- Захватывающий игровой опыт и прямая трансляция

	S21U	S21+	S21
Диагональ	6.8"	6.7"	6.2"
Экран-к-корпусу	89.8%	88.1%	87.1%
Экран(с черными рамками)-к-корпусу	93.9%	93.4%	92.9%
Под камеру	3.8pi	3.5pi	3.5pi



Infinity-O

разработан и усовершенствован для показа вашего любимого контента на большом экране с эффектом погружения

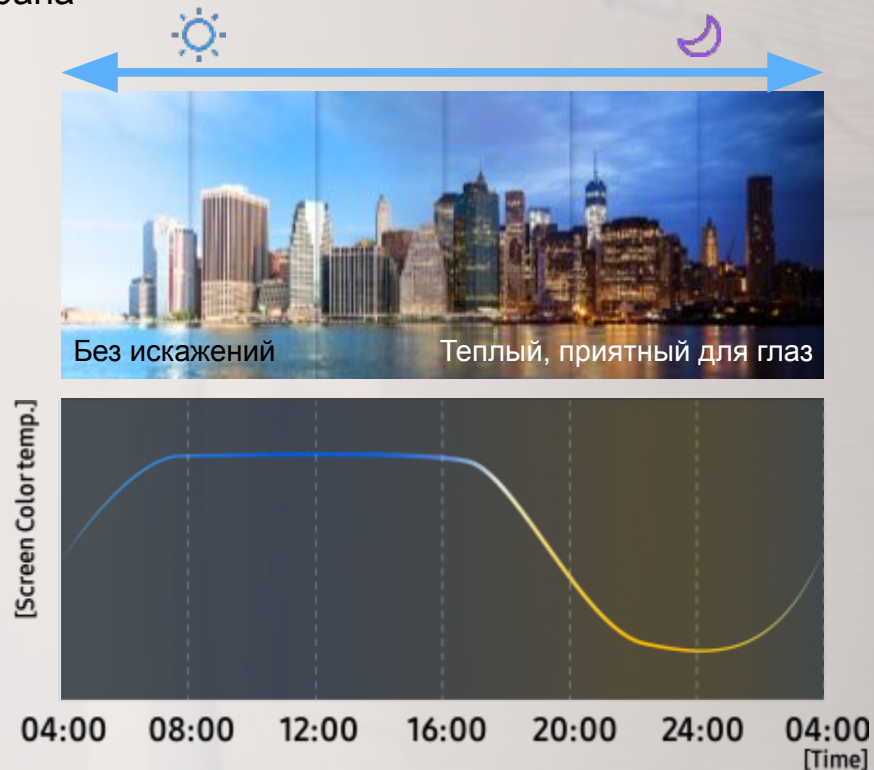
Комфорт глаз

Экран, который интеллектуально регулирует синий свет для вас

01

Почасовая оптимизация

- Постепенная (ежечасная) оптимизация цветовой температуры экрана



Confidential

02

Персонализация

- Ежедневный анализ индивидуального экранного времени
 - Постепенная корректировка до пика экранного времени
- Индивидуальный анализ времени сна
 - Постепенная корректировка от 6 часов до сна

Адаптивный

- Почасовая оптимизация
- Персонализация

Пользовательский

- 3 варианта настройки
- Всегда включен | Закат до восхода солнца | На заказ
- полоса «Цветовая температура» (регулировка интенсивности)

Панель быстрого доступа навигации > «Защита глаз» на > Адаптивный или Пользовательский

✧ Сертификаты

Сертификаты	Организация	Детали	Логотип сертификации
120Hz		<ul style="list-style-type: none"> - Скорость обновления 120Hz - Длина размытия < 0.7 mm - MPRT < 11ms 	 <p>Seamless Pro Motion Speed 120Hz Blur Length ≤ 0.7mm / MPRT ≤ 11ms SAMSUNG OLED </p>
100% Объем Цвета		<ul style="list-style-type: none"> - 100% Объем Цвета (DCI-P3) - Коэффициент Контрастности 3,000,000:1 / 2,000,000:1 (S21+/21) (S21U) 	 <p>VDE 07/2020 Tested ✓ Color Volume 100% acc. to DCI-P3 ✓ Contrast Ratio 2,000,000 : 1</p>
Дисплей Для Ухода За Глазами		<ul style="list-style-type: none"> - Вредный синий свет менее 6,5% / 7,9% (S21U (S21+/S21)) 	 <p>Eye Care Display Harmful Blue Light less than 6.5% SAMSUNG OLED </p>

Galaxy Дополнение



1. S-Pen Experience



Представляем первое перо S Pen для серии S. Точность у вас под рукой

01

Первый S-Pen для серии S

- Реальный опыт письма, похожего на ручку (120 Гц)
※ Аккумулятор не требуется, совместим с S-Pen в серии Note
- Точное редактирование видео и фотографий с высоким разрешением с помощью S-Pen



Настройки навигации > Полезные функции > S-Pen > Активация пера



[Сотрудничество S-Pen с LAMY/STAEDTLER]



Видео звонки



Будь на связи с близкими

01

Подключение к телевизору в один клик

- Зеркальное отображение высокого разрешения (Smart View)
- - 1:1 (FHD) / 1: N (540p)※ Телевизор включается автоматически
- Автоматическая передача звука (S серия → телевизионный динамик)



※ Image simulated

※ Доступно с Smart TV (с поддержкой зеркального отображения экрана телефона)

02

Стабильные и безопасные

видеоконференции

- Защита конфиденциальности с настройкой фона
- Изображение галереи / Размытие / Цветной фон
- Авто-кадрирование- Всегда держу тебя в центре внимания.



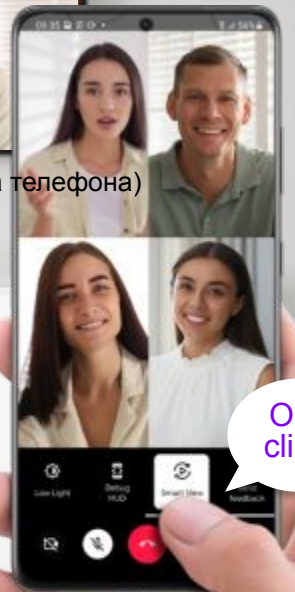
Gallery image



Blur



Color Backdrop



※ Big Screen Chat (TBD)

Эпический Игровой Опыт

Играйте на Galaxy, побеждайте с Galaxy

01

Winning performance

- Приоритетный Режим - Перераспределение ресурсов (CPU/GPU) для повышения производительности игры

FPS ↑ Расход батареи ↓ Задержка ↓

※ Звонки и сигналы тревоги заблокированы во время игры



Надежная защита

Высочайший уровень безопасности

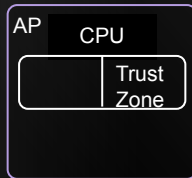
01

Защита данных оборонного уровня

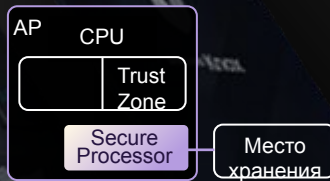
Безопасная память

S3~S1
0
Trust Zone

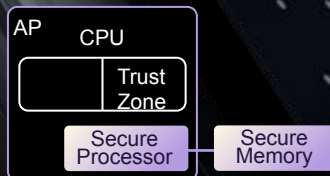
- Защищен от взлома программного обеспечения



S20
Процессор безопасности
- Защита от взлома оборудования



S21
Процессор безопасности + безопасная память
- Повышенная безопасность с шифрованием данных



02

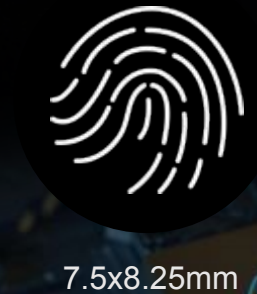
Более быстрый доступ к вашему устройству

Сканирование отпечатков пальцев

- Распознавание на 30% быстрее (по сравнению с N20) / - область распознавания в 1,7 раза больше

S20/N20

S21



Экосистема

переходит на следующий уровень



Домашние Развлечения

01

Тренируйся с удобством

- Зеркальное отображение TV с Селфи (PIP)

- Следуйте распорядку тренировки, отразив свой телефон на телевизоре



※ Различные программы в Samsung Health [Навигация Samsung Health > Откройте для себя](#)

Отслеживание пульса в реальном времени на телевизоре с помощью Galaxy Watch



※ Image simulated

Confidential

02

Samsung DeX

- Беспроводное соединение с телевизором

- Бесплатное использование мобильного телефона при воспроизведении контента с мобильного телефона на TV

※ Беспроводное соединение Samsung DeX с телевизором: до QHD (2560 x 1440)
Smart View (зеркальное отображение): до FHD



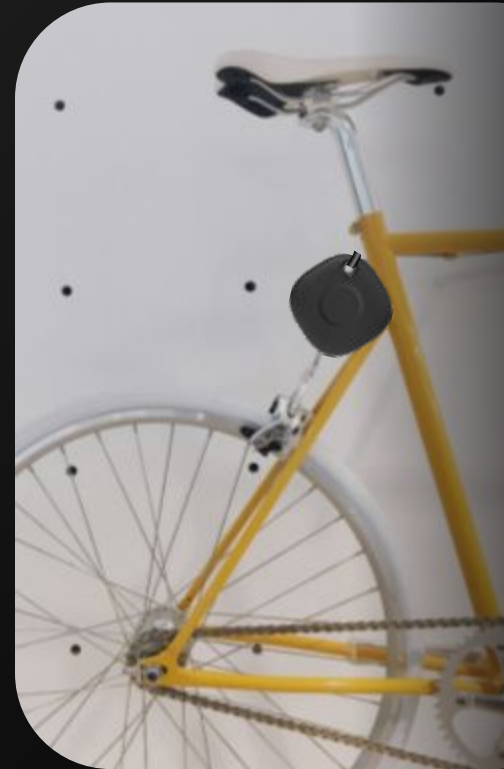
Wi-fi Direct



※ Доступно для телевизоров Samsung 4K / 8K, выпущенных после '17 (поддержка подключения Wi-Fi 5 ГГц)



Smart Tag

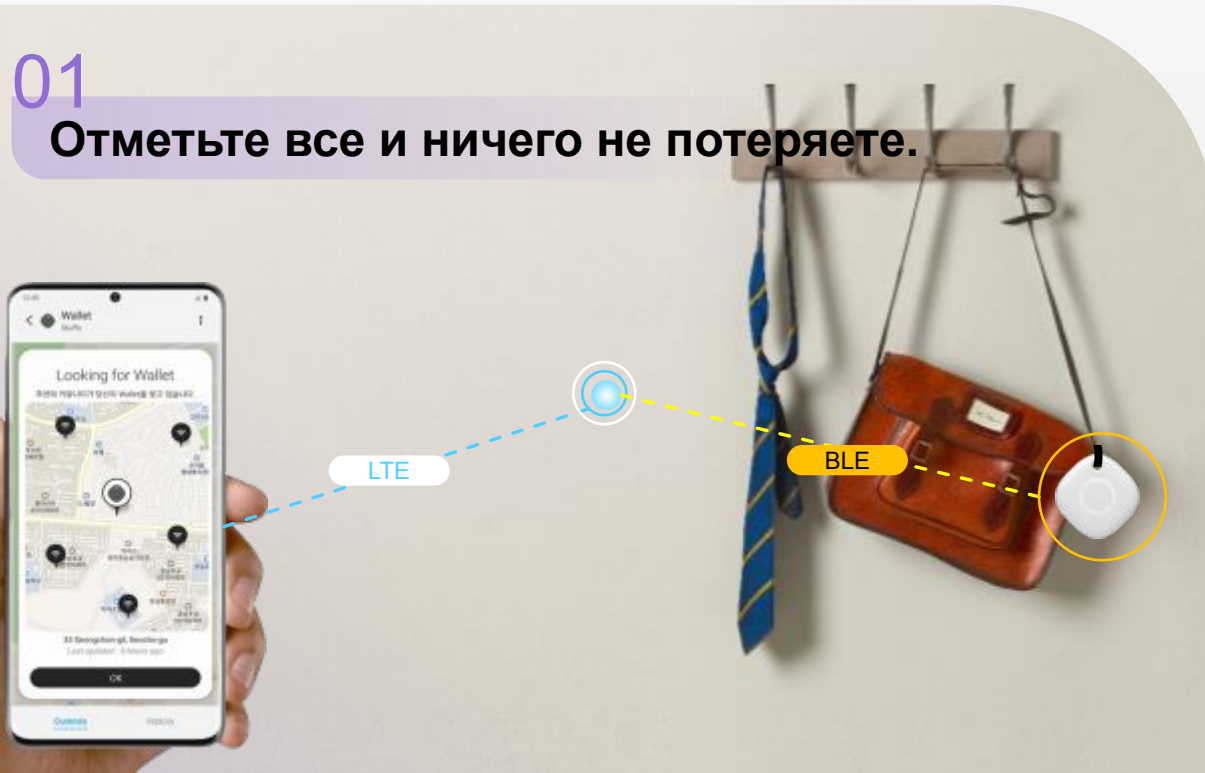


Smart Tag

Отметьте это. Найдите это. Просто умный

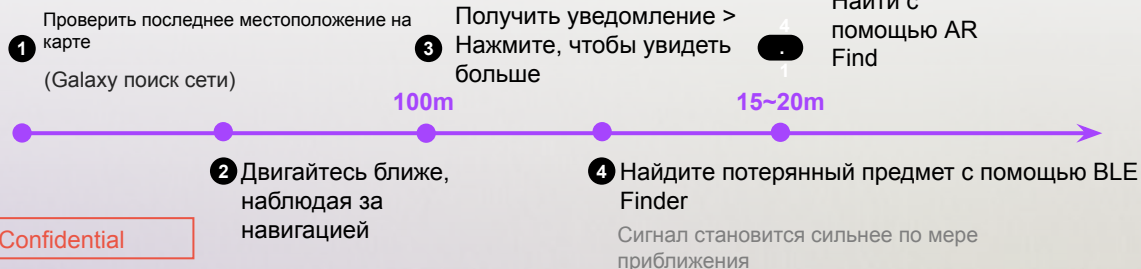
01

Отметьте все и ничего не потеряете.



Сценарий

Когда ты потерял свой предмет



Confidential



Помощник по поиску вещей.
Смарт-тег (BLE) / Смарт-тег плюс (BLE + UWB)
2021.2

02

Основные характеристики

Легко найти

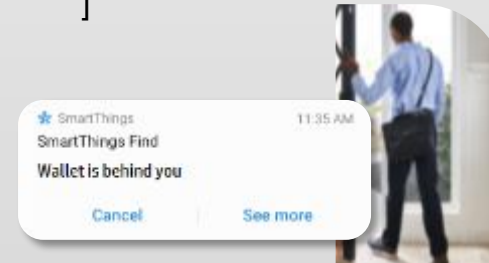
- Найти с помощью громкого звонка (в диапазоне BLE)
- Найти на временной шкале (история на карте за весь день)
- ✳ Galaxy Find Network



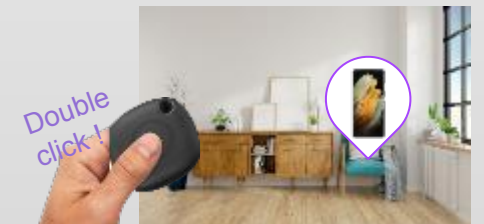
Умные функции

- Уведомлять, когда тег находится за вами
- Дважды нажмите кнопку и позвоните на телефон, чтобы помочь обнаружить

[Оставьте Позади Тревогу]



[Найдите свой телефон]



Связь с Windows

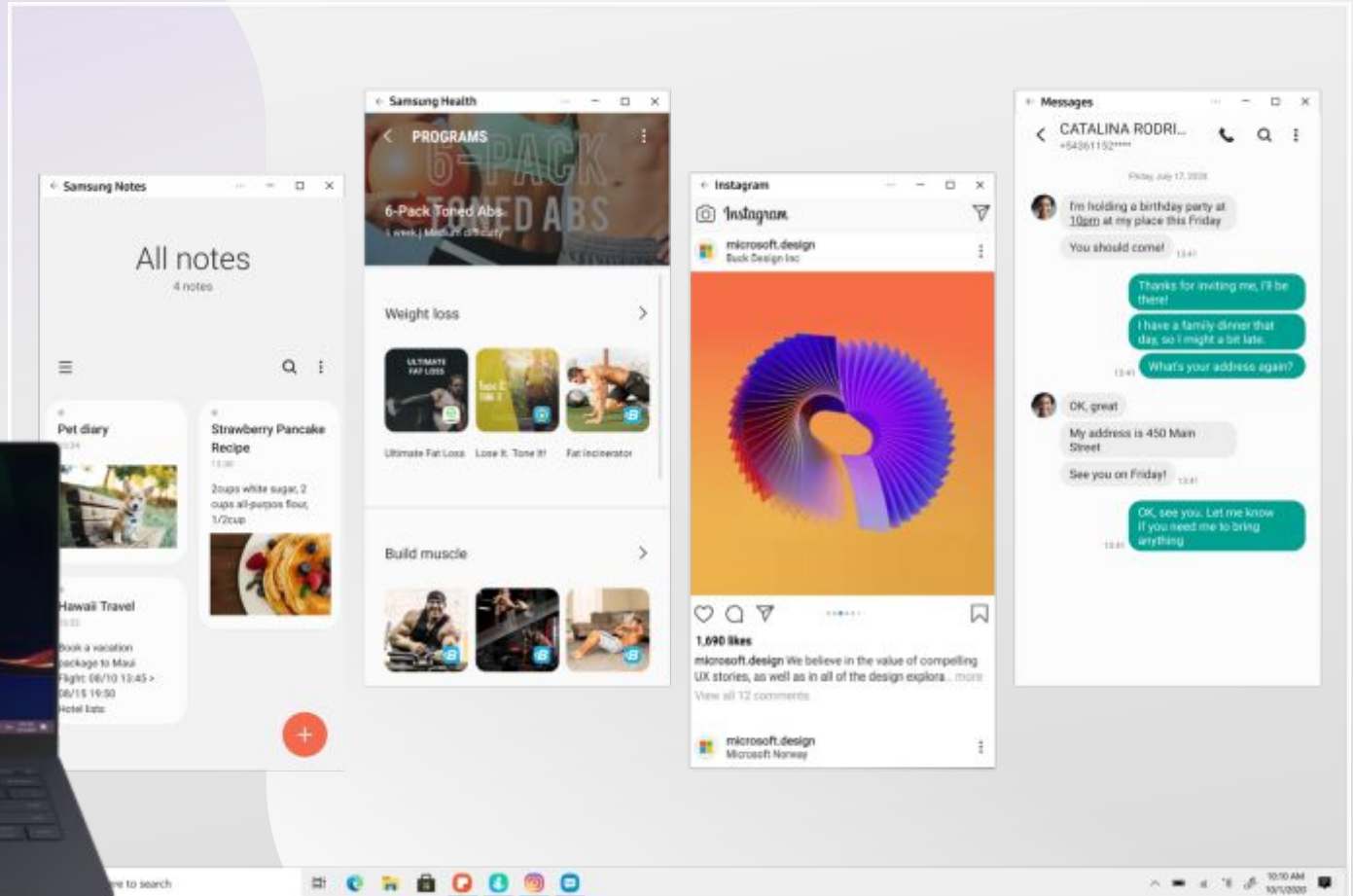
Безупречное взаимодействие между ПК и мобильными устройствами

01

Связь Windows

- Простое / легкое соединение с ПК
- Несколько приложений для Android в Windows-Максимум 6 окон (5 приложений + 1 зеркальное окно)

Ваш телефонный компаньон



Buds Pro

01

Ключевые моменты

- Создан для максимальной производительности
 - 2-полосные динамики / 3 микрофона + VPU (блок приема голоса)
 - Водонепроницаемость (IPX7)
- Чистые звуки
 - Активное шумоподавление (снижение внешнего шума до 99%)
 - Режим Ambient (4 регулируемых уровня) / Режим разговора

Время
работы



5ч + 18ч



ANC: Шум выключен, сосредоточьтесь на

Мощности производительности активного шумоподавления (ANC),
которая снижает внешний шум до 99%*

Как работает ANC



1. Пассивное шумоподавление
Конструкция в ухе частично блокирует шум

3. Технология Активного
Шумоподавления

Интеллектуальный кодек с
решением ANC излучает
антишумовую форму сигнала для
уменьшения окружающего шума

2. Обнаружение шума

Два микрофона обнаруживают
окружающий шум



* До 99% регулируемое шумоподавление в зависимости от вашего окружения.

Обнаружение Голоса: Включение Режима Разговора

(Автоматическое переключение с музыки на разговор)

- Voice Detect автоматически активируется, когда ваш Buds Pro обнаруживает вибрацию на вашей челюсти, когда вы начинаете говорить, отключая ANC и включая окружающий звук

Режим распознавания голоса на ANC :

- ANC выключен + Музыка выключена + Ambient On → Микрофон сфокусирован на голосе противника

Режим распознавания голоса при окружающем звуке:

※ Возвращается в режим воспроизведения музыки через 10 секунд после того, как пользователь прекращает говорить (можно вручную установить на 5, 10, 15 секунд). Также это можно настроить коротким / длинным нажатием на наушник или с помощью увеличения / уменьшения громкости на вашем устройстве.

Перед активацией



ANC Вкл



Ambient
Выкл



Громкость
высокая

После активации



ANC
Выкл



Ambient Вкл



Низкий уровень
громкости

Характеристики

S21U



Камера

Сверхширокая 12MP (2PD) AF F2.2

Широкая 108MP OIS F1.8

Теле1 10MP (3x, 2PD) OIS F2.4

Теле2 10MP (10x, 2PD) OIS F4.9

Лазерная АФ

Фронт 40MP AF F2.2

Процессор

Exynos 2100

Память

ОЗУ 12GB

ПЗУ 128/256/512 ГБ

Аккумулятор

5,000мАч

S21+, S21



Камера

Сверхширокая 12MP F2.2

Широкая 12MP (2PD) OIS F1.8

Теле 64MP (3x) OIS F2.0

Фронт 10MP (2PD) AF F2.2

Процессор

Exynos 2100

Память

ОЗУ 8ГБ

ПЗУ 128/256ГБ

Аккумулятор

4,800мАч (S21+)

4,000мАч (S21)

Фантомный черный Phantom Silver

Phantom Black Phantom Silver Phantom Violet Phantom Pink*

Phantom Gray Phantom White Phantom Violet Phantom Pink

(*Korea Exclusive)

※ Некоторые характеристики могут отличаться в зависимости от страны / оператора связи.

Аксессуары

	Smart Clear View Cover	New Smart Clear View Cover with S Pen	Smart LED View Cover	Smart LED Cover	Leather Cover	Silicone Cover	New Silicone Cover with S Pen	Protective Standing Cover	Kvadrat Cover	Clear Protective Cover	Clear Standing Cover	Clear Cover
												
	Black  Pink  Light Gray  Violet 		   	 	Brown  	   		Gray  	Mint Gray  	 	Transparent 	
S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Аксессуары

- Беспроводное Зарядное Устройство Duo (9Вт)

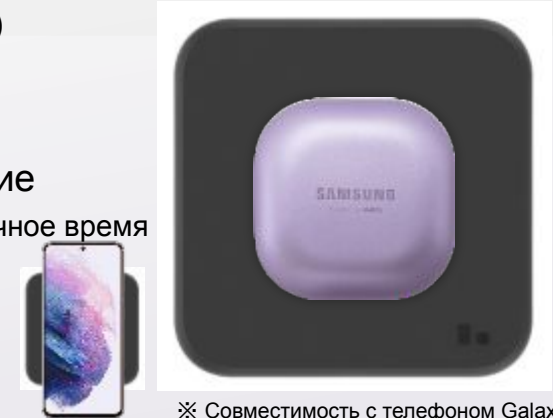
- Беспроводная зарядка 2-в-1
- Зарядка Galaxy Watch с магнитным выравниванием



※ Правая сторона сделана только для Galaxy Watch (магнитная) : Watch 3, Active 2, Active

- Беспроводная Зарядная Панель (9Вт)

- Минимальный и легкий
- Светодиодное уведомление
- с затемнением светодиодов в ночное время



※ Совместимость с телефоном Galaxy и наушниками (Зарядка часов недоступна)

- Зарядное устройство (25Вт)

- До 50% заряда за 30 мин
- с устройством поддержки 25 Вт
- Промышленный стандарт PD 3.0



Appendix | Spec Table

		S21U	S21+	S21	N20 Ultra	N20	S20 Ultra	S20+	S20	S20 FE
		6.8"	6.7"	6.2"	6.9"	6.7"	6.9"	6.7"	6.2"	6.5"
Display		WQHD+ (3,200x1,440) (515 ppi)	FHD+ (2,400x1,080) (394 ppi)	FHD+ (2,400x1,080) (421 ppi)	QHD+ (3,088x1,440) (496 ppi)	FHD+ (2,400x1,080) (393 ppi)	WQHD+ (3,200x1,440) (511 ppi)	WQHD+ (3,200x1,440) (525 ppi)	WQHD+ (3,200x1,440) (563 ppi)	FHD+ (3,200x1,440) (407 ppi)
		Dynamic AMOLED 2X (10~120Hz)	Dynamic AMOLED 2X (48~120Hz)	Dynamic AMOLED 2X (48~120Hz)	Dynamic AMOLED 2X (60~120Hz)	Super AMOLED Plus (60Hz)	Dynamic AMOLED 2X (120Hz)	Dynamic AMOLED 2X (120Hz)	Dynamic AMOLED 2X (120Hz)	Dynamic AMOLED (120Hz)
Rear Camera	Ultra Wide	12MP(2PD) AF F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP, F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP, F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/2.55" 1.4μm	12MP F2.2 1/3.06" 1.12μm
	Wide	108MP(PD) OIS F1.8 1/1.33" 0.8μm	12MP(2PD) OIS F1.8 1/1.76" 1.8μm	12MP(2PD) OIS F1.8 1/1.76" 1.8μm	108MP(PDAF) F1.8 OIS 1/1.33" 0.8μm	12MP(2PD) F1.8 OIS 1/1.76" 1.8μm	108MP(PD) OIS F1.8 1/1.33" 0.8μm	12MP(2PD) OIS F1.8 1/1.76" 1.8μm	12MP(2PD) OIS F1.8 1/1.76" 1.8μm	12MP(2PD) OIS F1.8 1/1.76" 1.8μm
	Tele1	10MP(*3x 2PD) OIS F2.4 1/3.24" 1.22μm	64MP(*3x) OIS F2.0 1/1.72" 0.8μm	64MP(*3x) OIS F2.0 1/1.72" 0.8μm	12MP(*5x) F3.0 OIS 1/3.6" 1.0μm	64MP(*3x) F2.0 OIS 1/1.72" 0.8μm	48MP(*10x) OIS F3.5 1/2.0" 0.8μm	64MP(*3x) OIS F2.0 1/1.72" 0.8μm	64MP(*3x) OIS F2.0 1/1.72" 0.8μm	8MP 3x OIS F2.4 1/4.4" 1.0μm
	Tele2	10MP(*10x 2PD) OIS F4.9 1/3.24" 1.22μm	-	-	-	-	-	-	-	-
	ToF	Laser AF	-	-	Laser AF	-	VGA	VGA	-	-
Front Camera	Wide	40MP(PD) AF F2.2 1/2.8" 0.7μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	40MP(PD) AF F2.2 1/2.8" 0.7μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	10MP(2PD) AF F2.2 1/3.24" 1.22μm	32MP FF F2.2 1/2.8" 0.8μm
Processor		Snapdragon 875	Snapdragon 875	Snapdragon 875	Snapdragon 865+	Snapdragon 865+	Snapdragon 865	Snapdragon 865	Snapdragon 865	[5G] Snapdragon 865
		Exynos 2100	Exynos 2100	Exynos 2100	Exynos 990	Exynos 990	Exynos 990	Exynos 990	Exynos 990	[LTE] Exynos 990
Battery		5,000mAh	4,800mAh	4,000mAh	4,500mAh	4,300mAh	5,000mAh	4,500mAh	4,000mAh	4,500mAh
Charging		Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging	Wireless PowerShare, Super Fast Charging, Fast Wireless charging

Appendix | Spec Table

	S21U	S21+	S21	N20 Ultra	N20	S20 Ultra	S20+	S20	S20 FE
RAM	12GB	8GB	8GB	8GB (LTE) /12GB (5G)	8GB	12/16GB	8/12GB	8/12GB	6/8GB
Internal Storage	128/256/512GB	128/256GB	128/256GB	128/256/512GB	128/256GB	128/256/512GB	128/256/512GB	128GB	128/256GB
microSD	Not supporting	Not supporting	Not supporting	up to 1TB	Not supporting	up to 1TB	up to 1TB	up to 1TB	up to 1TB
Water & Dust Resistance	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Security	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Ultrasonic Fingerprint, Secure Processor	Optical Fingerprint, Secure Processor
Special Interface	S-Pen, Samsung DeX for PC / TV / Monitor, Samsung DeX Wireless Connection for TV	Samsung DeX for PC / TV / Monitor, Samsung DeX Wireless Connection for TV	Samsung DeX for PC / TV / Monitor, Samsung DeX Wireless Connection for TV	S-Pen, Samsung DeX for PC / TV / Monitor, Samsung DeX Wireless Connection for TV	S-Pen, Samsung DeX for PC / TV / Monitor, Samsung DeX Wireless Connection for TV	Samsung DeX for PC / TV / Monitor	Samsung DeX for PC / TV / Monitor	Samsung DeX for PC / TV / Monitor	Samsung DeX for PC / TV / Monitor
Audio Enhancement	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos	Stereo Speakers sound by AKG, Dolby Atmos
Mobile Payments	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)	Samsung Pay (MST + NFC)
Dimensions	75.6 x 165.1 x 8.9 mm	75.6 x 161.4 x 7.8 mm	71.2 x 151.7 x 7.9 mm	77.2 x 164.8 x 8.1 mm	75.2 x 161.6 x 8.3 mm	76.0 x 166.9 x 8.8 mm	73.7 x 161.9 x 7.8 mm	69.1 x 151.7 x 7.9 mm	74.5 x 159.8 x 8.4 mm
Weight	228g	202g	171g	208g	194g (mmWave: 192g)	220g (mmWave: 222g)	186g (mmWave: 188g)	163g	190g