

SAMSUNG

# Galaxy S-series



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

01

Введение



02

USP  
1.

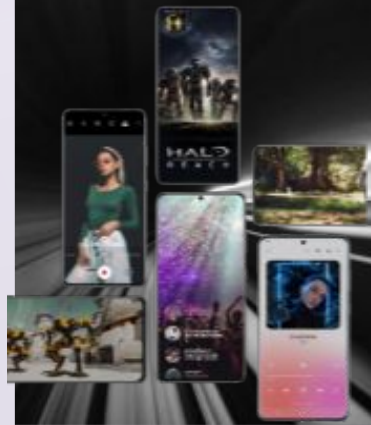
Камера



03

USP  
2.

Производитель-ность



04

USP  
3.

Дисплей



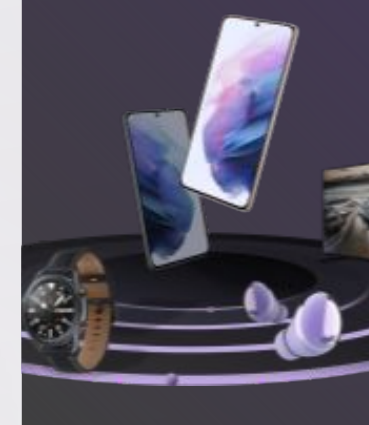
05

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

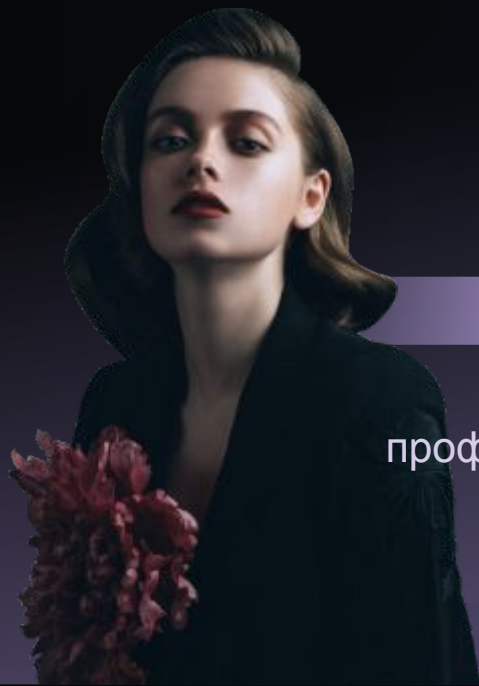


# Позиционирование

S серия

**Лучший инструмент самовыражения**

Телефон, который меняет все, поэтому вы ничего не пропустите



S21U

Инновации и профессиональный уровень;  
Более серьезный

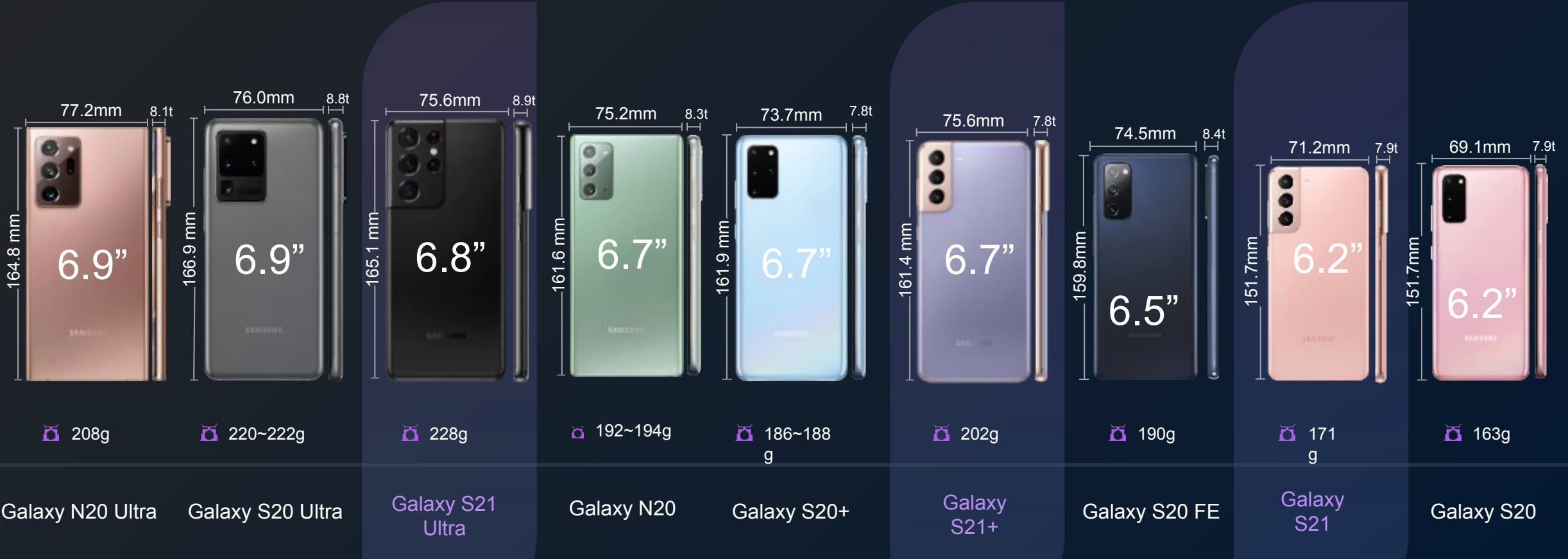


S21+ S21

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)

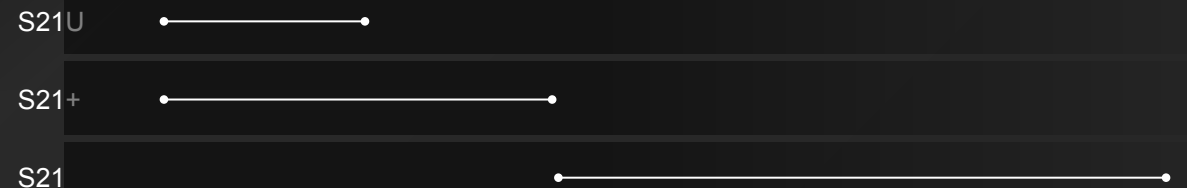
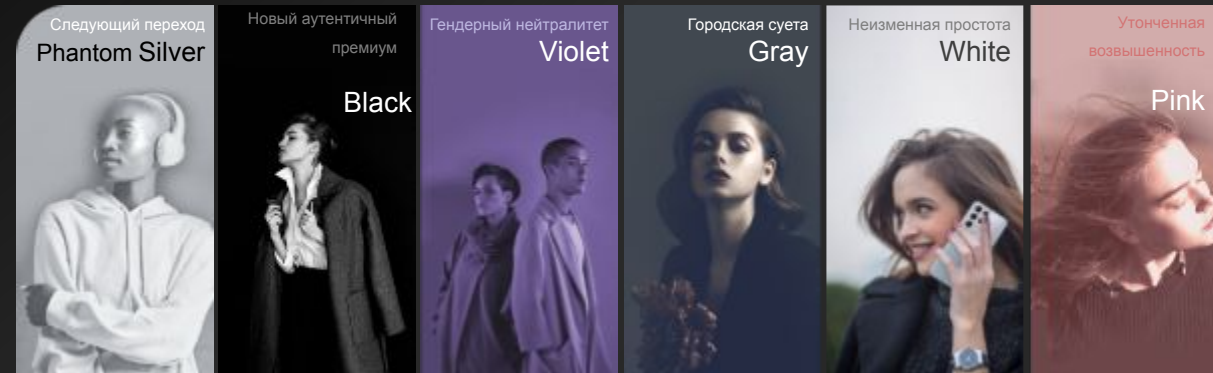


Model	Ultra	Plus	Base
S21	1.9t	1.1t	1.0t
N20	2.7t	-	1.1t
S20	2.3t	1.2t	1.2t

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

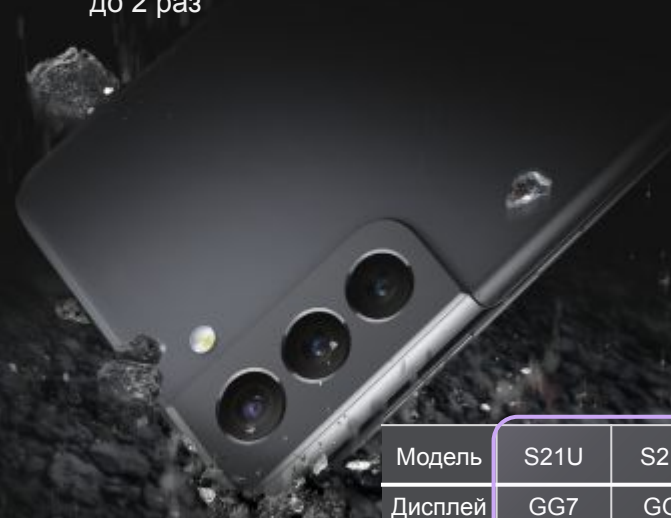


Confidential

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 /  
см<sup>3</sup>

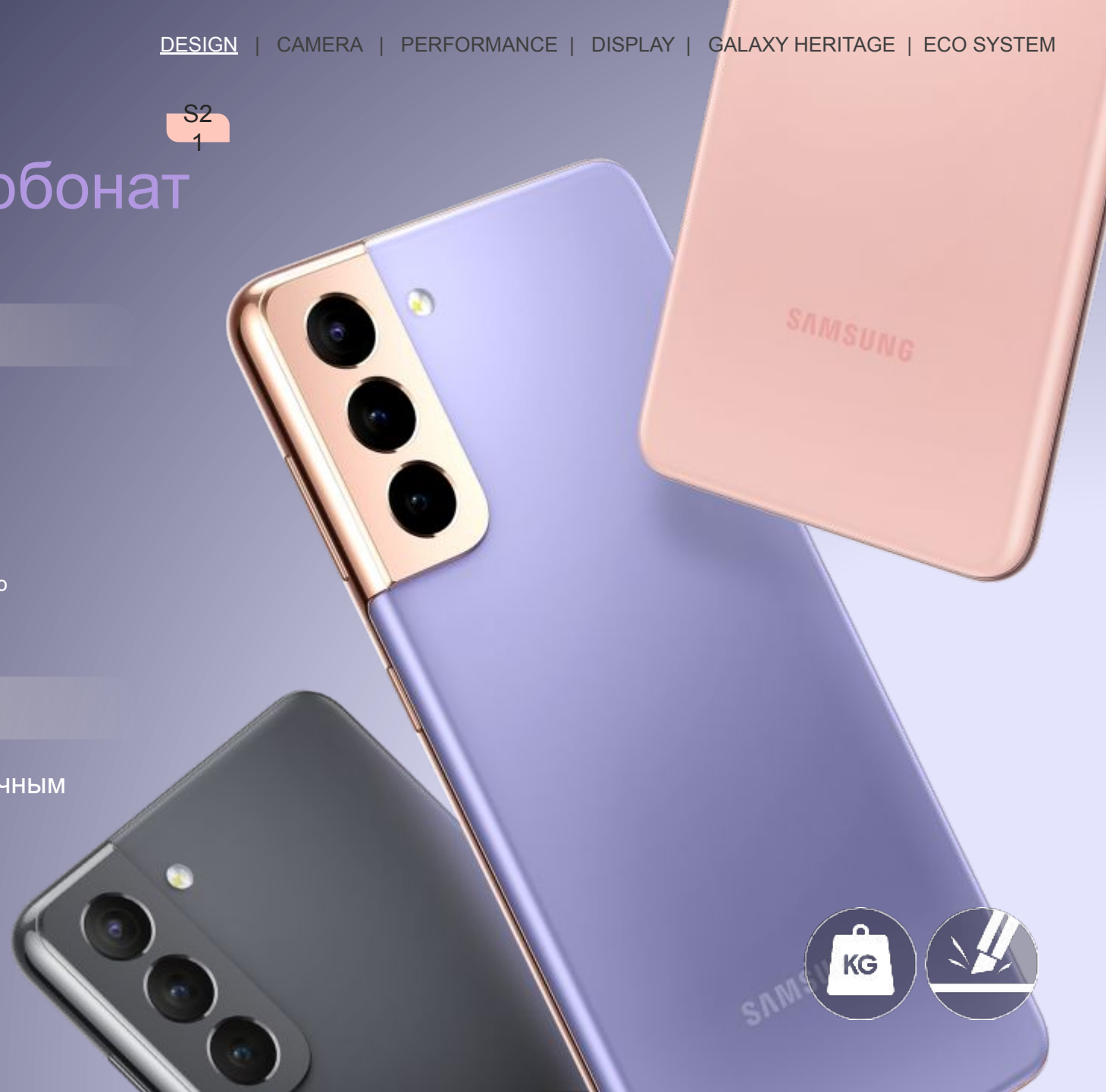


02

## Устойчивый к царапинам, прочный

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

Твердое Покрытие (Специальный материал) PMMA	Покрытие поверхности (твёрдость ↑)
Поликарбонат	Слой (Прочность ↑)



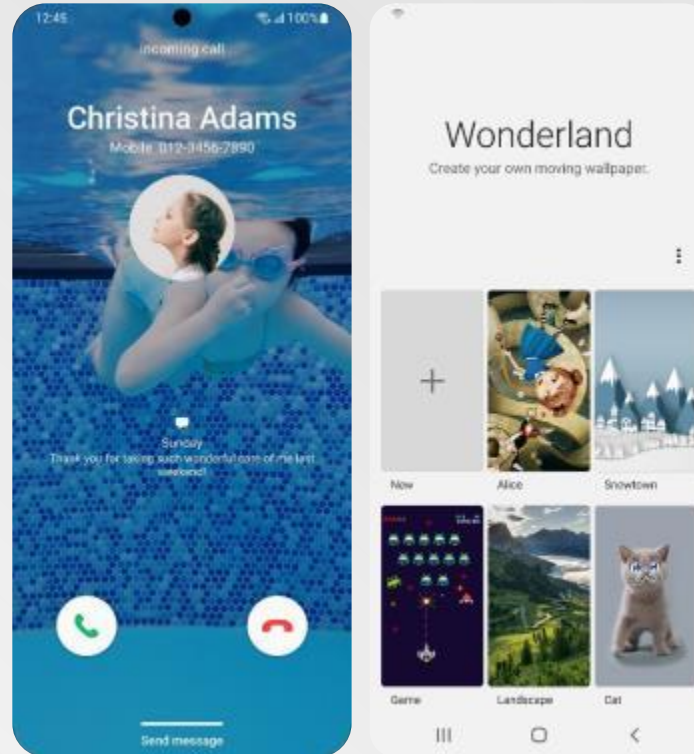
# One UI 3

Восхитительные впечатления,

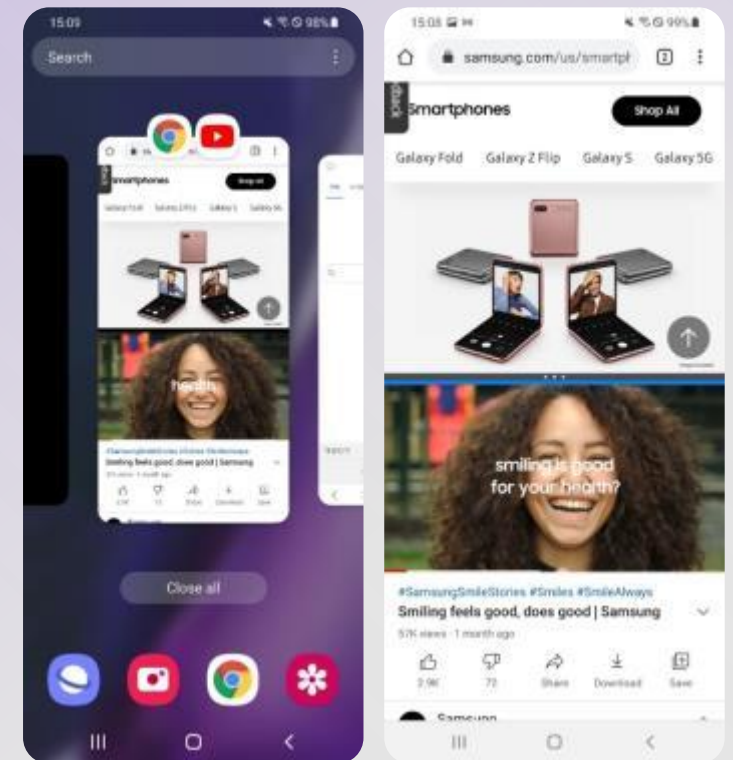
Выделено  
Главный экран и быстрая  
панель



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

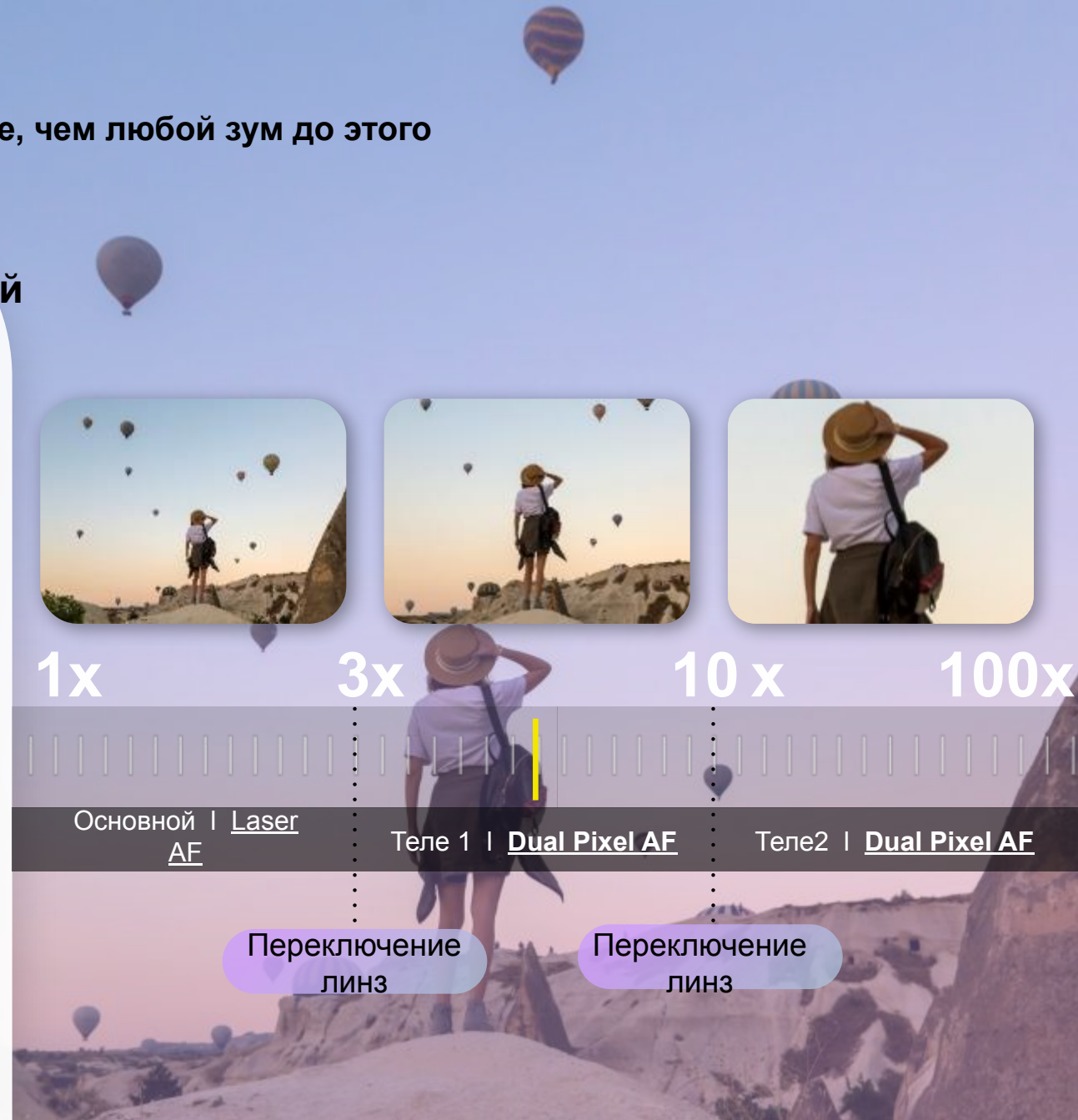
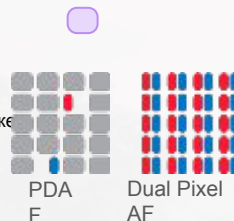
## 01 Новый 100-кратный зум с высокой детализацией

- 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



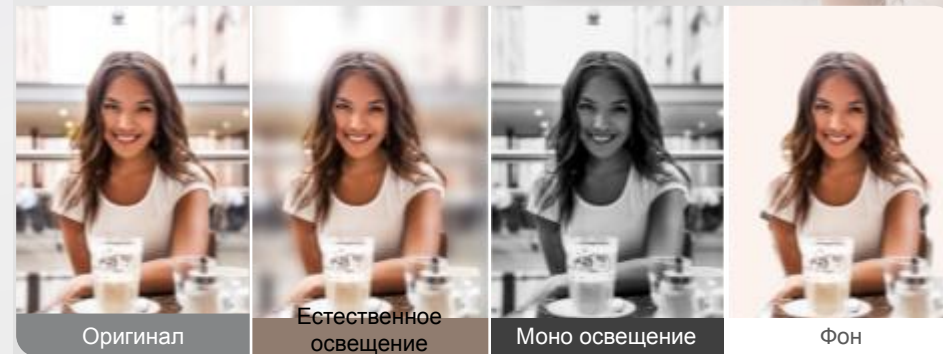
### Тон для селфи

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

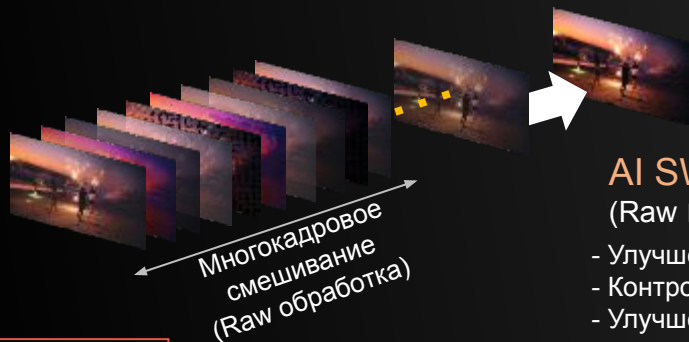
### AI снимок при слабом освещении

- 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

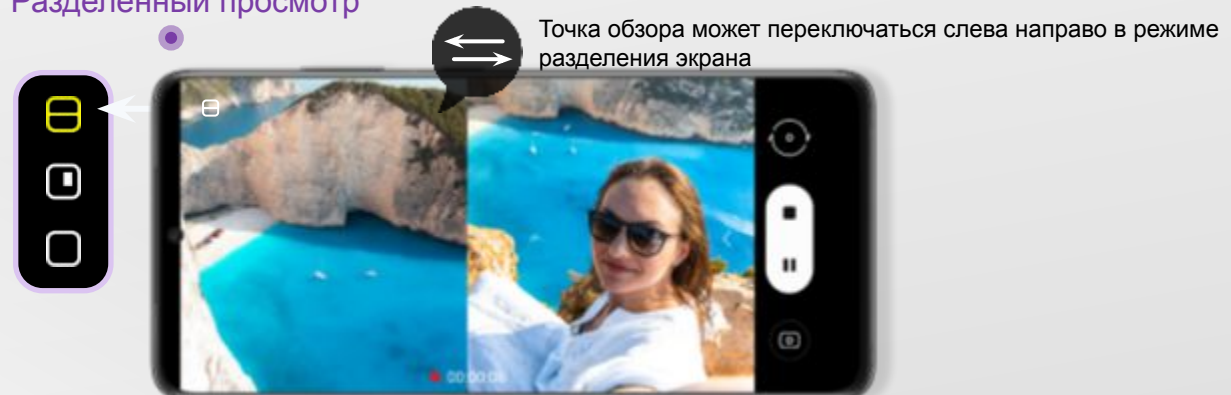


02

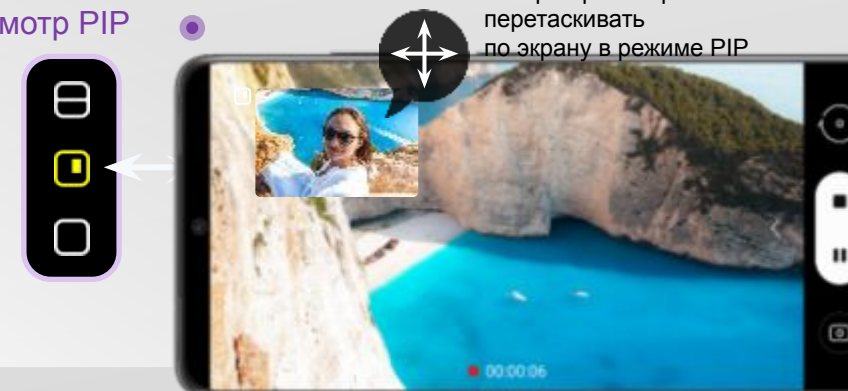
## Просмотр видеоблогера

- Двойная запись с передней и задней камерой одновременно

Разделенный просмотр



Просмотр 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 <span style="float: right;">Продвинутый</span>	Оригинальное видео
	Выделите Видео <span style="float: right;">New</span>
Фильтры фото <span style="margin-left: 20px;">Фото AI фильтр</span> Черно-белый Фото коллаж <span style="float: right;">New</span>	Фильтры Видео Освещение Сцены <span style="float: right;">New</span> Фильтр видео AI
Живой фокус (человек, питомец)	Эффект Скорости <span style="margin-left: 20px;">Быстрая перемотка вперед (3x)</span>
Широкий / обрезанный	Обратный Бумеранг Динамическая замедленная съемка <span style="float: right;">New</span>

## Что нового ?

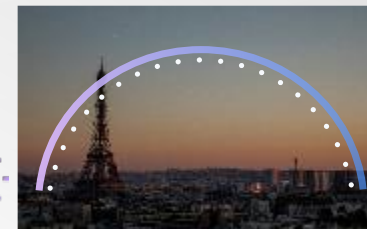
- Продвинутые лучшие моменты
  - 2 кадра / сек → 10 кадров / сек
  - Улыбка / Спереди → Больше выражений лица / Спереди и сбоку
- Новые фото и видео, достойные публикации



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

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	○	×
<b>Теле2</b>	○	N/A
Фронт	○	○

※ Только 4K 30 кадров в секунду

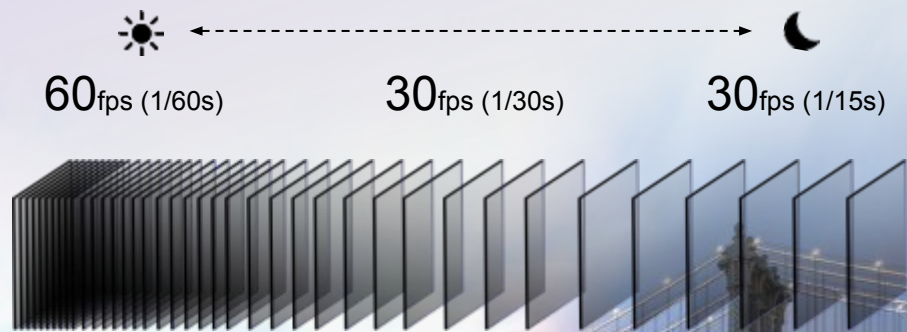
# Про-уровень при любых условиях

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

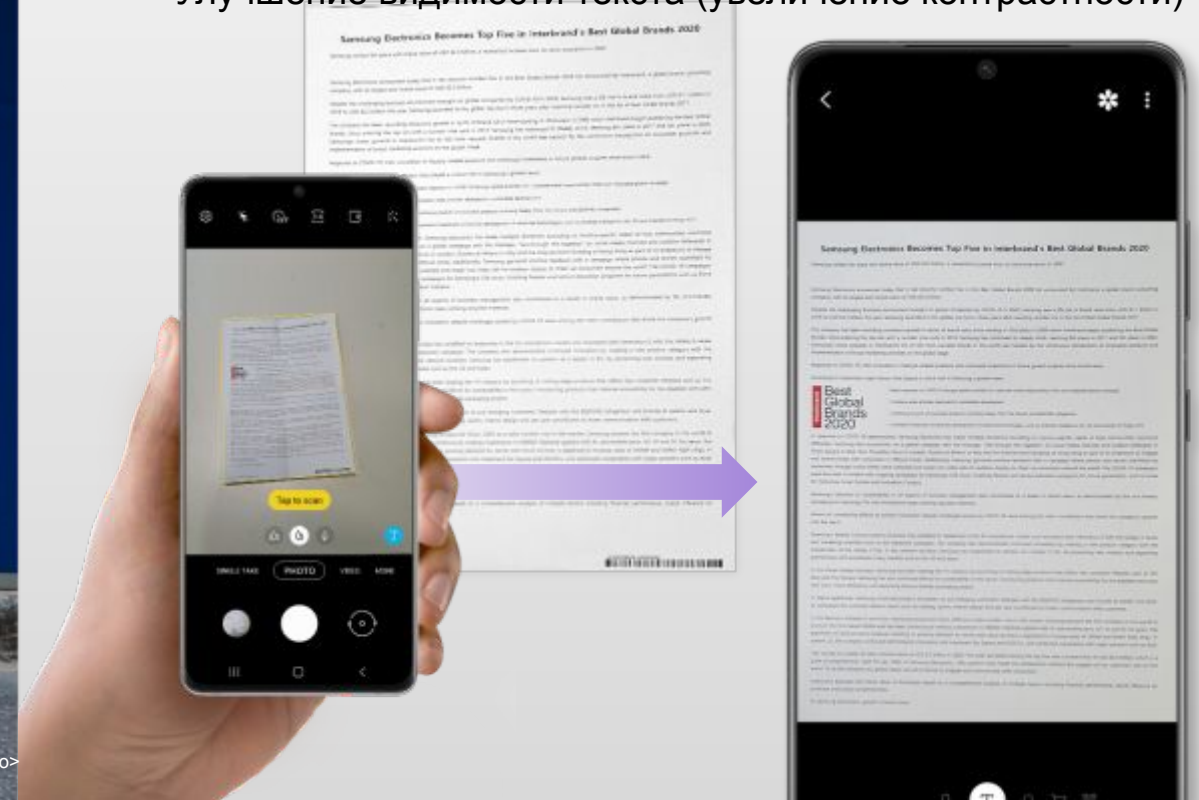


Звук певца (от Buds)  
+ Звук толпы (с устройства)

02

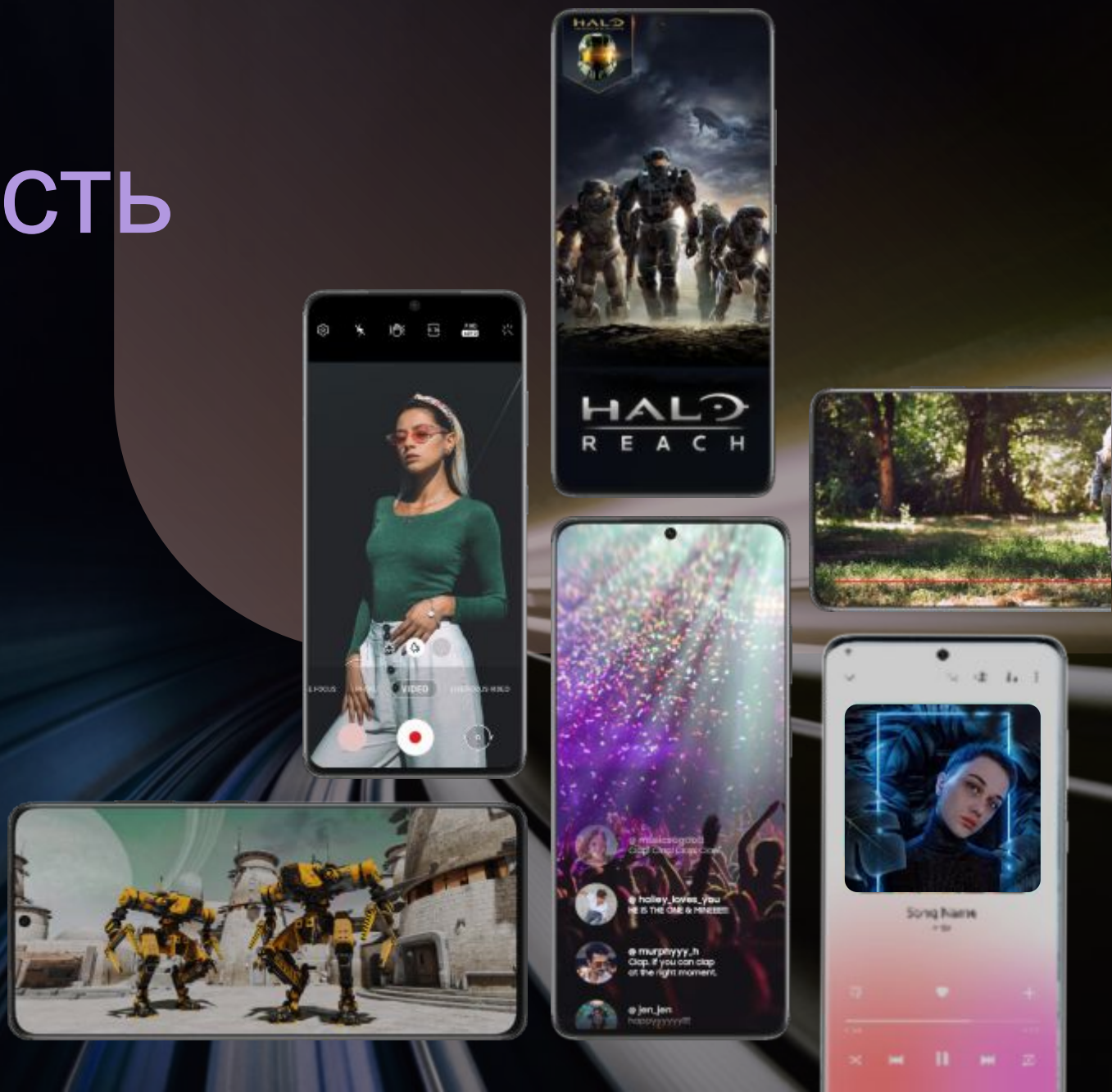
## Сканирование документа

- 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

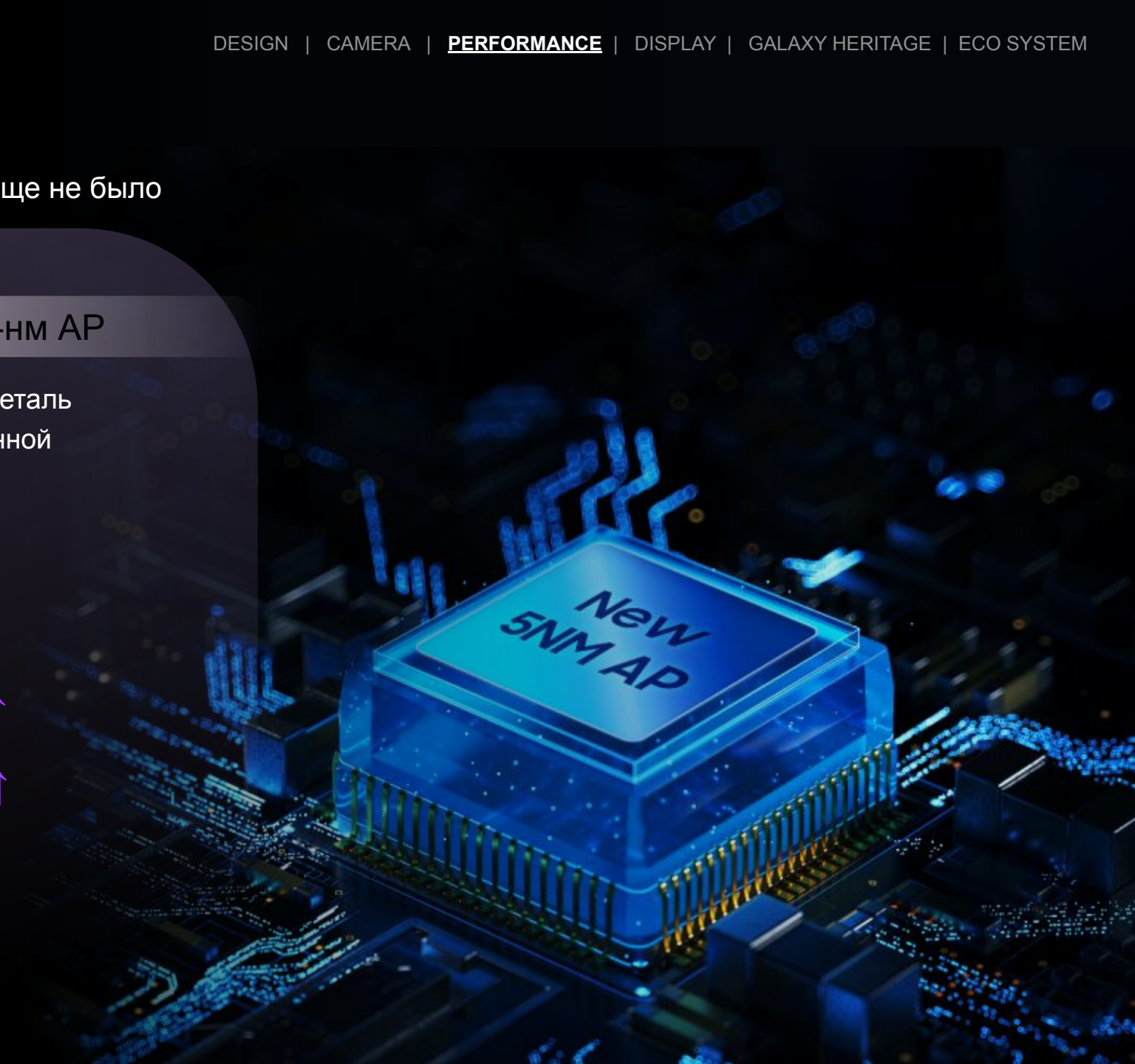
Samsung  
Exynos2100

vs. Exynos990 (S20  
Series)



CPU Центральный процессор  
GPU Графический процессор  
NPU Нейронный процессор

Confidential



# Аккумулятор на весь день

01

## Более длительная автономность батареи



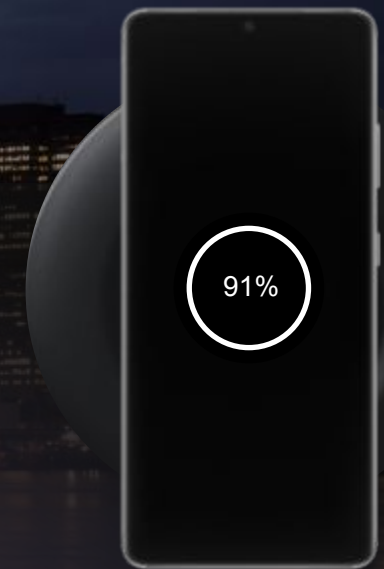
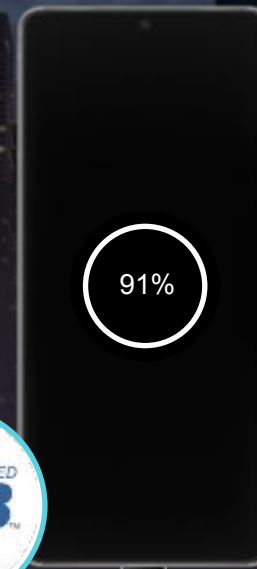
- Медиа-центр для любого контента
  - Время использования 24 часа ↑ как в 5G / 4G
- Беспроводная технология PowerShare для ваших друзей, заряди часы, наушники и даже телефон



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



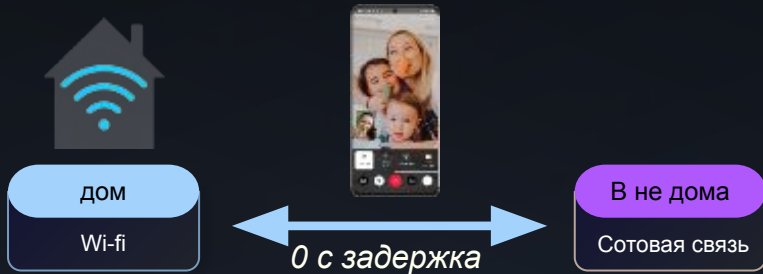
# Сверхбыстрый Wi-Fi

Быстро за пределами любого ограничения скорости

01

## Быстро и без проблем

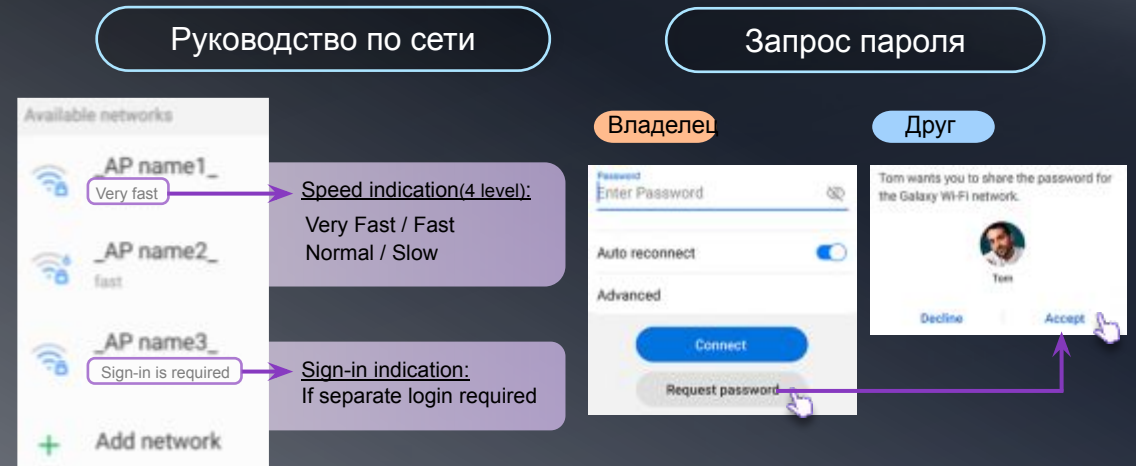
- **Первый в мире Wi-Fi 6E** <sup>S2</sup><sub>1U</sub>
  - ↓ Максимальная загрузка **2,4 Гбит / с**
- **Подключите 4Sure**
- - Видеозвонки без отключения (Wifi Cellular)
  - ※ Google Duo, Cisco, WebEx, etc.



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

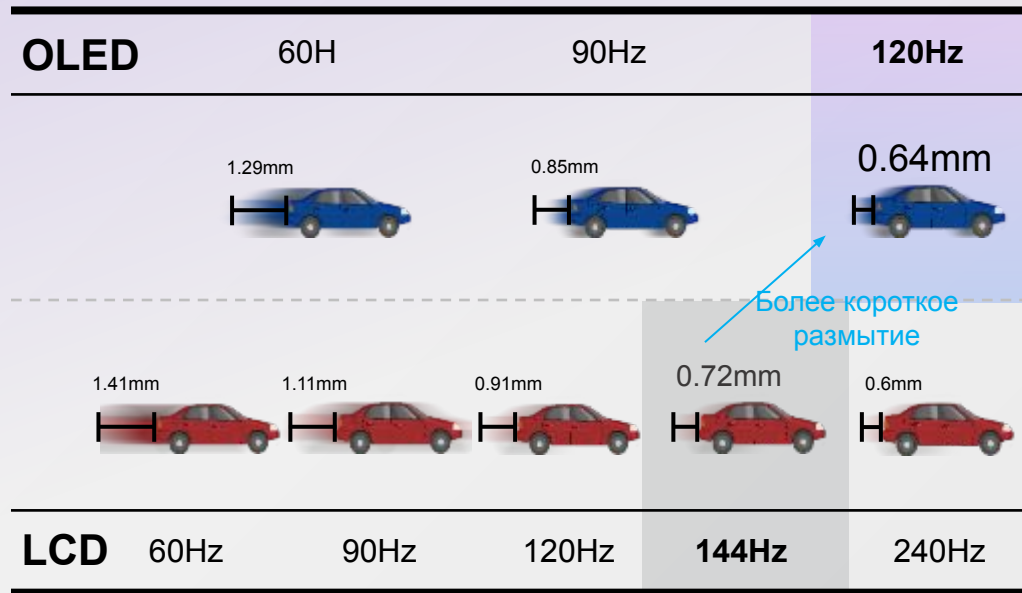
60Гц

120 обновлений за 1 секунду

# ✂️ OLED 120Hz vs. LCD 144Hz

01

## Более короткая продолжительность размытия изображения

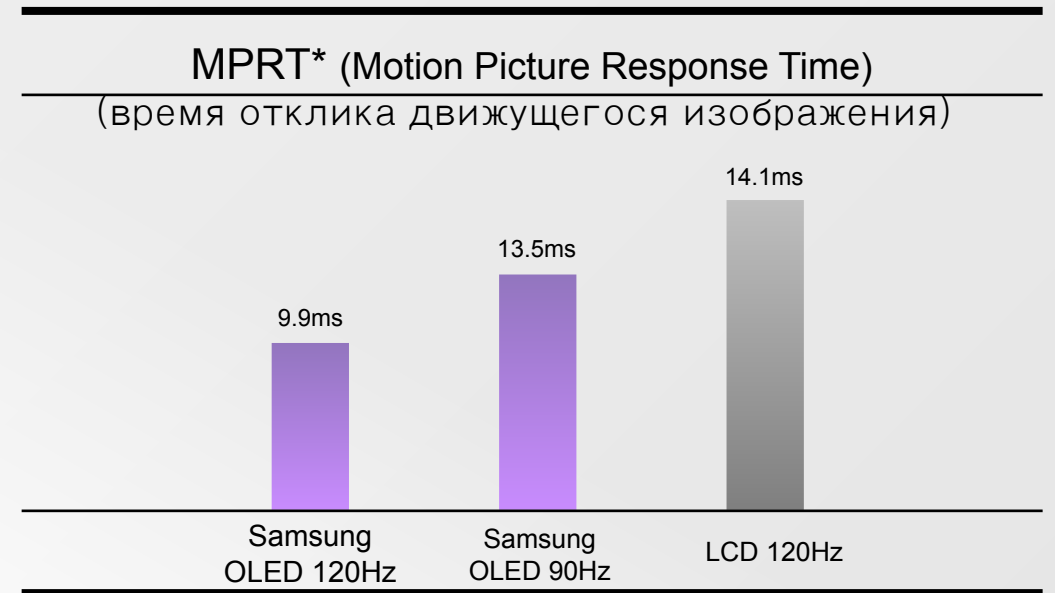


\* Смоделирован с помощью дисплея FHD + с диагональю 6,67 дюйма

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



### WQHD+

(3,200 x 1,440) 515 PPI

1,500 нит

Пиковая Яркость

3,000K:1

HDR10+



Статическое тональное отображение



### FHD+

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

1,300 нит

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

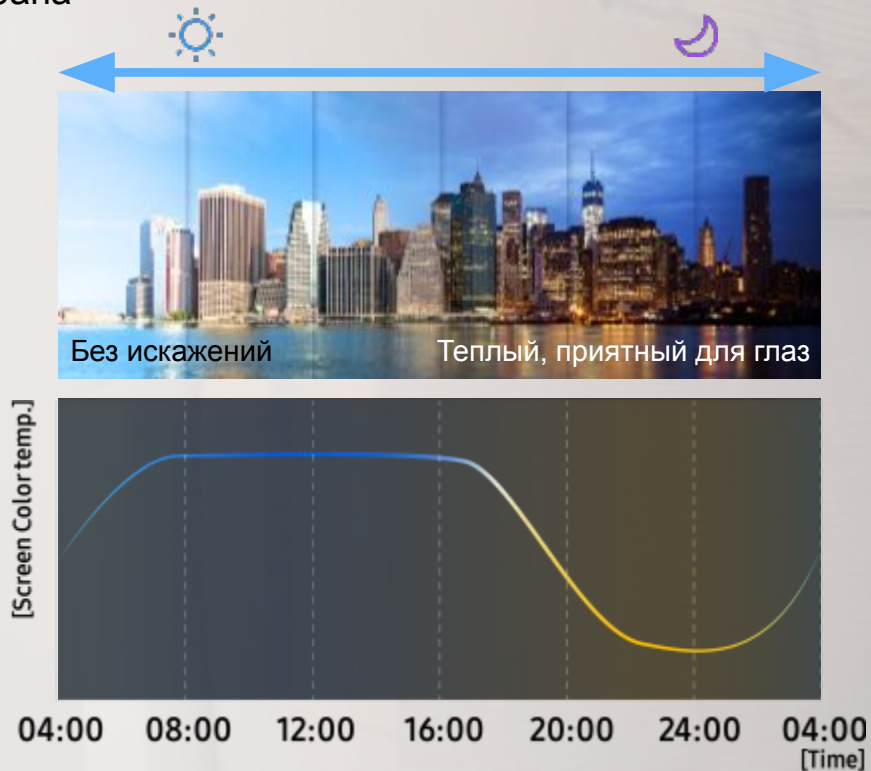
# Комфорт глаз

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"> <li>- Скорость обновления 120Hz</li> <li>- Длина размытия &lt; 0.7 mm</li> <li>- MPRT &lt; 11ms</li> </ul>	 <p><b>Seamless Pro</b> Motion Speed 120Hz Blur Length ≤ 0.7mm / MPRT ≤ 11ms SAMSUNG OLED </p>
100% Объем Цвета		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% Объем Цвета (DCI-P3)</li> <li>- Коэффициент Контрастности 3,000,000:1 / 2,000,000:1 (S21+/21 ) (S21U)</li> </ul>	 <p><b>VDE</b> 07/2020 <b>Tested</b> ✓ 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"> <li>- Вредный синий свет менее 6,5% / 7,9% (S21U (S21+/S21 ) )</li> </ul>	 <p><b>Eye Care Display</b> Harmful Blue Light less than <b>6.5%</b> 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



6.7 x 5.5 x 130.4mm

(N20: 5.8 x 4.3 x 105.1mm)



\* Чехол (с S-Pen) продается отдельно

[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.



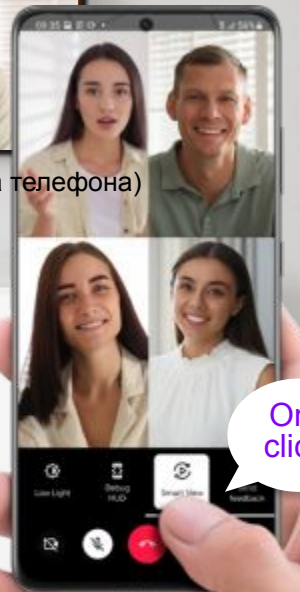
Gallery image



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

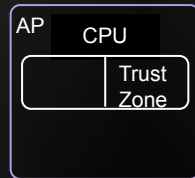
01

## Защита данных оборонного уровня

### Безопасная память

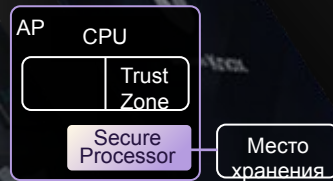
S3~S1  
Trust Zone

- Защищен от взлома программного обеспечения



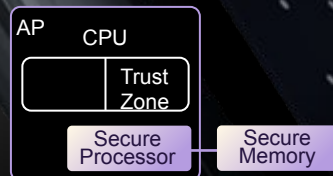
S20  
Процессор безопасности

- Защита от взлома оборудования



S21  
Процессор безопасности + безопасная память

- Повышенная безопасность с шифрованием данных



02

## Более быстрый доступ к вашему устройству

### Сканирование отпечатков пальцев

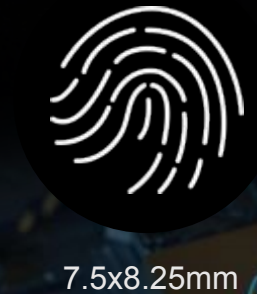
- Распознавание на 30% быстрее (по сравнению с N20) / - область распознавания в 1,7 раза больше

S20/N20

S21



4x9mm



7.5x8.25mm

# 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



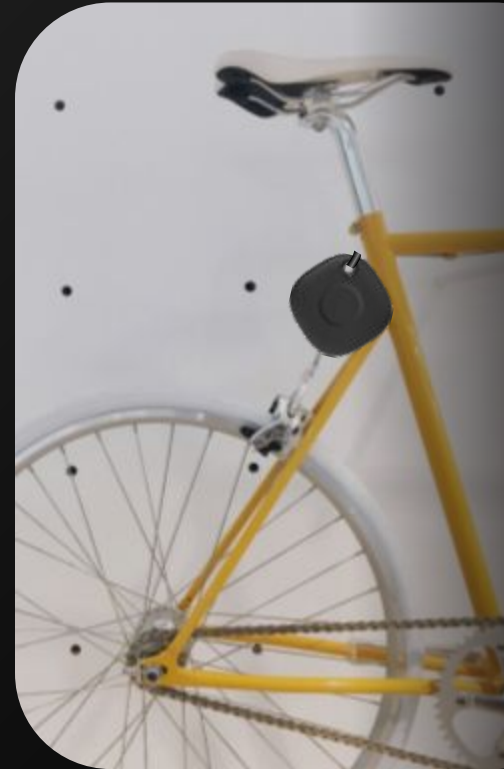
Wi-fi Direct



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



# Smart Tag

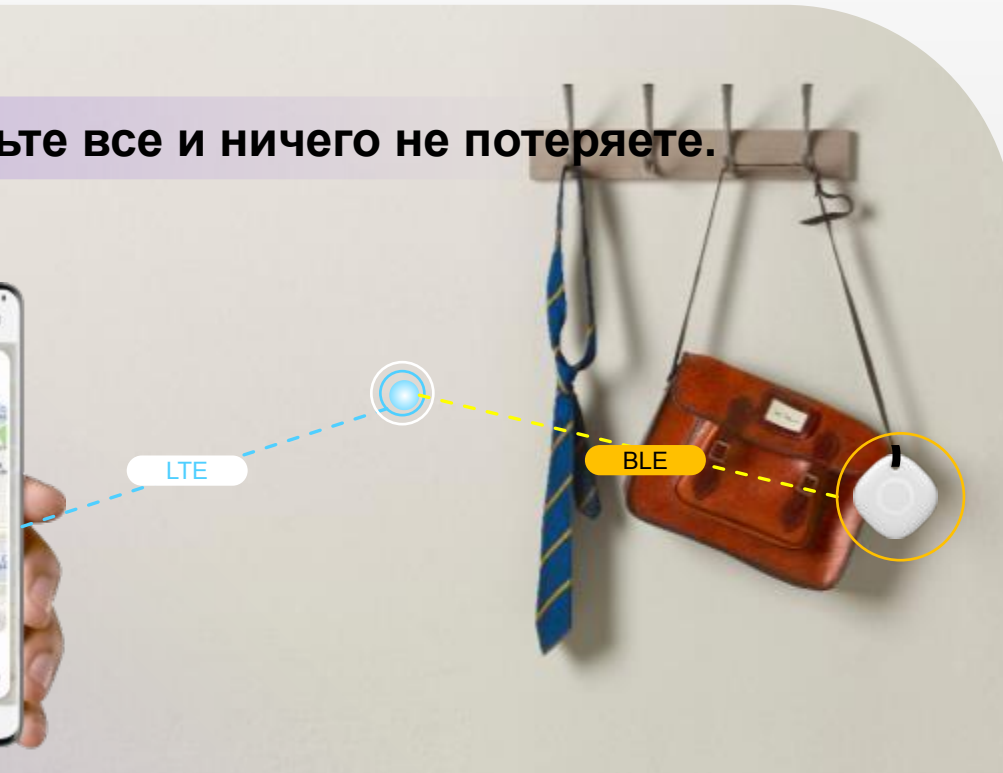


# Smart Tag

Отметьте это. Найдите это. Просто умный

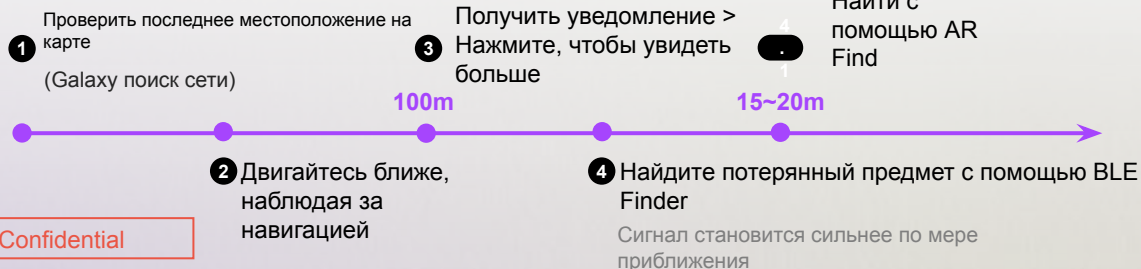
01

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)<sup>2021.2 Q</sup>

02

Основные характеристики

### Легко найти

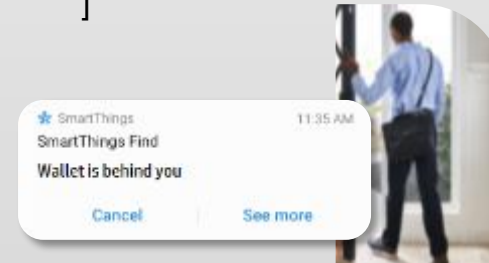
- Найти с помощью громкого звонка (в диапазоне BLE)
- Найти на временной шкале (история на карте за весь день)
- ※ Galaxy Find Network



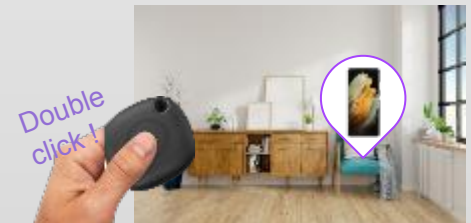
### Умные функции

- 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

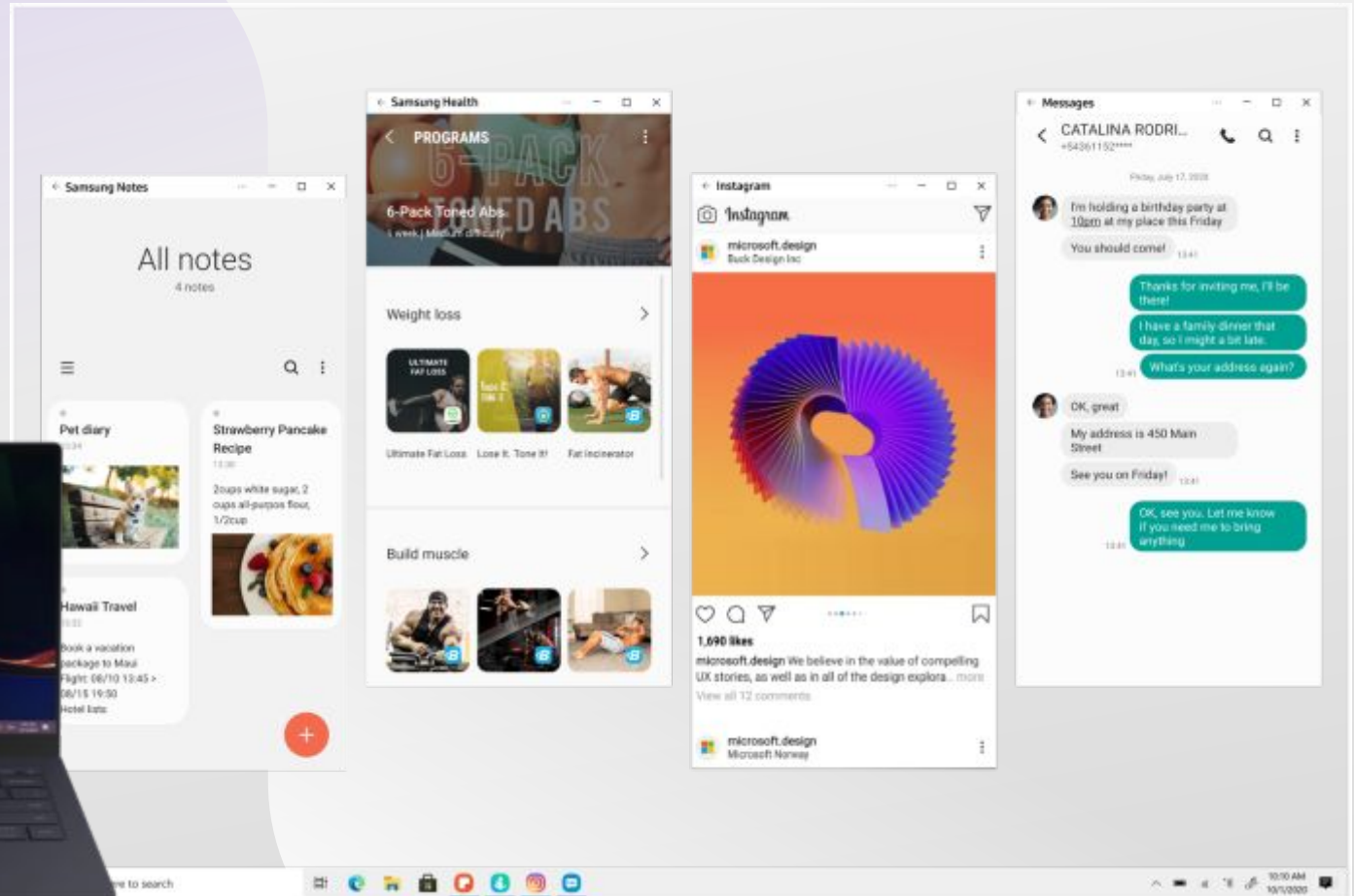
Безупречное взаимодействие между ПК и мобильными устройствами

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 звуче:

※ 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

6.8"

WQHD+  
(3200 x 1440)  
Dynamic  
AMOLED 2X

228г

Фантомный черный Phantom Silver

## S21+, S21



6.7"

FHD+  
(2400 x 1080)  
Dynamic  
AMOLED 2X

202г

Phantom Black Phantom Silver Phantom Violet Phantom Pink\*

(\*Korea Exclusive)



6.2"

FHD+  
(2400 x 1080)  
Dynamic  
AMOLED 2X

171г

Phantom Gray Phantom White Phantom Violet Phantom Pink

### 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)

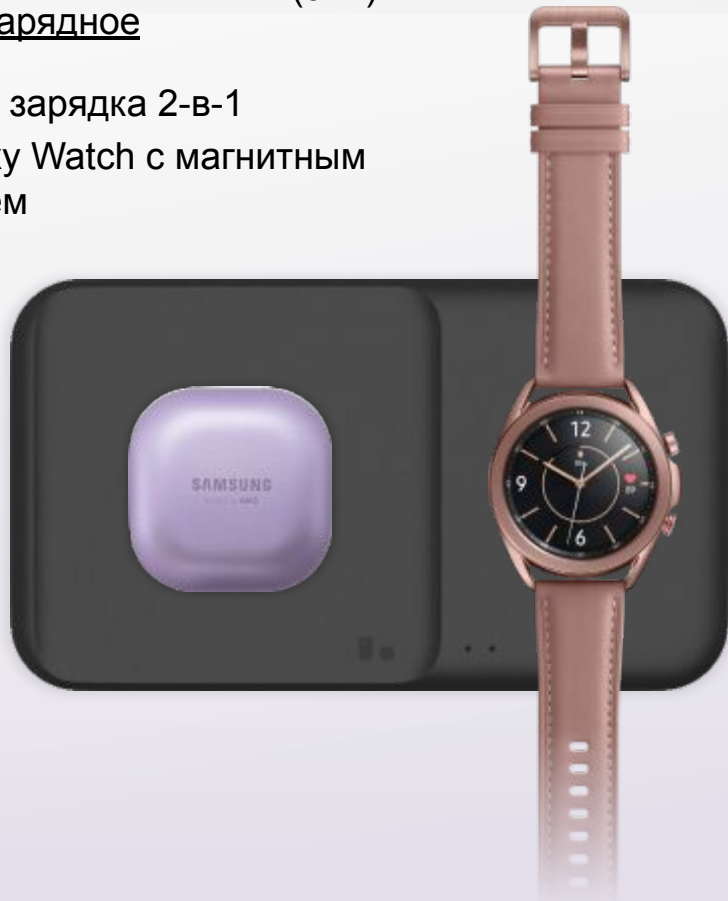
※ Некоторые характеристики могут отличаться в зависимости от страны / оператора связи.

# Аксессуары

	Smart Clear View Cover	<b>New</b> Smart Clear View Cover with S Pen	Smart LED View Cover	Smart LED Cover	Leather Cover	Silicone Cover	<b>New</b> 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