

A dense forest of evergreen trees, likely spruce or fir, filling the frame. The trees are dark green and appear to be covered in a light mist or fog, creating a soft, atmospheric effect. The lighting is diffused, with no harsh shadows, suggesting an overcast day or early morning. The overall mood is serene and natural.

hmd.

The Home of Nokia Phones

NOKIA

#Love_Trust_Keep

NOKIA XR 20

Надежность без компромиссов



Nokia серия XR 20

Ключевые особенности:



1. Надежность,
долговечность.



2. Большой экран с защитой
от падений.



4. Модуль с 2 камерами с
оптикой ZEISS



3. До двух дней работы от
одного заряда.


NOKIA

#LoveTrustKeep

Готов к любым испытаниям.

Защита по военному стандарту:

- Выдерживает погружение под воду до 1.5м в течении 30 минут.
- Шоковая заморозка до -75°C
- Тепловой удар от -51°C до $+70^{\circ}\text{C}$ за 1 минуту
- Защита от мелкой пыли и влаги по стандарту IP68.
- Падения с высоты до 1.8м на твердую поверхность.
- Тестирование на аппаратную целостность при высоких вибрациях
- Камера высокого и низкого давления



IP68



MIL-STD
810H

NOKIA

#Love_Trust_Keep

Надежность в каждой детали.

Устройство, которое не требует аккуратного обращения.

Нескользящее, **полимерное 3D-покрытие** корпуса с тиснением, которое **не выцветет и не изменит свой цвет** со временем

Защитное **металлическое** обрамление камеры

Выступающая рама из **поликомпозита**, дополнительно **защищает экран** при падении на грани.

Антенные панели размещены на алюминиевой основе для дополнительной прочности и **лучшего приема сигнала**.



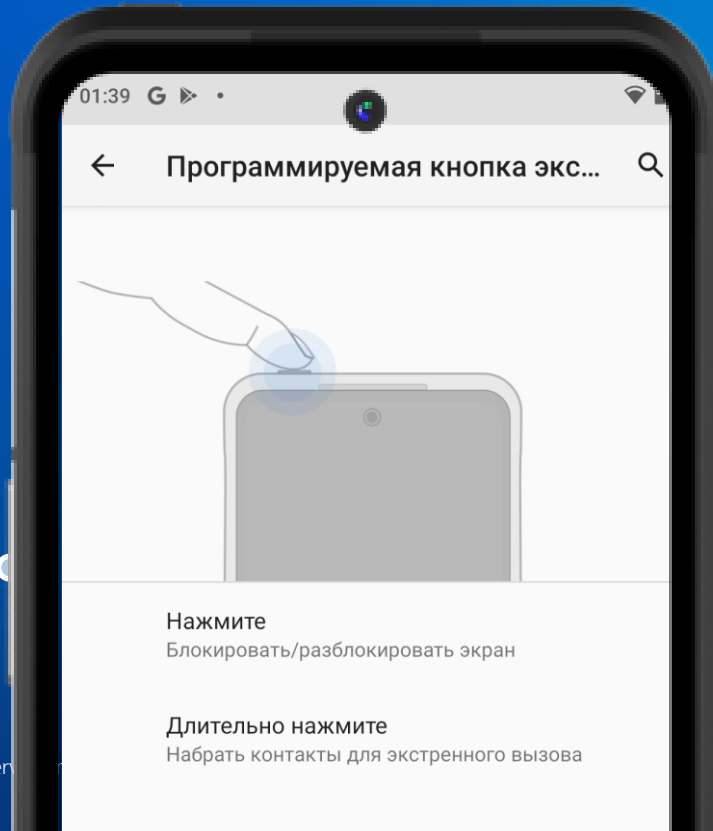
NOKIA

#Love_Trust_Keep

Быстрый доступ к самому важному.

Моментально запускайте часто используемые приложения или установите контакты для экстренного вызова на отдельно выделенную кнопку.

Google Assistant



Отверстие для ремешка

Программируемая кнопка экстренного вызова и запуска приложений.

Большой экран, для работы и развлечений.

6.67" IPS Full HD +

Любите смотреть сериалы на Netflix или играете в Асфальт 9, большой экран с соотношением 20:9 с отличной графикой, погрузят вас в гущу событий.



NOKIA

#Love_Trust_Keep

По-настоящему прочный экран

Экран из закаленного стекла **Gorilla Glass Victus** с надежной защитой от царапин, падений и попадания влаги. Сенсор мгновенно отзывается на прикосновения в перчатках. Все отлично видно даже при ярком солнечном свете, благодаря технологии **brightness boost**.

Можно пользоваться смартфоном **мокрыми руками и в перчатках**



Яркость до 550 нит и технология **brightness boost** повышающий максимальный уровень **яркости на солнце**



Выдерживает падения с высоты до двух метров и вдвое лучше защищен от царапин чем Gorilla Glass 6

CORNING
Gorilla® Glass

В **четыре раза** устойчивей к царапинам, чем конкуренты



Навряд ли вам поверят, что вы не слышали звонок.

Технология **OZO Playback** гарантирует по-настоящему громкое звучание.

Playback Panorama - передовые цифровые технологии обработки звука, отвечающие за стереозвучание и усиление басов.

Благодаря передовым алгоритмам **Playback Panorama** музыка, фильмы и игры **обретают объемный звук**. Предусмотрены оптимальные настройки для идеального звучания в наушниках.

Уровень громкости равен 96 дБ в 10 см от смартфона

OZOPLAYBACK



Громкость смартфона перекрывает звук работающего двигателя мотоцикла.

NOKIA

Запечатлеть моменты с **ZEISS**



••• **NOKIA**

ZEISS

Пожалуй, лучшая камера среди защищенных смартфонов.

48МП AF f1.8

Четкие снимки высокого разрешения с множеством режимов видео.

Вспышка

Двойная яркая вспышка для съемки в темноте.

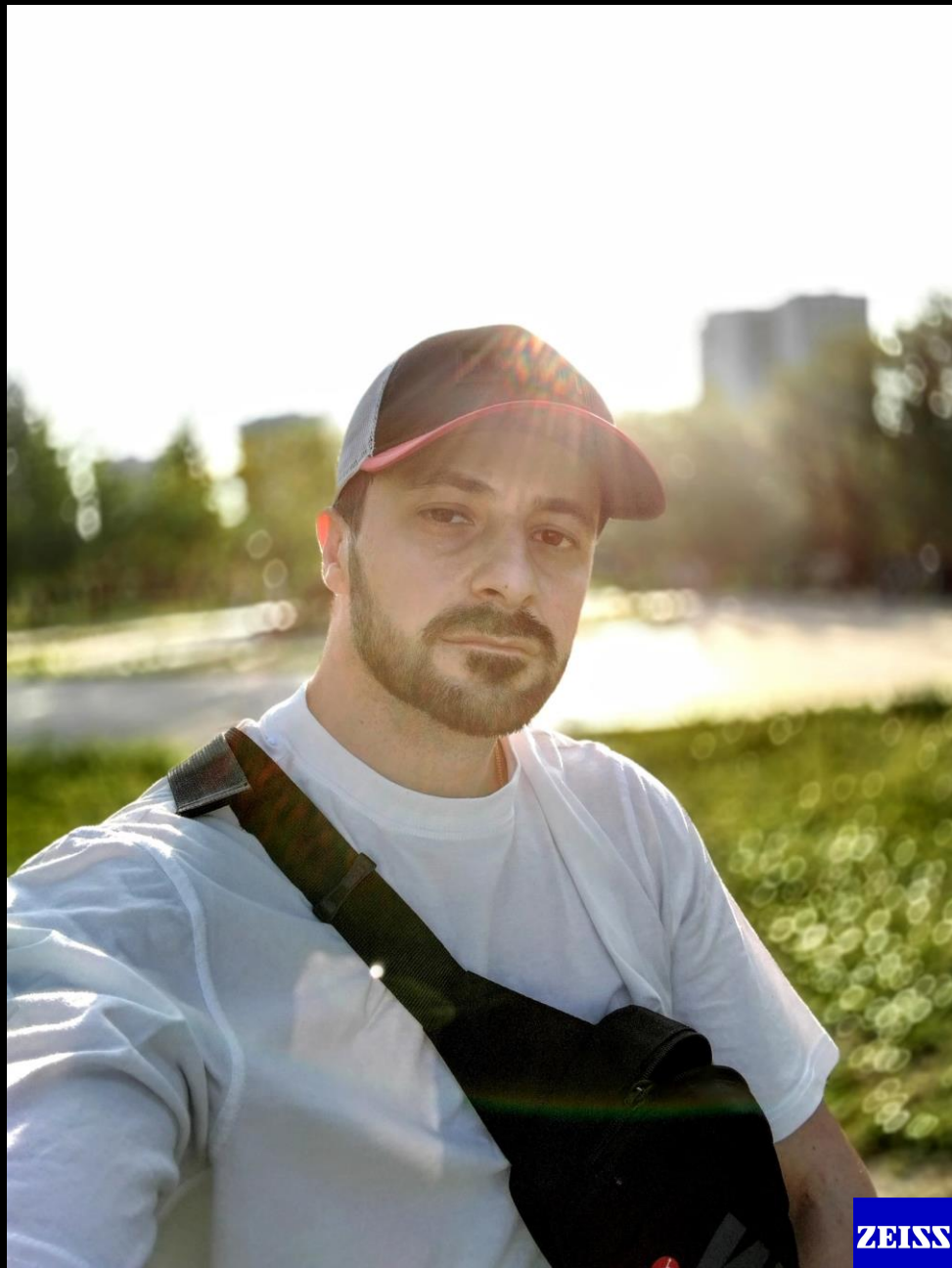


13 МП AF f2.4

Угол обзора в 120°, для ярких панорамных снимков



ZEISS



8МП f2.0
Режим
«Портрет
Zeiss»

ZEISS

8МП f2.0
Режим авто
HDR



Nokia XR20
PHOTOGRAPH

ZEISS

48 МП f1.8
Режим «Портрет Zeiss»
ISO 2500
1/20



NOKIA



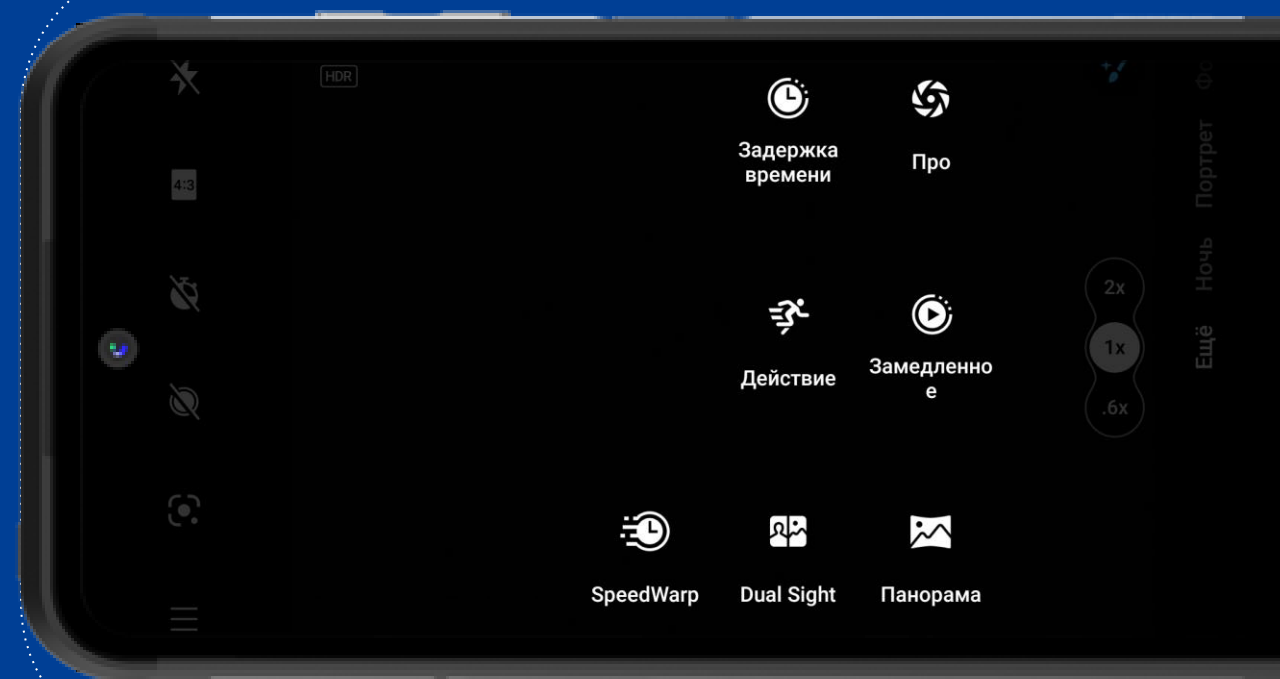
Nokia XR20

PHOTOGRAPH

Режим «Про»
Формат RAW
Snapseed цвет.кор.
F 1.8
1/1000
ISO 100

В Nokia XR20 используется **двойной модуль камеры ZEISS** с широким выбором видео и фото режимов съемки.

Фронтальная камера 8 МП позволяет снимать **видео с поддержкой технологии OZO Audio**, для максимальной передачи окружающей атмосферы и четкого голоса, а функция **подавления шума ветра**, позволит снимать истории на бегу и в непогоду.



NOKIA

#Love_Trust_Keep

Speed Warp

Режим «SpeedWarp» позволяет записывать ускоренные видео и быстро переходить к ключевым моментам и воспроизводить их в реальном времени.

Просто нажмите один раз, чтобы переключиться на реальную скорость, добавить драматические эффекты и сосредоточиться на ключевых моментах.



Оставайся в кадре своих историй.

Режим съемки «Dual Sight»

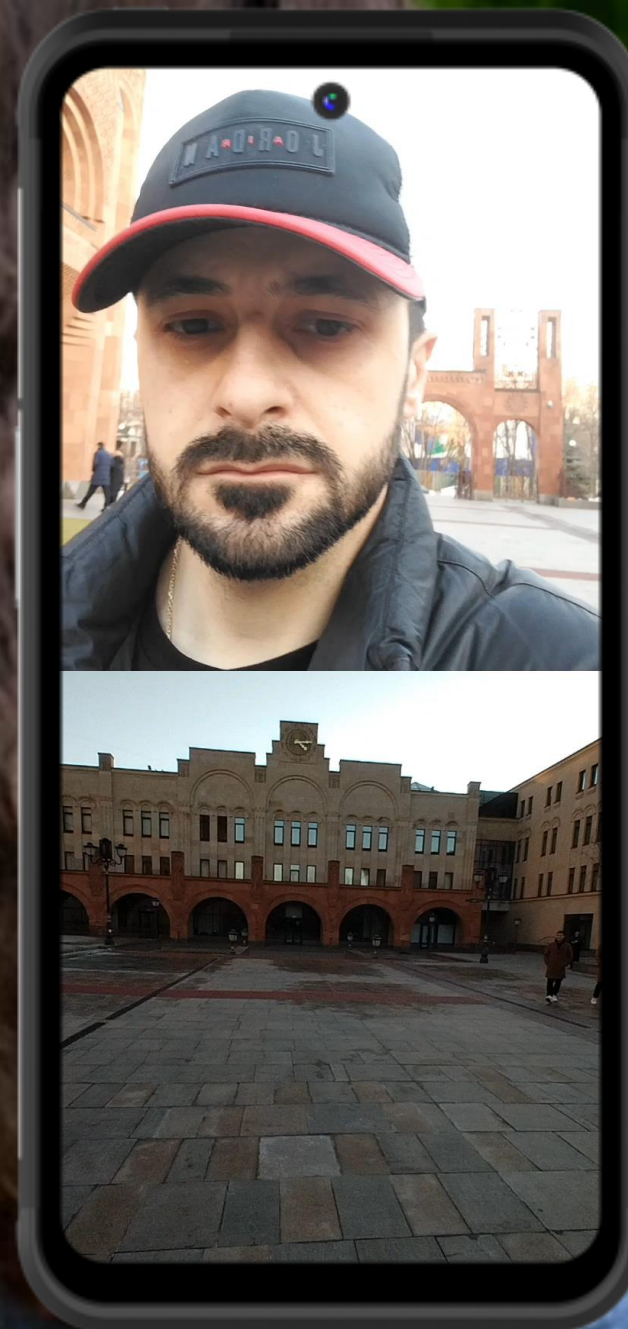
Используйте 4-х модульную камеру в режиме Dual Sight Multi-Cam, чтобы снимать сразу двумя камерами. Вы можете **комбинировать макро объектив с передней камерой** или использовать переднюю и основную камеры.



Оставайся в кадре своих историй.

Режим съемки «Dual Sight»

Режим «картинка в картинке» или разделение экрана на две части, чтобы запечатлеть и поделиться своими историями и эмоциями в одном кадре.



NOKIA

#Love_Trust_Keep

Снимай без остановок.

Режим съёмки «**Действие**» с повышенной цифровой стабилизацией позволяет снять **плавные видео, когда вы в движении.**



Кинематографические эффекты ZEISS

Снимайте кино как настоящий профи — добавляйте в свои видеоролики спецэффекты из приложения камеры

Съемка видео в 24кд/с в формате 21:9

5 кинофильтров, функция подавление шума ветра, **Стереозвук** с использованием технологии **Ozo Audio**



Надежный и производительный

Новейший процессор Qualcomm 480 5G с оптимизированным энергопотреблением для надежного подключения к сетям 5G

Два дня на одном заряде батареи

Улучшенная система охлаждения процессора, эффективно отводящая тепло



Для работы и развлечений

Первый 8-нм техпроцесс в 4-й серии для повышения производительности и экономии энергии.

- Ускоренный 8 ядерный процессор, для задач любой сложности
- Adreno 619 Усовершенствованная технология обработки изображения, для плавной картинки
- Qualcomm® aptX™ Audio делает контент более захватывающим с насыщенным и чистым звуком.



NOKIA

NOKIA

NOKIA

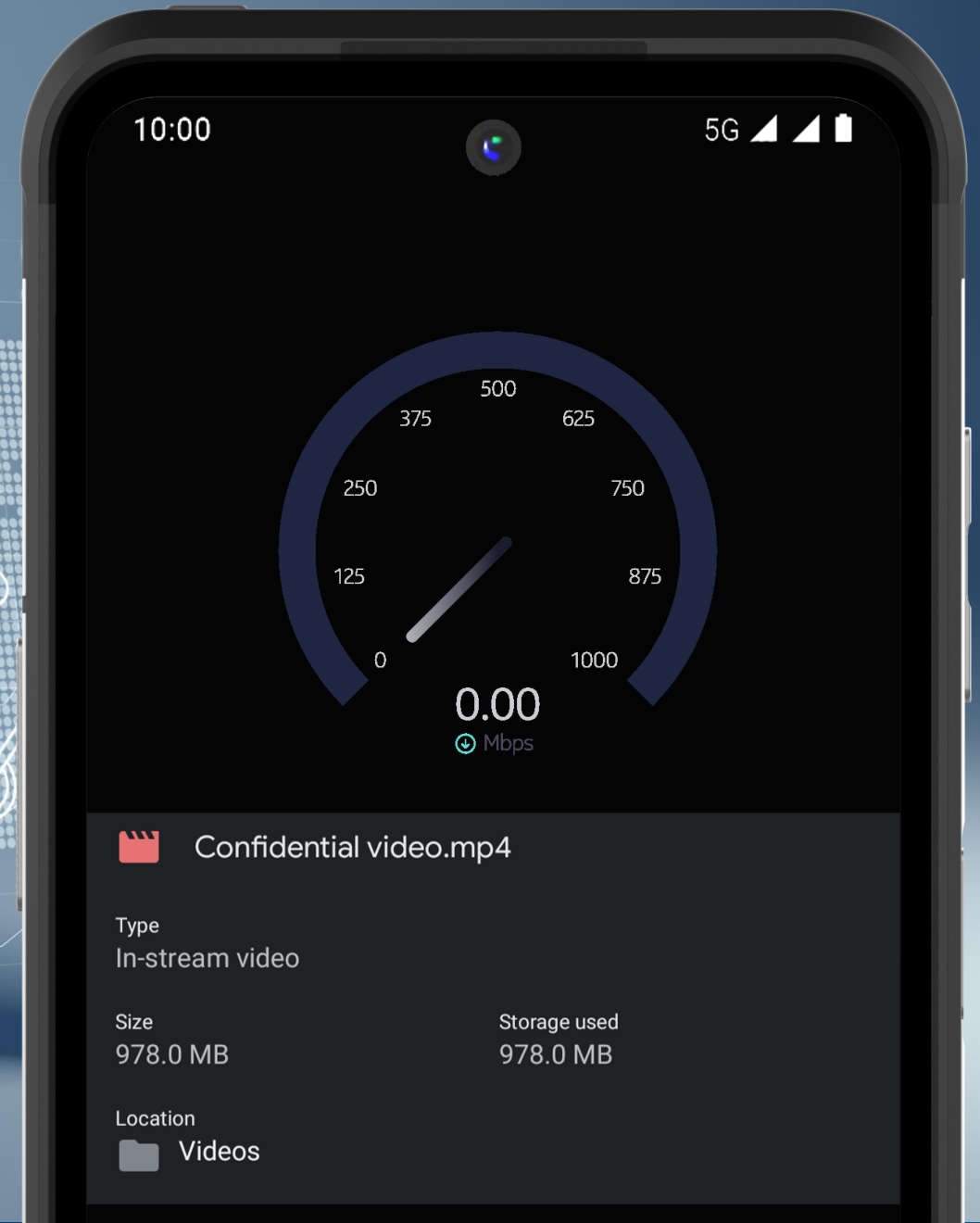
#Love_Trust_Keep

Передовые технологии подключения к сети

Подключение к сетям 5G с автономной (SA) и неавтономной (NSA) архитектурой, поддержка технологии динамического распределения частотного ресурса (DSS).

Гигабитные скорости передачи данных и низкая задержка в сети 5G .

Поддержка Wi-Fi 2x2 MIMO для повышения надежности переключения между роутерами в одной сети Wi-Fi и лучшего качества связи при использовании функции VoWiFi Calling.



NOKIA

#Love_Trust_Keep

Другие полезные функции: Беспроводная зарядка.

Аккумулятор Nokia XR20 на 4630mAh держит заряд **до двух дней** и поддерживает беспроводную зарядку на 15W.

Встроенная **технология адаптивной настройки** аккумулятора, оптимизирует расход заряда, что бы вы могли пользоваться смартфоном максимально долго.





С вами надолго.

**Последние
обновления ОС до
2024**



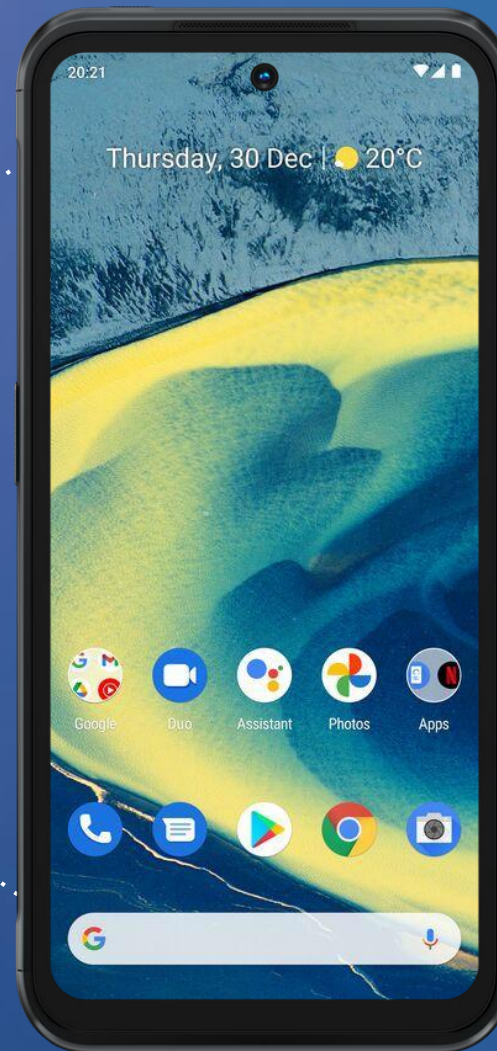
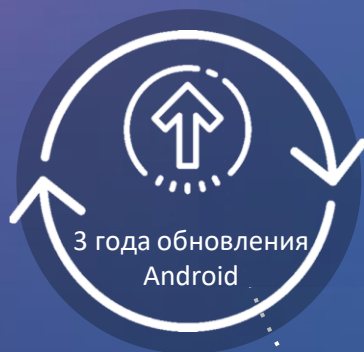
Последние функции ОС до 2024 года

Вы получаете 3 года обновлений ОС, что дает вам доступ к следующим 3 версиям Android™.

Это означает, что вы получаете новейшие функции без необходимости переходить на новый телефон, что экономит ваши средства, а так же окружающую среду.

Он готов для Android™ 12 и более поздних версий.

Увеличенный срок ежемесячных обновлений безопасности до 4-х лет, что вы были уверены в сохранности своих данных.



Надежный, долговечный, стильный.

Защищенный смартфон с привычным дизайном.

Nokia XR20 доступен в двух потрясающих скандинавских цветах, которые подойдут к вашему стилю: **Ультрамарин** и **графит**.



Ультрамарин



Графит

Nokia XR20 specs

Комплектация	Nokia XR20 device “Quick Start” guide USB Type-C charging cable SIM tray tool 18W fast charger (varies by market)	Камера и вспышка	Основная камера: 48 MP AF Main, GM1st, f/1.79, 1/2.25, 0.8µm + 13 MP FF Широкоугольная 3L6, f2.4, 1/3”, 1.12 µm, 123°FoV Rear flash: Dual-tone LED + Single LED Front camera: 8MP FF, 4H7, f2.0, 1/4”, 1.12µm Front flash: No SpeedWarp Action Cam mode Night mode Zeiss Portrait mode Cinema mode ZEISS Cinematic Effects HDR Beautification Panorama Watermark
Сеть	5G ¹ Gigabit, 4G LTE Cat 15	Подключения, датчики	USB type-C (USB 3.0 5Gbps) OTG 3.5mm stereo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready, Wi-Fi dual-band (2.4GHz + 5.0GHz), 2x2 MiMo Bluetooth: 5.1 GPS/A-GPS Galileo GLONASS/A-GLONASS Beidou QZSS NavIC NFC: Yes Ambient light sensor Proximity sensor Accelerometer (G-sensor) Gyroscope, 3-axis E-compass
ОС	Android™ 11 3 years of OS upgrades	Аккумулятор	Non-Removable 4630 mAh ³ 2-day battery life ⁴ 18 W charging support (QC4.0/USB-PD) 15 W wireless charging (Qi) Quick Charge 4.0 AI battery saving technology
Чипсет	Qualcomm® Snapdragon™ 480 5G 8nm Qualcomm® Kryo™ 460 CPU Qualcomm® Adreno™ 619 GPU Qualcomm® Spectra™ 345 ISP	Разъемы	Type-C USB (USB 3.0 5Gbps) 3.5mm audio jack
Память	RAM: 4GB/6GB ROM: 64/128GB ² MicroSD card slot: supports up to 512GB Cloud storage: 15GB free with Google Drive	SIM слот	Dual SIM Single SIM SIM size: Nano SIM
Экран	6.67" FHD+ 1080 x 2400 Aspect ratio: 20:9 Corning® Gorilla™ Glass Victus™ Brightness boost (550 nits) Centre punch hole Wet hands and gloves compatibility	Размеры	171.64 x 81.5 x 10.64mm Вес: 248g
Антенны/СА: (Global SKU)	GSM: 850,900,1800,1900 – WCDMA: 1, 2, 4, 5, 8 LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 66 5G SA + NSA: n1, n2, n3, n5, n7, n28, n41, n66, n77/n78 CDMA: BCO, BC1, BC10	Другое	2 speakers 2 microphones Extra loud speakers (96dB) OZO Playback OZO Spatial Audio capture with wind noise reduction aptX Adaptive aptX Voice Google Assistant button ⁵ Programmable top button Volume up/down Power button with fingerprint sensor Polymer composite back and frame Aluminium side panels Aluminium core MIL-STD-810H IP68 Up to 1.8m drop protection ⁶ Up to 1.5m water protection for 1 hour ⁶ Accessory attachment loop