

# TCL 20В

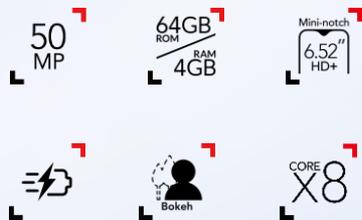
## Новый шик. Новейшая 50 Мп камера

экран NXTVISION

Новейшая сверхчувствительная 50 Мп камера

Память 4 ГБ + 64 ГБ

Батарея 4 000      поддержка быстрой зарядки 18 Вт



Космический серый    Туманный сиреневый    Мятно-зелёный

## Дизайн

**Размеры:** 164,7×74,68×7,99 мм

**Вес:** 178 г

**Клавиши:** 3 (клавиша включения, клавиша громкости, Google Ассистент)

**Покрытие:** задняя 3D PMMA-панель, глянцевая отделка (плёнка OPVD)

**Цвета:** космический серый, туманный сиреневый, мятно-зелёный

Олеофобное покрытие; степень защиты: IP52

## Экран

6,52" IPS V-вырез  
HD+ (720×1600)

Частота обновления экрана/сенсора: 60/60 Гц

**Область передней панели, занимаемая экраном:** 89,1%<sup>1</sup>

Соотношение сторон 20:9

Контрастность 1200:1 (типичная);

268 PPI, 16,7 млн цветов, 72% цветового пространства NTSC

Яркость 450 нит (типичная)

2,75D PMMA-панель, полная ламинация, олеофобное покрытие, вертикальная поляризация

Ёмкостный экран, мультитач: 5 точек

Технология NXTVISION: улучшение визуального восприятия, режим чтения, режим «Защита зрения».

## Память

**Оперативная:** 4 ГБ LPDDR4X

**Внутренняя:** 64 ГБ eMMC

**Память, доступная пользователю:** 47<sup>2</sup> ГБ

Поддержка microSD: до 512 ГБ

## Батарея

**Ёмкость:** 4 000<sup>3</sup> мА·ч

Технология быстрой зарядки 18 Вт.

Реверсивная зарядка USB OTG 5 В 1 А

**Время работы в режиме разговора:** 50 ч (2G), 40 ч (3G), 31 ч (4G)

**Время работы в режиме ожидания:** 900 ч (2G), 690 ч (3G), 560 ч (4G)

Воспроизведение музыки (макс. громкость): 26,69 ч (динамик), 121 ч (проводная гарнитура), 73,45 ч (Bluetooth).

Воспроизведение видео (макс. громкость и яркость экрана): 7,44 ч (динамик), 10,91 ч (проводная гарнитура), 10,37 ч (Bluetooth)

**Время зарядки:** 134 мин (адаптер 10 Вт), 97 мин (адаптер 18 Вт)

## Основная камера

**50 Мп Samsung ISOCELL JN1:**

Двойной фазовый автофокус, сенсор Samsung S5KJN1, размер 1/2,76", пиксель 0,64 мкм, диафрагма F/1,85, объектив 74,4°, 5 линз

**2 Мп камера глубины резкости:**

Фиксированный фокус, сенсор GC2905, размер 1/5", пиксель 1,65 мкм, диафрагма F/2,4, объектив 86,6°, 3 линзы

**Запись видео:** 1080p до 30 к/с

**Функции/режимы:** LED-вспышка, цифровой зум 4x, HDR для фото, электронная стабилизация видео (EIS), Google Объектив, фото во время видеозаписи, боке в режиме реального времени для фото, автоанализ окружения с помощью ИИ, длинная выдержка, панорама, портрет, профи, гиперлапс, сверхвысокое разрешение, фильтры в режиме реального времени для фото, серийная съёмка.

## Фронтальная камера

**8 Мп:**

Фиксированный фокус, сенсор S5K4H7/GC08A3, размер 1/4", пиксель 1,12 мкм, диафрагма F/2,0, объектив 80,6°/78°, 4 линзы

**Запись видео:** 1080p до 30 к/с

**Функции/режимы:** HDR для фото, боке в режиме реального времени для фото, экранная вспышка, авторетушь для фото, портрет, фильтры в режиме реального времени для фото.

## Звук и видео

Усилитель мощности звука AW87359

1 динамик мощностью 1 Вт

Аудиоразъём 3,5 мм, поддержка гарнитур: LRGB

HD Voice, 2-микрофонное шумоподавление

**Аудиокодеки:** AAC, ADTS, ASF, AWF, FLAC, IMY, MID, MP3, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WEBM, XMF, AAC+, AAC-LC, AMR-NB, AMR-WB, EVRC, FLAC, MIDI, OPUS, PCM, QCELP, VORBIS, eAAC+

**Видеокодеки:** 3GP, 3G2, MKV, MOV, MPEG-4, MPEG-4, H.263, H.264, H265/HEVC, VP8, VP9

**Воспроизведение видео:** 1080p до 30 к/с

## Подключения

**2G:** GSM 850/900/1800/1900 МГц

**3G:** UMTS 850/900/1900/2100 МГц

**4G:** В1/3/5/7/8/20/28/38/40/41

**2G:** GPRS/EDGE

**3G:** DC-HSPA+ (скорость загрузки 42 Мбит/с, скорость отправки 11 Мбит/с)

Cat. 4 (скорость загрузки 150 Мбит/с, скорость отправки 50 Мбит/с)

Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 ГГц)

Wi-Fi Direct, Wi-Fi-роутер.

VoLTE<sup>4</sup>, VoWiFi<sup>4</sup>, ViLTE<sup>4</sup>

Bluetooth 5.0, NFC, FM-радио, USB 2.0, USB-C, USB OTG

GPS с поддержкой A-GPS: GLONASS, Galileo, Beidou

**Гибридный слот:** 2×4FF SIM (нано-SIM) или 1×4FF SIM (нано-SIM) + microSD

## Особенности

**ОС:** Android™ 11; TCL UI

**Чипсет:** MTK Helio P22 (MT6762D)

**Восьмиядерный процессор:** Cortex-A53 4x1,8 ГГц + Cortex-A53 4x1,5 ГГц, техпроцесс 12 нм

**Графический ускоритель:** IMG GE8320 600 МГц

**Датчики:** датчик положения в пространстве, датчик приближения и датчик освещённости, электронный компас

**Аутентификация:** сканер отпечатков пальцев (сзади), разблокировка по лицу

Умный снимок экрана, видеозахват экрана, приватные приложения, блокировка приложений, упрощённый режим, умные альбомы, боковая панель, мини-уведомления.

LED-фонарик

LED-индикатор: нет

## Комплект поставки

Адаптер питания UC13EU 10 Вт, кабель USB-C, инструмент для извлечения SIM-карты, защитная плёнка на экран, буклет «Приступая к работе», буклет «Информация о мерах безопасности и условиях гарантии», буклет «Ограниченная гарантия», буклет «Важная информация».

**Опционально:** проводная гарнитура, адаптер питания 18 Вт, прозрачный защитный чехол

<sup>1</sup> Область передней панели, занимаемая экраном, рассчитанная по методу «видимая область/сенсорная панель»

<sup>2</sup> Объём доступной пользовательской памяти зависит от объёма предустановленного ПО.

<sup>3</sup> Типичное значение. Номинальная ёмкость может отличаться.

<sup>4</sup> Функция будет доступна в обновлении. Поддерживается ограниченный список операторов (VoLTE МегаФон, МТС, Билайн, Теле2. ViLTE: МТС, Теле2. VoWiFi: МТС, Билайн, Теле2)

**TCL 20 В**  
**6159K**

**TCL**