

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%¹
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 ² ГБ
Поддержка microSD:	до 512 ГБ

Батарея

Ёмкость: 4 000³ 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: LRGM
HD Voice, 2-микрофонное шумоподавление
Аудиокодеки: AAC, ADTS, ASF, A WB, 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, H.265/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: B1/3/5/7/8/20/28/38/40/41
2G: GPRS/EDGE
3G: DC-HSPA+ (скорость загрузки 42 Мбит/с, скорость отправки 11 Мбит/с)
4G: 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-poyter.
VoLTE⁴, VoWiFi⁴, ViLTE⁴
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

¹ Область передней панели, занимаемая экраном, рассчитанная по методу «видимая область/сенсорная панель»
² Объём доступной пользовательской памяти зависит от объёма предустановленного ПО.
³ Типичное значение. Номинальная ёмкость может отличаться.
⁴ Функция будет доступна в обновлении. Поддерживается ограниченный список операторов (VoLTE МегаФон, МТС, Билайн, Теле2, ViLTE: МТС, Теле2, VoWiFi: МТС, Билайн, Теле2)

