

# Vivo удалось встроить сканер отпечатков пальцев в дисплей

Компания Vivo наконец-то показала модификацию смартфона Vivo X20 Plus со встроенным в дисплей сканером отпечатков пальцев. В нем используется инновационная технология, над которой долго бились все производители, но которая почему-то им не удавалась.

Эта технология называется Synaptics. Когда пользователь начинает разблокировку и прикладывает палец к дисплею, свет пикселей экрана



отражается от пальца и попадает на светочувствительный сенсор под AMOLED-панелью. Такой метод не подходит для IPS-дисплеев. Для того, чтобы создать такой сканер, инженеры JDI использовали свою технологию Pixel Eyes, которая является очень чувствительной к прикосновениям. По сути, это встроенный под экран сенсорный сканер и новый тип дисплеев с активной областью.

А кроме сканера еще какие-то особенности в новой модели есть? В принципе, нет: у нее 6,43-дюймовый AMOLED-дисплей с разрешением 2160x1080 пикселей и соотношением сторон 18:9. Внутри стоит восьмиядерный Qualcomm Snapdragon 660, 4 ГБ оперативной и 128 ГБ встроенной памяти.

Задняя камера Vivo X20 Plus UD состоит из основного модуля в 12 Мп, а также вспомогательного на 5 мегапикселей. Фронтальная камера тоже 12 Мп. Система оптической стабилизации есть и там и там. Аккумулятор емкостью 3905 мАч поддерживает быструю зарядку.

С 1 февраля смартфон будет доступен в Китае. Его цена – 565 долларов.

Другие производители обещают внедрить сенсоры нового типа в свои флагманы не ранее осени 2018 года.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

### **КОНТАКТЫ**

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)