Функциональная элегантность. TP-LINK Neffos X9 плюсы и минусы

Бренд TP-LINK наиболее известен как производитель Wifi-роутеров. Познакомимся поближе с этой фирмой и узнаем, что еще интересного она выпускает.

Китайская компания TP-Link относится к международным изготовителям оборудования (компьютерного и телекоммуникационного). Компания TP-Link известна своим оборудованием, осваивает технологию «умный дом» и начинает выпускать смартфоны. В 2015 году фирма представила свою линейку смартфонов Neffos. Компания стремится достичь следующую цель в отношении своих смартфонов, а именно выпускать качественные аппараты, соответствующие современным требованиям. TP-Link уделяет много внимания потребностям пользователей, применяют в своих гаджетах новые разработки. Качество контролируется строго и смартфоны проходят множество этапов проверки. Neffos старается сохранять баланс между повседневностью и технологиями для того, чтобы пользователю было легко взаимодействовать со смартфонов. Принцип Neffos - функциональная элегантность. Телефоны производства TP-Link относятся к бюджетной ценовой категории.

Компания представила новинку 2018 года - TP-LINK Neffos X9, которая несмотря на свою небольшую стоимость имеет ряд достоинств и особенностей. Базовые характеристики смартфона представлены в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Свойство |
| Дисплей  | Соотношение сторон 18:9, 5.99 дюйм, IPS матрица, разрешение HD+ |
| Процессор | MediaTek MT6750 (64-бит, 8-ядер)  |
| Объём памяти  | 3 гигабайт основной и 32 гигабайт внутренней |
| Операционная система  | Android 8.1 Oreo + фирменная оболочка |
| Цена | от 11211 руб; 59639 тенге |
| Габариты | Ширина - 76,3 мм, длина - 159,4 мм, толщина - 7,8 мм, вес 168 грамм |

Особенности смартфона

Гаджет обладает недорогой ценой, что достигнуто за счет:

материала - поликарбонат, который использован для задней панели;

экран обладает сравнительно низким разрешением - HD+;

процессор - MediaTek (8-ядер).

Новинке присущи современные тренды:

вытянутый дисплей, соотношение сторон которого составляет 18:9, FullView;

двойная тыловая камера и имеет функцию создания снимков с эффектом боке;

разблокировка – распознавание по лицу;

быстрый заряд аккумулятора;

модуль Wi-Fi имеет функцию усилителя;

Таким образом, хоть телефон и получился бюджетным, но он также имеет функции, которые можно встретить у дорогих смартфонов.

Комплектация

Поставка смартфона TP-LINK Neffos X9 осуществляется в коробке, основной цвет которой - белый. На коробке изображен телефон и присутствует наклейка со сведениями о гарантии. Гарантия составляет 2 года. Если открыть коробку, то внутри обнаруживается смартфон, устройство для его зарядки, MicroUSB кабель, наушники, документация, ключ для извлечения слота, бампер из силикона прозрачного цвета.

Дизайн

Девайс объединяет в себе утонченный дизайн и практичность для использования. Задняя панель изготовлена из поликарбоната, который имеет металлический вид. На ощупь приятный. В центре задней панели находится логотип Neffos, повыше сканер для разблокировки при помощи отпечатка пальца и двойная тыловая камера. Модуль камеры закрыт стеклом для защиты и незначительно выступает над панелью телефона. Сбоку от камеры располагается вспышка, а сверху дополнительный микрофон. Смартфон выпускается в двух цветах – серебристый и чёрный.

Снизу дисплея находится логотип Neffos, сверху – камера, индикатор светодиодный и датчики.

На нижней грани смартфона располагаются круглые отверстия, под которыми находятся динамик и микрофон. По середине - разъём MicroUSB. Верхняя грань состоит из разъёма для наушников, который имеет размер 3.5 мм. Клавиши регулирования громкости располагаются на правом ребре телефона, а ниже них – кнопка питания. Разъём для сим карт занимает левую грань смартфона.

Дисплей

Дисплей смартфона обладает диагональю 5.99 дюйм. Экран с IPS (In-Plane Switching) матрицей.

Преимущества IPS (In-Plane Switching) экрана:

изображения отличаются высоким качеством;

передача цвета максимально естественна;

высокая яркость и контрастность;

Недостатки:

энергии потребляется больше в сравнении с другими типами матриц;

цена как правило выше на данный вид экранов.

Аппарат имеет дисплей FullView с разрешением HD+ (1440х720 точек), соотношение сторон которого - 18:9. Края защитного стекла имею 2.5D закругление. С боков от дисплея находятся рамки, размер которых соответствует — 1.9 мм. Монобровь в данной модели отсутствует. Плотность пикселей составляет 269 ppi. Дисплей составляет примерно 86% передней поверхности смартфона.

Настроить экран в телефоне возможно лишь основными настройками, такими как регулировка для изменения яркости, выбор размера шрифта и режим для защиты зрения. Функция защиты зрения – это режим, который снижает нагрузку на глаза, что достигнуто путем уменьшения холодного излучения на 89%. При постоянном применении, данную функцию можно включить на автоматическое включение. Для этого следует установить определенное время. Также экран смартфона подстраивает яркость под окружающее освещение в темноте. Но при ярком свете на экране мало что возможно различить.

Способы разблокировки устройства

Для пользователей TP-LINK Neffos X9 есть два способа разблокировки на выбор. Первый и давно уже ставший привычным по отпечатку пальца, а второй же осуществляется при помощи распознавания лица. Второй вариант, благодаря поддержке технологии искусственного интеллекта, способен определить свыше 100 индивидуальных черт лица владельца. Безопасность данного вида разблокировки на высоком уровне, так как имеется хранилище TrustZone.

Камера

Тыловая камера состоит из двух модулей с разрешением 13Мп и 5Мп. Автофокусировка происходит достаточно быстро. При помощи диафрагмы f/2.0 снимки получаются яркими, за счёт того, что захватывается больше света. Фронтальная камера с разрешением в 8 Мп и режимом Beautify (10 уровней обработки) позволяет создавать селфи, которые подчеркивают достоинства и красоту. Также камера способна создавать селфи группой, так как она имеет широкий угол обзора (86°). Вечером фото получаются уже недостаточно четкими.

Процессор

TP-LINK Neffos X9 оснащен процессором MediaTek MT6750. MediaTek это менее известная компании по производству процессоров, чем Qualcomm Snapdragon. Компания совсем недавно начала создание своих процессоров, но уже заслужила известность благодаря своей бюджетности и неплохим функциям. Данный процессор относят к недорогим, благодаря этому смартфон TP-LINK Neffos X9 - бюджетная модель. Процессор не самый новейший и имеет не самые высокие характеристики. Процессор восьмиядерный и состоит из двух частей. Первые четыре ядра осуществляют работу с частотой 1 ГГц. Эта часть необходима для более легких задач и сбережения энергии. Вторые четыре ядра работают с частотой 1,5 ГГц и включаются при съёмке видео и использовании игр и приложений. Также процессор имеет графический ускоритель ARM Mali с частотой 520 МГц. Для современных игр телефон не совсем подходит, так как их загрузка длится чересчур долго, частота кадров страдает и работают приложения лишь на минимальных настройках.

Примеры снимков:

Память

Основной объём памяти составляет 3 ГБ, а встроенная память имеет 32 ГБ. Разработчиками предусмотрено расширение памяти за счет слота для второй SIM-карты. Вместо нее пользователь имеет возможность расширить объём памяти при помощи карты MicroSD.

Заряд аккумулятора

Встроенный аккумулятор имеет объём 3060 мАч, предусмотрена быстрая зарядка.

Автономность

Смартфон при максимальном использовании держится полтора дня. При необходимости могут быть использованы режимы энергосбережения (максимальное и умное). В режиме использования социальных сетей и активного онлайн общения телефон держится 36 часов. Но, всё-таки, аккумулятор разряжается достаточно быстро. Если использовать смартфон даже умеренно (социальные сети, браузер, аудио и видео), то его заряда хватит всего лишь на день. В режиме игр и видео телефон продержится половину дня.

Коммуникации

Гаджет обладает модулем Wi-Fi с двумя диапазонами, который обычно имеют модели, находящиеся в ценовой категории выше. Присутствует Bluetooth 4.1, LTE. Функция NFC отсутствует.

Аудио

Аппарат имеет усилитель AWINIC K8 Audio, который способен поддерживать требуемый уровень громкости аудио даже при минимальном уровне заряда.

Интерфейс смартфона

Работа телефона осуществляется на базе мобильной операционной системы Android 8.1 (NFUI 8.0). Пользователь сам выбирает каким будет интерфейс – либо несколько рабочих столов, либо отдельное меню. Шторка сверху может быть изменена, круглые значки легко менять местами. Диспетчер приложений состоит из карточек. Приложения можно закрыть все разом, закрепить определённые либо использовать режим разделенного экрана. К возможностям смартфона также относится управление жестами, которое осуществляется при помощи сенсорной кнопки на экране и рисованием различных символов.

Смартфон обладает новыми уникальными функциями от фирмы TP-Link: доступ к сети Wi-Fi посредством отправки QR-кода или другим удобным способом, усилитель сигнала Wi-Fi с помощью функции «Расширение сети». Приложение TP-Link Tether позволяет управлять настройкой роутера с помощью смартфона. Так как одно из направлений разработок компании TP-Link – «умный» дом, то в смартфоне присутствует приложение для управления таким домом.

NFUI 8.0

NFUI - это мобильная операционная система, разработанная для Neffos. NFUI работает для пользователя как умный помощник, так как в его основе лежит понимание взаимодействия между человеком и смартфоном, удобство и простота дизайна, опыт пользователя и продуманные функциональные усовершенствования.

Приложения запускаются быстрее благодаря системной оптимизации ускорения загрузки. При запуске приложения, одновременно ускоряется окта-центральный процессор. Работа NFUI 8.0 происходит на 78% быстрее, чем у предыдущей оболочки NFUI 2.0.

Присутствует карманный режим. Этот режим предусматривает, что, когда смартфон находится в кармане, экран в момент получения уведомлений не загорается для снижения энергопотребления.

Компания предусматривает строгие производственные стандарты для стабильности и безопасности. Конструкция смартфона изготовлена по самым строгим стандартам. Каждый этап - от сырья до массового производства - проходит тысячи испытаний, чтобы обеспечить наилучшее качество, которое можно гарантировать для смартфона.

Отзывы

По отзывам пользователей смартфон быстро разряжается даже несмотря на функцию быстрого заряда. Звук в наушниках недостаточно качественный (не хватает высоких частот). Отмечаются солидность внешнего вида смартфона, приятные и при нажатии кнопки, экран с закруглёнными краями и монолитность аппарата. Большой экран также пришелся по вкусу многим пользователям. Покупателей радуют наличие силиконового бампера и защитной пленки в комплекте. Неудобство доставляет отсутствие отдельного слота для карты памяти. Также телефон сильно нагревается.

Вывод

Таким образом, что мы имеем, когда говорим о TP-LINK Neffos X9? Смартфон средней ценовой категории, который не подходит для «тяжелых» игр, но имеет некоторые дополнительные функции. Компания постаралась и сделала смартфон интересным за счет фирменных функций, связанных конечно же с Wi-Fi. Камера двойная, но несмотря на ее соответствие современным трендам, отличным качеством не отличается.

Подведем итог на основе рассмотренных ранее характеристик и отзывов. Рассмотрим подробнее его положительные и отрицательные стороны.

Достоинства:

разблокировка осуществляется по распознаванию лица и безопасна, так как устройство распознает множество черт лица владельца и имеет хранилище TrustZone;

быстрый заряд аккумулятора;

экран с хорошей передачей цвета;

фирменные функции Wi-Fi;

функция для защиты зрения.

Недостатки:

Из-за слабого процессора не подходит для игр, так как производительность невысокая;

недостаточно качественные снимки;

отсутствие NFC;

слабый аккумулятор.