Хабр 🗸

КАК СТАТЬ АВТОРОМ

Все потоки Разработка Администрирование Дизайн Менеджмент Маркетинг Научпоп





mpenoso 2 апреля 2020 в 10:38

5G Linux смартфон в форм-факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краундфандинг

Open source, Гаджеты, Смартфоны, Краудсорсинг

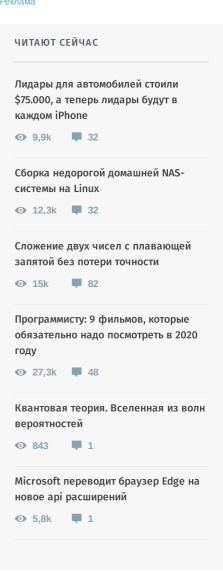
Мир телефонов на Linux скоро пополнится новым участником, поскольку Planet Computers работает над новым устройством, которое в настоящее время уже полностью собрало финансирование через краудфандинг.

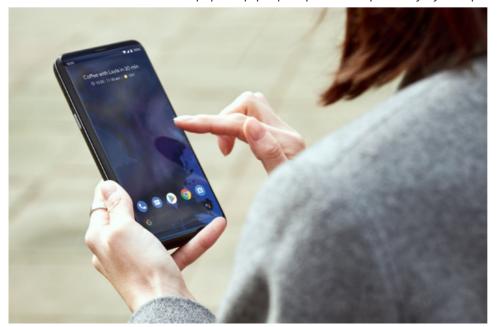


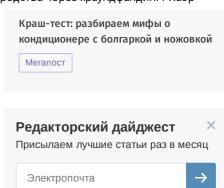
Новый телефон получил название Astro Slide и выглядит как КПК, но несмотря на это, устройство является 5G смартфоном, который может работать как ноутбук благодаря небольшой физической клавиатуре.



Реклама







Что касается железа Astro Slide работает на базе восьмиядерного MediaTek Dimensity 1000 и поставляется с чипом 5G.



Конечно, еще предстоит выяснить, все ли заявления разработчиков соответствуют действительности, но этот же чип может появиться во многих других смартфонах в ближайшие месяцы, особенно с учетом того, что расширение сетей 5G идет полным ходом.

Смартфон поставляется с 6 ГБ ОЗУ и 128 ГБ памяти, которые могут быть расширены с помощью карты microSD. Изюминкой является то, что Astro Slide запускает Android «из коробки», но для тех, кто ищет больше возможностей

разработчики включат вариант мультизагрузки с поддержкой Linux. Однако пока нет информации о том, какой дистрибутив будет использовать устройство.



Дешевле, чем iPhone

Что касается того, сколько это устройство будет стоить, Astro Slide будет стоить от 799 до 999 долларов, согласно странице Indiegogo. Прямо сейчас его можно получить за 546 долларов, если присоединится к краудфандинговой кампании (до завершения осталось еще 37 дней).

«Astro Slide — первый смартфон 5G с клавиатурой и самое быстрое устройство 5G, анонсированное на сегодняшний день. Революционная шарнирная петля Astro RockUp превращает мощный 6,53-дюймовый сенсорный смартфон в мини-ноутбук с фирменной тактильной клавиатурой Planet с подсветкой», — объясняет Planet Computers.

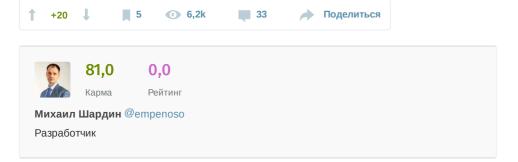


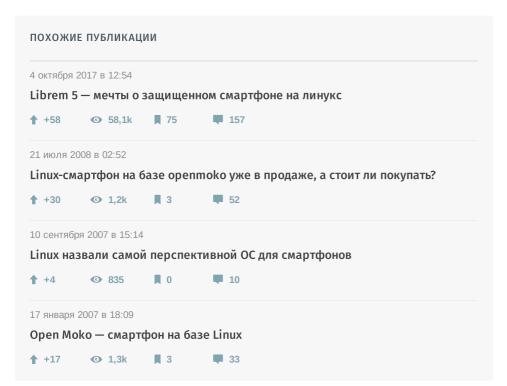
Цель финансирования достигнута уже сейчас, и планируется, что первые телефоны получат своих хозяев через год, в марте 2021 года.

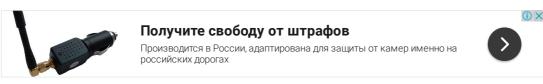
▶ Это перевод новости cnews.softpedia.com.

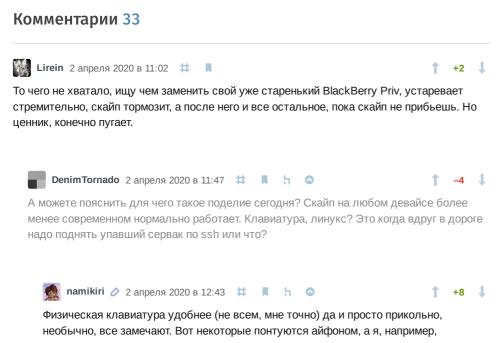
Теги: linux, смартфоны

Хабы: Open source, Гаджеты, Смартфоны, Краудсорсинг







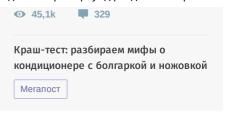




Реклама

телефоном-слайдером. Но во главе угла всё же эргономика, приятно ощущать тактильную отдачу от нажатия, намного меньше процент ложных нажатий, выше скорость набора, практически слепая печать (Swype и аналоги прошу не предлагать, пробовал, не понравилось).

Update: ещё немного брюзжания. Да, я из тех людей, которые на всё отвечают текстом, не используют простигосподи эмодзи и короткие ответы в духе «ок», «спс» и так далее. Да, я всё ещё пишу «хорошо», стараюсь максимально развёрнуто ответить собеседнику, использую типографские кавычки и тире. Всё это — дело принципа, мне так приятнее, а удобнее подобным заниматься как раз с физической клавиатуры.





Ага, ну то есть достаточно специфические потребности. В этом и проблема. До массовости такие аппараты не дойдут. Вы не ЦА.



Да, мы не ЦА для больших брендов вроде Хуавея или Яббла. Это, конечно, печально, но всё же существуют производители, которые готовы выпускать такие устройства, и потребители, которые готовы эти устройства покупать и пользоваться. И подобных производителей стоит продвигать: а вдруг есть те, кто давно хотел физическую клавиатуру, но не знал где и что искать?



Аппараты достаточно массовые в своем сегменте и на своих рынках. Опять же — это не Россия. К сожалению все более-менее живые и адекватные слайдеры выпускают для штатов и они без сим-карты, с привязкой к тому же Verizon или T-Mobile.



Для Planet Computers это уже третье устройство в линейке и они довольно хорошо реагируют на фидбек от пользователей (по сути 2 и вот эта новая 3 версия устройств — это апдейты самого первого девайса в соответствии с пожеланиями пользователей). Т.е. компания нашла свою ЦА аудиторию (подозреваю все версии устройства раскупают одни и те же люди, сам владею первой версией GEMINI PDA, и вот третью думаю, что тоже куплю, т.к. она фиксит все мои претензии к устройству, кроме процессора), активно с ней работает и можно ожидать дальнейшего развития. Ну и нише эта, судя по всему, все таки довольно денежная, т.к. в сегменте клавиатурников и прочих UMPC еще есть несколько компаний (тот-же GPD выпустил уже наверно с десяток разных версий UMPC, или f(x)tec, которые выыпускают клавиатурный смартфон).

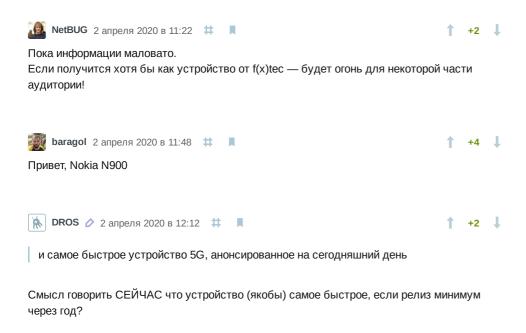
з.ы. а в случае Planet Computers, производители, например, прямо с завода делают устройства с русской раскладкой, т.е. даже дополнительную гравировку самому делать не надо



Да, при чем к сожалению это штатовский рынок по большей части. У меня на телефоне продублирована вся работа — электронная почта, Скайп, Вайбер, телега, вконтакт, VPN, работа с подписями, офис, RDP, SSH, TeamViewer (говно редкостное на телефоне), IP-телефония. Печатаю много, в том числе консультирую по телефону находясь в дороге, командировках и т.д. Ноутбук не всегда можно достать, голосом — долго. А текстом можно и командлы нужные написать быстро и указать куда зайти и что сделать.

+1 |

Текие телефоны в основном пользуются популярностью у руководителей, айтишников и отделов техподдержки. В Европе — сильно меньше, в России и странах СНГ — спрос стремится к нулю.



Использовать русскую раскладку на такой клавиатуре будет весьма неудобно.

🦍 Andrey_Epifantsev 2 апреля 2020 в 12:39 🛱 📕



На HTC Desire Z кнопок было столько же. Не супер, но жить вполне можно. Слепой десятипальцевый на рефлексах в таких габаритах всё равно невозможен, придётся адаптироваться — и по 2 раза нажимать кнопку ради Ъ тоже.



У меня был Desire Z. Общаться в мессенджерах (включая набор примеров кода), ходить по ssh и так далее на нем сильно удобнее и быстрее, чем на всех остальных железках, что у меня были.

Впрочем, я как раз до сих пор жду предыдущую железку от Planet Computers — Cosmo Communicator.



Не смогу согласиться, потому что использую похожую конструкцию без русских букв и в общем-то всё нормально:





Проблема не в том, что нет русских букв. При слепой печать они не нужны. Проблема в том, что клавиш меньше. Негде разместить буквы ХЪЖБЮ.



Тогда да, спасибо!



Всё очень просто, у вас полноценная клавиатура с полной раскладкой. Обратите внимание на количество букв справа от P, L и M.



На сайте заявлено наличие русской раскладки клавиатуры.



▶ Да, вот такая вот раскладка была на первом устройстве GEMINI PDA

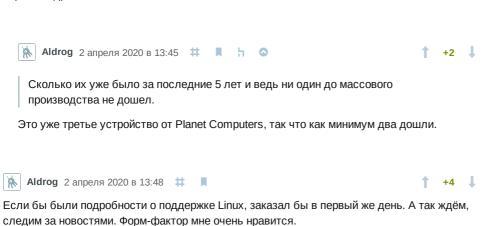


У меня есть первое устройство от этих ребят, которое GEMINI PDA. На удивление клавиатура там хороша даже в русской раскладке (довольно быстро привыкаешь набирать недостающие буквы через модификатор, даже при 10 пальцевом слепом наборе). Через пару дней пользования устройством, у меня без напрягов получалось на клавогонках набирать со скоростью 200-250 символов в минуту, т.ч. работать там можно с достаточо неплохим уровнем комфорта для такого маленького устройства



Сколько их уже было за последние 5 лет и ведь ни один до массового производства не дошел. Мне вот n900 очень нравился и хотелось бы что-то новое в подобном формате

увидеть, и на развитие приложений по linux это хорошо бы сказалось, а то (если отбросить electron-поделия), что 10 лет, что сейчас один и тот-же софт, просто циферки версий подросли



vm03 2 апреля 2020 в 14:26 # ■ ↑ +1 ↓

MediaTek Dimensity 1000... запускает Android «из коробки»... вариант мультизагрузки с поддержкой Linux...

Как всегда будет не обновляемый андроид и дико кривой Linux.

И за это —

999 долларов

???



В новости пишут от \$799 до \$999...



Даже 799. Смартфоны с mtk/6/128 (через год больше половины уже будет и с 5G) стоят от \$150. \$650 за клавиатуру?...



He знаю. Цены действительно есть и гораздо меньше: https://www.amazon.com/s? k=5g+smartphone



За довольно малый рынок и немассовость.



Вот с процессором, конечно, фиаско. Полагаю, что разработчики когда-то выбрали МТК из-за дешевизны, а теперь просто вносят инкрементальные улучшения в железо, по минимуму модифицируя уже спроектированную материнскую плату. Из-за этого МТК, например, у устройства нет нормальной поддержки HDMI и внешний монитор можно подключать только через проприетарный переходник, что для такого устройства — провал.



На мой взгляд по форм-фактору их Cosmo Communicator более привлекателен, так как у него в сложенном виде экран полностью защищен. А здесь на слайдере понадобится чехол.

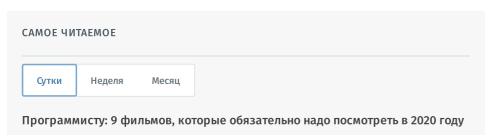


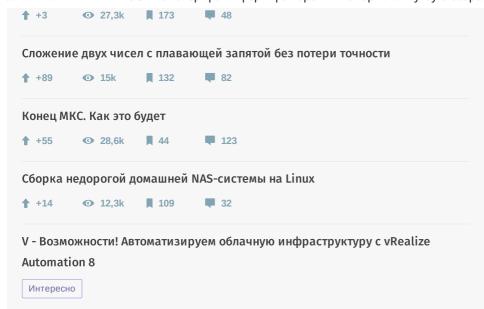
Как владелец GEMINI PDA (первая версия, где снаружи девайс совсем весь из метала), могу сказать, что форм-фактор слайдера — это самый важный апдейт. Без него устройство было не юзабельно, т.к. большую часть времени все таки устройство используется одной рукой и на ходу, чего было не возможно делать с раскладушкой, а в COSMO внешний экран очень ограничен функционально, т.ч. толку от него не больше, чем от фитнесбраслета, который выводит минимальный набор уведомлений.

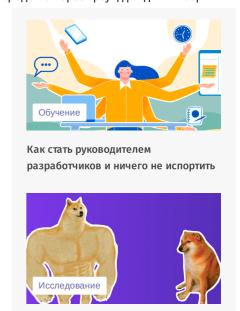


Я использую Blackberry Passport обеими руками, одной бы не справился)

Только полноправные пользователи могут оставлять комментарии. Войдите, пожалуйста.







Удалёнка vs офис: где разрабам

платят больше

Ваш аккаунт Разделы Информация Услуги Разместить Войти Публикации Устройство сайта Реклама Регистрация Новости Для авторов Тарифы Хабы Для компаний Контент Компании Документы Семинары Мегапроекты Пользователи Соглашение Песочница Конфиденциальность Мерч © 2006 – 2020 «Habr» **#** Настройка языка О сайте Служба поддержки Мобильная версия