



empenoso 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](#).

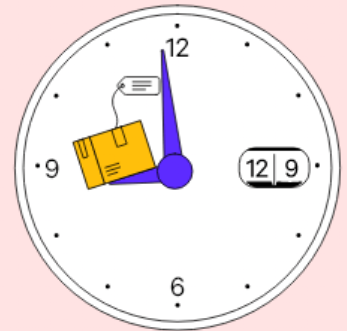


Новый телефон получил название Astro Slide и выглядит как КПК, но несмотря на это, устройство является 5G смартфоном, который может работать как ноутбук благодаря небольшой физической клавиатуре.

Реклама



ActiveCollab



Make sure your
work is delivered
on time!

[Try it Free](#)

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

👁 17,4k 💬 105

Постаматы PickPoint стали автоматически открывать дверцы в результате взлома

👁 1,9k 💬 4

Python как компилируемый статически типизированный язык программирования

👁 3,6k 💬 20

Переезд IT-специалиста в Канаду: процесс релокации и стоимость жизни

👁 2,1k 💬 13

Вышел .NET 5. И что?

👁 9,7k 💬 66



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 включают

Самые популярные языки программирования. Хабратоп 2020 года

8,2k 27

Перейти с аутсорса на in-house, поменять архитектуру бэкенда, перерисовать 1000 экранов – а начиналось всё с «перекраски» интерфейса

Мегапост

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электронпочта



вариант мультзагрузки 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.](https://cnews.softpedia.com)

Теги: [linux](#), [смартфоны](#)

Хабы: [Open source](#), [Гаджеты](#), [Смартфоны](#), [Краудсорсинг](#)

↑

+20


↓

5

6,3k

33

Поделиться



81,5

0,0

Карма

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

4 октября 2017 в 12:54

Librem 5 — мечты о защищенном смартфоне на линукс

+58

58,8k

75

157

21 июля 2008 в 02:52

Linux-смартфон на базе орептоко уже в продаже, а стоит ли покупать?

+30

1,2k

3

52

10 сентября 2007 в 15:14

Linux назвали самой перспективной ОС для смартфонов

+4

843

0

10

17 января 2007 в 18:09

Open Moko — смартфон на базе Linux


+17

1,4k

3

33


Реклама




Пульсоксиметр

Держите под контролем уровень кислорода в крови и пульс в любой момент. Вам скидка 50%.

newsaler.ru * ООО«РТК», 117623 г.Москва, ул.Мелитопольск



Комментарии 33



Lirein

2 апреля 2020 в 11:02


#

↑

+2

↓

То чего не хватало, ишу чем заменить свой уже старенький BlackBerry Priv, устареваает стремительно, скайп тормозит, а после него и все остальное, пока скайп не прибьешь. Но ценник, конечно пугает.



DenimTornado

2 апреля 2020 в 11:47

#

↑

-4

↓

А можете пояснить для чего такое поделеие сегодня? Скайп на любом девайсе более менее современном нормально работает. Клавиатура, линукс? Это когда вдруг в дороге надо поднять упавший сервак по ssh или что?



namikiri

2 апреля 2020 в 12:43

#


↑

+8

↓


Физическая клавиатура удобнее (не всем, мне точно) да и просто прикольно, необычно, все замечают. Вот некоторые понтуются айфоном, а я, например,

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Событие

Конкурс кино на марафоне удалёнки



Опрос

Куда плывут облака? Пройти опрос и узнать результаты

ЧТО ОБСУЖДАЮТ

Сейчас

Вчера

Неделя

Паровой судомоделизм

4,6k

11

Переезд IT-специалиста в Канаду: процесс релокации и стоимость жизни

2,1k

13

Сингапурцы первыми в мире закусят мясом из пробирики

4,9k

67

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

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 (Swure и аналоги прошу не предлагать, пробовал, не понравилось).

Update: ещё немного брюзжания. Да, я из тех людей, которые на всё отвечают текстом, не используют прости господи 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.

17,4k 105

Мониторим оборудование в реальном времени. Причем тут ИИ?

Интересно

**DenimTornado** 2 апреля 2020 в 13:43

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

**namikiri** 2 апреля 2020 в 14:30

Да, мы не ЦА для больших брендов вроде Хуавея или Яббл. 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?

**Lirein** 2 апреля 2020 в 17:52

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.

**BelBES** 6 апреля 2020 в 11:50

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 фиксирует 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)tes, которые выпускают 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

**Lirein** 2 апреля 2020 в 17:50

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 команды нужные написать быстро и указать куда зайти и что сделать.

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.



NetBUG 2 апреля 2020 в 11:22



↑ +2 ↓

Пока информации маловато.

Если получится хотя бы как устройство от f(x)tec — будет огонь для некоторой части аудитории!



baragol 2 апреля 2020 в 11:48



↑ +4 ↓

Привет, Nokia N900



DROS 2 апреля 2020 в 12:12



↑ +2 ↓

и самое быстрое устройство 5G, анонсированное на сегодняшний день

Смысл говорить СЕЙЧАС что устройство (якобы) самое быстрое, если релиз минимум через год?



Andrey_Epifantsev 2 апреля 2020 в 12:39



↑ +1 ↓

Использовать русскую раскладку на такой клавиатуре будет весьма неудобно.



K0styan 2 апреля 2020 в 12:59



↑ +2 ↓

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



0xd34df00d 2 апреля 2020 в 19:48



↑ +2 ↓

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 железяках, что у меня были.

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



empenoso 2 апреля 2020 в 13:02



↑ -2 ↓

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



Andrey_Epifantsev 2 апреля 2020 в 14:01



↑ +2 ↓

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



empenoso 2 апреля 2020 в 14:11



↑ 0 ↓

Тогда да, спасибо!



DaemonGloom 2 апреля 2020 в 14:01



↑ +3 ↓

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



Kameleon3107 2 апреля 2020 в 20:25



↑ +2 ↓

На сайте заявлено наличие русской раскладки клавиатуры.



BelBES 6 апреля 2020 в 11:59



↑ +2 ↓

► [Да, вот такая вот раскладка была на первом устройстве GEMINI PDA](#)



BelBES 6 апреля 2020 в 11:55



↑ +1 ↓

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 клавишах набирать со скоростью 200-250 символов в минуту, т.ч. работать там можно с достаточно неплохим уровнем комфорта для такого маленького устройства



Gurturok 2 апреля 2020 в 13:10



↑ 0 ↓

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-поделю), что 10 лет, что сейчас один и тот-же софт, просто циферки версий подросли



Aldrog 2 апреля 2020 в 13:45

↑ +2 ↓

Сколько их уже было за последние 5 лет и ведь ни один до массового производства не дошел.

Это уже третье устройство от Planet Computers, так что как минимум два дошли.



Aldrog 2 апреля 2020 в 13:48

↑ +4 ↓

Если бы были подробности о поддержке Linux, заказал бы в первый же день. А так ждём, следим за новостями. Форм-фактор мне очень нравится.



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

???



empenoso 2 апреля 2020 в 14:46

↑ 0 ↓

В новости пишут от \$799 до \$999...



vm03 2 апреля 2020 в 15:39

↑ +1 ↓

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



empenoso 2 апреля 2020 в 16:09

↑ 0 ↓

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



0xd34df00d 2 апреля 2020 в 19:49

↑ +4 ↓

За довольно малый рынок и немассовость.



BelBES 6 апреля 2020 в 12:11

↑ +2 ↓

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

**Chetverovod** 6 апреля 2020 в 06:21

+1



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.

**BelBES** 6 апреля 2020 в 12:07

+2



Как владелец GEMINI PDA (первая версия, где снаружи девайс совсем весь из металла), 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.

**Chetverovod** 6 апреля 2020 в 12:35

+2



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

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

☒ Сутки☐ Неделя☐ Месяц

Как потерять аккаунт на Гос. услугах за 5 секунд

+114

34,9k

55

155

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

+23

17,4k

31

105

Домашний тлен: токсины черной плесени

+79

21,2k

103

92

Telogreika v1.0 — носимое устройство персонального обогрева на Arduino

+140

13,1k

76

123

Достаточная защищённость в мире ИБ: как найти баланс и подобрать нужные инструменты

Мегапост

Ваш аккаунт	Разделы	Информация	Услуги
Войти	Публикации	Устройство сайта	Реклама
Регистрация	Новости	Для авторов	Тарифы
	Хабы	Для компаний	Контент
	Компании	Документы	Семинары
	Пользователи	Соглашение	Мегaproекты
	Песочница	Конфиденциальность	Мерч

© 2006 – 2020 «Habr»

Настройка языка

О сайте

Служба поддержки

Мобильная версия