

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

ERC MAGAZINE

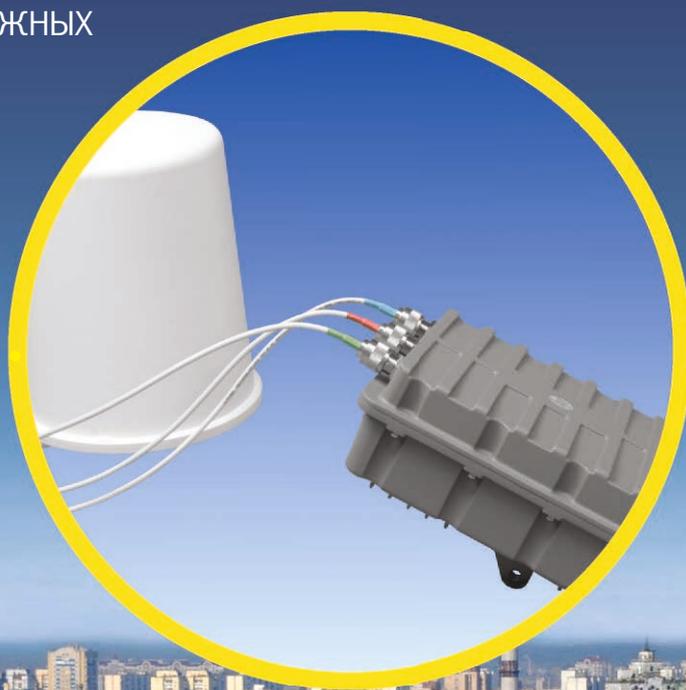
№ 2 (27)
июнь 2014

Распространяется персонально

Consumer Electronics Expo
KYIV
CEE
12-14
SEPTEMBER
2014 EXPO-PLAZA

Наружная точка доступа HP MSM466-R

Компания HP представляет новые беспроводные точки доступа, которые устанавливаются на улице и могут работать в сложных погодных условиях



HTC One M8

Годовая контрольная

**Microsoft
Surface RT**

10 причин купить

**Офисные АТС
Panasonic**

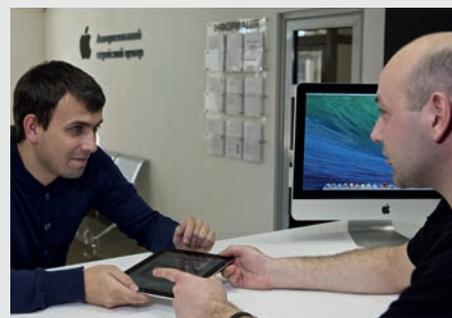
Доступные и надежные

+ еще больше
материалов о
СИСТЕМОЙ ИНТЕГРАЦИИ!

Сервисный центр ERC



Адрес: ул. Марка Вовчка, 18а
 Тел.: (44) 230 34 84, 390 55 12
 Факс: (44) 230 34 85
 Сайт: www.erc.ua/service/



Вендор	Категории товаров	Статус ЦС ERC
Acer	Ноутбуки, планшеты, компьютеры, мониторы, проекторы, системы хранения данных	Авторизованный сервисный центр (АСЦ) с правом авторизации партнеров второго уровня
APC	Источники и системы бесперебойного питания до 20 кВА	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Apple	Ноутбуки, планшеты, компьютеры, мониторы, серверы, сетевое/беспроводное оборудование, персональные мультимедийные устройства, компьютерная периферия	АСЦ с правом авторизации партнеров первого уровня (www.erc.ua/apple/)
Brother	Принтеры, МФУ, сканеры, факсы	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Canon	Принтеры, МФУ, сканеры, плоттеры, документ-сканеры, копировальная техника, фото- и видеоустройства	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Contex	Широкоформатные сканеры	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Dell	Ноутбуки, планшеты, компьютеры, мониторы, проекторы, серверы, сетевое оборудование, системы хранения данных, принтеры, источники бесперебойного питания	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Eaton	Источники и системы бесперебойного питания, сетевое оборудование	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Epson	Принтеры, МФУ, плоттеры, документ-сканеры, фото- и цифровые персональные устройства, проекторы	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Fujitsu	Ноутбуки, планшеты, компьютеры, мониторы, серверы, системы хранения данных, документ-сканеры	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Hewlett-Packard	Ноутбуки, планшеты, компьютеры, мониторы, проекторы, серверы, сетевое оборудование, системы хранения данных, принтеры, МФУ, сканеры, плоттеры, документ-сканеры, источники бесперебойного питания, компьютерная периферия	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Kodak	Документ-сканеры	АСЦ
Lexmark	Принтеры, МФУ	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Medisana	Техника для личного пользования	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Microlab	Акустические системы	АСЦ
Panasonic	АТС, телефоны, факсы, МФУ	АСЦ
Pantum	Принтеры, МФУ	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня
Samsung	Ноутбуки, мониторы, принтеры, МФУ	АСЦ
Sony	Фото- и видеоустройства	АСЦ
Xerox	Принтеры, МФУ, сканеры, мониторы	АСЦ с правом авторизации партнеров второго уровня

Кроме того, ЦС ERC обеспечивает гарантийный и негарантийный ремонт приобретенной со склада компании ERC продукции следующих производителей: Acer (Mobile), AIO Barebone, Amazon, AMD, ASRock, Assistant, ASUS (Components), Avaya, Barnes & Noble, Beats Audio, Belkin, Biostar, Braun, Caterpillar, Chieftec, Cisco (Enterprise), Cooler Master, Crumpler, CyberPower, De'Longhi, Digitus (Retail), Electrolux, Fortinet, Foxconn, Foxline, FSP, Gear4, Genius, Gigabyte (Components, Mobile, Peripherals), Gigaset, Globex, GoClever, Golla, Gorenje, Hisense, HTC (Mobile), Huawei (Mobile, Tablets), JBL, Just Mobile, JVC (Multimedia), Kenwood, KingMax, Kingston, Leadtek, Lenovo (Computers), LG (ODD), Liquid Image, Logitech, Medisana, Micron, Microsoft (HW), MSI (Components), Palit, Panasonic (CCTV, Home Appliances, Image, TV), Philips (Home Appliances, Monitors, Multimedia), PNY, PocketBook, PowerColor, Remington, Russell Hobbs, Samsung (DDR, ODD, LFD, Mobile, Photo/Video, Tablets), SanDisk, Sapphire, Senkatel, Sony (Mobile, Multimedia), Tenda, Thermaltake (Components, Peripherals), Thrustmaster, Toshiba (Storage), Transcend, Tucano, Varta, WD, Wexler, Winsis, XFX, Zanussi, Universo.

НОВОСТИ

- ASRock выводит на украинский рынок серию материнских плат Fatal1ty Killer** 5
- ERC – дистрибьютор ноутбуков и планшетов ASUS** 6
- Sony Reader PRS-T3: все дело в обложке** 8
- Универсальные помощники формата A3** 10
- 2 года гарантии на все iPad** 12
- ERC и ASUS расширяют сотрудничество** 14

ТЕСТ

MSI GS70 20D

Почти невидимка Тонкий, легкий и невероятно быстрый игровой ноутбук с множеством наворотов, матрицей Full HD и разноцветной подсветкой клавиатуры 20

Microsoft Wireless Mobile Mouse 1850

В путь-дорогу Компактная беспроводная мышь, которая пригодится в поездках и легко заменит маленький тачпэд ультрабука 23

ТРЕНД

SMART-часы: как, с чем и зачем?

Время не ждет Мы решили провести небольшое исследование и собрать в одном обзоре лучшие SMART-часы, доступные в Украине 32

TV

webOS: новые возможности для Smart TV

Смотреть по-новому Интерфейс платформы стал более простым и понятным, а «Панель запуска» поможет мгновенно переключаться между режимом ТВ, контентом Smart TV и видеокolleкцией 34

СОДЕРЖАНИЕ

HTC One (M8)

Годовая контрольная

В своем новом флагмане компания реализовала все лучшие наработки за последний год 16



ASUS ZENBOOK UX32LN

Лучшее на Windows 8.1

Компания ASUS наращивает производительность и сохраняет фирменный стиль 18



Xerox Phaser 4620DN

Молниеносная печать

Надежный монохромный лазерный принтер для офисного использования 22



СТАТЬЯ НОМЕРА

5 лучших беззеркальных камер сезона

Скоро лето, и каждому из нас захочется яркого солнца, теплого моря и ярких отпускных впечатлений. Чтобы зафиксировать впечатления на эффектных снимках, мы рекомендуем выбрать одну из предложенных актуальных беззеркалок 24

ОБЗОР

Golla: яркие дизайнерские решения для фотокамер 30

10 мобильных устройств для активного отдыха

Горячая десятка Любите кататься на велосипеде, ходить в походы с палатками и песнями у костра или просто время от времени ездить на машине во Львов или Каменец-Подольский? Тогда самое время изучить наш обзор мобильных устройств и аксессуаров, которые мы советуем приобрести перед началом летнего отпуска. 42

iLife

Аксессуары Apple для ноутбука и планшета

В порт назначения Все, что может понадобиться для вашего iPad и MacBook 46

СОФТ

Обновленные условия партнерской программы Oracle

Дополнительные возможности В январе 2014 года произошли важные изменения в партнерской программе Oracle, которые предоставляют партнеру больше инструментов для управления своим профилем, уровнем участия, подготовки и аттестации компании, а также ее специалистов 50

Office 365 Personal

Персональный офис Универсальный офисный пакет для домашних пользователей 52

СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Cisco Unified Contact Center Express

Шукай в телефоні мій слід Оптимальне рішення для створення контакт-центрів 62

Офисные АТС Panasonic

Надежность и простота В украинских реалиях АТС, которая поставляется интегратором на объект, должна быть надежной, недорогой и функциональной. На эту роль как нельзя лучше подходят офисные АТС Panasonic 64



10 причин купить Microsoft Surface RT 38



Panasonic: новая серия лазерных МФУ

Попробуй лазером! МФУ с высокой скоростью печати и низкой себестоимостью 40



ARTCOOL Stylist Inverter V

Свежее решение Стартовали продажи нового дизайнерского кондиционера LG 44



Новая линейка ИБП Eaton

Что изменилось? Устройства для защиты электропитания 54



Наружная точка доступа HP MSM466-R

Интернет во дворе Решение для инфраструктурных проектов 58

HP ZPAR StoreServ 7000

Представляем бестселлер В 2012 году компания HP объявила о начале продаж новой системы хранения данных HP ZPAR StoreServ 7000. Год спустя она стала одним из самых востребованных решений в ИТ-индустрии, и поэтому мы расскажем о ней более подробно ... 60

VIDOPRO.UA

помічник в онлайн-просуванні вашого інтернет-магазину



ЗРУЧНИЙ МАЙДАНЧИК ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ВАШИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПРОПОЗИЦІЙ

vidopro.ua – це новий каталог товарів з цінами, детальними описами, великим набором фотографій та відеооглядів споживчої електроніки. У нас є всі необхідні фільтри для ефективного пошуку. Розвиток продовжується. Будьте з нами з самого початку!

vidopro.ua – поглянь на техніку разом з нами!

До **01.07.2014**
розміщення прайс-листа
БЕЗКОШТОВНО

FATALITY¹

ASRock[®]



B85 KILLER

Z87 KILLER

990FX KILLER

FM2A88X+ KILLER

KILLER

Работает без лагов

Killer[™]
E2200
GAME NETWORKING

Производительность в Сети

X5



ASRock выводит на украинский рынок серию материнских плат Fatal1ty Killer

УЖЕ НА СКЛАДЕ

Компания ASRock предлагает украинским пользователям новейшие материнские платы Fatal1ty Killer, которые были разработаны специально для геймеров.

Компания ASRock нацелена на создание материнских плат с идеальным соотношением цены и производительности. Поэтому новая линейка Killer дает пользователям намного больше возможностей, чем они хотят получить. В состав линейки входят четыре модели: **Z87 Killer** и **B85 Killer** с чипсетом Intel Z87 и Intel B85 для четвертого поколения процессоров Intel Core i7/i5/i3/Xeon/Pentium/Celeron с сокетом LGA1150, **FM2A88X+ Killer** с чипсетом AMD A88X для процессоров с сокетом FM2/FM2+, а также **990FX Killer** с чипсетом AMD 990FX + SB950 для процессоров с сокетом AM3+/AM3.

Эти материнские платы обладают множеством преимуществ, которые способны оценить настоящие геймеры. Линейка Killer работает на базе сетевой

платформы Qualcomm Atheros Killer E2200. Она обеспечит максимальную сетевую производительность при просмотре видео в сети и в онлайн-играх, предоставляя автоматический приоритет мультимедийным задачам.

Кроме этого, у плат есть так называемая «игровая броня». Коннекторы питания высокой плотности предотвращают потерю энергии и снижают температуру разъемов на 22 градуса. А компоненты слотов PCIe для видеокарт имеют золотое покрытие толщиной 15μ. Оно увеличивает проводимость электроэнергии и обеспечивает повышенную производительность. Также платы оснащены дополнительным коннектором питания

SLI/CrossFireX, который повышает стабильность видеокарт.

В новой серии ASRock используется улучшенная система звука Purity Sound. В частности здесь установлен чип Realtek ALC1150 с ЦАП 115dB SNR, дифференциальным усилителем и дополнительным усилителем для наушников с сопротивлением до 600 Ом на чипе TI 5532.

Материнские платы для процессоров Intel оснащены видеовыходами D-Sub, DVI-D и HDMI. А у Z87 Killer есть дополнительный выход HDMI для передачи сигнала с мобильных устройств.

Кроме того, **990FX Killer** – одна из первых материнских плат, оснащенных

разъемом M.2 второго поколения для твердотельных накопителей. Он обеспечивает скорость до 10 Гб/с, что в два раза быстрее предыдущего поколения и более

чем в 1,5 раза быстрее SATA 3! Поэтому устройства NGFF SSD будут работать с максимальной эффективностью.

По вопросам приобретения материнских плат ASRock обращайтесь к бренд-менеджеру Кириллу Кропивке (Kyrylo_Kropyvka@erc.ua, вн. номер 1713).

О компании ASRock

ASRock была основана в 2002 году как подразделение ASUS. Занимается выпуском материнских плат, которые относятся ко всем ценовым сегментам. Усилия компании направлены на разработку инновационных и надежных продуктов с использованием концепции 3C – Creative, Considerate, Cost-effective.



ASRock Z87 Killer
(код товара – Z87_KILLER)



ASRock B85 Killer
(код товара – B85_KILLER)



ASRock 990FX Killer
(код товара – 990FX_KILLER)



ASRock FM2A88X+ Killer
(код товара – FM2A88X_Plus_KILLER)

ERC – дистрибьютор ноутбуков и планшетов ASUS

Благодаря достигнутому соглашению партнеры ERC уже сейчас могут увеличить свой ассортимент широкой линейкой ноутбуков и планшетов ASUS – одного из ведущих производителей персональных компьютеров.

ОЖИДАЕТСЯ
НА СКЛАДЕ



Ноутбук
ASUS Zenbook UX301

Модельный ряд ноутбуков ASUS включает пять серий: портативную, мультимедийную, игровую, стильную и универсальную.

Портативные модели отличаются небольшой толщиной (менее одного дюйма), а также сочетанием мощной конфигурации, элегантного дизайна и абсолютной мобильности.

Для **мультимедийных** ноутбуков характерно использование качественного экрана с высоким разрешением, мощного процессора, современной графической подсистемы и эксклюзивных аудиорешений. Дизайн мультимедийных ноутбуков отмечен многими международными наградами.

Игровые ноутбуки обладают производительностью мощного игрового компьютера, отличительным дизайном и продуманной эргономикой.

Стильные ноутбуки представляют большой интерес благодаря эксклюзивному дизайну и выдающимся инновациям.

В **универсальных** ноутбуках новейшие технологии сочетаются с уникальными функциями, стильным дизайном и доступной ценой.

Линейка планшетов по функциональным признакам разделена на серии Nexus, VivoTab, MeMO Pad, Fonepad, Transformer Pad и PadFone.

В планшетах **Nexus** современное программное обеспечение от Google сочетается с инновационными технологиями ASUS.

Модели **VivoTab** представляют большой интерес благодаря элегантному дизайну и новым возможностям операционной системы Windows 8.

Планшеты **MeMO Pad** – это стильные и легкие устройства на любой вкус с диагональю экрана 7 или 10 дюймов.

Представители серии **Fonepad** сочетают в себе функциональность смартфона и планшета.

Устройства **Transformer Pad** легко трансформируются в ноутбук после подключения к док-станции, которая представляет собой клавиатурный модуль с тачпадом, дополнительными интерфейсами (порт USB, слот для карт SD) и встроенной дополнительной батареей.

И, наконец, **PadFone** – это смартфон с операционной системой Android, который после подключения к док-станции трансформируется в 10,1-дюймовый или 7-дюймовый планшетный компьютер с 3G-модулем, способный принимать и совершать звонки.

Ноутбуки и
планшеты ASUS
уже доступны
к заказу
со склада ERC



Планшет
ASUS Fonepad 7

УЖЕ НА СКЛАДЕ



SATA III 6Gb/s SSD340

Кращий апгрейд за співвідношенням ціни та якості

• Покращення продуктивності



• Тонкий та легкий



• Немає рухомих частин



64GB
128GB
256GB

• Моделі з різним обсягом пам'яті



• Нечутливий до ударів та вібрації



• Вражаюча надійність

Sony Reader PRS-T3: все дело в обложке

Компания Sony выводит на украинский рынок новую версию популярного ридера с улучшенным функционалом, обновленным дизайном и сенсорным дисплеем.

Несмотря на то, что PRS-T3 не оснащен подсветкой, он получил целый ряд других функциональных преимуществ, которые наверняка понравятся пользователям.

Корпус нового ридера стал более изящным, отличается плавными линиями и округленными углами. При этом оформление привычных аппаратных кнопок абсолютно не изменилось – они по-прежнему сделаны выпуклыми и легко находят-ся на ощупь.

Владельцу Sony Reader PRS-T3 не придется думать о покупке чехла или защитного кейса, так как устройство поставляется вместе с фирменной обложкой на застежке. Кроме защиты, она отвечает и за энергосбережение. При закрытии крышки ридер автоматически переходит в режим сна, а при открытии возобновляет работу.

Безупречный 6-дюймовый сенсорный экран E-Ink Pearl с разрешением 758×1024 пикселя поддерживает фирменную технологию обновления, которая обеспечивает плавный переверт страниц без каких-либо шлейфов.

Если ридер разрядился, а вы спешите на поезд – не расстраивайтесь. 3-минутной зарядки от адаптера питания хватит для чтения почти 600 страниц

Ридер поддерживает все популярные текстовые и графические форматы. Можно читать книги в ePub, PDF, TXT и FB2, а также фото и картинки с расширением JPEG, BMP, PNG и GIF. Для хранения отведено 2 Гб встроенной памяти, в которой легко поместится библиотека из 1000 книг, а при желании этот объем можно расширить

при помощи карты microSD с максимальным объемом 32 Гб. Также в памяти устройства сохранены пять предустановленных словарей, которые помогут перевести незнакомое слово.

Встроенный модуль Wi-Fi обеспечивает доступ

к разнообразным интернет-магазинам, в которых можно купить новые книги. А встроенный браузер настолько удобен, что позволяет читать книги он-лайн.

Ресурса встроенного аккумулятора будет достаточно для двух месяцев автономной работы. Если же ридер разрядился, а вы

спешите на поезд – не расстраивайтесь. 3-минутной зарядки от адаптера питания хватит для чтения почти 600 страниц! А среди аксессуаров присутствует фирменный фонарик для чтения в темное время суток.

Выпускается ридер в трех цветовых решениях: черном, красном и белом.



СПЕЦИФИКАЦИИ:

Размеры 10,9×16×1,13 см

Вес 200 г

Дисплей 6", E-Ink Pearl, сенсорный

Разрешение 758×1024 пикселя

Память 2 Гб + слот microSD/SDHC до 32 Гб

Форматы текста ePub, eBooks, Adobe PDF, TXT, FB2

Форматы изображения JPEG, BMP, PNG, GIF

Коммуникации Wi-Fi 802.11b/g/n, microUSB

Дополнительно web-браузер, до 2 месяцев автономной работы



Удобное меню ридера оптимизировано под управление с помощью сенсорного экрана



Так как у ридера нет подсветки экрана, производитель предлагает для него опциональный фонарик

ERC предлагает своим партнерам принять участие



в разнообразных тренингах и обучающих семинарах, которые проводятся на базе не имеющего аналогов в Украине Учебного комплекса.

На протяжении многих лет компания ERC проводит тренинги для партнеров и другие мероприятия аналогичного характера на базе собственного Учебного комплекса площадью 400 м². Здесь проходят обучающие курсы, семинары, выставки и пресс-конференции. В Учебном комплексе ERC смогут комфортно разместиться до 170 человек, а наличие отдельных аудиторий позволяет организовать до четырех конференций одновременно.

На базе Учебного комплекса открыты учебно-исследовательская лаборатория системной интеграции с демонстрационной серверной комнатой, самый большой в Киеве демонстрационный центр печати Xerox, а также демонстрационный центр печати HP, насчитывающий более 30 единиц печатной техники.



На базе УК открыты:

- Демо-центр печати HP
- Демо-центр печати Xerox
- Лаборатория СИ
- Демо-серверная

Учебный комплекс ERC предлагает:



Удобные классы для организации тренингов



Возможность проведения семинаров для групп численностью 170 человек



Новейшее проекционное и ИТ-оснащение



Универсальные ПОМОЩНИКИ формата А3

brother®
at your side

Японская компания Brother, мировой лидер в области технологий печати и управления документооборотом, выпускает новую серию компактных и высокопроизводительных МФУ.



МФУ Brother MFC-J3520
(код товара – MFCJ3520R1)

Новая линейка МФУ предназначена для работы с документами формата А4/А3 и прекрасно подходит для небольших компаний и домашних офисов, где в целях экономии средств и пространства требуется надежный, быстрый и универсальный помощник.

Модельный ряд состоит из двух компактных устройств: **Brother MFC-J3520** и **Brother MFC-J3720**. Они обеспечивают высокую скорость печати в формате А4 – до 22 изображений в минуту при черно-белой печати и до 20 изображений в минуту при цветной (в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711). Предоставляется полный спектр возможностей работы с документами формата А3: печать, сканирование, копирование, факсы. Разрешение печати составляет до 6000×1200 точек на дюйм, обе модели имеют автоподатчик на 35 листов и функцию автоматической двусторонней печати. Не забыта и технология AirPrint – МФУ Brother поддерживают беспроводную печать.

Также в новых моделях используются отдельные картриджи повышенной емкости, которые способствуют экономии денежных и временных затрат.

Устройства **MFC-J3520** и **MFC-J3720** похожи по своим техническим характеристикам и отличаются друг от друга только наличием дополнительного лотка на 250 листов у **MFC-J3720**, который обеспечивает работу устройства в течение всего дня.

МФУ Brother оборудованы цветным сенсорным ЖК-дисплеем с диагональю 6,8 см, который делает управление простым и комфортным. Новые устройства имеют возможность сканирования в аккаунтах социальных сетей и вывод на печать размещенных в них файлов напрямую, без подключения к ПК. Речь идет о поддержке Facebook, Google Drive, Picasa, Flickr, Evernote или Vox.net. С помощью бесплатного фирменного приложения Brother iPrint & Scan, а также различных облачных решений МФУ легко взаимодействуют с мобильными устройствами. Приложение Note Scan позволяет

удобно управлять заметками, автоматически сортируя отсканированные документы и сохраняя их в формате JPEG для дальнейшего просмотра на мобильных устройствах.

«Новая линейка дает клиентам больше возможностей: если вам необходима быстрая работа, устройства обеспечивают высокую скорость печати, сканирования и копирования. Если вы периодически нуждаетесь в производстве высококачественных цветных брошюр в формате А3 (в том числе с двусторонней печатью), это не проблема. Если хотите печатать файлы со своего смартфона, оцифровывать документы и отправлять их во вложении электронной почты или в социальные сети, устройства удачно справятся и с этими задачами. Это универсальные помощники в небольших офисах, надежные, быстрые и стильные», – комментирует выход новой серии Наиль Гималиев, директор по маркетингу и развитию бизнеса Brother.



МФУ Brother MFC-J3720 (код товара – MFCJ3720R1)

О компании Brother

Группа компаний Brother (штаб-квартира в городе Нагоя, Япония) – многонациональная корпорация с офисами продаж, расположенными по всему миру, и производственными мощностями в Америке, Великобритании, Вьетнаме, Китае, Корее, Малайзии, Словакии, Тайване и Японии. По всему миру в Brother работают более 27 000 человек. Президент компании – Терри Коике. На сегодняшний день в СНГ по направлению офисной техники с компанией работают девять дистрибьюторов (одним из них является компания ERC), около 600 продающих дилеров и более 150 сервисных центров.

Компания ERC – эксклюзивный дистрибьютор Brother в Украине.

DataTraveler microDuo

Код товару	DTDUO/xxGB
Об'єм пам'яті	8–64 ГБ
Сумісність з USB 3.0	ні
Розміри (ДхШхВ)	25,6×16,7×8,4 мм
Гарантія	5 років
Додатково	одночасне використання роз'ємів USB 2.0 та microUSB

8 ГБ 16 ГБ 32 ГБ 64 ГБ

DATA TRAVELER FLASH DRIVE SECURITY
MEMORY PERSONAL SECURITY PHOTOS
USB MUSIC MEMORY SHARE
STORAGE DATA TRAVELER FLASH DRIVE
HARDWARE ENCRYPTION
DATA TRAVELER LOCKER+ G3

 **Kingston**
TECHNOLOGY

DataTraveler Locker+ G3

Код товару	DTLPG3/xxx
Об'єм пам'яті	8–64 ГБ
Сумісність з USB 3.0	так
Швидкість читання	80 МБ/с (8 ГБ) 135 МБ/с (16–64 ГБ)
Швидкість запису	10 МБ/с (8 ГБ) 20 МБ/с (16 ГБ) 40 МБ/с (32–64 ГБ)
Захист паролем	так
Апаратна безпека	так
Режим шифрування	автоматичне апаратне шифрування всіх даних, що записуються на накопичувач
Програма Co-Logo	так
Розміри (ДхШхВ)	60,56×18,6×9,75 мм
Гарантія	5 років

8 ГБ 16 ГБ 32 ГБ 64 ГБ

2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЕ iPad

100
дней
безлимитного
3G-интернета
в подарок



Специально для тех, кому важно оставаться в он-лайне не только рядом с ближайшей Wi-Fi-точкой, в магазинах официальных реселлеров техники Apple в Украине стартует уникальная акция! Купите планшет **iPad Air**, **iPad mini** или **iPad mini с дисплеем Retina** любой конфигурации, включающей сотовый модуль, и получите в подарок 100 дней безлимитного 3G-интернета с пиковой скоростью 14,7 Мбит/с от компании «Интертелеком», а также дополнительный год гарантийного обслуживания в сервисном центре «Матрикс-ПРО». **Акция действует с 29 апреля по 30 июня.**

Чтобы получить право на гарантийное обслуживание планшета в течение 24 месяцев со дня покупки, необходимо до 10 июля 2014 года зарегистрировать свой новенький iPad на сайте www.erc.ua/apple. После этого **при первой необходимости вы сможете обратиться в сервисный центр «Матрикс-ПРО», который находится по адресу: Киев, ул. Марка Вовчка, 18а.**

Что касается безлимитного интернета, то **при покупке планшета клиент бесплатно получает стартовый пакет «3G Старт IT»** со скоростью 3,1 Мбит/с. Чтобы настроить скорость до 14,7 Мбит/с, нужно обратиться в один из

сервисных центров компании «Интертелеком».

Тем, кто не привязан к своему столу и привык трудиться там, где ему хочется, нужно всегда оставаться на связи — ведь все общение с клиентами, согласование выполненных работ, отчетность и платежи проходят через интернет. Впрочем, интернет-развлечения — не менее важный повод обратить внимание на планшетный ПК, оснащенный встроенным сотовым модулем. Новые фильмы, книги, игры, новости и видеолекции ведущих университетов мира всегда будут у вас под рукой.

Подробности уточняйте у продавца магазина или читайте на сайте www.erc.ua/apple.

ODOYO

MASTERARTE iPad Air

PA535PM

Dithyrambic



Різні варіанти підставки



Доступ до всіх портів та кнопок



Надійний захист дисплею, мікрозамшеве покриття



Магнітний замок



Шкіряна палітурка



Оригінальний дизайнерський текстиль



Доступ до функціональних елементів



Надійний фіксований чохла



АКЦІЯ

У період з 1 червня по 15 липня 2014 року на будь-який чохол серії ODOYO MASTERARTE iPad Air – PA535PM/PA535DC/PA535LE – знижка 20 %.

Кольори



DITHYRAMBIC
PA535DC



LEISURE
PA535LE



PRISM
PA535PM

ERC и ASUS расширяют сотрудничество

Компания ERC начинает продавать новые комплектующие для игровых ПК, компьютерную периферию и аксессуары ASUS.

Игровые видеокарты

Графические адаптеры ASUS хорошо известны и популярны на рынке Украины. Такие серии, как ROG (Republic of Gamers), MATRIX, MARS недавно дополнены новыми сериями STRIKER и POSEIDON. Особенно интересна последняя, ведь видеокарты, входящие в нее, поставляются с гибридной системой охлаждения. В обычных условиях это аналог хорошо зарекомендовавшей себя системы охлаждения DirectCU II, которую можно найти на всех видеокартах ASUS серии ROG. Но стоит включить видеокарту в контур системы водяного охлаждения, и она превращается в бесшумную и мощную вычислительную машину. Ведь на борту у серии POSEIDON родной водоблок, который к тому же позволит сохранить 3-летнюю гарантию при использовании СВО, распростра-

няющуюся на все видеокарты ASUS.

Игровые аксессуары

Специалисты ASUS всегда прислушиваются к отзывам геймеров и создают такие продукты, которые бы помогли с еще большим комфортом наслаждаться любимыми играми

Видеокарты, геймерские аксессуары и звуковые карты серии ROG уже доступны на складе ERC

и добиваться убедительных побед. Если вы отдаете предпочтение игре в наушниках, чтобы максимально реалистично погрузиться в атмосферу виртуального мира, то по достоинству

оцените игровые гарнитуры линейки ROG. Аудиоустройства ASUS серии Republic of Gamers предлагают всем любителям компьютерных игр высочайшее качество звучания и точное позиционирование источников звука в пространстве. А превос-

ходные технические характеристики, эксклюзивные технологии и максимальный комфорт пользователя делают их настоящим подарком для геймеров.

Также не остались без внимания игровые клавиатуры и манипуляторы, где наравне с высокой производительностью и качеством делается акцент на воссоздание привлекательного дизайна.



Геймерская видеокарта ASUS ROG STRIKER GTX 760 Platinum

Звуковые карты

Линейка звуковых карт ASUS обеспечивает качественный звук, достойный самых лучших домашних развлекательных центров на базе ПК. Реализованные в них технологии направлены на удовлетворение потребностей самых искушенных пользователей. Особо можно выделить две самые интересные серии. ROG предназначена для увлеченных любителей компьютерных игр, поэтому в ней реализованы все возможные функции, помогающие играть с максимальным комфортом: например, точное позиционирование источников звука в пространстве и голосовая связь с низким уровнем помех. Серия Xonar Essence создана для ценителей качественного звука и состоит из инновационных решений, сочетающих поддержку самых современных стандартов, высокое качество изготовления и уникальный стиль.



ASUS Cerberus – игровая гарнитура с двумя микрофонами



Звуковая карта Xonar Essence One MUSES 3D



КУПУЙ
5 будь-яких
універсальних
зарядних пристроїв
FSP до ноутбука



ОТРИМУЙ універсальний
зарядний пристрій до ноутбука, що
працює від автомобільного прикурювача*

* Термін дії акції закінчується 31 грудня 2014 року. Акція діятиме до тих пір, поки подарунковий товар залишатиметься на складі.

HTC One (M8)

Код товара: 4718487646623

УЖЕ НА СКЛАДЕ



HTC One (M8) в натуральную величину

В своем новом флагмане компания реализовала все лучшие наработки за последний год: двойную ультрапиксельную камеру, инновационный энергосберегающий режим, мощный процессор. А его звук стал на 25 % громче. И все это под управлением последней версии Android 4.4.2 KitKat с фирменным интерфейсом Sense 6.

Дизайн и эргономика

Корпорация HTC всегда старалась выпускать уникальные, не похожие друг на друга и тем более на устройства других производителей, смартфоны. Поэтому новый One, равно как и его предшественник, не относится к безликому большинству. Безусловно, общие черты между флагманами компании прослеживаются, но дизайн M8 стал более сглаженным и «взрослым».

Цельный металлический корпус с округленными углами и шлифовкой выглядит по-настоящему стильно и дорого. А пластиковые линии, которые пересекают корпус, гармонично вписываются в общую дизайнерскую концепцию.

M8 стал чуть больше своего знаменитого предшественника HTC One и весит почти 160 г. При этом толщина

устройства увеличилась всего на долю миллиметра – с 9,3 до 9,4 мм.

Дисплей

В новом смартфоне используется 5-дюймовая Super LCD3-матрица с разрешением Full HD. Плотность пикселей составляет 441 ppi. Экран яркий и контрастный с естественной цветопередачей и четкой картинкой, а изображение отлично просматривается даже при ярком солнечном освещении.

Звук

Фронтальные стереодинамики со встроенными усилителями стали еще громче и мощнее – HTC One (M8) звучит на порядок лучше большинства планшетов, не говоря уже о смартфо-

ОСОБЕННОСТИ

- + Высокий уровень производительности
- + Двойная камера
- + Высокое качество звука
- + Качественный 5-дюймовый дисплей
- + Длительное время автономной работы

АКСЕССУАРЫ

OZAKI O!tool D26

Коды товаров: OT240BU, OT240BK, OT240PK, OT240AB, OT240WH

Мобильный адаптер питания.



Beats Tour 2.0

Коды товаров: 848447003914, 848447004416

Наушники.



Golla Wallet Ronia

Коды товаров: G1538, G1539, G1540

Чехол для смартфона.



нах. По сравнению с HTC One громкость увеличена на 25 %. Частоты сбалансированы, кристально чисты и дополнены хорошо ощутимыми басами.

Производительность

В топовом смартфоне производителя установлен четырехъядерный процессор Qualcomm Snapdragon 801 с частотой 2,3 ГГц, а за обработку графики отвечает видеоадаптер Adreno 330. Также высокую скорость работы обеспечивает 2 ГБ ОЗУ, а для хранения данных отведено 16 или 32 ГБ с возможностью расширения при помощи карты microSD с максимальным объемом 128 ГБ.

То, что HTC One (M8) будет обладать высочайшим уровнем производительности, становится ясно сразу же после быстрого знакомства с его характеристиками. Эту гипотезу подтвердили синтетические тесты, в которых устройство попадало в топ списка. Флагман легко справится с любыми задачами, включая запуск и передачу видео в формате 4K на беспроводной дисплей или телевизор. А учитывая тот факт, что смартфон сертифицирован PlayStation, сложно найти игру, которая загрузила бы устройство хотя бы на 2/3.

Время работы

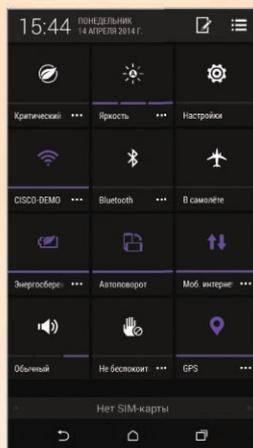
Несъемный литий-полимерный аккумулятор емкостью 2600 мАч обеспечивает невероятную автономность. Если вы нечасто используете большинство функций смартфона, его заряда хватит на 2-3 дня. Web-серфинг разряжает устройство почти за 10 часов, а при просмотре видео в формате Full HD его хватит почти на 11 часов. Два доступных режима энергосбережения существенно улучшают ситуацию. Простое энергосбережение обеспечит 2-3 дня нормального использования, а критический режим энергосбережения пригодится, когда заряд аккумулятора почти израсходован. Производитель заявляет, что в этом режиме 20 % оставшегося заряда хватит еще на 60 часов использования.

ИНТЕРФЕЙС И ПО

HTC One (M8) работает под управлением ОС Google Android 4.4.2 KitKat с обновленным интерфейсом HTC Sense 6. Фирменное приложение BlinkFeed собирает на рабочем столе обновления новостей, публикации в социальных сетях и многое другое.



Присутствует панель быстрых настроек с переключателями. Их можно расположить в любом удобном порядке, выставив только необходимые кнопки и убрав ненужные.



СПЕЦИФИКАЦИИ:



Стандарт GSM 850/900/1800/1900, HSDPA 850/900/1900/2100, LTE 800/900/1800/2600
Процессор четырехъядерный, Qualcomm Snapdragon 801 MSM8974AB, 2,3 ГГц
GPU Adreno 330
Дисплей 5", Super LCD3
Разрешение 1080x1920 пикселей, 441 ppi
ОЗУ 2 ГБ
Память 16/32 ГБ + microSD до 128 ГБ
Питание Li-Pol, 2600 мАч
Камера двойная 4 Мп (HTC UltraPixel) + 5 Мп с BSI-датчиком
Коммуникации GPRS, EDGE, HSDPA 7.2, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, NFC, Bluetooth 4.0, A-GPS, GLONASS, DLNA, IrDA
Разъемы microUSB (с поддержкой MHL), выход на 3,5 мм
Развлечения медиаплеер, FM-приемник, медиапроигрыватель
Дополнительно HTC BlinkFeed, HTC Sense 6
ОС Google Android 4.4.2 KitKat

ЦВЕТА

На складе ERC смартфон HTC One (M8) доступен в двух цветовых решениях: Metal Grey (код товара: 4718487646623) и Silver (код товара: 4718487646630).



КАМЕРА

В этой модели используется ультрапиксельная матрица размером 1/3" и разрешением 4 Мп с линзой 28 мм и диафрагмой F/2.0. Максимальное разрешение снимков составляет 2688x1520 пикселей. Вместе с основной камерой на задней стороне установлена дополнительная камера, которая не делает снимки. Ее задача заключается в создании карты глубины сцены, чтобы затем пользователь мог наложить высококачественные

эффекты или перефокусироваться после съемки фото. Ради этого сенсора пришлось пожертвовать оптической стабилизацией. Интерфейс камеры интуитивно понятный. Также смартфон умеет снимать видео Full HD, HDR и даже Fast Full HD со скоростью 60 кадров в секунду. Есть и фронтальная 5-мегапиксельная камера, которая станет отличным решением для съемки автопортретов и Skype-сессии с друзьями из Одессы.



ASUS ZENBOOK UX32LN

ОЖИДАЕТСЯ
НА СКЛАДЕ

Компания ASUS продолжает линейку ZENBOOK за счет наращивания производительности и при этом сохраняя свой фирменный стиль.

Дизайн и эргономика

Корпус ультрабука сделан из шлифованного алюминия. Светло-серебристый цвет рабочей панели и днища устройства удачно гармонирует с темно-серой крышкой, украшенной радиальным узором и логотипом производителя. Кроме того, использование металла позволило добиться необходимого уровня прочности и жесткости.

Дисплей окантован рамкой шоколадного оттенка. Тот же цвет выбран и для оформления клавиатуры. Над экраном расположены объективы фронтальной HD-камеры со светодиодным индикатором, датчик освещенности и отверстия стереомикрофонов.

Рабочая панель сделана достаточно широкой и удобной, поэтому запястья пользователя будут меньше уставать при интенсивной работе. А большой тачпад дополнен двумя совмещенными клавишами.

Стандартная раскладка островного типа оснащена подсветкой и дополнена панелью функциональных клавиш. Рядом с клавиатурой находятся два системных индикатора.



Решетки системы охлаждения спрятаны за шарнирным механизмом. Последний работает практически идеально, так что ноутбук легко открывается одной рукой. Для устойчивости на днище ультрабука предусмотрены прорезиненные ножки, а ближе к боковым граням находятся решетки музыкальных динамиков.

Вес ультрабука составляет 1,45 кг при толщине 18 мм. Таким образом, он станет замечательным решением

для удаленной работы и хорошим компаньоном для частых командировок.

Дисплей

Ультрабук оснащен 13,3-дюймовой IPS-матрицей с разрешением 1920x1080 точек. Дисплей очень яркий, отличается реалистичной цветопередачей, а углы обзора и антибликовое покрытие позволяют вам с комфортом редактировать свой еженедельный отчет даже на улице.

ОСОБЕННОСТИ

- + Металлический корпус
- + 13,3-дюймовый IPS-дисплей с разрешением Full HD
- + Дискретная видеокарта NVIDIA GeForce 840M с видеопамятью объемом 2 ГБ
- + ОС Windows 8.1

АКСЕССУАРЫ

Crumpler Butter Baby

Код товара: BBB-002
Сумка для ноутбука или ультрабука.



Tucano One Slim

Коды товаров: BFON13-M, BFON13-F
Сумка для ноутбука или ультрабука.



Genius 2.0 SP-HF150

Коды товаров: 31731053100, 31731053101
Колонки.



Toshiba 2.5 USB3.0 STORE Plus 1TB

Код товара: HDTP110EK3AA
Внешний жесткий диск.



Звук

Новинка выдает очень сбалансированный саунд, а динамики Bang & Olufsen ICERpower обеспечивают настольно-к внушительный запас громкости, что внешняя акустика понадобится лишь в том случае, если вы захотите разбудить соседей.

Производительность

В ZENBOOK UX32LN используется двухъядерный процессор Intel Core i5-4200U с тактовой частотой 1,6 ГГц и возможностью увеличения частоты до 2,6 ГГц в режиме Turbo Boost. Чип выполнен на основе техпроцесса 32 нм, у него 3 МБ кэш-памяти. Ультрабук оборудован двумя графическими адаптерами: встроенным Intel HD Graphics 4400 и дискретным NVIDIA GeForce 840M с видеопамятью объемом 2 ГБ! Также пользователь может рассчитывать на 6 ГБ ОЗУ стандарта DDR3 и жесткий диск на 1 ТБ со скоростью работы 5400 оборотов в минуту. В синтетических тестах ультрабук продемонстрировал хорошие результаты: его производительности хватит для выполнения практически любых задач.

Коммуникации

Для связи с внешним миром в ультрабуке используются модули Bluetooth 4.0 и Wi-Fi 802.11b/g/n. Периферийные устройства и внешние накопители подключаются в один из трех портов USB 3.0. Кроме этого, здесь есть карт-ридер формата SD и разъем для гарнитуры, а для подключения внешних дисплеев можно использовать разъемы Mini DisplayPort и HDMI.

Время работы

Несъемная батарея на 48 Вт*ч обеспечивает до 8 часов автономной работы при небольшой нагрузке, умеренном использовании беспроводных сетей и минимально комфортном уровне яркости. При более активном использовании можно рассчитывать на пять часов работы без подключения к розетке.

ЭРГОНОМИКА

Ультрабук выполнен в духе минимализма: здесь нет ничего лишнего, но при этом каждый изгиб неоднократно подтвердил свою эффективность.



Клавиатура с разделенными кнопками и большой тачпад – хлеб с маслом для всех, кто зарабатывает на жизнь, стуча по клавишам.



Решетки системы охлаждения спрятаны за шарнирным механизмом.



Спрятанные на днище динамики Bang & Olufsen ICERpower обеспечивают великолепный запас громкости.

СПЕЦИФИКАЦИИ:



Процессор Intel Core i5-4200U, 1,6–2,6 ГГц, 3 Мб кэш-памяти
Графическая карта интегрированная Intel HD Graphics дискретная NVIDIA GeForce 840M 2 Гб GDDR3
Дисплей 13,3", IPS
Разрешение 1920x1080 пикселей
ОЗУ 6 Гб DDR3
Жесткий диск 1 Тб
Батарея 48 Вт*ч
Коммуникации Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
Порты 3x USB 3.0, HDMI, Mini DisplayPort, Mic In
Дополнительно HD web-камера (720p)
ОС 64-разрядная Windows 8.1

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Вместе с ультрабуком в коробку положили фирменный нейлоновый чехол, бумажную документацию, зарядное устройство и небольшой чехольчик с переходниками для подключения сетевого кабеля и дополнительного экрана.



Logitech M187

Коды товаров: ,910-002737, 910-002740, 910-002738, 910-002736

Беспроводной манипулятор.



Sony MDR-XB200

Код товара: MDRXB200LAE

Наушники.



Cooler Master Notepal Color Infinite

Коды товаров: R9-NBC-BWDK-GP, R9-NBC-BWDW-GP

Подставка для ноутбука.



D-Link DAP-1420

Код товара: DAP-1420

Точка доступа.



MSI GS70 20D

Код товара: GS7020D-435XUA

Тонкий, легкий и невероятно быстрый игровой ноутбук с множеством навигаторов, матрицей Full HD и разноцветной подсветкой клавиатуры.

Дизайн и эргономика

GS70 является мощным игровым ноутбуком, а его толщина приближается к стандартам ультрабуков и составляет чуть менее 2,2 см. У него алюминиевый корпус, благодаря которому у компьютера есть дополнительный запас прочности. Крышка украшена шлифовкой, а логотип игровой серии дополнен подсветкой. Экран окружен матовой рамкой, на которой находятся защитные наклейки. Возле веб-камеры установлен микрофон.

Дисплей устройства раскрывается на 150°. Крышка установлена на металлический шарнир, в который вмонтированы динамики.

Процессор и видеокарта находятся сверху, над клавиатурой. Соответственно, там же установлены кулеры, а широкая решетка за раскладкой и решетка поменьше перед шарниром необходимы для захвата холодного

воздуха. Горячий воздух выдувается через перфорацию на боковых гранях, поэтому подставка для рук и сама клавиатура остаются холодными.

Система охлаждения невероятно тихая. Даже при максимальной нагрузке ноутбук так же незаметен, как истребитель F-35 Lightning II на радаре противника, и такой же беззвучный, как притаившийся ниндзя.

Днище ноутбука сделано из гладкого алюминия. На нем хорошо видны резиновые ножки (благодаря такому решению ноутбук не будет скользить на гладкой поверхности), решетки системы охлаждения и бар-

хатная накладка. Последняя сможет предотвратить скольжение в том случае, если ноутбук стоит на ваших коленях.

Вес устройства составляет 2,66 кг, и, учитывая игровое позиционирование и большой экран, это совсем немного.

Дисплей

17,3-дюймовая матрица TN+film получила матовое покрытие. Дисплей яркий, с сочными цветами, четким, контрастным изображением и достаточно точными для комфортного использования углами обзора. Разрешение



УЖЕ НА СКЛАДЕ

ОСОБЕННОСТИ

- ⊕ Продуманная эргономика
- ⊕ Подсветка клавиатуры
- ⊕ Высокая производительность
- ⊕ Качественный звук
- ⊕ Тихая система охлаждения

АКСЕССУАРЫ

Belkin Slim Backpack
Код товара: F8N159EABR
Рюкзак для ноутбука.



Cooler Master CM Storm Recon Optical Gaming 4000 DPI
Код товара: SGM-4001-KLLW1
Игровой манипулятор.



Logitech 2.1 Z-313
Код товара: 980-000413
Колонки.



CHIEFTEC Cooler Pad CPD-1219TH
Код товара: CPD-1219TH
Подставка для ноутбука.



составляет 1920x1080 точек. В общем, это отличное решение для игры и просмотра фильмов.

Производительность

В этой модели используется процессор Intel Core i7-4700HQ с 4 ядрами, работающими на 8 потоков с тактовой частотой 2,4 ГГц (благодаря технологии Turbo Boost этот показатель увеличивается до 3,4 ГГц). Вместе с интегрированной графикой Intel HD Graphics 4600 присутствует дискретная видеокарта NVIDIA GeForce GT 765M с 2 ГБ GDDR5-памяти. Гибридная система обеспечивает моментальное переключение адаптеров при возрастании и уменьшении нагрузки. О переключении сигнализирует подсветка кнопки включения. Белая указывает на активацию интегрированного адаптера, а яркая красная – о включении мощной дискретной видеокарты.

У ноутбука 16 ГБ оперативной DDR3L-памяти с частотой 1600 МГц, а для хранения данных используется пара SSD-накопителей Toshiba емкостью 128 ГБ и терабайтный HDD Hitachi со скоростью вращения шпинделя 7200 об./мин. Твердотельные накопители объединены в массив RAID 0 (256 ГБ), поэтому скорость чтения достигает, а в некоторых случаях превышает 900 МБ/с.

Время работы

6-элементная батарея обеспечивает весьма длительное время автономной работы – во всяком случае, по меркам игровой модели. В смешанном режиме (немного web-серфинга, роликов на YouTube, просмотр HD-фильма на минимально комфортной яркости) заряда аккумулятора хватит чуть более, чем на 2,5 часа. При максимальной нагрузке ноутбук проработает 1 час 20 минут, а в режиме чтения или при работе с офисными программами на средней яркости он проработает без подзарядки более 4 часов.

КЛАВИАТУРА, ТАЧПЭД, ЗВУК

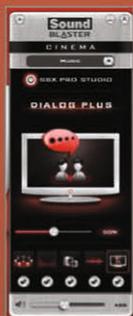
За разработку клавиатуры отвечала компания SteelSeries, поэтому кнопки в левой части раскладки отличаются повышенной надежностью.



Клавиатура дополнена цветной подсветкой с тремя независимыми областями.



За настройку светодиодов отвечает приложение Keyboard LED Manager. С его помощью можно не только изменить цвета, но и способ отображения. В результате подсветка может мигать, переливаться волной и даже мерцать под музыку.



GS70 оснащен системой звука 2.1 с поддержкой Sound Blaster Cinema. Звук здесь не самый громкий, но зато чистый, басы глубокие, а частоты сбалансированы.

СПЕЦИФИКАЦИИ:



Процессор Intel Core i7-4700HQ, 2,4 ГГц до 3,4 ГГц, 6 Мб кэш-памяти
Графическая карта интегрированная: Intel HD Graphics 4600 дискретная: NVIDIA GeForce GT 765M, 2 ГБ GDDR5
Дисплей 17,3", TN+film, матовый
Разрешение 1920x1080 пикселей
ОЗУ 16 ГБ, DDR3L, 1600 МГц
HDD 1 ТБ, 7200 об./мин, Hitachi
SSD 256 ГБ (2x128 ГБ) Toshiba, RAID 0
Web-камера HD
Коммуникации Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Wi-Di, Gigabit Ethernet
Порты 4xUSB 3.0, 2xminiDisplayPort, HDMI 1.4, 3xаудиопорта (наушники, микрофон и линейный выход), карт-ридер
ОС Windows 8 64 bit

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Вместе с ноутбуком поставляется довольно компактный блок питания, руководство пользователя и диск с драйверами. А в отдельном конверте находится фирменный коврик для мыши Splinter Cell Edition. Также производитель дарит фирменный мягкий чехол.



ИГРЫ

Производительности ноутбука вполне достаточно для обычного использования, работы с графическими редакторами, просмотра фильмов Full HD и 4K. То же касается игр. Мы запускали Arma 3, которая на предложенных GeForce Experience настройках с легкостью работает на 60 кадрах в секунду. На максимальных настройках FPS не превышает 17 кадров.





Xerox Phaser 4620DN

Код товара: 4620V_DN

Надежный монохромный лазерный принтер для офисного использования, который обеспечивает высочайшую скорость печати, а также гарантирует низкую стоимость отпечатка и владения.

Дизайн

Принтер выполнен в классическом для компании Xerox дизайне: его корпус сделан из прочного и практичного матового пластика. Большая часть корпуса окрашена в белый цвет, а часть лицевой и верхней сторон – в темно-лазурный.

В нижней части передней панели находится основной лоток, рассчитанный на 550 листов и оснащенный индикатором уровня бумаги. Над ним расположена дверца, за которой прячется обходной лоток. В него поместится еще 100 листов. Кроме перфорации, на боковых гранях разработчики разместили две ниши-ручки, которые будут очень полезны при транспортировке устройства.

Для настройки и контроля состояния принтера используется монохромный 4-строчный LCD-дисплей. Пригодится он и в том случае, если вам понадобится распечатать документ с флешки – соответствующий

разъем USB находится справа от блока питания.

Быстродействие

Phaser 4620DN отличается достаточно высоким уровнем быстродействия. В нем используется процессор с тактовой частотой 700 МГц и 256 МБ оперативной памяти, которую можно увеличить еще на 512 МБ. Скорость работы устройства можно увеличить за счет установки жесткого диска на 160 Гб и модуля Wi-Fi, который позволит обойтись без лишних проводов.

Печать

Принтеры Xerox Phaser 4600/4620 выпускаются в модификациях с индексами N, DN и DT. Модели 4600 и 4620 отличаются скоростью печати, индекс DN свидетельствует о наличии дуплекса, а DT – еще и о дополнительном лотке. Все они являются монохромными лазерными принтерами для применения в офисах. Их надежный механизм и скорость печати обеспечивают длительную работу без сбоев.

Phaser 4620DN поддерживает печать на носителях плотностью от 60 до 220 г/м² как стандартного формата А4 и А5, так и нестандартного. Минимальный размер равен 76x127 мм для обходного лотка и 99x210 мм для основного. Также принтер умеет печатать на различных типах бумаги, пленках, наклейках и даже конвертах формата DL, C5 и C6.

Скорость печати модели – 62 стр./мин, и по меркам монохромных принтеров для бизнеса это великолепный показатель. Благодаря мощному процессору и достаточному



количеству ОЗУ устройство справляется даже с наиболее сложными задачами и самыми объемными документами. А с разрешением печати 1200x1200 dpi даже наименьшие детали изображения и самый мелкий текст будут отображаться гладко и четко. При этом принтер практически не шумит и совершенно не мешает во время работы в небольшом офисе.

ОСОБЕННОСТИ

- ⊕ Скорость 62 отпечатка в минуту
- ⊕ Низкая стоимость печати и владения
- ⊕ Высокий уровень быстродействия
- ⊕ SIM-карта для хранения и переноса настроек
- ⊕ Разрешение печати 1200x1200 dpi

АКСЕССУАРЫ

Тонер-картридж Xerox Phaser 4600/4620 (max)
Код товара: 106R01536

Картридж повышенной емкости на 30 000 стр.

Xerox A4 Business ECF 80 г/м²
Код товара: 003R91820

Бумага.

Xerox Mono Laser 36UP (squared) 100 л.
Код товара: 003R97411

Наклейки, 70x24 mm.



СПЕЦИФИКАЦИИ:



Технология монохромная лазерная
Двусторонняя печать стандартно
Форматы печатных носителей А4, А5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Envelope B5/Monarch/Com-10/DL/C5/C6
Минимальный размер 76x127 мм (обходной лоток), 99x210 мм (основной)
Максимальный размер 216x356 мм
Тип носителей бумага, глянцевая бумага, конверты, пленки, наклейки, бумага нестандартного размера
Плотность материала 60–220 г/м²
Процессор 700 МГц
Объем памяти 256 МБ стандартно, 768 МБ опционально
Скорость ч/б печати А4 62 стр./мин
Время выхода первого ч/б отпечатка 7,4 с
Разрешение печати 1200x1200 dpi
Интерфейс Ethernet, USB 2.0
Емкость лотков подачи 650 листов (550 – основной и 100 – обходной) + опциональные лотки на 3100 листов
Емкость выходного лотка 500 листов
Дополнительно SIM-карта с внутренними настройками

Microsoft Wireless Mobile Mouse 1850

Код товара: U7Z-00004

Компактная беспроводная мышь, которая пригодится в поездках и легко заменит маленький тачпад ультрабука.

WMM 1850 разработана специально для использования outdoor. Манипулятор не стоит больших денег и представляет собой классическую «рабочую лошадку», которая всегда готова к работе и при этом не занимает много места в вашей сумке. Поэтому мышь получила идеальный мобильный дизайн и отличается небольшим весом. Ее корпус сделан из матового пластика и дополнен прорезиненной вставкой, существенно улучшающей тактильные ощущения во время работы. Вставка окружена глянцевой полосой, которая визуально уменьшает размеры манипулятора и делает внешний вид устройства менее консервативным.

Между правой и левой кнопками мыши установлено прорезиненное колесико прокрутки, которое поддерживает щелчок – оптимальное решение для быстрого перелистывания документов и длинных web-страниц.

Несмотря на всю компактность, WMM 1850 отлично лежит в ладони. Симметричный корпус не ограничивает круг пользователей манипулятора. Он подходит для управления как правой, так и левой рукой.

Для соединения с компьютером используется наноресивер, который подключается к USB-порту. Он

настолько миниатюрный, что его можно оставлять в корпусе компьютера, не боясь нечаянно сломать. Для хранения передатчика в корпусе манипулятора предусмотрен специальный паз.

Устройство поддерживает последние версии операционных систем Windows и Mac OS X. Чтобы приступить к работе, достаточно просто подключить ресивер и включить мышь. Также рекомендуем скачать приложение Microsoft Mouse and Keyboard Center, которое обеспечит расширенную настройку манипулятора и поможет создать новые сочетания клавиш для выполнения привычных задач.

WMM 1850 питается от одной батарейки AA, которой будет достаточно для шести месяцев работы. Батарейка, выпущенная одним из лидеров рынка, входит в комплект поставки.



ОЖИДАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



ОСОБЕННОСТИ

- ➕ Компактность
- ➕ Эргономичный симметричный корпус
- ➕ Наноресивер
- ➕ Пять цветовых решений
- ➕ До шести месяцев работы от одной батарейки

ЦВЕТА



WMM 1850 поставляется в пяти цветовых решениях: **black** (код товара: U7Z-00004), **wool blue** (код товара: U7Z-00014), **purple** (код товара: U7Z-00044), **flame red** (код товара: U7Z-00034) и **light pink** (код товара: U7Z-00024)

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Подключение USB-наноресивер
Системные требования Mac OS X v10.7–10.9, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows RT
Гарантия 3 года
Дополнительно батарейка формата AA, до шести месяцев работы, оптимизация для ОС Windows

5

ЛУЧШИХ
БЕЗЗЕРКАЛЬНЫХ
КАМЕР СЕЗОНА

Скоро лето, и каждому из нас захочется яркого солнца, теплого моря и ярких отпускных впечатлений. Чтобы зафиксировать впечатления на эффектных снимках, мы рекомендуем выбрать одну из предложенных актуальных беззеркалок. Она превратит каникулы в праздник цифровой фотографии.

Впрочем, это еще не все:
для каждой камеры можно
подобрать коллекцию полезных
аксессуаров.

1

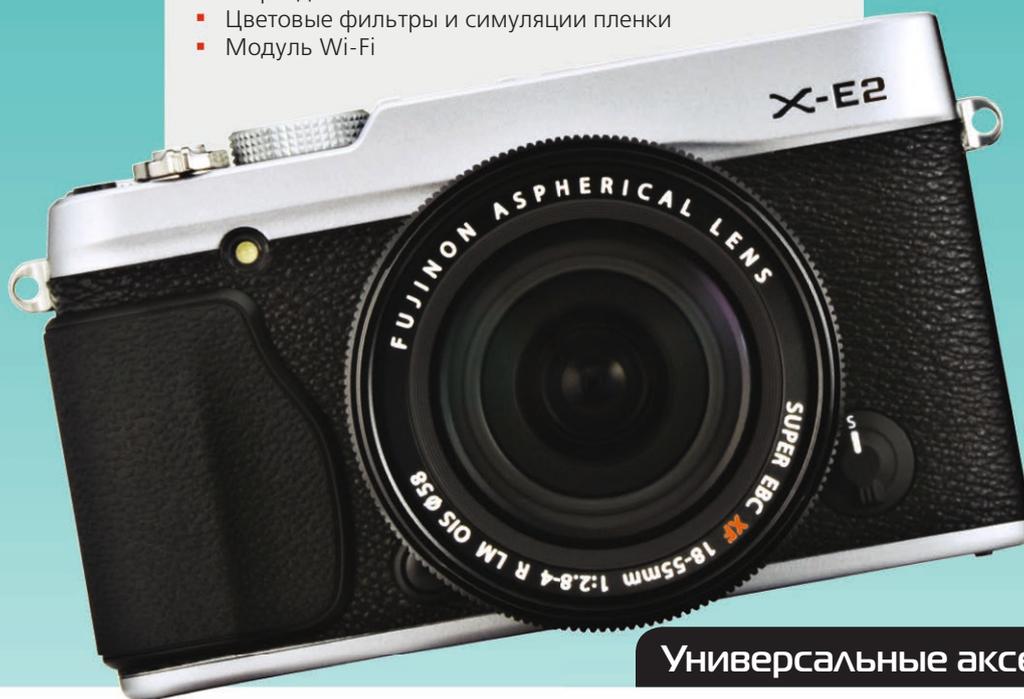
Fujifilm X-E2

Код товара: 16404973

Фирменный ретро-дизайн не оставляет конкурентам ни единого шанса. Практичный матовый корпус выполнен из металла, который отлично сочетается с фактурными прорезиненными вставками. Общий стиль дополняет множество аппаратных кнопок и ползунков управления – все как в классических пленочных камерах прошлого века. Впрочем, внешний вид X-E2 не должен никого обманывать: здесь используется сенсор X-Trans CMOS II формата APS-C (23,6x15,6 мм) с первичным цветовым фильтром. Разрешение матрицы составляет 16,3 Мп, есть поддержка форматов JPEG и RAW. Присутствует традиционно большое количество цветочных фильтров и симуляций пленки, а видео записывается в формате Full HD 60/30p. Несмотря на повышенную компактность, устройство получило электронный видоискатель с разрешением 2 360 000 пикселей, а стабилизатор изображения встроено в объектив. Как и большинство современных камер, Fujifilm X-E2 оснащена модулем Wi-Fi.

Особенности:

- Ретро-дизайн
- Цветочные фильтры и симуляции пленки
- Модуль Wi-Fi



Универсальные аксессуары

Kenko Zeta Protector 58mm

Код товара: 215852

Защитный светофильтр, обеспечивает сохранность передней линзы объектива и при этом не влияет на цветопередачу.



Fujifilm EF-X20 CD

Код товара: 16241321

Вспышка.



Golla CAM BAG S G1361

Код товара: G1361

Сумка для фотокамеры.



2

Sony Alpha 7

Код товара: ILCE7KB.RU2

Первая в мире беззеркалка с полнокадровой матрицей выпускается в металлическом и достаточно тонком корпусе. Камера предназначена для интенсивного использования, отличается продуманной системой управления, а большая прорезиненная ручка обеспечивает надежный хват. Всевозможные кнопки размещены достаточно компактно, поэтому к их расположению нужно будет привыкнуть. 3-дюймовый дисплей сделан откидным и позволяет без особых затруднений снимать объекты сверху и снизу.

Full Frame матрица Exmor APS HD CMOS имеет разрешение 24,3 Мп, а оптическая стабилизация встроена в объектив. Благодаря мощному процессору обработки изображения пользователю доступно большое количество режимов, эффектов и фильтров. Запись видео выполняется с максимальным разрешением 1920x1080 точек и частотой 60 кадров в секунду.

Особенности:

- Матрица Full Frame
- Металлический корпус
- Встроенные Wi-Fi и NFC



Универсальные аксессуары

Батарейный блок для Sony ILCE-7/7R
Код товара: VGC1EM.CE

Вертикальная ручка с местом для двух батарей.



Чехол Sony A7/A7R
Код товара: LCSELCAB.SYH

Кожаный чехол.



Sony HVL-F43M
Код товара: HVLF43M.CEC

Вспышка.



3

Panasonic GM1

Код товара: DMC-GM1KEE-K

Кроме привлекательного внешнего вида – ретро-корпус GM1 сделан из металла и кожзаменителя, – устройство порадует вас несколькими оригинальными дизайнерскими решениями. Также беззеркалка легко помещается в карман и при этом отличается завидным функционалом. Производителю пришлось отказаться от «горячего башмака», видеоискателя, встроенной оптической стабилизации и некоторых привычных для Panasonic аппаратных элементов управления. Взамен пользователю предлагают новый затвор с электронной передней шторкой, хорошую встроенную вспышку и даже модуль Wi-Fi.

Матрица Live MOS формата Micro Four Thirds (размером 17,3x13 мм) обладает разрешением 16 Мп. Также в камере используется последняя версия процессора Venus Engine, который отвечает за обработку снимков, скорость работы, качество фотографий, большое количество режимов и эффектов. Не забыта и съемка видео в формате Full HD со скоростью 50 кадров в секунду. Таким образом Panasonic GM1 может легко конкурировать с любой камерой, представленной в этом обзоре.

Особенности:

- Необычайно компактный ретро-корпус
- Матрица формата Micro Four Thirds
- Видео Full HD со скоростью 50 кадров в секунду



Универсальные аксессуары

**Panasonic Micro 4/3
Lens 20mm F1.7 ASPH**

Код товара:
H-H020AE-K
Объектив.



**Giottos QU405M
+ MH1004-320**

Код товара:
QU405M-1004
Штатив компактный
и шаровая голова.



Kenko PRO1D UV 37mm

Код товара: **233706**

Ультрафиолетовый светофильтр для постоянного ношения на объективе. Отсекает УФ-лучи, повышая контраст при съемке у моря или в горах.



4

Samsung NX30

Код товара: EV-NX30ZZBGBUA

Легкий корпус этой модели сделан монолитным и прочным, а большая ручка обеспечивает удобство использования и отличный хват. Матовое покрытие устойчиво к появлению царапин и потертостей. Кроме продуманной системы управления, в NX30 есть встроенная вспышка и «горячий башмак», модули Wi-Fi и NFC, поворотный дисплей и выдвигающийся электронный видоискатель, который поворачивается на 80°. Камера оснащена CMOS-матрицей 20,3 Мп формата APS-C. За скорость и точность фокусировки отвечает система NX AF System II, а за обработку изображения и качество снимков – процессор нового поколения DRIME IV Image Processor с чипом DSP. Они обеспечивают качественный автоматический режим, а также съемку видео в формате Full HD.

Особенности:

- Эргономичный корпус
- Модули Wi-Fi и NFC
- Выдвижной поворотный электронный видоискатель



Универсальные аксессуары

Giottos VGRN9254 Black + MH5400-652

Код товара:
VGRN9254-M3
Штатив и шаровая голова.



Kenko PRO1D UV 58mm

Код товара: 235806

Ультрафиолетовый светофильтр для постоянного ношения на объективе. Отсекает УФ-лучи, повышая контраст при съемке у моря или в горах.



Tucano Nova

Код товара: BCNOM
Сумка для фотокамеры с ультразвуком.



5

Pentax Q7

Код товара: 11553

Эта модель легко поместится в карман куртки даже с подключенным китовым объективом Q Standard Zoom. Более того, Q7 выпускается в 120 цветовых решениях! В то же время ввиду невероятной компактности камера получилась не самой эргономичной, так что к мелким элементам управления придется привыкать. Q7 достаточно маленькая, чтобы конкурировать с мыльницами, но обладает несравними характеристиками. Ведь камера оснащена 1/1,7-дюймовым сенсором BSI-CMOS с разрешением 12,4 Мп. Встроенный процессор Q ENGINE отвечает за скорость работы, большой диапазон светочувствительности (до ISO 12 800) и высокое качество изображения. Присутствуют различные фильтры и режимы. Съемка видео происходит в формате Full HD со скоростью 30 кадров в секунду. Кроме встроенной вспышки, вы можете использовать полноценный свет – благо, производитель нашел место для «горячего башмака».

Особенности:

- Встроенная оптическая стабилизация
- 120 цветовых решений
- Компактность



Универсальные аксессуары

**Giottos VGRN9225
Black + MH5310-6555**

**Код товара:
VGRN9225-S2**

Штатив и шаровая
голова.



Crumpler Light Delight 300

Код товара: LD300-001

Сумка для беззеркальной
фотокамеры.



Kenko PRO1D UV 40,5mm

Код товара: 234206

Ультрафиолетовый светофильтр для
постоянного ношения на объективе.
Отсекает УФ-лучи, повышая контраст
при съемке у моря или в горах.



Яркие дизайнерские решения для фотокамер

Покупая фотоаппарат, многие не видят необходимости в специальной сумке, чаще всего берут именно ту, которую предлагают в магазине. Как правило, это унылый «черный суперпрофессиональный ящик». Но душа просит чего-то иного – более позитивного, вдохновляющего и яркого. Ведь скоро лето – пора путешествий!

И тут на помощь приходит уже полюбившийся многим пользователям бренд Golla, который приносит в нашу повседневную жизнь

яркие цвета, моду, стиль и хорошее настроение.

Сумка для фотоаппарата должна выполнять всего несколько простых функций: защищать устройство, быть достаточно вместительной для комфортного размещения камеры, дополнительного объектива, а также вспышки, и, конечно же, иметь дополнительный кармашек для аксессуаров. И при этом – привлекательно выглядеть! С этой задачей великолепно справляются сумки для фотоаппаратов Golla.

Сумки для фотоаппаратов Golla – это надежная и стильная защита ваших любимых устройств на море, в лесу, на даче и в большом городе!

ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ФОТОКАМЕР



Golla DIGI BAG Simon
Код товара: G1351



Golla DIGI BAG Nicole
Код товара: G1358

ДЛЯ БЕЗЗЕРКАЛЬНЫХ ФОТОКАМЕР



Golla CAM BAG S Izzi
Код товара: G1359



Golla CAM BAG S Barry
Код товара: G1361

ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНЫХ ФОТОКАМЕР



Golla CAM BAG M Trevor
Код товара: G1366



Golla CAM BAG M Mico
Код товара: G1371

ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНЫХ ФОТОКАМЕР И МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



**Golla PRO MESSENGER
CAM BAG L Riley**
Код товара: G1365



**Golla SLING
CAM BAG L Carter**
Код товара: G1370

Компания Golla была основана в 1990-х в небольшом финском городке. Двое амбициозных братьев начали изготавливать и проектировать металлическую мебель в старом сарае своего отца. Вскоре они реализовали свое безупречное чувство дизайна в создании небольших функциональных изделий из резины и пластмассы, которые начали продаваться по всему миру и даже появились в магазине подарков MoMa в Нью-Йорке. На рубеже нового тысячелетия, в момент революции мобильных устройств, началась новая эпоха, когда один из братьев увидел потенциал в рынке модных аксессуаров для портативной электроники.

Golla присоединилась к этой революции и принесла в мир электроники модные тенденции и цвет, оригинальный стиль и красочные принты. На протяжении многих лет коллекция сумок росла и была выведена на новые рынки по всему миру. Сегодня история успеха продолжается, и Golla признана более чем 40 миллионами пользователей мобильного поколения во всем мире.

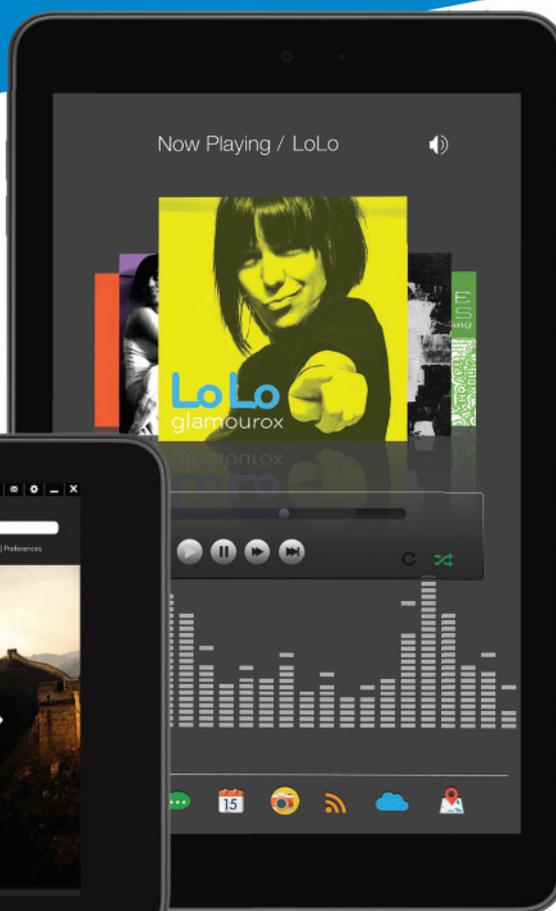


The power to do more

Планшети Dell Venue Легкі. Стильні. Продуктивні. Доступні за ціною.

Забезпечать легкий доступ до ваших
даних швидко й будь-де.
Залишайтеся завжди на зв'язку.

Dell Venue 7



Dell Venue 8



SMART-часы: как,

В течение последнего полугодия SMART-часы стали одним из самых модных направлений индустрии потребительской электроники. В результате мы решили провести небольшое исследование и собрать в одном обзоре лучшие устройства, доступные в Украине.



ИДЕЯ

Первые «умные часы» производители потребительской электроники начали выпускать 7-8 лет назад, однако на то время они выглядели экзотикой и к тому же не отличались доступной ценой. Однако после того, как о разработке «умных часов» заговорила компания Apple, стало ясно, что времена изменились.

Для чего нужны такие устройства? Фактически они играют роль миниатюрного смартфона или планшета с урезанными функциями, который можно носить на руке. SMART-часы могут предупредить владельца о поступившем звонке, сообщении и другом уведомлении, фильтровать спам, помогут зайти в интернет, и, наконец, подсказать время. Кроме того, такие часы выглядят не хуже дизайнерских аксессуаров и станут высокотехнологичным украшением вашего гардероба.

Sony SmartWatch

Sony можно назвать первопродцом в этой сфере: японцы создали свои первые «умные часы» еще в 2006 году. В 2013-м компания вывела на рынок второе поколение SmartWatch с очень стильным дизайном, которое легко подключается к многим Android-устройствам при помощи интерфейса Bluetooth. Этот маленький помощник будет оповещать вас о входящих звонках, SMS, погоде и даже о новых постах друзей из социальных сетей. Если смартфон либо планшет потерялся в недрах вашей сумки или рюкзака, SmartWatch поможет их отыскать, заставив подавать звуковые сигналы.

Устройство имеет мультисенсорный дисплей с поддержкой двух касаний. Что касается ресурса аккумулятора, то при активном использовании часы можно будет не заряжать на протяжении суток. Если же использовать модель менее интенсивно, она проработает без подзарядки около недели.

Pebble Steel

Свои первые «умные часы» компания Pebble выпустила достаточно давно, но из-за использования дешевого пластика они мало кому понравились. Вторая попытка стала более удачной: новая модель получила имя Pebble Steel, отличается безукоризненным дизайном, обновленной прошивкой и возможностью персонализации. Функционал стандартный: можно отвечать на звонки, читать SMS, почту, статусы в социальных сетях и т. д. Дисплей устройства надежно прикрыт защитным стеклом Corning Gorilla Glass, а литий-полимерный аккумулятор проработает заряд около 5-7 суток. Это отличный вариант для летнего отдыха: если вы захотите понырять, можете не беспокоиться, что устройство выйдет из строя – его корпус способен выдержать давление до пяти атмосфер.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель Sony SmartWatch
Размер 3,6 3,6 0,8 см
Вес 41,5 г (с браслетом)
Дисплей мультисенсорный, цветной, на светодиодах OLED
Коммуникации Bluetooth 3.0
Зарядка через USB-кабель
Функции просмотр вызовов и сообщений, отключение микрофона, прием вызовов, использование мини-гарнитуры, чтение e-mail и заметок календаря, Facebook, Twitter
Совместимость Google Android

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель Pebble Steel
Размеры 4,6 3,4 1,05 см
Вес 99 г
Дисплей TFT, 1,26", 144 168 пикселей
Коммуникации Bluetooth 4.0
Функции управление вызовами и сообщениями, управление плеером, просмотр e-mail, работа в социальных сетях, будильник, акселерометр, просмотр сообщений в социальных сетях
Совместимость iOS, Google Android
Дополнительно водонепроницаемый корпус

С чем и зачем?



Samsung Gear

На выставке MWC 2014 корейский производитель представил три модели: браслет для фитнеса Samsung Gear Fit и две версии «умных часов» Samsung Gear 2 и Samsung Gear 2 Neo.

Корпус Gear Fit имеет изогнутую форму, футуристический внешний вид и вплотную прилегает к руке. Samsung Gear Fit поставляется в трех цветовых решениях: черном, сером и оранжевом. И если ремешок уже износился до дыр, либо вам захочется изменить цвет, его можно будет приобрести отдельно. 1,84-дюймовый сенсорный дисплей выполнен на основе технологии Super AMOLED и отличается великолепной цветопередачей. А наличие сенсорной панели делает лишним использование механических кнопок, и поэтому у модели такая клавиша всего одна.

Если говорить о функциональности Gear Fit, то она включает датчик пульса

Все фотографии приведены в натуральную величину

(можно измерить пульс в любой момент либо заставить гаджет делать это автоматически – каждые 90 секунд), акселерометр и гироскоп (считает шаги, измеряет дистанцию и следит за физической активностью владельца), персонального фитнес-тренера (подсказывает, нужно ли сбавить, сохранить или ускорить темп), контроль сна и возможность управлять воспроизведением музыки на Android-устройствах. Кроме этого, вы сможете просматривать уведомления, приходящие на ваш «умный телефон». Что касается времени автономной работы, то с аккумулятором на 210 мАч Samsung Gear Fit проработает без подзарядки 3-4 дня.

Samsung Gear 2 и Samsung Gear 2 Neo отличаются от своего предшественника Galaxy Gear тем, что работают под управлением операционной системы Tizen (плодом совместного труда компаний Intel и Samsung). Внешний вид часов изменился – они сделаны изящными,

аккуратными и получили механическую кнопку «Домой». У обеих моделей есть дисплей с диагональю 1,63" и разрешением 320 x 320 точек, а также двухъядерный процессор с тактовой частотой 1 ГГц. А батарея емкостью 300 мАч проработает без подзарядки от 2 до 6 дней в зависимости от интенсивности использования. Благодаря наличию модуля Bluetooth 4.0 можно слушать музыку через беспроводные наушники (для хранения контента отведено 4 ГБ памяти). Выпускаются часы в нескольких цветовых решениях: черном, сером, оранжевом и коричневом.

Друг от друга Gear 2 и Gear 2 Neo отличаются металлическим корпусом и 2-мегапиксельной камерой (в модели Samsung Gear 2). С помощью этой камеры можно сфотографировать стаю фламинго, пролетающих над вашим парком и, таким образом, сэкономить время на поиски смартфона и активацию камеры.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель Samsung Gear Fit

Размер 2,23 5,73 1,2 см

Вес 27 г

Дисплей Super AMOLED, 1,84"

Коммуникации Bluetooth 4.0

Функции управление вызовами и сообщениями, управление медиаплеером, использование мини-гарнитуры, чтение e-mail и записок календаря, просмотр сообщений в социальных сетях, акселерометр, датчик сердечбиения

Совместимость смартфоны и планшеты Samsung Galaxy

Дополнительно водонепроницаемый корпус (соответствие стандарту IP67)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель Samsung Gear 2

Размер 3,69 5,84 1 см

Вес 68 г

Дисплей Super AMOLED, 1,63"

Коммуникации Bluetooth 4.0

Функции управление вызовами и сообщениями, управление медиаплеером, использование мини-гарнитуры, чтение e-mail и записок календаря, просмотр сообщений в социальных сетях, персонализированные темы, фитнес-тренер, акселерометр, датчик сердечбиения

Камера 2-мегапиксельная, автофокус

Совместимость смартфоны и планшеты Samsung Galaxy

Дополнительно водонепроницаемый корпус (соответствие стандарту IP67)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель Samsung Gear 2 Neo

Размер 3,69 5,88 1 см

Вес 55 г

Дисплей Super AMOLED, 1,63"

Коммуникации Bluetooth 4.0

Функции управление вызовами и сообщениями, управление медиаплеером, использование мини-гарнитуры, чтение e-mail и записок календаря, просмотр сообщений в социальных сетях, персонализированные темы, фитнес-тренер, акселерометр, датчик сердечбиения

Совместимость смартфоны и планшеты Samsung Galaxy

Дополнительно водонепроницаемый корпус (соответствие стандарту IP67)

webOS:

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ для Smart TV

Интерфейс новой платформы теперь еще более простой и понятный, а ставшая визитной карточкой webOS «Панель запуска» поможет мгновенно переключаться между режимом ТВ, контентом Smart TV и вашей видеколлекцией, сохраненной на внешнем накопителе. В общем, здесь есть все необходимое для того, чтобы просмотр нового сериала в семейном кругу превратился в настоящее удовольствие.



Простое подключение

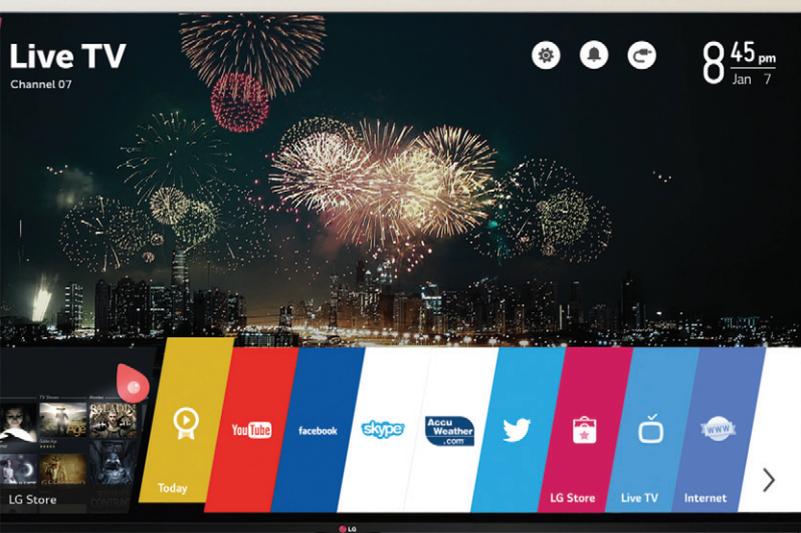
Платформа webOS значительно упрощает работу со Smart TV. Она позволяет без проблем находить и просматривать контент (фильмы, телепрограммы, сериалы, домашнюю кинохронику и коллекцию фильмов на жестком диске), подключаться к другим устройствам и быстро выполнить настройку системы. Когда пользователь впервые включает телевизор LG, на экране появляется анимированный персонаж по имени BeanBird, который поможет правильно подключить и пройти процесс первоначальной настройки устройства.

Чтобы получить совет от виртуального помощника, пользователь должен встряхнуть пульт Magic Remote или нажать кнопку ОК. После этого webOS мгновенно определяет, когда и какое внешнее устройство было подключено к телевизору, отображает всплывающее меню со списком соответствующих данному типу подключения функций и помогает пользователю выбрать подходящее действие.

Переключение между режимами

Одна из самых важных особенностей webOS – это новая «Панель запу-

ска» (Launcher). Меню, размещенное в нижней части экрана, можно прокручивать слева направо. Панель запуска позволяет переключаться между режимами просмотра ТВ, контента Smart TV и работы с медиа-файлами на внешних накопителях без возврата к «Домашней панели». В результате зритель сможет одновременно смотреть сериалы, играть в игры или работать в интернете, параллельно просматривая другой контент. Меню, которое можно открыть во время просмотра телевизора, сохраняет результаты поиска, рекомендации и настройки каналов.



Платформа webOS реализована во всех телевизорах LG Smart TV, выпущенных в 2014 году

А благодаря функции «Картинка в картинке» можно легко переключаться между двумя сервисами, уменьшив размер текущей программы и увеличив окно другой.

Управление с помощью жестов и голоса

Телевизоры LG образца 2014 года реагируют на жесты и голос. Для этого к телевизору необходимо подключить web-камеру от LG. Подняв перед камерой руку с вытянутым пальцем, пользователь может менять громкость, переключать каналы, переходить в основное меню

и выключать телевизор. Благодаря усовершенствованной функции распознавания голоса Magic Remote справиться с управлением помогут голосовые команды.

Обмен контентом

Приложение Smart Share обеспечивает простой просмотр контента: теперь экран смартфона легко дублируется на дисплеях телевизоров LG. Приложение работает на всех Android-смартфонах и планшетах iPhone. Кроме того, благодаря новой функции «Файловый менеджер», можно копировать любой

созданный фото- или видеоконтент с телевизора прямо на USB-носитель.

Поиск контента

Платформа webOS компании LG предлагает доступ к полной коллекции приложений магазина LG Store. В LG Store можно выбирать приложения из наиболее просматриваемых и наиболее часто загружаемых продуктов, доступных для платформы Smart TV. В логично организованных категориях (3D-контент, игры, фильмы и т. д.) используются иконки в виде уменьшенных изображений для быстрого и удобного выбора контента.



Незабутні враження з

LG **U**TRA HDTV

Детальніше
у наступному номері



4K 3D⁺
ULTRA HD



LG

Life's Good

10 причин купить Microsoft Surface RT

Фирменный планшет редмондского гиганта вышел год назад, но при этом остается популярным и востребованным. В этом небольшом обзоре мы расскажем, за что стоит любить Surface RT.

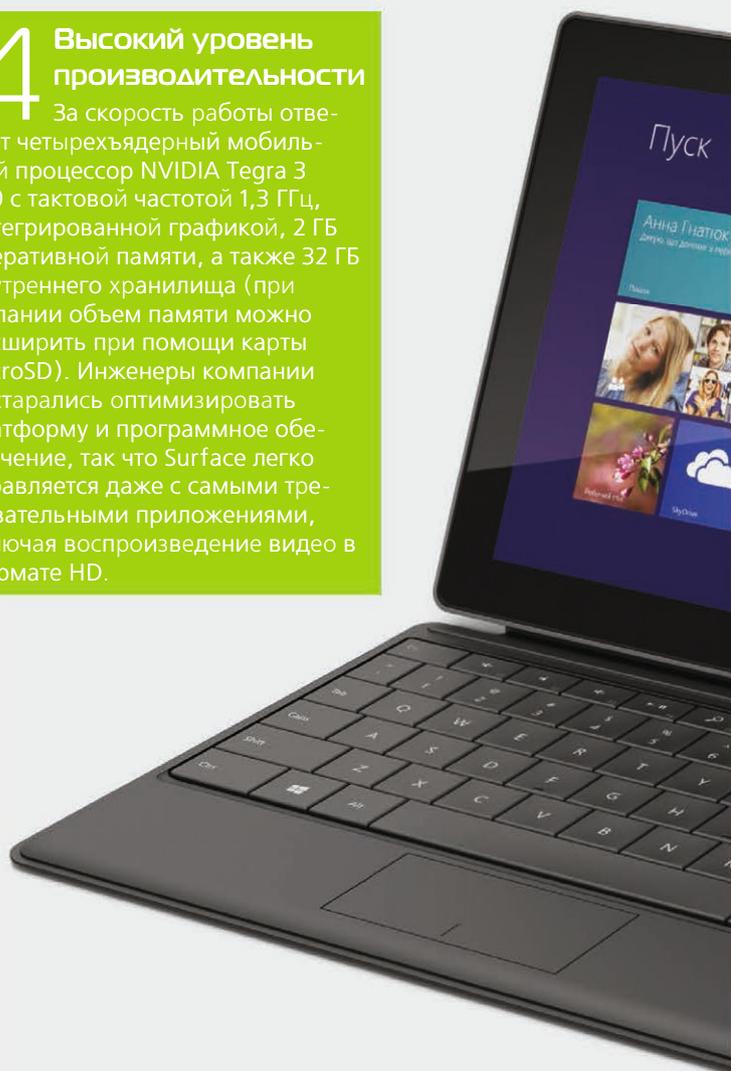
3 Неповторимый дизайн

С первого взгляда ясно, что в разработке устройства были задействованы лучшие дизайнеры компании. В результате Surface получил уникальный дизайн, который не хочется скрывать за чехлами и кейсами. К тому же в этом нет абсолютно никакого смысла: корпус планшета выполнен из металла с матовым покрытием, а дисплей надежно прикрыт защитным стеклом.



4 Высокий уровень производительности

За скорость работы отвечает четырехъядерный мобильный процессор NVIDIA Tegra 3 T30 с тактовой частотой 1,3 ГГц, интегрированной графикой, 2 ГБ оперативной памяти, а также 32 ГБ внутреннего хранилища (при желании объем памяти можно расширить при помощи карты microSD). Инженеры компании постарались оптимизировать платформу и программное обеспечение, так что Surface легко справляется даже с самыми требовательными приложениями, включая воспроизведение видео в формате HD.



1 Обложки-клавиатуры

Вместе с планшетом Microsoft представила фирменные обложки, совмещенные с клавиатурой. Существует два варианта таких аксессуаров: с аппаратными и сенсорными кнопками. Они доступны в разных цветовых решениях, так что каждый пользователь сможет выбрать то, что ему нравится. Сенсорная обложка невероятно тонкая и легкая. У нее нет «отдачи» — о нажатии планшет сигнализирует при помощи характерных звуков. Что касается аппаратной клавиатуры, то при небольшом увеличении веса и толщины пользователь получит полноценную раскладку с узнаваемым щелканьем клавиш. Независимо от типа модели, обложки оснащены небольшими тачпадами и крепятся при помощи специального магнита.

2 Длительное время работы

Глубокая оптимизация также положительно сказалась на времени работы. При минимальной нагрузке планшет легко продержится без подзарядки несколько дней. Офисные приложения и web-серфинг разрядят устройство за один рабочий день, а при просмотре фильмов планшет потребует подзарядки через 8 часов после нажатия кнопки Play.

5 Обновление до Windows RT 8.1

Предустановленная операционная система Windows 8 — это, безусловно, хорошо. Однако обновление Windows 8.1 является более завершенным продуктом с оптимизированной производительностью и скоростью работы. Поэтому после обновления до Windows RT 8.1 планшет станет невероятно продуктивным инструментом для выполнения любых задач.

6 Хорошие коммуникационные возможности

Surface RT обладает всеми необходимыми современному человеку интерфейсами. Кроме беспроводных модулей Wi-Fi 802.11a/b/g/n и Bluetooth 4.0, здесь предусмотрены порты microHDMI для вывода изображения на монитор, проектор или телевизор, разъем на 3,5 мм для подключения гарнитуры, карт-ридер microSD и полноценный USB 2.0. С помощью последнего можно подключать обычные флэшки, внешние жесткие диски, а также клавиатуру или мышь. Кроме того, он может использоваться для зарядки другого мобильного устройства.

8 Встроенная подставка

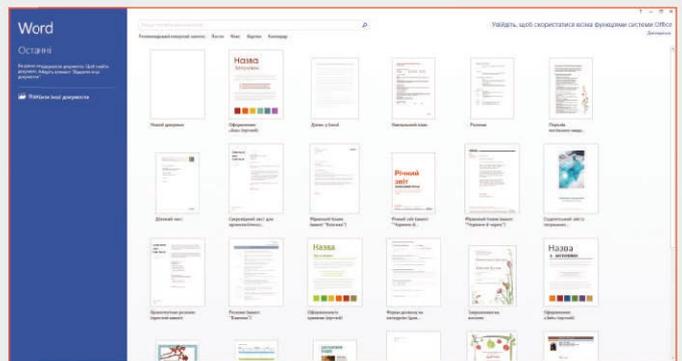
Чтобы установить планшет на столе, не нужно покупать дополнительную подставку. Surface RT отлично фиксируется на горизонтальной поверхности благодаря встроенной откидной ножке, а после подключения обложки с клавиатурой устройство превращается в идеальное рабочее место.



УЖЕ НА СКЛАДЕ

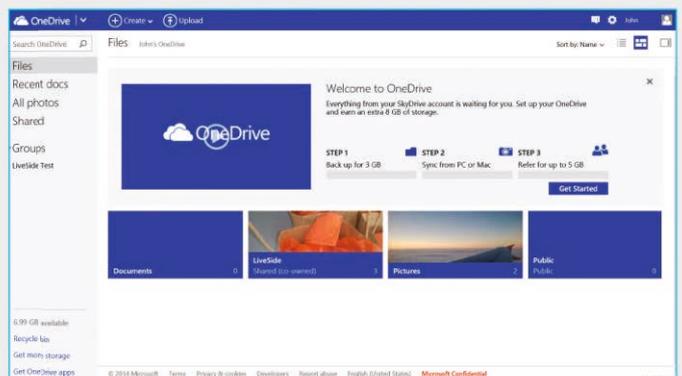
7 Повышенный запас прочности

Малоизвестный факт: если вы уроните планшет в чехле с 1,5-метровой высоты, с ним (барабанная дробь) ничего не случится. Об этом мало говорят, однако мы рекомендуем об этом помнить.



9 Предустановленный Microsoft Office 2013

Устройство будет готово к работе сразу после того, как вы достанете его из коробки. Особо отметим предустановленный полноценный пакет Microsoft Office 2013, который включает полные версии Word, Excel, PowerPoint и OneNote. А что еще нужно для работы в офисе или написания курсовой?



10 Глубокая интеграция с OneDrive (ранее SkyDrive)

Одно из нововведений операционной системы – интеграция с облачным хранилищем OneDrive. Такое решение позволяет синхронизировать настройки нескольких устройств и сохранять важные документы в надежном, как банковское хранилище, облаке Microsoft.

ОЖИДАЕТСЯ
НА СКЛАДЕ

PANASONIC: НОВАЯ СЕРИЯ ЛАЗЕРНЫХ МФУ

Компания Panasonic выводит на украинский рынок серию производительных многофункциональных устройств, которые отличаются высокой скоростью односторонней и двусторонней печати, а также низкой себестоимостью одного отпечатка. В состав серии входят модели KX-MB2230RU, KX-MB2270RU, KX-MB2510RU и KX-MB2540RU.



Panasonic
KX-MB2230RU



Panasonic
KX-MB2510RU



Panasonic
KX-MB2540RU

Базовые функции

Новые модели представляют собой компактные и удобные устройства, предназначенные для большой рабочей группы или офиса средних размеров.

У всех моделей серии есть базовый набор функций: принтер, сканер и копир. Скорость односторонней печати для МФУ KX-MB2230RU, KX-MB2270RU составляет 28 стр./мин, а для моделей KX-MB2510RU и KX-MB2540RU – 30 стр./мин. При этом все устройства новой серии отличаются высокой скоростью двусторонней печати – 28 стр./мин. Также МФУ KX-MB2510RU и KX-MB2540RU поддерживают возможность прямой печати и сканирования файлов с/на USB-накопитель, а модель KX-MB2270RU может подключаться через Wi-Fi и работать в режиме беспроводной печати.

Все устройства поддерживают функцию цветного сетевого сканирования и позволяют сканировать по локальной сети. Дополнительно новые МФУ

Panasonic обеспечивают качественное мультикопирование (от 1 до 99 копий), возможность масштабирования в пределах 25–400 % (с шагом в 1 %) и тиражирование документов. Также у этих устройств есть функция экологического режима, которая позволяет уменьшить число копий и количество потребляемой энергии.

Вместительность лотка

Одним из наиболее важных преимуществ новых МФУ Panasonic стал вместительный лоток на 500 листов, а для KX-MB2510RU и KX-MB2540RU предусмотрена возможность установки дополнительного лотка (KX-FAP107), который увеличивает емкость до 1000 листов. Таким образом, пользователь потратит меньше времени на загрузку лотка и сможет избежать длительного ожидания при печати объемных документов.

Также модели оснащены автоподатчиком на 50 страниц, что облегчает работу с многостраничными документами. При

этом МФУ KX-MB2510RU и KX-MB2540RU поддерживают функции двустороннего копирования и сканирования, которые осуществляются с помощью двустороннего автоподатчика на 50 листов. Такая опция значительно упрощает работу с объемными пакетами документов, позволяя экономить время и деньги.

Ресурсы МФУ

Устройства KX-MB2230RU и KX-MB2270RU выдерживают максимальную месячную нагрузку до 15 000 страниц, а МФУ KX-MB2510RU и KX-MB2540RU – до 30 000 страниц: их возможности смогут покрыть потребности большой рабочей группы. Важное преимущество новых МФУ – низкая себестоимость одного отпечатка, которая достигается за счет возможности использования отдельных расходных материалов и тонер-картриджей повышенной емкости. После того как будет израсходован ресурс стартового тонер-картриджа (для KX-MB2230RU и KX-MB2270RU этот показатель составля-



Panasonic
KX-MB2270RU

ет 1000 страниц, а для моделей KX-MB2510RU и KX-MB2540RU – 2000 страниц), пользователь сможет выбрать из трех тонер-картриджей с различной емкостью. А именно стандартной на 2000 страниц (KX-FAT421A7) и повышенной – на 3000 и 6000 страниц (KX-FAT430A7 и KX-FAT431A7 соответственно). Ресурс оптического блока KX-FAD422A7 при этом составляет 18 000 страниц.

Кроме того, компания Panasonic предоставляет на устройства этой серии трехлетнюю гарантию при условии использования оригинальных расходных материалов.

Факс и телефон

Кроме базового функционала, модели KX-MB2230RU, KX-MB2270RU, KX-MB2540RU могут использоваться в качестве факса со скоростью передачи 33,6 Кбит/с, PC-факса и телефона. PC-факс дает возможность принимать и отправлять факсимильные сообщения непосредственно с компьютера,

экономя бумагу и тонер. Для МФУ KX-MB2540RU доступна функция интернет-факса, которая позволяет отправлять и получать документы в виде вложений по электронной почте (в формате TIFF-F) через интернет. Если другой абонент тоже использует МФУ с поддержкой интернет-факса, пользователь сможет отправить ему документ, не используя сервер электронной почты.

Подключение

Все модели новой линейки подключаются к компьютеру через сетевой интерфейс, что обеспечивает удобное сетевое управление печатью, позволяет сохранять отсканированные документы на FTP-сервер или в папку SMB. При использовании сетевого интерфейса МФУ с функцией факса (KX-MB2230RU, KX-MB2270RU и KX-MB2540RU) могут отправлять принятые факсы на один или несколько адресов электронной почты. Также для подключения устройств к компьютеру можно воспользоваться интерфейсом USB 2.0.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



■ Модуль Wi-Fi

Благодаря встроенному модулю Wi-Fi (модель **KX-MB2270RU**) МФУ станет неотъемлемой частью беспроводного офиса. Таким образом, пользователи смогут печатать документы напрямую с мобильных устройств, не используя проводное подключение.



■ Разъем USB

Наличие интерфейса USB (модели **KX-MB2510RU** и **KX-MB2540RU**) позволяет напрямую печатать документы с USB-накопителя или сохранять на него отсканированные материалы.



■ Экологический режим

При нажатии кнопки ECO на панели устройства активируется экологический режим, который позволяет уменьшить число копий и количество потребляемой энергии. Режим поддерживают **все модели серии**.

10 мобильных устройств

для активного отдыха

Любите кататься на велосипеде, ходить в походы с палатками и песнями у костра или просто время от времени ездить на машине во Львов или Каменец-Подольский? Тогда самое время изучить наш обзор мобильных устройств и аксессуаров, которые мы советуем приобрести перед началом летнего отпуска.



1 Телефон CAT B25 (код товара: 5060280961243)

CAT B25 получился невероятно прочным, легко переживет падение на асфальт, а его прорезиненный корпус сведет с ума всех любителей экстремального отдыха. B25 не пропускает пыль и грязь, а кроме этого, сможет нормально работать даже при сильном перепаде температур и после погружения в воду на глубину до одного метра на 30 минут. В режиме ожидания аппарат продержится без подзарядки до 13 дней, а в режиме разговора пользователь может рассчитывать на 9,5 часа.

2 Фотокамера Pentax K-50 (код товара: 10984)

Внешне камера не отличается от обычных зеркальных фотоаппаратов, но при этом может похвастаться большим количеством цветовых решений и влагозащищенным кор-

пусом. Также зеркалка обладает продуманным меню управления, удачным расположением навигационных элементов и 16,28-мегапиксельной матрицей размера APS-C, которая обеспечивает яркие и реалистичные снимки.

3 Водонепроницаемые чехлы DIGITUS Protectable Suit

(коды товаров: DA-21000, DA-22000)

Эти прозрачные чехлы-конверты сделаны из поливинилхлоридного материала, который не пропускает воду и отлично переносит перепады температуры. К особенностям используемого материала можно отнести возможность управления гаджетом, не доставая его из чехла. Надежная защита девайса обеспечивается тройным замком zip-lock и классической липучкой.

4 Фонарик VARTA Indestructible LED 3AAA (код товара: 18700101421)

По-настоящему надежный фонарик, который не боится падений и влаги, а его практичный алюминиевый корпус оснащен прорезиненными вставками для оптимального хвата и защиты от повреждений. Фонарь работает от трех батареек типа AAA, продержится в автономном режиме до 40 часов, а длина луча составляет 160 метров.

5 Универсальный аккумулятор Belkin Battery Pack 4000 (код товара: F8M160sw)

Эта модель оснащена литий-полимерным аккумулятором на 4000 мАч и способна одновременно заряжать до двух устройств. Доступной емкости хватит для полного заряда двух iPhone 5 или одного iPad mini, а уровень заряда отображается с помощью встроенного светодиодного индикатора.

УЖЕ НА СКЛАДЕ



6



7



8

9



10

6 GPS-навигатор Garmin Dakota 10

(код товара: 010-00781-00)

Очень компактный туристический GPS-навигатор с сенсорным экраном и предустановленной картой мира, с которой просто невозможно потеряться. Навигатор весит всего 148,8 г и работает от двух батареек типа АА. Его корпус защищен от воды (есть сертификация по стандарту IPX7) и выдерживает погружение на глубину 30 см в течение одного часа.

7 Наушники JVC HA-EBX86 (код товара: HA-EBX86-R-E)

Спортивные наушники с отличным звучанием устроены так, что не выпадут из ушей даже во время бега или преодоления разнообразных препятствий. А благодаря влагозащищенному корпусу с наушниками ничего не произойдет, даже если вы попадете под тропический ливень.

8 Аудиосистема Philips BR-1X

(код товара: SB5200K/10)

Корпус этой портативной колонки, которая станет отличным вариантом для звукового сопровождения пикника на природе, сделан из прочного пластика и «одет» в плотный резиновый футляр. Устройство оснащено двумя 2-дюймовыми высокочастотными и одним низкочастотным динамиком wOOx, которые обеспечивают превосходный саунд. А для подключения к мобильным устройствам можно использовать разъем на 3,5 мм или беспроводной интерфейс Bluetooth.

9 Камера Liquid Image Ego HD

(код товара: 727R)

Очень компактная экшн-камера, которая идеально подходит для всех видов активного отдыха: от прыжков

с парашютом и до катания на роликах. У камеры ударопрочный корпус, а большое количество дополнительных аксессуаров и приспособлений позволяет снимать в любых условиях и в любом положении. Кроме этого, камера делает детализированные кадры и снимает видео в формате Full HD.

10 Рюкзак Crumpler Backpack Half Photo Backpack

(код товара: JPHBP-001)

Кроме фототехники, сюда поместится планшет или ноутбук с максимальной диагональю 13,3", множество мелких вещей и даже легкая куртка-дождевик на случай неожиданных капризов погоды. Сшита сумка из фирменной водонепроницаемой ткани 1000d Chicken Tex Supreme, которая не пропускает воду даже во время ливня.



ARTCOOL Stylist Inverter V

В Украине стартовали продажи нового дизайнерского кондиционера LG.

Дизайн

ARTCOOL Stylist представляет собой совершенно новый стандарт дизайна бытовых кондиционеров премиум-класса. Дизайн этой модели с легкостью впишется в любой интерьер – будь то современный, классический или минималистичный. Глубина ARTCOOL Stylist составляет всего 121 мм, что на 25 мм меньше, чем у его предшественника. Благодаря такому решению кондиционер практически не

отступает от стены. Еще один необычный элемент – светодиодное кольцо на внутреннем блоке, которое меняет цвет в зависимости от режима работы: на охлаждение или на обогрев. Также пользователь может настроить цвет и яркость LED-подсветки.

Функциональность

Новый кондиционер мягко распределяет потоки воздуха в трех разных направлениях. Функция 3-way Soft

Airflow одновременно направляет воздух в правую и левую части комнаты, а также в сторону пола, что на порядок удобнее прямых потоков воздуха в обычных кондиционерах. Кроме того, благодаря инновационной инверторной технологии уровень шума LG ARTCOOL Stylist составляет всего 19 дБ. При этом он потребляет меньше энергии, чем обычный неинверторный кондиционер.

Пульт ДУ

Для максимального удобства пользователей ARTCOOL Stylist оснащен инновационным пультом дистанционного управления с 3,4-дюймовым сенсорным дисплеем округлой формы. Усовершенствованный контроллер позволяет быстро настроить нужные параметры, в том числе цвет и яркость LED-подсветки. Дисплей на пульте дистанционного управления также показывает полезную информацию: режим работы, температуру и время.

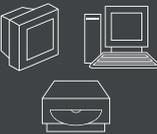
Основные преимущества

Наиболее важными достоинствами ARTCOOL Stylist Inverter V стали оригинальная квадратная форма внутреннего блока, мягкая LED-подсветка и новая функция 3-way Soft Airflow, которая позволяет естественно и равномерно распределять воздух по всему помещению. В свою очередь, усовершенствованная инверторная технология LG обеспечивает эффективную работу с низким уровнем шума и минимальными затратами энергии.

Выбираем кондиционер

С помощью нашей таблицы вы сможете порекомендовать пользователям именно ту модель, которая идеально подходит для их дома или квартиры.

Кондиционер ARTCOOL Stylist Inverter V уже доступен со склада ERC

Мощность кондиционера (цифра в коде модели), тыс. BTU	7	9	12	18	24
Мощность охлаждения, кВт	2,1	2,6	3,5	5,2	7,0
Мощность потребления электроэнергии, кВт	0,65–0,7	0,8–0,9	1,0–1,15	1,8–1,9	2,3–2,5
Площадь помещения, м ²	до 20	до 25	до 35	до 50	до 60
Количество людей					
Бытовая техника					

Аксессуары Apple для ноутбука и планшета

Все, что может понадобиться для вашего iPad и MacBook.

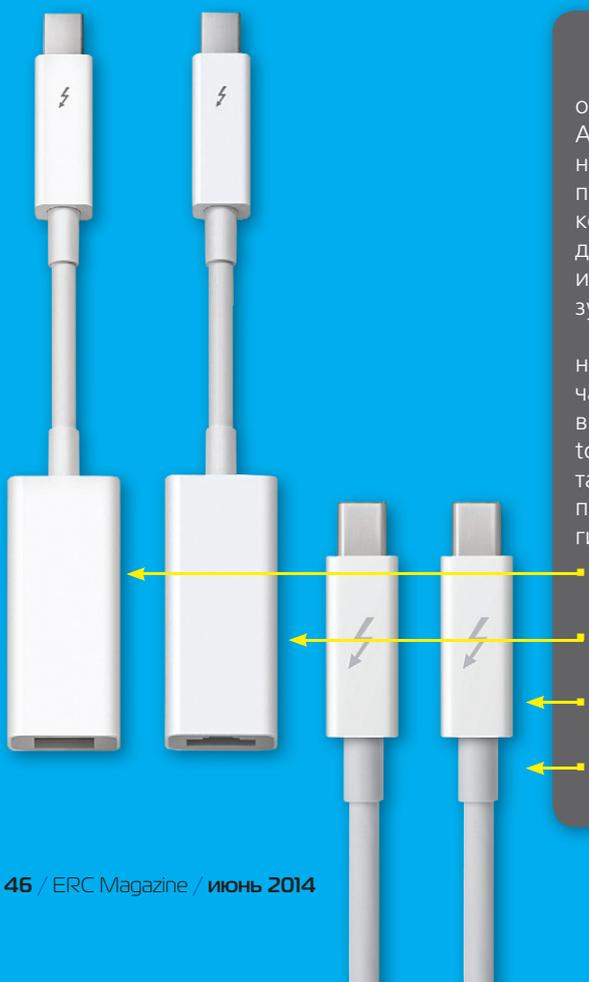
Как показывает практика, единственный аксессуар, который покупатель охотно приобретает в дополнение к новому гаджету, — это чехол, с помощью которого клиент стремится сохранить идеальный внешний вид недорогого устройства как можно дольше. Эту же группу аксессуаров охотно рекомендуют продавцы в магазине, ибо в этом случае они без лишних усилий убедят покупателя в том, что его гаджет нуждается в защите. В то же время почти у каждого производителя существует линейка аксессуаров, способная расширить возможности своих продуктов. К сожалению, розничные продавцы уделяют таким устройствам мало внимания, а клиент осознает необходимость приобрести дополнительный

переходник или зарядное устройство лишь тогда, когда начнет пользоваться покупкой.

Линейку аксессуаров Apple можно разделить на несколько разных групп: для Mac, iPad, iPod, iPhone или же по типу самого аксессуара (питание, обмен данными, защита). Такая классификация позволяет легко ориентироваться в широком ассортименте аксессуаров Apple.

В этой статье мы рассмотрим основные аксессуары Apple, которые стоит предлагать клиентам при покупке планшета или ноутбука. Ведь зачастую ваш покупатель не знает, что его устройство «может еще и такое», или в итоге может не обнаружить у девайса какого-то важного для себя порта.

УЖЕ НА СКЛАДЕ



Переходники

Изначально компьютеры или планшеты Apple не располагают обширным набором всевозможных портов или разъемов. Компания Apple предлагает покупателю самостоятельно сформировать набор необходимых интерфейсов для работы с помощью различных переходников. Это позволяет уменьшить количество отверстий на корпусе устройства, тем самым увеличив его прочность и избежав дополнительного попадания пыли внутрь устройства. В компьютерах и ноутбуках Mac для подключения различных переходников используется высокоскоростной разъем Thunderbolt или USB.

Множество устройств с разъемами FireWire (видеокамеры, внешние накопители, платы видеозахвата, аудиокарты) легко подключаются с помощью адаптера Apple Thunderbolt to FireWire. Ну а для всех актуальных линеек ноутбуков Apple адаптер Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet — практически единственная возможность работать в гигабитной проводной сети Ethernet. Кабели Apple Thunderbolt позволяют подключить мониторы, накопители, док-станции и другие устройства с этим высокоскоростным разъемом.

Адаптер Apple Thunderbolt to Fire Wire

Код товара: MD464ZM/A

Адаптер Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet

Код товара: MD463ZM/A

Кабель Apple Thunderbolt 0.5m

Код товара: MD862ZM/A

Кабель Apple Thunderbolt 2.0m

Код товара: MD861ZM/A

В этой статье собраны только оригинальные аксессуары Apple, доступные на складе ERC. Также наша компания предлагает множество других аксессуаров, выпущенных для техники Apple сторонними производителями.

Переходники для карты памяти и камеры

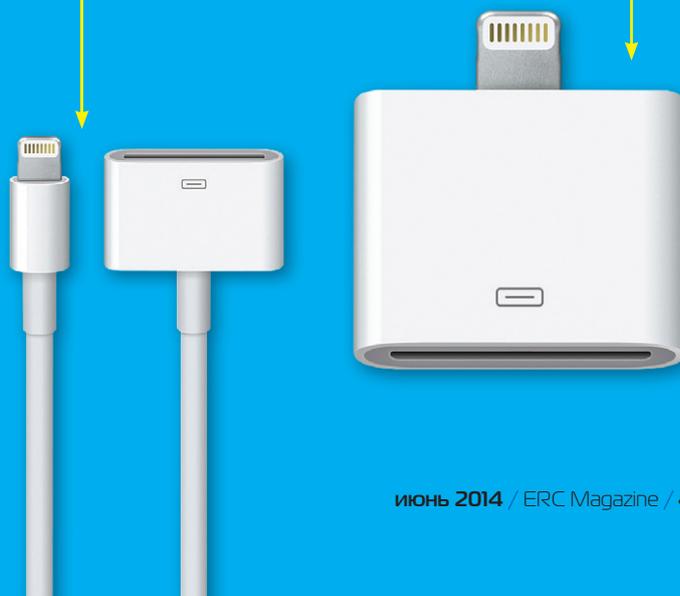
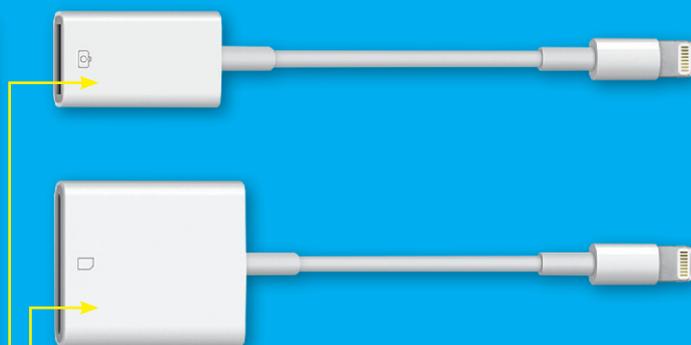
Вопреки распространенному мнению, что к iPad нельзя подключить карту памяти или флэшку, это легко сделать с помощью соответствующего переходника. Перед продажей поинтересуйтесь у покупателя, какой разъем у его планшета: старый Dock Connector или же новый Lightning. Такие адаптеры позволяют подключить SD-карту либо фотокамеру при помощи USB-кабеля, а затем импортировать фото или видео для последующей обработки и просмотра. Поддерживаются форматы JPEG, несжатые RAW, а также видеоформаты H.264 и MPEG-4.

- **Адаптер Apple Camera Connection Kit для iPad**
Код товара: MC531ZM/A
- **Адаптер Apple Lightning to USB Camera для iPad**
Код товара: MD821ZM/A
- **Адаптер Apple Lightning to SD Card Reader для iPad**
Код товара: MD822ZM/A

Адаптеры Lightning to 30-pin

Разъем Dock Connector, впервые появившийся на устройствах iPod более 12 лет назад, поддерживается многими сторонними производителями техники и аксессуаров (внешние колонки, пульты дистанционного управления, автоэлектроника и т. д.). Несмотря на то, что на смену старичку пришел новый компактный разъем Lightning, владельцы зоопарка старых аксессуаров не забыты – новые устройства без проблем будут работать с этой техникой после подключения через переходник.

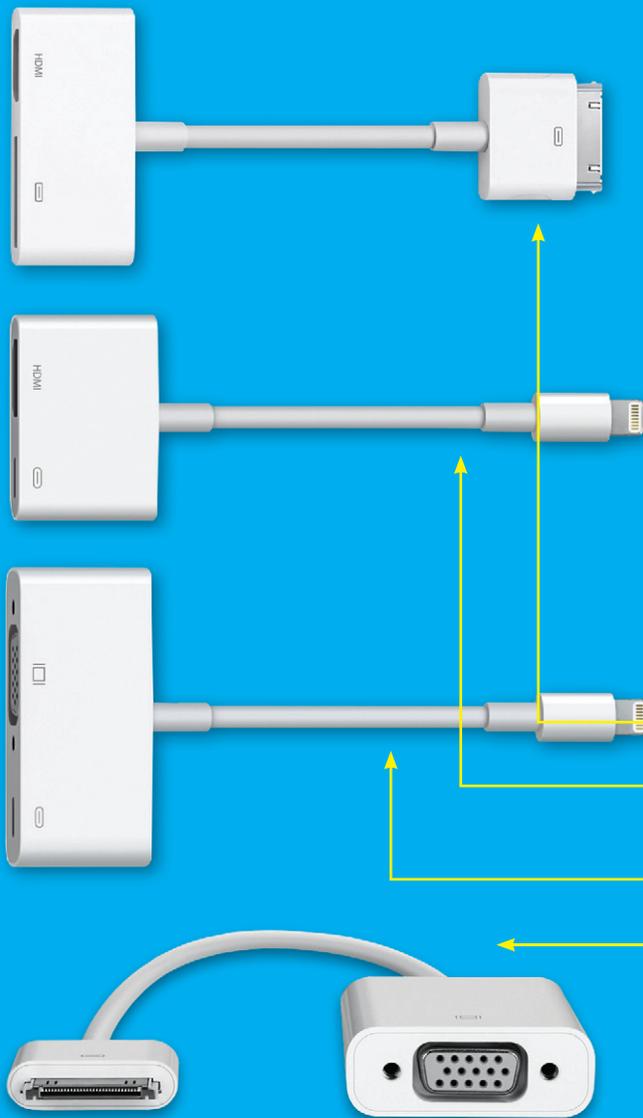
- **Адаптер Apple Lightning to 30-pin**
Код товара: MD823ZM/A
- **Адаптер Apple Lightning to 30-pin (0.2 m)**
Код товара: MD824ZM/A



Адаптеры для подключения iPad к внешнему дисплею

Все модели iPad, кроме планшетов первого поколения, можно легко подключить к внешнему экрану. Также в оригинальных аксессуарах есть возможность подключения широкоэкранных телевизоров с разрешением изображения до Full HD (1920×1080 пикселей). Встроенные средства iOS на подключенном большом экране позволяют демонстрировать фотографии в виде красочных слайд-шоу, смотреть видео, выводить приложения на дисплей и многое другое. А некоторые игры превращают iPad в подобие игрового контроллера. При этом на экране планшета отображаются элементы управления игрой, а игровая сцена выводится на внешний дисплей. При покупке следует обратить внимание на мобильное устройство покупателя: старые модели оснащены интерфейсом 30-pin Dock Connector, новые – более компактным и практичным Lightning. Для каждого из этих вариантов доступны адаптеры с аналоговым выходом VGA и цифровым HDMI.

- **Адаптер Apple Digital AV для iPad**
Код товара: MD098ZM/A
- **Адаптер Apple Lightning to Digital AV (for iPad/iPod/iPhone)**
Код товара: MD826ZM/A
- **Адаптер Apple Lightning to VGA**
Код товара: MD825ZM/A
- **Адаптер Apple Dock Connector to VGA для iPad**
Код товара: MC552ZM/B



Оптический привод

До сих пор у многих пользователей остается большое количество оптических компакт-дисков с коллекциями музыки, фильмов, семейных фотографий и резервными копиями важных данных. Для чтения и записи на оптические диски можно воспользоваться приводом Apple USB Superdrive, который сделан из анодированного алюминия и отличается повышенной прочностью.

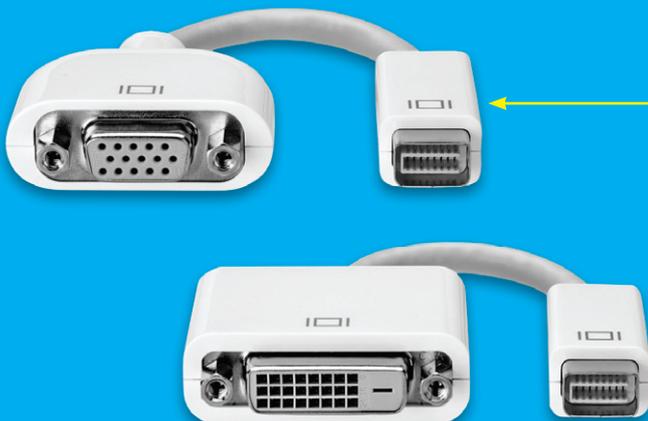
- **Apple USB Superdrive для MacBook Pro с Retina display, MacBook Air, iMac и Mac mini**
Код товара: MD564ZM/A



Адаптеры Apple mini DVI

Устаревшие модели компьютеров Apple, выпущенные до 2009 года оснащены портом mini DVI, поэтому для вывода изображения на внешние мониторы или проекторы потребуются адаптеры с соответствующим интерфейсом.

- **Адаптер Apple mini DVI to VGA**
Код товара: M9320G/A
- **Адаптер Apple mini DVI to DVI**
Код товара: M9321G/B





Медиаплеер Apple TV

Apple TV может использоваться как в качестве медиаплеера, так и для вывода изображения с дисплея iOS-устройства на широкоэкранный телевизор без проводов. Передача осуществляется при помощи беспроводной сети Wi-Fi с максимальным разрешением 1920x1080 пикселей.

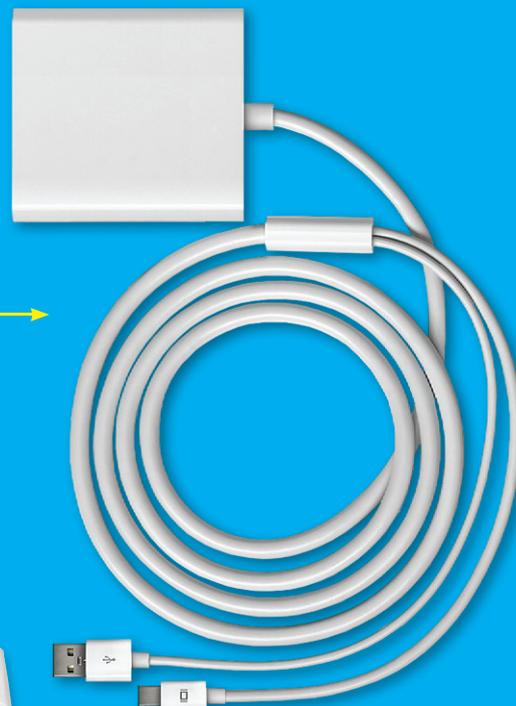
Медиаплеер Apple TV A1469 (Wi-Fi)

Код товара: MD199RS/A

Видеоадаптеры для Mac и MacBook

Любые компьютеры или ноутбуки Apple, которые были выпущены после 2009 года, можно легко подключить к монитору или проектору. На выбор предлагается два варианта выходного интерфейса: аналоговый VGA и цифровой DVI. Максимальное поддерживаемое разрешение таких адаптеров составляет 1920x1200 пикселей. При необходимости подключения монитора с более высоким разрешением можно воспользоваться адаптером Mini DisplayPort to Dual-Link DVI Adapter.

- **Mini DisplayPort to Dual-Link DVI Adapter**
Код товара: MB571
- **Адаптер Apple A1307 Mini DisplayPort to VGA**
Код товара: MB572Z/B
- **Адаптер Apple A1305 Mini DisplayPort to DVI**
Код товара: MB570Z/B



Обновленные условия партнерской программы Oracle

В январе 2014 года произошли важные изменения в партнерской программе Oracle, которые предоставляют партнеру больше возможностей для управления своим профилем, уровнем участия, подготовки и аттестации компании, а также ее специалистов.

Что изменилось?

- Пользователям партнера теперь проще присоединиться к профилю компании и работать в системах Oracle над проектами, поддержанием и повышением уровня партнерства.
 - Системы Oracle стали более эффективно отслеживать возможные дубликаты профилей пользователей. Таким образом, профиль вашей компании всегда будет актуальным.
- Обратите внимание на то, что теперь партнер напрямую общается с представителями партнерского бизнес-центра (Partner Business Centre, PBC) Oracle, заполняет и предоставляет все необходимые документы и подтверждение, а также управляет уровнем участия в партнерской программе.

Что такое OPN?

Oracle PartnerNetwork (OPN) — это партнерская программа, которая предусматривает не только права на продажу определенного ряда продуктов, но и подтверждение экспертизы по ним от специалистов вашей компании.

В рамках партнерской программы Oracle вы всегда можете найти интересные для себя возможности развития. Программа OPN позволяет выделить себя на рынке перед компанией Oracle и заказчиком, подтвердив свою специализацию.

Присоединяясь к партнерской программе Oracle, компания получает доступ к технологиям Oracle, программам обучения и маркетинговым программам. А главное, партнер сможет продавать лицензии на программные продукты Oracle вместе с решениями и сервисами компании.

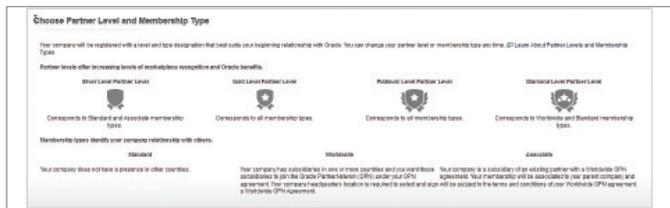
Специализация — это инструмент, который позволяет выделить себя на фоне остальных участников рынка по экспертизе, опыту внедрений, масштабам бизнеса и квалификации команды. Выбирая специализацию, партнер определяет фокусные направления продуктов для развития своей экспертизы.

Получение специализации — новый шаг в развитии бизнеса, который открывает дополнительные возможности в сотрудничестве с заказчиками. Также получение специализации по избранным продуктам является обязательным условием для партнеров уровня Platinum и Diamond, а также опциональным условием для партнеров Gold.

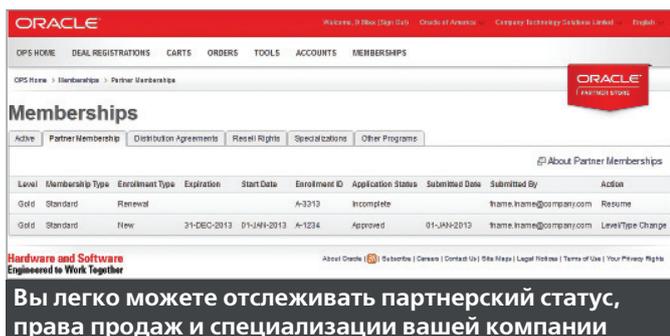
Как получить специализацию?

- Зарегистрируйтесь в разделе Knowledge Zone на партнерском портале Oracle.
- Присоединитесь к интересующим вас Knowledge Zone.
- Изучите требования, которые необходимо соблюсти для получения выбранных специализаций, и проверьте соответствие ресурсов вашей компании этим требованиям.
- Проверьте соответствие квалификации ваших сотрудников критериям на сайте OPN Competency Center.
- Подайте заявку на специализацию.

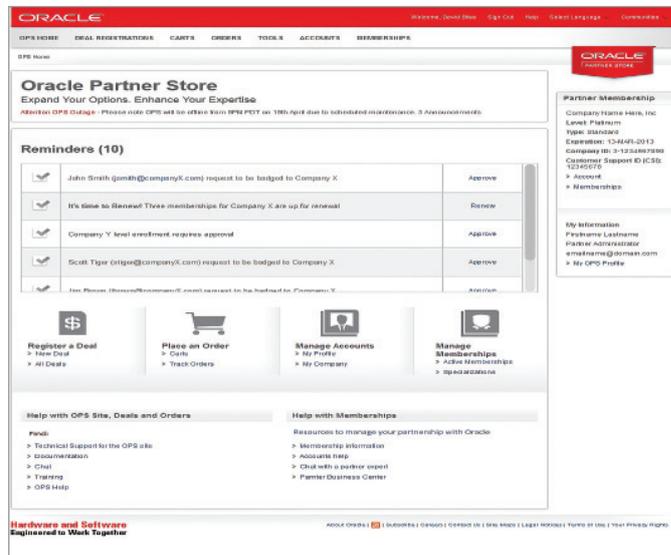
Онлайн-обучение и аттестация персонала в системах Oracle (online Guided Learning Paths – GLPs) занимает от 4 часов до 5 дней



При регистрации в OPN вы можете выбрать уровень участия в партнерской программе



Вы легко можете отслеживать партнерский статус, права продаж и специализации вашей компании



Система сама напомнит вам о том, что пора продлить участие в программе или подтвердить права пользователя

Структура OPN

Уровень Remarketer Partner

Oracle Remarketer – самый простой и быстрый способ стать партнером Oracle. Обеспечивает доступ к ассортименту наиболее популярных и востребованных, программных продуктов Oracle 1-Click, а также к ограниченному набору аппаратных устройств Oracle.

Oracle Remarketer – оптимальный старт работы с проектами Oracle.

Преимущества уровня Oracle Remarketer.

- Никаких партнерских или иных взносов.
- Работа без подписания соглашения с Oracle.
- Простая система и быстрое оформление.
- Поддержка непосредственно от дистрибьютора по вопросам обучения, технической поддержки и поддержки продаж (1-Click).
- Доступ к партнерским программам обучения на портале Oracle OPN (1-Click).
- Доступ к наборам материалов для рекламы и сбыта Oracle OPN (1-Click).

Этот уровень участия в партнерской программе – уникальный шанс открыть для себя новые рынки сбыта и возможности получения прибыли. Она позволяет продавать популярные продукты Oracle (1-Click) при помощи дистрибьютора, компании ERC, без уплаты партнерских взносов и подписания партнерского соглашения с Oracle.

Партнер уровня Remarketer может продавать лицензии из пакета программных продуктов Oracle 1-Click, в состав которого входят самые популярные на рынке продукты.

Полный перечень продуктов, доступных для продажи партнерами Remarketer, вы можете найти на сайте ERC.

Стать партнером Oracle Remarketer очень просто. Обратитесь к своему ведущему менеджеру, он поможет пройти регистрацию, и вы в тот же день сможете размещать заказы на самые популярные продукты Oracle для клиентов любого сегмента рынка.

Уровень Silver Partner

Этот уровень партнерства также рассчитан на компании, продвигающие решения для среднего и растущего бизнеса, но при этом стремящиеся получать поддержку непосредственно от Oracle. Список технологических продуктов, которые продают партнеры такого уровня, ограничен.

Silver – это малозатратный и в то же время гибкий уровень участия в программе Oracle PartnerNetwork Specialized. Достигнув уровня Silver, партнер сможет улучшить свои позиции на рынке и увеличить доход, предлагая технологии корпоративного класса представителям среднего бизнеса.

Уровень Gold Partner

Партнеры этого уровня получают доступ к полному технологическому стеку Oracle как в сфере продаж технологий, так и в том, что касается внедрения и разработки решений на базе продуктов Oracle. Партнеры уровня Gold могут продавать определенные продукты из стека приложений Oracle (Oracle Applications) при соответствии необходимым критериям.

Gold – это первый уровень участия в OPN, обеспечивающий доступ ко всем продуктам Oracle и позволяющий начать работу над созданием собственной специализации. На этом уровне партнер может выбрать до четырех индивидуальных специализаций. Они позволяют повысить уровень компетентности, сохранить постоянных клиентов и выделиться на фоне конкурентов.

Уровень Platinum Partner

Этот уровень предназначен для компаний с широкой специализацией в пяти или более областях продуктов и решений Oracle. Статус дает возможность получить большую часть существующих преимуществ партнерства с Oracle.

Уровень Diamond Partner

Наиболее высокий уровень партнерства с Oracle. Статус партнера уровня Diamond позволяет компании получить эксклюзивные преимущества партнерства с Oracle. Для этого уровня необходимо наличие 30 специализаций, причем по пяти специализациям требуется сертифицировать не менее 50 специалистов.

Как стать партнером

1. Зарегистрируйтесь в системе Oracle.com.
2. Подтвердите свое участие в Oracle PartnerNetwork и убедитесь, что ваше подтверждение корректно и одобрено.
3. Примите условия соглашения о распространении продуктов Oracle (Distribution Agreement).
4. Пользователь с правами администратора получает возможность управлять пользователями компании, администрировать статус компании и участие в OPN.
5. Подтвердите свои специализации и права продаж.

Представители Partner Business Center Oracle или компании ERC помогут вам пройти онлайн-регистрацию, корректно заполнить документы, получить права на продажу или специализации. Системы Oracle и представители PBC заблаговременно напоминают вам о необходимости продлить или обновить партнерский статус.

Стать партнером Remarketer еще проще: достаточно обратиться к дистрибьютору – и в течение одного рабочего дня вы сможете размещать заказы на продукты 1-Click.

Партнеры могут регистрировать свои проекты. Такое решение позволяет на ранних стадиях проекта (регистрация «живет» в системе до года) подтвердить свою работу с заказчиком. И получать рибэйт за успешно закрытые сделки.

Продавая стратегические продукты Oracle или решения Oracle-on-Oracle, вы получите повышенные рибэйт (актуальный список стратегических продуктов вы можете уточнить у дистрибьютора или на сайте Oracle).

Зарегистрировать сделку может партнер со статусом Silver и выше, у которого есть соответствующие права продаж на продукты и пассивные права продаж в Public Sector для сделок государственного сектора. Партнеры уровня Remarketer не могут регистрировать сделки.

Обновленные условия OPN позволяют взаимодействовать с представителями Oracle напрямую, а также понимать, на каком этапе регистрации или подтверждения статуса находится ваша компания. При этом дистрибьютор всегда поможет разобраться с пакетом документов, подтверждений и требований.

Office 365 Personal

Универсальный офисный пакет для домашних пользователей.

Со всеми и для всех

Для удовлетворения потребностей разных групп пользователей компания Microsoft предлагает различные редакции своих продуктов: для домашних пользователей, малого и среднего бизнеса, крупных предприятий. А также разнообразные программы лицензирования: возможность приобретения предустановленных версий одновременно с покупкой ПК, коробочных версий в розничном канале и корпоративных лицензий. Такое разнообразие программ и редакций дает возможность выбрать именно тот вариант, который максимально точно соответствует требованиям заказчика. Например, для большинства домашних пользователей покажутся избыточными те функции софта, которые будут востребованы для работы в крупных организациях, и, конечно же, такие заказчики не захотят переплачивать за ненужный функционал.

Давайте рассмотрим такой популярный продукт, как набор приложений Microsoft Office. Посмотрев на таблицу, вы увидите, что существует более десяти вариантов приобретения данного продукта в зависимости от типа заказчика и способа приобретения.

Преимущества Office 365 Personal

В феврале 2014 года в прайс-листе появилась еще одна редакция – Office 365 Personal. Это бюджетный вариант для тех, кто заинтересован в приобретении подписки Office 365 для домашнего использования. Основное отличие Office 365 Personal от его ближайшего «родственника» Office 365 Home Premium – это ограничение на использование Office только на двух устройствах (1 ПК или компьютер Mac и планшет).

Office 365 сочетает привычные приложения и дополнительные услуги, включая фирменный облачный сервис OneDrive



Редакция	Коробочные версии	Корпоративные лицензии	Вид	По типу использования
Office 2013 H&S	●		Постоянная	Для домашнего использования
Office for Mac 2011 H&S	●		Постоянная	
Office 365 Home Premium	●		Временная (подписка на 1 год)	
Office 365 Personal (Новинка!)	●		Временная (подписка на 1 год)	
Office 2013 H&B	●		Постоянная	Для домашнего использования и использования в организациях
Office for Mac 2011 H&B	●		Постоянная	
Office 2013 Professional	●		Постоянная	
Office 365 Small Business Premium	●		Временная (подписка на 1 год)	
Office 2013 Standard		●	Постоянная (OLP, OV)	Для использования в организациях
Office 2013 Professional Plus		●	Постоянная (OLP, OV) / временная (OVS)	
Office 365 Midsize Business		●	Временная (подписка на 1 год)	
Office 365 Plan E1		●	Временная (подписка на 1 год)	
Office 365 Plan E3		●	Временная (подписка на 1 год)	
Office 365 Professional Plus		●	Временная (подписка на 1 год)	

Сравнение возможностей Office 365 Personal и Office 365 Home Premium



Количество установок

1 ПК или компьютер Mac и планшет

5 ПК или компьютеров Mac*, а также до 5 планшетов**

Приложения Office***

Outlook, Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Access, Publisher

- +20 ГБ в облаке OneDrive для хранения документов, доступ в любое время с любого устройства
- 60 минут для звонков по Skype на мобильные и стационарные телефоны за рубеж ежемесячно****
- Регулярные обновления приложений и служб

Подписка на один год

- * Текущие версии приложений Office для Office 365 — это Office 2013 для Windows и Office 2011 для Mac. Клиентам, имеющим активную подписку, по мере выхода новейших версий будет предоставляться право на их получение.
- ** Сведения о поддерживаемых устройствах приведены на сайте www.office.com/information.
- *** Доступность и функции приложений могут отличаться в зависимости от платформы и устройства. Publisher, Access и OneNote доступны только на ПК.
- **** Минуты для международных звонков через Skype предоставляются не во всех странах. Звонки можно совершать не во все страны.

SkyDrive = OneDrive

В январе 2014 года компания Microsoft объявила о том, что облачный сервис SkyDrive сменил название на OneDrive.

В основе нового хранилища OneDrive лежат все те возможности, которые ранее были в SkyDrive, а также новые:

- возможность получения большего объема хранилища, сверх 7 ГБ, которые предоставляются всем пользователям бесплатно. Пользователи, которые рассказывают о сервисе OneDrive своим друзьям, смогут получить до 5 ГБ хранилища (по 500 МБ за раз) за каждого друга, который примет приглашение в OneDrive;
- возможность оплачивать дополнительный объем пространства в OneDrive ежемесячно, а не только сразу на год вперед;
- автоматическое резервное копирование фотографий с камеры (пользователи получат 3 ГБ, просто включив эту функцию на своем устройстве);
- простой обмен видеоданными.

Краткое сравнение возможностей OneDrive, iCloud, Google Disk и Dropbox

Объем хранилища, который предоставляется при регистрации бесплатно*

OneDrive	Apple iCloud	Google Disk	Dropbox
7 ГБ	5 ГБ**	15 ГБ***	2 ГБ

- * В каждом сервисе за отдельную плату можно увеличить размер хранилища.
- ** iCloud позволяет хранить бесплатно только определенные типы файлов. Чтобы хранить в облаке документы iWork, необходимо отдельно приобрести приложение iWork.
- *** Преимущественно для хранения документов. Для хранения фотографий и обмена ими Google предлагает отдельные продукты — Google+ и Picasa.

Работа приложений для различных устройств под управлением популярных платформ

	OneDrive	Apple iCloud	Google Disk	Dropbox
Windows	●	●	●	●
Mac	●	●	●	●
iOS	●	●	●	●
Windows Phone	●			
Android	●		●	●
Xbox	●			

Совместный доступ к файлам и работа с ними

	OneDrive	Apple iCloud	Google Disk	Dropbox
Удобная работа с Microsoft Office на компьютерах с Windows, Mac и в интернете	●			
Редактирование документов Office через интернет одновременно с другими	●		●	
Просмотр документов Office через интернет	●		●	
Редактирование документов в браузере	●	●	●	
Создание папок для совместного использования	●	●	●	●

Новая линейка ИБП Eaton

УЖЕ НА СКЛАДЕ

В начале 2014 года компания Eaton обновила свой модельный ряд устройств для защиты электропитания, и в этой статье мы решили подробно рассказать обо всех изменениях.

9 наиболее распространенных проблем с электропитанием

1. Исчезновение напряжения
2. Провал напряжения
3. Всплеск напряжения
4. Пониженное напряжение
5. Повышенное напряжение
6. Переходные процессы при коммутации
7. Электромагнитные и радиочастотные помехи
8. Отклонения частоты
9. Нелинейные искажения напряжения

Один бренд – три линейки

После покупки бизнеса MGE Office Protection Systems и Phoenixtec компания Eaton Power Quality заняла второе место в мире по продажам решений для защиты электропитания. Одним из пунктов проведенной в 2009 году ребрендинговой стратегии стало объединение принадлежащих компании торговых марок под общей идеей «Один бренд, три линейки продукции». С этого момента вся продукция стала выпускаться под брендом Eaton и была разделена на три серии: **Powerware**, **Pulsar** (ранее MGE Office Protection Systems) и **E Series**.

Позиционирование

Серия Powerware

в основном предназначена для построения мощных, эффективных систем двойного преобразования с повышенной надежностью и возможностями технического обслуживания.

Линейка **Pulsar** предполагается к применению для питания ИТ-систем с возможностью масштабирования, резервирования и горячей замены. ИБП интегрируются в ИТ-сети для организации мониторинга, управления и обеспечения надежной защиты данных.

Продукты **E Series** производитель рекомендует для организации экономичных и надежных систем защиты питания по принципу plug and play.

Обновление модельного ряда

Компания Eaton вводит универсальную маркировку однофазных ИБП, которая соответствует количеству решаемых проблем электропитания. Также обновленная линейка продуктов включает некоторые предыдущие модели, объединяя решения на базе трех основных топологий построения ИБП, и выглядит следующим образом:

1 ИБП 3-й серии Passive standby (offline) для защиты персональных компьютеров от трех проблем электропитания

Внешний вид	Тип, мощность	Основные особенности
	Protection Station 500–800 ВА	Создан на основе концепции 3-в-1: ИБП + сетевой фильтр + многорозеточный прибор с функцией сохранения электроэнергии. Содержит высококачественный сетевой фильтр, соответствующий стандарту IEC616431.
	3S 550–700 ВА	Обеспечивает доступную и надежную защиту от всех основных проблем с питанием компьютеров в офисе и дома. Сменные батареи способствуют увеличению срока службы ИБП.
	Ellipse ECO 500–1600 ВА	Компактный ИБП для компьютера обеспечивает не только резервное питание от батарей при пропадании сети, но и эффективную защиту от повреждений, вызванных скачками напряжения.

ERC запускает виртуальный демо-полигон



Департамент консалтинга ERC сообщает о запуске демо-полигона, который создан на базе Учебного комплекса нашей компании.

Ресурс представляет собой демонстрационный зал, который партнер может посетить вместе с заказчиком, а также виртуальную среду с набором готовых демо-стендов. Каждый из стендов поддерживает удаленный доступ. Представленные стенды предназначены для проведения демонстраций продуктов, функциональных тестов, нагрузочных испытаний и проверок концепций решения (proof-of-concept).

Уточнения и вопросы об использовании ресурса можно адресовать вашему ведущему менеджеру или направить по адресу lab@erc.ua.

Список развернутых решений доступен по адресу

<http://demo.erc.ua>

Учебный комплекс ERC предлагает:



Дополнительный инструмент при работе с заказчиками



Помощь специалистов Департамента консалтинга для подготовки стендов и сопровождения процесса тестирования



Удобные классы для разработки, обсуждения решений и проведения презентаций



Дистанционный и локальный доступ к демо-стендам



Возможность заказать настройки системы под конкретные задачи

2 Линейно-интерактивные ИБП 5-й серии для защиты корпоративных сетей и ИТ-систем от пяти возможных дефектов электросети

Внешний вид	Тип, мощность	Основные особенности
	Ellipse PRO 650–1600 ВА	Специально разработан для защиты рабочих станций. Оснащен ЖК-дисплеем для отображения состояния ИБП и результатов измерений в масштабе реального времени.
	5S 550–1500 ВА	ИБП с регулируемым выходным напряжением для защиты электропитания рабочих станций, настольных ПК, телефонной аппаратуры и торговых терминалов, которые используются на предприятиях малого и среднего бизнеса.
	5SC 500–1500 ВА	Отличаются приемлемой ценой и обеспечивают надежную защиту серверов, предназначенных для малого бизнеса. Оснащены панелью с ЖК-дисплеем и выдают чистое синусоидальное напряжение для питания высокочувствительной современной ИТ-аппаратуры.
	5P 560–1550 ВА	ИБП с функциями измерения электроэнергии, оснащенный ЖК-дисплеем с расширенными возможностями отображения. Он идеально подходит для защиты ИТ и сетевого оборудования: серверов, коммутаторов, маршрутизаторов и накопителей данных, устанавливаемых в стойку или в корпус типа «башня».
	5PX 1500–3000 ВА	ИБП выполнен в универсальном корпусе «стойка/башня» с возможностью увеличения времени работы от батареи и предназначен для питания серверов, систем хранения, устройств VoIP и сетевого оборудования.
	5130 1250–3000 ВА	Предназначен для защиты электропитания серверов, систем хранения данных, компонентов VoIP и сетевого оборудования. Этот ИБП имеет размер 2U при мощности до 3 кВА. Также к нему могут быть подключены внешние батарейные модули (EBM) размером 2U, увеличивающие время автономной работы системы.

3 ИБП двойного преобразования (online) 9-й серии для непрерывной защиты критически важного оборудования от всех девяти проблем электропитания

Внешний вид	Тип, мощность	Основные особенности
	9130 700–6000 ВА	ИБП для сервера обеспечивает надежную защиту электропитания серверов, систем хранения данных и другого сетевого и ИТ-оборудования. Инновационная технология трехступенчатого заряда АВМ оптимизирует время подзарядки батарей и продлевает срок их службы.
	EX 700–3000 ВА	ИБП является частью серии Pulsar и предлагает высокую доступность, гибкость для серверов, оборудования хранения и передачи данных по сети, VoIP-телефонии, медицинского и промышленного технологического оборудования, при минимальной совокупной стоимости владения. Монтируется в многоярусный блок или устанавливается в стойку/многорядный блок (в универсальной версии).
	9SX 5000–11000 ВА	КПД до 95 %, имеет универсальный корпус с возможностью как вертикальной установки, так и горизонтального монтажа в 19-дюймовую стойку. Позволяет использовать больше активной нагрузки благодаря выходному коэффициенту мощности 0,9.
	9PX 5000–22000 ВА	Этот ИБП, потребляющий на 40 % меньше электроэнергии и выдающий в нагрузку на 28 % больше активной мощности, станет отличным выбором для ИТ-администраторов, которые стремятся сократить расходы и хотят приобрести самое современное оборудование. Также ИБП поддерживает возможность параллельной работы по технологии HotSync.

IBM Storwize V3700



IBM Storwize 3700 допоможе Вам



4x кількість віртуальних машин



3x продуктивність при всього лише 5 % об'єму на базі flash



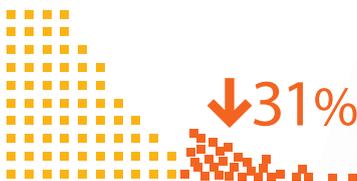
47% скорочення витрат на обслуговування



+100% зростання для Вашого бізнесу: максимальна продуктивність зростає до 100 %

Система початкового рівня з розширеними можливостями – ідеальна для малого і середнього бізнесу

Простота



На 31 % простіше у керуванні: допомагає підвищити продуктивність ІТ-спеціалістів

Ефективність



Допомагає зменшити вплив процесу резервування/відновлення до 95 %

Доступність



Вартість типової конфігурації до 11 000 у. о.

Наружная точка доступа HP MSM466-R

Сегодня беспроводные точки доступа активно используются не только дома и в офисе, но и на улице. К примеру, в центре многих украинских городов с помощью таких устройств развернута бесплатная сеть Wi-Fi. Учитывая повышенный спрос на подобные модели, многие производители дополняют свои линейки точками доступа для наружного использования.



Запас прочности

Каким же требованиям должна соответствовать беспроводная точка доступа, предназначенная для установки на улице? Во-первых, это эффективная работа при определенном перепаде температур. В умеренно-континентальном климате Украины этот показатель колеблется диапазоне от -40 °С до +55 °С. То есть, точка доступа не должна зимой покрыться льдом, а летом сгореть от перегрева. Во-вторых, корпус устройства должен выдержать попадание града, воздействие мощных струй воды и порывов ветра. В-третьих, должно быть обеспечено получение электропитания и данных для дальнейшей их передачи.

Дизайн и эргономика

Точка доступа HP MSM466R выдерживает даже самые экстремальные условия эксплуатации. Ее корпус сделан из алюминия, который, с одной стороны, обеспечивает сравнительно небольшой вес, а с другой – отличается повышенной прочностью и низкой теплоемкостью. Ребра на корпусе устройства позволяют увеличить площадь для теплоотдачи, а встроенный обогреватель, который включается при температуре -20 °С, не дает точке доступа покрыться ледяной коркой.

Все индикаторы и разъемы надежно защищены резиновыми уплотнителями, а сама точка доступа сертифицирована по стандарту IP67 и, таким образом, сможет работать даже при кратковременном погружении в воду на глубину до одного метра. Подача питания производится при помощи Power over Ethernet

с максимальным потреблением до 25 Вт (с учетом потери питания в кабеле витой пары). Такую мощность может обеспечить любой инжектор или коммутатор PoE 802.3at. Монтаж точки доступа может производиться как на стену, так и на трубу с помощью креплений, которые входят в комплект поставки.

Подключение и функциональность

В точку доступа HP MSM466-R интегрированы самые производительные радиокомпоненты 2,4 ГГц и 5,0 ГГц с поддержкой MIMO 3x3 со скоростью передачи данных до 450 Мбит/с, что позволяет просматривать HD-видео в режиме реального времени. Подключение внешних антенн выполняется через шесть коннекторов типа N-type, по три на каждый радиомодуль. В зависимости от задачи производителем может быть предложено два варианта антенн: направленные (с узкой диаграммой направленности и высоким коэффициентом усиления) и всенаправленные (трехэлементные антенны купольной формы), которые отлично справляются с покрытием больших площадей и поддержкой клиентов MIMO.

Для защиты радиоэлементов от молнии и статики HP рекомендует использовать грозоразрядные предохранители, которые отводят избыточные токи в заземление, не давая вывести из строя радиомодуль точки доступа. Предохранитель устанавливается в разрыв между точкой

Все оборудование доступно для тестирования со склада ERC

доступа и антенной, а его корпус заземляется.

Как и все точки доступа HP MSM, модель 466R может работать в двух режимах: автономном и управляемом беспроводным контроллером. Перепрошивка не требуется, достаточно зайти на web-интерфейс и выбрать режим работы.

Целевая аудитория

Кому может быть интересна уличная точка доступа?

- **Корпоративным заказчикам и предприятиям.** Причина: желание расширить покрытие беспроводной сети Wi-Fi и развернуть ее на улице или во дворе.
- **Студенческим городкам.** Такое решение создает новые возможности для обучения и общения.
- **Складским помещениям.** Установка в неотопливаемые складские помещения, холодильные камеры.
- **Буровым установкам.** Связь между буровыми установками, центрами управления в режиме точка-точка, работа при экстремально низких температурах.
- **Курортам и отелям.** Беспроводная сеть на всей территории отеля, в том числе на пляже.
- **Коттеджным городкам.**

УЖЕ НА СКЛАДЕ

В каких условиях сможет работать HP MSM466-R



Ветер



Дождь



Град



Снег

-40 °C ❄️

Холод

+55 °C ☀️

Жара

Технические характеристики

Антенны	Только внешние антенны; шесть антенн с коннекторами Type N
Гарантия	12 месяцев
Порты	1 порт RJ-45 с автосогласованием скорости 10/100/1000 Мб/с
Потребление питания	25 Вт, PoE 802.11at с включенным обогревателем
Рабочий диапазон температур	-40 °C – 55 °C
Радиомодули	802.11a/n, 802.11a/b/g/n
Защищенность корпуса	IP67
Размеры	12,5x21,01x24,99 см
Вес	2,75 кг

Информация для заказа:



Точка доступа HP MSM466-R
Dual Radio 802.11n AP (WW)

Код товара: J9716A



Инжектор питания
HP 802.3at Gig PoE

Код товара: J9867A



Грозозащитная защита
HP Antenna Lightning Arrester

Код товара: J8996A



Внешняя антенна HP Outdoor
Omni 6dBi/2.4GHz 3 Elmnt Ant

Код товара: J9719A



Внешняя антенна HP Outdoor
Omni 8dBi/5GHz 3 Elmnt Ant

Код товара: J9720A

HP Care Pack

Дополнительная гарантия
HP Care Pack 3 year Next business
day Proactive Care MSM466-R
AP Service

Код товара: U2U61E

HP ZPAR StoreServ 7000

В начале декабря 2012 года компания Hewlett-Packard объявила о начале продаж новой системы хранения данных HP ZPAR StoreServ 7000. Год спустя она стала одним из самых востребованных решений в ИТ-индустрии, и поэтому мы расскажем о ней более подробно.

Модификации

HP ZPAR StoreServ 7000 представлена на рынке тремя системами: HP ZPAR StoreServ 7200, HP ZPAR StoreServ 7400 и HP ZPAR StoreServ 7450 All-Flash Array. Их архитектура и функциональность абсолютно идентичны, а все отличия сводятся к масштабируемости.

HP ZPAR StoreServ 7200

Начнем с «младшей» СХД HP ZPAR StoreServ 7200. Она комплектуется двумя дисковыми контроллерами с 24 Гб кэш-памяти. Кроме двух процессоров Intel, в каждом контроллере массива устанавливается уникальный сверхбыстрый процессор ASIC Gen4, который позволяет «на лету» оптимизировать данные, хранящиеся в системе. В дисковые полки можно устанавливать диски SSD, SAS и SATA форм-факторов SFF (2,5 дюйма) и LFF (3,5 дюйма), причем в одной полке могут совместно работать разные типы дисков одного форм-фактора. Всего можно установить до девяти полок расширения, что дает возможность увеличить общее количество дисков до 240 (после выхода обновления ОС массива версии 3.1.3). За счет использования высокопроизводительных SSD-дисков производительность контроллеров не становится бутылочным горлышком: средняя пропускная способность составляет 2,5 Гб в секунду на диск, а максимальная производительность – 195 000 операций ввода/вывода в секунду, IOPS (после выхода обновления ОС массива версии 3.1.3).



HP ZPAR StoreServ 7200

HP ZPAR StoreServ 7400

Эта система отличается от предшественницы по производительности, а также она более масштабируема. Модель может поставляться с двумя или четырьмя контроллерами, по 32 Гб кэш-памяти в каждом. Здесь уже 18 полок расширения и 480 дисков, но количество SSD-дисков все равно не превышает 240 единиц (после выхода обновления ОС массива версии 3.1.3). Однако одна контроллерная пара не может получить все 18 дополнительных полок, и чтобы иметь максимальное количество дисков, HP ZPAR StoreServ 7400 должен поставляться в четырехконтроллерном варианте.

Средняя пропускная способность контроллеров составляет 4,8 Гб в секунду, а максимальная производительность системы достигает отметки 556 000 IOPS (после выхода обновления ОС массива версии 3.1.3)

HP ZPAR StoreServ 7450 All-Flash Array

Это полностью флэшевая система, созданная на базе HP ZPAR StoreServ 7400. Однако в связи с тем, что 7450 рассчитана на постоянную работу с большим количеством SSD-дисков, объем кэш-памяти увеличен до 128 Гб. Но самое главное в этой системе – это ее производительность, составившая 556 000 IOPS (после выхода обновления ОС массива версии 3.1.3).



HP ZPAR StoreServ 7400

HP ZPAR StoreServ 7450 All-Flash Array

Для моделей 7200 и 7400 есть возможность организовать файловый доступ (кроме стандартного блочного) с помощью так называемого ZPAR StoreServ File Controller – сервера с предустановленной операционной системой Microsoft Windows Storage Server 2012 Standard.

Функциональность

Функциональность систем хранения HP перекрывает потребности практически любого заказчика, за исключением тех случаев, когда ему приходится иметь дело с мейнфреймами, которые отличаются специализированными протоколами подключения (ESCON, FICON). Базовый функционал операционной системы массива предусматривает такие функции: HP ZPAR Persistent Ports (MPIO на уровне контроллеров), HP ZPAR Web Services API (интеграция с другими системами управления), HP ZPAR OS Administration Tools, HP ZPAR Rapid Provisioning (быстрое выделение ресурсов), HP ZPAR Autonomic Groups (быстрое создание хостов, пулов, доменных групп). К ним также относятся HP ZPAR Scheduler (автоматизация администрирования), HP ZPAR Persistent Cache (зеркалирование кэш-памяти), HP ZPAR RAID MP (Multi-Parity), HP ZPAR Full Copy (клоны), HP ZPAR Access Guard (разграничение



УЖЕ НА СКЛАДЕ

Подробную информацию о версиях ОС, прошивок, совместимых HBA можно найти на SPOCK: <http://www.hp.com/storage/spock>

прав доступа), HP ZPAR Thin Copy Reclamation (утилизация неиспользованного места после удаления снапшота). Кроме этого, есть и опциональные программные продукты:

- **Virtual Copy** – создание моментальных снимков;
- **Remote Copy** – удаленная репликация;
- **Peer Persistence** – создание федеративной системы хранения;
- **Adaptive Optimization** – автономное распределение уровней хранения в соответствии с QoS;
- **Dynamic Optimization** – распределение хранения данных на уровне тома;
- **Priority Optimization** – назначение приоритетов по IOPS или пропускной способности;
- **System Tuner** – автоматическая балансировка нагрузки;
- **Virtual Domains** – разделение на виртуальные домены;
- **Virtual Lock** – блокировка доступа к данным на определенный период;
- **Peer Motion** – балансировка нагрузки по требованию;
- **Online Import** – перенос данных со старых массивов EVA.

Также предлагаются так называемые HP ZPAR Application Software Suite для Exchange, SQL, Microsoft Hyper-V, Oracle и VMware. Эти программные продукты помогают упростить и ускорить резервное копирование и, что самое главное, восстановление.

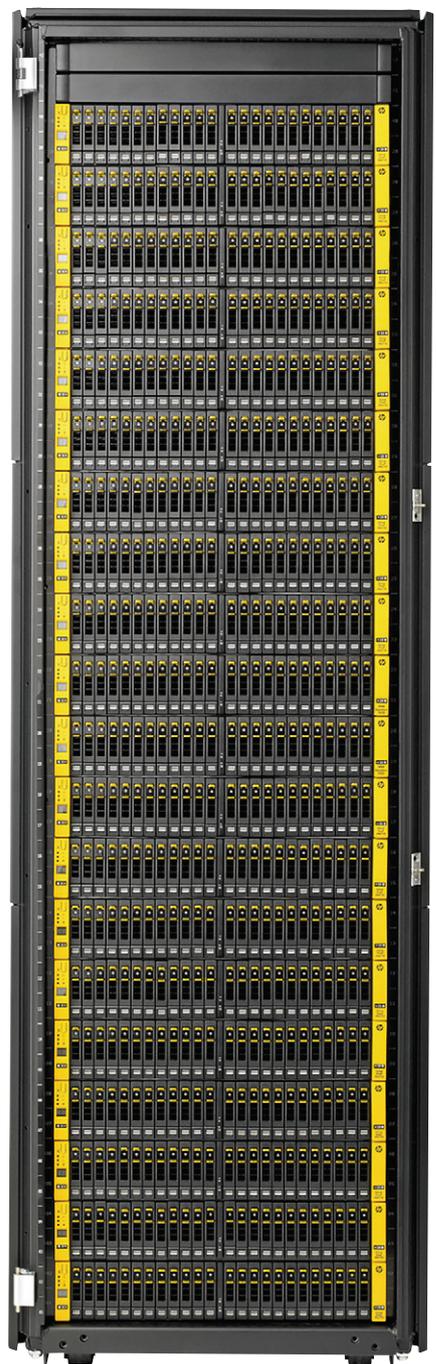
Компания HP заявила, что после выхода обновления ОС версии 3.1.3

будет поддерживаться полная совместимость при репликации данных между всеми системами HP ZPAR.

Совместимость

Компания HP заявляет о полной совместимости своих массивов HP ZPAR со всеми наиболее распространенными ОС: Citrix XenServer, HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows Server (включая Microsoft Hyper-V), OpenVMS, Oracle Linux (UEK and RHEL compatible kernels), Oracle Solaris, Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Virtualization, SUSE Linux Enterprise, VMware vSphere, Ubuntu.

Таким образом, после приобретения данных систем администратору, работающему с любой из перечисленных ОС, не нужно будет искать драйвера MPIO и т. п.



Системы хранения данных семейства HP ZPAR StoreServ 7000 в серверных шкафах

Cisco Unified Contact Center Express

Оптимальне рішення для створення контакт-центрів.

Термінологія

Колл-центр (від англ. *call center*, центр обробки дзвінків) – спеціалізована організація або виділений підрозділ в компанії, який займається обробкою звернень та інформуванням користувачів по телефонних лініях зв'язку в інтересах замовника або головного офісу.

Контакт-центр – це колл-центр, який додатково до голосових каналів має функції обробки інформації, отриманої за допомогою електронної пошти, факсу або відео- чи інтернет-чату.

Вимоги до контакт-центру

Контакт-центр – це приклад механізму взаємодії між клієнтом та організацією. Його функціональність та надійність є важливими складовими бізнес-процесів, а також іміджу компанії. Для системних інтеграторів, які займаються проектуванням, впровадженням та супроводженням подібних рішень, цей сегмент є одним з найбільш перспективних завдяки широкому переліку галузей застосування та спектру потенційних замовників: від українського SMB до великих міжнародних корпорацій.

Спробуємо розібратися, яким бачить контакт-центр кожна зі сторін процесу взаємодії, які вимоги пред'являє та які інструменти отримує кожна зі сторін. З точки зору кінцевого споживача, який звертається до контакт-центру, вимоги практично завжди однакові незалежно від розміру компанії – впізнавати клієнта, повідомляти період очікування, не змушувати повторювати інформацію, а також максимально швидко з'єднувати з потрібним фахівцем.

З іншого боку, компанія, яка починає працювати з клієнтами за допомогою контакт-центру, отримує єдине та зручне вікно обслуговування, незалежне від форми подачі заявки (дзвінок, електронна пошта чи повідомлення у web-чаті), а також консолідовану базу даних звернень

та історію роботи по кожному клієнту з відповідним набором статистики. Додатково до функцій безпосереднього зв'язку у компанії з'являються такі інструменти підвищення комерційного ефекту системи:

- можливість вихідного обдзвонування клієнтів, інформація про яких зберігається у базі даних або по заданому параметру в автоматичному режимі;
- інтеграція з CRM/ERP як механізм розширення індивідуальної пропозиції кожному клієнту (up-sales) або перехресний продаж (cross-sales);
- контроль якості обслуговування за допомогою модуля звітів і оцінок супервайзера;
- підвищення ефективності роботи операторів за рахунок автоматизації процесів.

Рішення контакт-центру – це програмно-апаратний комплекс або окреме програмне забезпечення, що встановлюється на існуючих серверах. Найбільш ефективним підходом є впровадження цілісної системи, яка має вбудовані можливості телефонії, контакт-центру та уніфікованих комунікацій (відеозв'язок, миттєві повідомлення, сервіс присутності тощо). В Україні популярні рішення від кількох світових лідерів індустрії, одним з яких є компанія Cisco зі своїм флагманським рішенням Unified Contact Center Express (скорочено – UCCX). Основними перевагами продукту є невелика стартова вартість та операторська ємність, можливість масштабування та комплексність портфоліо мережевих рішень, що пропонує Cisco в цілому.

Cisco UCCX: особливості та переваги

Cisco Unified Contact Center Express забезпечує функції автоматичного розподілу викликів між операторами, а також інтеграцію всіх підсистем та роботу програмних IP-телефонів на ПК. Підтримка

функції інтелектуального розподілу викликів та співпраця з системою голосових меню дозволяє зробити процес додзвонування абонента зручним та інтуїтивно простим – потрібно лише прослухати меню, а потім вибрати потрібний варіант або проблему, що потребує вирішення. У разі необхідності підключається вільний оператор для уточнення питання, що виникло.

Ядром всієї системи є телефонна станція IP-ATC Cisco Unified Call Manager (скорочено – CUCM). Комплекс забезпечує набір функцій, необхідних для побудови малих та середніх за розміром і потужністю центрів обробки телефонних викликів. Мінімальна кількість – п'ять операторів з простим масштабуванням вгору.

Іншою особливістю Cisco Contact Center є гнучкість можливостей територіального розміщення операторів, які обслуговують клієнтів. Оператори більше не прив'язані до своєї лінії на традиційній АТС і можуть знаходитися в будь-якому місці корпоративної мережі (як у межах будівлі, так і у віддалених точках). Цей функціонал актуальний для компаній з філіальною структурою, де потрібні єдиний телефонний номер організації у різних містах країни та централізована система збору статистичної інформації про роботу кожного центру обробки викликів.

З точки зору надійності комплексу Cisco UCCX дозволяє дублювати основні елементи системи, такі як центральний сервер та сервер баз даних. У такому випадку відбувається автоматична синхронізація інформації між активним та резервним сервером у реальному часі. Це дає можливість забезпечити збереження необхідних даних у ситуації непередбачуваного виходу з ладу центрального сегмента. У разі появи будь-яких помилок оператори автоматично перемикаються на резервний сервер.

Потенційні замовники

Використовувати технології контакт-центрів можливо в будь-яких галузях, де є взаємодія між споживачем та клієнтом. Наведемо найбільш популярні приклади їх застосування:

- банківський сектор (обслуговування клієнтів);
- державні служби, наприклад, міліція або швидка допомога (для прийому викликів від населення);
- соціальна міська служба (підтримка городян);
- торговельні мережі, таксі, готельні та сервісні установи (прийом замовлень та контроль якості обслуговування);
- політичні організації (соціальні опитування);
- телекомунікаційні компанії (пропозиція послуг та зв'язок з користувачами).

Резюме

В цілому, Cisco Unified Contact Center Express – це збалансований продукт, який підійде для українських компаній, які прагнуть будувати міцні відносини з кожним клієнтом, розширюючи їх коло ефективними та зручними шляхами. Структуроване портфоліо рішень від Cisco дозволить розширити пропозицію серверною і мережевими підсистемами та отримати в результаті єдиний комплекс. Для партнерів ERC це, безумовно, значущий напрямок рішень, реалізація проектів в якому може дати додаткові перспективи розвитку та пошуку нових сегментів. Команда фахівців Департаменту консалтингу ERC зможе виступити надійним ресурсом для участі у проектах, присвячених технологіям контакт-центрів, а також у процесах напрацювання компетенції та позитивного практичного досвіду.

Контакти

Щодо залучення спеціалістів ERC для участі у проектах та отримання консультацій, будь ласка, звертайтеся до вашого провідного менеджера або запитуйте на cisco@erc.ua.

Офисные АТС Panasonic

УЖЕ НА СКЛАДЕ

В украинских реалиях АТС, которая поставляется интегратором на объект, должна быть надежной, недорогой и функциональной. На эту роль как нельзя лучше подходят офисные АТС Panasonic.

Риски виртуализации

Современное развитие рынка АТС характеризуется массовым проникновением в корпоративный сегмент IP-телефонии и облачных решений. Эта тенденция имеет две стороны медали. С одной, есть несомненные преимущества: централизация управления СКС и телефонии, а также возможность использования полноценных функций АТС при наличии телефонов и подключения к интернету. В то же время заказчик очень привязан к интернет-каналу, и в случае падения канала или ухудшения скорости доступа он остается без связи. Кроме того, современные виртуальные и облачные АТС имеют неидеальную систему безопасности, и риск получить многотысячный счет за звонки на Мальдивы или в Марокко (которых заказчик, естественно, не совершал) все еще велик.

Все это говорит о том, что старые добрые «железные» АТС все еще будут актуальны в ближайшие годы. В пользу аппаратных АТС говорит и тот проверенный коллективным человеческим опытом факт, что специализированные решения надежней универсальных, а местом физической прописки виртуальных решений служит универсальное оборудование – ПК и серверы.

Аппаратные АТС

На среднестатистическом объекте, для которого требуется построение

бизнес-телефонии, существует три основных вида пользователей:

Администратор телефонной сети

В 90 % случаев он же – сисадмин, ответственный за работу всей сетевой инфраструктуры и всего электрооборудования на объекте, за исключением кофеварки и холодильника. Для него важно, чтобы АТС работала безотказно, имела простое управление и хорошую поддержку от производителя, ведь нужно же будет куда-то бежать, если возникнут вопросы. Администратора мало беспокоит, как будут выглядеть простые или системные телефоны – главное, чтобы они стабильно работали.

Директор или владелец предприятия

Человек, который будет принимать решение о покупке АТС. Он понимает, что хочет получить от телефонной сети, и рассчитывает, что АТС повысит эффективность работы сотрудников. Для него АТС будет представлена красивым (чаще всего системным) телефоном на его рабочем столе. Директор предприятия может прислушиваться к мнению администратора, и при выборе решения телефонии главным для него будет соотношение КПД АТС (надежности, функциональности и возможности получать максимально развернутые отчеты об использовании телефонной связи сотрудниками предприятия), стои-

мости покупки (CAPEX) и владения (OPEX).

Рядовой сотрудник предприятия

Это пользователь обыкновенного стационарного или DECT-телефона, на котором, кроме возможности совершить и принять звонок, будут работать некоторые функции АТС: переадресация, перехват звонка, конференц-связь и т. д. Как правило, такой пользователь вообще не знает, что такое АТС.

АТС в офисе

Какой должна быть система телефонии на предприятии, где работает до 100 сотрудников? Не стоит сразу рисовать сложные схемы или штудировать материалы по Unified Communications – в большинстве офисов просто не будут знать, что с ними делать. При том неоспоримом факте, что современные технологии развиваются стремительными темпами, большинству пользователей до сих пор нужны достаточно простые решения со стандартными функциями: дневной и ночной режимы, автосекретарь, определение номера, голосовая почта, работа в группе и т. д. Все эти функции под силу большинству офисных АТС, иногда даже в базовой комплектации.

В таких случаях основным критерием приобретения АТС становится ее абонентская емкость. В самом деле – зачем покупать дорогую IP-АТС, если в офисе 12 абонентов, которым нужна телефонная связь без дополнительных наворотов? Аналоговая АТС (да-да, аналоговая!) в данной ситуации будет: а) дешевле; б) проще; в) надежнее. Поставили – и забыли.

Модельный ряд АТС Panasonic

В наших жизненных реалиях АТС, поставляемая интегратором на объект, должна быть надежной, недорогой и обладать широкой функциональностью современной телефонии. На эту



Офисная АТС KX-TEB308UA
(код товара: KX-TEB308UA)



Офисная АТС KX-TEM824UA
(код товара: KX-TEM824UA)



Цифровая офисная АТС
KX-TDA100DUP
(код товара: KX-TDA100DUP)

КОНТАКТЫ

Если заказчику необходимо более емкое и/или сложное решение, вы всегда можете проконсультироваться у специалистов Департамента консалтинга компании ERC, отправив письмо по адресу uc@erc.ua.

Также вы можете запросить расчет по АТС Panasonic, воспользовавшись формой на сайте rtc.erc.ua.

роль идеально подходят офисные АТС Panasonic. Современный модельный ряд офисных АТС этого японского производителя покрывает почти все мыслимые и немыслимые потребности телефонии для малого и среднего бизнеса. При этом основные преимущества офисных АТС Panasonic остались те же, что и годы назад: надежность, простота в использовании и приемлемая цена.

Для телефонизации офисов и других объектов, на которых работает более пяти человек, компания Panasonic предлагает следующие решения:

■ Офисная АТС КХ-ТЕВ308UA

Пример того, что полноценное решение для телефонии в офисе можно построить даже за небольшие деньги. КХ-ТЕВ308UA представляет собой нерасширяемую аналоговую

АТС для предприятия, на котором зарегистрировано до 120 абонентов. Есть поддержка цифровых потоков PRI и микросотовой связи DECT. Стоимость порта в этой АТС приближается к цене порта в аналоговых моделях. Это делает АТС КХ-TDA100DUP очень привлекательной в современных реалиях, когда все клиенты хотят получить «дешевые, но абсолютно не сердитые решения».

■ Цифровая IP-АТС КХ-NCP1000UA

Если заказчику нужна привычная гибридная (аналогово-цифровая) телефония, но при этом необходима и IP-телефония, КХ-NCP1000UA – это именно то, что доктор прописал! На базе данной АТС можно подключить до 36 аналоговых абонентов, цифровых абонентов, PRI, DECT, голосовую почту и, конечно же, до

Основные преимущества офисных АТС Panasonic остались те же, что и годы назад – надежность, простота в использовании и приемлемая цена

АТС с 3 внешними и 8 внутренними линиями. При этом данная модель в базовой комплектации поддерживает основные функции бизнес-телефонии: автоматическое распределение вызовов, автооператор, конференц-связь, Caller Id, дневной, ночной, обеденный режимы работы и многие другие функции.

■ Офисная АТС КХ-ТЕМ824UA

Данная АТС является логическим продолжением КХ-ТЕВ308UA, но в отличие от последней, в базовой конфигурации поддерживает 6 внешних и 16 внутренних линий. А также расширяется до 8 внешних и 24 внутренних линий. КХ-ТЕМ824UA – отличное бюджетное решение для офисов, в которых работает до 24 сотрудников и нет необходимости в цифровой связи.

■ Цифровая офисная АТС КХ-TDA100DUP

Цифровая гибридная АТС на 8 внешних, 24 внутренних аналоговых и 4 цифровых линий. Она иде-

альна для предприятия, на котором зарегистрировано до 120 абонентов. Есть поддержка цифровых потоков PRI и микросотовой связи DECT. Стоимость порта в этой АТС приближается к цене порта в аналоговых моделях. Это делает АТС КХ-TDA100DUP очень привлекательной в современных реалиях, когда все клиенты хотят получить «дешевые, но абсолютно не сердитые решения».

КХ-NCP1000UA подходит как для отдельно взятого офиса, так и для компании с разветвленной сетью филиалов, а встроенный сервер СТИ-приложений позволяет интегрировать АТС с большим спектром ПО компьютерной телефонии, CRM и другими. Естественно, присущее оборудованию Panasonic гармоничное сочетание цены и качества выгодно отличает данную IP-АТС на фоне множества конкурентов.

■ Цифровая IP-АТС КХ-TDE100UA

Давно знакомая всем АТС, которая поддерживает все три основных протокола IP-телефонии: H.323, MGCP и SIP. При этом она обеспечивает совместимость с SIP-телефонами сторонних производителей и со всей инфраструктурой предыдущей серии цифровых АТС Panasonic КХ-TDA. Эта модель рекомендуется для установки в офисах

небольших и средних компаний численностью до 70 человек. Наибольший эффект дает применение КХ-TDE100 для построения корпоративных сетей, для связи с филиалами, организации удаленных рабочих мест или обеспечения мобильности сотрудников. Может использоваться как самостоятельная отдельная АТС, так и в качестве компонента корпоративной сети, состоящей из нескольких АТС, объединенных в единую сеть по каналам IP.

Плату процессора (IPCMR) для данной АТС можно купить отдельно. Кстати, это очень удобно для владельцев АТС серии КХ-TDA, которую можно превратить в АТС КХ-TDE с помощью простой замены процессорной платы. А с выходом ПО версии 5.0 можно устанавливать в АТС 24-портовые платы аналоговых портов КХ-TDA1178XJ (требуется также установка МЕС), расширив абонентскую емкость до 120 портов. И, конечно же, благодаря поддержке интерфейсов TAPI и CSTA, КХ-TDE100UA поддерживает интеграцию с многочисленными СТИ-приложениями.



Цифровая IP-АТС КХ-NCP1000UA
(код товара: КХ-NCP1000UA)



Цифровая IP-АТС КХ-TDE100UA
(код товара: КХ-TDE100UA)



Почтовый адрес/Postal address

ул. Марка Вовчка, 18а, Киев, 04073, Украина/
Marka Vovchka Str., 18-a, Kyiv 04073, Ukraine

Офис/Head office

Тел./Tel.: (44) 230 34 74, 390 55 10
Факс/Fax: (44) 230 34 94

Сервис-центр/Technical Service Center

Тел./Tel.: (44) 230 34 84, 390 55 12
Факс/Fax: (44) 230 34 85



GPS-координаты/GPS coordinates

50.495968° с.ш., 30.477775° в.д.

Подъезд и парковка для визитов в коммерческую дирекцию и сервисный центр/
Arriving and parking at: Sales Department and Technical Service Center

50.497405° с.ш., 30.476466° в.д.

Подъезд и парковка для оформления документов на отгрузку и получения товара /
Arriving and parking for: shipment and receipt of goods

Web-страницы компании/ ERC web-pages

Главный сайт/Home page
www.erc.ua

Сайт поддержки пользователей/
Customer support
www.vido.com.ua, www.vidopro.ua

Сайт поддержки партнеров/
Partner support
<http://connect.erc.ua>

Портфель брендов ERC

Аксессуары

- ♦ Акустика для мобильных устройств ▶ Beats by Dre, Philips, Logitech (UE)
- ♦ Батарейки и аккумуляторные батарейки с зарядками ▶ Panasonic, Varta
- ♦ Зарядные устройства, кабели и переходники ▶ Apple, Belkin, Digitus, FSP, HTC
- ♦ Защитные пленки ▶ Giottos, Belkin, HTC, Huawei, Odoyo, Ozaki, Tucano
- ♦ Мобильные портативные аккумуляторы ▶ Belkin, Digitus, Odoyo, Ozaki
- ♦ Наушники ▶ Apple, Beats by Dre, Genius, JVC, Logitech, Microlab, Microsoft, Philips, Sony, Tt eSPORTS
- ♦ Подставки и крепеж ▶ Apple, Brateck, Belkin, Chieftec, Cooler Master, Digitus, Genius, Just Mobile, Logitech
- ♦ Сумки, рюкзаки, чехлы ▶ Apple, ASUS, Belkin, Crumpler, Dell, Digitus, Fujitsu, Genius, Golla, HP, HTC, Huawei, Lenovo, Logitech, Odoyo, Ozaki, PocketBook, SB, Sony, Tucano

Бытовая техника встраиваемая

- ♦ Встраиваемые вытяжки ▶ Electrolux, Gorenje, Universo
- ♦ Встраиваемые посудомойки, духовки, холодильники, морозильники, варочные поверхности ▶ Electrolux, Gorenje

Бытовая техника крупная

- ♦ Кондиционеры ▶ LG
- ♦ Плиты ▶ Electrolux, Gorenje, Zanussi
- ♦ Посудомоечные машины ▶ Electrolux, LG, Whirlpool, Zanussi
- ♦ Стирально-сушильные машины и автоматы ▶ Electrolux, Gorenje, LG, Panasonic, Whirlpool, Zanussi
- ♦ Холодильники, морозильники и продуктовые шкафы ▶ Electrolux, Gorenje, Hitachi, LG, Panasonic, Whirlpool, Zanussi

Бытовая техника мелкая

- ♦ Блендеры, миксеры, мясорубки ▶ Braun, De'Longhi, Electrolux, Gorenje, Kenwood, Panasonic, Philips, Russel Hobbs, Zanussi
- ♦ Весы ▶ Gorenje, Medisana
- ♦ Контроль здоровья ▶ Medisana
- ♦ Кофеварки ▶ De'Longhi, Electrolux, Gorenje, Philips, Russel Hobbs
- ♦ Кухонные комбайны ▶ Braun, Electrolux, Kenwood, Philips, Russel Hobbs
- ♦ Микроволновые печи ▶ Electrolux, Gorenje, LG, Panasonic, Whirlpool, Zanussi
- ♦ Мороженицы ▶ De'Longhi, Kenwood

- ♦ Мультиварки, пароварки, фритюрницы ▶ Braun, Kenwood, Panasonic, Philips, Russel Hobbs
- ♦ Пылесосы ▶ Electrolux, Gorenje, LG, Panasonic, Philips, Zanussi
- ♦ Соковыжималки ▶ Braun, Gorenje, Kenwood, Panasonic, Philips, Russel Hobbs
- ♦ Тостеры ▶ Electrolux, Panasonic, Philips, Russel Hobbs, Zanussi
- ♦ Увлажнители воздуха ▶ De'Longhi, Gorenje
- ♦ Утюги ▶ Braun, De'Longhi, Electrolux, Gorenje, Panasonic, Philips, Russel Hobbs, Zanussi
- ♦ Хлебопечи ▶ Gorenje, LG, Panasonic, Philips
- ♦ Электрические печи и грили ▶ Panasonic, Russel Hobbs
- ♦ Электрические термopotы и чайники ▶ Braun, De'Longhi, Electrolux, Gorenje, Kenwood, Panasonic, Philips, Russel Hobbs, Zanussi
- ♦ Электробритвы и эпиляторы, машинки для стрижки волос, триммеры, фены, стайлеры ▶ Panasonic, Philips, Remington

Источники и системы бесперебойного питания

- ♦ ИБП компьютеров и серверов ▶ APC, Eaton, FSP
- ♦ Инфраструктура для серверных комнат и ЦОДов ▶ APC, Eaton
- ♦ Фильтры и стабилизаторы ▶ APC, Belkin, Eaton, FSP

Компьютерные компоненты

- ♦ Барбон-основы ▶ Nettop/AIO barebone
- ♦ Видеокарты ▶ ASUS, Gigabyte, MSI, Palit, PNY, Powercolor, Sapphire, XFX
- ♦ Звуковые карты и внешние ЦАП ▶ ASUS
- ♦ Корпуса и блоки питания для ПК ▶ Chieftec, Cooler Master, Foxconn, Foxline, FSP, Thermaltake, Winsis, XFX
- ♦ Кулеры и радиаторы ▶ Chieftec, Cooler Master, Thermaltake
- ♦ Материнские платы ▶ ASRock, ASUS, Gigabyte, MSI
- ♦ Процессоры ▶ AMD, Intel

Компьютерная периферия

- ♦ Акустические системы (колонки) ▶ Dell, Genius, Logitech, Microlab
- ♦ Гарнитуры ▶ ASUS, Cooler Master, Genius, Logitech, Microlab, Microsoft
- ♦ Клавиатуры ▶ Apple, ASUS, Cooler Master, Dell, Genius, Gigabyte, HP, Logitech, Microsoft, Tt eSPORTS
- ♦ Микрофоны ▶ Genius
- ♦ Мыши ▶ Apple, ASUS, Cooler Master, Dell, Fujitsu, Genius, Gigabyte, HP, Logitech, Microsoft, Sony, Tt eSPORTS

- ♦ Мыши и другие манипуляторы игровые ▶ ASUS, Cooler Master, Genius, Gigabyte, Logitech, Microsoft, Sony, Thrustmaster, Tt eSPORTS

- ♦ Презенторы ▶ Apple, Genius, Logitech

- ♦ Web-камеры ▶ Genius, Logitech, Microsoft

Компьютеры

- ♦ Бизнес-компьютеры и графические станции ▶ Acer, Apple, ASUS, Dell, Fujitsu, HP, Lenovo

- ♦ Компьютеры потребительские ▶ Acer, Apple, ASUS, Dell, HP, Lenovo

- ♦ Моноблоки ▶ Acer, Apple, Dell, Fujitsu, HP, Lenovo, Sony

- ♦ Тонкие клиенты и сетевые мониторы ▶ Acer, Cisco, Dell, Fujitsu, HP, Lenovo, LG, Samsung

Мобильные устройства, ноутбуки, планшеты и ридеры

- ♦ Видеорегистраторы ▶ Garmin, Genius, Globex, GoClever

- ♦ Ноутбуки всех типов ▶ Acer, Apple, ASUS, Dell, Fujitsu, HP, Lenovo, MSI, Panasonic, Sony

- ♦ Мобильные телефоны ▶ Caterpillar, Samsung

- ♦ Планшеты ▶ Acer, Apple, Assistant, ASUS, Dell, Fujitsu, GoClever, Globex, HTC, Huawei, Lenovo, PocketBook, Samsung, Senkatel, Sony, Wexler

- ♦ Ридеры ▶ Kindle, Nook, PocketBook, Sony, Wexler

- ♦ Смартфоны ▶ Acer, Caterpillar, Gigabyte, HTC, Huawei, Samsung, Sony

- ♦ GPS ▶ Garmin

- ♦ MP3-плееры ▶ Apple, SanDisk, Sony, Transcend

Накопители и память DRAM, Flash, HDD, SSD

- ♦ Карты памяти Flash и накопители USB ▶ Kingston, SanDisk, Sony, Transcend

- ♦ Накопители со сменным носителем (оптические) ▶ LG, Samsung, Sony, Transcend

- ♦ Накопители HDD: внутренние, внешние и портативные ▶ Apple, Samsung, Transcend, Toshiba, WD

- ♦ Накопители SSD ▶ Crucial, Intel, PNY, Kingston, Samsung, SanDisk, Toshiba, Transcend

- ♦ Память для ПК и ноутбуков ▶ AMD, KingMax, Kingston, Micron, Samsung, Transcend

- ♦ Память для серверов ▶ Kingston, Micron, Transcend

Программное обеспечение

- ♦ Коробочное ПО ▶ Adobe, Microsoft, Norton, Parallels

- ♦ Корпоративные лицензии ▶ Adobe, Apple, Microsoft, Milestone, Novell, Oracle, Symantec

- ♦ Продукты OEM ▶ APC, Dell, DLink, HP, IBM, Microsoft, Oracle

Расходные материалы

- ♦ Бумага офисная ▶ Xerox

- ♦ Бумага с покрытием ▶ Canon, Epson, HP, Xerox

- ♦ Картриджи и ресурсные узлы ▶ Brother, Canon, Epson, HP, IBM, Lexmark, Panasonic, Pantum, Samsung, Xerox

Серверы

- ♦ Серверы напольные, стоечные, лезвия ▶ Cisco, Dell, Fujitsu, HP, IBM, Oracle

- ♦ Серверы RISC ▶ HP, Fujitsu, Oracle

Сетевое активное оборудование, IP-коммуникации, телефония и связь

- ♦ Беспроводное оборудование ▶ Apple, Belkin, Cisco, DLink, HP, Tenda

- ♦ Интернет-шлюзы, коммутаторы, модемы, продукты xDSL ▶ Alcatel-Lucent, APC, Avaya, Belkin, Cisco, DLink, HP, Tenda

- ♦ Сетевые карты ▶ APC, Belkin, DLink, Eaton, Tenda

- ♦ Устройства сетевой безопасности ▶ Cisco, Fortinet, HP, Symantec

- ♦ IP-камеры ▶ Cisco, DLink, Panasonic

- ♦ Системы видеонаблюдения ▶ DLink, Milestone, Panasonic

- ♦ IP-телефония и АТС ▶ Alcatel-Lucent, Avaya, Cisco, Panasonic

- ♦ Видеоконференцсвязь ▶ Avaya, Cisco Telepresence, Panasonic

- ♦ Телефоны аналоговые, DECT, IP ▶ Alcatel-Lucent, Avaya, Cisco, DLink, Gigaset, Panasonic

- ♦ Факсы ▶ Brother, Panasonic

Сетевое пассивное оборудование

- ♦ Структурированные кабельные системы ▶ 3M, Digitus Professional

- ♦ Телекоммуникационные шкафы ▶ APC, Zpas

Системы хранения данных

- ♦ Дисковые хранилища ▶ Dell, DLink, Fujitsu, HP, IBM, Oracle, Qnap, Toshiba, WD

- ♦ Ленточные накопители ▶ Dell, Fujitsu, HP, IBM, Oracle

Телевизоры, мониторы, панели, приставки, проекторы

- ♦ Информационные дисплеи ▶ LG, Samsung

- ♦ Кабели, адаптеры ▶ Apple, Belkin, Digitus, Strong

- ♦ Крепления ▶ Acer, Brateck, Chief, Epson, NEC

- ♦ Медиаплееры ▶ Apple, DLink, Strong, WD

- ♦ Мониторы ▶ Acer, Apple, Dell, Fujitsu, HP, Lenovo, LG, Packard Bell, Philips, Samsung

- ♦ Плееры Bluray, DVD, CD ▶ LG, Panasonic, Sony

- ♦ Проекторы ▶ Acer, Dell, Epson, NEC, Panasonic, Sony

- ♦ Телевизоры ▶ Hisense, LG, Panasonic, Sony

- ♦ Экраны для проекторов ▶ Acer, Brateck, Epson, Projecta

- ♦ Электронные доски ▶ Panasonic

Устройства печати и сканирования

- ♦ Документ-сканеры ▶ Brother, Canon, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Xerox

- ♦ Корпоративные МФУ и принтеры ▶ Brother, Canon, Epson, HP, Lexmark, Samsung, Xerox

- ♦ Потребительские МФУ, сканеры, принтеры ▶ Brother, Canon, Epson, HP, Panasonic, Pantum, Samsung, Xerox

- ♦ Специализированные принтеры ▶ Brother, Epson

- ♦ Широкоформатные устройства ▶ Context, Epson, HP, Xerox

Фонари и лампы

- ♦ Лампы LED и энергосберегающие ▶ Panasonic

- ♦ Фонарики ▶ Belkin, Digitus, liquid Image, Varta

Фото-, видеоустройства

- ♦ Беззеркальные цифровые фотокамеры ▶ Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Pentax, Sony

- ♦ Вспышки ▶ Canon, Nikon, Panasonic, Pentax, Sony

- ♦ Защитные пленки и чистящие средства ▶ Giottos, Kenko, Pentax, Sony

- ♦ Объективы и светофильтры ▶ Canon, Fujifilm, Kenko, Lensbaby, Nikon, Panasonic, Pentax, Sony

- ♦ Сумки, рюкзаки для фото- и видеоустройств ▶ Canon, Crumpler, Golla, Kenko, Nikon, Sony, Tucano

- ♦ Цифровые видеокамеры (DVC) ▶ Canon, JVC, Liquid Image, Panasonic, Sony

- ♦ Цифровые зеркальные фотокамеры (DSLR) ▶ Canon, Nikon, Pentax, Sony

- ♦ Цифровые фотокамеры (DSC) ▶ Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Pentax, Sony

- ♦ Штативы и принадлежности ▶ Giottos, Kenko

- ♦ Экшн-камеры ▶ Garmin, JVC, Liquid Image, Panasonic, Sony



ВІДЕОКАРТИ AMD RADEON СЕРІЇ R9 270/270X

ВИ ЗАСЛУГОВУЄТЕ НА ПОТУЖНІСТЬ,
ЩО СЕБЕ ПРОЯВИТЬ!



RADEON R9 270X 2GB

11217-00-40G

Частота GPU:
1050 МГц / Boost: 1100 МГц
Частота пам'яті:
5800 МГц
Об'єм пам'яті:
2 Гб DDR5
Шина пам'яті:
256 біт



RADEON R9 270 2GB

GV-R9270C-2GD

Частота GPU:
950 МГц / Boost: 975 МГц
Частота пам'яті:
5600 МГц
Об'єм пам'яті:
2 Гб DDR5
Шина пам'яті:
256 біт



RADEON R9 270 2GB

R9-270-GAMING-2G

Частота GPU:
900 МГц / Boost: 975 МГц
Частота пам'яті:
5600 МГц
Об'єм пам'яті:
2 Гб DDR5
Шина пам'яті:
256 біт



RADEON R9 270X 2GB

R9-270X-CDBC

Частота GPU:
1100 МГц
Частота пам'яті:
5800 МГц
Об'єм пам'яті:
2 Гб DDR5
Шина пам'яті:
256 біт