

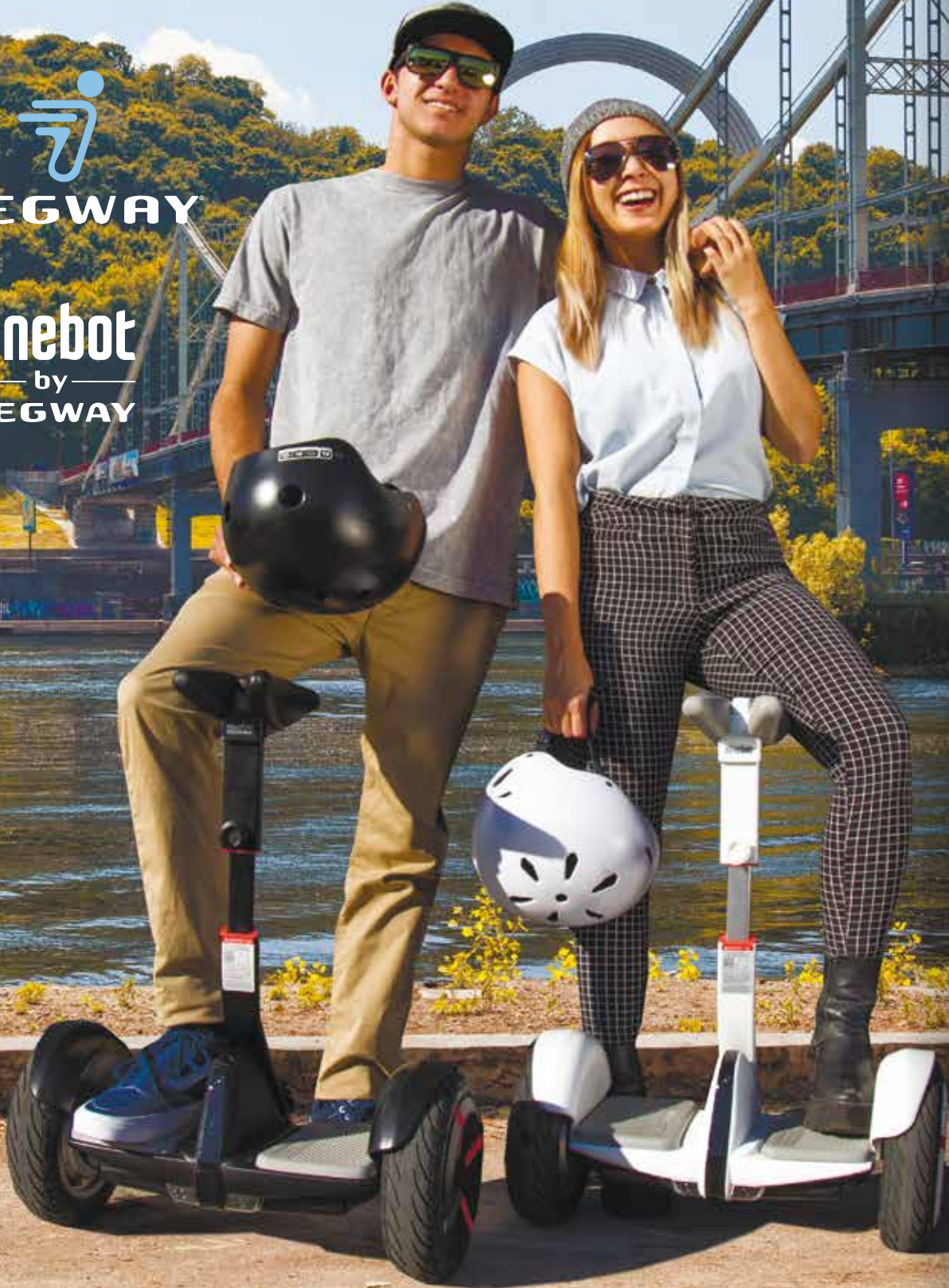
ERC MAGAZINE

№ 3 (37)
ЖОВТЕНЬ 2016

7 ЖОВТНЯ
B2B DAY
CEE 2016
www.b2bdayerc.ua

8-9 ЖОВТНЯ
CEE 2016
ВИСТАВКА
www.csee.erc.ua

Розповсюджується персонально



Рух у майбутнє

SAMSUNG

SUHD TV

Quantum dot



ЗОБРАЖЕННЯ ЖИВЕ,
ЯК САМЕ ЖИТТЯ.

ОЦЕ ТАК TV!

НОВИНИ

Новини 4

Тріумфальне повернення вінілу: програвач Sony PS-HX500

Цей пристрій дозволяє насолоджуватися не лише всією палітрою звуку вінілових записів вдома, але й оцифрувати їх у файли високої якості та слухати на вулиці або в авто..... 6

Такі басы почують усі: Sony SRS-XB2

Sony створила портативну акустичну систему, яка відмінно підходить для електронної танцювальної музики та інших жанрів з насиченими басами. 7

2E у світі комп'ютерної периферії та аксесуарів

Якісний, цікавий та яскравий, а на додачу ще й доступний — це все про 2E. Асортимент бренда досить широкий: мишки, клавіатури, сумки та рюкзаки, захисне скло для смартфонів та кабелі. І це ще не все..... 8

Прохолода з розумом від Hitachi

Виробництво побутової техніки Hitachi є одним з незалежних підрозділів великого японського конгломерату Hitachi Group. Досвід та напрацювання материнської компанії дозволяє йому використовувати найновіші технологічні розробки для створення своєї техніки задовго до того, як інші компанії візьмуть їх на озброєння. Це стосується і холодильного обладнання Hitachi. . . . 11

iLife

Вчимо китайську з iPad

Нові технології з шаленою швидкістю змінюють наш світ, і, безперечно, сьогодення вимагає від нас впровадження інновацій в освіті. Apple не тільки дає нам безліч унікальних можливостей для використання найновіших розробок, але й дозволяє створювати унікальний, сучасний, надзвичайно корисний та цікавий контент для навчання. 18

Безпека та ваш ідентифікатор Apple ID

Apple ID — це персональний обліковий запис, який можна використовувати для доступу до різноманітних сервісів Apple: iCloud, App Store, iTunes Store, iMessage, FaceTime тощо. Він містить адресу електронної пошти та пароль, призначені для входу до системи, а також ваші контактні дані, платіжну інформацію та реквізити безпеки, що використовуються в роботі всіх сервісів Apple. 20

ОГЛЯД

Acer Swift 7: найтонший ноутбук у світі

Цього разу виробнику вдалося здолати непереможний раніше поріг товщини для ноутбуків. Acer Swift 7 — найтонший у своєму класі пристрій, всього 9,98 мм. До того ж його побудовано на базі нового процесора Intel® Core™ i5 сьомого покоління з наднизьким рівнем енергоспоживання. 22

Розваги у стилі SMART

Багато телевізорів мають smart-платформи, але не всі операційні системи однаково прості та функціональні. Без сумнівів, першість у програмному забезпеченні цього класу належить Smart TV-платформі webOS від LG..... 24

Звук з додатковим об'ємом від Philips

Сучасні телевізори зазвичай обладнані доволі непоганими динаміками, які можуть задовольнити користувачів під час перегляду традиційної телевізійної сітки. Проте якщо ви обожнюєте музичні канали, новинки кіно або анімацію з елементами екшну, то стандартного звуку буде точно замало. Звукова панель Philips HTL7140B/12 створена саме для таких любителів якісної акустики. 26

Майбутнє телебачення:

новий телевізор з екраном на квантових точках

Компанія Samsung анонсує в Україні нову модель телевізорів KS9000 з екраном на квантових точках, що забезпечує пристрою чудову якість зображення та неперевершену яскравість. 28

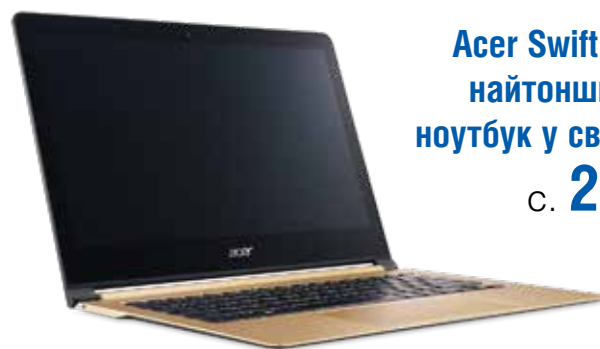
2E у світі комп'ютерної периферії

С. 8



Прохолода з розумом від Hitachi

С. 11



Acer Swift 7:
найтонший
ноутбук у світі

С. 22

Новий телевізор з екраном на квантових точках

С. 28



Panasonic LUMIX DMC-GX80:

камера миттєвого реагування

Камери, невеликі та потужні, повинні допомагати оператору миттєво реагувати на ситуацію, максимально стабілізувати зображення, забезпечувати високу якість 4K і можливість легко обробляти знімки, зроблені в будь-яких умовах. Panasonic LUMIX DMC-GX80 відповідає всім цим вимогам. 30

Canon EOS5D Mark IV: репортаж на одному подиху

Камера EOS5D Mark IV від Canon — це нова модель легендарної лінійки EOS5D, що призначена для фотографів, яким важливо зловити ідеальний момент навіть в екстремальних умовах. 32

Нові принтери Canon PIXMA: реалізація найкращого

Наприкінці 2015 року компанія Canon представила три нових принтери PIXMA G1400, PIXMA G2400 та PIXMA G3400. Уже сьогодні ці пристрої успішно продаються в Україні та займають гідне місце на полицях вибагливих споживачів. 34

Мультимедійний комплекс Epson

Вибір необхідних моделей принтерів і проекторів виявляється непростим завданням, якщо потрібно обрати якісну техніку в межах установленого бюджету, що відповідала б усім необхідним вимогам не тільки сьогодні, а й на перспективу. Одним з ефективних варіантів вирішення завдання є створення мультимедійного комплексу з портфелю техніки Epson. 36

Xerox DocuCentre SC2020:

з турботою про гаманці замовників

Інвестиції в купівлю та обслуговування друкарського обладнання, як правило, не найбільш захищена стаття бюджету, тому Xerox пропонує слідувати стратегії «нижче витрати — більше функцій». Таке можливо з новою розробкою виробника DocuCentre SC2020, багатофункціональним А3-принтером з функцією кольорового друку. 40

Принтери та БФП HP LaserJet:

швидкість, якість та довговічність друку

Нові моделі серій LaserJet Pro та LaserJet Ultra вирізняються високою швидкістю друку, багатофункціональністю та вдосконаленою двокомпонентною конструкцією картриджів. З цими пристроями можна надовго забути, що таке замовляти новий картридж 42

До смаку користувачу, на радість електрику

Відомому на весь світ французькому виробнику електрообладнання Legrand вдалося майже неможливе: завоювати довіру українських електриків та користувачів одночасно. 44

Світильники Philips: прикрашайте світ кольорами

Philips пропонує скористатися кількома варіантами світильників: від дизайнерських декоративних ламп до вуличних рішень. 46

Sparky: як правильно обрати електроінструмент

Сьогодні на ринку електроінструментів представлена величезна кількість товарів від різних виробників. Кожен з них прагне зробити свій продукт привабливішим, поліпшити його споживчі якості, зовнішній вигляд і технічні характеристики. В умовах такого розмаїття роль продавця електроінструменту дуже важлива, адже тільки він може допомогти покупцеві зорієнтуватися в конкурентних пропозиціях та зробити вибір. 48

ПОБУТОВА ТЕХНІКА

Майбутнє кухні за індуктивним нагрівом

Індукційні варильні поверхні та чорні кішки мають дещо спільне — навколо них забагато забобонів та міфів. Пухнастим не дуже пощастило, бо науково спростувати всі упередження, що з ними пов'язують, важко, а розвіяти міфологічну мряку навколо індукційних варильних поверхонь — легко. Принаймні навколо поверхонь Electrolux та Zanussi. 50

УНИКАЙМО СУРЖИКУ

Мово рідна, слово рідне. 54

Panasonic LUMIX DMC-GX80:

камера миттєвого реагування

с. 30



Світильники Philips: прикрашайте світ кольорами

с. 46



Sparky: як правильно обрати електроінструмент

с. 48



Майбутнє кухні за індуктивним нагрівом

с. 50



Apple iPad Pro

Тепер з діагоналлю 9,7 дюйма



Детальніше запитайте у вашого менеджера ERC

0 (44) 230 34 74 | www.erc.ua/apple



ERC розширює свій портфель. Нещодавно компанія стала офіційним дистриб'ютором цілого ряду брендів, які будуть незамінними помічниками вдома, у повсякденному динамічному житті та бізнесі.

КУРС НА ПАМ'ЯТЬ

SP *Memory is Personal*

Silicon Power — лідер у виробництві рішень цифрової пам'яті, який отримав широке визнання мільйонів покупців у понад 100 країнах світу. В Україні компанія пропонує широкий асортимент флеш-накопичувачів USB, карт пам'яті, портативних жорстких дисків, DRAM і SSD. В основі популярності бренду — інноваційність та якість продукції, яка, до речі, визнана численними нагородами. Серед них німецькі Red Dot Design Award та iF Design Award, японська Good Design Award, американська Idea, тайванська Computex Design & Innovation Award. Крім цього, бренд SP відрізняється увагою до вподобань кожного клієнта та намагається запропонувати товари на будь-який смак. Його продукція характеризується яскравим дизайном та конкурентними цінами.



ОРІЄНТИР У ВИБОРІ ТЕХНІКИ ДЛЯ ДОМУ

beko

Побутова техніка Beko популярна на території нашої країни. Українські покупці знають: виробник випускає розумну та енергоефективну побутову техніку, втілюючи інноваційні технології, щоб зробити життя споживачів кращим. Продукція цього бренду допомагає вирішувати щоденні побутові завдання просто та ефективно. Це дозволило йому стати вибором № 1 для сотень мільйонів споживачів у понад 130 країнах світу. В Україні Beko перш за все відома такими позиціями побутової техніки, як холодильне і морозильне обладнання, пральні, сушильні та комбіновані машини, кухонні плити, а також вбудовані духові шафи та варильні поверхні.

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ

CANDY

Уже 70 років Candy Group дослухається до побажань своїх клієнтів та працює над створенням корисної та якісної техніки для побуту. Саме для вирішення цих завдань в італійському містечку Бругеріо було створено Центр інновацій, досліджень та розвитку компанії. Після багатьох етапів розвитку Candy наразі сфокусувалася на такому напрямі роботи, як створення простої, легкої та інтуїтивно зрозумілої системи управління побутовими пристроями. Одна із сучасних лінійок, яку нещодавно розробила дослідницька група, отримала назву Simply-Fi. До неї увійшли інноваційна побутова техніка для прання, приготування їжі та зберігання продуктів, що вирізняється стилем, ефективністю та простотою. Про надзвичайну клієнторієнтованість компанії свідчить також широка мережа сервісних центрів: понад 2000 по всій Європі. Сьогодні Candy Group представлена міжнародними брендами Candy і Hoover, а також локальними брендами Hibernata, Jinling, Hoover-Otsein, Rosières, Süssler, Vyatka, Zerowatt, Gasfire і Baumatic.



СИНЕРГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Synology®

Synology – спеціаліст у виробництві настільних та стійкових NAS-накопичувачів, відеотерміналів для бізнесу та домашніх користувачів, а також бездротового обладнання. Продукція компанії здатна забезпечити надійне зберігання, доступ та захист даних користувачів у будь-якій точці світу, навіть через мобільні пристрої; а також зберігати і обробляти величезні колекції фото, та за необхідності перекодувати відео з підтримкою 4K. Власна операційна система DiskStation Manager підтримує всі популярні хмарні сервіси, віртуалізацію та iSCSI. З її допомогою можна відправляти файли із посиланнями, захищеними паролем, по безпечному протоколу HTTPS та з терміном дії. Synology особлива тим, що її моделі можуть працювати як з широким набором власного спектра додатків, так і з ПЗ інших фірм: завдяки публічним API «чуже» ПЗ інтегрується у web-інтерфейс Synology.



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО

SEGWAY



Ninebot, компанія зі штаб-квартирою у Пекіні (Китай), нещодавно оголосила про стратегічне партнерство із Segway (США). Фокус роботи об'єднаної організації – це сприяння популяризації, виробництво та постачання мобільної робототехніки у всьому світі. Ninebot – широковідома в Азії та Європі компанія, тоді як однією з переваг Segway є міжнародна дистрибуторська мережа, що охоплює 80 країн світу. Об'єднана компанія має стратегічні центри у США, Нідерландах та Пекіні, а також виробничі центри у США та Китаї. Обидві компанії багато уваги приділяють поєднанню взаємодії робототехніки зі смартфонами та іншими мобільними технологіями. Продукція, яка народжується в цьому партнерстві має на меті заохочувати користувачів до ведення smart-стилю життя, а також бути максимально інтерактивними. ERC та Segway підписали ексклюзивний контракт на постачання продукції на територію України. Незабаром на складі компанії в нашій країні будуть представлені такі провідні моделі, як Ninebot One S2, Ninebot Mini Pro та Ninebot E+.

СТОЛІТНЯ ТРАДИЦІЯ ЯКОСТІ



Відомий в усьому світі бренд Hoover вже понад 100 років залишається провідним виробником якісної техніки для дому. Сьогодні до його портфелю входять усі преміальні категорії великої побутової та вбудованої техніки, прибирального та прасувального обладнання, тоді як починалося все з першого у світі вертикального пілососа, зібраного 1908 року. Саме з того часу триває історія вивчення компанією потреб користувачів, непинних інвестицій у нові технології, розробку конструкцій та поліпшення ергономіки пристроїв. Наприклад, 2010 року Hoover вийшов на новий для себе ринок догляду за одягом, запропонувавши лінійку систем для прасування та унікальну запатентовану технологію для управління процесами з використанням пари. Компанія стверджує, що кожне її рішення сьогодні відповідає стандартам наступного дня. Цей підхід до роботи відображається в місії бренда, яка має назву «Покоління майбутнього».



Тріумфальне повернення вінілу: програвач Sony PS-HX500

Цей пристрій дозволяє насолоджуватися не лише всією палітрою звуку вінілових записів вдома, але й оцифрувати їх у файли високої якості та слухати на вулиці або в авто.

Пристрасть до звуку об'єднує всі елементи нового вінілового програвача. Так про PS-HX500 говорить сам виробник, представляючи розробку, що дозволяє оцифрувати записи вінілових треків у високоякісні формати, наприклад DSD. Про цю можливість можна дізнатися лише поглянувши на пристрій: на його передній панелі одразу помітний значок Hi-Res Audio. Це скорочення від High-Resolution Audio, функції, яка дозволяє пристрою кодувати та відтворювати музику з частотою дискретності, в рази більшою, ніж стандарти, що використовуються у форматі CD.

Для конвертації звуку необхідно підключити пристрій до ноутбука або комп'ютера через USB-кабель. Відповідний порт типу B розташований на задній панелі програвача разом з аналоговими виходами. Після підключення вбудований аналого-цифровий перетворювач та фірмове ПЗ Hi-Res Audio Recorder, яке треба завантажити на офіційному сайті виробника, дозволить оцифрувати улюблені вінілові платівки у файли формату DSD з частотою 5,6 МГц. До речі, ПЗ підходить як для PC, так і для Mac, та дозволяє редагувати записи, розбивати їх на окремі треки тощо. При цьому оцифровані мелодії збережуть усю м'якість, глибину та багатозаровість вінілового звуку. Якщо забажаєте, насолодитися музикою з високою деталізацією та всією чарівністю вінілу можна вдома, адже вбудований фонокоректор дозволить підключити пристрій до зовнішнього підсилювача.

На протипагу яскравому звуку, на який здатен новий програвач, його

ВРАЖЕННЯ

Sony PS-HX500 — скарб для поціновувачів вінілового звуку, які прагнуть не розлучатися з ним ніде. Це відмінний програвач з функцією перетворення аналогових записів у формати Hi-Res Audio.

дизайн дуже стриманий. Чорний стіл зі строгими лініями виконано з МДФ високої щільності та з цікавою текстурою. Для захисту від пилу і безпечного програвання виробник передбачив прозору кришку.

На алюмінієвому диску розташовано якісний гумовий мат. Поворотний тонарм цієї моделі виконано в прямій формі. Ним виробник PS-HX500 окремо пишається: елемент створено нероз'ємним з інтегрованою голівкою звукознімача та додатковим регулюванням протипаги.

Модель обладнана ремінним приводом та підтримує дві швидкості: 33,3 та 45 обертів диску за хвилину. Перемикач швидкостей розташований на передній панелі.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Швидкість програвача 33,3 об./хв та 45 об./хв

Привід ремінний

Вихід USB, тип B

Тонарм поворотний, прямої форми, з додатковою протипагою

Фонокоректор вбудований

Розміри платівок 12" та 7"

Голівка звукознімача

інтегрована

Живлення 230 В, 50 Гц

Регулювання сили, яка скатує, та горизонтального положення тонарму

Мікроліфт

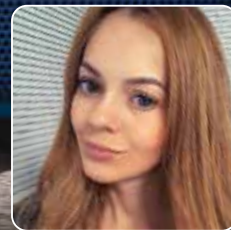
Використовується картридж

AT91, що можна замінити на

більш якісний

Код товару:
PSHX500.CEL

Такі басы почують усі: Sony SRS-XB2



Оксана Бородіна,
Департамент проєктів
та просування

Sony створила портативну акустичну систему, яка відмінно підходить для електронної танцювальної музики та інших жанрів з насиченими басами. Для цього виробник обладнав мініатюрну SRS-XB2 функцією EXTRA BASS — ексклюзивною розробкою, що підсилює звучання низьких частот.

Нова модель портативної акустичної системи Sony дозволяє басам у мелодіях звучати по-справжньому енергійно, що незвично для невеликих колонок. Включається функція EXTRA BASS легко: кнопка розташована на верхній панелі пристрою, там, де й інші клавіші управління: Bluetooth для з'єднання з пристроями та прийому контенту, кнопка відповіді на телефонні дзвінки через гучний зв'язок (в акустичній системі є вбудований мікрофон), ввімкнення та вимкнення пристрою, а також регулювання звуку.

Дизайн цієї акустичної системи елегантний, як і багатьох інших пристроїв Sony, та яскравий одночасно. Корпус виконано з матового пластика, на якому не залишаються відбитки пальців, тоді як задня та передня панелі закриті решітками. Під ними розташовано два динаміки та пасивний радіатор.

Потокова передача контенту до цієї персональної аудіосистеми можлива через Bluetooth. Для швидкого підключення передбачено технологію зв'язку на коротких відстанях NFC, відповідна зона розташована на верхній панелі колонки. До Sony SRS-XB2 також можна підключити провідні музичні пристрої через аналоговий аудіовхід. Гніздо розташовано на задній панелі динаміка, під гумовою заглишкою. Там же розміщено порт micro-USB, який використовують для заряджання акустичної системи.



Поряд з гумовою заглишкою на бічній панелі є кнопка Add, яка дозволяє з'єднати дві колонки для подвоєння гучності або ж створення стереозвучання. За замовчуванням колонки з'єднуються в подвійному режимі, але ще раз натиснувши ту саму клавішу, можна перевести їх у стереорежим. Останній стане відмінним рішенням для того, аби створити справжню

ВРАЖЕННЯ

SRS-XB2 — це справжній подарунок Sony прихильникам електронної танцювальної музики. До того ж можливість легко створити стереосистему з двох колонок значно спростить організацію динамічної та яскравої вечірки.

вечірку. Цікаво, що навіть із включеним посиленням басів та на повній гучності колонка не буде стрибати по поверхні завдяки масивним ніжкам на нижній панелі.

До речі, ця модель вирізняється енергоефективністю, та після 4 годин заряджання користуватися пристроєм на середній гучності можна до 12 годин поспіль.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Sony SRS-XB2
Потужність 20 Вт
Інтерфейси Bluetooth, NFC, micro USB
Динаміки 2 × 42 мм
Пасивний радіатор 1
Вага близько 480 г
Розміри 191×62×65 мм
Живлення від мережі, вбудований акумулятор (до 12 годин роботи)
Додатково захист від бризок IPX5

Коди товарів:
SRSXB2B.RU4, SRSXB2L.RU4,
SRSXB2R.RU4, SRSXB2Y.RU4

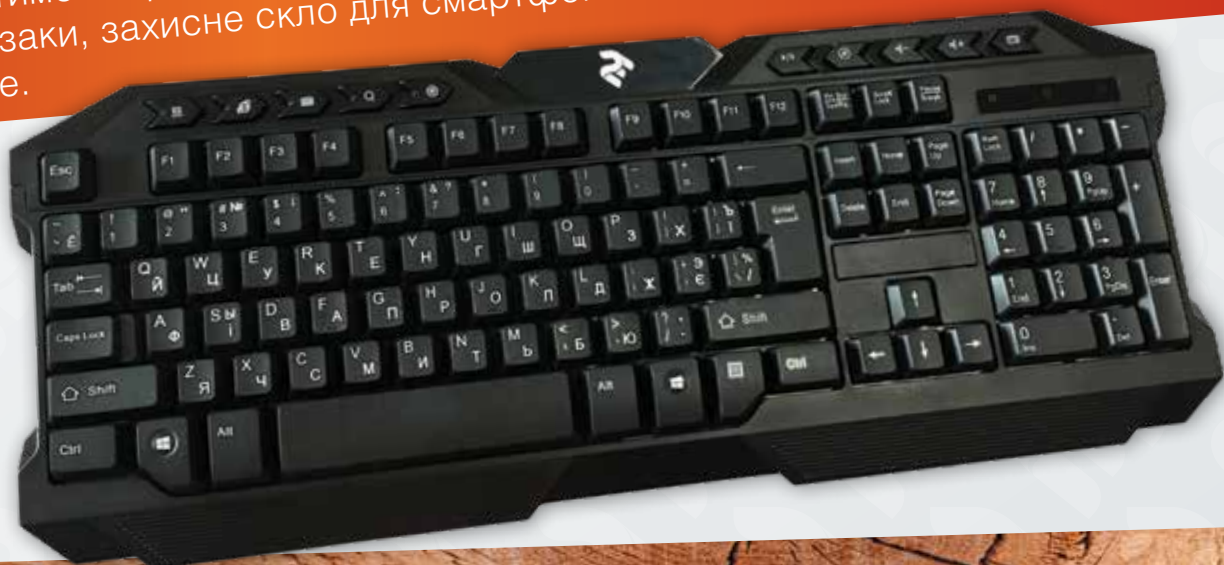


У СВІТІ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПЕРИФЕРІЇ ТА АКСЕСУАРІВ

Якісний, цікавий та яскравий, а на додачу ще й доступний — це все про ZE. Асортимент бренда досить широкий: мишки, клавіатури, сумки та рюкзаки, захисне скло для смартфонів та кабелі. І це ще не все.



Сергій Шевченко,
Департамент ПК
та мобільних
пристроїв



Комп'ютерні миші 2E задовільняють потреби користувачів: як тих, кому потрібні портативні пристрої для ноутбуків, так і тих, хто багато часу працює за стаціонарними ПК на роботі чи вдома

Комп'ютерна периферія та аксесуари нового бренду 2E вирізняються вишуканим дизайном, тож одразу привернуть до себе увагу на реальних та онлайн-полицях. Висока якість і річна гарантія не залишать байдужими як приватних, так і корпоративних клієнтів. Для останніх передбачено такі додаткові опції, як брендуння продукції або розширена гарантія.

Комп'ютерні миші

Ці пристрої не втрачають популярності аж з 1968 року, коли на виставці у Каліфорнії було представлено перший концепт. Що ж змінилося? По-перше, ціна. Ці пристрої вже давно коштують не кілька сотень доларів за примірник, як було в минулому столітті. По-друге, вони стали компактними, більш якісними та різноманітними.

Найкращі сучасні зміни втілили в собі комп'ютерні миші 2E. В асортименті бренду є дротові та бездротові маніпулятори для офісу і дому. Якщо потрібна портативна та



компактна мишка для ноутбука, варто звернути увагу на модель 2E MC202 або її провідний аналог 2E MC101. Цими пристроями буде зручно користуватися як лівою, так і правою рукою. Лінійка повнорозмірних мишок знадобиться тим користувачам, які проводять багато часу за комп'ютером на роботі чи вдома. Так, наприклад, дротова



модель 2E MF103 обладнана резиновою накладкою для зручності роботи правою рукою, 2E MF105 підійде навіть власникам дуже великих долонь, а бездротові мишки 2E MF203 унікальні завдяки своїй рельєфній структурі та цікавому дизайну. До того ж у них передбачено можливість налаштовувати клавіші під себе. Поціновувачам класичного дизайну сподобається 2E MF104, що може бути представлена як з роз'ємом USB, так і PS/2.

Клавіатури

QWERTY-розкладку сучасної клавіатури вперше було використано ще 1874 року на друкарській машинці Кристофера Шоулза. До того моменту літери розташовувалися в алфавітному порядку. Верхній ряд клавіш — друга частина алфавіту, а нижній — перша. Проблемою такої розкладки було те, що важелі зчіплювалися між собою. Сучасне розташування клавіш вия-

Клавіатури 2E максимально адаптовані до ринку нашої країни: українські літери мають пріоритетне нижнє розташування, а російські — верхнє



вилось набагато зручнішим, і це доведено понад 100 роками досвіду. Утім, клавіатури 2E також мають свою унікальну особливість. Вони максимально адаптовані до ринку нашої країни: українські літери мають пріоритетне нижнє розташування, а російські — верхнє.

Стандартні клавіатури 2E KS101, 2E KS102 та 2E KS103 стануть чудовими супутниками повсякденної роботи за комп'ютером. Вони мають захист від потрапляння вологи та дизайн, що запобігає накопиченню пилу. Міцна конструкція гарантує до десяти мільйонів натискань. Модель 2E KM105 має дещо розширений функціонал: 10 додаткових клавіш, які спростять і пришвидшать виконання багатьох команд.

Ігрова комп'ютерна периферія

Арес — давньогрецький бог війни, буревіїв та блискавок. За античних часів на його підтримку розраховували справжні воїни, а сьогодні він до вподоби поціновувачам віртуальних баталій. Ігрова серія бренду 2E носить назву саме на честь цього міфологічного бога.

2E Ares MG301 — доступна ігрова мишка з підсвічуванням, унікальним сенсором, який працює майже на будь-якій поверхні. Ергономічний дизайн дозволяє користуватися нею як лівою, так і правою рукою.

2E Ares MG303 має додаткові переваги порівняно з молодшою моделлю. Прокрутка налаштовується в межах 800–2400 dpi, що знадобиться в динамічних іграх. Колір підсвічування мишки змінюється від зеленого до синього.

Клавіатури 2E Ares KG108 та 2E Ares KG109 мають традиційну для 2E пріоритетну українську розкладку, хоча більшість ігрових моделей інших виробників не обладнані українськими літерами взагалі. Обидва пристрої мають надійну конструкцію та приємний на дотик пластик soft touch. Клавіші Win Lock убезпечать гравця від

випадкового згорання гри. Яскравість підсвічування клавіш можна налаштувати, а в клавіатурі 2E KG109 — ще й обрати один з трьох кольорів.

Захисне скло

Кілька років тому ринок був наповнений різноманітними захисними плівками, які мали зберігати екрани девайсів у первинному вигляді. Але



виявилось, що основним недоліком такого захисту є низька стійкість плівок до подряпин та ударів. З часом вони

Захисне скло 2E, виготовлене з найякісніших матеріалів провідних японських виробників, здатне захистити смартфон у випадку удару

втрачають свої первинні властивості, а у випадку удару не можуть захистити екран. Бренд 2E слідує останнім тенденціям технологічної моди та презентує захисне скло для екранів смартфонів.

Це скло виготовлено з найякісніших матеріалів провідних японських виробників Asahi та NSG, має надзвичайну міцність 9H, а олеофобне покриття суттєво зменшить кількість відбитків на екрані смартфона. Для більшості моделей смартфонів Apple, Samsung, Huawei, Meizu та Xiaomi захисне скло вже доступ-

но, а ось асортимент для Lenovo, Asus, LG та інших виробників буде поповнено найближчим часом.

Кабелі заряду та синхронізації

Кабелі є найбільш вживаними аксесуарами для смартфонів, які часто супроводжують гаджети у сумці власника. Щоденне під'єднання, від'єднання та розплутування призводить до прискореного зносу та передчасного виходу їх з ладу. У вирішенні такої проблеми здатен допомогти бренд 2E, оскільки в асортименті особливе місце посідають пласкі кабелі з роз'ємами, захищеними алюмінієвою оболонкою. Найнові моделі з роз'ємами USB-C та micro-USB, для пристроїв Apple з роз'ємами 8-pin та 30-pin. Роз'єм USB-A у таких моделях двосторонній, отже, кабель можна буде під'єднати в зарядний пристрій або комп'ютер з першого разу.

Сумки та рюкзаки

На роботі, під час бізнес-перемовин, на парах в університеті, на тренуванні у спортзалі, а тим паче під час вихідної подорожі сучасна людина не може обійтися без планшета чи ноутбука. А цей корисний крам треба в чомусь зручно переносити чи перевозити,

та бути впевненим у захисті своїх електронних улюбленців. Ці потреби здатні задовольнити сумки та рюкзаки від торгової марки 2E. На будь-який смак можна обрати діагональ, колір, матеріал та ступінь захисту, стиль і рівень комфорту, та ще й отримати гарантію на рік та подорожувати з першокласним аксесуаром від 2E.



Прохолода з розумом від Hitachi

Виробництво побутової техніки Hitachi є одним з незалежних підрозділів великого японського конгломерату Hitachi Group. Досвід та напрацювання материнської компанії дозволяє йому використовувати найновіші технологічні розробки для створення своєї техніки задовго до того, як інші компанії візьмуть їх на озброєння. Це стосується і холодильного обладнання Hitachi.



Асортимент холодильників Hitachi надзвичайно широкий, але всі моделі мають кілька спільних рис: незмінно елегантний дизайн, відмінну якість виконання та енергоефективність. Останню характеристику як таку, що об'єднує всі моделі холодильників бренду, виробник обрав не випадково. Саме енерго-ефективність сьогодні є головним трендом в індустрії побутової техніки.

Холодильники цієї марки знижують енергоспоживання за рахунок

унікальної ефективності компресорів, а також завдяки подвійній системі вентиляторів. Поєднуючи ці технології, Hitachi досяг неймовірних результатів у заощадженні енергії, яку споживають пристрої: від 20 % до 50 % економії залежно від моделі.

Україна для Hitachi — перспективний ринок, що швидко розвивається. Конкуренція в місцевій ніші холодильного обладнання не лякає виробника, адже він бачить у цьому користь для кінцевого споживача: у подібних умо-

вах компанії можуть запропонувати більш широкий асортимент та знизити вартість кінцевого продукту.

До того ж таке поєднання технологій гарантує відмінне охолодження кожного куточку всередині холодильника, навіть якщо температура навколо сягне позначки 60 °С. Потужний інверторний компресор генерує великий обсяг охолодженого повітря, яке подвійна вентиляторна система постачає у всі відсіки холодильника.

Hitachi R-M700AGPUC4XDIA

з елітної серії Side-by-Side

У серії Side by Side енергозберігаючий ефект реалізовано на дуже високому рівні. Її холодильники обладнано технологією, яка в тандемі з інверторним компресором підвищує ефект теплоізоляції та забезпечує додаткову економію енергії. Мова про нову вакуумну ізоляційну прокладку в бічних стінках (VIP).

Рівень теплоізоляції, який забезпечує VIP, набагато вище за звичайний ізоляційний матеріал, що використовують у холодильниках (уретанові прокладки). Справа в тому, що новий вид ізоляції виготовляють у вакуумному середовищі, в якому підтримується атмосферний тиск на

рівні, близькому до рівня тиску в космосі. Вакуумний шар усередині VIP здатен зберігати внутрішню температуру холодильника на низькому рівні протягом тривалого часу. Холод гарантовано збережеться в морозильній камері аж до 15 годин навіть у такій екстремальній ситуації, як відключення живлення.

Як працює VIP? Ця система ізоляції запобігає надходженню зовнішнього тепла або витоку внутрішнього холодного повітря, в результаті чого компресору не потрібно додатково працювати над зниженням температури. А отже, споживання енергії суттєво знижується.



Інверторний компресор



Тривале збереження холоду



VIP (вакуумна ізоляційна прокладка)



48%
заощадження енергії

СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Розміри 91×183,6×72 см
Колір скляний Dia
Інверторний компресор
Висувні ящики, що чудово зберігають вологу
Подвійне вентиляторне охолодження
Екосенсор та термодатчики
Автоматичний льодогенератор
Світлодіоди
VIP (вакуумна ізоляційна прокладка)
Нанотитановий фільтр
Auto Door
Система No Frost
Сенсорний екран управління
Непроникна для цвілі прокладка на дверцятах
Бакоподібний диспенсер льоду та води

Hitachi R-M700GPUC2XMBW

з інверторної преміум-серії Side-by-Side

У серії Premium з'явилася функціональна та естетична новинка. Крім дизайну, серед переваг цієї моделі економічне використання ресурсів, яке забезпечується інверторним двигуном та режимом енергозбереження.

Пристрої цієї серії здатні на ефективну роботу без втрати енергії завдяки об'єднанню двох технологій: Inverter та Dual Fan Cooling. До речі, ця серія отримала рейтинг вищого класу з енергозбереження у всьому світі.

Високоточний, довговічний інверторний компресор чудово регулює потужність охолодження в широкому діапазоні: від максимуму до мінімуму. На відміну від звичайного компресора, який охолоджує лише шляхом перемикання фіксованої потужності (включити/виключи-

ти), інверторний компресор здатен забезпечити тільки потужне охолодження, створюючи великий обсяг повітря. Температура охолодження буде оптимальною будь-коли.

До того ж подвійне вентиляторне охолодження дозволяє контролювати кількість та напрямок охолодженого повітря, що надходить у відсіки. Один з вентиляторів призначений для холодильної камери, тоді як другий — для морозильної. Вони здатні незалежно один від одного охолоджувати кожен з відсіків. Охолоджене повітря, наприклад, може постачатися окремо в морозильну чи холодильну камери або в дві одночасно. Такий вибір неможливий у холодильниках з одним вентилятором.



Світлодіодні
лампи



Загартовані
скляні полиці



Екотермодатчик



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Розміри 92×177,5×72 см
Колір дзеркально-коричневий
 Світлодіодні лампи
 Окреме овочеve відділення
 Нанотитановий фільтр
 Загартовані скляні полиці
 Захист від утворення криги
 Екотермодатчик
 Сенсорний екран
 Диспенсер води
 Автоматичний генератор льоду
 Інверторний компресор
 Подвійне вентиляторне охолодження
 Потужне охолодження при температурі 60 °C
 Тривале збереження холоду

48%
заощадження енергії

Код товару: R-M700GPUC2XMBW

Hitachi R-W660FPUC3XGBW з інверторної серії Big French

Холодильники цієї серії елегантні, місткі та зручні в експлуатації. Відділення подвійного призначення з регульованою температурою в кожному відсіку оптимально підходять для зберігання овочів, а також м'ясних та молочних продуктів. Відділення з контролем вологості збільшує термін зберігання овочів та фруктів, а фільтр Nano Titanium забезпечує антибактеріальний, протигрибковий та дезодоруючий ефект.

Нанотитанові технології — це найбільш передові розробки, що використовують каталізатор TiO₂. Втілення їх у цій моделі забезпечує потужний антибак-

теріальний ефект, протидіє виникненню цвілі, дезодорує простір.

Висока потужність інверторного компресора холодильника Hitachi генерує великий обсяг охолодженого повітря, а подвійне вентиляторне охолодження забезпечує його постачання в усі відсіки. Завдяки новітнім розробкам, навіть якщо температура докільця сягне 60 °C, ретельне охолодження буде тривати в кожному куточку моделі. Якщо ж трапиться, що живлення взагалі зникне, температура морозильної камери збережеться низкою протягом 12 годин, що забезпечить продуктам свіжість.



Подвійне
вентиляторне
охолодження



Відділення з
регульованою
температурою



Нанотитановий
фільтр



35%
заощадження енергії

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Розміри 85,5×183,5×72,7 см
Колір скляно-коричневий
Інверторний компресор
Подвійне вентиляторне охолодження
Потужне охолодження при температурі 60 °C
Тривале збереження холоду
Екотермодатчик
Відділення з регульованою температурою
Велике овочево-фруктове відділення, що зберігає вологу
Світлодіодна панель управління
Світлодіодні лампи
Нанотитановий фільтр
Загартовані скляні полиці
Автоматичний генератор льоду
Захист від утворення криги

Hitachi R-V910PUC1KTWH

з інверторної серії Супер Big 2

Крім традиційних для бренда енергоефективності та стабільної системи продуманого охолодження, у цієї моделі є одна неймовірна особливість — велике відділення для овочів, що зберігає необхідну продуктам вологу.

Овочеве відділення цієї моделі пропонує ультравелику ємність для зберігання продуктів. Пристрій захисту від втрати вологи на верхній частині овочевого відсіку забезпечує побічне охолодження для підтримки оптимального рівня вологості. Це запобігає втраті овочами вологи, тому вони довше зберігають свою свіжість. Крім того, у холодильнику є відділення з окремим регулюванням температури.

Власне, важелі дозволяють окремо визначати температуру в кожній зі сторін відсіку просто перемикаючи режими: «Молочний/М'ясний» або «Овочевий». Це, безперечно, додає зручності.

Моделі Hitachi також не страшні перепади напруги в діапазоні від найнижчого показника 130 В до високого 300 В — вона продовжить працювати незважаючи на відсутність стабілізатора в системі. У разі ж повного відключення живлення холодильник здатен зберігати свіжість продуктів та низьку температуру всередині камер до 12 годин.



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Розміри 91×183,5×82,5 мм
Колір фактурно-білий
 Інверторний компресор
 Подвійне вентиляторне охолодження
 Витримує перепади напруги від 130 В до 300 В
 Потужне охолодження при 60 °С
 Тривале збереження холоду
 Екотермодатчик
 Відділення з регульованою температурою
 Велике овочеве відділення, що зберігає вологу
 Світлодіодна панель управління та лампи
 Нанотитановий фільтр
 Загартовані скляні полиці
 Захист від утворення криги

Потужне охолодження при 60 °С



Велике овочеве відділення, що зберігає вологу



Захист від утворення криги



31%
заощадження енергії

Код товару: R-V910PUC1KTWH

Hitachi R-WB800PUC5XGR – із серії French Bottom Freezer

Ця модель — флагман серії інверторних холодильників із французькою морозильною камерою знизу. Про її особливий стиль говорить усе: від високої якості виконання, характерної для всієї техніки Hitachi, до стильного та продуманого дизайну.

Кожна зона зберігання продуктів у холодильнику не лише забезпечена окремим охолодженням потоком повітря, а й може працювати у своєму власному температурному режимі. Налаштовувати ці режими дуже просто: достатньо кількох торкань на вбудованому сенсорному екрані.

Чотири двері одночасно підвищують енергоефективність холодильника та дозволяють зберігати в ньому страви, які було б складно розмістити в інших моделях. Наприклад, при відкритті тільки однієї вузької ступки холодильника до нього ввійде набагато менший потік теплого повітря, ніж якби ці двері були стандартного розміру. Отже, компресор використає менше енергії на охолодження внутрішнього простору. Щодо великих страв, то для них у холодильнику передбачено додаткове широке відділення та можливість відкрити дві паралельні ступки одночасно, що додає зручності.



Подвійне
вентиляторне
охолодження



VIP (вакуумна
ізоляційна
прокладка)



Сенсорний
екран управління



48%
заощадження енергії

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Розміри 91×183,5×80,8 см
Колір скляно-сірий
Інверторний компресор
Подвійне вентиляторне охолодження
Потужне охолодження при температурі 60 °C
Тривале збереження холоду
Екотермодатчик
Відділення з регульованою температурою
VIP (вакуумна ізоляційна прокладка)
Велике овочеve відділення, що зберігає вологу
Сенсорний екран управління
Світлодіодні лампи
Нанотитановий фільтр
Полиці із загартованого скла
Захист від утворення льоду
Додаткове широке відділення
Допоміжний механізм відкриття дверей
Регульовані полиці
Швидка заморозка

Hitachi R-WB 550 PU2 GS

із серії French Bottom Freezer

Завдяки сенсорному екрану, вбудованому у двері холодильників цієї серії, налаштувати режим роботи кожного відсіку надзвичайно просто.

Значний загальний корисний об'єм холодильника (455 л) дозволяє зберігати в ньому продукти, фрукти та овочі свіжими, не хвилюючись, що для деяких страв може не вистачити вільного місця. З цією моделлю також

не варто хвилюватися щодо виникнення неприємного запаху всередині холодильника, адже прилад обладнано нанотитановим фільтром, що забезпечує антибактеріальний та дезодоруючий ефекти.

З-поміж режимів роботи цієї моделі є також швидке заморожування, яке дозволить надовго зберегти смакові якості та корисні властивості сезонних продуктів.



Відділення з регульованою температурою



Нанотитановий фільтр



Захист від утворення льоду



25%
заощадження енергії

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

- Розміри** 75×78×76 см
- Колір** скляно-сріблястий
- Інверторний компресор
- Подвійне вентиляторне охолодження
- Потужне охолодження при температурі 60 °C
- Тривале збереження холоду
- Екотермодатчик
- Відділення з регульованою температурою
- Смарт-відділення для овочів
- Сенсорний екран управління
- Світлодіодні лампи
- Нанотитановий фільтр
- Скляні полиці із загартованого скла
- Захист від утворення льоду



Вчимо китайську з iPad

Нові технології з шаленою швидкістю змінюють наш світ, і, безперечно, сьогодення вимагає від нас впровадження інновацій в освіті. Apple не тільки дає нам безліч унікальних можливостей для використання найновіших розробок, але й дозволяє створювати унікальний, сучасний, надзвичайно корисний та цікавий контент для навчання.

iPad як незамінний помічник у навчанні

iPad є унікальним інструментом у руках учителя та учня, це ключ до оволодіння знаннями з будь-якої галузі. Він замінює безліч підручників та інших ресурсів, адже використовуючи лише один пристрій Apple, можна завантажувати навчальні курси iTunes U, підручники, створені за допомогою iBook Author, та безліч додатків необхідної тематики.

Операційна система iOS зробить навчання надзвичайно комфортним та інтуїтивно зрозумілим. Безліч параметрів для індивідуального налаштування, таких як Switch Control, налаштовують пристрій під конкретні особливості сприйняття інформації.

Практика використання iPad у навчанні дітей китайської мови доводить: застосування такого інноваційного підходу підвищує зацікавленість учнів та їхні успіхи в навчанні у кілька разів. Планшет дозволяє викладачу повністю відійти від паперових підручників і розробити свій власний курс, який ідеально підходить конкретному школяреві або групі учнів.

Наприклад, створивши свій унікальний підручник за допомогою iBook Author та доповнивши його використання спеціальними додатками та електронними словниками, вчитель може запропонувати ідеальний курс з китайської мови, який буде пізнавальним, інтерактивним і максимально зручним для учня.

ність, а також допоможе розвинути необхідні навички володіння сучасними технологіями.

iPad у вивченні китайської мови

Опанувати китайську не тільки цікаво, але й дуже перспективно. Ті,

Практика використання iPad у навчанні дітей китайської мови доводить: застосування такого інноваційного підходу підвищує зацікавленість учнів та їхні успіхи в навчанні у кілька разів

Звичне домашнє завдання можна зробити набагато цікавішим та кориснішим за допомогою додатків Popplet та Padlet. Вони дозволять дітям не тільки проявляти фантазію та творчість, але й працювати спільно у групах, при цьому знаходячись кожен у себе вдома.

Беззаперечним є той факт, що використання iPad у навчанні підвищить рівень знань учнів та їхню зацікавле-

нність, а також допоможе розвинути необхідні навички володіння сучасними технологіями. ність, а також допоможе розвинути необхідні навички володіння сучасними технологіями. ність, а також допоможе розвинути необхідні навички володіння сучасними технологіями. ність, а також допоможе розвинути необхідні навички володіння сучасними технологіями.



Додаток Talk Chinese

Надзвичайно яскравий, зручний та якісний додаток дозволяє опанувати побутові фрази та використовувати їх у житті. Також стане в нагоді, якщо раптово знадобиться вести діалог з носієм мови або здійснити подорож до Китаю.



Додаток Monki Chinese Class

Наймовірно цікава програма для вивчення ієрогліфів. За допомогою асоціативного методу вона дозволяє легко їх запам'ятовувати та асоціювати з малюнками китайську писемність. Monki Chinese Class створена на основі системи Chineasy. Її автор Шаолан, розуміючи складність опанування китайської мови, розробила цю методику вивчення максимально простою, зрозумілою, наочною та веселою. Освітня програма Chineasy показує учням, що вчити китайську не так вже й складно. Ознайомитися з методикою можна за допомогою додатку Monki Chinese Class.



Додаток Chinese Writer

Головна мета цієї цікавої навчальної гри — встигнути написати ієрогліф, поки він падає зверху вниз. Система дозволяє тренувати порядок і швидкість написання ієрогліфів, а також в ігровій формі запам'ятовувати їх. Підходить як початківцям у вивченні китайської, так і тим, хто вже досить добре володіє мовою.

Список рекомендованих додатків для iPad для вивчення китайської мови від Надії Бурлакової, викладача китайської мови Новоперської школи (м. Київ).



Додаток Pleco

Це один з найкращих додатків для опанування та активного використання китайської мови. Безкоштовна версія включає в себе дуже хороші базові словники, які охоплюють усю лексику, необхідну в повсякденні. Для специфічних потреб можна придбати додаткові словники, функцію оптичного розпізнавання ієрогліфів (OCR) і картки для запам'ятовування ієрогліфів (flashcards).

Як писати китайською мовою на iPad?

Стандартна розгортка клавіатури зі звичайними літерами знайома нам давно. А от як китайці пишуть ієрогліфи на планшеті та смартфоні? У них немає розгортки на декілька десятків тисяч знаків — усе набагато простіше. У пункті меню «Налаштування — Основні — Клавіатура — Клавіатури — Нові клавіатури» система запропонує обрати один

з методів вводу ієрогліфів. Найбільш простим, швидким і зручним є метод «Рукописний». Він, як і все геніальне, надзвичайно елементарний, бо дозволяє перетворити палець на олівець та писати ієрогліфи прямо на екрані. Якщо ж ви зробите помилку, система автоматично виправить вас або запропонує альтернативні варіанти.

Використовувати стилус немає потреби, і це безсумнівний плюс. Якщо введений вами ієрогліф не був повністю розпізнаний, ви легко можете видалити його та спробувати ще раз. Якщо після декількох спроб ієрогліф так і не було розпізнано, використайте будь-який словник для уточнення написання, наприклад Pleco.

Безпека та ваш ідентифікатор Apple ID



Apple ID — це персональний обліковий запис, який можна використовувати для доступу до різноманітних сервісів Apple: iCloud, App Store, iTunes Store, iMessage, FaceTime тощо. Він містить адресу електронної пошти та пароль, призначені для входу до системи, а також ваші контактні дані, платіжну інформацію та реквізити безпеки, що використовуються в роботі всіх сервісів Apple.

Кожного разу, налаштовуючи новий пристрій, здійснюючи покупки або використовуючи сервіси Apple, ви отримуватимете запит на виконання входу до системи за допомогою Apple ID та пароля. Після входу ви матимете доступ до сервісу та всієї персональної інформації, що міститься у вашому обліковому записі. Користувачу рекомендовано використовувати один Apple ID, щоб забезпечити зв'язану роботу всіх сервісів та пристроїв Apple.

Не використовуйте свій Apple ID разом з іншими користувачами та не давайте його стороннім особам. Обліковий запис Apple ID забезпечує доступ до персональної інформації, включаючи контакти, світліни, резервні копії пристроїв тощо. У разі використання вашого Apple ID спільно з іншими користувачами вони також отримують доступ до всього вашого контенту. Як результат можуть виникнути складнощі з визначенням власника облікового запису та конфіденційністю цих даних.

У компанії Apple дуже високо цінують безпеку та конфіденційність користувачів, тому запропоновано одразу кілька варіантів захисту Apple ID та інформації.

Щоб забезпечити максимальну безпеку свого облікового запису, дотримуйтеся наступних рекомендацій.

Надійні паролі

Політика компанії Apple вимагає від вас використання надійних паролів для ідентифікатора Apple ID. Пароль повинен

містити не менше 8 символів, у тому числі великі та малі літери, а також хоча б одну цифру. Можна додавати інші символи та знаки пунктуації, щоб зробити його ще надійнішим.

Використання надійного пароля — найважливіша умова безпеки облікового запису користувача. Якщо ви не впевнені в надійності вашого пароля, відвідайте сторінку управління обліковим записом Apple ID (appleid.apple.com/ru), щоб якомога швидше скинути його.

Контрольні запитання

Apple використовує контрольні запитання як один з методів ідентифікації користувачів у мережі або при зверненні до служби підтримки Apple. Обирати пропонують такі запитання, відповіді на які ви зможете легко згадати, а сторонні особи вгадати не зможуть. Використання їх разом з іншою ідентифікуючою інформацією допомагає системі впізнати саме вас у користувачі, який запитує доступ до вашого облікового запису. Якщо ви ще не обрали контрольні питання та не дали на них відповідь, відвідайте сторінку облікового запису Apple ID (appleid.apple.com/ru), щоб зробити це.

Двоетапна перевірка

Компанія Apple пропонує додаткове покращення рівня безпеки для ідентифікатора Apple ID, що зветься двоетапною перевіркою. При її використанні ви повинні іден-

тифікувати себе за допомогою одного зі своїх пристроїв, перш ніж зможете змінювати дані облікового запису Apple ID, заходити у iCloud або здійснювати покупки в iTunes Store, App Store чи iBooks Store з використанням нового пристрою.

Двофакторна автентифікація

При використанні двофакторної автентифікації всі світлини, документи та інші важливі дані, збережені на серверах Apple, будуть доступні тільки вам та лише за допомогою ваших пристроїв. При введенні ідентифікатора Apple ID і пароля вперше на новому пристрої необхідно підтвердити свою особистість кодом підтвердження, що складається з шести цифр. Цей код автоматично відображається на інших пристроях або відправляється на номер телефону, якому ви довіряєте. Просто введіть код для входу та доступу до облікового запису на новому пристрої. Двофакторна автентифікація є вбудованою функцією ОС iOS10 та macOS Sierra. Вона поступово стає доступною користувачам, які для входу в обліковий запис Apple ID використовують пристрої, що відповідають системним вимогам.

Шифрування та SSL

Щоб забезпечити конфіденційність на всіх web-сторінках, на яких ви можете переглянути або змінити свій ідентифікатор Apple ID, використовується протокол шифрування Secure Sockets Layer (SSL). При доступі до облікового запису на сторінці облікового запису Apple ID перевірте наявність значка замка у вашому браузері, аби переконатися, що ваш сеанс є повністю зашифрованим та безпечним.

Правила безпеки та конфіденційності для співробітників

Поряд з надійними пароллями, шифруванням та іншими технологіями в компанії Apple існують суворі правила та процедури, що запобігають несанкціонованому доступу до вашого облікового запису. Не засвідчивши вашу особистість з допомогою секретних питань та інших ретельно відібраних критеріїв, консультанти служби підтримки Apple не зможуть допомогти вам скинути пароль або виконати будь-які інші дії з вашим обліковим записом. Ці правила регулярно переглядаються та перевіряються.

Інші рекомендації щодо безпеки вашого облікового запису

- Використовуйте надійні паролі.
- Пароль облікового запису Apple ID не повинен збігатися з пароллями для інших облікових записів у мережі Інтернет.
- Регулярно змінюйте пароль та не використовуйте паролі, якими ви користувалися раніше.
- Не слід розголошувати свій пароль нікому, навіть членам сім'ї.
- Не надсилайте електронною поштою свій пароль або будь-яку іншу конфіденційну інформацію, що стосується вашого облікового запису.
- Оберіть таке контрольне запитання та відповідь на нього, які не зможе вгадати хтось інший. Для безпеки ваша відповідь може бути навіть безглуздою, за умови, що ви запам'ятаєте її. Наприклад, питання: Ваш улюблений колір? Відповідь: Моцарт.
- Додайте резервну адресу електронної пошти у свій обліковий запис Apple ID.
- Уникайте фішинг-атак, а саме: не натискайте на посилання в підозрілих поштових повідомленнях, не залишайте персональну інформацію на сайтах, у надійності та законності яких ви не впевнені.
- Якщо ви вважаєте, що хтось використовує ваше ім'я користувача та пароль Apple ID, негайно змініть пароль облікового запису на сторінці appleid.apple.com/ru.
- По закінченні роботи на комп'ютері в публічному місці (інтернет-кафе, бібліотеці, на роботі) завжди виходьте зі свого облікового запису Apple ID, щоб ніхто інший, навіть випадково, не отримав доступу до ваших даних.
- Якщо ви припинили користуватися адресою електронної пошти, яка пов'язана з обліковим записом Apple ID, то в облікових налаштуваннях запису обов'язково вкажіть ту адресу, якою ви користуєтесь зараз. Деякі інтернет-провайдери можуть присвоювати старі адреси електронної пошти новим користувачам.
- Якщо ви підозрюєте, що хтось дізнався дані вашого облікового запису, негайно змініть пароль облікового запису.
- Якщо вам потрібна додаткова допомога, зверніться в авторизований сервісний центр Apple в Україні (ierc.com.ua).



Acer Swift 7: НАЙТОНШИЙ НОУТБУК У СВІТІ

Цього разу виробнику вдалося здолати непереможний раніше поріг товщини для ноутбуків. Acer Swift 7 — найтонший у своєму класі пристрій, всього 9,98 мм. До того ж його побудовано на базі нового процесора Intel® Core™ i5 сьомого покоління з наднизьким рівнем енергоспоживання. Розробники стверджують: Acer Swift 7 може автономно працювати 9 годин.



Віктор Шматко,
Департаменту ПК та
мобільних пристроїв

ВРАЖЕННЯ

Acer Swift 7 — це чудовий приклад високих досягнень сучасних технологій, що поєднав новаторські компоненти з рекордно тонким корпусом. Кожна риса дизайну дає зрозуміти: це ноутбук преміального рівня. Модель створена для тих, хто звик отримувати від роботи максимум задоволення та не відмовляти собі у відпочинку. На сьогодні в Acer Swift 7 немає жодного конкурента, який би зміг похизуватися аналогічними характеристиками в такому ж тонкому корпусі.



Дисплей та комплектація

Сенсорний дисплей 13,3" побудовано на технології In-Plane Switching (IPS). Його роздільна здатність складає 1920x1080 пікселів зі співвідношенням сторін 16:9. Перевага в IPS одразу кілька: висока якість зображення та широкі кути огляду. Навіть якщо користувач буде дивитися на екран під кутом 170°, він не помітить змін у передачі кольорів дисплея. Екран Acer Swift 7 обладнано захисним склом нового покоління від Corning Gorilla Glass, що забезпечує пристрою підвищену міцність та стійкість до пошкоджень.

Разом з ноутбуком у комплектацію входять блок живлення та спеціальні перехідники з USB Type-C на Type-A та USB Type-C на HDMI.

Дизайн

Acer Swift 7 виглядає неперевершено здебільшого за рахунок неймовірно тонкого та легкого дизайну з алюмінієвим покриттям. Розробники називають своє творіння «перлиною вашого чудового смаку». Дійсно, поєднання таких контрастних кольорів, як золотий та чорний, створюють пристрою особливий образ.

Цільна алюмінієва конструкція має обтічний профіль, зовнішня поверхня кришки «огорнута» анодованим алюмінієм чорного кольору з матовою поверхнею. У центрі знаходиться логотип виробника золотого кольору. З використанням аналогічних матеріалів вироблена нижня секція ноутбука, проте в золотому кольорі. Навколо дисплея розташовано чорні глянцевої рамки, над якими знаходиться web-камера, здатна знімати відео в HD-якості та робити знімки з використанням технології HDR.

Набір інтерфейсів у ноутбука невеликий, зважаючи на фізичні параметри моделі. Розробникам вдалося розмістити на корпусі пристрою роз'єм

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Acer Swift 7
Процесор Intel® Core™ i5-7Y54 (4M Cache, up to 3.20 GHz)
Графічна карта інтегрована Intel HD Graphics 615
Вага 1,125 кг
Розмір 32,46x22,96x0,998 см
Дисплей 13,3", IPS, сенсорний
Роздільна здатність 1920x1080 пікселів
ОЗУ 8 ГБ DDR3L
Пам'ять 256 ГБ SSD
Батарея до 9 годин роботи
Комунікації 2x2 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0
Порти 2 x USB3.1 Type-C
Додатково web-камера HD
ОС 64-бітна Windows 10

для підключення 3.5 jack та два інтерфейси USB3.1 Type-C.

Вбудовані в корпус динаміки обладнано системою Dolby Audio Premium. Завдяки багатосмуговому компресору вони здатні гучно відтво-

Серцем найтоншого у світі ноутбука став новий двоядерний процесор сьомого покоління Intel® Core™ i5-7Y54

рювати аудіо без втрати якості, а для насичення звуку додано технологію Virtual Bass.

Тонкий корпус та незначна вага пристрою (всього 1,125 кг) дозволять власникам Acer Swift 7 без проблем брати ноутбук із собою як на роботу, так і в далеку подорож.

Програмне забезпечення та продуктивність

На ноутбук може бути попередньо встановлено ліцензовану Windows 10, завдяки чому нові власники пристрою зможуть одразу почати користуватися ним, а також Office 2016 та Quick Access.

Серцем найтоншого у світі ноутбука став новий двоядерний процесор сьомого покоління Intel® Core™ i5-7Y54, побудований на архітектурі Kaby Lake, з робочою тактовою частотою від 1,2 ГГц до 3,2 ГГц у режимі підвищених навантажень Turbo Boost 2.0. Крім серйозної продуктивності, ноутбук відрізняється значним об'ємом оперативної пам'яті — 8 ГБ. Для зберігання особистих файлів передбачено швидкісний диск SSD об'ємом на 256 ГБ, SATA 6 Gb/s.

Графічні можливості ноутбука розкриває нова інтегрована в процесор графічна карта Intel HD Graphics 615 з тактовою частотою від 300 МГц до 950 МГц.

Продуктивності Acer Swift 7 буде цілком достатньо не лише для рішення повсякденних та офісних задач. Модель також можуть вподобати користувачі, які постійно мають справу з різноманітними відео та графічними редакторами, адже потужності вистачить для створення складних проєктів.

Користувачі зможуть насолоджуватися переглядом фільмів 4K після під-

ключення ноутбука до панелі з відповідною роздільною здатністю, а також за бажання грати у більшості сучасних популярних ігрових проєктів.

Для бездротових комунікацій використовується 2x2 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac з підтримкою роботи на частотах 2,4 ГГц і 5 ГГц та Bluetooth 4.0.

Автономність

Що значно відрізняє ноутбук з-поміж аналогів, так це автономність. Навіть в умовах постійного використання Acer Swift 7 здатен протриматися 9 годин. Це означає, що під час тривалої подорожі можна буде працювати чи розважатися, використовуючи цей ноутбук.



Розваги у стилі SMART

Багато телевізорів мають smart-платформи, але не всі операційні системи однаково прості та функціональні. Без сумнівів, першість у програмному забезпеченні цього класу належить Smart TV-платформі webOS від LG.



Переваги платформи webOS відзначають навіть досвідчені експерти, які визнають: вона перевершила той самий Android, на який усі поклали так багато надій. Глобальна відмінність платформи webOS від аналогів помітна вже з першого кліку. На цій операційній системі працює більшість телевізорів LG, і від інших smart-платформ її значною мірою відрізняє мультизадачність, вдало поєднана з простотою управління.

Інші операційні системи цим похвалитися поки що не можуть, адже в них ще й досі необхідно закривати один додаток, перш ніж відкрити інший. Це не додає комфорту в користування Smart TV: у час, коли телевізори все більше тяжіють до функціонала комп'ютера, такі прогалини користувачі не пробачають.

Платформа webOS позбавлена всіх перерахованих вище недоліків. Вона дозволяє з легкістю дізнатися про всі новинки, які з'явилися на онлайн-кінотеатрі, навіть під час перегляду програми по ефірному каналу. З цієї операційною системою батьки можуть увімкнути дитині улюблену гру навіть під час випуску новин. Жодних обмежень. Кілька простих кліків — та весь світ Smart TV до послуг користувачів. Налаштування можливі навіть на швидкій панелі доступу — всі іконки та сервіси можна пересувати та компонувати так, як вам зручніше.

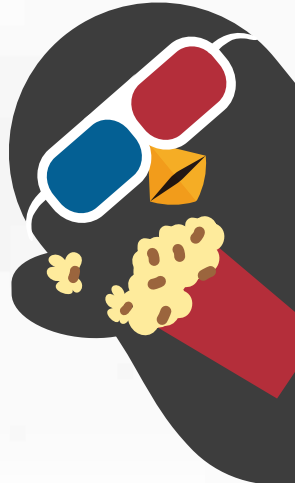
Цього року вийшла вже третя версія платформи webOS 3.0. Ті, хто вже знайомий з ОС LG, не помітять глобальних змін, окрім однієї — система стала помітно швидше працювати. І це при тому, що на швидкість попередньої

ВРАЖЕННЯ

Інтерфейс третьої версії операційної системи для Smart TV від LG дуже простий та зрозумілий. Мультизадачність web OS3.0 знімає всі обмеження в користуванні телевізорами, а легкість під'єднання до смартфона дозволяє створити справжню екосистему навколо Smart TV.

версії не було нарікань. Розробники просто перевершили самі себе. Також дещо змінився порядок розміщення іконок сервісів на лончері Smart TV. Раніше зліва розміщувалися останні запущені додатки, а тепер — улюблені канали. Щоб викликати запущені додатки, треба просто затиснути кнопку Додому на пульті управління.

У новій — третій — версії платформи webOS 3.0 розробник перевершив сам себе. Оновлена система працює помітно швидше, навіть незважаючи на те, що на швидкість попередньої версії не було нарікань



LG SMART TV

webOS

Також з'явилася можливість одночасно переглядати два абсолютно різні типи контенту на екрані.

Магічний Magic Remote

Зручне управління Smart TV було б неможливе без унікального пульта Magic Remote. Здається, виробник виконав усі бажання користувачів та створив пульт, зручніший за комп'ютерну мишку.

Про навігацію кнопками можна сміливо забути: просто рухаючи в повітрі пультом, знайти потрібний об'єкт на екрані можливо без жодної помилки. А інтернет-сторінки можна проглядати, прокручуючи вбудований скролер, такий, як на комп'ютерній мишці. Крім того, пульт підтримує функцію голосового пошуку, який розпізнає три мови. Пристрій обладнаний навіть звуковим

сенсором, який аналізує умови у приміщенні та підлаштовує звук телевізора відповідно до них, та кнопкою, що збільшує окремі ділянки екрана для того, щоб можна було детальніше роздивитися будь-який об'єкт.

Просте під'єднання

Телевізор легко під'єднується до смартфона, і за потреби на великий екран можна вивести всі додатки, ігри, фото тощо. Управляти платформою webOS також можна за допомогою смартфона, просто завантаживши додаток LG TV Plus на гаджет будь-якого бренду.

Просте та розумне нарешті поєдналося в одній операційній системі: платформою webOS 3.0 може з першого разу управляти навіть та людина, яка ніколи не мала справу зі Smart TV. Це

той випадок, коли інтерфейс не «інтуїтивно зрозумілий», як любляють казати про технології, а просто зрозумілий кожному користувачу.

Безлімітні розваги

Щоб користувачі одразу могли відчути всі переваги smart-телевізорів LG, вони отримають 6 місяців безлімітного доступу до контенту Megogo та Divan TV, а також безкоштовне налаштування від Support.ua будь-якого телевізора LG зі Smart TV.



Звук з додатковим об'ємом від Philips

Сучасні телевізори зазвичай обладнані доволі непоганими динаміками, які можуть задовольнити користувачів під час перегляду традиційної телевізійної сітки. Проте якщо ви обожнюєте музичні канали, новинки кіно або анімацію з елементами екшну, то стандартного звуку буде точно замало. Звукова панель Philips HTL7140B/12 створена саме для таких любителів якісної акустики.

На відміну від переважної більшості 2.1-канальних саундбарів нова модель акустики від Philips має звук 5.1, що одразу розставляє крапки над «і»: ця система справді відрізняється від аналогів інших виробників. Звучання п'яти каналів забезпечено 8 динаміками. Так, крім сабвуфера, систему обладнано центральним каналом (два динаміки), фронтальним (ще два — правий та лівий), а також каналом об'ємного звучання (два динаміки). Ще два високочастотні динаміки знаходяться на кутах пристрою під нахилом 45 градусів, розширюючи звуковий діапазон. Щоб акустика могла впоратися з таким багатоканальним звуком, виробник передбачив технологію Ambisound, яка забезпечує широку звукову панораму.

Для того щоб акустика могла відтворювати на високому рівні не лише музичний супровід, а й чітку мову, у HTL7140B передбачено два спеціальні випромінювачі з окремими підсилювачами. І звичайно ж, сабвуфер з коробки налаштований працювати з головним модулем на одній частоті.

Одною з додаткових переваг моделі є те, що до системи можливо підключити практично будь-який пристрій з Bluetooth (смартфон, планшет, комп'ютер, телевізор чи програвач) і насолоджуватися музикою абсолютно різних напрямків та жанрів. Окрему увагу варто приділити величезній гучності пристрою. Він без складностей наповнив звуком просторий офіс, а запасу було досить ще на кілька поверхів.

Комплектація

Акустична система постачається в довгій великій коробці, типовій для такого класу пристроїв. Крім сабвуфера та головної колонки, в комплекті є пульт ДК, два мережевих кабелі для підключення сабвуфера та основної колонки до живлення, кронштейн для настінного кріплення, а також паперова документація з диском.

Зовнішній вигляд

Основна частина системи представлена досить довгою колонкою шириною 106 см, висотою 3,8 см і глибиною 5,45 см. Вага її складає 1,5 кг. Фронтальна панель і бічні грані вкриті чорною решіткою, під якою сховалися динаміки. Верхню панель захищає металева пластина зі скошеною фронтальною гранню. Також зверху є прозора панель із сенсорними кнопками для керування пристроєм, серед них: увімкнення, SOURCE для вибору джерела звуку, регулювання гучності та NFC для миттєвого під'єднання мобільного пристрою до акустичної системи. Дисплей знаходиться по центру під металевою решіткою.

З тильної сторони розташовано інтерфейси: два HDMI. Один з них є входом для зовнішнього пристрою, такого як мультимедійний плеєр, або DVD чи Blu-ray. Інший HDMI ARC потрібен для підключення до телевізора. На задню грань виробник також

вивів усі інтерфейси, що має акустика. З одного боку тут є USB-роз'єм, HDMI-in та HDMI-out, AUX-In, а також оптичний вхід. Також на цій грані розташовано роз'єм для підключення до живлення та отвори для кріплення до кронштейна. З іншої сторони вмонтовано оптичний аудіо-роз'єм та роз'єм на 3,5 мм. Поруч з ними є ще одне гніздо для підключення блоку живлення.

На звороті розташовано вихід USB, проте від нього не варто очікувати можливості програвання музики із зовнішнього накопичувача, адже він тут лише для оновлення версії прошивки. Також на тильній стороні розміщено два круглих кріплення, завдяки яким колонка встановлюється на комплектний кронштейн. На нижній частині саундбара передбачено дві гумові ніжки та





Олександр Бідний,
Департамент проектів
та просування



Код товару: HLT7140B/12

ВРАЖЕННЯ

Надпотужний звук в елегантному корпусі — це про звукову панель Philips HLT7140B/12. Преміальна якість, як відомо, має коштувати відповідно, проте з першого звуку цієї акустики стає зрозуміло: вона того варта.

вентиляційні отвори, такі ж, як і на задній панелі.

На відміну від основного пристрою сабвуфер вкритий пластиком з матовим покриттям. Його стінки виготовлено з МДФ. На лицьовій грані є логотип виробника та глянцевий отвір фазоінвертора. Металева решітка великого динаміка виведена на ліву сторону, в той час як на верхній та другій бічній панелі відсутні будь-які графічні елементи.

На задній панелі є металева пластина зі специфіка-

ціями та отвори для вентиляції. У нижньому лівому куті розміщено роз'єм для підключення живлення. Кнопка лише одна — CONNECT. Після її увімкнення загоряється синій індикатор, та сабвуфер підключається до основи системи через Bluetooth. Сабвуфер отримав ширину 19,5 см, висоту 30,4 см, а глибину 40 см. При цьому його вага дорівнює 6,7 кг.

Пульт керування представлено в класичній формі та з типовими для свого класу елементами. Незвичним є лише наявність окремих кнопок для кожного виходу. Працює пульт від двох батарейок формату AAA. Є тут також і класичні кнопки з регулюванням гучності, басів, високих частот, вибору режиму відтворення тощо.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Philips HLT7140B/12

Розміри основний модуль 106×3,8×5,45 см, сабвуфер 19,5×30,4×40 см

Вага основний модуль 1,5 кг, сабвуфер 6,7 кг

Вихідна потужність 320 Вт

Система 5.1

Живлення від розетки

Інтерфейси USB2.0, HDMI-in, HDMI-out 1.4 (ARC), аудіороз'єм 3,5 мм, оптичний вхід

Додатково пульт ДК



Майбутнє телебачення: новий телевізор з екраном на квантових точках



Компанія Samsung анонсує в Україні нову модель телевізорів KS9000 з екраном на квантових точках, що забезпечує пристрою чудову якість зображення та неперевершену яскравість.



Нова модель, як і всі телевізори Samsung SUHD TV, обладнана екраном, здатним відтворювати понад мільярд кольорів.

«Samsung — єдина компанія, яка виробляє телевізори без використання кадмію, з екранами на квантових точках», — таку заяву зробив Джейсон Хартлав, президент та виконавчий директор Nanosys, який також є одним з провідних фахівців з технології квантових точок. Хартлав

симально реалістичною картинкою з екраном Quantum Dot. Яскравість розширеного динамічного діапазону цього телевізора HDR складає 1000 нітів, а його 10-бітна панель UHD 4K передає до мільярда відтінків. Крім того, екран укритий спеціальним покриттям антивідблиску Ultra Black

Samsung усе більше уваги звертає на європейський ринок та пропонує дедалі ширший вибір рішень для дому

зазначив, що ця технологія — один з найбільш стабільних та надійних способів виробництва екранів у світі, адже вона забезпечує високу продуктивність, екологічність та велику тривалість експлуатації пристроїв. Покладаючись на цей спосіб виробництва, компанія анонсувала нову гарантію від вигорання для телевізорів Samsung SUHD TV з екранами на квантових точках.

Цього року виробник запропонував користувачам широку лінійку телевізорів Samsung SUHD TV, до якої входять моделі від 49 до 88 дюймів, з вигнутим та плоским екраном. Модель KS9000 відрізняється мак-

та має вигнуту форму, що створює ефект занурення. Пристрій обладнано універсальним пультом Samsung One Remote.

Світ навколо зображення

Аби створити справжню екосистему навколо своїх телевізорів, Samsung не припиняє вдосконалювати також технології управління своїми пристроями. Пульт дистанційного управління Samsung One Remote дозволяє легко керувати підключеними до ТВ пристроями. Він автоматично розпізнає зовнішні пристрої, підключені до телевізора, з легкістю може перемикатися між ними та керувати кожним окремо.



Коди товарів: DMC-GX80EE-K,
DMC-GX80KEEK



**Валентин
Василевський,**
Департамент
комплектуючих до
ПК та периферійних
пристроїв

PANASONIC LUMIX DMC-GX80: камера миттєвого реагування

Камери, невеликі та потужні, повинні допомагати оператору миттєво реагувати на ситуацію, максимально стабілізувати зображення, забезпечувати високу якість 4K і можливість легко обробляти знімки, зроблені в будь-яких умовах. Panasonic LUMIX DMC-GX80 відповідає всім цим вимогам.

Висока швидкість зйомки — важлива відмінна риса Panasonic LUMIX DMC-GX80. Камера здатна сфокусуватися на об'єкті всього за 0,07 секунди завдяки 49-точковій системі автофокусування з підтримкою фірмової технології Depth-From-Defocus. За обробку зроблених зображень у DMC-GX80 відповідає процесор Venus Engine, але все, що до нього надходить, спочатку «бачить» MOS-матриця Digital Live з роздільною здатністю 16,3 Мп. Перед її сенсором немає оптичного фільтра низьких частот, що підвищує деталізацію знімків, при цьому ймовірність муару і спектральних артефактів нескін-

ченно мала. Робочий діапазон світлочутливості камери від ISO 200 до ISO 25600 з можливістю розширення до ISO 100 дозволяє робити якісні знімки навіть вночі. При низькому рівні освітлення також допоможе вбудований у камеру фотоспалах, а за необхідності можна скористатися «гарячим черевиком».

Фокусування за будь-яких умов

Високоякісні та швидкі знімки не єдина сильна сторона цієї камери. Вона також здатна записувати відео з роздільною здатністю 3840x2160 пікселів та частотою 24 або 30 к/с у форматі 4K

ВРАЖЕННЯ

Нова модель лінійки Panasonic LUMIX G — це сучасні технології та широкий функціонал у компактному корпусі. Вона швидка в роботі, володіє набором нестандартних функцій та дозволяє робити знімки високої якості майже в будь-яких умовах. Завдяки вбудованому Wi-Fi та спеціальному ПО зроблені знімки можна миттєво переглянути на мобільних пристроях і за бажання опублікувати. Ідеально для сучасного ритму життя.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель: LUMIX DMC-GX80
Розміри 122×70,6×43,9 мм
Вага 493 г із встановленим акумулятором, картою пам'яті, комплектним об'єктивом
Об'єктив з фокусною відстанню 12–32 мм, світлосилою 1: 3,5–5,6 та оптичною стабілізацією
Живлення від адаптера та USB
Опціональні аксесуари компактний та легкий зовнішній фотоспалах DMW-FL200L

або в Full HD (1920×1080 пікселів) зі швидкістю 60 к/с.

Висока роздільна здатність, передбачена для 4K-відео, дозволила виробнику реалізувати у камері також режим 4K Photo, який надає можливість, наприклад, зберегти кадр з відзнятого відео як окремий знімок. Варіантів його використання камера пропонує кілька: 4K Burst Shooting, 4K Burst S/S (Старт/Стоп) та 4K Pre-Burst. А також передбачає три функції, що розширюють горизонти фотозйомки та значно полегшують життя фотографу. Це Post Focus, Light Composition, 4K Live Cropping.

Post Focus дозволяє обрати зону фокусування вже після зйомки. Для цього необхідно просто натиснути кнопку пуску, а після отримання серії кадрів обрати найбільш вдалий. Ця функція особливо зручна під час вимогливої до точності фокусування макрозйомки.

Функція Light Composition синтезує зображення, обираючи та зберігаючи найяскравіші пікселі. Її зручно використовувати для виразних фотографій феєрверків та нічних пейзажів.

У свою чергу функція 4K Live Cropping дозволяє додати ефект панорами або зумування на відео. У першому режимі для отримання плавної панорами достатньо вказати початок та кінець фрагмента, тоді як у режимі масштабування потрібно обрати фінальне положення об'єкта.



Майстерний інструмент

У руці камера лежить неймовірно зручно. Розташування елементів управління пристроєм також продумано до дрібниць, а кнопки досить жорсткі, що не

з роздільною здатністю 2,76 млн пікселів, якісною передачею кольорів, 100% полем огляду та співвідношенням сторін 16:9. Останній під час зйомки відео забезпечує камері додаткову стійкість.

«Камера — це продовження наших очей і розуму, а не хромований медальйон на шії. Це знаряддя праці», — вважав геній фотографії Анрі Картьє-Брессон



Як уже згадувалося, умови низької освітленості не завадять новинці Panasonic зробити якісні знімки. Автоматичний режим у таких умовах дозволяє камері точно фокусуватися без використання лампи підсвічування навіть при місячному сяйві. До того ж DMC-GX80 підтримує функцію автофокусування по зоряному небу, яка допоможе знімати нічне небо.

Творчість, яку побачать усі

Тим, для кого важливі креативні можливості фотопристроїв, ця камера пропонує нову опцію L. Monochrome режиму «Фото Стиль», який дозволяє створювати чудові чорно-білі знімки, з широким фоновим діапазоном. У новій моделі також з'явилися нові можливості брекетингу. Раніше можна було використовувати брекетинг по експозиції та балансу білого, а зараз додано брекетинг по фокусу та діафрагмі.

До того ж камера обладнана вбудованим Wi-Fi, що може зробити мобільні пристрої з iOS та Android пультом ДУ до фотопристрою, звичайно ж, якщо встановити на них додаток Panasonic Image App. Отже, стає ще простіше дистанційно керувати фотозйомкою, переглядати та відправляти фото для публікації в соціальних мережах.

дозволяє помилково на них натиснути. Незважаючи на всю зручність, хват рукою залишається все ж таки недостатньо стійкою позицією для зйомки. Щоб нівелювати ефект тремтіння рук, виробник обладнав DMC-GX80 новою п'ятиосовою системою стабілізації зображення Dual I.S.

Залежно від умов зйомки користувач може також обрати, що саме використовувати для побудови кадру: дисплей або електронний видошукач Live View





**Валентин
Василевський,**
Департамент
комплектуючих до
ПК та периферійних
пристроїв

Код товару: 1483C027,
1483C030



Canon EOS5D Mark IV: репортаж на одному подиху

Камера EOS5D Mark IV від Canon — це нова модель легендарної лінійки EOS5D, що призначена для фотографів, яким важливо зловити ідеальний момент навіть в екстремальних умовах.

Характеристики EOS5D Mark IV роблять її чудовим рішенням для зйомок якісного відео та фото в умовах, далеких від ідеальних з точки зору режисерської постановки. Камера оснащена CMOS-датчиком 30,4 Мп з розширеним динамічним діапазоном, підтримує високошвидкісну зйомку 7 кадрів на секунду, зйомку відео з роздільною здатністю 4K і має вбудовані модулі Wi-Fi та GPS, а ще й вирізняється підвищеною стійкістю до пилу та води.

У лінійці EOS, яка так припала до смаку поціновувачам камер Canon, нова модель стала особливою ще й завдяки підтримці технології Dual Pixel для RAW-файлів. З її допомогою фотографії можуть налаштувати зображення під час постобробки, регулюючи різкість, змінюючи передній план фотографії тощо.

Зйомки можливі навіть за неймовірних обставин

У моделі EOS5D Mark IV Canon відтворив покращений алгоритм обробки

шумів, який поліпшує якість зображень при зйомці в умовах поганої освітленості. Високу деталізацію зображень пристрій здатен забезпечити завдяки підтримці нового 30,4-мегапіксельного CMOS-датчика. З ним якісна деталізація можлива навіть при яскравих відблисках та затемненнях. Діапазон камери ISO варіюється від 100 до 32 000 (розширена версія — від 50 до 102 400).

Якісному репортажному стилю зйомки також сприяє можливість камери відстежувати обличчя та предмети, що швидко рухаються, адже вона обладнана 61-точковою системою автофокусування з широкою зоною покриття. Ця система, а також 41-точкове фокусування перехресного типу розширюють можливості зйомки та дозволяють налаштувати фокус навіть в умовах сьйва місяця (EV -3) у режимі зйомки з використанням видошукача або при EV -4 у режимі Live View.

Окрім іншого, камера обладнана 3,2-дюймовим LCD-дисплеєм та під-

ВРАЖЕННЯ

Нова модель камери Canon якнайкраще підійде фотожурналістам, яким завжди треба бути напоготові, та тим користувачам, яким особливе задоволення приносять репортажні зйомки та які бажають отримувати якісні фото будь-де та будь-коли.

тримує нову функцію визначення зони автофокусування (за допомогою кнопки «Вибір зони»). Додатковими перевагами EOS5D Mark IV стали ІК-датчик виміру експозиції 150K RGB та процесор DIGIC6+, що забезпечують точну експозицію, чітке виявлення та відстеження об'єктів.

На швидкості кадру

Якість зображення для постачальників потокового відео сьогодні особливо важлива, адже контент знімається з використанням передових технологій галузі. Камера EOS5D Mark IV відкри-



30,4-мегапіксельний CMOS-датчик з розширеним динамічним діапазоном Підтримка таких режимів та форматів, як Dual Pixel CMOS AF та Dual Pixel RAW Система динамічного поліпшення контрастності зображення 4K при швидкості 30 кадрів на секунду Вбудовані модулі Wi-Fi, GPS, підтримка NFC

ває перед користувачами переваги нових технологій, підтримуючи зйомку в форматі 4K, 120p HD, технологію автофокусування Dual Pixel CMOS AF, зйомку відео в уповільненому режимі та новий стандарт HDR.

Так, наприклад, відео у форматі 4K камера дозволяє робити з підтримкою системи динамічного поліпшення контрастності зображення 4K (4096x2160) при швидкості 30/25/24 кадрів на секунду. Також ця модель здатна

лікувати. Саме тому в EOS5D Mark IV передбачена ціла низка

варіантів підключення та зв'язку з іншими пристроями.

Дистанційно керувати камерою можливо завдяки вбудованому модулю Wi-Fi. Також ця функція гарантує безпеку передачі файлів (FTPS/FTP) при використанні програми Canon Camera Connect, а технологія NFC — миттєве підключення сумісних пристроїв. GPS-модуль дозволяє проставити на зображенні геопозначки з автоматичним

Швидкість створення якісного контенту втрачає зміст без можливості його так само швидко переслати або опублікувати. Саме тому в найновіших моделях фото- та відеотехніки виробники передбачають можливість підключення до інших пристроїв

робити 8-мегапіксельні знімки в форматі JPEG, витягуючи їх з 4K-відео. Це рішення дозволяє легко переключатися між режимами зйомки відео та статичних фотографій.

EOS5D Mark IV також надає можливість створювати якісний контент на високій швидкості. Технології цієї камери, а також процесор DIGIC6+ дозволяють знімати до 7 кадрів на секунду з автоматичним відстеженням фокусування та експозиції. Підтримка зйомки до 21 зображення у форматі RAW або необмеженої кількості знімків у форматі JPEG за один раз гарантує, що жоден кадр не буде втрачено.

До того ж фахівці Canon поставили собі за мету мінімізувати спотворення відео та фотографій під час зйомки, обладнавши камеру режимами Silent High, Silent Low та Silent Single.

Можливості коннекту

Швидкість створення якісного контенту втрачає зміст без можливості його так само швидко переслати або опуб-

оновленням часу та легко управляти файлами. А за допомогою метаданих IPTC просто отримати всю необхідну інформацію про знімки автоматично.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель об'єктив EF 16-35mm f/2.8L III USM

Розширена фокусна відстань
Преміальна якість зображення
Діафрагма f/2.8
Зносостійка конструкція
Покращений автофокус

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель об'єктив EF 24-105mm f/4L IS II USM

Діапазон зуму 24-105 мм
Максимальна діафрагма f/4
Стійкість до атмосферних впливів
4-кроковий стабілізатор зображення
Покращена оптична конструкція

Якість на будь-якій відстані

Окрім появи нової камери, Canon нещодавно анонсував вихід двох нових високопродуктивних об'єктивів для щоденного використання: EF 24-105mm f/4L IS II USM та EF 16-35mm f/2.8L III USM.

Перша модель підкорить тих фотографів, які прагнуть отримати високу різкість кадру по всьому діапазону зуму. Фокусна відстань цього об'єктива становить 24-105 мм з діафрагмою f/4, що є оптимальним рішенням для зйомки різнопланових сюжетів за будь-яких умов освітлення. Покращена 4-крокова стабілізація зображення та підтримка EDM-формату забезпечують плавну настройку діафрагми під час зйомки відео.

Що ж до об'єктива EF 16-35mm f/2.8L III USM, то він призначений для максимально якісної зйомки за допомогою EOS5D Mark IV. Його універсальна фокусна відстань становить 16-35 мм, що забезпечує дуже високу якість зображення при зйомці з близької відстані. А максимальна діафрагма f/2.8 робить можливою зйомку при поганому освітленні.

Код товару: 0573C005



Код товару: 1380C005

Нові принтери Canon PIXMA: реалізація найкращого

Наприкінці 2015 року компанія Canon представила три нових принтери PIXMA G1400, PIXMA G2400 та PIXMA G3400. Уже сьогодні ці пристрої успішно продаються в Україні та займають гідне місце на полицях вибагливих споживачів.

Кожний принтер з нової лінійки оснащено оригінальною системою безперервної подачі чорнил (CISS), яка дозволяє економити витратні матеріали навіть при великих обсягах друку. Однієї заправки вистачає для 7000 кольорових та 6000 чорно-білих сторінок.

Ці принтери ідеально підійдуть для офісів, у яких великі обсяги друку щодня – це норма, або для друку чималої кількості фотографій у домашніх умовах. Окрім економії витратних матеріалів, ці принтери ще вирізняються високою якістю друку: чіткий текст та яскраві кольори забезпечать пігментні чорні та кольорові чорнила.

Якісний друк та відмінна деталізація

PIXMA G1400 розроблений винятково для друку, тоді як PIXMA G2400 та PIXMA G3400 додатково дозволяють сканувати та копіювати. Кожен принтер обладнано надійною друкуючою голівкою для якісного дрібного друку



на високих швидкостях, а також технологією, що запобігає проникненню повітря в канали друкуючої голівки. Це гарантує надійність і стабільність при великих обсягах роботи пристрою. Друкуючий механізм з роздільною здатністю 4800×1200 точок на дюйм та величиною краплі 2 pl пропонує плавну градацію та відмінну деталізацію при складному друці або друці високоякісних фотографій. Кожна модель лінійки також здатна друкувати фотографії без полів розміром 4×6 дюймів приблизно за 60 секунд.

Уся палітра можливостей

Нові компактні моделі поєднують у собі естетичний дизайн та просте викори-

стання. Доступ до високопродуктивних фронтальних чорнильних ємностей дуже простий, отже, користувач завжди зможе перевірити рівень чорнил. А завдяки унікальному дизайну пляшечок з рідинними матеріалами можна заправити принтер та не забруднитися.

PIXMA G3400 можна підключати за допомогою Wi-Fi до ПК, а також до смартфонів і планшетів через новий додаток Canon PRINT, що допоможе реалізувати дистанційний друк. Хмарний друк дозволяє друкувати документи та фотографії, відправлені з будь-якого куточка світу. У тому числі можна віддалено друкувати фотографії з таких популярних сервісів, як Instagram™, Google Drive™, Facebook™, Dropbox™ та Flickr™. Для креативного фотодруку PIXMA G3400 можна підключити до Easy-PhotoPrint+. Цей програмний додаток, який завантажується з планшетів та web-браузера, дозволяє редагувати фотографії перед креативним друком, наприклад, вітальних листівок та календарів.

Коди товарів: 0629C009,
0617C009, 0630C009



Gigaset



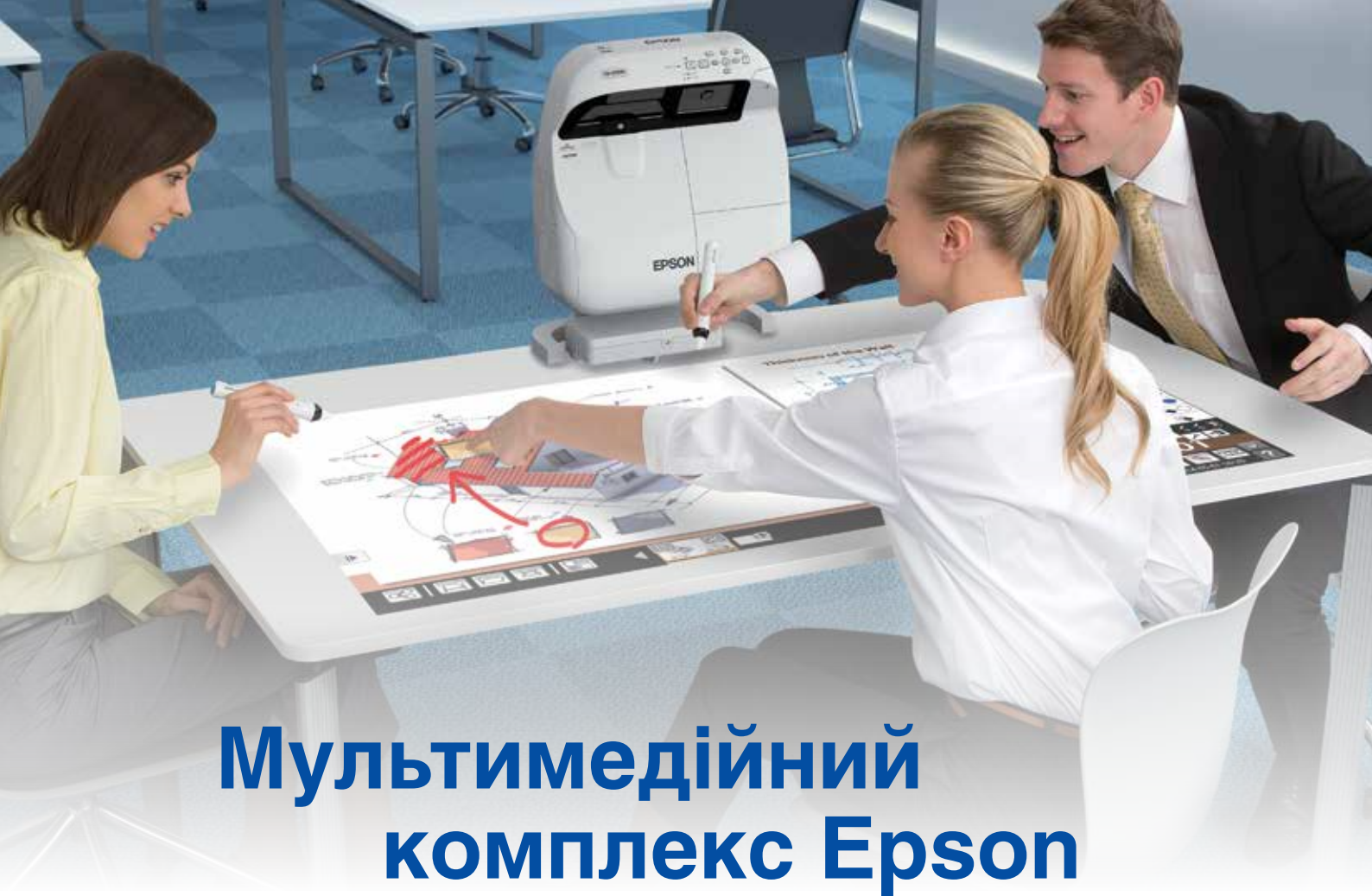
Naturally beautiful Gigaset Dune



Discover a jewel among Gigaset phones. Thanks to high-quality surfaces, natural beauty and reliable technology, this phone will be an eye-catcher in any home.

gigaset.com

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY



Мультимедійний комплекс Epson

Вибір необхідних моделей принтерів і проекторів виявляється непростим завданням, якщо потрібно обрати якісну техніку в межах установленого бюджету, що відповідала б усім необхідним вимогам не тільки сьогодні, а й на перспективу. Одним з ефективних варіантів вирішення завдання є створення мультимедійного комплексу з портфелю техніки Epson.

1. Введення даних — сканування документації

Для сканування форматів A4, A3 цілком придатний планшетний або поточковий сканер серії Epson WorkForce DS, а для роботи з документами великих форматів доцільніше обрати широкоформатний багатофункціональний пристрій серії Epson SureColor SC-T, що складається з принтерів різних форматів: Epson SureColor SC-T7200 (44"), Epson SureColor SC-T5200 (36") та сканеру 36".

Багатофункціональний пристрій Epson забезпечить водночас сканування, копіювання та друк. Сканер обробляє креслення та карти формату A1 за 39 секунд. Його роздільна здатність (до 600 dpi) дає змогу отримати добре деталізоване зображення. Результатом є файл формату JPEG, PDF, TIFF, який можна зберегти на жорсткий диск ПК, принтера або до мережевої теки. Можна також надіслати файл електронною поштою для зазначених одержувачів.

2. Колективну обробку вхідних даних зручно проводити на великому екрані

Яскраве й деталізоване зображення забезпечить проектор. Компанія

Epson — лідер проекторного ринку України. У портфелі компанії понад 80 моделей проекторів різного призначення та вартості, однак оптимальним варіантом для бізнесу буде ультракороткофокусний (УКФ) інтерактивний проектор, наприклад, Epson EB-595Wi або EB-1430Wi.

Такі проектори здатні створювати велике яскраве зображення розміром від 60 до 100 дюймів (1,5–2,5 м) за діагоналлю. Їх можна встановлювати як на вертикальних, так і на горизонтальних поверхнях. Вимоги до поверхні для проекції мінімальні. Це може бути стіна, маркерна дошка, стільниця чи навіть підлога.

Стационарний варіант передбачає монтаж проектора та виведення зображення на стіну. Більш новітній та зручний варіант — горизонтальна проекція на стіл.

Інтерактивна функція проекторів дає змогу створити інтерактивний стіл у будь-якому критому приміщенні. Крім того, яскравості проектора достатньо для роботи в приміщеннях з різним ступенем освітлення. Час запуску такого комплексу «з коробки» забере не більше 5 хвилин, що забезпечує швидкий старт нарад.

ПРИКЛАД ЕФЕКТИВНОГО МУЛЬТИМЕДІЙНОГО КОМПЛЕКСУ EPSON:



Приклад ілюструє процес колективної обробки інформації та створення ефективного документообігу в компанії. Такий інтерактивний комплекс техніки Epson вже успішно працює в багатьох організаціях та навчальних закладах України. Розглянемо докладніше етапи роботи з ним.

Для роботи інтерактивної функції потрібен тільки проектор – жодних важких і дорогих дошок. Навіть більше, можна обійтися без ПК. Зображення відтворюватиметься з флешки або камери. Залишається доступною можливість роботи позначки на зображеннях. Інтерактивний УКФ-проектор Epson підтримує роботу спеціальними маркерами, а також розпізнає дотики пальцями (до 6 дотиків одночасно), що дає змогу використовувати звичні жести: збільшення/зменшення, поворот, гортання.

Під час відеоконференції в процесі обговорення є можливість додавати коментарі, робити правки як рукописні позначки та зберігати результат до файлу, виводити його на друк або надіслати всім учасникам групи електронною поштою.

До речі, віддалені групи можуть легко приєднатися до відеоконференції з мобільних пристроїв. Завдяки широким можливостям з'єднання (HDMI, D-Sub, Composite, LAN, WI-FI) підтримується виведення зображення з будь-яких пристроїв, включно з мобільних (планшет і телефон).

Зазначимо, що всі проектори Epson побудовано на базі технології 3LCD.



Завдяки мінімальному впливу на органи зору людини вони рекомендовані українськими та міжнародними медичними організаціями до використання в довготривалому навчальному або робочому процесі.

3. Друк оброблених даних з нотатками та коментарями

Цю роботу можна виконувати безпосередньо з проектора на широкоформатні БФП Epson. За потреби паперова

копія може бути збережена в архіві. Згадувані принтери та БФП серії Epson SureColor SC-T є найбільш затребуваними завдяки високій продуктивності, якості відбитка, широкому модельному ряду пристроїв та набору додаткових опцій до них.

Якщо опція сканування не потрібна, доречно звернути увагу на принтери серії Epson SureColor SC-B, що забезпечують найекономічніший друк поряд з високою продуктивністю. Швидкість виведення на них досягає 69,5 кв. м/од, а зручні ємності для чорнил об'ємом 1,5 л з можливістю «гарячої» дозаправки під час процесу друку забезпечують тривалу та безперервну роботу з мінімальним обслуговуванням на промисловому виробництві. Чорнила в контейнерах об'ємом 1 л дають змогу значно знизити собівартість друку.

4. Друк супровідної документації на принтерах та БФП

Для середніх робочих груп: рекомендується монохромний або кольоровий друкувальний пристрій серії «Фабрика друку Epson». Вони забезпечують друк форматів А4 та А3. Мінімальні габарити

рити та енергозбереження всієї серії забезпечують мобільність для роботи в різноманітних умовах з мінімальними вимогами до обслуговування.

Моделі «Фабрика друку Epson» продаються зі стартовим комплектом чорнил, ресурс якого становить до 11 тис. відбитків (залежно від моделі). А це понад 3 роки без дозаправки, за умови друку 300 сторінок на місяць.

Для великих робочих груп із захистом даних: у разі великого навантаження — до 45 тис. сторінок на місяць (формату А4) та до 65 тис. сторінок (формату А3), а також за потреби збереження конфіденційності даних варто обирати пристрої серії Epson WorkForce Pro або Epson WorkForce Pro RIPS. Останнім доцільно віддати перевагу через нижчу вартість володіння.

До серії Epson WorkForce Pro RIPS входять принтер і багатофункціональні пристрої форматів А4 та А3 з можливістю двостороннього друку, копіювання, сканування документів (зокрема за допомогою автоподавача з двостороннім сканером). Передбачено під'єднання до мережі, друк через Wi-Fi, з мобільних пристроїв, є функція конфіденційного друку, додаткові лотки для паперу тощо.

Готовність обладнання до друку становить 7 секунд, а швидкості друку (до 34 стор./хв) достатньо навіть для роботи великого виробничого комплексу. Серія цих пристроїв також не має інших витратних матеріалів, окрім контейнерів із чорнилами та ємності для відпрацьованих чорнил.

Важливо пам'ятати, що друкувальна техніка EPSON — високоточна інженерна система, що складається з пристрою, чорнил та медіа-носіїв:

ПЕРЕВАГИ СТРУМЕНЕВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДРУКУ:

Перехід на струменевий друк — це світова тенденція в різних сегментах професійного друку. Так, на найбільшій поліграфічній виставці DRUPA2016 (Дюссельдорф, Німеччина) були представлені струменеві рішення різної продуктивності та призначення. Струменевий друк також має декілька технологій, що розвивають різні виробники. Компанія Epson має унікальну запатентовану технологію друку Epson MicroPiezo. Її основні переваги:

- висока надійність і довговічність друкувальної головки дають змогу скоротити вартість володіння пристроєм і витрати на сервісне обслуговування;
- точний контроль над розміром і розміщенням чорнильної краплі — для найвищої якості друку;
- гнучкість у використанні водорозчинних, пігментних, сольвентних та інших видів чорнил — адаптація для застосування в численних сферах з високою стійкістю відбитка до зовнішніх впливів;
- струменеві рішення споживають мінімальну кількість витратних матеріалів — тільки контейнери з чорнилами або картриджі та ємність для відпрацьованих чорнил. Це дає суттєву економію порівняно з лазерними пристроями, де, крім картриджів з тонером, потрібні інші витратні матеріали;
- економічність споживаної електроенергії є на 40 % нижчою порівняно з лазерними пристроями (див. детально в статті);
- висока екологічність пояснюється відсутністю нагріву та випаровування летючих речовин;
- останнє покоління друкувальних головок Epson MicroPiezo ThinFilmPiezo™ (TFP) дає змогу значно збільшити швидкість друку для виробничого застосування струменевої техніки.

- Чорнила та папір для друкувального обладнання Epson — невід'ємна частина всієї системи.
- Заміна витратних матеріалів на неоригінальні може призвести до істотного погіршення якості друку, зниження стійкості відбитків до зовнішніх впливів і навіть виходу пристрою з ладу.
- У разі використання неоригінальних чорнил/картриджів пристрій втрачає гарантію, оскільки виробник техніки не може відповідати за якість неоригінального продукту та результат друку.

Допомога у виборі

Epson рекомендує поставитися до вибору раціонально, продумавши застосування всіх складових комплексу в довгостроковій перспективі виконання типових завдань. Співробітники компанії Epson завжди допоможуть у виборі техніки в демонстраційному залі в м. Києві. Детальна інформація на сайті www.epson.ua або за номером телефону (044) 290-81-51.

Також запрошуємо до спілкування на стенд компанії Epson у межах партнерського форуму компанії ERC та виставки СЕЕ2016.

Енергоефективність мультимедійного комплексу Epson

Найменування пристрою	Споживана потужність у робочому режимі, Вт
БФП «Фабрика друку Epson», формат А4	10
БФП Epson WorkForce Pro RIPS, формат А4	39
БФП Epson SureColor SC-T, формат 36" (914 см)	65
Ультракороткофокусний проектор Epson	378 (за максимальної яскравості)
Потужність усього комплексу, Вт	492

Потужність усього комплексу 0,5 КВт у режимі роботи з максимальним навантаженням дає змогу користуватися пристроями, навіть якщо немає стаціонарної електромережі, наприклад, від мобільних генераторів, не перевантажуючи загальну мережу або за її відсутності. А настільні друкувальні пристрої можуть працювати від автомобільного акумулятора.

Ми створили унікальний телевізор OLED з органічними світлодіодами,
щоб він міг передати безмежно чорний колір. Для чого?
Щоб на досконало чорному тлі Ви змогли побачити усі відтінки Всесвіту.

Нова ера телевізорів вже почалась!

LG OLED TV 4K

Нова категорія
телевізорів

Xerox DocuCentre SC2020: з турботою про гаманець замовника в

Інвестиції в купівлю та обслуговування друкарського обладнання, як правило, не найбільш захищена стаття бюджету, тому Xerox пропонує слідувати стратегії «нижче витрати — більше функцій». Таке можливо з новою розробкою виробника DocuCentre SC2020, багатофункціональним А3-принтером з функцією кольорового друку.

Xerox DocuCentre SC2020 — це новий настільний пристрій, що дозволяє придбати апарат за привабливою ціною та скоротити витрати на друк за рахунок низької вартості відбитку.

Вартість нового пристрою така, що зникає необхідність купувати кольорові принтери формату А3, адже замість «просто принтера» замовник додатково отримує кольоровий мережевий сканер з автоподачею та копіювальний апарат. Крім того, ціну SC2020 можна порівняти з вартістю аналогічного монохромного апарата, проте цей пристрій дозволяє друкувати кольорові зображення. І нарешті, це унікальна цінова пропозиція серед усіх кольорових лазерних БФП А3-формату.

SC2020 безкоштовно встановлюється сертифікованим інженером Xerox та комплектується гарантією на рік від виробника.

Економія під час друку на першому місці

У питаннях економічності експлуатації DocuCentre SC2020 випереджає конкурентів: такого розмаїття варіантів скорочення витрат не було раніше у жодному пристрої Xerox. Вартість відбитка на цьому БФП порівняна з вартістю друку на високопродуктивних пристроях Xerox, а це означає, що замовникам немає необхідності шукати альтернативні, дешевші варіанти експлуатаційних витрат.

Пристрій комплектується чотирма взаємозамінними фотобарабанами. При монохромному друці використовується лише один фотобарабан, і якщо замовник друкує переважно в монохромному режимі, то чотирьох

фотобарабанів вистачить на весь термін служби пристрою.

Для найбільш ощадливих замовників існує можливість обмежити доступ до кольорового друку, щоб унеможливити використання співробітниками техніки в особистих цілях, а також контролювати те, хто і скільки надрукував. Також у режимі друку передбачені три режими економії тонера: на 20 %, 50 % і 70 %.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

БФП кольорове А3
Швидкість друку 20 стор./хв
Якість друку 1200×2400 dpi
Навантаження за місяць 2–6 тис. стор.
Навантаження максимальне 25 тис. стор.

xerox 



Код товару:
SC2020V_U

Panasonic



Panasonic KX-TGE110

Максимальна зручність при наборі номеру навіть затемна, завдяки зручним клавшам з підсвіткою. Цей надійний пристрій зі зрозумілим дизайном підійде навіть літнім людям. Аж три великі клавіші швидкого набору номерів. Телефон сумісний зі слуховим апаратом та забезпечує максимальну чіткість звуку. Наявна функція блокування небажаних вхідних дзвінків. У режимі очікування, пристрій не має випромінювання, абсолютна безпека.

Принтери та БФП HP LaserJet: швидкість, якість та довговічність друку



Нові моделі серій LaserJet Pro та LaserJet Ultra вирізняються високою швидкістю друку, багатофункціональністю та вдосконаленою двокомпонентною конструкцією картриджів. З цими пристроями можна надовго забути, що таке замовляти новий картридж.

Друкуючі лазерні пристрої HP уже кілька десятиків років користуються популярністю у користувачів, яким доводиться виконувати багато паперової роботи вдома чи в офісі. Весь цей час HP не припиняє оновлювати свій асортимент, регулярно випускаючи вдосконалені моделі.

Ultra M106w та багатофункціональні пристрої HP LaserJet Pro M134a і HP LaserJet Pro M134fn.

Моделі поєднують високу продуктивність та низьку вартість друку. Вони друкують та копіюють зі швидкістю 22 стор./хв, тоді як час друку першої сторінки складає всього 7,3 с. Пристрої укомплектовані трьома

Двокомпонентні картриджі, якими обладнані принтери HP, забезпечують надзвичайно низьку вартість відбитка

Оновлення у серії HP LaserJet Pro

З-поміж оновленого модельного ряду принтерів та БФП серій HP LaserJet Pro M102, HP LaserJet Pro M130, LaserJet Pro M227 є як доступні за ціною пристрої з базовим набором можливостей, так і добре укомплектовані варіанти для багатоцільового використання.

Серед бюджетних моделей варто відзначити принтери LaserJet Pro M102a та LaserJet Pro M102w, які здатні забезпечити швидкий друк (до 22 стор./хв), обладнані ОЗП 128 Мбайтів та портом USB. Друга модель має також бездротовий модуль та підтримує друк з мобільних пристроїв.

Щодо новинок з розширеною комплектацією варто звернути увагу на БФП LaserJet Pro M132fw або LaserJet Pro M227fdw. Вони, як і інші БФП серії, мають ОЗП 256 Мбайтів, обладнані бездротовими модулями та сенсорними кольо-

фірмовими картриджами, сукупний ресурс яких складає 6900 сторінок. Моделі обладнані бездротовими модулями Wi-Fi, підтримують технології хмарного друку. БФП LaserJet Pro M134fn забезпечує передачу факсів.

Двокомпонентна особливість

Головна особливість новинок HP — це двокомпонентні картриджі. Їх конструкція передбачає комбінований картридж з тонером та окремий картридж фотобарабана. Таке поєднання елементів дуже надійне та забезпечує надзвичайно низьку вартість відбитка. Крім того, нові системи характеризуються довшим терміном служби фотобарабана, надійними компонентами, мають технологію прогнозування рівня тонера та механізм автоматичного видалення захисної стрічки-заглушки. При невеликих обсягах друку користувачу, можливо, навіть не доведеться замінювати картридж фотобарабана.

Нові HP Laser Jet Ultra: мінімум 2 роки друку без придбання картриджів, при середньому навантаженні 3000-3450 сторінок на рік

ровими дисплеями з діагоналлю 6,9 см. Пристрої підтримують відправку документів після сканування до мережових папок чи електронною поштою.

Нові обличчя у серії HP LaserJet Ultra

Представниками нової лінійки Ultra стали принтер HP LaserJet

В усіх картриджах використовується інноваційна технологія HP JetIntelligence. Низька температура плавлення тонера нового покоління Precision Black суттєво знижує споживання енергії під час роботи. Гранули тонера мають сферичну форму, що забезпечує насичений колір та високу чіткість надрукованих документів.

Коди товарів: G3Q34A, G3Q35A, G3Q75A, G3Q39A, G3Q66A, G3Q67A

ДО СМАКУ КОРИСТУВАЧУ, на радість електрику

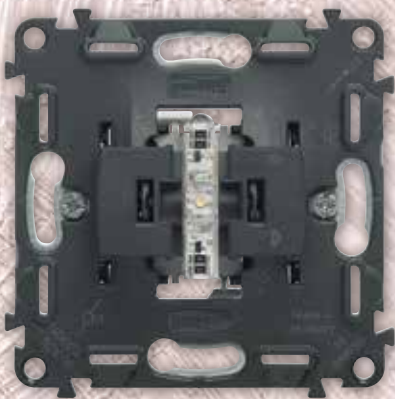
Відомому на весь світ французькому виробнику електрообладнання Legrand вдалося майже неможливе: завоювати довіру українських електриків та користувачів одночасно.



Сергій Понежда,
Департамент
системної інтеграції

ВРАЖЕННЯ

Пристрої оновленої серії Valena задовольняють потреби користувачів різних поколінь, завдяки новим функціям, різноманітному дизайну та інноваційним розробкам. До того ж електротехнічні спеціалісти з цими пристроями не будуть скаржитися на складність монтажу чи пророкувати швидкий занепад обладнання, адже якість цієї електротехніки надзвичайно висока.



Історія популярності інсталяційного обладнання Legrand у нашій країні почалася 2002 року, коли виробник представив тут серію Valena («Валена»). Вона швидко перетворилась на повноцінний бренд та здобула прихильників.

Повагу користувачів та професіоналів завоювати непросто, а зберегти це важче. З часом смаки, потреби та технології розвиваються, і нове покоління користувачів вже сприймає комфорт і якість як щось звичне. Власне у сегменті установчого обладнання люди зараз надають перевагу новітньому дизайну та високій функціональності. У відповідь на виклики сучасності Legrand не лише оновив дизайн лінійки та розширив її функціонал, але ще й розробив новий механізм для своїх пристроїв.

InMatic — досвід та інновації в новому механізмі

Ця розробка Legrand поєднала у собі багаторічний досвід інженерів компанії та інноваційні ідеї щодо застосуван-

ня сучасних технологій в електротехніці. Супорт механізмів InMatic виготовлений зі сталі та полікарбонату, що надає йому додаткової жорсткості. Спеціальний профіль супорта, «хвіст ластівки», гарантує ідеальну посадку виробів при багатопостовій установці.

Максимальна електробезпека, у свою чергу, досягається завдяки закритому типу конструкції, що унеможливілює дотик до струмоведучих частин. Крім того, механізм обладнано вдосконаленими безвинтовими клемми для швидкого і надійного підключення. Захисні шторки інтегровано в механізм розеток, а контрольні точки для перевірки живлення спроектовано так, щоб не демонтувати виріб під час підключення тестера.

Зовнішній вигляд має значення

Яким би досконалим не був механізм електрообладнання, пристрої не знайдуть своїх прихильників, якщо їхній дизайн не буде відповідати сучасним тенденціям. Вивчати новітні тренди та

прогнозувати їх розвиток — це завдання для творчих людей, таких як промислові дизайнери Legrand. Флоран Гленіссон, керівник проекту з розробки дизайну для нової серії, спробував коротко охарактеризувати вигляд Valena Life та Allure: «Естетичні уподобання людей нескінченні: від сміливих експериментів до виняткової скромності. Навіяні сучасними тенденціями кольорні рішення Valena Life допоможуть прикрасити сучасний інтер'єр відповідно до вашого смаку. А Valena Allure — це делікатність і новизна. Справжня відмова від класичних форм».

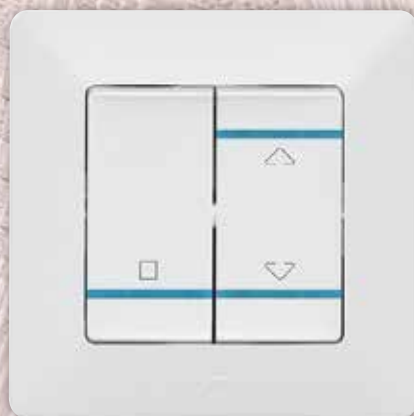
Valena Life

Раціональна форма квадрата, вигнута клавіша та ефект польоту над поверхнею стіни, який досягається завдяки конструктивним особливостям нових виробів, — ось характерні риси Valena Life. До того ж кольорова гама цієї моделі дуже широка. Класика, що поза часом, — це пристрої білого та перлинного кольорів, а також слонової кістки. Тим, хто захоплюється при-

З питань замовлення цієї продукції звертайтеся до фахівців Департаменту системної інтеграції нашої компанії (ups@erc.ua)



Valena Life та Allure — нове покоління інсталяційного електрообладнання від Legrand. Виробник оновив дизайн, технології та функціонал, одночасно зберігши запрограмовану якість Legrand



родою, сподобаються орнаменти «ел грей» на білому фоні, а світле та темне дерево, мідь, алюміній дозволять пристроям максимально органічно вписатися в сучасний інтер'єр.

Valena Allure

З французької allure перекладається як витонченість та грація. Незвичайна округла форма зі скошеними краями, делікатна клавіша з контурним підсвічуванням, ефект польоту, безліч фактурних нюансів та витончене оздоблення натуральних матеріалів — це про Valena Allure. Щодо кольорової гами, то модель представлена у різноманітних варіаціях: від класики до авангарду. Незвичне поєднання традиційного дизайну із сучасними принтами можна знайти у варіантах з бежевим тисненням, перлами та флористичними орнаментами. Поціновувачам натуральних матеріалів сподобається оздоблення зі шкіри, карбону та із дзеркальними поверхнями у хромованих і золотистих окантовках. Варіанти з чорним склом, полірованою

сталлю або палацовим мармуром можна сміливо віднести до зразків інтер'єрного мистецтва.

Краса та користь

Розробляючи нову серію, Legrand не оминув увагою молоде покоління. Для тих, хто не мислить себе без гаджетів та необмеженого спілкування з численними друзями, виробник передбачив у Valena Life та Allure особливі рішення, що виправдовують усі сподівання сучасної людини. Наприклад, у серії є пристрої, що комбінують функції силової розетки та зарядного пристрою USB. Їх можна встановити без додаткових проводів та отворів замість старих силових розеток і тим самим зробити зарядку різних гаджетів набагато зручнішою. Заслугує на увагу також енергозберігаючий вимикач, що автоматично вимкне світло в кімнаті, якщо користувач забув це зробити. Крім того, у серії представлено різні пристрої управління освітленням та обігрівом, що вже давно ввійшли у вжиток.

Автоматизація управління на додаток

В оновленій серії Valena представлено пристрої домашньої автоматизації та рішення для управління будинком: Valena MyHome та Valena MyHome Play.

Комфортне управління системами життєзабезпечення сучасних будівель та замських котеджів гарантує Valena MyHome. Можливість модульної побудови та функціональна сумісність пристроїв дозволяє обирати, які функції слід реалізувати негайно, а які відкласти на майбутнє без суттєвих ремонтних робіт.

Щодо Valena MyHome Play, то ці рішення дозволяють управляти будинком з будь-якої точки приміщення. Радіоуправління, що покладено у їх основу, мінімізує кількість кабелів і забезпечує унікальну гнучкість електроустановки. До того ж радіокеровані пристрої Valena MyHome Play легко інтегруються в інфраструктуру традиційної електричної мережі та дозволяють адаптувати функціонал будинку до нових потреб власників.

Світильники Philips: прикрашайте світ кольорами

Світло має надзвичайне значення для настрою та фізичного стану людини. Звичайно, ніщо не зрівняється за гармонійністю впливу з природним освітленням, але попереду одразу кілька сезонів коротких днів та довгих вечорів і ночей. Щоб створити настрій та розфарбувати ці часи якомога яскравіше, Philips пропонує скористатися кількома варіантами світильників: від дизайнерських декоративних ламп до вуличних рішень.



Павло Ленчик,
Дивізіон мультимедіа
та аксесуарів до ПК



ОСОБЛИВОСТІ:

- Регулювання яскравості
- Палітра з 16 млн кольорів
- Режим автоматичного збереження кольору
- Можливість зберегти два улюблених кольорних рішення
- Світловий потік 210 люменів
- Корпус представлений у двох кольорах: Black і Clear
- Номінальний термін служби 20 тис. годин
- Потужність, що споживається – 10 Вт
- Розміри 20×18,5×18,8 см
- Вага 874 г
- Пульт працює від двох батарейок AAA

PHILIPS LIC IRIS LIVINGCOLORS REMOTE CONTROL

Код товару: 915004285701

Цей світильник – річ напроцуд універсальна та стильна. Варіантів використання чудо-лампи може бути безліч, варто лише підключити уяву. Пульт управління цим пристроєм не що інше, як ключ до майстерні художника, де зберігаються фарби неймовірних кольорів, адже палітра моделі складає 16 млн відтінків світла. Будьте певні: один з них точно відповідатиме вашому настрою та нагоді. Лампа може слугувати ідеальним нічним у дитячій кімнаті та створювати чарівну атмосферу, задаючи тон сімейній різдвяній вечері чи шумній вечірці. Рішення буде доречним і тоді, коли необхідно створити невимушене зонування приміщення: у домі, офісі чи торговельній зоні. Зрештою, із цим світильником можна навіть учити з дитиною кольори, і це буде в рази цікавіше та ефективніше, ніж традиційні підходи.



ОСОБЛИВОСТІ:

Колір білий
Розміри 8,0×2,1 см
Вага 47 г
Глибина вбудовування 9,0 см
Габаритна довжина 12,5 см
Габаритна ширина 12,5 см
Електроживлення 230 В
Кількість ламп 40 шт.
Потужність лампи, що постачається в комплекті 0,25 Вт
Максимальна потужність змінної лампи 0,3 Вт
Клас захисту II – подвійна ізоляція



PHILIPS SMALU 59061 LED

Код товару: 915005189901

Нове smart-освітлення від Philips. Світлодіодний світильник виконаний з високоякісного алюмінію та обладнаний матовим розсіювачем для рівномірного освітлення. Світильник представлений у двох варіантах комплектації – з пультом управління та без. Пульт необхідний для того, щоб змінювати налаштування світла відповідно до своїх бажань та тої атмосфери, яку необхідно створити. Крім включення та виключення, можна регулювати яскравість світла та його температуру, а також створювати й управляти групами світильників. До речі, одного пульта ДУ достатньо для управління групою до 50 світильників або 4 групами, які можна сформувати з пристроїв цієї ж серії, але не укомплектованих ДУ. Це рішення Philips також дозволяє заощадити до 80 % електроенергії порівняно зі звичайними лампами розжарювання. Термін служби пристрою дуже довгий – лампа розрахована на роботу не менше ніж 20 000 годин, що рівнозначно приблизно 20 рокам щоденного використання протягом 3 годин. А кількість циклів включення і виключення становить не менше 13 000.



PHILIPS MYGARDEN 16246

Код товару: 915002145903

Елегантне енергозбереження. Ваша оселя стане світлішою та гостиннішою. Вуличний настінний світильники Philips обладнаний датчиком руху та освітлення, що дозволяє навіть при використанні енергозберігаючих джерел світла заощаджувати ще більше. Ці зносостійкі та дивовижно міцні світильники здатні прикрасити освітленням сад або двір, підкреслити елементи зовнішнього дизайну або окреслити затишне місце для проведення часу на свіжому повітрі. Пристрій виготовлено з високоякісного, литого під тиском алюмінію та синтетичних матеріалів. Датчик руху, яким обладнано світильник, здатний автоматично включати світло, коли господарі повертаються додому, та попереджати їх, коли приходять гості. Утім, технологія дозволяє відрегулювати, коли світло буде включатися і вимикатися датчиком та робитиме це так, як буде зручно господарям. Світильник стійкий до несприятливих погодних явищ та здатен працювати навіть в умовах підвищеної вологості. Стандарт захисту оболонки IP44 говорить про те, що світильник не боїться бризок та ідеально підходить для використання поза приміщеннями.

ОСОБЛИВОСТІ:

Колір білий
Розміри 8,0×2,1 см
Вага 47 г
Глибина вбудовування 9,0 см
Габаритна довжина 12,5 см
Габаритна ширина 12,5 см
Електроживлення 230 В
Кількість ламп 40 шт.
Потужність лампи, що постачається в комплекті 0,25 Вт
Максимальна потужність змінної лампи 0,3 Вт
Клас захисту II – подвійна ізоляція



Щоб допомогти продавцю в його непростому завданні, Sparky, один з найбільших виробників електроінструментів, підготував відповіді на найпоширеніші запитання, які можуть поставити покупці, перш ніж обрати продукцію цього бренду.

Яке позиціонування інструментів Sparky?

Цього року компанія розділила свою продукцію на дві категорії: професійний інструмент, який виходить під торговою маркою Sparky Professional, та побутовий — під торговою маркою Sparky. Це значно полегшує покупцям процес вибору: залежно від поставлених завдань вони одразу можуть сконцентрувати увагу на необхідній їм групі товарів.

У чому ключова відмінність професійного інструменту від побутового?

Професійний інструмент призначений для інтенсивної повсякденної експлуатації. У нього високі ступінь надійності та ресурс роботи, тому всі вузли створено виробником з розрахунку на тривале використання у суворих умовах. Побутові пристрої не призначені для інтенсивної повсякденної експлуатації, тому конструкція їхніх вузлів не настільки ґрунтовна, ці інструменти вимагають перерви в роботі через певні інтервали часу. І ціни на професійний та побутовий інструменти суттєво різняться.

Що дозволяє виробнику позиціонувати одну зі своїх лінійок як професійну?

Звичайно, більшість електричних інструментів цієї лінійки використовуються покупцями як для професійних цілей, так і для побутових. Їх позиціонування у професійній ніші зумовлено досягнутим рівнем надійності, експлуатаційними показниками, функціональними та споживчими характеристиками. Основні елементи, що застосовуються в усіх výroбах, належать до професійного класу. Наприклад, щітки, які самостійно вимикаються, полегшений доступ до щіток, швидкозатискний захисний кожух (для кутових шліфмашин машин) тощо.

Чому з-поміж усіх професійних електроінструментів варто обирати Sparky Professional?

Лінійка Sparky Professional розроблена з урахуванням усіх критеріїв та вимог для професійних електроінструментів. Їхні показники роботи набагато

Сьогодні на ринку електроінструментів представлена величезна кількість товарів від різних виробників. Кожен з них прагне зробити свій продукт привабливішим, поліпшити його споживчі якості, зовнішній вигляд і технічні характеристики. В умовах такого розмаїття роль продавця електроінструменту дуже важлива, адже тільки він може допомогти покупцеві зорієнтуватися в конкурентних пропозиціях та зробити вибір.

Sparky: як правильно обрати електроінструмент



Код товару: M2000(AVR) (180mm), M750HDCcompact

Модельний ряд Sparky Professional розподілений на кілька груп інструментів:

- дрилі з однією та двома швидкостями
- акумуляторні дрилі/ шуруповерти
- перфоратори
- кутові шліфмашини (болгарки)
- полірувальні машини
- штроборізи
- шліфувальні машини по бетону
- фрезерні машини
- прямі шліфувальні машини
- лобзики
- циркулярні пили
- орбітальні та віброшліфувальні машини
- електричні степлери
- спеціалізовані шліфувальні машини



SPARKY

HD PROFESSIONAL



Код товару: BPR260E(HD)



Код товару: BR210.8Li-C(HD)



Код товару: MBA2400PA

кращі, ніж в аналогічних виробів інших провідних виробників професійного інструменту. Під час проектування, підготовки серійного виробництва та його впровадження, компанія Sparky систематично покращує первинні вихідні дані. Серед конструктивних поліпшень є нові рішення для схем виробництва інструментів, поліпшення якості сировини, матеріалів та компонентів, які купуються в постачальників та багато іншого.

Яке електроживлення використовується інструментами Sparky?

Існує два види живлення інструментів Sparky: від мережі змінного струму та від акумулятора, вбудованого в корпус інструмента. Прилади Sparky із живленням від мережі змінного струму сертифіковані для застосування в наших мережах, а ті, що живляться від акумулятора, доцільно купувати лише для робіт на неелектрифікованих об'єктах.

Чи мають інструменти Sparky високий рівень електричного захисту?


На інструментах Sparky є спеціальний символ подвійної ізоляції, що виглядає як подвійний квадрат. Така ізоляція — це два рівні захисту від удару струмом. Перший рівень передбачає захист усіх електричних вузлів конструкції, а другий ізолює всі корпусні елементи інструмента. До того ж електроінструменти Sparky можна включати подвійною вилкою в розетку без заземлення.

Розкажіть про гарантію на інструменти Sparky.

На всі електроінструменти Sparky термін гарантії складає 36 місяців (3 роки).

Історія виробництва

Sparky щорічно випускає понад 700 тис. одиниць інструменту та виробляє близько 100 моделей. Найкраще співвідношення між якістю та ціною забезпечує успішні продажі у понад 30 країнах світу. Історія компанії почалася 1961 року, коли в місті Ловеч (Болгарія) було засновано завод «Елтос» з виробництва електродвигунів. 1965 року на ньому почали виробляти електроінструмент, 1966 року виробник купив першу ліцензію німецького концерну AEG, а 1975 року — другу. З 1996 року завод належить німецькому концерну Sparky, який провів його реконструкцію та встановив найсучасніше обладнання, що дозволяє виробляти інструменти найвищої якості.



МАЙБУТНЄ КУХНІ за ІНДУКТИВНИМ НАГРІВОМ

Індукційні варильні поверхні та чорні кішки мають дещо спільне — навколо них забагато забобонів та міфів. Пухнастим не дуже пощастило, бо науково спростувати всі упередження, що з ними пов'язують, важко, а розвіяти міфологічну мряку навколо індукційних варильних поверхонь — легко. Принаймні навколо поверхонь Electrolux та Zanussi.

Індукційний нагрів свого часу призвів до прориву в промислових технологіях, а згодом і в кулінарних. Першими насолодитися всіма перевагами такого роду варильних поверхонь пощастило професійним рестораторам, адже на той час прилади були масивними та дорогими.

У чому переваги індукційного нагрівання в кухонних варильних поверхнях? Їх багато. Ось кілька: поверхня здатна підлаштуватися до кухонного посуду, нагріваючи його рівномірно та швидко. При цьому поверхня, що не використовується, залишається холодною. Це підвищує безпеку та полегшує очищення панелі.

Сьогодні завдяки новим індукційним варильним панелям від

Electrolux та Zanussi ці кращі технології та функції доступні практично кожній родині, а не тільки маститим рестораторам. Головне у виборі індукційної варильної поверхні спиратися на доведені факти, а не забобони.

Посуд може бути будь-якого розміру. Підтверджено Electrolux EH96732FK

Ця варильна поверхня дозволяє не стримувати свої творчі пориви та дарує максимум свободи. Посуд має закривати хоча б одне з чотирьох перехресть та може бути будь-якого розміру та форми, а ставити його можна куди завгодно. На цій поверхні можна використовувати великі

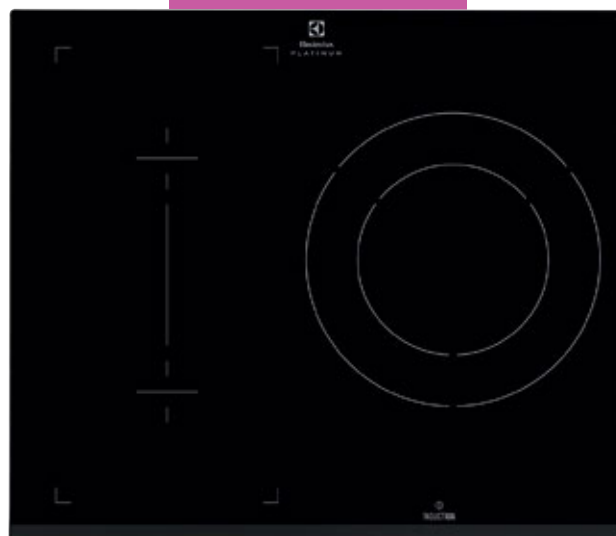
каструлі та сковороди. Завдяки вдосконаленій технології індукційного нагріву поверхня панелі ніколи сильно не нагрівається. Тому до неї не прикипають бризки, а щоб відчистити, треба просто потерти. Миттєво обрати необхідну температуру допоможе панель управління з інтуїтивним контролем.

Поверхня панелі не обпікає. Підтверджено Electrolux EHN56340FK

Індукційна плита цієї моделі дозволяє приготувати страви з такою швидкістю та точністю, які раніше були доступні лише професійним шеф-кухарям. Індукційний метод генерації тепла забезпечує миттєве регулюван-



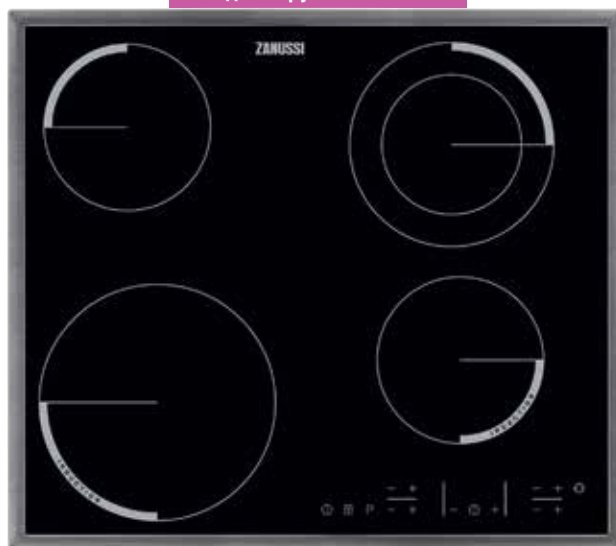
Electrolux EHI96732FK
Код товару: EHI96732FK



Electrolux EHH56340FK
Код товару: EHH56340FK



Zanussi ZEN6641XBA
Код товару: ZEN6641XBA



ня нагріву, при якому гріється не варильна поверхня, а посуд. Це робить індукційні варильні поверхні безпечними, особливо для дітей, а також дозволяє зекономити час для спілкування з родиною. Елементи управління цієї моделі розроблено так, що налаштувати пристрій дуже легко.

**Індукційні плити мають доступну ціну.
Підтверджено Zanussi ZEN6641XBA**

Ця комбінована варильна поверхня здатна розширити горизонти будь-якої кухні. Вона має дві класичні тепло-випромінювальні конфорки та ще дві індукційні, що дозволяє користуватися перевагами індукції за цілком розумну ціну. Індукційна варильна поверхня з низькою інерційністю прискорює приготування страв, що ідеально підходить зайнятим людям. Зручна подвійна конфорка надає певну свободу у виборі розмірів та видів посуду, а функція швидкого розігріву дозволить швидко досягти бажаної температури.

В рамках масштабної виставки, учасниками котрої будуть більше сотні лідерів світової індустрії електроніки, ми реалізуємо унікальну територію IT-рішень для бізнесу, де свої продукти та послуги продемонструють світові лідери IT-індустрії, а також буде втілена ділянка готових рішень для різних індустрій бізнесу.

Школа

Сучасні технології можуть змінити навчальний процес, зробити його доступним та комфортним для учнів, вчителів, батьків. Створення сайту з електронним щоденником в декілька кліків, фізична безпека та захищений доступ в інтернет на території школи, дистанційне навчання та інше.



Готель

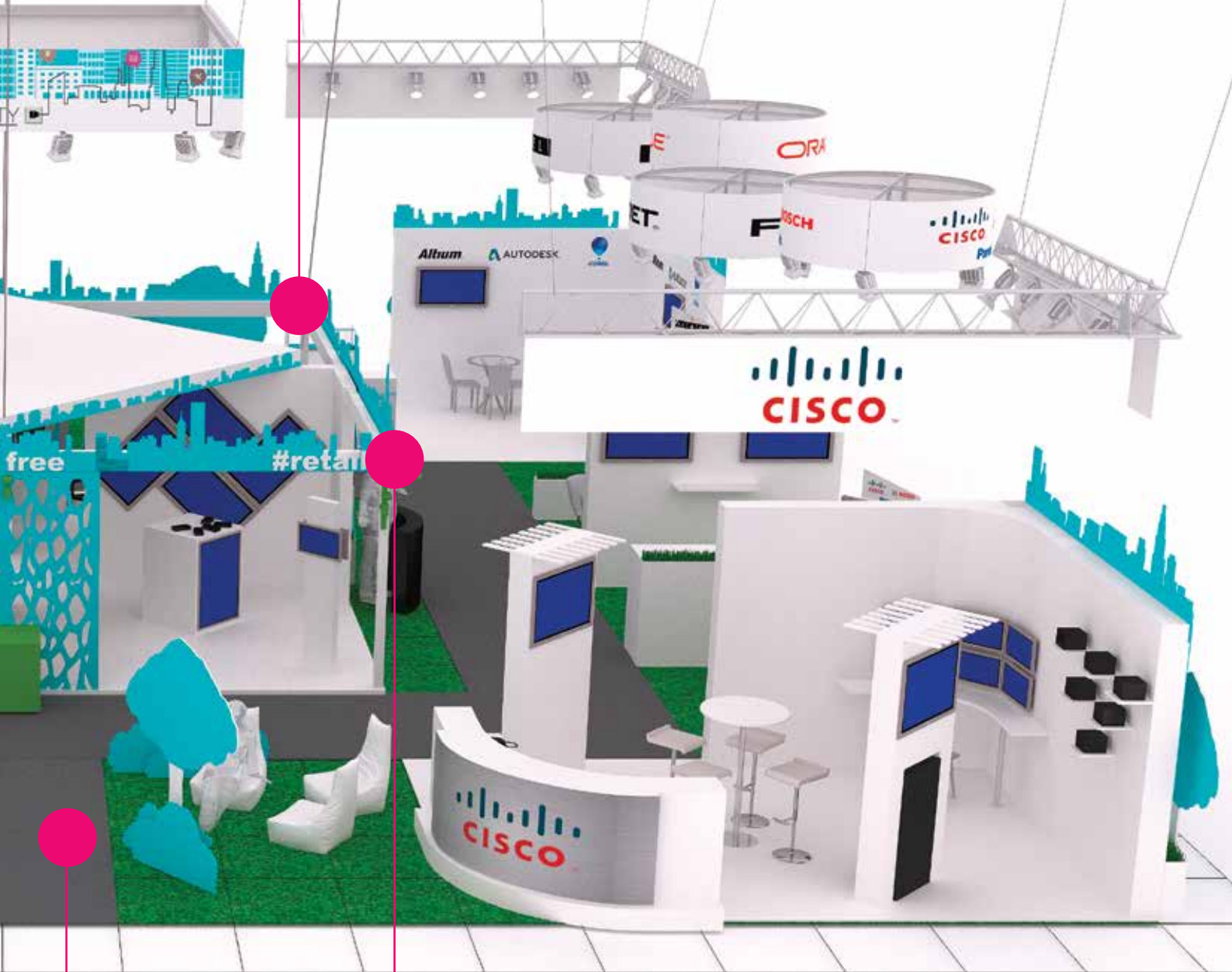
Всі технологічні рішення для сфери «hospitality» в одному місці: телефонія та бездротовий доступ, готельне телебачення та освітлення, рішення для рецепції – в зоні рішень CEE 2016





Центр Надання Адміністративних Послуг (ЦНАП)

Ми побудуємо зону ЦНАП, використовуючи найсучасніше обладнання – сервери, системи збереження даних, мережі – впровадемо відповідне програмне забезпечення та оснастимо цю зону системами захисту даних.



Вулиці міста

Енергоефективні та розумні рішення для побудови міста майбутнього – безпечного суспільного простору для людей, які в ньому знаходяться. Освітлення, відеонагляд, бездротовий доступ, а також аналітичні системи, які зв'язують всі сервіси міста в єдину мережу, та здатні швидко реагувати на нестандартні ситуації.

Торгівельно-розважальний центр та склад товарів

Аналітичні сервіси, які допоможуть правильно планувати розміщення магазинів, товарів, стелажів та формувати цільові маркетингові активності. Окрім вищезазначеного в зоні TRЦ ми продемонструємо спеціалізоване обладнання та рішення для швидкого розгортання ритейл-точок.

Мова рідна, слово рідне

«Нації вмирають не від інфаркту. Спочатку їм відбирає мову».

Ліна Костенко



Говорят	Кажуть суржилом	Радимо вживати українську
Баснословные цены	Баснословні ціни	Нечувані ціни
Без всяких оснований	Без всяких підстав	Без жодних підстав
Больше чем (100)	Більше як (100)	Понад (100)
В большинстве случаев	У більшості випадків	Здебільшого (переважно)
В доказательство любви	В доказ любові	На доказ любові
В лучшем случае	У кращому випадку	У найліпшому разі
В любом случае	У будь-якому випадку	У будь-якому разі
В основном	В основному	У цілому, загалом, переважно
Ввиду того, что	Ввиду того, що	Через те, що
Вкусная цена	Смачна ціна	Бажано не вживати це недолуге висловлювання
Всё, что вам нужно знать	Все, що вам потрібно знати	Бажано не вживати це недолуге висловлювання
Где бы ни/не	Де б не	Хоч де, хай де
Делается холоднее	Робиться холодніше	Холоднішає
Дурной тон	Дурний тон	Поганий тон
Запятая	Зап'ята	Кома
Исследовательский институт	Дослідницький інститут	Дослідний інститут
Исходя из решения	Виходячи з рішення	З огляду на рішення
Кавычки	Кавички	Лапки
Как бы ни /не	Як би не	Хоч як, хай як
Как вывод	Як висновок	У цілому, загалом, переважно
Как правило	Як правило	Здебільшого, переважно
Какой бы ни /не	Який би не	Хоч який, хай який
Когда бы ни/не	Коли б не	Хоч коли, хай коли
Кто бы не/ни	Хто б не	Хоч хто, хай хто
Куда бы ни/не	Куди б не	Хоч куди, хай куди
Лебёдка	Леб'юдка	Катеринка
Любить страну	Кохати країну	Любити країну
На самом деле (как начало фразы)	На самому ділі	Бажано не вживати це недолуге висловлювання
Обратная связь	Зворотній зв'язок	Зворотний зв'язок
От неожиданности	Від несподіванки	З несподіванки
От радости	Від радості	З радості
Отделим мух от котлет	Відділимо мух від котлет	Відділити зерно від половини
По отношению к органам	По відношенню до органів	Щодо органів (виконавчої влади)
Поднести цветы	Піднести квіти	Вручити квіти
Признаться в любви	Признатися в коханні	Освідчитися
Рукоятка	Рукоятка	Руків'я
Скобки	Скобки	Дужки
Собачка или обезьяна	Собака або мавпа	Равлик
Стала ближе	Стала ближчою	Поближчала
Стала тяжелее	Стала важче	Поважчала
Стали большими	Стали більшими	Побільшали
Стало хуже	Стало гірше	Гіршає
Стало шире	Стало ширшим	Поширшало
Строительные леса	Будівельні ліса (ліси)	Риштовання
Существующее законодательство	Існуюче законодавство	Чинне законодавство
Существующие границы	Існуючі кордони	Сучасні кордони
Существующие до сих пор проблемы	Існуючі досі проблеми	Наявні проблеми
Существующие теории	Існуючі теорії	Наявні теорії
Существующие цены	Існуючі ціни	Теперішні ціни
Существующий порядок	Існуючий порядок	Заведений порядок
Считать необходимым	Вважати необхідним	Уважати за потрібне
Точка	Точка	Крапка
Халатное отношение	Халатне ставлення	Недбале ставлення
Чей бы ни/не	Чий би не	Хоч чий, хай чий

Говорят	Кажуть суржиком	Радимо вживати українську
Чисто (научный, математический и тп)	Чисто (науковий, математичний, тощо)	Суто (науковий, математичний, тощо)
Что бы ни/не	Що б не	Хоч що, хай що
Чувство любви	Відчуття кохання	Почуття кохання
Является	Являється (зв'язка)	Є, являє собою
Ломаный язык	Ламана мова	Калічена (покручена) мова
Ноги подкосились	Ноги підкосилися	Ноги підломилися (підтялися, помліли)
На протяжении	На протязі	Протягом
Сделать круг	Зробити круг	Дати гаку, Зробити гак
Фальшиво	Фальшиво	Удавано, нещіро
-	Переможу	Переможу

Уникаймо кальок та суржику!

Говорят	Радимо вживати українською
Без сучка и задоринки	Комар носа не підточить
Бельми нитками шито	Пальці знати
Бросать тень	Вводити у неславу
В два счета	Не змигнувши оком
В подметки не годится	І нігтя не вартий
Видавший виды	Бував у бувальцях
Вообразить о себе	Високо нестися
Вот в чем загвоздка	От де причина
Вот где собака зарыта	От у чім сила
Врезаться в память	Датися в тямки
Глаза на лоб лезут	Очі рогом лізуть
Губа не дура	Ласий на чужі ковбаси
Два сапога пара	Який їхав, таку й здибав
Дело мастера боится	Діло майстра величає (помітьте, як радикально відрізняють ці два вислови!)
Денег куры не клюют	Грошей хоч греблю гати
Держать язык за зубами	Тримати язика на припоні
Дешевле пареной репы	Дешевше від дірки з бублика
До корней волос	По самі вуха
Доводить до белого каления	Допекти до живого
Еле-эле душа в теле	Тільки живий та теплий
За милую душу	З дорогою душею
Заговаривать зубы	Забивати баки
И хочется, и колется	І кортить, і страшно. І сюди гаряче, і туди боляче
Игра не стоит свеч	Не варта справа заходу
Из-за выеденного яйца	За масляні вишкварки
Исчадие ада	Виплодок пекла
Как белка в колесе	Як муха в окропі. Як посолений в'юн
Как воды в рот набрал	Ні пари з вуст. Анічирк
Как на духу	Як на сповіді
Как на подбор	Один в один
Легок на помине	Про вовка промовка, а вовк і в хату

Говорят	Радимо вживати українською
Лиха беда начало	Добрий початок – половина діла
На авось	А галай-балай
На одно лицо	На один кшталт
На произвол судьбы	Напризволяще
Не велика птица	Не велика цяця. Не велике цабе
Не из робкого десятка	Не з полохливих. Не страшкові діти
Не по карману	Купила немає
Несолоно хлебавши	Спіймавши облизня
Нечего и думать	Шкода й гадки
Ободрать как липку	Облупити як білку
Одетый с иголочки	Одягнений як лялечка
Окольным путем	Кружним шляхом. Манівцями
Опять двадцать пять	Знову за рибу гроші
От ворот поворот	Дати відкоша. Завертай голоблі
Отвести душу	Розважити душу
Поминай как звали	Шукай вітра в полі
Попасть в просак	Скочити на слизке. Ускочити в клопіт
После дождичка в четверг	Коли рак свисне
Приковывать взгляд	Убирати в себе очі
Прожужжать все уши	Протуркати всі вуха
Пускать пыль в глаза	Замилувати очі. Напускати туману
Пуститься во все тяжкие	Пуститися берега
Разбиться в лепешку	Зі шкури вилізти
Редко, да метко	Хоч раз, да гаразд
С бухты-барухты	Ні сіло ні впало. Знічев'я
С грехом пополам	Лиха прикупивши
Сами с усами	Самі не в тім'я биті
Свернуть шею	Скрутити в'язи
Сгореть со стыда	Позичати у Рябка очі
Седой как лунь	Сивий як голуб
Семи пядей во лбу	Премудра голова
Строить глазки	Пускати бісики. Грати очима
Строить козни	Кувати лихо
Шито-крыто	Тишком-нишком



Таблиця клавіатурних кодів для українських літер

Г	Alt+0165
є	Alt+0186
Є	Alt+0170
і	Alt+0179
І	Alt+0178
ї	Alt+0191
Ї	Alt+0175

