

# ЕРС

## MAGAZINE

№ 1(43)  
квітень 2018



# ДЛЯ ТИХ ХТО грає

Розповсюджується персонально



SONY

# ЗАПАЛИ НОВІ ЗІРКИ З ПАТІ-КОЛОНКОЮ SONY MHC-V50D

## СПЕЦИФІКАЦІЇ:

**Модель** Sony MHC-V50D —  
аудіосистема для підлоги

**Кількість каналів** 2.1, вбудований  
сабвуфер; **Потужність** 660 Вт (107,5 дБ)

**Вага** 14 кг; **Розміри** 29,3×79,8×30 см

**Інтерфейси** RCA під мікрофон (2 шт.), HDMI,  
Bluetooth, NFC, керування зі смартфона,  
караоке-дует, запис на USB-накопичувач,  
годинник, будильник, таймер, USB-порт  
(2 шт.), CD і DVD-програвач, режим  
«Футбол», Party Chain

**Додатково** FM-антена, пульс  
дистанційного керування





# ЗМІСТ

## ОГЛЯД

- 2 КРЕАТИВНІ ФОТО ТА ВІДЕО**  
Компактна водо- й ударостійка цифрова камера Sony RX0.
- 4 ПОВНИЙ КАДР ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ**  
Sony створила поліпшену версію Alpha 7R III.
- 6 «МОБІЛЬНИКИ» ДЛЯ ЖИТТЯ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ ПРИГОД**  
Весняні новинки виробників мобільних телефонів.
- 8 ВАЖЛИВІ КАБЕЛІ**  
Кабелі, коли потрібно подивитися фільм роздільною здатністю не гірше Full HD, пограти на приставці в ігри 4K або підключити презентацію до проектора.
- 10 РЕЧІ НАДИХАЮТЬ**  
Док-станції Belkin «2-в-1».
- 11 ЕНЕРГІЯ QI «ЦИ» НА СЛУЖБІ СМАРТФОНІВ**  
Бездротові зарядні станції Belkin.
- 12 НАЙЛЕГШИЙ У СВІТІ**  
Асер оновлює лінійку ноутбуків Swift 5.
- 14 КАНАЛ ЗВ'ЯЗКУ ЗІ СВІТОМ ІГОР**  
ROG Rapture GT-AC5300 — бездротовий маршрутизатор для геймерів.
- 18 «ФАБРИКА ДРУКУ EPSON»**  
Секрети успіху лідера ринку.
- 20 LED ОСВІТЛЕННЯ — ТУРБОТА ПРО ЗДОРОВ'Я ОЧЕЙ**  
Глобальне дослідження Philips Lighting показало, що люди недостатньо дбають про здоров'я своїх очей.
- 24 ЗАОЩАДЖУЙТЕ ЧАС ТА НЕРВИ**  
Новий помічник для пошуку — Bluetooth-трекер Chipolo Classic.
- 26 БРЕЛОК-ЧАРІВНИК**  
Не можете запам'ятати паролі до сайтів та соцмереж? Рішення знайдено — Hideez Key — єдиний цифровий ключ.
- 28 ПОВНОЕКРАННІ СМАРТФОНИ**  
ZenFone 5Z, ZenFone 5 і ZenFone 5 Lite з безрамковим дизайном та підтримкою технологій штучного інтелекту.

# SONY



Коли в подорожі чи повсякденному житті немає місця для великих камер, а екшн-камери буде недостатньо, щоб розкрити всі задумані ідеї, вдалим вибором стане нова **компактна водо- й ударостійка** цифрова камера Sony RX0.

# КРЕАТИВНІ ФОТО ТА ВІДЕО завжди і всюди

**СПЕЦИФІКАЦІЇ:**

**Модель** Sony DSC-RX0  
**Матриця** CMOS-матриця Exmor RS (13,2 × 8,8 мм)  
**Ефективних пікселів** 15,3 Мп  
**Всього пікселів** 21 Мп  
**Акумуляторна батарея** NP-BJ1  
**Дисплей** 1,5", 230 × 400  
**Запис відео** 4K  
**Вага** 110 г з акумулятором і картою пам'яті  
**Світлочутливість** 125-12800 ISO  
**Інтерфейси** micro-USB, micro-HDMI, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.1



забезпечить **оптика ZEISS з діафрагмою F/4,0**, процесор обробки зображення BIONZ X і CMOS-сенсор Exmor RS. Цей багатощаровий сенсор поєднаний з чіпом пам'яті DRAM і швидко обробляє дані, що помітно під час зйомки відео з уповільненням до 1000 кадрів у секунду.

Антидісторсійний затвор зі швидкістю 1/32000 с забезпечує зйомку об'єктів, що рухаються, без спотворень, а зі швидкісною серійною зйомкою з частотою до 16 кадрів у секунду можна отримати зображення неймовірних динамічних сцен.

**Професіонали будуть задоволені**

Для професійних результатів відео-зйомки камера підтримує налаштування S-Log2. Цей профіль розширює динамічний діапазон запису та підлаштовує хромогенні ефекти. Також підтримуються формати для досвідчених операторів – XAVC S і AVCHD.

Переглядати відзнятий матеріал можна на вбудованому 1,5-дюймовому дисплеї або підключити камеру до зовнішнього рекордера через HDMI для запису та відтворення відео у форматі 4K без стиснення.

**Бездротове керування кількома камерами**

Зйомка з кількох ракурсів з RX0 – легко. Мініатюрні розміри дають змогу використовувати відразу кілька камер і без проблем вирівнювати їхню оптичну вісь. Функція перевертання зображення знадобиться, якщо камеру необхідно встановити зворотним боком.

Бездротове керування кількома камерами одночасно забезпечує **мобільний додаток PlayMemories Mobile**. Він працює через Wi-Fi та Bluetooth. Одночасно можна знімати з п'ятьма Sony RX0. Дистанційно керувати камерою можна і за допомогою ПК через USB-підключення. Для цього знадобиться ПЗ Remote Camera Control.

**Великий вибір додаткових аксесуарів**

Розширити і без того гідний функціонал можна великою кількістю фірмових аксесуарів. Це додаткові кейси, спалахи, захист для об'єктива, кріплення тощо.

Sony RX0 – чудовий інструмент для реалізації творчих ідей у мінімалістичному корпусі та з передовими технологіями для зйомки захопливого контенту у форматі 4K.



**Х**оч зовні ця мініатюрна новинка і вирізняється серед усіх моделей серії RX, вона продовжує традиції преміум-лінійки й одержала високотехнологічну начинку та **особливо міцний дюралюмінієвий корпус**.

**Висока якість навіть за суворих умов**

Завдяки захисту IPX8 знімати **під водою на глибині до 10 м** можна навіть без аквабоксу, камера **не боїться падінь з висоти до 2 м і витримає навантаження до 200 кілограм-сил**.

Можна робити високоякісні фото навіть у нещадних умовах, а якість

# Повний кадр професійного рівня



## СПЕЦИФІКАЦІЇ:

**Модель** Sony α7R III  
(ILCE7RM3B.CEC)

**CMOS-матриця** Exmor R 35 мм  
(35,9 × 24,0 мм)

**Ефективних пікселів** 42,4 Мп  
**Усього пікселів** 43,6 Мп

**Акумуляторна батарея** NP-FZ100

**Дисплей** 3.0", 1440 тис. пікселів

**Запис відео** 4K

**Вага** 657 г з акумулятором і картою пам'яті  
ISO 100-32000

**Інтерфейси** micro USB, USB Type-C,  
micro HDMI, 2 × 3,5 мм, Wi-Fi  
802.11b/g/n, Bluetooth  
4.1, NFC

Понад чотири роки тому Sony створила перші у світі повнокадрові бездзеркальні камери: A7 на 24 Мп і A7R на 36 Мп. Десь за півтора року фотографи оцінили α7R II. Нарешті настав час для оновленої поліпшеної версії α7R III.



Наявність USB Type-C забезпечує швидший і злагоджений процес синхронізації з додатковим обладнанням або ПК



**В**исока потужність, точність і необмежений потенціал, якість нового рівня і ще реалістичніше відео — все це в міцному, компактному корпусі нової бездзеркальної камери Sony a7R III.

Передача найменших деталей забезпечує повнокадрова CMOS-матриця Exmor R з роздільною здатністю 42,4 Мп і високошвидкісний процесор BIONZ X, а також широкий діапазон ISO 100-32000.

Спіймати будь-який динамічний об'єкт тепер дуже просто — швидкість серійної зйомки до 10 кадрів у секунду. І це в тихому режимі з автофокусом та експозицією.

Eye AF — спеціальний вражаючий режим для зйомки портретів, який виявляє найближче око моделі і фокусується тільки на ньому. Режим задовільнить професійних портретистів — відмінно функціонує, з легкістю справляється з будь-яким суб'єктом, навіть коли зйомка відбувається швидкими об'єктивами поза центром.

Однак більшість користувачів впадає в режим Flexible Spot, коли треба встановлювати точку фокусування за допомогою сенсорного екрану чи джойстика. На екрані камера виділяє область автофокусування помаранчевими мітками. У випадку джойстика — сірими лініями.

Камера підтримує систему 4D FOCUS. Матриця аналізує час, необхідний об'єкту для руху, і встигає якісно сфокусуватися, що забезпечує максимально чіткі знімки навіть за яскравості EV-3. Усього 399 точок фазового і 425 точок контрастного автофокусування.

У Sony a7R III інтегрована п'ятиосьова оптична стабілізація — можна вільно пересуватися під час зйомки і не турбуватися про те, що зображення буде розмитим через тремтіння камери. Камера знімає 4K-відео з приголомшливою деталізацією. Також підтримується режим HDR та передискретизація зображення у формат 5K.

Кольоровий профіль S-Log3 забезпечує 14 ступенів динамічного діапазону і кращу градацію тіней до півтонів.

Для роботи в найнезвичніших місцях і збереження високого рівня продуктивності камера отримала міцний корпус з магнієвого сплаву, герметизовані від пилу та вологи елементи керування, а також посилений байонет для використання важких об'єктивів.

Камера оснащена двома слотами для карт-пам'яті

з підтримкою UHS-II. Користувач отримує повну свободу дій: знятий контент можна записувати на дві карти одночасно або послідовно, а також копіювати дані між картами.

У Sony a7R III використовується високоточний електронний видошукач Quad-VGA OLED Tru-Finder. Ключові переваги — відмінна видимість при недостатньому освітленні та можливість автофокусування при масштабуванні зображення на сенсорному дисплеї. Тридюймовий екран отримав рухливий механізм для зручнішої побудови кадру.

Наявність USB Type-C забезпечує швидший і злагоджений процес синхронізації з додатковим обладнанням або ПК.

Sony a7R III — системна камера зі змінними об'єктивами, яка не залишить байдужими професійних фотографів та операторів.



# «Мобільники» для життя та надзвичайних пригод



Обрати мобільний телефон, звичайно, легше за смартфон, бо треба визначитися лише з розміром екрану, кнопками, кількістю телефонних номерів у пам'яті, наявністю, наприклад, ліхтарика та ціною. Але якщо на полиці стоїть декілька телефонів, які подобаються, як купити саме той? Для полегшення вибору виробники додають цікаві функції.



## 2E E180 НАЙДОСТУПНІШИЙ ТЕЛЕФОН

**Код товару:** 708744071033

Мобільний телефон 2E E180 — найдоступніший серед усіх моделей 2E. Але серед конкурентів ціна — не основна перевага. Телефон з українською клавіатурою, режимом SOS та GSM-трекером стане у пригоді не тільки на роботі чи в надзвичайній ситуації, у ньому також встановлено три гри, які допоможуть згаяти час у черзі або міському транспорті. Також у телефоні є підтримка карти пам'яті, на яку можна записати txt-файли та насолоджуватися улюбленими книжками в дорозі чи вдома.

## 2E E280 З ФУНКЦІЄЮ ОБМЕЖЕНОГО ДОСТУПУ ДО SMS

**Код товару:** 708744071071

Серед класичних мобільних телефонів з великим дисплеєм можна виділити 2E E280: стильний, тонкий, приємний на дотик, оснащений не тільки класичними функціями (FM-радіо, MP3-плеєр, ліхтарик, ігри), а ще й можливістю налаштування конфіденційності, що уможливорює обмеження доступу до SMS. Ця функція корисна не тільки для зрадників, що ведуть таємні «листування». Саме в SMS-повідомленнях зберігається безліч інформації: повідомлення від банку про нарахування заробітної платні, дані про покупки в магазинах чи замовлення онлайн, адреси та виклики таксі.

## НАДІЙНО ЗАХИЩЕНИЙ MURPHONE HAMMER 3

**Коди товарів:** TEL000418, TEL000417

Оглядаючи мобільні телефони, окрему увагу варто звернути на захищені гаджети. Це повинен бути не тільки засіб зв'язку, але й надійний помічник в екстремальних умовах, як, наприклад, муPhone Hammer 3: захищений від пилу та води за стандартом IP68, підтримує роботу FM-радіо без підключення гарнітури, оснащений функцією SOS: можна налаштувати гучну сирену, автодзвінок чи відправку SMS-повідомлень на три обрані номери. А ще телефон має стильний дизайн, тому придатний і для повсякденного використання.





## «БАБУСЯФОН» З ФОТОКОНТАКТАМИ myPHONE HALO 2

**Код товару:** TEL000323

Якщо обирати телефон для старшого покоління, продавці звернуть увагу на «бабусяфони». Але деякі телефони з великими кнопками зовсім не зручні для людей похилого віку, бо шрифти в меню замалі чи підключення до зарядного пристрою з рознімом micro-USB стає цілою проблемою. Погодьтеся, великі кнопки потрібні найчастіше для набору нового номера, а основні контакти завжди записані в телефонній книжці. Мобільний телефон myPhone Halo 2 має типовий вигляд «бабусяфону», але серед основних переваг — можливість використання фотоконтактів (до речі, ця функція зручна і для дітей, які ще не вміють читати, тому це і «бєбіфон»), гучна сирена й автодзвінок при натисканні кнопки SOS, а також настільна зарядна станція. myPhone Halo 2 червоного кольору завжди помітний на полиці чи столі, тому не треба витратити час на пошуки телефону, особливо коли необхідно терміново викликати допомогу.

## СТИЛЬНИЙ «ФЛІП» З ДВОМА ЛІХТАРИКАМИ 2E E181

**Коди товарів:** 708744071101, 708744071095

Більшість телефонів, представлених на полицях, це моноблоки, але якщо потрібні великі кнопки та великий дисплей, зверніть увагу на телефон-розкладачку, новинку серед телефонів 2E — 2E E181. Модель у двох кольорах (чорному та червоному). Серед особливостей, які привернуть увагу: український алфавіт, дуже гучний динамік, зручна і зрозуміла клавіатура, пам'ять на 300 контактів (по два номери на кожен), великий дисплей, підтримка найпоширеніших на планеті батарей BL-5C. Наявність кнопки SOS, під час натискання якої включається гучна сирена, відбувається автодозвон на три номери і відправка SMS з GSM даними розташування телефону MCC/MNC/CELL/LAC. Завдяки цій унікальній «фічі» можна за лічені секунди визначити приблизне місцезнаходження людини, яка потребує допомоги. Також родзинка «фліпу» — два ліхтарики — спалах може служити ліхтариком, при тривалому натисканні на кнопку НУЛЬ + вмикається ще один яскравий світлодіод. Ліхтарики можуть працювати одночасно. FM-радіо працює без підключення гарнітури, є можливість запису ефіру в онлайні та за заданим розкладом. Внутрішня пам'ять 32 МБ, підтримка карт пам'яті microSD до 16 Гб.

# Важливі кабелі



Незважаючи на перехід на бездротові технології, кабелі – необхідна частина домашнього дозвілля і робочих процесів. Виникла потреба подивитися улюблений фільм або відеоролик на екрані 43" або 55" роздільною здатністю не гірше Full HD, пограти на приставці в ігри 4K або вразити колег даними квартального звіту, підключивши презентацію до проектора?

У цих випадках незамінними стануть HDMI-кабелі, пропускної здатності не менше ніж 10,2 Гбіт/с, які передають контент з мобільного пристрою, ігрової приставки або ноутбука на телевизор, монітор або проектор. При цьому кабелі – міцні, завтовшки не менше ніж 7 мм, з домішкою дорогих металів і екрануванням під опліткою, підвищеного захисту проти заломів і зубів домашніх тварин.

## КАБЕЛІ 2E ULTRA SLIM HDMI 2.0 HIGH SPEED, ALUMINIUM

Коди товарів: 2EW-1119-2m, 2EW-1119-3m



## HDTV АДАПТЕР 2E W-2327 LIGHTNING TO HDMI

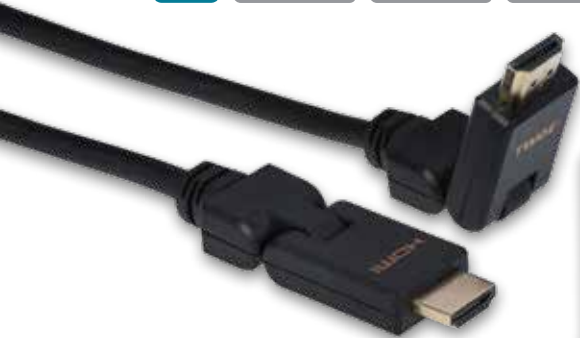
Код товару: 2EW-2327  
Сумісність iPhone/iPod touch/iPad.



Сумісні моделі: iPhone/  
iPod touch/iPad

## КАБЕЛЬ HDMI З ПОВОРОТОМ КОННЕКТОРІВ НА 180°

Код товару: 2EW-1359-2m



## МОДЕЛЬ 2E W-1121 КАБЕЛЬ MICRO-HDMI

Код товару: 2EW-1121-2m





## КАБЕЛЬ 2E USB2.0 LIGHTNING DATA/ CHARGE FLAT 1M, WHITE

Код товару: 2E-CCTI03F-1W

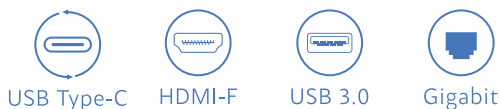
Кабель для iPhone, iPad, iPod з рознімом Apple 8Pin (Lightning). Підтримує живлення через USB 2.0. Колір — білий, довжина — 1 м. Плоский кабель, що не плутається, важко порвати чи механічно зіпсувати.



## АДАПТЕР 2E W-2532 TYPE C TO USB 3.0 FEMALE + GIGABIT + HDMI FEMALE + USB TYPE

Код товару: 2EW-2532

Для ноутбуків нового покоління, для пристроїв з рознімом Type-C



## АДАПТЕР 2E W-2459 USB TYPE-C-HDMI (M/ F)

Код товару: 2EW-2459



## КАБЕЛЬ 2E-W3539 АУДИО

Коди товарів: 2E-W3539wt, 2E-W3539rd, 2E-W3539bl

Підключення мобільних пристроїв до автомобільної аудіо-системи, ноутбуку чи будь-якого пристрою з 3,5 мм Jack.



# 01 ПЕРША ДОК-СТАНЦІЯ ДЛЯ IPHONE ТА APPLE WATCH

**Код товару:** F8J183vfBLK

Док-станція Belkin Charge Dock iWatch + iPhone — перша док-станція з вбудованим зарядним пристроєм Apple Watch. У пристрої використано ту саму технологію магнітного заряду, що і в кабелі для заряду iWatch від Apple. Завдяки магнітам виставляється відповідність конекторів у годиннику та зарядному пристрої, і процес заряду починається відразу. Зліва вбудований регульований рознім Lightning для iPhone. Екрани пристроїв розташовані під ідеальним кутом огляду, тому ними зручно користуватися навіть під час зарядки. Кабель — 1,5 м. Розміри: 10,93 × 13,4 × 8,8 см.

# 02 «2-В-1» POWER CHARGE DOCK

**Код товару:** F8J200vfBLK

Power Charge Dock «2-в-1»: для iPhone та Apple Watch. Завдяки модулю магнітного заряджання Apple Watch, вбудованому в док-станцію, годинник вирівнюється магнетично і починає миттєво заряджатися. Док також має вбудований рознім VersaCase Lightning для заряджання iPhone, який можна налаштувати практично під будь-який чохол, а також тримає Apple Watch безпечно над поверхнею. VersaCase регулює висоту пристрою для підключення більшості чохла, тому можна заряджати смартфон, не знімаючи чохла.

# 03 ПОРТАТИВНА ЗАРЯДКА ДЛЯ ГОДИННИКА І СМАРТФОНУ

**Код товару:** F8J201btSLV

Valet Charger Power Pack 6700 мАг для Apple Watch + iPhone названа CES2017 Best of Innovation Awards Honoree. Valet Charger — це не просто потужний портативний акумулятор ємністю 6700 мАг. Вбудований магнітний зарядний модуль пропонує заряд батареї для Apple Watch, коли він знаходиться в дорозі, а USB-порт підключається через кабель Lightning для одночасної зарядки iPhone. Завдяки загальній потужності 2 А, ця портативна батарея «2-в-1» забезпечує 1А для зарядки Apple Watch і 1А для зарядки iPhone. У комплект входить акумулятор ємністю 6700 мАг і 3,9-дюймовий кабель micro-USB.

# Речі надихають: док-станції «2-в-1»

Зарядка гаджетів є такою самою невід'ємною частиною життя сучасної людини, як чищення зубів або ранковий душ. Виявляється і цю нудну процедуру можна зробити приємною. Красиві функціональні речі радують і надихають, неспро-

ста у Belkin саме такий слоган: «Речі надихають людей». Естетично привабливі, зручні, з мінімалістичним дизайном і при цьому гарантовано високоякісні — такі нові док-станції для одночасної зарядки iPhone і Apple Watch.



Зроблено для:  
iPhone 7, iPhone 7 plus, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, Apple Watch, Apple Watch Sport, Apple Watch Edition



**belkin.**

# Енергія Qi/«Ци» на службі смартфонів

Стандарт бездротової зарядки Qi розробили ще дев'ять років тому члени Wireless Power Consortium, і приблизно тоді саме його почали використовувати великі виробники смартфонів.

Qi (від китайського слова, українською читається як «ци» і позначає, крім іншого, потік енергії) — відкритий стандарт для індукційної передачі енергії.

Qi-смартфон зручно заряджати на тумбочці чи на столі в офісі

(є зарядки, які виконують ще й функцію підставки).

Не варто побоюватися, що бездротова зарядка буде даремно витрачати електричний струм. Без смартфона аксесуар функціонує у фоновому режимі, але як тільки з'явиться сумісний гаджет, напруга в індукційній котушці знизиться, і девайс увійде в робочий режим. А як тільки акумулятор повністю зарядиться, смартфон подасть відповідний сигнал, після чого процес зарядки припиниться.

## Сумісні Qi-пристрої:

Galaxy S3, Galaxy S4,  
Galaxy S5, Nexus 7,  
Nexus, Galaxy S6,  
Galaxy S6 edge,  
Galaxy S7, Galaxy S8,  
Galaxy S8+, Galaxy  
Note 8.0, iPhone 8,  
iPhone 8 Plus,  
iPhone X

04



05



06



Зручна зарядка;  
Станції готові до роботи  
прямо з коробки;  
Усе необхідне у комплекті;  
Оптимальний вибір для  
приліжкової тумбочки,  
стола в офісі, автомобіля  
тощо

## 04 БЕЗДРОТОВИЙ МАЙДАНЧИК ДЛЯ Qi-ПРИСТРОЇВ

Код товару: F8M747bt

Belkin Qi F8M747 — бездротовий зарядний пристрій для сертифікованих Qi-пристроїв. Просто встановіть сумісний пристрій на верхній частині зарядного майданчика, і він автоматично зарядить пристрій без вилки та кабелів. Працює з будь-яким пристроєм, увімкненим Qi, завдяки чому можна заряджати всю сумісну електроніку Qi. Корпус сумісний з більшістю легких чохлах, так що немає потреби виймати телефон з його чохла для зарядки. Індикатор показує, коли смартфон правильно вирівняний для оптимальної зарядки. Micro-USB-кабель завдовжки 1,8 м входить до комплекту, так що можна почати заряджати прямо з коробки.

## 05 ВИСОКОШВИДКІСНА БЕЗДРОТОВА СТАНЦІЯ

Код товару: F7U027vfWHT

Спільна розробка Belkin і Apple — високошвидкісна зарядна станція для iPhone X, iPhone 8 Plus і iPhone 8. Однак також можна заряджати всю сумісну з Qi електроніку. Корпус сумісний з більшістю полегшених чохлах (3,3 мм). Світлодіод показує, коли смартфон правильно вирівняний для оптимальної зарядки. У комплекті — адаптер змінного струму, тому можна починати зарядку прямо з коробки. Нековзка поверхня допомагає захистити пристрій. Набір мікросхем бездротової зарядки InTelligent поєднує в собі безліч складних функцій для загальної продуктивності й ефективності. Термозахисний датчик і нова схема виявлення сторонніх об'єктів гарантує безпечну роботу.

## 06 ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ МАЙБУТЬОГО

Код товару: F7U014vfSLV

Ще одне цікаве щодо дизайну, матеріалів і технічних характеристик рішення — Belkin Boost Up Wireless Charging Pad. Важливо, що цей девайс представлений в Apple Store. Дійсно цікавий зовнішній вигляд, а також корисні дрібниці на зразок LED-індикації процесу зарядки. Цілком зручна, надійна та пасувати-ме у будь-якому інтер'єрі. Boost Up Wireless Charging Pad швидше, ніж більшість стандартних дротових зарядних пристроїв на ринку. Boost Up Wireless Charging Pad підтримує новітній стандарт Qi, що забезпечує бездротову зарядку до 15 Вт. Зарядна підставка працює з усіма сертифікованими Qi-смартфонами, планшетами й аксесуарами. Не потрібно знімати чохол — зарядний пристрій зможе заряджати смартфони з більшістю чохлах завтовшки 3 мм. У комплекті — бездротова зарядна панель та адаптер з кабелем.

# Новий Swift 5 — найлегший у світі

Acer продовжує створювати високоякісні продукти і оновлює лінійку ноутбуків Swift 5 стильною та ще потужнішою моделлю з рекордною вагою всього 970 г. Завдяки чому його можна назвати найлегшим 14-дюймовим ноутбуком у світі!

**У** новому Swift 5 підвищений рівень мобільності поєднується з високою продуктивністю. Ноутбук оснащений чотириядерним процесором 8-го покоління Intel Core i7-8550U, він обробляє до восьми потоків одночасно, його продуктивність на 40 % вища порівняно з попередниками 7-го покоління. Тож робота буде ще ефективнішою: рендеринг відео, редагування фото та створення слайд-шоу відбуватиметься значно швидше.

## Гармонія дизайну

Ця модель сподобається тим, хто, окрім потужного «заліза», звертає увагу і на дизайн. Ефектне та гармонійне поєднання глибокого синього кольору із «золотими» елементами — вдалий варіант для стильних і впевнених у собі, до того ж доступна повністю «золота» версія.

## Зручність та мобільність

Ноутбук можна брати із собою хоч кожен день, він не займатиме забагато місця. Його габарити цьому підтвердження (Ш × Г): 329 × 228 мм, а товщина становить лише 14,9 мм.

## Секрет легкості

Ноутбук важить трохи менше ніж 1 кг. Це чудовий показник для надійного помічника. Ззовні та всередині корпус вироблений з міцних магнієвих сплавів, що значно легші від звичних алюмінієвих.



## СПЕЦИФІКАЦІЇ:

**Модель** Acer Swift 5 SF514-52T  
**ОС** Windows 10 Home  
**Дисплей** 14" Full HD 1920x1080 мультитач з IPS-матрицею  
**Процесор** Intel Core i7-8550U  
**Графічний процесор** Intel UHD Graphics 620  
**Оперативна пам'ять** LPDDR3 16 ГБ  
**Накопичувач** SSD 512GB PCIe  
**Камера** HD веб-камера з підтримкою HDR  
**Комунікації** 2x2 802.11 ac з технологією MIMO, Bluetooth 4.0  
**Порти та розніми** USB Type-C, USB 3.0, HDMI з підтримкою HDCP, гарнітурний рознім

### Динамічний світ розваг

Ноутбук оснащений сенсорним 14-дюймовим FHD-дисплеєм з мінімальними рамками та IPS-матрицею, широкими кутами огляду та кольоровим охопленням 72 % простору NTSC, технологією Acer Color Intelligence, завдяки якій можна налаштувати гаму та насиченість відтінків, оптимізувати передачу кольорів та яскравість екрану. Цілком зануритись у вир подій на екрані допоможуть технології відтворення аудіо Acer TrueHarmony та Dolby Audio Premium.

### Автономність

Найголовніше те, що збільшення продуктивності жодним чином не впливає на тривалість автономної роботи. Ноутбук працюватиме близько 8 год на одному заряді акумулятора.

### Надійний і стабільний бездротовий зв'язок

Ноутбук Acer Swift 5 підтримує Wi-Fi стандарт останнього покоління — технологія 802.11ac 2 x 2 гарантує вдвічі більшу швидкість — 867 Мбіт/с.

### Безпека понад усе

Сканер відбитка пальця зручно розташований праворуч під клавіатурою, а HD веб-камера з підтримкою HDR — над екраном. Оскільки процесор 8-го покоління розроблявся і для підтримки

### Особливості ноутбука Swift 5 SF514-52T:

- неймовірно легкий
- швидкий і потужний
- зручний у використанні
- з 14-дюймовим IPS Full HD-дисплеєм
- з вишуканим дизайном

інноваційної функції розпізнавання обличчя Windows Hello, то можна бути впевненими у приватності даних.

### Розширення

Ще однією надзвичайно важливою особливістю є наявність порту USB 3.1 Type-C, що підтримує повноцінний вивід 4K зображення через перехідник на DisplayPort, може заряджати пристрої струмом до 3 А, та через нього можна навіть заряджати сам ноутбук!



Acer Swift 5 підтримує Wi-Fi стандарт нового покоління — технологія 802.11ac 2 x 2 гарантує вдвічі більшу швидкість — 867 Мбіт/с.

970 Вага всього грамів



**Миша Acer RF2.4 Wireless Optical Mouse Black**  
Код товару: NP.MCE1A.00B



**Чохол для ноутбука Acer Protective Sleeve Smoky Gray 14"**  
Код товару: NP.BAG1A.275



**Док-станція ACER USB TYPE-C 135W ADAPTER EU POWER CORD ADK620**  
Код товару: NP.DCK11.01D



**Перехідник Acer ACB541 USB to Ethernet (RJ45)**  
Код товару: NP.CAB1A.016

аксесуари



# Канал зв'язку зі СВІТОМ ІГОР

ROG Rapture GT-AC5300 — це бездротовий маршрутизатор, розроблений спеціально для шанувальників комп'ютерних ігор.

Високошвидкісна передача даних через бездротову мережу Wi-Fi, бездоганно стабільна робота під важким навантаженням та потужні засоби інформаційної безпеки поєднуються в ньому з інноваційними геймерськими функціями.

Сучасні онлайн-ігри потребують постійної командної комунікації та повного контролю гравців над ігровою ситуацією, тому навіть секундна затримка через «лаги» мережі часом призводить до поразки у грі. Наявні на ринку маршрутизатори належать до ігрових, з огляду лише на швидкість передачі даних у бездротовій мережі. ASUS, провідний виробник геймерського обладнання, добре відомого українським користувачами під торговою маркою Republic of Gamers (ROG), вважає, що висока швидкість передачі даних — важлива, але не єдина характеристика, якою мають відзначитися маршрутизатори для геймерів. Гравцям так само потрібні функції, спрямовані на покращення ігрового процесу, які роблять його комфортнішим. Своє бачення сучасного ігрового маршрутизатора ASUS реалізувала в ROG Rapture GT-AC5300 — першому бездротовому роутері ігрової лінійки ROG.

## Потужна платформа

Маршрутизатор ROG Rapture GT-AC5300 створений на базі потужного 64-бітного 4-ядерного процесора з тактовою частотою 1,8 ГГц і може працювати у трьох частотних діапазонах Wi-Fi одночасно (один діапазон — 2,4 ГГц і два — 5 ГГц). Один із двох підтримуваних діапазонів 5 ГГц рекомендується виділити саме для геймерських пристроїв, у той час як інші цифрові пристрої можуть користуватися діапазоном 5 ГГц або діапазоном 2,4 ГГц. Модель GT-AC5300 обладнана вісьмома зовнішніми антенами (конфігурація антен — 4 × 4), вісьмома портами Gigabit Ethernet для дротових пристроїв і двома портами USB 3.0 для високошвидкісного доступу до файлів на USB-накопичувачі. Ентузіасти гідно оціняють функцію агрегації каналів (802.3ad), завдяки чому два LAN-порти об'єднуються в одне швидке з'єднання (до 2 Гбіт/с).

## Три рівні ігрового прискорення

Для покращення швидкості обробки ігрових даних ROG Rapture GT-AC5300 пропонує три рішення.

**Геймерські порти.** Два порти локальної дротової мережі цього маршрутизатора оптимізовані під використання геймерськими пристроями. Мережевий трафік, що проходить через них, буде мати максимальний пріоритет.

**Функція Game Boost.** У разі ввімкнення геймерського прискорення маршрутизатор Game Boost здійснюватиме аналіз мережевого трафіку і в першу чергу оброблятиме дані, які стосуються ігор.

**Gamers Private Network.** Система Gamers Private Network WTFast автоматично оптимізує маршрут надсилання





## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Стандарти:</b>	IEEE802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6
<b>Три діапазони:</b>	2,4 ГГц і 2 × 5 ГГц 802.11ac (5 ГГц): до 1734 Мбіт/с 1024QAM (5 ГГц): до 2167 Мбіт/с 802.11n: до 800 Мбіт/с 1024QAM (2,4 ГГц): до 1000 Мбіт/с
<b>Функції Wi-Fi :</b>	Технологія Beamforming: на ostandards-based and universal RangeBoost 1024-QAM high data rate 20/40/80MHz channel bandwidth
<b>Технологія MIMO:</b>	2,4 ГГц: 4 × 4 MIMO 5 ГГц (1): 4 × 4 MIMO 5 ГГц (2): 4 × 4 MIMO
<b>Процесор:</b>	4-ядерний, 64-бітний, 1,8 ГГц
<b>Пам'ять:</b>	ОЗП 1 ГБ, флеш-пам'ять 256 МБ
<b>Порти:</b>	WAN: 1 × 10/100/1000 Мбіт/с LAN: 8 × 10/100/1000 Мбіт/с (один може бути налаштований як другий WAN-порт) 2 × USB3.0
<b>Анени:</b>	8 × зовнішні знімні антени (4x4 MIMO)
<b>Керування:</b>	ROG Gaming Center
<b>Захист:</b>	<b>Брандмауер:</b> SPI, захист від DoS <b>Контроль доступу:</b> батьківський контроль, фільтрація мережевих сервісів, фільтрація URL, фільтрація портів

## ІНШІ ФУНКЦІЇ

**Гостьові мережі:** 2,4 ГГц × 3, 5 ГГц (1) × 3, 5 ГГц (2) × 3  
**VPN-сервер:** IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, PPTP Server, OpenVPN Server, VPN-клієнти: PPTP, L2TP, OpenVPN  
**Mac OS Backup**  
**Медіа-сервер (сумісність з AiPlayer)**  
**Зображення:** Jpeg  
**Аудіо:** mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg  
**Відео:** asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov  
**Персональне хмарне сховище AiCloud**  
**Спільне користування з'єднання 3G/4G**  
**Принт-сервер**  
 Підтримка БФП (тільки для Windows)  
 Підтримка протоколу LPR  
**Download Master**  
 Підтримка bt, nzb, http, ed2k  
 Підтримка шифрування, DHT, PEX та magnet-посилання  
 Контроль швидкості завантаження (від клієнта та до клієнта)  
 Розклад завантаження  
**Файл-сервер AiDisk**  
 Сервери Samba та FTP з контролем доступу



пакетів з даними, що значно знижує мережеві «лаги» й мінімізує кількість втрачених пакетів.

### Інформаційна безпека

Захист ігрової мережі забезпечує система запобігання вторгненням (Intrusion Prevention System – IPS), розроблена на базі технологій Trend Micro. Вона може вимикати встановлене на комп'ютері антивірусне програмне забезпечення та брандмауер на час геймерської сесії, що вивільнить процесорні ресурси та допоможе уникнути випадкового блокування ігрових даних надто суворою захисною системою.

### Розширене покриття

Щоб забезпечити стабільний і потужний бездротовий сигнал

у кожному куточку квартири чи будинку, маршрутизатор ROG Rapture GT-AC5300 наділений технологією RangeBoost, яка є комплексом апаратних і програмних засобів для збільшення зони дії мережі Wi-Fi. Разом з цим він підтримує новітню технологію AiMesh, завдяки якій можна об'єднати в єдину мережу високопродуктивні маршрутизатори ASUS з метою створення швидкісної бездротової мережі у великому будинку.

Отже, маршрутизатор ROG Rapture GT-AC5300 вартий уваги ентузіастів комп'ютерних ігор. У ньому поєднується висока якість, притаманна бездротовому обладнанню ASUS, та інноваційність, якою відзначаються всі продукти ігрової лінійки Republic of Gamers.

**Transcend**<sup>®</sup> **30** YEARS ANNIVERSARY



Зручні Apple рішення

# JetDrive™ 825

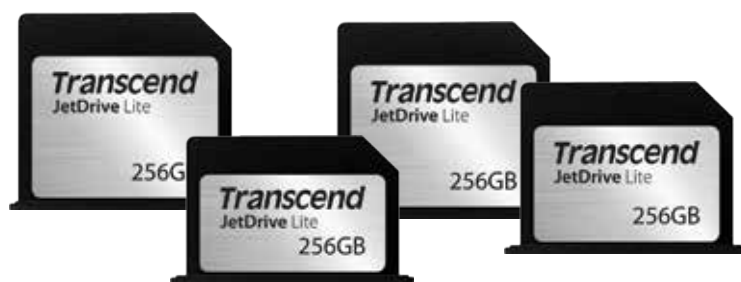
SSD PCIe Gen3.0 for MAC +  
Thunderbolt Enclosure



## JetDrive™ SSD



## StoreJet® для Mac Портативні накопичувачі Type-C



## JetDrive™ Lite Карти пам'яті для MacBook

Надійно та зручно збережено

Більше ніж 25 млн користувачів у всьому світі вже обрали «Фабрику друку Epson». У чому секрет успіху цієї серії?

# Секрети успіху фабрики друку



- 1. Лідерство на ринку.** Epson – лідер у своїй справі, займає перше місце на ринку безкартриджного струменевого друку з 2013 року.
- 2. Високий ресурс.** Пристрої серії «Фабрика друку Epson» розраховані на великі навантаження і володіють високим стартовим ресурсом витратних матеріалів. Наприклад, комплекту витратних матеріалів у флагманських моделях вистачить на друк до 13500 відбитків.
- 3. Якість, перевірена мільйонами користувачів.** «Серце» принтерів серії «Фабрика друку Epson» – стаціонарна друкуюча голова Epson Micro Piezo, яка разом з унікальною системою контролю тиску в ємностях забезпечує високу якість і економічність.

Безкартриджна серія принтерів і БФП «Фабрика друку Epson» налічує близько 30 актуальних моделей. І це найширший модельний ряд такого типу пристроїв серед усіх виробників.

## Новинки 2018

На початку 2018 року лінійка безкартриджних пристроїв «Фабрика друку Epson» поповнилася новими серіями БФП L3XXX (L3050/L3060/L3070), L4000 (L4150/L4160), L6XXX (L6160/L6170/L6190). При цьому якщо L3XXX, L6XXX прийдуть на зміну своїм попередникам, то L4XXX – абсолютно нова і додаткова серія рішень.

Хітами продажів у роздрібному каналі будуть моделі L3050/L3060/L3070/L4150/L4160. Ці БФП мають високу економічність, продуктивність і оснащені найпопулярнішими функціями для дому та малого офісу.

Старші серії багатофункціональних пристроїв L4XXX і L6XXX розраховані на досить велике навантаження друку й орієнтовані на бізнес-користувачів. У цих серіях використовуються унікальні пігментні чорнила Epson чорного кольору, які забезпечують чіткий текст і графіку на звичайному папері. У цьому випадку відбитки швидко висихають і готові до роботи відразу після виходу сторінок з принтера. Також через використання пігментних чорнил значно збільшується стійкість надрукованих документів, що зберігаються в архівах.

Флагманська серія L6XXX має найширший функціонал. Також виробник подбав про зручність та оперативність обслуговування з причини підвищених обсягів друку, а саме БФП L6XXX оснащені змінною ємністю для відпрацьованих чорнил. Тепер користувач може замінити її самостійно, просто купивши нову ємність у магазині. Це ще більше спрощує експлуатацію серії для бізнес-задач.

## Технологічні новації







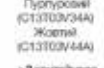

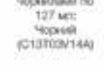






Відзнакою всіх серій від попереднього покоління пристроїв є принципова нова конструкція чорнильних ємностей. Тепер вони повністю інтегровані в корпус збоку або у фронтальній частині залежно від моделі, що робить пристрої компактнішими від 10 до 30 %. Крім того, споживачеві більше не потрібно від'єднувати чорнильні ємності для заправки, а всього лише відкрити кришку і перелити чорнило з контейнера у ємність друкувального пристрою.

Для зручності заправки чорнила розроблено унікальну систему Key Lock. Контейнери різних кольорів мають різну форму носика для заправки, яка підходить тільки до одного заправного отвору за принципом ключа із замком. Ця система захистить споживача від заправки ємності не тим кольором.

Конструкцію контейнерів також доопрацьовано таким чином, що, встановлюючи їх в отвір для заправки, клапан відкривається, і чорнила починають надходити в систему друку. Коли споживач вилучить контейнер із заправного отвору – клапан закриється, і чорнила залишаться всередині, навіть якщо контейнер буде знаходитися в перевернутому стані.

<sup>1</sup> За даними незалежної дослідницької агенції IDC у сегменті «Струменеві принтери і БФП», пристрої Epson займають перше місце в продажах у грошовому вираженні протягом 2013–2017 рр. на території України.

<sup>2</sup> Залежно від моделі в основі даних про ресурс контейнерів Epson – виміри, зроблені за методологією Epson з використанням тестових зразків друку стандарту ISO/IEC 19752. Подробиці на сайті [www.epson.ua](http://www.epson.ua)

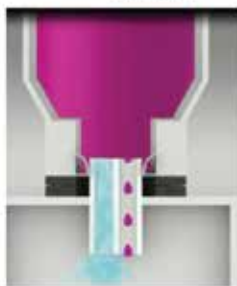
Попередня модель	Нова модель	Зовнішній вигляд пристрою	Переваги моделі	Швидкість друку, стор/хв	Кількість кольорів	Гарантія	Комплект поставки	Кількість відбитків з комплекту чорнил	
Epson L366	Epson L3050		Повністю інтегровані в корпус ємності для чорнил. Друк і сканування по Wi-Fi. Друк зі смартфонів (Epson iPrint). Друк фото без поля. Сканер 1200x2400 dpi	33	4 кольори: чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий	12 місяців або 30,000 відбитків		ч/б – 4,500 відбитків, колір – 7,500 відбитків	
	Epson L3060		Повністю інтегровані в корпус ємності для чорнил. Друк і сканування по Wi-Fi. Wi-Fi Direct. Друк зі смартфонів (Epson Connect, Epson iPrint). Сканер 1200x2400 dpi				30,000 відбитків		
Epson L486	Epson L3070		Повністю інтегровані в корпус ємності для чорнил. Друк і сканування по Wi-Fi. Wi-Fi Direct. Друк зі смартфонів (Epson Connect, Epson iPrint). Сканер 1200x2400 dpi						
—	Epson L4150		Фронтальні ємності. Контейнери з вбудованим клапаном і потужною системою заправки "Key Lock". Wi-Fi. Wi-Fi Direct. Друк зі смартфонів (Epson Connect, Epson iPrint). Сканер 1200x2400 dpi				30,000 відбитків		
—	Epson L4160		Повністю інтегровані в корпус ємності для чорнил. Друк і сканування по Wi-Fi. Друк зі смартфонів (Epson iPrint). Друк фото без поля. Сканер 1200x2400 dpi			30,000 відбитків			
Epson L605	Epson L6160		Повністю інтегровані в корпус ємності для чорнил. Друк і сканування по Wi-Fi. Друк зі смартфонів (Epson iPrint). Друк фото без поля. Сканер 1200x2400 dpi				30,000 відбитків		
—	Epson L6170		Фронтальні ємності. Контейнери з вбудованим клапаном і потужною системою заправки "Key Lock". Ethernet, Wi-Fi і Wi-Fi Direct. Друк зі смартфонів (Epson Connect, Epson iPrint). ЖК-екран 6,1 см. Автоматичний двосторонній друк. Автоматичний датчик сканування. Сканер 1200x2400 dpi			30,000 відбитків			
Epson L655	Epson L6190		Фронтальні ємності. Контейнери з вбудованим клапаном і потужною системою заправки "Key Lock". Fax, Ethernet, Wi-Fi і Wi-Fi Direct. Друк зі смартфонів (Epson Connect, Epson iPrint). ЖК-екран 6,1 см. Автоматичний двосторонній друк. Автоматичний датчик сканування. Фронтальний лоток для паперу на 250 аркушів. Сканер 1200x2400 dpi				30,000 відбитків		

### Основні відмінності нових пристроїв

**1** Фронтальні ємності для чорнил



**2** Нова структура контейнерів із вбудованим клапаном для перекриття чорнил



**3** Унікальна система "Key Lock"



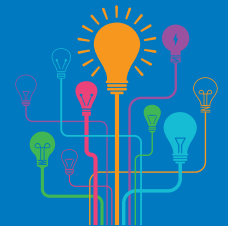
**4** Змінна ємність для відпрацьованих чорнил



Epson дякує кожному партнеру, який зробив внесок у продаж серії «Фабрика друку Epson» і запрошує знову до плідної співпраці. Подробиці про всі доступні інструменти для вдалих продажів нових пристроїв питайте у вашого регіонального менеджера з Представництва «Epson Europe B.V.» в Україні за номером тел.: (044) 290-81-51. Докладно про нові продукти також на сайті [www.epson.ua](http://www.epson.ua)

# LED освітлення — турбота про здоров'я очей

Глобальне дослідження Philips Lighting показало, що люди недостатньо дбають про здоров'я своїх очей. Понад половини опитаних віддають перевагу контролю ваги та фітнесу.



**PHILIPS LIGHTING**, світовий лідер у галузі освітлення, представила результати дослідження, згідно з якими люди в усьому світі не приділяють належної уваги турботі про здоров'я очей. Це відбувається на тлі рекордного рівня короткозорості — Всесвітня організація охорони здоров'я прогнозує, що до 2050 року<sup>1</sup> у кожної другої людини буде міопія, а через вплив комп'ютерів і гаджетів навантаження на зір тільки збільшаться<sup>2</sup>. Незважаючи на те, що в повсякденному житті люди постійно покладаються на зір, масове захоплення фітнесом і схудненням витіснило турботу про здоров'я очей на другий план.

Вчені Philips Lighting вирішили з'ясувати, як якісне LED освітлення може забезпечити очам більший комфорт, і провели дослідження з більш ніж 8000 учасників з 11 країн: Китаю, Чехії, Франції, Німеччини, Індонезії, Польщі, Іспанії, Швеції, Таїланду, Туреччини та США. Результати показали, що в середньому людина більше ніж шість годин у день перебуває перед екранами телевізора чи комп'ютера і часто стикається з напругою очей, при цьому тільки 42 % опитаних використовують м'якше освітлення. Аналогічним чином, тільки третина (32 %) людей у всьому світі, купуючи освітлювальні прилади, враховує, наскільки світло комфортне для їхнього зору.

Дослідження продемонструвало, що люди не віддають турботі про очі пріоритет в питаннях здоров'я та загального самопочуття. Зараз більшість у всьому світі (68 %) вважають вагу та фізичну форму (57 %) основними індикаторами здоров'я, при цьому тільки третина (34 %) оцінює зір як показник загального самопочуття. Крім того, лише половина опитаних вказали, що турбота про зір є для них одним з трьох пріоритетних напрямків в особи-

стому догляді, а 57 % не відвідують офтальмолога регулярно. До того ж тільки дві людини з п'яти (40 %) обирають освітлення, що забезпечує здоров'я очей.

«Людам необхідно розповідати про важливість турботи про зір. Щоб збільшити обізнаність у цьому питанні та забезпечити доступ до високоякісного догляду за очима, Міжнародна рада офтальмології розробила низку посібників та інших інструментів, спрямованих на збереження та відновлення зору людей у всьому світі», — прокоментував професор Х'ю Р Тейлор АС, президент Міжнародної ради офтальмології.

Коли справа стосується освітлення та здоров'я очей, люди часто ставляться до цього несерйозно: 74 % опитаних згодні з тим, що якість освітлення впливає на зір, але тільки 28 % обрали б лампу, комфортнішу для їхніх очей, незважаючи на вартість. При цьому 66 % людей повідомили, що гіпотетично можуть витратити

більше на лампочку з доведеною користю для зору, і тільки 42 % вже активно вибирають освітлення, м'якше для їхніх очей.

«Якісне освітлення пов'язане не тільки з довговічністю ламп — дуже важливо, щоб наші очі не напружувалися та відчували себе комфортно», — пояснює Ровена Лі, старший віце-президент по BG LED в Philips Lighting: «Потрібно, щоб люди вибирали високоякісні лампи, що не мерехтять. Це особливо важливо для команди наших вчених, які невпинно працюють над створенням якісних і найбільш високотехнологічних у галузі ламп, світло яких дуже подобається покупцям і забезпечує комфорт для їхніх очей».

Philips Lighting розробила спеціальні тести для оцінки мерехтіння. З ними лампи Philips проходять ретельну перевірку, щоб забезпечити високий рівень комфорту й енергоефективності із середньою тривалістю роботи більше ніж десять років.



<sup>1</sup> The impact of myopia and high myopia, March 2015 – World Health Organization

<sup>2</sup> <http://www.nature.com/news/the-myopia-boom-1.17120>

# Що найбільше непокоїть батьків



За результатами досліджень, проведених в багатьох країнах світу, можна побачити, наскільки великий вплив має ставлення батьків до якості зору своїх дітей.

Країни, в яких проводилися дослідження:  
Польща, Чехія, Швеція, Китай, Німеччина, Іспанія,  
Франція, Індонезія, Таїланд, США і Туреччина.



Щонайменше дві третини опитаних батьків занепокоєні тим, що їхня дитина буде носити окуляри.

Майже **три чверті респондентів** із числа батьків вважають, що скорочення часу, проведеного перед монітором, може допомогти уникнути появи короткозорості. Також допомагає:

- 51%** Правильне харчування
- 50%** Хоча б 40 хв., проведених на свіжому повітрі
- 84%** Обмеження часу зі смартфоном/планшетом

Понад **дві третини** батьків усвідомлюють можливий зв'язок між якістю освітлення і результативністю навчання їхніх дітей.

Майже **половина** дітей проводить більш ніж три години щодня перед екраном смартфона, планшета, комп'ютера або телевізора.

Тривалість	Відсоток
Менш ніж 1 годину	4%
1-2 години	50%
3-4 години	27%
5-6 годин	13%
Більш ніж 6 годин	6%

**Три чверті** батьків готові придбати якісні світлодіодні лампи, якщо будуть впевнені, що це позитивно вплине на ефективність навчання їхніх дітей.

# Зоровий комфорт



За результатами останніх досліджень, проведених в багатьох країнах світу, стала очевидною необхідність контролю за якістю освітлення та охороною зору.

Країни, в яких проводилися дослідження:  
Польща, Чехія, Швеція, Китай, Німеччина, Іспанія,  
Франція, Індонезія, Таїланд, США і Туреччина.



## 74%

респондентів, які брали участь в опитуванні, погодилися, що якість освітлення впливає на зір



## 3/4

опитуваних визнають, що у добре освітлених приміщеннях вони почуваються більш комфортно

Стан зору дитини є першочерговим джерелом занепокоєння батьків



## 52%

Зір



## 51%

Навчальні заняття



## 51%

Рівень стресу та психологічне здоров'я



## 49%

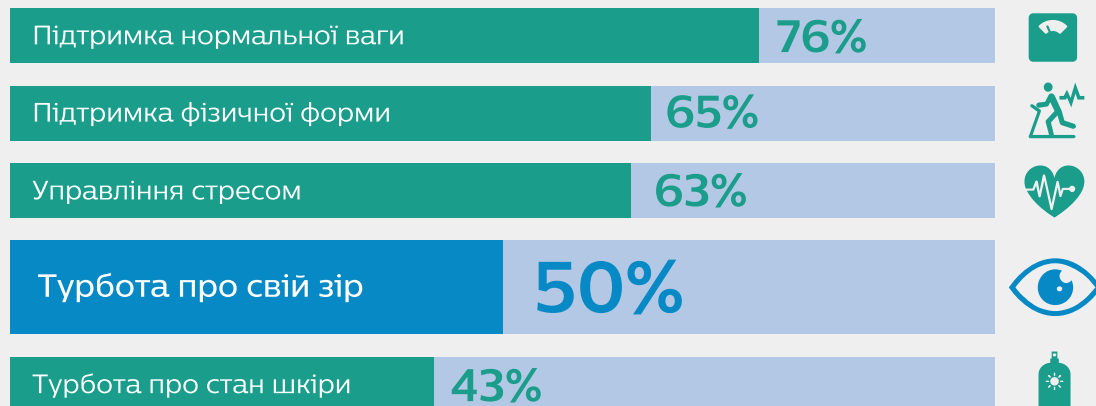
Режим сну



## 43%

Вага та фізичний стан

### Здоров'я: про що ми дбаємо найбільше?



Під час вибору та купівлі ламп 1/3 опитаних бере до уваги зоровий комфорт, пов'язаний з даним джерелом світла:



## 51%

Ціна



## 49%

Енерго-ефективність



## 37%

Якість освітлення



## 32%

Зоровий комфорт



## 13%

Вплив на оточуюче середовище



Philips Lighting, світовий лідер у сфері виробництва освітлювальних приладів, пропонує один з найбільш простих методів для поліпшення здоров'я — комфортні для зору світлодіодні лампи без шкідливого впливу на очі.



# Справжній Segway

змінює уявлення  
про пересування!



**Segway-Ninebot**



Segway miniLITE

Код товару: 27.10.0000.10

Ninebot by Segway miniPRO black

Код товару: 23.04.0000.01

Як часто доводиться шукати ключі або гаманець перед виходом з дому? Не пам'ятаєте, куди поклали футляр із сонячними окулярами чи парасолю, або куди подівся смартфон чи планшет? Тепер маємо рішення — зустрічайте новий помічник для пошуку — Bluetooth-трекер Chipolo Classic.

**chipolo**



**ЗАОЩАДЖУЙТЕ  
ЧАС ТА НЕРВИ**

Chipolo Classic — це розумна пошукова система у вигляді круглої фішки, функціональний та модний аксесуар, що подбає про те, щоб не загубити найцінніше. Прикріпити пристрій можна до будь-чого, навіть до ошейника собаки, що може втекти! Сам виробник не рекомендує використовувати цю модель таким чином, адже пристрій може пошкодитися від контакту з водою та не є GPS-трекером, проте деякі користувачі використовують Chipolo навіть з домашніми улюбленцями.

Chipolo працює від з'єднання з однойменним застосунком на мобільному пристрої, у якому користувачеві пропонується під'єднати та налаштувати під себе: трекер, задаючи йому назву, річ, до якої Chipolo прикріплено, та навіть рингтон.

Рингтон почує, коли необхідно знайти ту саму річ, просто натиснувши кнопку «Знайти». Застосунок відображає список під'єднаних Chipolo та пов'язаних мобільних пристроїв, тобто можливо використовувати відразу кілька фішок для вистежування речей. Крім того, в окремому вікні можна побачити останнє місцезнаходження Chipolo на карті.

Функціонал фішки Chipolo простий та ефективний — вона виявляє себе звуковим сигналом, але може працювати і в зворотному напрямку, тобто допомогти знайти телефон, коли фішка на руках. Після подвійного кліку фішкою телефон почне дзвонити та сповіщати про своє місцезнаходження.

### «Фішка» фішки

Головною особливістю системи Chipolo є функція Community search, тобто пошук за допомогою спільноти. Chipolo не є GPS-трекером, тож за межами радіусу сигналу Bluetooth зв'язок зникає, і фішку разом з цінною річчю, здавалося б, вже не знайти.

Саме тут втручається спільнота — у застосунку користувач може позначити окрему фішку як загублену. Після



цього, якщо дописувач застосунку Chipolo на своєму девайсі опиниться у радіусі сигналу фішки, на телефон шукача надійде оповіщення з координатами, де було отримано сигнал. Отже, в інтересах кожного розповісти про фішки Chipolo якомога більшій кількості людей, аби помножити шанси знайти загублені речі.

### Маленький і гарненький

Модель Classic відрізняється від більшості схожих трекерів тим, що має змінну батарею. Потрібна батарейка CR2025, витримує до 9 місяців роботи. Рекомендуємо використовувати якісні батарейки, наприклад Varta або Panasonic. Європейська якість є ще одною перевагою продукту, адже виготовляються Chipolo у Словачії, тож мають відчутно кращу якість за китайські аналоги.

Також фішка Chipolo не відрізняється від звичайного модного брело-

ку навіть своєю вагою та розмірами (всього 10 см у діаметрі та менше ніж 9 г завважки). Chipolo Classic не міг би зватися модним, якби не був доступний одразу у шести кольорах. Але й це не все — час від часу виробник організовує сезонні промоакції, випускаючи партію брелоків з лімітованим дизайном до свят, визначних подій або ж просто відповідно до пори року.

### Корпоративні трекери

Для корпоративних клієнтів доступна послуга брендування продукції — нанесення власного логотипу і кольорів на фішку або упаковку та навіть зміна рингтону. Це може стати унікальним корпоративним подарунком або ж корисним гаджетом для співробітників компанії.

**Очікуйте новинку сезону вже наприкінці весни. Стежте за новинами!**



# chipolo



Chipolo Classic доступний одразу у шести кольорах



# HIDEEZ

Набридло вигадувати нові паролі? Не можете запам'ятати паролі до сайтів та соцмереж? Постійно губите смартфон, планшет, ключі від авто чи будинку, пульти? Рішення знайдено — Hideez Key — єдиний цифровий ключ — незамінний рятувальник для запам'ятовування паролів, ключів доступу, цифрових підписів, доступу в приміщення, розблокування пристроїв, пошуку цінних речей тощо.



## Брелок-чарівник

### Сховище і менеджер паролів

Зберігайте паролі у безпеці, фізично відокремлюючи їх від основного пристрою. Hideez Safe автоматично вводить паролі для більшості сайтів і додатків, не потребуючи для цього встановлення додаткових плагінів або спеціального налаштування. Не потрібно використовувати автозаповнення, зберігати паролі та логіни на комп'ютері чи у смартфоні.

### Smart Lock

Блокуйте та розблокуйте пристрої завдяки присутності поблизу, яка буде





## ПЕРЕВАГИ HIDEEZ KEY

- ⌚ **Зручний**  
 Поєднання протоколу Bluetooth 4.0 Low Energy з вбудованим профілем близькості та 72 кБ (приблизно 7-10 тис. паролів) внутрішньої захищеної пам'яті інтегрованого чипу Nordic з автоматичним вводом паролів робить присутність користувача єдиною вимогою для автентифікації.
- ⌚ **Бездротовий**  
 Зашифроване з'єднання Bluetooth і повний програмний комплекс для автентифікації захищає обмін даними між Hideez Key та пристроями без будь-яких дротів.
- ⌚ **Готовий до RFID**  
 Hideez Key обладнаний RFID модулем ATMELE T5577, що є сумісним зі стандартом EM Microelectronic-Marin та HID (125 kHz). Можна відчиняти двері парадного, вхідні двері в офіс тощо.
- ⌚ **Помітний**  
 Вбудований мініатюрний динамік 8-bit 90 dB з 10 мелодіями, а також два LED індикатори (червоний і зелений) роблять Hideez Key гучним та помітним, коли це потрібно.
- ⌚ **Не потребує зарядки**  
 Батарея CR2032 працює до 6 місяців без жодної підзарядки.
- ⌚ **Гнучкий до налаштувань**  
 Для великих замовлень виробник пропонує виробити Hideez Key будь-якого кольору Pantone та додати корпоративний логотип або текст на корпус.
- ⌚ **Компактний і стильний**  
 Невеликий (32,5 × 32,5 × 9,5 мм) та легкий (9 г), зручно вміщується у будь-яку кишеню. На вибір є два кольори: чорний і м'ятний (схожий на фірмовий колір Tiffany).

# АБО КЛЮЧ ДЛЯ ВСЬОГО

вимірюватися силою сигналу Bluetooth від Hideez Key.

### Датчик дотику

Потрібно дізнатись, хто копіраєть-ся у смартфоні, поки власника немає поруч? Встановіть Hideez Safe, і смартфон зробить фото негідника, щойно той візьме пристрій до рук.

### Одноразові паролі

Генеруйте одноразові паролі для двофакторної автентифікації, онлайн-банкінгу, BitCoin гаманця тощо.



### Пошук і охорона речей

Скільки разів доводилося шукати зранку ключ від авто чи квартири? Тепер це вирішується просто. Hideez Key відстежує та шукає речі.

### Як працює брелок

Увімкніть Hideez Key. Брелок постачається готовим до використання, зі встановленою батареєю CR2032; використовує профіль RXP proximity протоколу зв'язку Bluetooth 4.0 Low Energy. Встановіть додаток Hideez Safe на пристрій. Створіть обліковий запис у системі My Hideez та підключіть Hideez Key до пристрою.



# Повноекранні смартфони

ZenFone 5Z, ZenFone 5 і ZenFone 5 Lite відзначаються безрамковим дизайном, флагманськими камерами та підтримкою технологій штучного інтелекту

У квітні в Україні стартували продажі смартфонів ASUS серії ZenFone 5, що визнані одними з найцікавіших новинок виставки MWC2018. Першовідкривач ринку — модель ZenFone 5 Lite — стильний 6-дюймовий (18:9) смартфон на базі процесора Snapdragon 630 із системою з чотирьох камер. Згодом у продажі з'являться моделі ZenFone 5Z і ZenFone 5 — безрамкові 6,2-дюймові

смартфони (на базі Snapdragon 845 і Snapdragon 636 відповідно) з подвійними камерами — перші моделі серії ZenFone, що використовують у своїй роботі технології штучного інтелекту.

#### ZenFone 5Z і ZenFone 5

**Коди товарів:** 90AZ01R1-M00460, 90AX00Q1-M00140  
ZenFone 5Z — 6,2-дюймовий смартфон із подвійною основною каме-

рою, оснащений дисплеєм Full HD+ (2246×1080 пікселів, Super IPS+) зі співвідношенням 19:9, що займає 90 % площі передньої панелі. Корпус новинки за розмірами не більше, ніж у більшості 5,5-дюймових моделей смартфонів. Це перший ZenFone на базі новітньої мобільної платформи Snapdragon 845 із технологіями штучного інтелекту третього покоління. Ця платформа містить цифро-

вий сигнальний процесор Hexagon 685 із модулем векторних операцій, графічну підсистему Adreno 630 та обчислювальні ядра Kryo 385. Завантаження даних на «гігабітних» швидкостях забезпечують інтегровані модем Snapdragon X20 і модуль Wi-Fi 802.11ac (конфігурація 2x2).

ZenFone 5Z оснащується оперативною пам'яттю до 8 ГБ і накопичувачем на 256 ГБ, що забезпечує йому високу продуктивність під час роботи з будь-якими програмами.

Модель ZenFone 5 створено на базі новітньої мобільної платформи Snapdragon 636 та оснащено високоякісною системою з двох тилиових камер. В обох моделях — ZenFone 5 і ZenFone 5Z — реалізована підтримка ексклюзивної технології ASUS AI Boost, яка потрібна для збільшення продуктивності в іграх та інших програмах, що потребують високої обчислювальної потужності.

ZenFone 5Z і ZenFone 5 мають дві тилиові камери з інтелектуальними алгоритмами адаптації та навчання, завдяки яким досягається поліпшення якості фотографій. Основна камера обох смартфонів використовує новітній



флагманський сенсор Sony IMX363 з великими пікселями (1,4 мкм), об'єктив із широкою діафрагмою (f/1,8), оптичну стабілізацію зображення за чотирма осями і функції на основі технологій штучного інтелекту: AI Scene Detection (розпізнавання 16 різних сцен та об'єктів), AI Photo Learning (вивчення переваг користувача під час зйомки), AI Real-time Portrait (поліпшення портрету в реальному часі) і AI Real-time Beautification (поліпшення автопортрету в реальному часі). Можливості зйомки в ZenFone 5Z і ZenFone 5 розширює ширококутова камера з кутом огляду 120°.

### ZenFone 5 Lite

**Код товару:** 90AX0171-M01200

ZenFone 5 Lite — стильний 6-дюймовий смартфон із системою з чотирьох камер, до складу якої входять

камери з високою роздільною здатністю, а також ширококутові камери з кутом огляду 120° з обох боків пристрою. За даними дослідницької компанії IPSOS, фронтальна камера смартфонів використовується для фотозйомки так само часто, що й тилова. Щоб відповідати модним трендам, основну фронтальну камеру ZenFone 5 Lite створено на базі високоякісної фотоматриці Sony IMX376 із роздільною здатністю 20 Мп. Смартфон оснащено повноекранним IPS-дисплеєм формату Full HD+ (2160x1080 пікселів, IPS) зі співвідношенням сторін 18:9 та ультратонкою рамкою, тому за розмірами він не більший за звичайні 5,5-дюймові смартфони. В основі ZenFone 5 Lite лежить платформа Snapdragon 630, що поєднує високу продуктивність та енергоефективність. Смартфон обладнано акумулятором ємністю 3300 мАгод і низкою можливостей для захисту даних і підвищення комфорту використання: модулем NFC, трьома слотами для одночасного встановлення двох SIM-карт і карти microSD, технологією швидкого розблокування за допомогою розпізнавання рис обличчя та відбитків пальців тощо.



Модель	ZenFone 5Z (ZS620KL)	ZenFone 5 (ZE620KL)	ZenFone 5 Lite (ZC600KL)
Екран	6,2" (2246x1080), Super IPS+	6,2" (2246x1080), Super IPS+	6" (2160x1080), IPS
Процесор	Snapdragon 845	Snapdragon 636	Snapdragon 630
Оперативна пам'ять, накопичувач	8 ГБ, 128 ГБ	4 ГБ, 64 ГБ	4 ГБ, 64 ГБ
Графічне ядро	Adreno 630	Adreno 509	Adreno 508
Стандарт мережі	EDGE/GSM/WCDMA/LTE	EDGE/GSM/WCDMA/LTE	EDGE/GSM/WCDMA/LTE
Мережеві інтерфейси	802.11ac, Bluetooth 5.0, NFC	802.11ac, Bluetooth 5.0, NFC	802.11ac, Bluetooth 4.1, NFC
Камери, тилиові	12 Мп (Sony IMX363) + 8 Мп ширококутова (120°)	12 Мп (Sony IMX363) + 8 Мп ширококутова (120°)	16 Мп + 8 Мп ширококутова (120°)
Камери, фронтальні	8 Мп	8 Мп	20 Мп (Sony IMX376) + 8 Мп ширококутова (120°)
Батарея	3300 мАгод	3300 мАгод	3300 мАгод
Розміри	153 × 76,7 × 7,7 мм	153 × 76,7 × 7,7 мм	160,6 × 76,1 × 7,8 мм
Маса	155 г	155 г	168 г
Операційна система	Android 8.0	Android 8.0	Android 7.x (з оновленням до Android 8.0 у 3-му кварталі 2018 року)