

# ERC

№ 2 (81)  
вересень 2022

# CONTENT

Розповсюджується персонально

## ДИВОВИЖНА ВИТРИВАЛІСТЬ

KINGSTON

# FURY™



# RENEGADE

PCIЕ 4.0 NVME SSD-НАКОПИЧУВАЧ



NINTENDO  
SWITCH™

ПЕРЕТВОРИТЬ  
КОНСОЛЬ



RingFit  
Adventure™



НА ТРЕНАЖЕР



NINTENDO SWITCH™  
**Sports**





# ЗМІСТ

## ОГЛЯД

- 4 **ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДІВ**  
Сучасний конференц-комплекс бізнес-центру ERC завжди вдале рішення, адже поєднує високу якість організації, бездоганний сервіс і комфортні умови.
- 9 **НІХТО НЕ ПРОГНОЗУВАВ ПОПИТУ НА ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ ПІД ЧАС ВІЙНИ, ПРОТЕ ВІН ПЕРЕВИЩИВ ОЧІКУВАННЯ**  
Електросамокати Segway – зручний персональний транспорт і вдала бізнес-можливість.
- 14 **ТЕЛЕВІЗОРИ – ВІЗУАЛЬНИЙ ЦЕНТР РОЗУМНОГО ДОМУ**  
Моделі LG 2022 року виробляють не в російській федерації, мають більший вибір діагоналей екрана та надають нові smart-послуги.
- 18 **ТЕЛЕВІЗОРИ, ЯКІ ВРАЖАЮТЬ**  
В асортименті TCL є як унікальні преміальні моделі, що не мають аналогів, так і базові за поміркованою ціною.

- 24 **НОВІТНІ МОБІЛЬНІ КОМП'ЮТЕРИ**  
Acer Aspire 3 та 5 із сучасними процесорами Intel Core 12-го покоління.
- 28 **ТОТАЛЬНЕ ОНОВЛЕННЯ ЗАРАДИ ГЕЙМЕРІВ**  
Acer Nitro 5 на новітніх платформах Intel Core 12-го покоління та AMD Ryzen 6000.
- 30 **ЗАХИЩЕНІ ЗА ВІЙСЬКОВИМИ СТАНДАРТАМИ НОУТБУКИ ТА ПЛАНШЕТИ**  
Комп'ютерна техніка Durabook – відповідність суворим сучасним реаліям.
- 32 **МОНІТОРИ ДЛЯ РОБОТИ, ТВОРЧОСТІ ТА РОЗВАГ**  
Поповнення в портфоліо ASUS.
- 36 **МОНІТОРИ ДЛЯ ПОТРЕБ КОЖНОГО**  
2E пропонує широкий асортимент як базових, так і спеціалізованих моделей.



## 46 ВОНИ ТАКІ РІЗНІ

Портативний проектор ASUS ZenBeam E2 та ProArt Projector A1 для творців контенту.

## 50 НОУТБУКИ З ВИСОКОЮ ТОЧНІСТЮ ВІДОБРАЖЕННЯ КОЛЬОРІВ

Легкі, швидкі та потужні мобільні ASUS Zenbook.

## 54 КОМП'ЮТЕРНІ КОМПОНЕНТИ СУЧАСНОГО ПК

Корпуси брендів 2E та 2E Gaming – для офісної, домашньої комп'ютерної системи, ігрової та професійної станції.

## 62 УНІВЕРСАЛЬНІ ВІДЕОКАРТИ

Доречні для ігор і важливий інструмент для видобутку криптовалюти.

## 64 ДИВОВИЖНА ВИТРИВАЛІСТЬ

Накопичувач Kingston FURY: рекордна швидкість читання та запису.

## 68 ЕКСТРАФАЙНО ДО ПЕРЕМОГИ

Бездротові маніпулятори бренду Xtrfy.

## 72 ЯСКРАВА, ТЕХНОЛОГІЧНА ТА СТИЛЬНА ІГРОВА ПЕРИФЕРІЯ

Серія Akko 3087 – найсучасніші механічні клавіатури.

## 76 ЗВУКОВЕ ЗАНУРЕННЯ

Геймерські гарнітури та навушники ASUS.

## 80 УНІВЕРСАЛЬНЕ МУЛЬТИМЕДІА ДЛЯ ПК

Доступні та надійні гарнітури бренду 2E.

## 84 АБИ МУЗИКА ЛУНАЛА

Philips продовжує вдосконалювати саундбари.

## 88 НАЙНЕОБХІДНІША РІЧ

Портативні радіоприймачі Philips.

## 92 ПОТУЖНА АЛЬТЕРНАТИВА ОДНОРАЗОВИМ БАТАРЕЙКАМ

Актуальні з огляду на воєнні події акумулятори Panasonic eneloop.

## 96 НАЙКОМПАКТНІШИЙ САУНДБАР ІЗ ВИНЯТКОВИМ ЗВУКОМ І ДИЗАЙНОМ

Ray – наймолодша модель Sonos.

## 102 ДИВОВИЖНИЙ БАС ПОРТАТИВНОГО СПІКЕРА

Витривала акустична система Bose SoundLink Flex.

106



120



132



124



**106 НАДЗВИЧАЙНИЙ ЗВУК**  
Бездротові навушники Belkin – гарантія позитивних емоцій.

**112 ТРАСКИ БРУДУ НЕ БОЯТЬСЯ**  
Мобільний телефон 2E R240 для використання за складних умов.

**114 ПЕРСОНАЛЬНІ ПОМІЧНИКИ НА КОЖЕН ДЕНЬ**  
Смартгодинники 2E – невід’ємний атрибут сучасності.

**120 НОВА ЕРА ВІДЕОІГОР**  
Револьюційний Nintendo Switch.

**124 БЕЗДЗЕРКАЛЬНА КАМЕРА З НЕЙМОВІРНОЮ ШВИДКІСТЮ**  
Компактна, швидка й потужна Canon EOS R7.

**128 УНІВЕРСАЛЬНА Й ПОРТАТИВНА «БЕЗДЗЕРКАЛКА»**  
Canon EOS R10 поєднує систему EOS R та сенсор APS-C.

**132 КОЛИ ОДНОГО WI-FI-РОУТЕРА НЕДОСТАТНЬО**  
Технологія AiMesh об’єднує кілька сумісних маршрутизаторів ASUS в єдину Wi-Fi-мережу.

**138 МАРШРУТИЗАТОРИ З ВЕЛИКИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ**  
Продукція NETIS – чудовий вибір за різних, зокрема складних, умов.

**142 РЯТІВНІ ПОМІЧНИКИ**  
Інструменти Microsoft на щодень.

**148 МІЖ WINDOWS ТА MAC – ОДИН РУХ МИШКИ!**  
Parallels Desktop – застосунок для запуску Windows на комп’ютерах Mac без перезавантаження.

**152 КОНСТРУКТОРИ ДЛЯ УСПІШНОГО МАЙБУТНЬОГО**  
Fischertechnik допоможе оволодіти навичками, які стануть у пригоді в дорослому житті.

**164 САМОСТІЙНИЙ ПРИБИРАЛЬНИК**  
Сучасний потужний робот-пилосос ARDESTO RVC-S1300W.



# Інноваційний хаб

## для проведення заходів

Шукаєте найкращі умови для проведення офіційного або урочистого заходу?

Сучасний конференц-комплекс бізнес-центру ERC стане вдалим рішенням, якщо головними вимогами є висока якість організації, бездоганний сервіс і сучасні технології.





Ділові заходи є невід’ємною складовою ведення бізнесу всіх рівнів. Ба більше, організація подібних зустрічей розвинулася в самостійний напрям ділових послуг. З огляду на це ERC пропонує власний конференц-комплекс для задоволення потреб замовника й гарантує гнучку адаптацію до формату заходів із розробленням індивідуального сценарію, який враховує основні особливості й запити.

У складі комплексу: конференц-зал, дві переговорні кімнати та два фое. Щодо технічних аспектів і комфорту гостей: стабільне Wi-Fi-покриття в будь-якому куточку комплексу; продумана й сучасна система кондиціонування; кейтерингові послуги надає кафе бізнес-центру ERC або, за бажання замовника, є можливість залучати сторонні фірми.

## ERC



### Конференц-зал

Конференція – це зустріч представників різних організацій, установ або компаній, на якій знаходять відповіді на актуальні питання, відбувається обмін досвідом, виступають доповідачі й підбиваються підсумки. Часто подібні заходи передбачають скупчення великої кількості людей, та для ERC це не є перешкодою. Великий конференц-зал має загальну площу **230 м<sup>2</sup>** і може вмістити до **190 гостей!** Крім того, реалізовано ключові технічні особливості для забезпечення якісного проведення заходу й комфорту як спікерів, так і слухачів.

У залі є обладнана спеціальним світлом сцена площею понад **40 м<sup>2</sup>**. Світлом керує світлооператор за встановленим сценарієм, а контент презентації можна додатково транслювати на екрани

до кімнат переговорів і фое. На один з основних екранів (завширшки **8,8 м** та **5,5 м**) у конференц-залі презентація демонструється у форматі 4K, до речі, час зміни екранів – трохи більше 7 хвилин.

Підключити комп’ютер доповідача можна через інтерфейси VGA, DVI або HDMI, а завдяки якісному устаткуванню – радіомікрофони, цифровий мікшер та процесори оброблення звуку – є змога прослуховувати контент презентації з об’ємним звуком однакового рівня в усіх точках залу. Додатково ERC пропонує послугу фото- та відеознімання з подальшим монтажем повного репортажу заходу.

**Важливо:** учасники, які не змогли бути присутні на заході, мають можливість прослухати доповіді в онлайн-трансляції.



## Переговорні кімнати

Поміркуймо, що є ключовою метою ділових переговорів? Якщо коротко, то головні завдання, які треба розв'язати під час бізнес-зустрічей, це інформування з подальшою зміною поточної ситуації та налагодження ділових відносин. Йдеться про презентацію компанії, проекту, товару чи, скажімо, обговорення планів на майбутнє, домовленості про співпрацю та партнерство тощо. Відповідно до мети різняться й форми ділового спілкування. Наприклад, якщо під

час перемовин заплановано демонстрацію візуального контенту, то в переговорних кімнатах конференц-комплексу ERC є всі умови, аби вислухати різні думки і водночас наочно показати власні напрацювання.

У конференц-комплексі на вибір є дві переговорні кімнати (**55** та **45 м<sup>2</sup>**): у більшій встановлено телевізор, а в меншій – проєктор із 80-дюймовим екраном. У кожній кімнаті для трансляції презентацій передбачено бездротові системи для виведення контенту на екран. Завдяки

цим системам із функціями Touch & Mirror і Touch Control можна легко та швидко комутувати зображення на екран з одного із двох комп'ютерів у кімнаті. Також є фліпчарти та столи зі стільцями на 12 та 14 місць.

Успіх перемовин не абияк залежить від їх організації, зокрема чіткої роботи допоміжного та сервісного персоналу, планування кавабреjkів, обідів та іншого. Для комфортного функціонування переговорних кімнат передбачено кухонний бокс із необхідним устаткуванням.





### Фое

Якщо в теплу пору року гості не матимуть багато додаткових речей і верхнього одягу, то взимку обов'язковою умовою є можливість залишити їх для подальшого комфортного перебування. У конференц-комплексі передбачено два сучасних і комфортабельних фое площею по **90 м<sup>2</sup>**, і в кожному є окремий гардероб (шафи-купе). Та не тільки це важливо! У фое можна влаштувати тематичну виставку обладнання, що презентується, або організувати кавабрейк чи фуршет, і взагалі відпочити або вільно поспілкуватися, якщо це не доречно в конференц-залі.







Segway-Ninebot

# Ніхто не прогнозував попиту на електротранспорт під час війни, проте він **перевищив очікування**

Попит на деякі сегменти й категорії товарів, на жаль, падає, але є такі, що, попри війну, демонструють гарні результати.

Однією з таких категорій є порівняно молодий напрям – електротранспорт. Найпопулярнішим продуктом цього сегменту є легкі в експлуатації електросамокати для людей будь-якого віку та будь-якої фізичної форми.

**У** країна переживає найтяжчий період своєї новітньої історії. Негативні наслідки війни відчуває кожен, навіть той, хто перебуває далеко від лінії зіткнення. Безумовно, страждає бізнес зокрема й економіка в цілому. Але для тих, хто не на фронті, правильним рішенням буде продовжувати працювати, надавати робочі місця та сплачувати податки, звісно, якщо є змога. Підтримувати економіку країни дуже важливо, надто у воєнний час.

## Потрібний напрям

Електросамокати – категорія, що є стійкою й демонструвала хороші результати як під час пандемії коронавірусу, так і зараз – під час війни.



Епідемія коронавірусної хвороби й обмеження щодо пересування в громадському транспорті свого часу посприяли досить суттєвому збільшенню попиту на персональний електротранспорт.

Наразі одним із драйверів продажу є паливна криза – тут і дефіцит, і високі ціни.

## Безпека на першому місці

Якість і надійність електротранспорту є надважливими характеристиками. Вибираючи електросамокат, користувачі хочуть отримати надійну конструкцію, безпечний акумулятор, мобільність і потужний електродвигун за невеликої



## ЗРУЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ

Усі продукти Segway налаштовують через додаток на смартфоні. У додатку можна активувати пристрій, пройти обов'язковий, але досить швидкий і зрозумілий інструктаж, обмежити швидкість або заблокувати пристрій.

Електросамокати – це не лише зручний персональний транспорт, який не потребує дефіцитного пального, а й чудова бізнес-можливість розширити свій продуктивний портфель товаром, який користується попитом, і продовжити працювати під час війни.

Бонусом буде також безшумний рух, що зараз особливо цінно.

Електросамокати бренду Segway успішно пройшли випробування українськими дорогами саме завдяки високій якості. Кількість звернень до сервісного центру була мінімальною, а стосувалися вони частіше за все негарантійного чи післягарантійного ремонту, який ERC забезпечувала та продовжує забезпечувати зав-

дяки наявності повного асортименту запасних частин. Адже важливе не лише гарантійне, а й післягарантійне обслуговування, навіть банальна заміна декоративних пластикових елементів, що зношуються з часом від контакту з дорогою.

Проблемою багатьох конкурентів є намагання економити, і, як наслідок, використання неякісних матеріалів. Конструкція таких самокатів дуже хитка, а в гонитві за маркетинговими показниками недо-

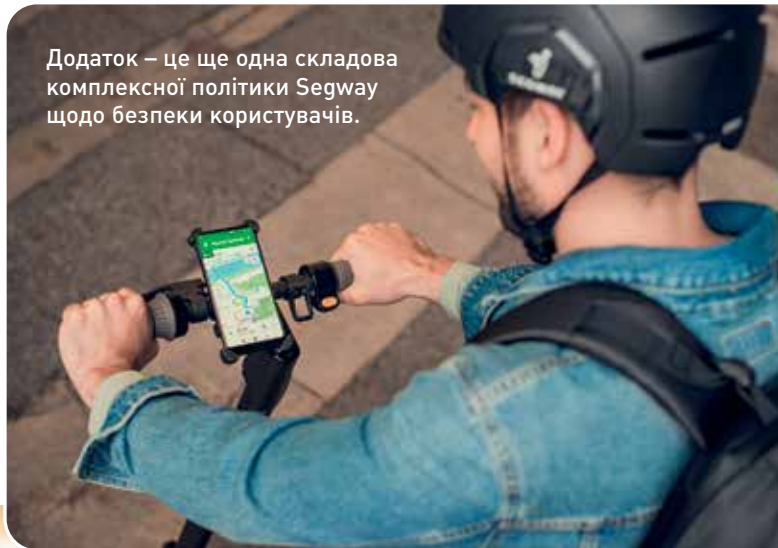
бросівісні виробники можуть не обмежувати швидкість самоката, що несе подвійну загрозу.

Електросамокати Segway мають обмеження у швидкості до 25 км/год, що відповідає нормам країн ЄС. Враховуючи особливості конструкції, цієї швидкості цілком достатньо для пересування містом, не наражаючи себе на небезпеку. Проте обов'язково радимо придбати захисний шолом. Шоломи, а також тримачі для смартфонів, рюкзаки,



## Segway-Ninebot

Для всіх моделей Segway швидкість обмежено до 25 км/год згідно з вимогами безпеки ЄС. Вища швидкість за міських умов просто небезпечна.



Додаток – це ще одна складова комплексної політики Segway щодо безпеки користувачів.



### Електросамокати А-бренда Segway:

сегмент для дітей (серія Zing);  
середній сегмент (серія F & D);  
топовий сегмент (серія G).

сумки, додаткові акумулятори й зарядні пристрої наявні в лінійці аксесуарів Ninebot-Segway.

Розглянемо більш детально лінійку електросамокатів Segway, що генерують левову частку продажу.

### Для дітей: безпека й радість

У разі придбання електротранспорту для дітей точно не варто заощаджувати на безпеці. Серія Zing – це електросамокати, із якими діти легко та безпечно підкорюватимуть дорогу. Розміри моделей зменшено, та надійність на незмінно високому рівні, що перевірено багатьма тестами. Дитячий самокат створений саме для розважальних поїздок парком чи двориками. Швидкість обмежена до безпечної для дітей, запасу ходу цілком вистачить навіть для тривалої прогулянки. Усі чотири



моделі вирізняються довговічністю і призначені для дітей від найменшого віку й до 15-17 років.

### Середній сегмент: найнеобхідніше та доступне

Стильні моделі F-серії виготовлено з надміцного алюмінієвого сплаву. До того ж вони мають широкий функціонал за доступну ціну і здатні на все, про що міг мріяти користувач: запас ходу до 40 км, швидкість 25 км/год, складана рама й великі шини, що забезпечують комфортну їзду та високу прохідність.

### Топовий сегмент: швидкість та комфорт

Моделі G-серії «прокачають» досвід використання електросамокатів. Потужний двигун, яким оснащено самокати, забезпечить швидку та комфортну їзду. Система складання проста й гарантує неймовірну зручність під час перевезення чи зберігання. За безпеку відповідає надійна гальмівна система. Вбудований ліхтар покращує видимість на дорозі у вечірній час, водночас не заважатиме переходим, що рухаються назустріч. Моделі серії G впевнено підкорюють горби та мають міцне зчеплення з дорогою.

### Поповнення в родині

Найближчим часом асортимент самокатів для дорослих буде розширено бюджетною D-серією, моделі якої матимуть трохи менший запас ходу та нижчу вартість. Їй буде присвячено окремий матеріал у наступному номері часопису.

Модель	F25E	F30E	F40E	MAX G30E II	MAX G30LE II
Максимальна швидкість, км/год			25		
Дальність ходу, км	25	30	40	65	40
LED-дисплей			Так		
Час заряджання, год	5	6,5	6,5	6	6,5
Режими	Ходьба / Есо / Стандартний / Спорт (5 / 15 / 25 / 25 км/год)			Ходьба / Есо / Драйв / Спорт (5 / 15 / 20 / 25 км/год)	
Вага, кг	15,3	16,9	17,1	18	17,5
Можливість складання	Так				
Шини	Пневматичні шини з камерою, 10"	Безкамерні пневматичні шини з додатковим шаром м'якої гуми, 10"		Безкамерні пневматичні шини з додатковим шаром м'якої гуми, 10"	
Кут заїзду, %	10	15		20	
Максимальне навантаження, кг	100	120		100	
Батарея, Вт·год	275	367		551	
Потужність двигуна, Вт	250	300		350	
Гальмівна система	Передні електронні гальма, задні дискові гальма			Передні ручні гальма, задні електронні гальма	

**Segway-Ninebot**

Найпопулярнішою є найдорожча модель у лінійці, адже вона має найбільший запас ходу, надійну міцну конструкцію, високу швидкість і потужний двигун.



# Телевізори – візуальний центр розумного дому

Моделі LG 2022 року вироблені не в російській федерації забезпечують чудову якість зображення, мають більший вибір діагоналей екрана та надають нові smart-послуги.

Насамперед сподіваємось, що коли цей матеріал часопису буде надруковано, в Україні відновиться дистрибуція продукції LG, яку було припинено через суттєвий вплив московитського фактору в логістичній та фінансовій організації постачання продукції.

Новий дистриб'юторський контракт врешті, після тривалих довоєнних вимог компанії ERC припинити такий вплив, позбавлений таких критичних вад. Ба більше, не буде товарів, виготовлених фабриками, розташованими на ворожій території. Нові товари LG позбавлено таких негативних факторів.

**LG Electronics** презентує передову лінійку, яку очолюють OLED-телевізори 2022 року. Завдяки потужним технологіям обробки зображень і вдосконаленій webOS нові моделі LG забезпечують вищу якість перегляду та кращий користувацький досвід.

## **LG OLED**

В OLED-телевізорах використовують самопідсвічувальні пікселі, які можна вмикати та вимикати окремо один від





Лідер світового ринку телевізорів преміумкласу впродовж дев'яти років і лауреат премії CES Innovation Award протягом восьми років поспіль, OLED-телевізор LG змінив сегмент телевізорів преміумкласу, щоби стати вибором #1 для мільйонів споживачів у всьому світі.

одного, щоби забезпечити ідеальний чорний колір, неймовірно природні кольори та нескінченний контраст.

Моделі нової серії G2 оснащені вдосконаленою OLED-панеллю LG, яка подає неймовірно відчуття від перегляду. До того ж технологія наступного покоління панелей OLED evo в серії G2 та окремих моделях C2 забезпечує вищу яскравість для ультрареалістичного зображення з дивовижною чіткістю та деталізацією. За допомогою нового інтелектуального процесора LG α9 (Alpha) Gen 5 технологія Brightness Booster дає змогу

телевізорам серії G2 забезпечувати ще більшу яскравість завдяки покращеному розсіюванню тепла та вдосконаленому алгоритму.

У серії LG OLED G2 2022 року є нова 83-дюймова модель і перша у світі 97-дюймова OLED-модель, що доповнюють лінійку, в якій уже наявні 55-, 65- та 77-дюймові телевізори. OLED G2 вирізняється привабливою вишуканістю дизайну Gallery, що робить телевізор єдиним цілим зі стіною.

Серія C2 пропонує на вибір шість розмірів екрана: перший у світі 42-дюймовий OLED-телевізор, що чудово

підходить для консольних та комп'ютерних ігор, а також 48-, 55-, 65-, 77-, 83-дюймові. Ця серія OLED-телевізорів вирізняється тоншими рамками й більш елегантним дизайном.

### Швидше та розумніше

Основою більшості нових моделей телевізорів LG є процесор α9 Gen 5, який використовує глибоке навчання для підвищення продуктивності під час масштабування та надати зображенню на екрані більше об'ємності, роблячи елементи переднього плану та фону чіткішими відносно один одного. Процесор α9 Gen 5 також розширює можливості функції LG AI Sound Pro, щоби забезпечити глядачам віртуальний об'ємний звук 7.1.2.

### Оновлений інтерфейс користувача

Остання версія інноваційної платформи LG Smart TV поживає досвід користувача на нових телевізорах LG, забезпечуючи максимальну зручність і полегшуючи пошук контенту. WebOS 22 пропонує персональні профілі, щоби користувачі мали змогу налагоджуватися більш персоналізованим переглядом. У кожному профілі глядачі можуть налаштувати швидкий доступ до своїх улюблених стримінгових сервісів, отримувати індивідуальні рекомендації контенту на основі історії перегляду та сповіщення в реальному часі, щоби стежити за улюбленими спортивними командами. Вхід до профілів може здійснюватися як через браузери телевізора, так і зі смартфона з функцією NFC Magic Tap.



Функція NFC Magic Tap також може бути використана для дзеркального відображення екрана мобільного пристрою на телевізорі LG. Глядачі можуть віддзеркалювати контент з одного телевізора на інший за допомогою функції Room To Room Share, щоби переглядати кабельний або супутниковий контент через Wi-Fi без додаткової приставки. Функція Always Ready, яку легко налаштувати в меню телевізора, активується натисканням кнопки живлення на пульті дистанційного керування LG і перетворює екран на цифрове полотно для демонстрації ілюстрацій, відстеження часу або відтворення музики.

Оновлений штучний інтелект ThinQ AI забезпечує легке голосове керування та сумісність з іншими пристроями на базі ThinQ. Також він пропонує підтримку Matter. Це новий галузевий стандарт для більш безпечного та безперервного налаштування розумного дому, що дає змогу телевізорам LG працювати контролером для підключених пристроїв.

### **Неперевершена якість зображення**

OLED-телевізори LG, визнані споживачами, технічними

експертами та найвизначнішими зірками в кіноіндустрії, продовжують піднімати планку якості зображення. Панелі, що використовують у лінійках OLED 2022 року, були сертифіковані міжнародним агентством із тестування продукції Intertek на 100-відсоткову точність кольоропередавання та 100-відсотковий кольоровий об'єм. OLED-телевізори LG унікальні завдяки здатності відтворювати кольори в їх початковому вигляді, незалежно від того, наскільки яскравим або темним може бути зображення.

Усі OLED-телевізори LG 2022 року не мерехтять, що підтверджено Rheinland і Underwriters Laboratories, а також не відблискують, про що свідчить сертифікат UL. OLED-панелі LG також були відзначені TÜV Rheinland за низький рівень випромінювання синього світла та є першими у світі, які відповідають вимогам Eyesafe — американського агентства із санітарних стандартів.

Телевізори LG не тільки пропонують творцям контенту оцінити точність кольоропередавання, а й надають можливість користувачам переглядати фільми відповідно до задуму їх авторів, оскільки вони пер-

шими у 2021 році впровадили автоматичне перемикання в режим Filmmaker Mode під час перегляду відеоконтенту Amazon Prime.

### **Не має собі рівних в іграх**

Протягом багатьох років LG OLED був першим в іграх: перший OLED-телевізор, що підтримує NVIDIA G-SYNC Compatible, і перший 8K OLED-телевізор, який демонструє ігри 8K із відеокартами NVIDIA GeForce RTX серії 30. Завдяки часу відгуку (1 мс), низькій затримці вхідного сигналу й наявності до чотирьох портів HDMI 2.1 не дивно, що LG OLED є чудовим вибором для любителів відеоігор на консолях і ПК. А завдяки підтриманню хмарних ігрових платформ NVIDIA GeForce NOW і Google Stadia геймери можуть розважатися, достатньо підключити сумісний контролер.

Нові можливості 2022 року: користувачі LG можуть легко перемикатися між режимами гри та пресетами налаштувань дисплея безпосередньо з меню Game Optimizer телевізора. Меню Game Optimizer забезпечує швидкий доступ до нового режиму Dark Room Mode, який регулює яскравість екрана для більш комфортної гри, коли світло вимкнено. Налаштування для G-SYNC Compatible, FreeSync Premium та змінної частоти оновлення (VRR) доступні з Game Optimizer. Ба більше, новий спортивний режим об'єднає пресети для шутерів від першої особи, а також рольових і стратегічних ігор у реальному часі, забезпечуючи більше деталей для ще більшої реалістичності.



## ІНТЕРАКТИВНИЙ ДОСВІД

У 2022 році LG також по-новому визначає роль телевізора, додаючи нові послуги, які роблять персональний та інтерактивний досвід користувача легшим і комфортнішим у домашніх умовах.

**LIVENow** – відзначений нагородами додаток пропонує доступ до онлайн-концертів, шоу, спортивних та інших преміальних подій у прямому ефірі, які користувачі можуть переглядати та брати в них участь. Із LIVENow телевізор LG стає брамою до нових віртуальних вражень, пропонуючи можливість насолоджуватися концертами разом із друзями, родиною та шанувальниками з усього світу.

**1M HomeDance** – для тих, хто хоче танцювати, як їхні улюблені кумири К-Поп. 1M HomeDance, створений у співпраці з 1MILLION Dance Studio – однією з найпопулярніших хореографічних команд К-Поп. Додаток надає широкий вибір навчальних посібників, аби допомогти користувачам удосконалити танцювальні рухи. Крім того, вони можуть перевірити свою форму за допомогою режиму камери, танцюючи разом із професійними хореографами 1MILLION, або зробити перерву, розслабитися та переглянути улюблені танцювальні кліпи.

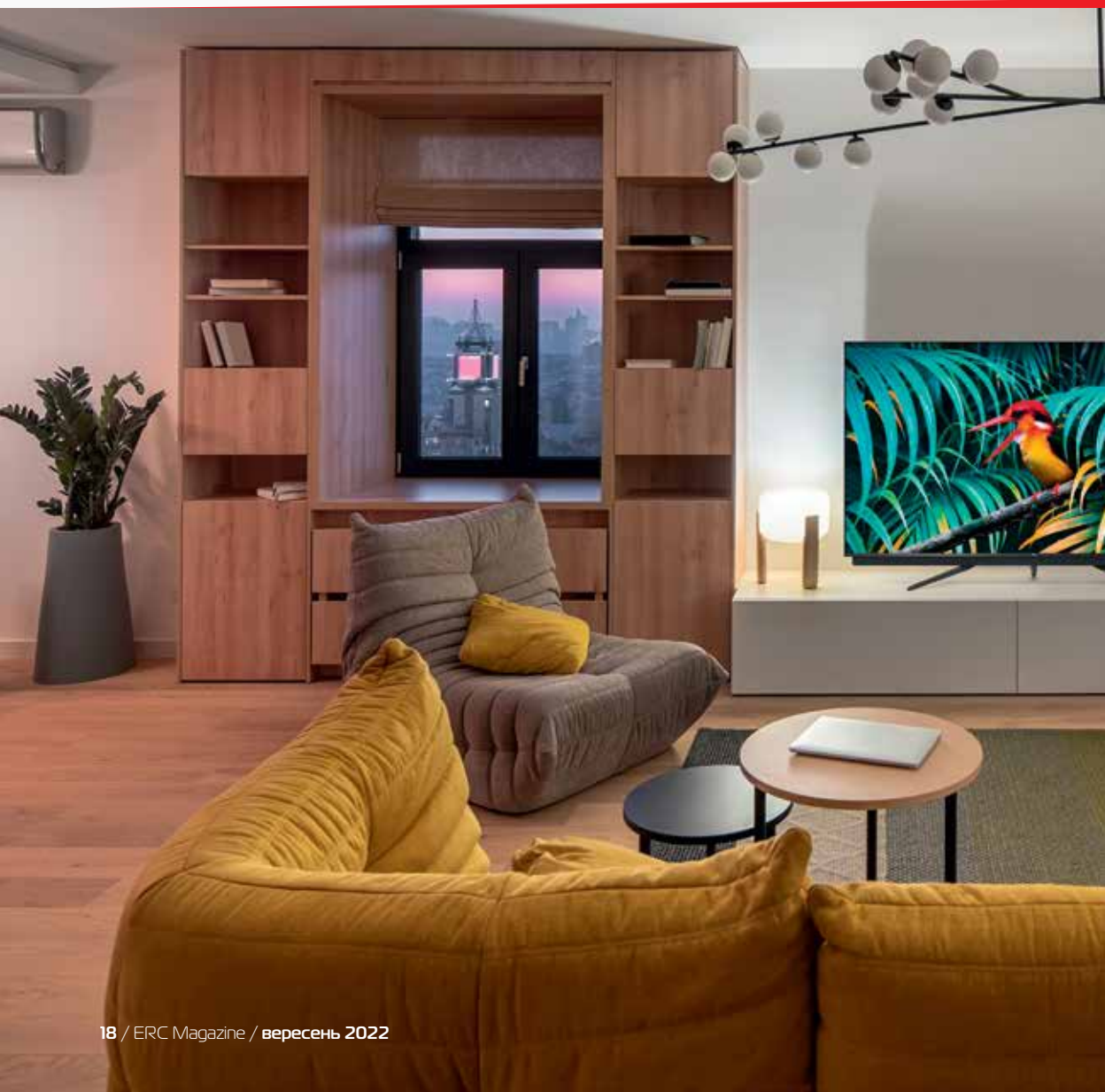
**LG Fitness** – перша платформа для здоров'я, що покликана допомогти користувачам насолоджуватися здоровим способом життя

вдома. Користувачі можуть знайти відповідний план тренувань на основі рекомендацій системи або створити власний, вибираючи з безлічі опцій, як-от: інтервальні тренування високої інтенсивності HIIT, розтяжка м'язів всього тіла або медитація, а також можливість відстежувати свою активність і прогрес на інформаційній панелі додатка.

**Independa** – із появою цієї технології телевізори LG можуть допомагати користувачам дистанційно піклуватися про членів родини та надають змогу людям похилого віку бути більш незалежними. Як перший сервіс телемедичної допомоги, що підтримується на телевізорах LG, Independa має інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, який дає змогу користувачам легко розпочати відеочат із вихователем або легко отримати доступ до меню відповідних професійних послуг. Сповіщення інформують, коли хтось телефонує, а персональні повідомлення можна налаштувати для додаткових нагадувань. Усі сповіщення інтегровано в webOS, тому їх завжди можна побачити. З-поміж професійних послуг, що доступні на Independa: Dentulu (онлайн-консультація стоматолога), Capital Rx (платформа аптек зі знижками), Coverdell (пільги на стоматологічне страхування), WebMD (освітні відеоролики медичної категорії) та Sprig100 (фітнес-програми для літніх людей) тощо.

# Телевізори, які вражають

Бренд TCL швидко підкорює український ринок, адже в його пристроях елегантність відповідає якості. А в асортименті є як унікальні преміальні моделі, що не мають аналогів, так і базові за поміркованою ціною.



## 4K QLED TV C725 – справжня технологічність

Телевізор серії TCL C72 вдало поєднує технологію квантових точок, 4K HDR Pro, технологію Motion Clarity для забезпечення яскравості, чіткості й плавності HDR-зображення. Завдяки функції Game Master та найновішим форматам HDR, зокрема HDR10+, Dolby Vision, телевізор TCL є най-

кращим вибором користувачів, які прагнуть насолоджуватися переглядом відеоконтенту або грою в HDR-якості.

## Із телевізором вже справді можна говорити

Серія TCL C72 має найсучаснішу з наявних систему Android TV з інтегрованим голосовим помічником Google Assistant. Легкий доступ завдяки інтегрованому безконтактному

# TCL



У серії **C715** один стандартний пульт **RC802N4**.

У серій **C725, C728, C825** в комплекті до телевізора є два пульти: **RC802NU1** та **RC802V5**.

За допомогою RC802V5 натисканням однієї кнопки та голосом можна викликати персонального асистента Google для пошуку улюбленого контенту. Кнопка Netflix одразу направляє на ресурс. Пульт легкий, невеликого розміру, зручний та ергономічний. Таким аксесуаром доповнено лише деякі моделі.

Окремий пульт для серії **P615**

Пульт ДК TCL **RC802V** (голосове керування), який є на складі ERC.



режиму керування — можна говорити з власним телевізором! Динаміки ONKYO потішать чудовою якістю звучання Dolby Atmos.

### Розміщуйте будь-де

Телевізор серії TCL C72 із розкішним безрамковим дизайном має в комплекті постачання регульовану підставку, для звукової панелі TCL або розміщення телевізора з таким великим екраном, де забажається на будь-якій поверхні оселі.

### 4K QLED TV C728 – найкращий для геймерів

C728 — це найкращий 4K QLED-телевізор для геймерів. Модель вирізняється широким колірним охопленням, плавною картинкою з частотою



оновлення екрана 120 Гц, технологією MEMC, завдяки якій всі динамічні сцени давали чітке, ясне та плавне зображення, та можливістю підключення інтелектуальних пристроїв. Ба більше, телевізор може бути центром керування всією домашньою електронікою.

### Кінотеатр вдома

Зображення високої чіткості формується понад мільярдом нанокристалів квантових точок. Дисплей 4K покращено впровадженими новітніми технологіями із розширеним динамічним діапазоном. Завдяки технології Dolby Vision

Модель	65C728	55C825
Серія	C7	C8
Код товару	65C728	55C825
Тип	QLED	QLED
Операційна система	Android TV	Android TV
Розмір екрана, дюйм/мм	65 / 1 651	55 / 1 397
HDR (Високий динамічний діапазон)	HDR Premium	HDR Extreme
Формати HDR	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG
Роздільна здатність	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160
Широкий кут огляду	Так	Так
Противібликове покриття	-	Так
Частота оновлення панелі, Гц	100	100
Аудіосистема, Вт	2 × 20	2 × 50
Dolby Audio	Dolby AC-4, Dolby TrueHD	Dolby AC-4, Dolby TrueHD
Автоматичне регулювання гучності	Так	Так
USB	1 × 2.0	1 × 2.0
Колір	Матовий сріблястий метал	Матовий сріблястий метал
Розмір, мм	1 447 × 892 × 302	1 226 × 772 × 255
Розмір пакування, мм	1 630 × 1 000 × 160	1 400 × 880 × 190
Вага з пакуванням, кг	26,5	26,5

можна створити кінотеатр вдома, а вбудований датчик освітлення інтелектуально оптимізує контент залежно від яскравості кімнати.

**Домашній центр розваг**

Понад 150 ігор різноманітних жанрів – спортивні, стратегії, пригоди та перегони – за допомогою мобільного телефона чи геймпада. У пригоді стануть 7000+ додатків, 700 000+ шоу/фільмів і можливість здійснення відеодзвінків Google Duo у Центрі розваг TCL.

**Керування майбутнього**

TCL прагне зробити життя більш технологічним за допомогою Центру керування будинком. Транслюйте контент або налаштуйте

телевізор через додаток на смартфоні та керуйте еко-системою будинку загалом за допомогою простих голосових команд.

**Інтегрований помічник**

Інтегровано Google Assistant: перемикайте канали, налаштовуйте нагадування та користуйтеся потоковими сервісами за допомогою голосових команд.

**4K QLED TV C825 – єдиний у світі з технологією TCL**

Телевізор серії TCL C82 – це єдиний у світі телевізор QLED Android, який оснащено справжньою технологією TCL. Характерними особливостями серії TCL C82 є прями мінісвітлодіодні

лампи підсвічування, технологія квантових точок, 4K HDR Premium, Motion Clarity Pro 100 Гц для найкращої якості 4K HDR.

**Найсучасніша оперативна система**

Моделі серії TCL C82 мають найсучаснішу з наявних систем Smart TV – Android TV з інтегрованим помічником Google Assistant. Легкий доступ до улюблених розваг забезпечується через безконтактний режим керування.

**Інтегрована аудіосистема ONKYO 2.1**

Неймовірно захопливе та об'ємне звучання (Dolby Atmos) фільмів, музики та відеоігор завдяки інтегрованій аудіосистемі ONKYO 2.1.

55C728	55C725	50C725	43C725
C7	C7	C7	C7
55C728	55C725	50C725	43C725
QLED	QLED	QLED	QLED
Android TV	Android TV	Android TV	Android TV
55 / 1397	55 / 1397	50 / 1270	43 / 1092
HDR Premium	HDR Premium	HDR Premium	HDR Pro
Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG
3 840 × 2 160	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160
-	-	-	-
-	-	-	-
100	50 + FRC	50 + FRC	50 + FRC
2 × 20	2 × 20	2 × 20	2 × 20
Dolby AC-4, Dolby TrueHD	Dolby AC-4, Dolby TrueHD	Dolby AC-4, Dolby TrueHD	Dolby AC-4, Dolby TrueHD
Так	Так	Так	Так
1 × 2.0	2 × (3.0 + 2.0)	2 × (3.0 + 2.0)	1 × 3.0
Матовий сріблястий метал	Матовий сріблястий метал	Матовий сріблястий метал	Матовий сріблястий метал
1 227 × 766 × 300	1 227 × 767 × 300	1 112 × 637 × 300	958 × 620 × 252
1 230 × 770 × 300	1 410 × 860 × 130	1 250 × 770 × 130	1 140 × 660 × 130
13,6	18,02	14,3	9,68

# TCL

# QLED



## **Найтонший світлодіодний телевізор**

Мінісвітлодіодні технології роблять цей телевізор одним із найтонших прямих світлодіодних телевізорів у світі — найкраща якість зображення й елегантний дизайн без жодних компромісів.

## **4K QLED TCL C715 – альтернатива телевізорам преміумкласу**

Телевізор TCL C715 вирізняється надвисокою чіткістю. Світло, яке випромінює світлодіод, фільтрується через шар квантових точок, підвищуючи яскравість зображення, тож глядачеві гарантовано неймовірні враження від перегляду улюбленого контенту.

Модель має елегантний і стриманий дизайн: металева рамка телевізора настільки тонка, що не притягує погляд,

відволікаючи від перегляду. Щодо пульта: тонкий, швидкий відгук і гарячі клавіші Freeview Play та Netflix.

## **Остання версія Android TV**

Модель серії C715 оснащено останньою версією операційної системи Android TV, що спрощує користування. Використовуючи інтегрованого помічника (Google Assistant),





Модель	55C715
Серія	C7
Код товару	55C715
Тип	QLED
Операційна система	Android TV
Розмір екрана, дюйм/мм	55 / 1397
HDR (Високий динамічний діапазон)	HDR Premium
Формати HDR	Dolby Vision, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG
Пікова яскравість HDR, ніт	2 400
Роздільна здатність	3 840 × 2 160
Аудіосистема, Вт	2 × 20
Dolby Audio	Dolby AC4, Dolby TruHD, Atmos
Автоматичне регулювання гучності	Так
USB	Так
Колір	Матовий сріблястий метал
Розмір, мм	1 229 × 766 × 300
Розмір пакування, мм	1 400 × 870 × 150
Вага з пакуванням, кг	18,8

**Голосове керування вбудоване в телевізор C715.**

Додатковий пульт купувати не потрібно.  
**Для цих серій можна використовувати смартфон замість пульта.**

керувати телевізором можна через голосові команди. Крім того, передбачено можливість транслювати власні фото, відео та музику на телевізор за допомогою Chromecast.

**Новітні стандарти звучання й зображення**

Модель підтримує новітні стандарти HDR10, HLG, HDR10+ та Dolby Vision,

даруючи користувачеві неймовірні враження від якості зображення.

А підтримання Dolby Atmos забезпечує широке, чисте й деталізоване звучання, тож потужний динамічний ефект гарантовано.

**Затримка на вході в режимі ігор**

Телевізор TCL C715 високо оцінить більшість геймерів:

затримка на вході в режимі гри становить 9,7 мс. Модель стане найкращим варіантом для проведення переможних баталій.

**Контент в якості 4K**

На екрані телевізора користувачеві відкриється дивовижний світ улюбленого контенту в 4K, тож влаштоуйтеся зручніше і вмикайте TCL C715!

# Новітні мобільні комп'ютери

Користувачам, яким треба бути мобільними й щодня виконувати багато завдань на ПК, варто покластися на моделі Aspire з сучасними процесорами Intel Core 12-го покоління.

*acer*



**В**елике оновлення  
модельного ряду Acer  
2022 року:

Aspire 3 (A315-59(G))

оптимально пристосовані для  
віддаленого навчання, офісної  
роботи та перегляду відео;

Aspire 5 (A515-57(G)),

які завдяки продуктивній дис-  
кретній відеокарті придатні для  
розваг і створення контенту.

### Краща продуктивність

Ноутбуки мають новітні про-  
цесори Intel Core 12-го поко-  
ління, надають значний



# Aspire 3



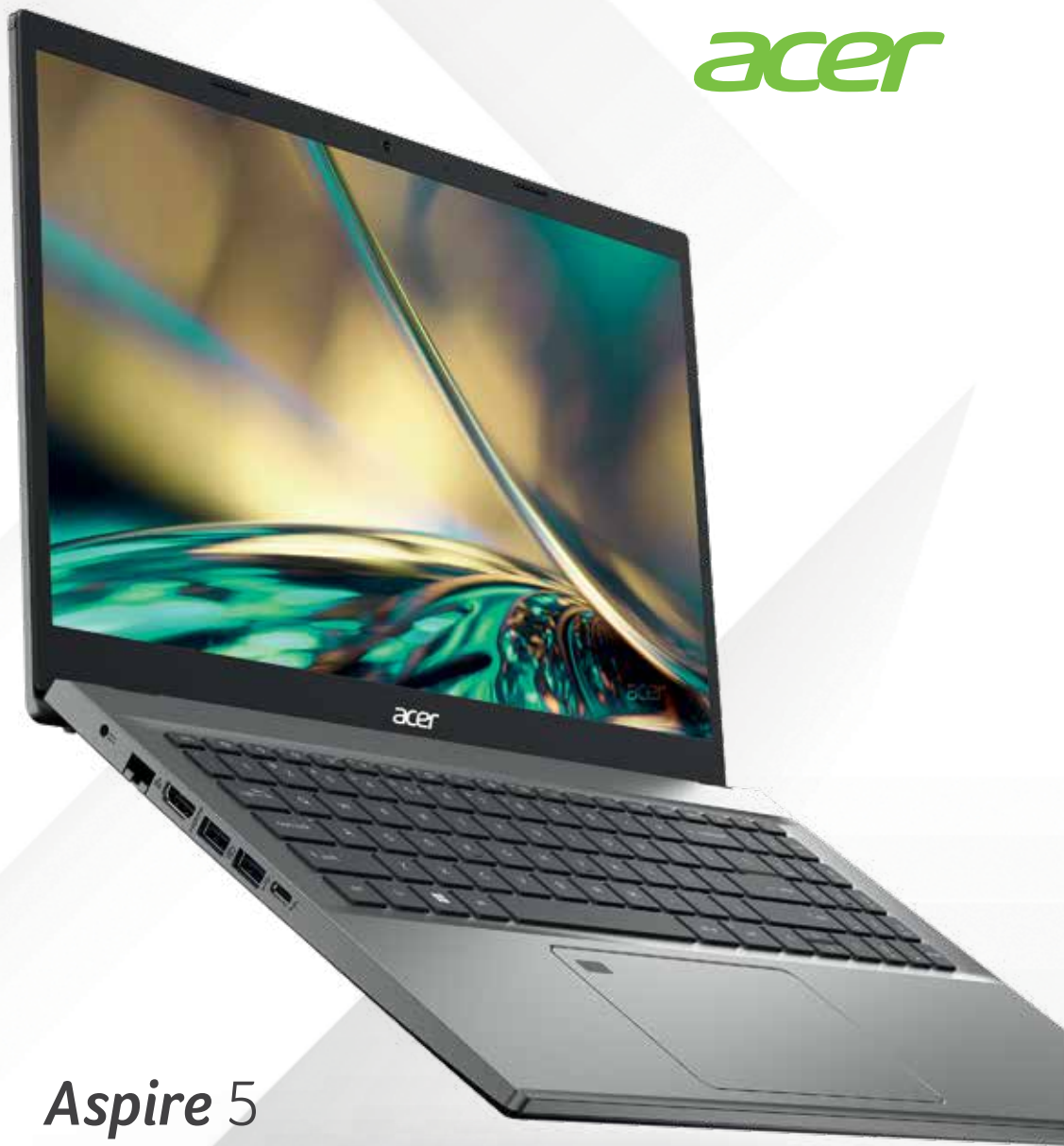
приріст швидкодії, як порівняти з торішніми аналогами. Їх вирізняє вдосконалена графічна складова.

Найбільш потужні – Aspire 3 – мають дискретний адаптер NVIDIA GeForce MX550, на третину продук-

тивніший за попередників, зокрема під час оброблення фото, створення відеоконтенту й ігор.

Уперше Aspire 5 отримали GPU геймерського рівня: в найкрутіших конфігураціях тепер є чипи NVIDIA GeForce

RTX 3050. Користувачі матимуть не лише топову швидкодію, але й тривалий час автономної роботи з технологією NVIDIA Optimus, що автоматично перемикає вбудовану та дискретну графіку відповідно до навантаження.

The Acer logo is displayed in a vibrant green color, featuring the brand name in a lowercase, sans-serif font.

## Aspire 5

## Тонка рамка, QHD і тачскрин

Моделі оснащено найзатребуванішими екранами з діагоналлю 15,6" та яскравістю 300 ніт. **Aspire 5** вирізняє тонка рамка, а співвідношення розміру екрана до корпусу становить вже аж 81, 18 %. Уперше Асер пропонує споживачам моделі **Aspire 5** не лише з роздільною здатністю Full HD, але й QHD. А на додачу – тачскрин, який спрощує роботу з ноутбуком без миші.

## Ефективна система охолодження

Ефективніша на 10 % система охолодження забезпечить комфортне використання за будь-якого навантаження. Користувач має змогу самостійно перемикає режими роботи кулерів.

На відміну від попередніх моделей, флагманські конфігурації **Aspire 5** мають не один, а два вентилятори та пару збільшених теплових трубок для

гранично продуктивної роботи, зокрема під час ігор. Завдяки особливій конструкції шарніра корпус піднятий під невеликим кутом, для кращої циркуляції повітря всередині, та має отвори в клавіатурі для потрапляння додаткового повітря.

## Можливості модернізації

Як порівняти з торішніми аналогами, у нових **Aspire** є, зокрема, два слоти пам'яті, розніми для одного чи двох SSD і жорсткого диску обсягом до 2 ТБ, а також порт Thunderbolt 4. Для бездротових комунікацій передбачено сучасний адаптер Wi-Fi 6E з частотою 6 ГГц та підтримкою більшої кількості каналів передавання даних для швидкого та стабільного доступу до мережі.

## Яскравий дизайн

Оновлений дизайн поєднує витончені обриси корпусу з тонкими рамками навколо

екрана і яскраві кольори. Окрім класичного сірого кольору, ноутбуки є в блакитному, зеленому та золотавому. До того ж **Aspire 5** отримали шліфовану металеву верхню кришку. Новинки **Aspire 3** зібрані в корпусах із міцного пластику класичного сірого, зеленого чи бузкового відтінків.

## Численні програмні вдосконалення

Сучасну апаратну частину доповнюють численні програмні вдосконалення. Екранний фільтр синього світла Acer BlueLightShield сприяє зменшенню напруження очей під час тривалої роботи за ноутбуком. Підтримання технологій Acer TNR та Purified Voice покращує зображення HD-вебкамери та пригнічує фоновий шум із мікрофона, вдало доповнює широкі функціональні можливості Windows 11.

Синергія актуальних компонентів і технологій перетворює модельний ряд **Acer Aspire 5 (A515-57(G))** на потужний інструмент для роботи, навчання, розваг, тоді як **Aspire 3 (A315-59(G))** є продуктивним ноутбуком для всієї родини.



# Тотальне оновлення заради геймерів

До найпопулярнішої серії ігрових ноутбуків Nitro 5 тайванської корпорації Acer додано моделі 2022 року на новітніх платформах Intel Core 12-го покоління (лінійка AN515-58) та AMD Ryzen 6000 (лінійка AN515-46).

**Н**ові Nitro 5 оновилися не тільки зовні, але й всередині. Сучасний дизайн, потужні новітні компоненти, гарний баланс «ціна-якість-продуктивність» – запорука високого попиту та лідируючих якостей цієї серії, яку гідно оцінять геймери.

## Більше потужності

Висока продуктивність 14-ядерних Intel Core чи ZEN 3+ підкріплена графікою до NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti другого покоління на архітектурі RTX Ampere й оперативною пам'яттю DDR4 3 200 МГц (моделі Intel) чи DDR5 4 800 МГц (моделі AMD) обсягом до 32 Гб. Споживачам доступні також конфігурації з масовими GPU GeForce RTX 3060 або RTX 3050. Перемикання мультиплектора MUX Switch вимикає вбудовану відеокарту для збільшення продуктивності в іграх.

## Розмаїття дисплеїв

Nitro 5 доступні з діагоналями як 15,6", так і 17,3". Окрім звичайного Full HD IPS, передбачено екрани високої щільності

QHD (2 560 × 1 440) із DCI-P3 100 %, частотою оновлення 144 чи 165 Гц та швидкістю реакції матриці 3 мс. Моделі використовують адаптивну синхронізацію AMD FreeSync Premium. Дисплейні рамки стали вузкими – екран займає 80 % поверхні верхньої кришки.

## Практичний дизайн

Обриси корпусу стали ще більш лаконічними, без ламаних кутів і зайвих яскравих елементів. Оновлений дизайн передбачає два впускні та чотири вихідних вентиляційні отвори. Два керовані вентилятори з CoolBoost забезпечують оптимальне охолодження. Клавіатура має чотири зони RGB або однотонне підсвічування червоного кольору.

## Передові технології

Для Nitro 5 зразка 2022 року використано новітні компоненти на кшталт бездротових адаптерів Wi-Fi 6E та BT 5.2.

Оновлено дротові комунікації: Killer Ethernet E2600, Thunderbolt 4 (моделі Intel). Ноутбуки оснащені двома рознімами ОЗП до 32 Гб та M.2 PCIe SSD 4.0 із підтриманням RAID 0, слотом для жорсткого диска до 2 Тб.

## Створені для геймінгу

Nitro 5 створені для роботи з ОС Windows 11 та вдосконалені програмними доробками Acer. Роль командного центру налаштування та керування ПК покладена на утиліту NitroSense.

acer



# NITRO 5



# ЗАХИЩЕНІ ЗА ВІЙСЬКОВИМИ СТАНДАРТАМИ

## ноутбуки та планшети

З-поміж постійних клієнтів Durabook, окрім екстремальних туристів і промислових компаній із жорсткими умовами в цехах (підвищена температура, вологість, запиленість, електромагнітні хвилі тощо), є й, зокрема, Збройні сили США. Чим саме Durabook здобув довіру таких вимогливих користувачів?

**Н**ові вітчизняні реалії ставлять нетипові завдання до комп'ютерної техніки – вона має бути портативною та захищеною, причому не лише за цивільними, а й за військовими стандартами. Цим критеріям повністю відповідають ноутбуки тайванського бренду Durabook, який уже понад два десятиліття спеціалізується саме на захищеній електроніці.







### Найзахищеніший ноутбук у світі

**Durabook Z141** – це, напевно, найзахищеніший ноутбук у світі, створений на базі покоління та дискретної відеокарти (опціонально) GeForce GTX 1050. Зовсім відмовившись від вентиляторів, ноутбук було зроблено герметичним відповідно до стандарту IP65. Це означає стовідсоткову захищеність від дрібнодисперсного пилю та струменів води.

Ноутбук сертифіковано за американськими військовими стандартами **MIL-STD-810H** і **MIL-STD-461G**, інакше кажучи, він без наслідків витримує падіння з висоти до **1,8 м** та не боїться впливу електромагнітного випромінювання. А європейська сертифікація **ANSI C1D2** дає змогу працювати в умовах з підвищеним рівнем легкозаймистих газів та парів бензину в повітрі.



### Найлегший і найтонший

**Durabook S15AB** – найлегший і найтонший 15,6-дюймовий захищений ноутбук: **2,6 кг** і **3 см** відповідно. Витримує падіння з висоти **0,9 м** не боїться пилю (стандарт IP5X). Вміщує до трьох SSD-дисків і працює без підзаряджання до 13,5 год.



### «Напівзахищена» молодша модель

**Durabook S14I** – молодша 14-дюймова модель, яка є, за твердженням виробника, «напівзахищеною». Припустиме падіння з висоти до **1,2 м**, а також потрапляння пилю всередину та намокання під рясним дощем – це абсолютно не шкодить пристрою (стандарт IP53).



### Найзахищеніший планшет-трансформер

**Durabook U11i** – Windows-планшет на процесорі Intel Core 10-го покоління, а точніше, трансформер (можна додатково придбати приєднувану клавіатуру). Має повний перелік сертифікатів: **810H**, **461G**, **C1D2** та **IP65**. Підтримує «гарячу заміну» батареї та диска, під час якої немає потреби вимикати пристрій.

Дисплей DynaVue має надвисоку яскравість (до 1 000 ніт), тому зображення на ньому чітко видно навіть під прямими променями сонця. Можливе сенсорне керування чотирма методами: стилус, пальці, мокрі руки й навіть рукавички.



### Легкі, проте суперзахищені планшети

**Durabook R11**, як порівняти з U11i, має меншу вагу (лише 1,2 кг) і старіший процесор (Intel Core 8-го покоління), але він несумісний із зовнішньою клавіатурою.

Витримує падіння з висоти **1,2 м**. Ступені захисту аналогічні моделі U11i: цілковитий захист від пилю, від струменів води, від електромагнітного випромінювання та підвищеного рівня газів у повітрі.

Також наявна бюджетна конфігурація Durabook R11L із процесором Intel Pentium, 4 Гб оперативної пам'яті та SSD на 128 Гб без можливості апгрейду.



## ASUS PROART DISPLAY PA148CTV

Код товару: 90LM06E0-B01170

Діагональ 14"

Роздільна здатність 1920 × 1080

Співвідношення сторін 16:9

Тип матриці IPS

Кольорове охоплення 100 % sRGB,  
100 % Rec. 709

Максимальна яскравість 300 кд/м<sup>2</sup>

Швидкість відгуку 5 мс GTG

Частота оновлення 60 Гц

Порти USB-C × 2, Micro HDMI × 1

Сенсорне введення

Calman Verified гарантія точності  
передавання кольорів

Коліщатко ASUS Dial на задній панелі

Вбудовані динаміки 2.0 потужністю 10 Вт



**МОНІТОРИ** для роботи,  
ТВОРЧОСТІ та розваг

**ASUS**<sup>®</sup>

У портфоліо ASUS поповнення: 14-дюймовий портативний монітор PA148CTV із точним передаванням кольору «прямо з коробки», 23,8-дюймовий ігровий монітор ROG Strix XG249CM і TUF Gaming VG34VQL1B з ультраширокоформатним екраном зі співвідношенням сторін 21:9.

## ДЛЯ ФОТОГРАФІВ, ВІДЕОГРАФІВ І ГРАФІЧНИХ ДИЗАЙНЕРІВ

14-дюймовий портативний монітор PA148CTV, як і його «побратими» серії ProArt, забезпечує точне передавання кольору «прямо з коробки» і створений для фотографів, відеографів, графічних дизайнерів та загалом користувачів, яким принципово важливе правильне відтворення зображення на екрані.

Цей монітор — компактний, тож його буде зручно транспортувати. Підключивши PA148CTV до ноутбука, можна створити просунутий мультимоніторний простір для серйозної роботи у відеоредакторах, графічних програмах тощо. А ще він стане в пригоді як зовнішній монітор для професійної камери. Завдяки сенсорному введенню передбачено також варіант використання ProArt Display PA148CTV як додаткової панелі керування (забезпечено підтримку в багатьох програмах Adobe).



## ДЛЯ НАЙВИБАГЛИВІШИХ ГЕЙМЕРІВ

ROG Strix XG249CM — це 23,8-дюймовий ігровий монітор із роздільною здатністю Full HD для найвибагливіших геймерів. Він базується на дуже швидкій IPS-матриці з часом відгуку 1 мс GTG. Максимальна частота оновлення екрана становить 270 Гц. Ба більше, забезпечено підтримання технологій синхронізації Adaptive-Sync та AMD FreeSync Premium. Якщо цього недостатньо, для ентузіастів передбачено функцію зниження розмиття картини ASUS Extreme Low Motion Blur Sync, яка може працювати в режимі зі змінною частотою оновлення (VRR).

Під час використання HDR можна вибрати між окремими режимами для ігор (ASUS Gaming HDR) та кіно (ASUS Cinema HDR).

Монітор вирізняється цікавим устаткуванням. А можливість підключення через USB-C дає змогу не лише передавати відеосигнал, а й реалізувати зручний USB-хаб. Додатково передбачено функцію перемикача KVM.

До монітора може бути приєднано відразу два комп'ютери (наприклад, ноутбук і десктоп), а керування обома здійснюється одним комплектом клавіатури та мишки.

**ASUS**  
У ПОШУКАХ НЕЙМОВІРНОГО

**REPUBLIC OF GAMERS**



### ASUS ROG STRIX XG249CM

Код товару: 90LM07K0-B01A70

Діагональ 23,8"

Роздільна здатність 1 920 × 1 080

Співвідношення сторін 16:9

Тип матриці IPS

Максимальна яскравість 350 кд/м<sup>2</sup>

Швидкість відгуку 1 мс GTG

Частота оновлення до 270 Гц

Підтримання HDR HDR10

Порти DisplayPort 1.2 × 1, HDMI (v2.0) × 1, USB-C × 1, audio jack, USB 3.2 Gen 1 Type-A × 2

Додатково KVM-перемикач

## ШАНУВАЛЬНИКАМ ДИНАМІЧНИХ ІГОР

Модель TUF Gaming VG34VQL1B належить до категорії моніторів з ультраширокоформатним екраном зі співвідношенням сторін 21:9. Він дістав вигнуту 34-дюймову VA-матрицю з кривизною 1500R та роздільною здатністю 3 440 × 1 440 (UWQHD).

За швидкодією VG34VQL1B нехай не такий екстремально шпритний, як ROG Strix XG249CM, але також здатен потішити шанувальників динамічних ігор. Час відгуку 1 мс MPRT, а

максимальна частота оновлення – 165 Гц. Звичайно, не забуто про технології синхронізації Adaptive-Sync та AMD FreeSync Premium. За можливостями, пов'язаними з високим динамічним діапазоном HDR, VG34VQL1B відповідає стандарту DisplayHDR 400. Для оптимальної роботи із сучасними ігровими консолями PS5, Xbox Series X/S передбачено спеціальний режим Full HD (1 920 × 1 080) із частотою оновлення 120 Гц.



### ASUS TUF GAMING VG34VQL1B

Код товару: 90LM06F0-B01170

Діагональ 34"

Роздільна здатність 3 440 × 1 440

Співвідношення сторін 21:9

Тип матриці VA

Максимальна яскравість 550 кд/м<sup>2</sup>

Швидкість відгуку 1 мс MPRT

Частота оновлення до 165 Гц

Підтримання DisplayHDR 400

Порти DisplayPort 1.4 × 2, HDMI (v2.0) × 2, audio jack, USB 3.2 Gen 2 Type-A × 2

# Монітори для потреб КОЖНОГО

Прискіпливо вибираючи монітор, користувач зважає на власні потреби: хтось шукає доступну модель із гідними характеристиками, іншим важливі високі параметри передавання кольорів для професійної роботи з графічним контентом, а для когось понад усе плавність рухів і низька затримка, аби мати змогу з головою поринути у вир ігрових баталій.



**Б**ренд ZE враховує побажання та вимоги користувачів та пропонує моделі, варті уваги: базовий монітор за помірною ціною ZE E2020B, моделі D3220B і L2820B із високою точністю передавання кольорів і можливістю індивідуального

налаштування положення, а для потреб початківців та професійних геймерів – G2721B. Хоч кожна модель має певну спрямованість, та незмінним для всіх є використання якісних матеріалів під час виробництва й оптимальна вартість.







## ДОСТУПНИЙ І КОМПАКТНИЙ

Якщо шукаєте невеликий монітор із гарними характеристиками за привабливою ціною, варто звернути увагу на модель E2020B, яку осна-

щено 19,5-дюймовою IPS-матрицею з максимально можливими кутами огляду 178° / 178°, що робить її практично універсальною з огляду на те, що вона чудово підходить для перегляду фільмів та безлічі професійних

завдань. До того ж останнім часом і вартість IPS-моніторів помітно зменшилась. Модель має частоту оновлення 75 Гц, швидкість відгуку 5 мс, контрастність на рівні 1000:1, а яскравість — 210 кд/м<sup>2</sup>. Якщо користувачеві дово-





**МОНІТОР 2Е E2020В**  
Код товару: 2E-E2020B-01.UA

диться періодично займатися редагуванням зображень, цих показників буде цілком достатньо для комфортної роботи, звісно, якщо не йдеться про професійну графіку. Складнощі у під'єднанні моніторів як до сучасних ПК,

так і до обладнання старшого зразка не виникне, адже пристрої оснащено інтерфейсами HDMI та D-Sub (VGA). На додачу: монітори повністю сумісні з кріпленням VESA, за використання яких є змога кріпити їх на стіну.



## ІГРОВІ МОНІТОРИ ДЛЯ ПРОСУНУТИХ ГРАВЦІВ

Модель G2721B має діагональ 27" і покращену роздільну здатність (2560 × 1440) для більшої деталізації, а також високотехнологічну IPS-матрицю, широкі кути огляду 178° / 178°, частоту оновлення 165 Гц і швидкість відгуку 1 м/с. Швидкі рухи на екрані будуть більш плавними й матимуть менший шлейф, що тягнеться за рухомих об'єктом, саме тому це оптимальний вибір для геймерів. А завдяки широким кутам огляду — 178° / 178° — великою компанією переглядати ролики з «ютубу» або відео з останньої вечірки буде надзвичайно зручно, адже деталі проглядатимуться однаково добре під будь-яким кутом зору.

Контрастність матриці становить 1000:1, яскравість — 230 кд/м<sup>2</sup>, тому сонячні промені не стануть перешкодою для комфортної роботи за монітором, тож перейматися щодо можливості засвічування екрана немає потреби. Врешті-решт, краще мати запас яскравості, адже її завжди можна зменшити, а ось збільшити — ні.

Технологія синхронізації AMD FreeSync допоможе уникнути розриву кадрів, а функція Pivot 0-90° дасть змогу легко повертати дисплей.

Наявні мультимедійні колонки для більшої функціональності та універсальний інтерфейс: 2 × HDMI, DisplayPort, рознім для навушників. Монітори оснащені USB (5 В, 1 А) для заряджання смартфона або підключення бездротової клавіатури чи миші. Також вони сумісні з кріпленнями VESA.



**МОНІТОР 2E G2721B**  
Код товару: 2E-G2721B-01.UA





## МОНІТОРИ З ВИСОКОЮ ДЕТАЛІЗАЦІЄЮ

Монітори з високою точністю передавання кольорів та відображенням якісної картинки — це задоволення від кіно, вебсерфінгу, роботи та геймплею. Модель L2820B із діагоналлю 28" і роздільною

здатністю 4K (3840 × 2160) забезпечує дуже високу деталізацію та чіткість зображення. Тип матриці — IPS із широкими кутами огляду (178° / 178°). Під час роботи з графічним контентом матриця порадує користувачів чудовим передаванням кольору. Чорний колір залишається чорним: не стане надміру насиченим і не набуде

сірого відтінку. Контрастність становить 1000:1, яскравість — 250 кд/м<sup>2</sup>, а швидкість відгуку — 8 мс. L2820B має вбудовані динаміки та сучасний інтерфейс, що розширює можливості для підключення: HDMI, Display Port, USB (5 В / 1 А), а також рознім для навушників 3,5 мм.



Модель D3220B має широкий спектр кольорів (85 % NTSC), тому в разі редагування фото чи відео більше не треба пере- йматися щодо якості кінцевого результату — під час демонстрації він не відрізнятиметься від задуму автора. D3220B має діагональ 31,5", IPS-матрицю з роздільною здатністю 2 560 × 1 440 і кутами огляду 178° / 178°, завдяки чому

картинка не спотворюється хоч би під яким кутом користувач не дивився на екран. Частота оновлення становить 75 Гц, швидкість відгуку — 5 мс, а яскравість — 300 кд/м<sup>2</sup>. Важливою перевагою є можливість індивідуального налаштування зручного для користувача положення монітора: регулювання висоти в межах 13 см, діапазон нахилу

від 5° до 15°, а поворот — до 90°! Інтерфейс D3220B передбачає вбудований звук та розніми: HDMI, VGA, DisplayPort, DVI, Audio 3,5 мм. Обидві моделі оснащено технологією FreeSync для запобігання розриву зображення в іграх. Враховуючи повну сумісність пристроїв із кріпленням VESA, за потреби монітори можна монтувати на стіну.



**МОНІТОР 2E D3220B**

Код товару: 2E-D3220B-01.UA



**МОНІТОР 2E L2820B**

Код товару: 2E-L2820B-01.UA



Монітори з високою точністю передавання кольорів та відображенням якісної картинки – це задоволення від кіно, вебсерфінгу, роботи та геймплею.



Модель	E2020B	G2721B	L2820B	D3220B
Код товару	2E-E2020B-01.UA	2E-G2721B-01.UA	2E-L2820B-01.UA	2E-D3220B-01.UA
Тип	Стандартний	Ігровий	Стандартний	Стандартний
Діагональ	19,5"	27"	28"	31,5"
Матриця	IPS	IPS	IPS	IPS
Безрамковий дисплей	Ні	Так	Так	Так
Роздільна здатність	1600 × 900	2560 × 1440	3840 × 2160	2560 × 1440
Яскравість, кд/м <sup>2</sup>	210	230	250	300
Співвідношення сторін	16:9	16:9	16:9	16:9
Контрастність	1100:1	1000:1	1000:1	1200:1
Частота оновлення, Гц	75	165	60	75
Швидкість відгуку, мс	5	1	8	4
Кути огляду	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Нахил екрана	15° / 5°	15° / 5°	15° / 5°	12° / 5°
Інтерфейси	HDMI, D-Sub, Audio 3,5 мм	HDMI, DisplayPort, Audio 3,5 мм	HDMI, Display Port, USB /5 B / 1 A, 2. 2 × Audio 3,5 мм	HDMI, D-Sub, DisplayPort, DVI, Audio 3,5 мм
Мультимедійні колонки	Ні	Так	Так	Так
Блок живлення	Зовнішній	Зовнішній	Зовнішній	Внутрішній
Сумісний із VESA	75 × 75	100 × 100	100 × 100	100 × 100
Розмір, мм	463 × 200 × 360	637 × 200 × 365	638 × 185 × 435	717 × 293 × 460
Вага, кг	5,5	7,9	8,9	10,1
Регулювання висоти, мм	-	395 – 530	425 – 555	460 – 585

# ВОНИ ТАКІ РІЗНІ

Портфоліо портативних проєкторів ASUS нещодавно поповнилось досить цікавою моделлю ZenBeam E2. Крім того, компанія випустила проєктор ProArt Projector A1 абсолютно нової категорії, який призначений для творців контенту.





**ASUS**®



## ДЛЯ ТВОРЦІВ КОНТЕНТУ

ASUS продовжує розвивати сімейство продуктів ProArt, адресованих користувачам, діяльність яких пов'язана з творчістю, створенням контенту, та випустила проєктор ASUS ProArt Projector A1.

Це перший у світі проєктор із сертифікацією Calman Verified. За аналогією з моніторами й ноутбуками ProArt, він має високу точність заводського налаштування кольоропередавання, на що вказує параметр  $\Delta E < 2$ .

Модель забезпечує широке кольорне охоплення, що відповідає 98 % sRGB та 98 % REC.709. Можна розраховувати, що підсумкове зображення буде не тільки чітким, але ще і правильним щодо точності відображення кольорів. Світлодіодне джерело (LED) забезпечує максимальну яскравість 3 000 люмен та довговічність (до 30 тис. годин роботи).

Для виведення зображення можна використовувати один із варіантів дротового підключення (2 × HDMI, VGA).

До того ж ProArt Projector A1 може приймати зображення з пристроїв під керуванням Windows 10, iOS, Android через бездротове з'єднання.



### ASUS PROART ПРОЄКТОР A1

Код товару: 90LJ00G0-B00270

Джерело світла, яскравість LED, 3 000 люмен

Ресурс джерела світла 30 000 год

Роздільна здатність 1 920 × 1 080

Контрастність 800:1

Кольорове охоплення 98 % sRGB та 98 % REC.709

Розмір зображення 40-200"

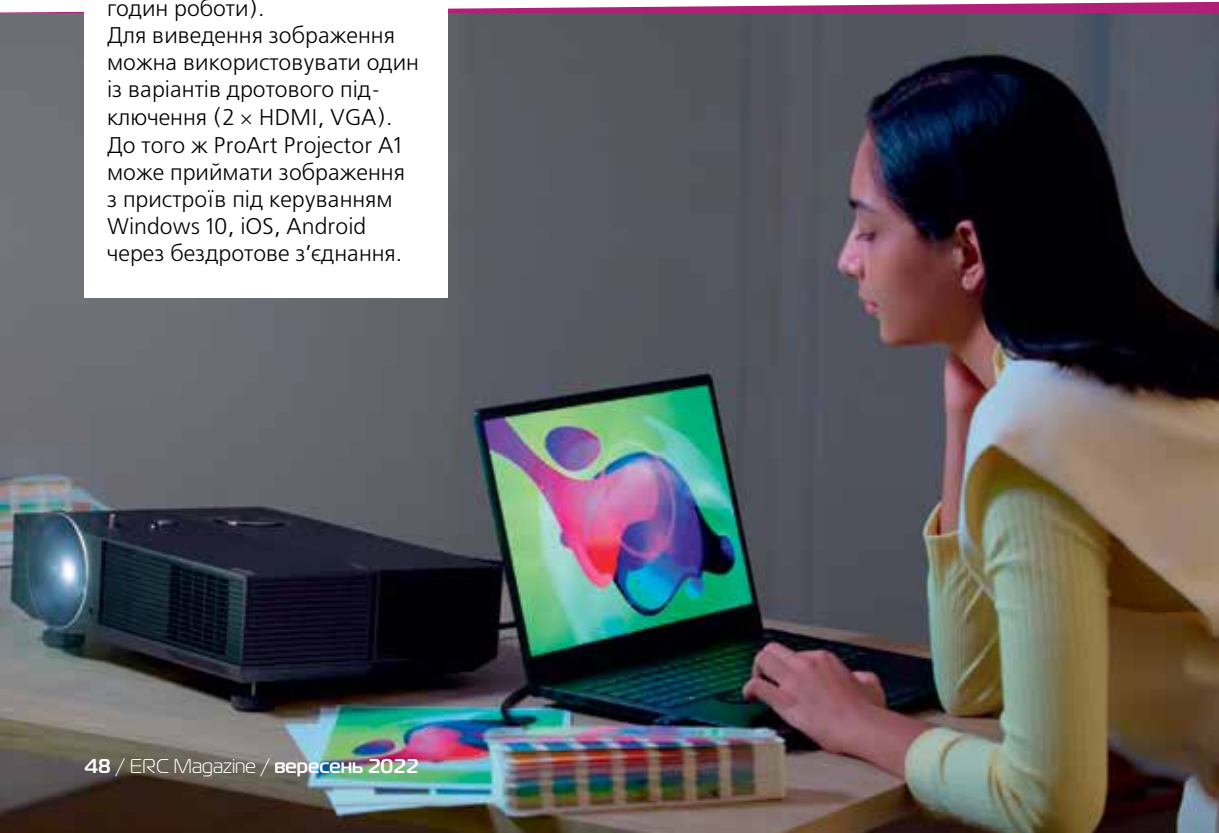
Фокусування ручне

Підтримання Wi-Fi через USB-адаптер

Порти HDMI × 2, VGA × 1, USB-A × 2,

RS232 × 1, аудіовхід, аудіовихід

Додаткові особливості сертифікація Calman Verified



## ПРОЄКТОР, ЯКИЙ ЗАВЖДИ НАПОХВАТИ

ASUS ZenBeam E2 — це невеличкий портативний проєктор, який буде зручно взяти на відпочинок, нараду або ділову зустріч. Доступне як горизонтальне, так і вертикальне проєціювання. Другий варіант корисний для відображення відео із соціальних мереж. ZenBeam E2 розраховано на відображення зображення розміром до 100 дюймів. Крім того, він може автономно працювати від вбудованого акумулятора до 4 годин.

Розміщений на корпусі USB-порт стане в пригоді для заряджання інших гаджетів, наприклад, смартфона. Із мобільних пристроїв можна транслювати контент на проєктор через Wi-Fi, але передбачено також і звичайне дротове підключення через HDMI. Завдяки вбудованому п'ятиватному динаміку й підтриманню технології ASUS SonicMaster можна досягти дивовижних результатів якості звучання. Думати про підключення зовнішніх колонок у цьому випадку, найімовірніше, не доведеться. ZenBeam E2 постачають у комплекті із захисним мішечком, що точно додасть зручності під час транспортування.



### ASUS ZENBEAM E2

**Код товару:** 90LJ00H3-B01170

**Джерело світла, яскравість LED, 300 люмен**

**Ресурс джерела світла 30 000 год**

**Роздільна здатність 854 × 480 (WVGA)**

**Контрастність 400:1**

**Розмір зображення до 100"**

**Фокусування ручне**

**Підтримання Wi-Fi через USB-адаптер**

**Порти HDMI × 1, USB-A × 1**

**Розмір, вага 110 × 39,5 × 107 мм, 410 г**

**Час автономної роботи до 4 год**

**Додаткові особливості** вертикальне проєціювання





# Ноутбуки

## З ВИСОКОЮ ТОЧНІСТЮ ВІДОБРАЖЕННЯ КОЛЬОРІВ

Лінійку ноутбуків ASUS Zenbook створено для шанувальників сучасних технологій, яким потрібні легкі, швидкі та потужні мобільні комп'ютери.



**Zenbook**  
**14X OLED** – це  
потужна конфігурація,  
компактність і легкість.



**Н**оутбуки ASUS Zenbook із новітніми процесорами Intel Core надають користувачам сучасну конфігурацію та пропонують інноваційні функції в портативному, тонкому й легкому формфакторі. А OLED-дисплеї, якими можуть бути оснащені ці пристрої, забезпечують чудову якість зображення, що задовольнить навіть тих, хто професійно працює з графікою.

### Неординарний пристрій

Zenbook 14X OLED може похвалитися високою продуктивністю, адже його оснащено процесором Intel Core 11-го покоління, дискретною відеокартою NVIDIA GeForce MX450, 16 ГБ оперативної пам'яті, твердотільним накопичувачем до 1 ТБ і модулем Intel Wi-Fi 6. Його 14-дюймовий сенсорний дисплей OLED із роздільною здатністю 2,8K та співвідношенням сторін 16:10 має сертифікацію PANTONE та TÜV Rheinland,

що підтверджує високу точність відтворення відтінків та ергономічність. Він забезпечує надзвичайно реалістичні зображення зі 100-відсотковим охопленням кольорного простору DCI-P3.

### Точність і нешкідливість

З-поміж переваг OLED-дисплеїв – точність відображення кольорів за різних рівнів яскравості, тому він чудово підходить для роботи за будь-якого освітлення. Крім того, OLED-дисплей випромінює до 70 % менше шкідливого синього світла, ніж звичайні РК-дисплеї ноутбуків.

### Дисплей «3 в 1»

Доповнює основний дисплей ноутбука сенсорний IPS-дисплей ScreenPad 2.0, розміщений на місці тачпада. Він може виконувати роль класичного тачпада, другого екрана,

а також інструмента керування, який надає безліч способів працювати за ноутбуком більш комфортно.

### Компактний і «озброєний»

Незважаючи на потужну конфігурацію, Zenbook 14X OLED напрочуд компактний і легкий: пристрій в алюмінієвому корпусі завтовшки 16,9 мм важить лише 1,4 кг. Його оснащено акумулятором високої ємності (63 Вт·год) і повноцінним набором портів, зокрема двома портами Thunderbolt 4 (USB-C), а також розніжками USB 3.2 Gen 2 Type-A та HDMI 2.0b. Ноутбук доступний у двох стильних відтінках – Pine Grey («сіра сосна») та Lilac Mist («бузковий туман»). Крім того, до нього запропоновано комплект аксесуарів, а саме: адаптер живлення з розніжкою USB-C, адаптер USB-LAN, чохол і стилус ASUS Pen.

**ASUS®**



## Zenbook 14X OLED

**Код товару:** UX5400EG

**Процесори** Intel Core i7-1165G7,  
Intel Core i5-1135G7

**Оперативна пам'ять** 16 ГБ, LPDDR4X

**Екран** 14", OLED, WQXGA+ (2 880 × 1 800), 16:10,  
сенсорний, тонка рамка NanoEdge, кути огляду 178°,  
100 % DCI-P3, 400 кд/м<sup>2</sup>

**Відеокарта** NVIDIA GeForce MX450

**Накопичувач** SSD до 1 ТБ, PCIe 3.0, M.2

**Бездротовий інтерфейс** Wi-Fi 6 (802.11ax)

**Порти** 2 × Thunderbolt 4 USB-C (до 40 Гбіт/с),  
1 × USB 3.2 Gen 2 Type-A (до 10 Гбіт/с),  
1 × стандартний HDMI

**Батарея** 63 Вт-год, 3 ел.

**Вага** 1,4 кг

**Операційна система** не встановлена



2E MULTIMEDIA

# Комп'ютерні компоненти сучасного ПК

Універсальний асортимент корпусів для ПК брендів 2E та 2E Gaming – це сучасна пропозиція для робочої, офісної, домашньої комп'ютерної системи, ігрової та професійної станції. Корпус – це основа комп'ютерної системи, що об'єднує всі складові в єдине ціле. Від того, наскільки вибір буде вдалий, залежить стабільність роботи ПК.

**О**дна з важливих складових для розміщення компонентів і створення комп'ютерної системи – це корпус для ПК. Відповідно до потреб і рівня складності можна підібрати корпус для ПК з асортименту 2E і 2E Gaming, але незмінним для будь-якої моделі буде: сучасні якісні матеріали, вивіреним дизайн і продумана конструкція, раціональна структура внутрішнього простору для зручного розміщення компонентів й ефективна система їх охолодження.

## **Базове комплектування**

Корпуси 2E для дому та офісу мають базове комплектування, доповнені сучасними

елементами дизайну та технологічними складовими. В асортименті: варіанти з вбудованим блоком живлення та без, корпуси різноманітних форматів, розміру й дизайну.

## **Для ігрових і професійних систем**

Також асортимент 2E та 2E Gaming вирізняється різноманіттям корпусів для створення ігрових систем і робочих систем дизайнерів, фахівців, що використовують високотехнологічні компоненти, для яких необхідні особливі умови під час експлуатації, зокрема активна вентиляція і відносно багато місця для розміщення в корпусі.







## SLIM-ФОРМАТ

Компактний SLIM-формат із зовнішнім блоком живлення та комплектом VESA — вдалий вибір для зручного закріплення корпусу безпосередньо за монітором.



### 2E M400-120 ▶

Код товару: 2E-M400-120

### 2E M400-60

Код товару: 2E-M400-60

## КОРИСТУВАЧІ МОЖУТЬ ВИБРАТИ БЮДЖЕТНИЙ, СЕРЕДЬОГО РІВНЯ Й КОРПУС ПРЕМІУМКЛАСУ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ СУЧАСНИХ КОМПОНЕНТІВ ПК

Усі моделі 2E і 2E Gaming оснащено рознімами USB 2.0 та USB 3.0, мають ефективну вентиляцію завдяки функціональним особливостям дизайну та вбудованим вентиляторам. Прозора бічна панель з акрилу або загартованого скла, наявність

ARGB-підсвічування та можливість керувати зміною кольорів, вбудовані концентратори та дистанційний пульт для підключення, регулювання вентиляторів – це лише неповний перелік усіх переваг корпусів 2E та 2E Gaming.



## DESKTOP-ФОРМАТ

Компактний DESKTOP-формат із блоком живлення для розміщення горизонтально або вертикально на робочому столі в традиційному та сучасному дизайні з ARGB-підсвічуванням, USB Type-C для оперативного оброблення та передавання даних.

### 2E S613-400 ▶

Код товару: 2E-S613-400

### ◀ 2E S616-400

Код товару: 2E-S616-400





## АТХ-ФОРМАТ

Стандартні моделі корпусів АТХ-формату з USB 2.0 / USB 3.0 і можливістю розміщення сучасних компонентів. В асортименті 10 різноманітних моделей із вмонтованим блоком живлення й без.

**2E ALFA E185-400**  
Код товару: 2E-E185-400



**2E ALFA E185** ▶  
Код товару: 2E-E185



◀ **2E ALFA E130**  
Код товару: 2E-E130



**2E ALFA E190-3U** ▶  
Код товару: 2E-E190-3U  
**2E ALFA (E1903U-400)**  
Код товару: 2E-E1903U-400



## МІНІБАШТИ

Класичні мінібашти за демократичною ціною для компактних систем із сучасним дизайном. В асортименті є корпуси з вбудованим блоком живлення та без нього, а також моделі з привабливими елементами сучасного дизайну – ARGB-підсвічуванням та прозорою бічною панеллю.



**2E BASIS (RD8603U-400) ▶**

Код товару: 2E-RD8603U-400

**2E BASIS (RD860-3U)**

Код товару: 2E-RD860-3U



**◀ 2E BASIS (RD850)**

Код товару: 2E-RD850

## БЮДЖЕТНА ПРОПОЗИЦІЯ

Популярна бюджетна пропозиція для заощадливих користувачів: корпус формату ATX із вбудованими RGB-вентиляторами або класична модель із ARGB-стрічкою на передній панелі.



### ◀ 2E GAMING SPARGO GX910

Код товару: 2E-GX910

### 2E GAMING OBERON GX912

Код товару: 2E-GX912

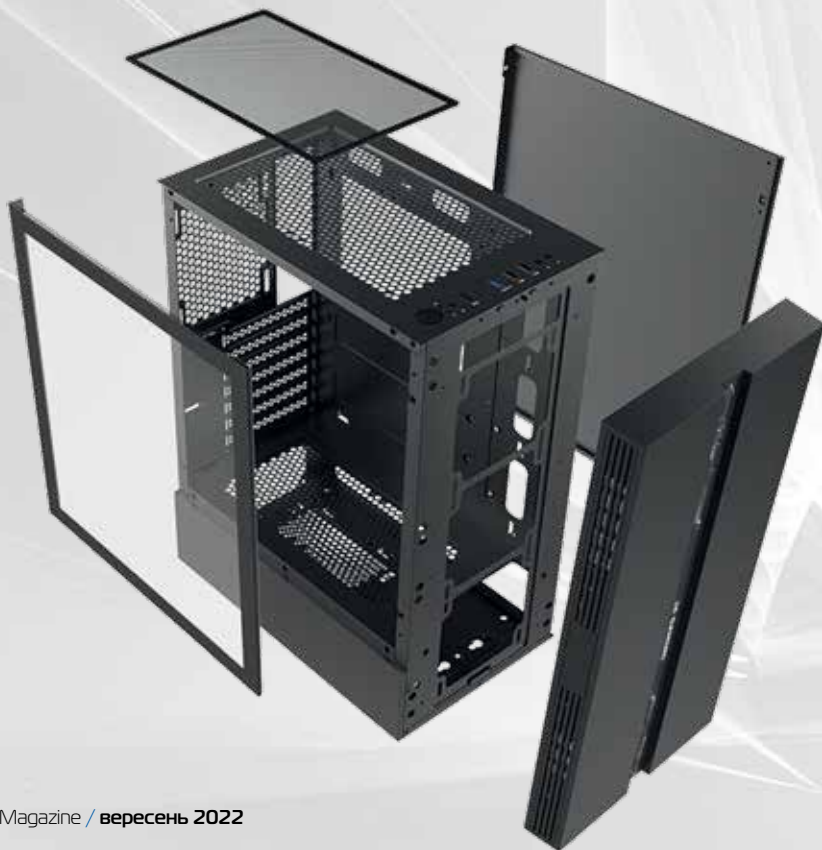


## ІЗ ПРОЗОРИМИ БІЧНИМИ ПАНЕЛЯМИ ІЗ ЗАГАРТОВАНОГО СКЛА

Корпуси з прозорими бічними панелями із загартованого скла та вбудованими 120-, 140-, 200-міліметровими вентиляторами. Усі вони мають ефективну систему обдуву завдяки особливостям дизайну та спеціальним отворами для активного відведення нагрітого повітря. Це важливо враховувати під час створення комп'ютерної системи із компонентами, що надалі працюватимуть на максимальній потужності, адже перегрівання може спричинити зупинку або збій у роботі ПК.

### ◀ 2E GAMING RUNA G2107-500

Код товару: 2E-G2107-500



## 2E GAMING

В асортименті є стандартні моделі **2E Gaming** із класичним комплектованням та корпуси преміумкласу.

### 2E GAMING GALAXY G2055 ▶

Код товару: 2E-G2055



### ◀ 2E GAMING TURBO G2057W

Код товару: 2E-G2057W

# Універсальні відеокарти: ДЛЯ МАЙНІНГУ, ІГОР ТА КІБЕРСПОРТУ

Відеокарти посіли чільне місце під час проектування персонального комп'ютера, особливо з початком епохи майнінгу, яка розвивається понад 10 років, тож вимоги до технічних характеристик відеокарт із кожним роком зростають.

**В**ідеокарти спочатку створювалися як основний інструмент для оброблення даних та їх виведення як графічного зображення. Чим кращий графічний адаптер, тим швидше зображення обробляється та виводиться на екран.

Однак із початком епохи майнінгу вимоги до відеокарт істотно зросли: для профе-

сійних майнерів існують профільні інструменти («асики»), для пересічного користувача ПК і майнера-аматора важливо, щоб відеокарта могла використовуватися за своїм основним призначенням – оброблення та виведення зображення, а вже потім як «кирка для видобутку копалин» (криптовалюти).

В останні роки прибуток

майнерів впав, «копалин» поменшало, а вартість видобутку зросла.

Проте, якщо наразі видобувати криптовалюту не вигідно, можливо, незабаром усе зміниться, з огляду на це виробники створюють універсальні продукти. Відеокарта, яка доречна для ігор, водночас є чудовим інструментом для видобутку криптовалюти.

## Sapphire GPRO X060

Власна версія збалансованої відеокарти наявна й у компанії Sapphire, що є партнером AMD номер один у світі, яка виробляє витривалі та надійні карти Radeon.

Це Sapphire GPRO X060 із GPU Navi 23 XL із 1 792 потоковими процесорами та 28 обчислювальними блоками відповідно.

Обсяг відеопам'яті становить 8 ГБ із шиною розрядністю 128 біт – це чудові характеристики, щоб проявити себе в кіберспорті чи просто відпочити від буденності й натягнути сутану правителя в іграх. GPRO X060 здатна видавати 27,8 МГц/с за 100 Вт енергоспоживання. Під час ручних налаштувань хешрейт може зрости до 29,4 МГц/с за споживання всього 60 Вт, що є дуже високим показником для видобутку.





## INNO3D GeForce RTX 3070 Ti

Не відстає також і INNO3D, яка співпрацює з NVIDIA та виробляє різноманітні карти GeForce, що можна придбати за збалансованою ціною.

INNO3D GeForce RTX 3070 Ti оптимальна для гри навіть у 4K, також для цієї відеокарти доступні всі супутні сімейству GeForce RTX 30 особливості, як-от: підтримання стандарту HDMI 2.1, що дає змогу виводити зображення в 4K із 120 FPS або 8K за допомогою одного кабелю, підтримання апаратного декодування відео у форматі AV1, техно-



логія RTX 1, швидке передавання та розпакування даних із накопичувачів прямо в GPU, а також технологія зниження затримок Reflex, корисна для кіберспортсменів.

Відеокарта може видавати 22 МГц/с за 200 Вт енергоспоживання. При ручних налаштуваннях хешрейт може зрости до 26 МГц/с за споживання приблизно 120 Вт – гідний показник.

**Окремо звернімо увагу на характеристики певних відеокарт зі складу.**



Модель	Sapphire GPRO X060	INNO3D GeForce RTX 3070
Графічний процесор	NAVI 23 XL	NAVI 22 Family
Потокові процесори	1 792	2 304
Обчислювальні одиниці	28	36
Тактова частота	2 044 МГц	2 132 МГц
Частота пам'яті	14 Гбіт/с	16 Гбіт/с
Вбудований буфер кадрів	8 ГБ / 128 біт GDDR6	10 ГБ/160 біт GDDR6
Інтерфейс шини	PCI Express 4.0 x8 vs x16	PCI Express 4.0 x16
Зовнішній рознім живлення	PCI Express 8 контактів × 1	Подвійний вентилятор
Формфактор	2 слоти	2 слоти
Розмір плати (ш × в × д)	120,05 × 40,05 × 193 мм	119,85 × 41 × 242 мм
Кронштейн	Повна висота	Повна висота
Операційні системи	Window 10 64-bit, Windows 11 64-bit, Linux 64-bit	Тільки система на базі Linux
Рішення для охолодження	Подвійний вентилятор	Подвійний вентилятор

Тож можна купити спеціалізовану карту **Sapphire GPRO X060**, та не тільки для збирання віртуальних активів, а ще й грітися в прохолодному приміщенні. Або можна відпочити від буденних

проблем і переключитися на віртуальні баталії чи взятися за виробництво медіаконтенту з **INNO3D GeForce RTX 3070 Ti**.

Адже відеокарта – це «очі», які малюють віртуальний світ,

що став невід'ємною частиною сьогодення. Чим потужніша відеокарта, тим красивіша картинка. Інакше, лишається лише мріяти про далекі країни чи дивовижні світи.

# ДИВОВИЖНА ВИТРИВАЛІСТЬ

Kingston FURY.  
Побив усі рекорди  
цей накопичувач.  
SSD Kingston FURY  
Renegade PCIe 4.0  
NVMe M.2 із рекордною  
швидкістю читання/  
запису до 7 300 МБ/с.

**В**исокотехнологічний  
накопичувач SSD Kingston  
FURY Renegade PCIe 4.0  
NVMe M.2, який було пре-  
зентовано восени 2021 року,  
орієнтований на застосування  
в ігрових системах, зокрема  
в консолі PlayStation 5, а також  
у робочих станціях і ноутбу-  
ках, що використовують для  
роботи з ресурсомісткими  
додатками та цифровим кон-  
тентом високої якості.



**GEN 4X4 SPEEDS**  
up to 7,300/7,000MB/s and 1,000,000 IOPS\*

**PCIe 4.0 KINGSTON FURY RENEGADE**

**PCIe 3.0** 2x Faster

**SATA** 14.6x Faster

\* Based on "out-of-box performance" using a PCIe 4.0 motherboard.  
Speed may vary due to host hardware, software, and usage.

### Максимальне використання

Реалізований на базі контролера Phison E18 Gen 4x4 NVMe та флеш-пам'яті 3D TLC NAND, пристрій оптимізовано для максимального використання доступної пропускної спроможності PCIe 4.0.

KINGSTON  
**FURY**





# PS5™ READY



Works with  
**PlayStation 5**

## Рекордні швидкості

У продажу наявні моделі ємністю 500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ та 4 ТБ. Заявлена швидкість послідовного читання всіх ємностей становить рекордні 7300 МБ/с. Швидкість послідовного запису варіюється від 3900 МБ/с (у моделей ємністю 500 ГБ) до 7000 МБ/с — у моделей ємністю 2 ТБ та

4 ТБ, що також є рекордним показником на ринку твердотільних накопичувачів.

## Випадкове читання й запис

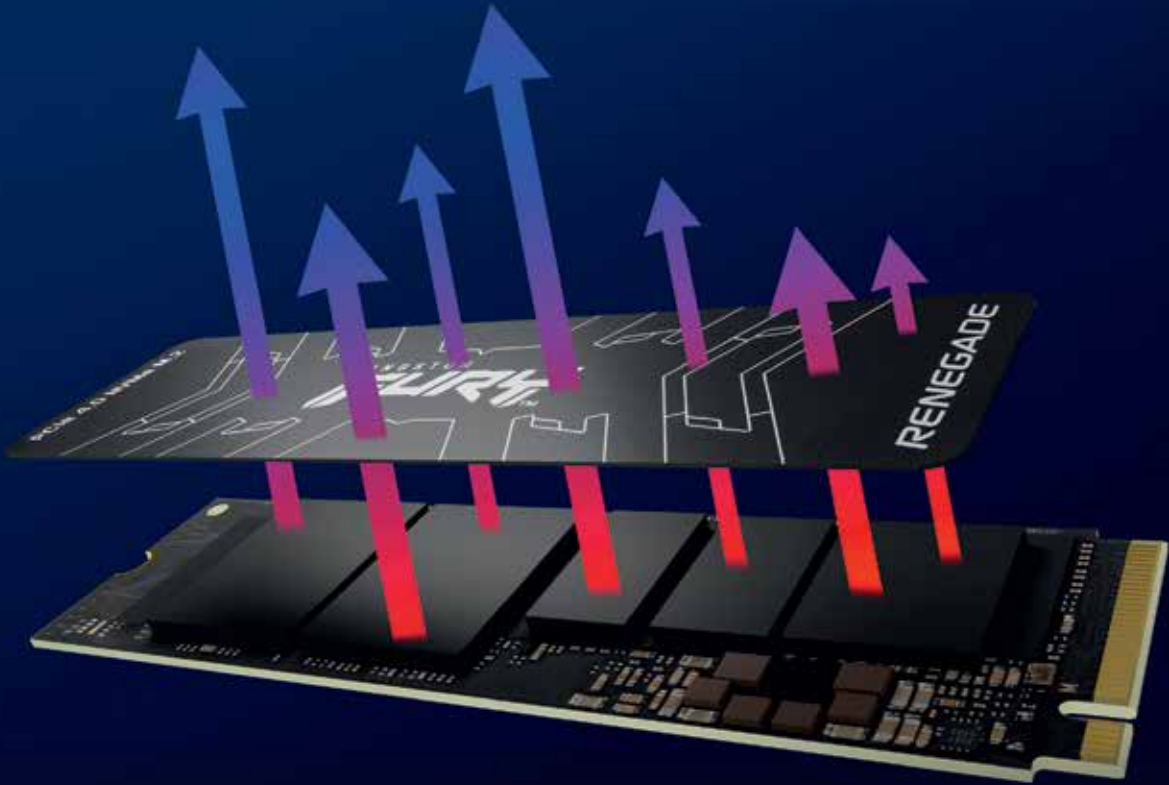
Показники випадкового читання/запису 4к-блоками: від 450 000/900 000 IOPS до 900 000/1000 000 IOPS. Ці характеристики більш ніж

вдвічі перевищують аналогічні параметри пристроїв PCIe 3.0 та більш ніж у 14 разів — параметри SSD SATA.

## Додаткова оптимізація SSD

Крім стандартних опцій, виробник заявляє й додаткову оптимізацію SSD для підвищення швидкості відгуку сис-

# Алюмінієво-графеновий теплорозподільник



тем, прискорення завантаження ігор та програм, спрощення стрімінгу та захоплення відео. Особливо варто відзначити сумісність накопичувачів із консолями PlayStation 5.

## Низькопрофільний теплорозподільник

Ефективне відведення тепла від накопичувача, викона-

ного в тонкому формфакторі M.22280, досягнуто завдяки застосуванню вдосконаленого низькопрофільного алюмінієво-графенового теплорозподільника, що забезпечує стабільно високу продуктивність пристрою під час тривалих інтенсивних навантажень в умовах щільного компонування.

## Заявлений ресурс TBW

Заявлений ресурс TBW становить від 500 TBW до 4.0 PBW, відповідно до ємності накопичувача. Усі пристрої лінійки забезпечено п'ятирічною обмеженою гарантією з безкоштовною технічною підтримкою.

# Екстрафайно до перемоги

Бездротові маніпулятори бренда Xtrfy.

**Б**ездротові технології в кіберспорті – це завжди перевага: швидша реакція, менша вага маніпулятора, свобода рухів і, як наслідок, зниження напруженості рук і втомлюваності.

Йоакім Янссон, генеральний директор Xtrfy, описав вихід на ринок нових пристроїв так: «Ми пишаємося нашим внеском у розвиток бездротових ігрових мишей. Категорія продукту є надзвичайно популярною, але бачимо ще потенціал, який залишає простір для вдосконалення.»

## Унікальні функції маніпуляторів Xtrfy

Максимум налаштувань без посередньо на маніпуляторі без додаткового програмного забезпечення. Керуйте ефектами, кольором та яскравістю RGB-підсвічування, а також регулюйте CPI, частоту опитування, відстань підйому та час відгуку одним натисканням.

А коли закінчите налаштування, верхню кнопку можна встановити на PGDN, щоби «зав'язати» на неї в грі все, що забажаєте.

Ергономічні форми з унікальними можливостями балансування ваги під власний хват.

Акумулятор забезпечує до 75 годин безперервної роботи без підзаряджання. Надійні протестовані преміальні компоненти, що гарантують міцність маніпуляторів та захист від бруду та фізичних пошкоджень.

Зарядний кабель Xtrfy EZcord Pro завдовжки 1,8 м для плавних рухів.

Продуктивність професійного рівня з підключенням за 1 мс, частотою опитування 1 000 Гц і повною свободою пересування.

Регульоване світлодіодне RGB-підсвічування та CPI-налаштування (400 - 19 000).

xtrfy



Шведський виробник професійного кіберспортивного устаткування Xtrfy із 2013 року створює ігрову периферію з унікальним впізнаваним дизайном, застосовуючи технології власного розроблення, у тісній співпраці зі світовими чемпіонами. Саме тому Xtrfy – це техніка переможців.

## Найкращі ігрові бездротові маніпулятори XTRFY

- ▶ Ігрова миша Xtrfy **M4 Wireless**
- ▶ Ігрова миша Xtrfy **M42 Wireless**
- ▶ Ігрова миша Xtrfy **MZ1 Wireless**

# xtrfy

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

**Оптичний ігровий сенсор**  
PixArt PAW-3370

**Перемикачі**  
Kailh GM 8.0

**Налаштування**  
CPI 400-19 000

**Частота опитування**  
125/500/1 000 Гц

**Підключення**  
2,4 ГГц бездротове / USB

**Тип кабелю**  
1,8 м, Xtrfy EZcord Pro  
(USB/Type-C)

**Акумулятор**  
500 мА·год (до 75 год\*)

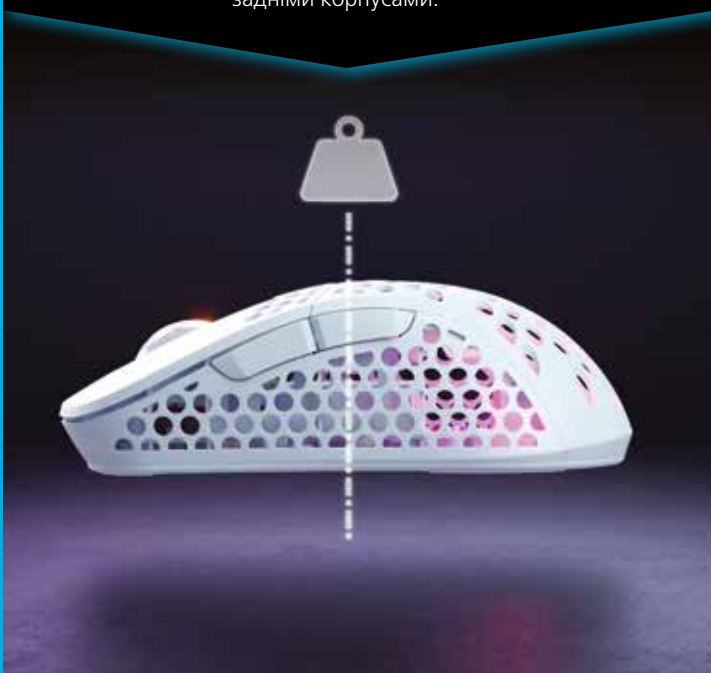
**Вага**  
Xtrfy M4/M42/MZ1 –  
71/67/61 г відповідно

\*Залежно від частоти, увімкнення/вимкнення освітлення та стилю гри.



### Xtrfy **M4 Wireless**

Перша пташка на арені бездротових маніпуляторів Xtrfy з ергономічною формою та двома змінними задніми корпусами.

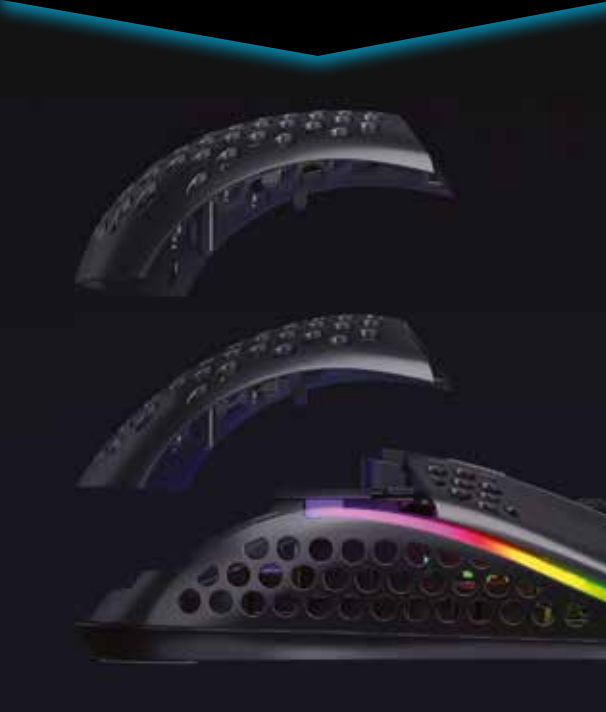






## Xtrfy **M42**

Регульована симетрична форма.



## Xtrfy **MZ1 Wireless**

Маніпулятор з унікальним дизайном Rocket Jump Ninja. Ця бездротова миша має форму MZ1 Zy's Rail і розроблена одним із найкращих у світі техноблогерів – Rocket Jump Ninja. Рейки вздовж верхньої частини миші є її найбільш визначальною особливістю, вони сприяють комфортному зчепленню та прицілюванню.

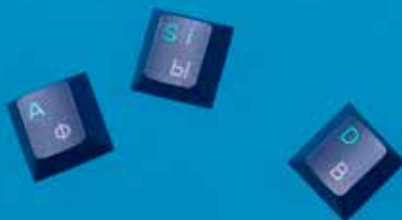


Напівпрозорий корпус оснащено RGB-підсвічуванням.



Акко пропонує найбільший  
вибір механічних клавіатур.  
Знайомимося із серією Akko 3087.

# ЯСКРАВА, ТЕХНОЛОГІЧНА ТА СТИЛЬНА ІГРОВА ПЕРИФЕРІЯ





У портфолію бренда є розкладки механічних клавіатур, набори перемикачів, ковпачків та ігрових поверхонь, що дає змогу постійно кастомізувати свою ігрову техніку.

## Акко 3087: стиль у кожному дотику

Акко 3087 — це дизайнерські механічні клавіатури з розкладкою на 87 клавіш. З огляду на оптимальний розмір моделі будуть зручними як для ігор, так і для роботи. До того ж компактна та легка клавіатура зберігає сполучення основних клавіш і клавіш зі стрілками.

Ігрові кейборди оснащено окремим кабелем Type-C для широкої сумісності та зручності використання. Двоступінчасті ніжки мають три рівні налаштування висоти. А PBT-пластик, з якого виготовлено ковпачки клавіатури, забезпечує тривалий термін служби без вицвітання.

## Механічна ігрова клавіатура Акко 3087 Horizon

Синьо-жовтий — це не просто «новий чорний» у всьому світі. Це кольори, що останніми місяцями стали символом незламності та сміливості для всієї планети. Механічна клавіатура Akko 3087 Horizon — це натхнення синьо-жовтими кольорами природи на горизонті, коли вранішнє сонце сходить над водоймою. Основний колір переважно темно-синій, а різні відтінки синього символізують поєднання неба та води.

## Механічна ігрова клавіатура Акко 3087 Mirror of the Sky

Пам'ятаєте, які образи виникали, коли можна було безпечно споглядати блакить мирного неба? Саме вона надихнула дизайнерів Akko на створення технологічної та комфортної механіки —

кейборда Akko 3087 Mirror of the Sky. Модель у блакитних і синіх кольорах доступна на 7-ми видах перемикачів — Akko CS та Cherry MX.

## Механічна ігрова клавіатура Акко 3087 Matcha Red Bean

Дизайн ігрової механіки Matcha Red Bean — це перенесення в технології контрастів колірної гами природи. Поєднання чаю матча та червоних бобів є класичним рецептом, що збалансовує гіркоту та солодкість. Мікс червоного й відтінків зеленого дарує справжню візуальну насолоду та чудово доповнює ігровий простір. Akko прагне, аби ця клавіатура дарувала радість і задоволення від роботи та розваг.

## Механічна ігрова клавіатура Акко 3087 Steam Engine

Steam Engine — найкращий подарунок усім шанувальникам всесвіту Steampunk і ретро-дизайну в ігровому просторі. Традиції уявного світу, що розвивається на парових двигунах, передають гранітно-сірі кольори кейборда та випалені помаранчеві ковпачки.

## АККО 3087

Інтерфейс підключення

USB Type-C

Матеріал кейкапів

PBT-пластик

Anti-Ghosting Keys

необмежена кількість  
одночасних натискань

Підсвічування  
клавіатури немає

Вага 950 г

Акко 3087 Horizon



**Akko 3087 Mirror of the Sky**



**Akko 3087 Matcha Red Bean**



**Akko 3087 Steam Engine**

Перемикачі власного виробництва **Akko Custom Series (CS)** подарують нові відчуття від друку. Окрім високої якості, що відповідає суворим стандартам, однією з основних особливостей світчів Akko CS є прогресивна спіральна пружина, розмір якої варіюється в різних типах перемикачів.



ASUS



REPUBLIC OF  
GAMERS

# Звукове занурення

Триває розвиток напряду геймерських гарнітур і навушників ASUS: моделі TWS, нове покоління ROG Fusion і розширення сімейства ROG Delta S.

## Геймерський True Wireless

TWS-навушники ASUS ROG Cetra True Wireless із гібридним шумопоглинанням ANC зацікавлять не лише шанувальників динамічних ігор на мобільних пристроях. Ці моделі мають спеціальний геймерський режим із низькою затримкою, який активується дотиком до сенсорної поверхні або через застосунок Armoury Crate.

Система активного шумопоглинання навушників має кілька профілів роботи: Heavy ANC, Light ANC та Ambient. Користувач зможе підібрати потрібний варіант відповідно до ситуації.

Якісне звучання забезпечує конструкція вкладишів із 10-міліметровими драйверами ASUS Essence.

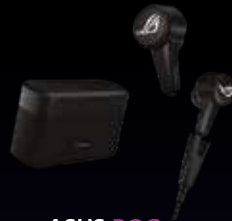
Навушники в боксі можна заряджати як через дротове з'єднання, так і в бездротовий спосіб.

Час автономної роботи становить до 27 годин із боксом і вимкненим ANC та до 22 годин із ANC. Крім того, навушники захищено від води (IPX4).

ROG Cetra True Wireless Pro – це вже більш «просунута» модель із технологією Qualcomm Snapdragon Sound і кодеком aptX. Головною особливістю новинки є підтримання дротового підключення, що, як наслідок, дає змогу позбавитися затримок. До того ж кабель оснащено виділеним ЦАП ESS 9280 Quad (звуковою картою), аби користувач насолоджувався якісним звучанням як під час ігрового процесу, так і просто прослуховуючи музику. Бездротовий режим через BT – це здебільшого для повсякден-

ного користування на ходу. Усе це вкупі робить гарнітуру універсальною. Крім того, мікрофон має фірмову функцію шумозаглушення AI Noise Canceling, тож більше жодних сторонніх звуків на кшталт клацання клавіатури чи миші або інших фонових шумів.

Поєднання Bluetooth та USB-C-підключення робить ці TWS-навушники універсальним рішенням для повсякденного використання з різними пристроями та серйозного геймінгу.



**ASUS ROG Cetra True Wireless Pro**



**ASUS ROG Cetra True Wireless**

Модель	ASUS ROG Cetra True Wireless Pro	ASUS ROG Cetra True Wireless
Коди товарів	90YH03B1-B5UA00	90YH03G1-B5UA00
Підключення	Bluetooth, USB-C	Bluetooth
Шумопоглинання ANC	Так	Так
Ігровий режим	Так	Так
Підтримання aptX	Так	-
Бездротове заряджання	Так (Qi-certified)	Так
Захист від води	IPX4	IPX4
Час автономної роботи з кейсом (без шумопоглинання)	28 год	27 год
Додаткові особливості	ЦАП ESS 9280, Quad DAC та AI, Noise Canceling Microphone	-
Сумісність	PC, Mac, PlayStation 4/5, Nintendo Switch, iOS, Android, Bluetooth device	PC, Mac, Nintendo Switch, iOS, Android, Bluetooth device

## На максимумі

Ігрові ASUS ROG Fusion II 500 та ROG Fusion II 300 – «просунуті» гарнітури, що вирізняються високою функціональністю та мають набір різних функцій і технологій. Їх оснащено ЦАП високого класу ESS 9280 Quad DAC. Завдяки йому, а також ефективному співвідношенню сигнал/шум 130 дБ і 50-міліметровим драйверам ASUS Essence гарнітури забезпечують чисте, якісне звучання з потужним басом. Усе це підкріплено технологією 7.1 Surround Sound для оптимізації просторового звуку в іграх.

Мікрофони в гарнітурах непрості – це ASUS AI Beamforming Microphones із системою інтелектуально-го шумопоглинання AI Noise

Cancelation.

Вони сховані в чашках, тож не докучатимуть і не мулятимуть біля обличчя, як порівняти зі звичайними мікрофонами на штанзі.

Моделі мають вбудоване підсвічування ASUS Aura RGB, для якого можна створювати унікальні профілі або скористатися набором доступних ефектів, наприклад, «райдуга», «дихання» тощо. Підсвічування за потреби можна синхронізувати з іншими компонентами, що підтримують Aura Sync.

Зовні ROG Fusion II 500 та ROG Fusion II 300 дуже схожі,

але є кілька функціональних відмінностей. Тільки ROG Fusion II 500 на додачу до USB-підключення підтримує ще й mini-jack (3,5 мм) та має налаштування Game Chat Volume Control, що дає змогу виділити або, навпаки, приглушити голоси тіммейтів на фоні інших звуків.



	<b>ASUS ROG Fusion II 500</b>	<b>ASUS ROG Fusion II 300</b>
<b>Модель</b>	90YH02W5-B2UA00	90YH02X3-B2UA00
<b>Код товару</b>	USB (USB-C/USB-A), 3,5 мм	USB (USB-C/USB-A)
<b>Підключення дротове</b>	-	-
<b>Підключення бездротове</b>	-	-
<b>ЦАП і підсилювач</b>	ESS 9280	ESS 9280
<b>Мікрофон</b>	Цифровий AI Beamforming, аналоговий	Цифровий AI Beamforming
<b>Шумопоглинання мікрофона</b>	AI Noise Cancellation	AI Noise Cancellation
<b>Драйвери</b>	50-мм ASUS Essence	50-мм ASUS Essence
<b>Підсвічування</b>	ASUS Aura RGB	ASUS Aura RGB
<b>Додаткові особливості</b>	Virtual 7.1 Surround Sound, Game Chat Volume Control	Virtual 7.1 Surround Sound
<b>Сумісність</b>	PC, Mac, PlayStation 4/5, Nintendo Switch, Xbox one, Xbox Series X/S, iPad, mini-jack 3,5 мм	PC, Mac, PlayStation 4/5, Nintendo Switch, iPad
<b>Вага, г</b>	310	310



## Під різні запити

ROG Delta S Wireless – це перша бездротова ігрова гарнітура серії ASUS ROG, що підтримує відразу два інтерфейси: 2,4 ГГц та Bluetooth. Отже, її можна підключити до зовсім різних пристроїв: консоль, ПК або мобільний пристрій.

AI Beamforming Microphones, якими оснащено гарнітури, вбудовані в обидві чаші й підтримують технологію інтелектуального шумопоглинання AI Noise Cancellation. Завдяки такому рішенню забезпечено високу якість передавання звуку, комфорт і стиль. Утримувача мікрофона немає, відповідно, він не затулятиме обличчя під час стримінгу.

Якісне й збалансоване звучання забезпечують 50-міліметрові драйвери ASUS Essence.

Час автономної роботи сягає 25 годин.

ROG Delta S Core – дрова геймерська гарнітура зі звичайним підключенням 3,5-мм..

Мікрофон сертифікований Discord та TeamSpeak, має традиційну конструкцію. На одній із чаш вбудовано окремий вимикач мікрофона та коліщатко регулювання гучності.

За дизайном і використуваним матеріалом чаш (штучна шкіра) Delta S Core схожий на Delta S Wireless; чаші D-подібної форми, повторюючи анатомічні контури вух, м'яко прилягають, забезпечуючи комфорт. До того ж гарнітура вирізняється невеликою вагою – лише 270 г.



	<b>ASUS ROG Delta S Wireless</b>	<b>ASUS ROG Delta S Core</b>
<b>Модель</b>	90YH03IW-B3UA00	90YH03JC-B1UA00
<b>Код товару</b>	-	3,5 мм
<b>Підключення дротове</b>	-	-
<b>Підключення бездротове</b>	2,4 ГГц (USB-C, USB-A), Bluetooth	-
<b>Мікрофон</b>	Цифровий AI Beamforming	Аналоговий
<b>Шумопоглинання мікрофона</b>	AI Noise Cancellation	-
<b>Драйвери</b>	50 мм ASUS Essence	50 мм ASUS Essence
<b>Час автономної роботи</b>	До 25 год	-
<b>Сумісність</b>	PC, Mac, PlayStation 4/5, Nintendo Switch, iOS, Android, Bluetooth device	Mini-jack 3,5 мм
<b>Вага, г</b>	318	270



2E MULTIMEDIA



# Універсальне мультимедіа для ПК



Гарнітури бренду 2E для ПК – це доступність, універсальність та надійність зв'язку будь-де та за будь-яких умов.

Call-центри, віддалена робота та навчання, геймінг та просто відтворення аудіо- чи відеоконтенту – усе це стає набагато зручнішим із гарнітурами 2E для ПК. Пристрої сумісні майже з будь-яким програмним забезпеченням, як-от

Skype і Zoom, і мають широкі можливості для підключення, зокрема до комп'ютерів з операційною системою Windows, Linux та iOS, телефонних мереж і навіть смартфонів.

Різноманітність фактору (накладні та повно-

розмірні) й універсальність підключення (USB / 3,5 мм / 2 x 3,5 мм) робить PC-серію гарнітур 2E чудовим варіантом як для роздрібної торгівлі, так і для великих b2b-проектів.



#### ◀ 2E CH11 MONO

**Коди товарів:** 2E-CH11MJ,  
2E-CH11MU

**Формфактор** моноауральна

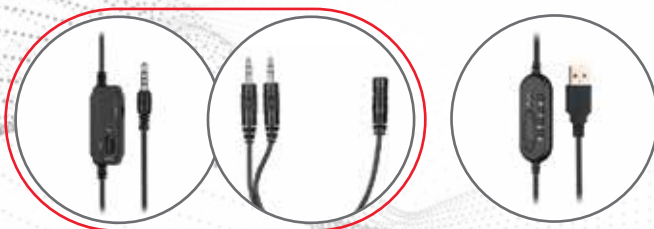
**Під'єднання** універсальне  
3,5 мм / 2 × 3,5 мм і USB



#### 2E CH11 ▶

**Коди товарів:** 2E-CH11SJ, 2E-CH11SU

**Під'єднання** універсальне 3,5 мм /  
2 × 3,5 мм і USB



Різноманітність формфакторів й універсальність підключення (**USB - SU; 3,5 мм / 2 × 3,5 мм - SJ**) робить PC-серію гарнітур 2E чудовим варіантом як для роздрібної торгівлі, так і для великих b2b-проектів.



### ◀ 2E CH12 MONO

Коди товарів: 2E-CH12MJ, 2E-CH12MU

Формфактор моноауральна

Під'єднання універсальне 3,5 мм /  
2 × 3,5 мм і USB

### 2E CH12 ON-EAR ▶

Коди товарів: 2E-CH12SJ, 2E-CH12SU

Під'єднання універсальне 3,5 мм /  
2 × 3,5 мм і USB



### ◀ 2E CH13 OVER-EAR

Коди товарів: 2E-CH13SJ, 2E-CH13SU

Під'єднання універсальне 3,5 мм /  
2 × 3,5 мм і USB



# PHILIPS

## АБИ МУЗИКА ЛУНАЛА

Винаходи Philips змінили світ.  
Триває вдосконалення  
досвіду користувачів.

### **Philips Fidelio B95 5.1.2-канальний саундбар із бездротовим сабвуфером**

Фільми та музика як ніколи  
раніше! Саундбар Fidelio із без-  
дротовим сабвуфером пода-  
рує нові рівні деталізації кож-  
ній сцені та звуковій доріжці.  
Крім того, його можна легко  
додати до багатокімнатної  
аудіосистеми.

### **Голосові помічники зі штучним інтелектом**

Попросіть пристрої, сумісні  
з Alexa, або будь-який гучно-  
мовець, який працює з Google  
Assistant, відтворити музику

через саундбар. Надаєте  
перевагу Siri? Саундбар Fidelio  
також працює з Apple AirPlay 2.  
Збільшуйте або зменшуйте  
гучність музики, пропускайте  
доріжки — усе в режимі  
«вільні руки».

### **Від музики до кіновечора**

Завдяки саундбару Philips  
Fidelio ніщо не заважає корист-  
увачу та не псує атмосферу..  
Навіть якщо це перемикання  
між джерелами або підклю-  
чення до гучномовців в інших  
кімнатах. Низький профіль для  
легкого встановлення. Просто  
розпакуйте, підключіть і насо-  
лоджуйтеся.

### **Дивовижний звук із насиченими, глибокими басами**

Завдяки 5.1.2-канальному  
звуку цей саундбар забез-  
печує неймовірно насичене,  
глибоке звучання, що напов-  
нить весь простір кімнати. А  
бездротовий сабвуфер додає  
потужного ефекту кожному  
вибуху та ритму.



## **ЗВУКОВА ПАНЕЛЬ PHILIPS FIDELIO B95**

**Код товару:** B95/10

**Тип встановлення** настінний, настільний

**Кількість звукових каналів** 5.1.2

**Потужність** 410 Вт

**Розмір сабвуфера** (ш × в × г) 400 × 230 × 407 мм

**Розмір головного блока** (ш × в × г) 1 049 × 120 × 556 мм



## Саундбар Philips TAV8905 для фільмів, музики й не тільки

Від битви з головним лиходієм до вибухового моменту в композиції — із цим саундбаром можна відчути всю красу якісного звуку. Потужний бездротовий сабвуфер забезпечить максимально насичені баси, а сумісність із Play-Fi дасть змогу організувати конфігурацію з об'ємним звуком.

## Розумний саундбар — потужний звук

Цей саундбар забезпечує потужне звучання 360 Вт для будь-якого типу

відеоконтенту та музики. 3.1.2-канальна система наповнить приміщення чарівними композиціями, об'ємними звуковими ефектами та максимально чіткими діалогами. Бездротовий сабвуфер зробить звучання низьких частот більш насиченим.

## Dolby Atmos — новий рівень звучання

Оцініть неймовірне звучання під час перегляду будь-якого контенту. Цей саундбар сумісний із Dolby Atmos і відтворює не лише глибину, але й висоту звуку, створюючи об'ємну та реалістичну звукову сцену над користувачем та навколо нього під час перегляду фільмів і передач.

## Play-Fi: від мультирумсистеми до об'ємного звуку

Просте підключення через Play-Fi зробить цей саундбар зіркою багатокімнатної (multi-room) аудіосистеми користувача. Його можна синхронізувати з іншими АС, сумісними з Play-Fi, щоби відтворити звук у кількох кімнатах або створити систему з об'ємним звучанням — усе через програму Philips Sound або Play-Fi.





## **ЗВУКОВА ПАНЕЛЬ PHILIPS TAB8905**

Код товару: TAB8905/10

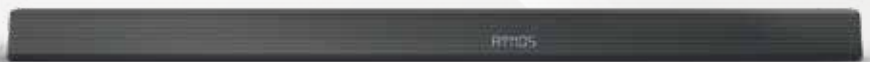
Тип встановлення: настінний, настільний

Кількість звукових каналів 3.1.2

Потужність 360 Вт

Розмір сабвуфера (ш × в × г) 230 × 403 × 400 мм

Розмір головного блока (ш × в × г) 1 120 × 64 × 113 мм



## Портативні радіоприймачі – найнеобхідніша річ

Неодноразово чули від людей, які опинялись в окупації чи на лінії вогню, що чи не єдиним джерелом інформації ставав вже забутий старий кишеньковий радіоприймач на батарейках. Саме він, під час небезпеки, відсутності централізованого електроживлення, слабого сигналу GSM та недоступ-

ності інтернету, підтримував надію, не давав впадати у відчай та проймається дезінформацією. Новини про події на фронті та в тилу, в дуже небезпечних умовах, можна безпечно отримувати завдяки таким радіоприймачам.

Такі портативні радіоприймачі та запас батарейок мають бути чи не в кожного з

нас, чи не в кожному наплічнику з найпотрібнішими речами.

Важливо ще й те, що такі радіоприймачі не мають надяскравих світлових панелей, які б перешкождали режиму світломаскування, їх добре чути біля самого вуха на надмалій гучності. Також це добре й з огляду на економію заряду батарейок.



## Портативний радіоприймач Philips TAR1506

Із цим ультрапортативним аналоговим радіоприймачем FM/MW будете в курсі всіх новин будь-де.

### Класичний дизайн і легке налаштування

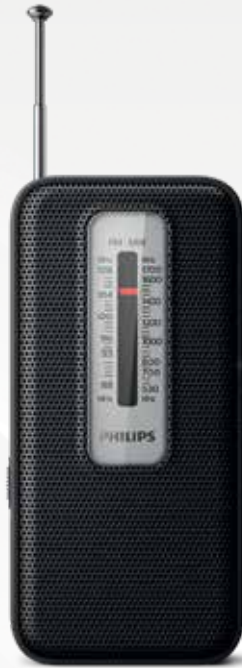
Радіоприймач Philips TAR1506 легко налаштувати. Потрібно повернути коліщатко на бічній панелі й індикатор посунеться за шкалою. Завдяки великому класичному віконцю для регулювання можна побачити потрібну частоту.

### Прості елементи керування: дисковий регулятор гучності та увімкнення

Цим радіоприймачем легко керувати однією рукою. Регулювання гучності та увімкнення пристрою здійснюється за допомогою зручно розміщеного дискового регулятора. Передбачено рознім для навушників, аби прослуховування стало приватним, та перемикач на бічній панелі для вибору сигналів FM або MW.

### Суперпортативний: для дому та поза його межами

Покладіть радіоприймач до кишені та слухайте новини, куди б не вирушили. Або гру, яку просто не можете пропустити, або ток-шоу, яке так люблять. Дві батареї типу AAA забезпечують відтворення звуку, а телескопічна антена гарантує оптимальне приймання сигналу.

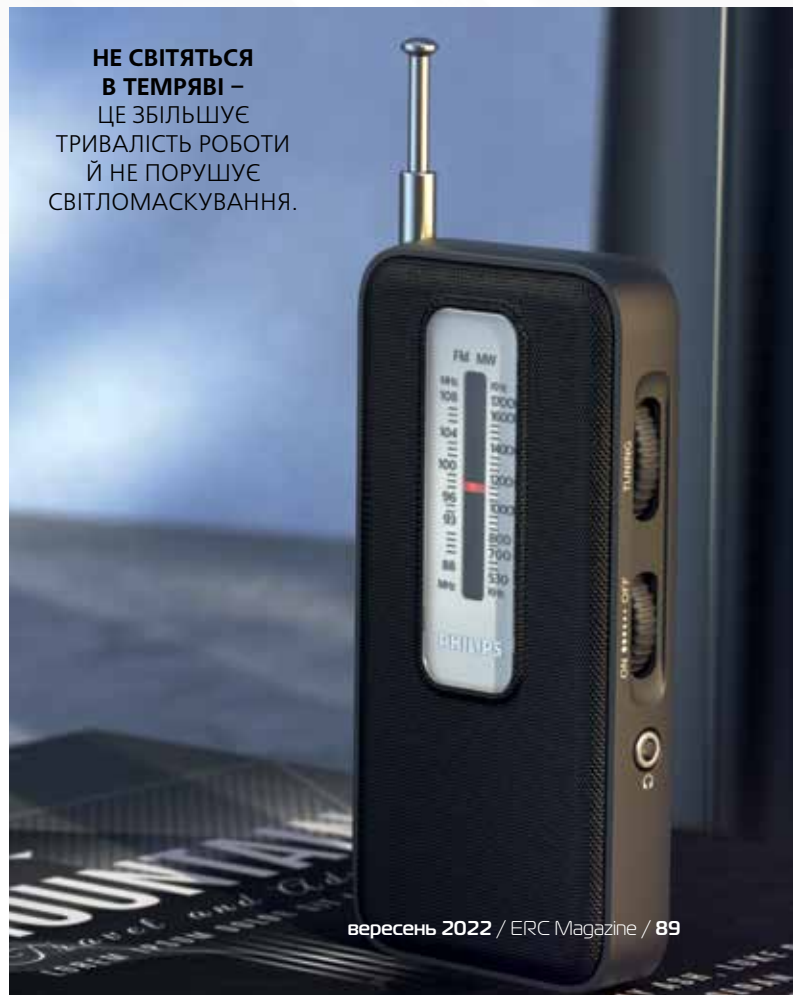


## ПОРТАТИВНИЙ РАДІОПРИЙМАЧ PHILIPS TAR1506

Код товару: TAR1506/00  
Живлення: батареї  
Тип батарейок: 2 × AAA / LR3  
Потужність: 100 мВт  
Колір: чорний



**НЕ СВІТЯТЬСЯ  
В ТЕМРЯВІ –  
ЦЕ ЗБІЛЬШУЄ  
ТРИВАЛІСТЬ РОБОТИ  
Й НЕ ПОРУШУЄ  
СВІТЛОМАСКУВАННЯ.**



# PHILIPS

## Портативний радіоприймач Philips TAR2506

Додайте дрібку традиційного стилю до прослуховування контенту на кухні, у ванній кімнаті чи гаражі. Плануєте вийти на вулицю? Цей радіоприймач працює від розетки або батарейок.

## Простий дизайн і нескладне налаштування

Цей аналоговий радіоприймач FM/MW практичний та зручний. У великому віконці для регулювання можна побачити вибрану частоту. Щоби посунути індикатор за шкалою, треба просто повернути коліщатко на бічній панелі.

## Режими новин і музики, регулювання тону

Слухайте композиції переважно в режимі музики. Перемикайте в режим новин, коли слухаєте новини чи дискусії. Незалежно від типу контенту, який подобається, 3,5-дюймовий динамік забезпечує чіткий звук.

## Просте керування

Регулятор гучності не потрібно буде шукати на цьому радіоприймачі. Крім нього, на верхній частині пристрою є перемикачі для зміни сигналів FM/MW і режимів звуку. Також користувачі знайдуть рознім для навушників, аби прослуховування зробити приватним.

## ПОРТАТИВНИЙ РАДІОПРИЙМАЧ PHILIPS TAR2506

Код товару: TAR2506/12

Живлення: батарейки, мережа

Тип батарейок: D (LR20)

Потужність: 300 мВт

Колір: чорний





Сучасні електронні вироби, як-то електронні іграшки та портативні аудіопристрої, потребують більше енергії, ніж колись. Для довшої роботи використовуйте батареї Philips PowerLife.

Усі батарейки є на складі в достатній кількості.

### Philips Power Alkaline

**Код товару:**  
LR03P4B/10

**Тип батарейка**

**Типорозмір** AAA

**Електрохімічна система** Alkaline

**Кількість у пакованні** 4 шт.  
**Напруга** 1,5 В



### Philips Power Alkaline

**Код товару:**  
LR20P2B/10

**Тип батарейка**

**Типорозмір** D/LR20

**Електрохімічна система** Alkaline

**Кількість у пакованні** 2 шт.  
**Напруга** 1,5 В



Якщо Вам потрібне найкраще рішення, виберіть лужні батареї підвищеної ємності. Вони забезпечують на 30 % більше енергії, як порівняти зі звичайними лужними батареями, та ідеально сумісні з пристроями з високим споживанням енергії.

### Philips Ultra Alkaline

**Код товару:**  
LR03E4B/10

**Тип батарейка**

**Типорозмір** AAA

**Електрохімічна система** Alkaline

**Кількість у пакованні** 4 шт.  
**Напруга** 1,5 В



**Panasonic**



# Потужна альтернатива одноразовим батарейкам

Нешкідливі для довкілля та особливо актуальні з огляду на воєнні події сьогодення акумулятори Panasonic eneloop поєднують кращі характеристики: зручність лужних батарейок і переваги акумуляторів, що перезаряджають.

**А**кумулятори eneloop створено, ґрунтуючись на професійному досвіді та знаннях фахівців Panasonic у галузі розроблення батарейок. Вони вирізняються низьким саморозрядженням, мають велику кількість циклів підзарядження та можуть бути застосовані для широкого діапазону пристроїв, призначених для забезпечення тривалого й надійного електроживлення.

### Для будь-яких потреб

Модельний ряд Panasonic eneloop робить сферу їх застосування широкою та дає змогу підібрати акумулятори для будь-яких потреб: від садових світильників на сонячних батареях, пультів ДК, годинників, ліхтарів до професійної фототехніки, моделей на радіокеруванні та побутової техніки.

### Довговічність

У процесі розроблення акумуляторів eneloop вико-

ристано новітні виробничі технології та кращі матеріали, що гарантує високу якість продукції японського виробника. Акумулятори eneloop мають тривалий термін служби – відповідно до заявленої кількості циклів зарядження/розрядження для кожної серії eneloop.

### Екологічність

Акумулятори eneloop готові до роботи відразу й не потребують попереднього зарядження, навіть якщо вони пролежали в шухляді кілька років. Їх попередньо заряджено сонячною енергією відповідно до системи «зелених» сертифікатів Green Power Certification System.

### Без ефекту пам'яті

Акумулятори eneloop можна підзаряджати в будь-який зручний час незалежно від заряду, що залишився. Під час повторного використання початкова напруга збережеться на високому рівні.

### Довготривалість

В eneloop виробнику вдалося досягти стабільної напруги, завдяки чому акумулятори працюють значно довше за лужні батарейки.

### Стабільна енерговіддача

Акумулятори демонструють високу продуктивність за низької температури – навіть за -20 °C вони майже не втраять ємності.

### Зберігання впродовж 10 років

Акумулятори eneloop вирізняються низьким саморозрядженням та зберігають до 70 % заряду впродовж 10 років зберігання.

### Турбота про екологію

Нове пакування Panasonic eneloop повністю виготовлено з картону та не містить пластику. Перейшовши на екологічний матеріал, компанія заощаджує до 15 т пластику на рік. До пакування кріплять

## На всі випадки життя ▶

З огляду на те, що попереду на нашу країну чекає непроста зима з можливим періодичним відключенням світла, уся країна має підготуватися й заздалегідь придбати необхідні засоби, зокрема акумулятори Panasonic eneloop, бо блукати темними сходами до бомбосховища, коли кожна хвилина важлива, вкрай небезпечно. Та не тільки для цивільних eneloop стануть у пригоді, нашим захисникам постійно потрібно мати напихваті безліч вкрай важливих пристроїв, які здебільшого працюють саме від акумуляторів.



## Збільшення ємності eneloop

Нова ємність акумуляторів eneloop AA – 2000 мА·год  
Стара ємність акумуляторів eneloop AA – 1900 мА·год  
Нова ємність акумуляторів eneloop AAA – 800 мА·год  
Стара ємність акумуляторів eneloop AAA – 750 мА·год



відповідну FSC Mix-етикетку з інформацією про ідеї For a Sustainable Lifestyle.

### Користь для споживача та довкілля

Акумулятори eneloop розроблено з урахуванням концепції сталого розвитку та турботи про довкілля. Вони перевершують одноразові батарейки щодо надійності, ефективності та вартості, адже акумулятор

**Panasonic** докладє всіх зусиль для втілення в життя ідеї **For a Sustainable Lifestyle**, яка передбачє намагання зменшити використання природних ресурсів Землі окремою людиною або суспільством. Її часто називають «життям у гармонії землі».

eneloop можна перезаряджати до 2100 разів!

### Ключові цінності: безпека та надійність

Безпека використання акумуляторів eneloop під постійним контролем виробника. Навіть із більшою ємністю зарядні пристрої та акумулятори не перегріватимуться й не прокатимуть, а користувачі досягнуть найкращих результатів.



# Panasonic



Збільшення ємності стало можливим завдяки контролю функцій безпеки як акумуляторів, так і зарядних пристроїв. Наявна інформація про всі вбудовані функції безпеки у всіх зарядних пристроях у новому екопакованні.

Навіть із більшою ємністю зарядні пристрої та акумулятори Panasonic eneloop не перегріватимуться й не протікатимуть. Виробник гарантує найкращу продуктивність акумуляторів eneloop у призначених для цього пристроях.



ЧАС  
ЗАРЯДЖАННЯ



ЧАС  
ПЕРЕЗРЯДЖАННЯ



ТАЙМЕР  
ТЕМПЕРАТУРНОЇ  
БЕЗПЕКИ



АПАРАТНИЙ  
ЗАХИСТ



ЗАХИСТ ВІД  
ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ



ЗАХИСТ  
ВІД ПЕРЕГРІВАННЯ



ЗАХИСТ  
ВІД НЕПРАВИЛЬНОЇ  
ПОЛЯРНOSTІ



ЗАХИСТ  
ВІД КОРОТКОГО  
ЗАМИКАННЯ



ЗАХИСТ  
ВІД ПЕРЕЗРЯДЖАННЯ



ЛУЖНИЙ  
ДЕТЕКТОР



ДЕТЕКТОР ВІД СИГНАЛОМ  
ЗАКІНЧЕННЯ СТРОКУ  
СЛУЖБИ

SONOS

# Найкомпактніший саундбар із ВИНЯТКОВИМ ЗВУКОМ і ДИЗАЙНОМ





Після численних чуток і натяків Sonos нарешті анонсували поповнення лінійки саундбарів наймолодшою моделлю – Sonos Ray.

**R**ay — це найкомпактніший і найдоступніший з усіх саундбарів Sonos, що не підтримує формати видачі об'ємного звучання, на відміну від його попередників. Після випуску флагмана Sonos Arc із направленими догори динаміками та підтриманням Dolby Atmos компанія відійшла від формату «більше та яскравіше», як це заведено в конкурентів, і сфокусувалася на форматі «компактно, практично та доступно». Саме завдяки цьому оригінальний Sonos Beam здобув визнання та успіх.

Перша версія Sonos Beam була випущена у 2018 та пропонувала слухачеві три канали чистого виняткового звуку у вельми лаконічному корпусі. Запорукою успіху Beam став саме дизайн, що зміг подолати асоційовані з невеликим розміром корпусу втрати в глибині та масивності звучання.

Sonos Ray ставить перед собою подібні, але більш амбітні завдання.

### **Аудіооснащення Sonos Ray**

Ray стане першим саундбаром Sonos із повністю рівною фронтальною панеллю та однаправленими динаміками. Розмір новинки — 7 × 56 × 10 см, що відповідає параметрам Beam Gen 2, але Ray менший за шириною на 9 см.

Завдяки тому, що всі динаміки спрямовані вперед, новий саундбар можна



# SONOS

Коли **Beam** — це занадто, однак хочеться справжній звук **Sonos**, спробуйте новий **Ray**.



Перші надходження **Sonos Ray** очікуються вже цієї осені, тож стежте за новинами!

поставити вглиб полиці та не перейматися щодо порушення відбиття звуку.

Усередині нового Ray містяться чотири підсилювачі класу D, які працюють на два високоефективні еліптичні СЧ-динаміки в центрі корпусу та на два нахилені

ВЧ-динаміки з боків. Два окремі хвилеводи з апертурою використовують для розділення та спрямування високих частот у різні боки, створюючи відчуття просторовості, що в поєднанні зі звуковою обробкою забезпечує рівномірне наповнення приміщення звуком.

Для басів Ray використовує вбудований фазоінвертор, призначений озвучувати вагомо низькі частоти без жодних спотворень.

### **Підключення Sonos Ray**

На відміну від попередників, Sonos Ray не під'єднуватиметься через порт eARC.

Підключення до телевізора відбуватиметься через оптичний вхід (кабель у комплекті). Саундбар також можна під'єднати безпосередньо до роутера через вбудований порт Ethernet.

Деякі користувачі можуть бути розчаровані браком HDMI-портів. Sonos аргументує своє рішення тим, що Ray не потребує декодування форматів із високим бітрейтом, як-от Dolby Atmos, DTS: X, Dolby TrueHD або DTS-HD Master Audio, а тому й потреби у відповідних цим форматам портах теж немає.

Крім того, порти ARC/eARC зручні через те, що дають змогу керувати саундбаром за допомогою пульта від телевізора. І про це інженери Sonos Ray подбали, вбудувавши в саундбар ІЧ-приймач.

Також новинку, звісно ж, можна підключати через Wi-Fi-мережу та додавати до мультрум-системи Sonos з усіма асоційованими перевагами. Крім того, доступне підключення через Airplay 2.

## **Ray в екосистемі Sonos**

Функціональні переваги екосистеми Sonos — саме те, за що вибирають продукти компанії. Не дивно, що й новий Ray повноцінно інтегрується в мультирум Sonos, аби передавати потокове аудіо з будь-якого джерела та з будь-якої кімнати помешкання. Крім того, як і інші саундбари компанії, Sonos Ray стане основою повноцінного домашнього кінотеатру, тобто бездротовий сабвуфер та тиллові динаміки можна додати будь-коли за бажанням користувача.

## **Інші функціональні особливості Sonos Ray та очікування**

Ray не оснащено мікрофонами, тому пристрій не підтримує функції голосових помічників. Але цей недолік легко виправити, використовуючи тиллові динаміки, одним з яких буде Sonos One, що розповсюдить вбудований функціонал на всю систему кінотеатру. Інший аудіофункціонал, зазвичай притаманний акустичним системам Sonos, доступний на борту Sonos Ray: це сенсорна панель керування, налаштування еквалайзера в додатку, режими підкреслення діалогу та нічний режим, що прибирає низькі частоти та різкі звуки для більш комфортного перегляду контенту, коли сусіди вже сплять.

Також доступна найвизначніша функція Sonos — налаштування Trueplay, що використовує мікрофон пристрою на базі iOS для тонкого підлаштування звучання акустики відповідно до акустичної архітектури приміщення.





SONOS

# BOSE®



## ДИВОВИЖНИЙ БАС портативного спікера

SoundLink Flex – досить невелика акустична система. Проте це однозначно один із найкращих Bluetooth-спікерів на ринку та найліпший звук за свої гроші.

**Н**а етапі анонсу новинки Bose робили гучні заяви щодо звукових можливостей SoundLink Flex, зокрема стверджуючи, що нова модель має «дивовижний бас, який можна відчутти в грудях». І хоча це звучить як маркетинговий слоган, нова акустична система дійсно вражає басами під час живого прослуховування та недарма дістала звання найкращого портативного Bluetooth-спікера 2021 року

від деяких авторитетних західних видань.

### Витривала та готова до будь-яких пригод

Новинка доступна в трьох кольорах: чорному, білому димі та синьому камінні. Крім того, Flex має рівень захисту IP67, що означає повну невразливість до пилу та води. Приємним бонусом є те, що Flex не тоне, а тримається на поверхні, якщо власник вирішить жбурнути його







■ НОВИНКА ■



у воду. У компанії також стверджують, що силіконовий корпус і спеціальна обробка решітки роблять акустичну систему такою, що не піддається впливу корозії та ультрафіолетового опромінення.

### Що вміє Soundlink Flex

Новий спікер заточений виключно на Bluetooth, про що свідчить брак аудіовходу. Відтворення можна контролювати з підключеного смартфона або за допомогою кнопок на корпусі. Flex є логічним ідейним послідовником ультракомпактної Bose SoundLink Micro, яку було випущено у 2017 році. Flex є саме старшим братом, адже рівно вдвічі більший за розміром, важить 0,59 кг і звучить відчутно яскравіше за ще кращої витривалості акумулятора.

На подив багатьох фанатів, Flex використовує стару версію Bluetooth 4.2 замість 5.1, що є зовсім незвичним наразі, коли майже всі нові акустичні системи оснащені Bluetooth 5.1. Однак Bose впевнено заявили, що не бачать жодної практичної переваги переходу до новішої версії, бо це не впливає на продуктивність роботи Flex за профілем A2DP (адже у версії 5.1 не було змін у характеристиках роботи аудіопрофілю A2DP). Тому компанія зробила вибір

на користь перевіреного чипсета, який уже використовували в SoundLink Micro та який довів надійність.

Для користувачів це означає дійсно високу стабільність підключення, однак радіус стандартно лімітовано у 10 м. Час роботи акумулятора — 12 годин роботи на середній гучності, що також удвічі більше, ніж у попередника Micro. Заряджається новинка через порт USB-C.



### SOUNDLINK FLEX BLUETOOTH SPEAKER (Black, Stone Blue, White Smoke)

**Коди товарів:** 865983-0100,  
865983-0200, 865983-0500

**Тривалість роботи  
на повному заряді до 12 год  
Bluetooth 4.2**

**Радіус дії Bluetooth до 9 м  
Порт USB-C**

**Мікрофон  
Захист від води та пилу IP67  
Підтримання протоколу  
бездротового з'єднання**

**Vose SimpleSync  
Режими роботи в спарингу  
з іншим портативним  
спікером Vose**

«Вечірка», «Сtereo»

**Розмір (ш × в × г)  
20,1 × 9 × 5,2 см**

**Вага 0,59 кг**

### Мультипозиційність та інші особливості

Функціональною перевагою SoundLink Flex є вбудована технологія PositionIQ, що підлаштовує звучання динаміків під положення спікера в просторі. Так, можна використовувати спікер у горизонтальному положенні, вертикально підвішеним або ж покладеним плазом. Для підвищення чи закріплення моделі на рюкзаку або елементі одягу є спеціально продумана міцна петля.

Вбудований мікрофон дає змогу легко використовувати Flex як спікерфон, приймаючи дзвінки зі смартфона або навіть влаштовуючи конференції.

У домашніх умовах Flex може наповнити звуком невелику кімнату та задовольнити потреби меломана в домашній акустиці.

Режим «Вечірка» дає можливість легко об'єднувати новинку в пару з іншими акустичними системами Bose для ще кращого та більш об'ємного звучання. Крім того, Flex можна синхронізувати із саундбаром, щоби не втрачати ані секунди подій, коли треба відійти від телевізора.

Новий SoundLink Flex вже доступний до замовлення, тож яскраві музичні враження гарантовано.



***BOSE***<sup>®</sup>



# Надзвичайний звук

Розробники Belkin потурбувалися, щоби кожен продукт бренда відповідав високим стандартам якості та гарантовано дарував лише позитивні емоції під час користування.

 belkin™

Дзвінки, музика, фільми та подкасти – навушники Belkin передають кожен звук максимально чітко та без втрат.



### Свобода

Бездротові навушники Belkin SOUNDFORM True Wireless Earbuds із дивовижним звуком і зручною посадкою для тривалого носіння. Відчуйте комфорт від прослуховування із запасом відтворення до 24 годин із кейсом.

Ця модель навушників

подарує кришталеву чистий звук із потужними басами. Клас захисту IPX5 означає, що вони стійкі до поту та водяних потоків – можна займатися спортом чи гуляти під дощем. Навушники мають технологію шумопоглинання, завдяки чому розмови будуть чіткими та без перебоїв.



### Belkin SOUNDFORM True Wireless Earbuds

**Код товару:** AUC001

**Автономність навушників** 5 год

**Автономність кейса** 19 год

**Час заряджання** 1,5 год

**Акумулятор навушників** 40 мА·год

**Акумулятор кейса** 460 мА·год

**Мікрофон** 2 шт. (1 на кожному боці)

**Драйвер** 6 мм

**Імпеданс** 32 Ом

**У комплекті силіконові вушні вкладиші трьох розмірів S, M, L**

**Особливості** Sound Quality, IPX5

**Кольори** чорний, білий



### Удосконалення успіху

Belkin SOUNDFORM Play Wireless Earbuds – удосконалення оригінальних навушників серії True Wireless Earbuds. Мають витончений дизайн і високочутливе сенсорне керування. Оновлена батарея тепер забезпечує до 38 годин відтворення, щоби списки аудіо були максимально дов-

гими. Є можливість налаштувати якість звуку за допомогою трьох пресетів еквайзера. Навушники відтепер оснащені чотирма мікрофонами та вбудованим алгоритмом шумопоглинання ENC, щоби голос було чути чітко. Модель доповнено рознімом USB-C для швидкого заряджання.



### Belkin SOUNDFORM Play Wireless Earbuds

**Код товару:** AUC005

**Автономність навушників** 8 год

**Автономність кейса** 30 год

**Час заряджання** 1,5 год

**Акумулятор навушників** 55 мА·год

**Акумулятор кейса** 550 мА·год

**Мікрофон** 2 шт. із ENC  
(1 на кожному боці)

**Драйвер** 6 мм

**Імпеданс** 32 Ом

**У комплекті** силіконові вушні вкладиші трьох розмірів S, M, L

**Особливості** Sound Quality, IPX5, EQ presets

**Кольори** чорний, білий, синій, рожевий



## Життя в русі

Belkin SOUNDFORM Move Wireless Earbuds: відтепер високоякісний звук подкастів, телефонних дзвінків і просто музики стане більш зручним і доступним. Навушники розроблено для тих, хто живе в постійному русі, тому ця серія й називається «Move»,

що з англійської «рух». Повне ущільнення та силіконові насадки трьох розмірів надійно утримують вкладиші у вухах, забезпечуючи якісний звук, а сенсорне керування спрощує телефонні дзвінки. До 5 годин відтворення на одному заряді та ще додатково 19 годин за використання кейса.



## Belkin SOUNDFORM Move Wireless Earbuds

**Код товару:** PAC001

**Автономність навушників** 5 год

**Автономність кейса** 19 год

**Час заряджання** 1,5 год

**Акумулятор навушників** 55 мА·год

**Акумулятор кейса** 500 мА·год

**Мікрофон** 2 шт. (1 на кожному боці)

**Драйвер** 6 мм

**Імпеданс** 16 Ом

**У комплекті силіконові вушні вкладиші трьох розмірів S, M, L**

**Особливості** Sound Quality, IPX5

**Колір** чорний



### Бюджетний варіант із розширеними функціями

Бездротові навушники Belkin SOUNDFORM Rise логічний крок і поміркований вибір для заощадливих користувачів, які шукають особливі зручні функції, які зазвичай не трапляються в цій цінній категорії. Подвійні мікрофони з ENC гарантують чіткість розмов, а найкращий у своєму класі час автономної роботи забезпечує задоволення

від прослуховування протягом дня або до 35 годин (із використанням кейса). Особливістю серії Rise є функціональний кейс, для якого також доступна технологія бездротового заряджання. Достатньо просто покласти його на бездротовий зарядний пристрій, тому відтепер можна забути про сплутування кабелів і постійні пошуки необхідного за сумісністю.



### Belkin SOUNDFORM Rise Wireless Earbuds

**Код товару:** AUC004

**Автономність навушників** 7 год

**Автономність кейса** 24 год

**Час заряджання** 10 хв = 1 год роботи

**Акумулятор навушників** 55 мА·год

**Акумулятор кейса** 500 мА·год

**Мікрофон** 4 шт. із ENC (2 на кожному боці)

**Драйвер** 6 мм (тришарові)

**Імпеданс** 16 Ом

**У комплекті** силіконові вушні вкладиші трьох розмірів S, M, L

**Особливості** бездротове заряджання, IPX5

**Колір** чорний, білий, синій





### Вбудована інтеграція з Apple Find My Network

Навушники Belkin SOUNDFORM Freedom Wireless Earbuds – найкращий варіант з-поміж своїх конкурентів завдяки підвищеній низькочастотній характеристиці до 10 Гц. Вдосконалена система мікрофонів – по два на кожному навушник із технологією ENC – покращує чіткість розмов. А 7-міліметровий драйвер із двошаровою біодіафрагмою зачаровує звучанням. Уся серія

Freedom має також функцію бездротового заряджання.

Особливістю Freedom є інтеграція з Apple Find My Network, тож користувачі iOS зможуть знайти свої навушники незалежно від того, залишилися вони в машині чи між подушками канапи вдома. Саме Belkin Freedom першими з-поміж інших відомих брендів отримали від Apple право на використання Apple Find My Network.



### Belkin SOUNDFORM Freedom Wireless Earbuds

**Код товару:** AUC002

**Автономність навушників** 8 год

**Автономність кейса** 28 год

**Час заряджання** 15 хв = 2 год роботи

**Акумулятор навушників** 60 мА·год

**Акумулятор кейса** 520 мА·год

**Мікрофон** 4 шт. із ENC (2 на кожному боці)

**Драйвер** 7 мм (двошарові)

**Імпеданс** 15 Ом

**У комплекті** силіконові вушні вкладиші трьох розмірів S, M, L

**Частотний діапазон** 10-20 кГц

**Особливості** бездротове заряджання, aptX, Apple Find My Network, IPX5

**Колір** чорний, білий

## бруду не бояться

В асортименті мобільних телефонів бренду 2E є модель 2E R240 (2020) Track, створена для використання за складних умов.

### Сценарії користування телефоном

Корпус 2E R240 (2020) Track захищено від потрапляння вологи та бруду за стандартом IP68. Це означає, що **телефон можна мити під проточною водою та занурювати до пів години у воду на глибину до 1 м.**

Враховуючи складні сценарії користування телефоном, клавіші зроблено у King-size-розмірі. Крім того, вони мають опуклу поверхню, що зручно, навіть якщо на руках робочі чи тактичні рукавиці. **Клавіатура має українську розкладку, яку бренд 2E першим запровадив для кнопочних телефонів із 2018 року, і українське меню.**

### Телефон додає заряду

Телефон має окремий порт USB-A із функцією USB OTG (Powerbank) для підзарядження інших пристроїв. Повністю зарядити смартфон від акумулятора телефона не можна, але додати пару десятків процентів заряду і до години додаткової автономності — без проблем. Дехто з користувачів застосовує 2E R240 (2020)

Track для живлення USB 4G Wi-Fi-роутера, забезпечуючи себе швидкісним інтернетом у польових умовах.

### Фішка: телефон-рятувальник

Крім іншого, телефон 2E R240 (2020) Track оснащено потужним LED-ліхтариком із освітленістю 1000 LUX на дистанції 2 м і двома режимами роботи — постійне світло та режим миготіння, коли, наприклад, потрібно подати сигнал SOS.

Фішкою 2E R240 (2020) Track є функція SOS, яка визначає місцерозташування телефона за LBS-параметрами мобільної мережі та надсилає координати на визначені користувачем номери телефонів у SMS. Використовуючи відкриті для вільного користування web-сайти геолокації, за LBS-координатами можна визначити знаходження телефона на Google-картах із точністю до кількох десятків метрів. Отже, якщо потрібно в екстремому режимі швидко передати приблизні координати місцезнаходження, 2E R240 (2020) Track стане незамінним помічником.

### МОБІЛЬНИЙ ТЕЛЕФОН 2E R240 (2020) TRACK DUAL SIM BLACK

**Код товару:** 680576170101

**Формфактор** моноблок

**Алфавіти** укр / eng

**Мови** українська, англійська

**SIM** 2 × mini-SIM (2FF)

**Мережа**

2G, GSM 900 / 1800 МГц

**Екран** 2.4", TN, 240 × 320

(QVGA), 262K кольорів

**Камера** 0,3 МП (VGA)

**Пам'ять** внутрішня 32 МБ, підтримання карток пам'яті microSD (до 16 ГБ)

**Телефонна книга** 500 контактів, по 2 номери на контакт, персональні мелодії і фото

**Пам'ять SMS** 100

**Звук** 2 окремі динаміки

**Інтерфейси** Bluetooth 2.1, microUSB, USB OTG

**Комунікації** SMS, Internet GPRS / WAP

**Ігри** Snake, Tetris

**Батарея** Li-ion 1800 мА·год (знімна)

**Стандарт захисту корпусу** IP68 (пило-, вологозахисний)

**Розмір** (ш × д × т) 62,5 × 137,5 × 17,5 мм

**Вага** 153 г

**Комплектування:** телефон, акумулятор, зарядний пристрій × 1 (5 В / 1 А), USB-кабель × 1 (-1 м), гарантійний талон, інструкція, викрутка



### Додаткові функції

- FM-радіо з вбудованою антеною; працює без необхідності під'єднання дротових навушників
- MP3-плеєр
- Вібровиклик
- Диктофон: запис через мікрофон, запис дзвінків, запис FM
- Календар із планувальником подій
- Файловий менеджер
- Калькулятор
- Секундомір
- Таймер
- Будильник (3 шт.)
- eBook (перегляд TXT-файлів)
- Секретна папка для SMS, пароль на деякі розділи меню
- Функція енергозбереження збільшує автономність роботи на 20 %

### ІНТЕРФЕЙС задовольнить потреби вимогливих користувачів

- Темна тема інтерфейсу не напружує очі, покращує контрастність за яскравого денного освітлення, а вночі знижує енергоспоживання батареї. Темна тема інтерфейсу важлива під час світломаскування.
- Великі шрифти в меню та номеронабирачі.
- Телефонна книга на 500 контактів (по два номери на кожен контакт і можливість встановлення персональної мелодії й аватару), можливість імпорту контактів із файлу VCF або через Bluetooth.
- Два окремі динаміки (розмовний і мультимедійний).
- Швидкий набір (7 номерів), чорний список, встановлення пароля на деякі розділи меню, календар із планувальником подій, таймер, секундомір, eBook.





# Персональні помічники на кожен день



Смартгодинники, як і смартфони, стають не тільки модним аксесуаром, але й невід'ємним атрибутом для багатьох людей різного статку та професій. Сучасні смартгодинники можуть дзвонити, відображати повідомлення, вимірювати пульс, вести облік калорій, моніторити фізичну активність та мають безліч корисних функцій.



**П**ід час розроблення смартгодинників 2E особливу увагу приділено витривалості та загартованості для використання майже за будь-яких умов.

Тривалий час автономної роботи — до трьох тижнів і більше — характерний для всіх смартгодинників 2E. Немає потреби постійно відстежувати рівень заряду, адже безперебійне функціонування забезпечують акумулятор великої ємності та вбудовані енергоефективні технології.

Важливу роль для користувача відіграє й безпосередньо застосунок, який синхронізує смартгодинник зі смартфоном. Для комфортного користування, моніторингу всіх показників і налаштування смартгодинників бренду 2E розроблено фірмовий застосунок 2E Fit, доступний на iOS та Android. А для подальшої зручності можна синхронізувати дані з оригінальними застосунками Apple Health та Google Fit.



## ВИТОНЧЕНІСТЬ І КРУТИЙ ФУНКЦІОНАЛ

2E Wave S — новинка в модельному ряді 2E. Витончені лінії корпусу годинника приховують чималий функціонал. Висока якість матеріалів і зручний силіконовий ремінець гарантують комфорт у щоденному використанні. Модель наявна в трьох кольорах: чорний, рожевий та індиго. За своєї зовнішньої компактності та легкості корпусу годинник оснащено досить великим дисплеєм із діагоналлю 1,57", для поліпшення видимості й зчитування, а головне — жодного дисконфриту навіть за яскравого сонця. 2E Wave S мають багато корисних функцій і можливостей: широкий вибір спортивних режимів тренування, відстеження сну, вимірювання пульсу протягом дня, будильник, крокомір тощо. Користувачі точно не пропустять важливий дзвінок або повідомлення, адже вся інформація про дзвінки, SMS, повідомлення у Viber, Telegram, Facebook та інших месенджерах відображатимуться на екрані годинника.

Не варто перейматися щодо потрапляння вологи, годинник можна використовувати майже за будь-яких умов! Герметичний корпус забезпечує ступінь захисту IP68, тобто смартгодинник надійно захищений від потрапляння дрібних часточок пилу й води всередину. У режимі щоденного використання заряду акумулятора 2E Wave S вистачить до 15 днів і більше.



### СМАРТГОДИННИК 2E WAVE S, 46 MM

Коди товарів: 2E-CWW11BK; 2E-CWW11IN;  
2E-CWW11PK

Дисплей сенсорний 1,57",  
роздільна здатність 240 × 240

Ємність батареї 180 мА·год

Клас захисту від вологи та пилу IP68

Процесор RTL8762DK

Версія Bluetooth 5.1 BLE



## ГОДИННИК ДЛЯ СПОРТИВНИХ ДОСЯГНЕНЬ

2E Motion GT — модель зі спортивним характером. Смартгодинник виконаний в яскравому спортивному стилі, але водночас не позбавлений універсальності в дизайні. Корпус годинника виготовлений з якісного матеріалу (полікарбонат), тому він міцний і стійкий до зносу. Набір функцій для занять спортом, великий круглий і яскравий дисплей у тонкому та легкому корпусі з вологозахистом — особистий помічник під час занять спортом і не тільки. Достатньо вибрати різновид тренувань, а 2E Motion GT завжди наповнений.



### СМАРТГОДИННИК 2E MOTION GT, 46 ММ

Коди товарів: 2E-CVW20BKOR; 2E-CVW20BKSL

Дисплей сенсорний 1,3", роздільна здатність 240 × 240

Ємність батареї 280 мА·год

Клас захисту від вологи та пилу IP68

Пам'ять 64 МБ

Версія Bluetooth 5.0 BLE

Вага (разом із ремінцем) 53,6 г

## ПЕРСОНАЛЬНИЙ АСИСТЕНТ У КЛАСИЧНОМУ ДИЗАЙНІ

ZE Alpha X – стильний смартгодинник для ціноувачів класики та стриманого дизайну. Його оснащено широким набором функцій і створено, щоби стати персональним помічником на кожен день. Якісний корпус та екран годинника із загартованого скла стійкі до подряпин та зносу. Зокрема дисплей ZE Alpha X потішить чудовою яскравістю та широкими кутами огляду, дані зручно переглядати навіть за сонячної погоди. Для ще більшої впевненості – захист від вологи та пилу класу IP68. Смартгодинник ZE Alpha X використовує високочутливий оптичний датчик і якісний G-сенсор, що відповідають за якість даних про спортивні досягнення, активність та показники здоров'я. Завдяки інтелектуальному алгоритму зручно тримати на контролі серцевий ритм – 24 години на добу, сім днів на тиждень. ZE Alpha X за активного використання та без підзаряджання може працювати до трьох тижнів.

Смартгодинник має великий вибір встановлених режимів тренувань і широкі можливості для аналізу не тільки занять спортом, але й щоденної активності: кількість пройдених кроків, пульс, відстань, спалені калорії.







**СМАРТГОДИННИК 2E ALPHA X, 46 MM**

Коди товарів: 2E-CWW30BKSL; 2E-CWW30SL

Дисплей сенсорний 1,3",  
роздільна здатність 240 × 240, full circle

Ємність батареї 280 мА·год

Клас захисту від вологи та пилу IP68

Пам'ять 64 МБ

G-sensor Bosch 421

Версія Bluetooth 5.0 BLE



Nintendo®

# Нова ера відеоігор

Потужна ігрова консоль Nintendo Switch – одна з найпопулярніших у світі, а її виробник є піонером у сфері розроблення та випуску ігрових приставок. Після прориву в індустрії ігор компанія отримала величезну армію відданих фанатів. Розробники Nintendo не втрачають позицій і знають, чим здивувати геймерську аудиторію.



## Грати всюди, грати завжди, грати з усіма

**Nintendo Switch** – пристрій, який можна вважати революційним. Основною його перевагою є поєднання портативного та домашнього режимів. Nintendo Switch забезпечує автономну роботу за будь-яких умов, тож можна брати консоль із собою та грати за будь-якої зручної нагоди.

У разі якщо широкий формат усе ж таки є надважливим, гаджет прекрасно функціонує як стаціонарна модель – можна змагатися з друзями чи рідними перед великим телевізором.

Коли щось відволікло, консоль вимикається й переходить у режим очікування, в якому може бути до 6 діб. За наступного ввімкнення можна продовжувати з того самого місця, де закінчили грати, що є доволі зручно.



**NINTENDO  
SWITCH**

### Гаджет, що відкриває багато можливостей

Інноваційна **Nintendo Switch** – гібридна консоль, що має велику кількість сімейних ігор (наприклад, Mario Odyssey, Kirby, Luigi's Mansion 3), ігор для великої компанії (до 8 осіб) й інтерактивних ігор власного виробництва. У бібліотеці також можна знайти улюблені тайтли інших видавців (Mortal Kombat, FIFA, The Witcher тощо).

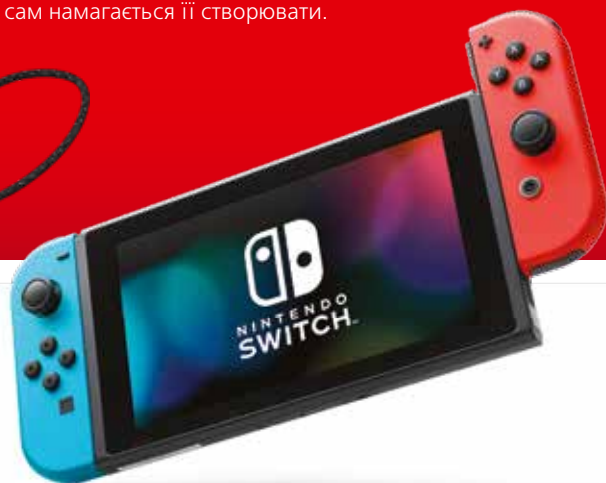


### ФІШКА КОНСОЛІ SWITCH – ЦЕ ФІТНЕС-ІГРИ.

Користувачі зможуть підтримувати тіло в тонусі, перетворивши консоль на тренажер з іграми Ring Fit Adventure, Fitness Boxing, Knockout Home Fitness тощо.

Nintendo®

Nintendo – японський розробник, що не женеться за модою, а сам намагається її створювати.



### Поділитися веселощами

На кожному боці **Nintendo Switch** отримала мегакруті гейм-пади **Joy-Con**, оснащені інфрачервоним сенсором (у правому контролері), гіроскопом і видають реалістичну 3D-вібрацію. Joy-Con реагує на рухи та положення гравця, розкриваючи новий потенціал в іграх. Гравці можуть цілитися ними в шутерах, як реальною зброєю, чи обертати, наче керують кермом авто в перегонах тощо.

**Joy-Con** працюють у парі. Якщо встановити обидва в тримач, матимете традиційний контролер. Без тримача вони функціонують як два окремі повноцінні контролери – і можна розпочинати кооперативну чи змагальну гру.

З-поміж комплектування, що вражає, окрім консолі та пари **Joy-Con**, є док-станція, зарядний пристрій, HDMI-кабель, ремінці для **Joy-Con**.





## Вибирай свою консоль

Наразі є три консолі Nintendo Switch. Нумо розберемося в їх особливостях!



Наразі продано **понад 110 млн консолей Nintendo Switch.**

Вона стала третьою у світі, кому підкорилася ця цифра після PS2 та PS4.

### Nintendo Switch V2

**Код товару:** 045496452629

**Nintendo Switch V2** – оновлена класична консоль другої ревізії може похизуватися новим процесором, завдяки якому збільшено час автономної роботи на 40 %, а також зменшено нагрівання процесора під час гри. Консоль дає змогу грати в трьох режимах:

- 1. Режим ТБ:** гравець збирається з друзями чи сім'єю перед телевизором і грає гуртом або наодинці. Цей режим найкращий для великих компаній, де всім й усе буде добре видно.
- 2. Настільний режим:** якщо немає телевизора, а хочеться пограти з друзями. Потрібно від'єднати геймпади Joy-Con, відкинути опору консолі позаду, поставити її на стіл і насолоджуватися грою з другом на одному екрані.
- 3. Портативний режим:** консоль можна брати із собою та грати будь-де в улюблені ігри.



### Nintendo Switch OLED

**Код товару:** 045496453435

**Nintendo Switch OLED** – оновлена консоль Nintendo Switch V2 із 7-дюймовим OLED-екраном, збільшеним обсягом пам'яті (до 64 ГБ), а також зміненим дизайном опори. До док-станції додано LAN-вихід. Крім того, збільшено час автономної роботи консолі. А завдяки покращенню вбудованих динаміків звук став якіснішим.



### Nintendo Switch Lite

**Коди товарів:** 045496452711; 045496452681; 045496453176; 045496452650; 45496453404

**Nintendo Switch Lite** – молодша та дешевша версія консолі Switch V2. Вона легша на 150 г, її зручніше тримати в руках, але джойкони в неї невід'ємні і її не можна під'єднати до телевизора. Ця консоль зацікавить тих, у кого вже є старша версія, або тих, хто багато часу проводить у дорозі. Одним із плюсів також є ціна – модель значно дешевша за старші версії.



**Canon**

# Бездзеркальна камера з неймовірною швидкістю

Canon EOS R7 – компактна, швидка й потужна бездзеркальна модель, що має технологію EOS R у форматі APS-C.





### Формат APS-C

Модель EOS R7 створена на основі матриці формату APS-C, тому її об'єктиви забезпечують в 1,6 раза більшу зону охоплення, як порівняти з еквівалентними фокусними відстанями на повнокадрових камерах. Фотограф почуватиметься, ніби він поруч з об'єктом зйомки.

### Автофокус нового покоління

В EOS R7 вбудовано технологію глибокого навчання на основі AI та автофокус iTR, тому ця камера може розпізнавати людей, тварин і транспортні засоби й утримувати їх у точному фокусі, хай де вони рухаються в кадрі.

Любителям знімати дику природу сподобається, як камера розпізнає птахів у по-

лоті, зберігаючи їх у фокусі під час переміщення по полю кадра. Спортивним фотографам стане в пригоді можливість відстежувати швидкі й непередбачувані рухи людей – навіть якщо на них надійти шолом, вони дивляться в іншому напрямку або перевернуті догори дригом.

Система фокусування Dual Pixel CMOS AF II у моделі EOS R7 розпізнає та відстежує об'єкти практично на 100 % площі кадру та забезпечує швидке й точне автофокусування, навіть коли рівень освітленості падає до -5EV або за максимальної діафрагми f/22.

### Захист від тремтіння камери до 7 ступенів витримки

Система IBIS камери працює вкупі з оптичним стабіліза-

тором зображення. Завдяки блискавичній швидкості обміну даними та великій фізичній ширині байонета RF стабілізація по 5 осях має до 7 ступенів з об'єктивом RF-S 18-150 mm F3.5-6.3 IS STM та до 8 ступенів з іншими об'єктивами RF, з огляду на що можна впевнено знімати з рук без тремтіння довгі експозиції.

Навіть під час роботи з об'єктивами, що не мають стабілізатора (наприклад, зі швидкими моделями), завдяки широкому кріпленню системи EOS R модуль IBIS камери EOS R7 все одно забезпечуватиме високо-ефективну стабілізацію проти тремтіння. Система також допомагає вирівняти горизонт і зберегти різкість об'єктів під час панорамування.





### **Виняткова швидкість**

Знімайте файли RAW, JPEG та HEIF зі швидкістю 15 кадрів на секунду – або до 30 кадрів на секунду з використанням безшумного електронного затвора – з безперервним автофокусом та автоекспозицією, що постійно реагують на події під час знімання. Максимальна швидкість електронного затвора (1/16 000 с) дає змогу побачити деталі, які часто не видно неозброєним оком.

### **Плавний рух, що дивовижно відображається на відео**

Під час знімання відео у форматі 4K доступна частота кадрів до 60р, а в режимі Full HD – до 120р. Ця камера захоплює рухомі об'єкти з неймовірною точністю та створює суперплавні ефекти сповільненої зйомки на етапі постпродакшн.

### **Електронний видошукач**

Навіть приголомшливий електронний видошукач зі швидкістю 120 кадрів на секунду й роздільною здатністю 2,36 млн пікселів має режим OV Assist, який допоможе тим, хто переходить на цю модель із цифрових дзеркальних камер.

### **РК-екран зі змінним кутом нахилу**

РК-екран зі змінним кутом нахилу дає змогу легко фотографувати з незвичних кутів. Також доступний вертикальний формат, що спрощує знімання сюжетів для соціальних мереж.

### **Можливість відразу розпочати монтаж**

Із вбудованим модулем Wi-Fi можна легко підключитися до онлайн-шлюзу image.canon для безперешкодного прямого

завантаження фотографій та відео в хмарне сховище для подальшого перегляду. Можна передати всі свої зображення, і вони будуть готові й чекатимуть на подальше оброблення, або переглянути, вибрати й завантажити лише найкращі знімки.







Цифрова фотокамера  
**Canon EOS R7 Body**  
+ адаптер **EF-RF**  
Код товару: 5137C018



Цифрова фотокамера  
**Canon EOS R7 + RF-S 18-150 IS STM**  
+ адаптер **EF-RF**  
Код товару: 5137C015



## Універсальна й портативна «бездзеркалка»

Canon EOS R10 є доволі простою у використанні камерою нового покоління, що поєднує систему EOS R та сенсор APS-C. Вона більш компактна й легша, ніж дзеркальна камера, оснащена новітніми технологіями й впорається з будь-яким завданням.





### Перевага технології APS-C

Оскільки модель EOS R10 побудована на основі матриці розміру APS-C, її об'єктиви забезпечують в 1,6 раза більшу зону охоплення, як порівняти з еквівалентними фокусними відстанями на повнокадрових камерах. Фотограф зможе наблизитися майже впритул до об'єкта, щоби заповнити ним весь кадр під час знімання дикої природи або динамічних подій.

### Більше різкості

EOS R10 оснащено системою фокусування Dual Pixel CMOS AF II, особливістю якої є наявність технології глибокого навчання на базі AI для поліпшеного розпізнавання об'єктів. Ця модель швидка, точна й неймовірно чутлива за слабкого освітлення, навіть в умовах, коли світить лише місяць.

### Випробування нового виду автофокусу

EOS R10 може розпізнавати людей, транспортні засоби й тварин (котів, собак і птахів), відстежуючи їх переміщення в будь-якій точці кадру. Навіть об'єкти, які рухаються швидко, будуть дуже чіткими. Під час знімання людей EOS R10 насамперед «звертає увагу» на очі об'єкта. Якщо їх не видно, то відстежується обличчя. Коли об'єкт на мить відвертається, наступною точкою фокусування буде голова, а потім тіло.

### Більше швидкості

EOS R10 може робити безперервні серії зображень у форматах RAW, JPEG або HEIF зі швидкістю до 15 кадрів на секунду (або 23 кадри на секунду за використання електронного затвора).

Камера відстежує об'єкт по всьому кадру, постійно коригуючи фокус та експозицію відповідно до змін у сцені.

### Зйомка моментів

У режимі серійної зйомки RAW фотографії можна робити зі швидкістю до 30 кадрів на секунду із 75-відсотковим кадруванням (зображення зберігаються в одному відеофайлі). Потім окремі зображення можна завантажувати, обробляти й редагувати за допомогою безкоштовного програмного забезпечення Digital Photo Professional (DPP). Коли в меню камери увімкнена функція попереднього знімання, модель EOS R10 починає знімати за 0,5 секунди до натискання кнопки, тож завжди можна зловити чарівний момент.





### **Ідеальний баланс за низької освітленості**

24,2-мегапіксельна матриця забезпечує ідеальний баланс між деталізацією, швидкістю й характеристиками за умов низької освітленості. Максимальна чутливість ISO 32 000 (із можливістю розширення до ISO 51 200) дає змогу мати більше деталей і зменшити шум під час знімання в темряві. Також є вбудований спалах, що забезпечує додаткове світло, коли це необхідно.

### **4K, що перевершує очікування**

EOS R10 створює неймовірний відеоматеріал у форматі 4K, що можна кадрувати без втрати якості під час монтажу у форматі Full HD. Оператор може вибрати режим 4K/60р, що забезпечує плавне відтворення рухомих об'єктів та ефекти сповільненої зйомки, або приголомшливу

надлишкову дискретизацію в режимі 4K/30р на основі вихідних даних у форматі 6K із 24,2-мегапіксельної матриці.

### **Електронний видошукач**

Електронний видошукач EOS R10 із роздільною здатністю 2,36 млн точок демонструє кінцевий вид знімку – від глибини різкості до балансу білого й стилю фотографії. Електронний видошукач доповнено великим сенсорним екраном зі змінним кутом огляду з діагоналлю 7,5 см і роздільною здатністю 1,04 млн точок, завдяки чому можна підбирати досконалу композицію та знімати згори або знизу, щоби поглянути на об'єкт зйомки з іншого ракурсу.

### **Стримінг із камери без комп'ютера**

Відеоблогери й творці контенту можуть використовувати

камеру EOS R10 для прямої трансляції відео чудової якості безпосередньо своїм підписникам на YouTube. Треба просто підключити камеру до мережі Wi-Fi – комп'ютер не потрібен. РК-екран із регульованим кутом нахилу можна повертати, щоби забезпечити кращий огляд. EOS R10 також підтримує вертикальний формат – ідеальний варіант для знімання матеріалів для соціальних мереж.

### **Креативність у хмарі**

Шлюз image.canon дає змогу розміщувати контент там, де він потрібен. Зображення та відео завантажуються без жодних проблем – просто з камери в хмару image.canon через Wi-Fi. Звіди їх можна перенести в довгострокове сховище на інші хмарні платформи або завантажити на комп'ютер Windows чи Mac для редагування.

**Canon**



Цифрова фотокамера  
**Canon EOS R10 Body**  
+ адаптер **EF-RF**  
Код товару: 5331C031



Цифрова фотокамера  
**Canon EOS R10 + RF-S 18-45**  
**IS STM** + адаптер **EF-RF**  
Код товару: 5331C033



Цифрова фотокамера  
**Canon EOS R10 + RF-S 18-150**  
**IS STM** + адаптер **EF-RF**  
Код товару: 5331C029



**СТАРТОВА ПРОПОЗИЦІЯ З АДАПТЕРОМ КРІПЛЕННЯ CANON EF-EOS R**

Можна легко перейти зі своєї цифрової дзеркальної камери завдяки стартовій пропозиції, до того ж у комплекті є адаптер кріплення **Canon EF-EOS R**.

Використовуйте наявні об'єктиви **EF** та **EF-S** зі своєї цифрової дзеркальної камери, зберігаючи їхню якість, характеристики й функціональність із новими моделями **EOS R7** і **R10**.

# Коли одного **Wi-Fi-роутера** недостатньо



**ASUS**<sup>®</sup>

У багатокімнатній квартирі, тим більше в приватних будинках, часом виникають ситуації, коли одного Wi-Fi-роутера недостатньо для якісного і стабільного сигналу в усіх приміщеннях. Правильно об'єднати кілька Wi-Fi-пристроїв допоможуть сучасні Mesh-технології, і ASUS готова запропонувати цікаві розробки в цьому напрямі.

## **ASUS AiMesh – що це?**

На якість покриття Wi-Fi-сигналу в приміщеннях впливає безліч факторів: розташування кімнат, кількість і товщина стін, місце встановлення роутера тощо.

Кудись сигнал «не дістає» і виникає необхідність роз-

ширити зону Wi-Fi-покриття. Розв'язати завдання допоможуть Mesh-системи.

У ASUS технологія, пов'язана з Mesh-системами, дістала назву AiMesh. Вона дає змогу об'єднати кілька сумісних маршрутизаторів ASUS в єдину Wi-Fi-мережу

будинку чи квартири. У мережі AiMesh користувач отримує безшовний роумінг і центра-лізований контроль над усіма маршрутизаторами.

Незалежно від розміру мережі та кількості Wi-Fi-роутерів для підключення використовують одне ім'я

й один пароль. Користувачеві не доведеться вручну перемикатися між мережами з різними назвами під час переміщення будинком, адже завдяки AiMesh перемикання від одного вузла до іншого здійснюється автоматично відповідно до рівня бездротового сигналу.

### Переваги ASUS AiMesh

На відміну від рішень деяких конкурентів, система AiMesh вирізняється гнучкістю: вона дає змогу об'єднати як спеціальні, призначені для роботи в Mesh-мережі пристрої (йдеться про пристрої лінійки ZenWiFi), так і традиційні Wi-Fi-роутери ASUS. Головне, щоби вони мали підтримку AiMesh.

З AiMesh можна підбирати компоненти відповідно до фінансових можливостей і запитів, наприклад: може бути пара порівняно недорогих традиційних Wi-Fi-роутерів (на кшталт ASUS RT-AX55) або набір із Wi-Fi-маршрутизаторів преміумкласу (наприклад, RT-AX88U).

Якщо вже є сумісний роутер ASUS, то перехід на AiMesh виявиться ще зручнішим.



### Простота налаштування та контролю

Процес налаштування та об'єднання пристроїв у мережу AiMesh доволі легкий. Необхідні маніпуляції можна здійснювати з комп'ютера через вебінтерфейс або за допомогою смартфона, встановивши фірмовий додаток ASUS Router App. Другий варіант, напевно, більше сподобається новачкам.



### Які роутери підтримують AiMesh?

Усі сучасні Wi-Fi-маршрутизатори ASUS, крім моделей, які умовно можна віднести до початкового рівня, підтримують технологію AiMesh і, відповідно, їх можна об'єднати в AiMesh-мережу.

## ДОСТУПНИЙ І ПРОДУКТИВНИЙ МАРШРУТИЗАТОР

Модель належить до умовної категорії доступних Wi-Fi-роутерів. Попри це, RT-AX55 підтримує новий стандарт Wi-Fi 6 і може використовуватися для побудови «безшовних» мереж AiMesh із залученням кількох пристроїв.

Роутер має набір функцій і продуктивність, якої буде достатньо для переважної більшості побутових користувачів.

Завдяки антенній конфігурації 2 × 2, використовуючи широкі канали зв'язку (80 МГц) та квадратурну модуляцію 1024-QAM, він може забезпечити загальну швидкість передавання даних у мережі Wi-Fi на рівні 1800 Мбіт/с: 574 Мбіт/с у діапазоні 2,4 ГГц та 1201 Мбіт/с у діапазоні 5 ГГц.



### ASUS RT-AX55

**Код товару:** ASUS RT-AX55

**Максимальний стандарт Wi-Fi 6**

**Швидкість бездротового з'єднання**  
до 1201 Мбіт/с (5 ГГц) + 574 Мбіт/с (2,4 ГГц)

**Пам'ять** 128 МБ + 256 МБ (RAM)

**WAN-порт** 1 × 1 Гбіт/с

**LAN-порт** 4 × 1 Гбіт/с

**Підтримання AiMesh**



## ПОТУЖНИЙ МАРШРУТИЗАТОР ДЛЯ ВИБАГЛИВИХ

Wi-Fi-роутер RT-AC88U — це модель стандарту Wi-Fi 5 для великих квартир, будинків чи офісів.

Розвинена система антен, продуктивна платформа, багате оснащення — RT-AC88U призначено для високих навантажень і забезпечення надійної роботи за великої кількості підключених пристроїв.

Наявні чотири антени в конфігурації 4T4R (4 на приймання, 4 на передавання) зумовлюють можливість маршрутизатора забезпечувати безперебійну бездротову роботу навіть у віддалених куточках будинку.

Пристрій можна використовувати для стримінгу з роздільною здатністю 4K, також він може стати центром керування в системах розумного будинку. А ще RT-AC88U сподобається геймерам, крім іншого, завдяки дизайну. Досить нетипово для маршрутизаторів, що один із портів USB виведено на бічну панель, але це додасть зручності в разі частого підключення накопичувачів.

RT-AC88U вже кілька років на ринку й наразі має привабливу вартість, з огляду на його непересічні можливості.



### ASUS RT-AC88U

**Код товару:** ASUS RT-AC88U

**Максимальний стандарт Wi-Fi 5**

**Швидкість бездротового з'єднання**

до 2167 Мбіт/с (5 ГГц) + 1000 Мбіт/с (2,4 ГГц)

**Пам'ять 128 МБ + 512 МБ (RAM)**

**WAN-порт 1 × 1 Гбіт/с**

**LAN-порт 8 × 1 Гбіт/с**

**Інтерфейс USB 1 × USB 2.0 + 1 × USB 3.0**

**Підтримання AiMesh**



Велика кількість LAN-портів «підказує», що це роутер із великим потенціалом для високих навантажень.

## У СТИЛІ TUF

Власники різноманітних аксесуарів і комп'ютерного комплектування серії ASUS TUF одразу розпізнають фірмовий TUF-дизайн ігрового роутера ASUS TUF-AX5400. Це високопродуктивна модель із підтриманням стандарту Wi-Fi 6, портом USB 3.2 Gen 1, можливістю об'єднання не тільки WAN-, але й LAN-портів (може стати в пригоді в разі підключення до NAS-сховищ). Звісно, ASUS TUF-AX5400 може працювати в складі AiMesh-мереж. Традиційна для пристроїв TUF-серії увага до надійності та довговічності проявляється у використанні потужної системи охолодження та посиленні металевою рамкою LAN-портів. Роутер призначений для підключення великої кількості як дротових, так і бездротових пристроїв. Завдяки сучасній системі пріоритизації трафіку можна виконати налаштування під конкретні ігри. «Консольникам» буде корисна функція Open NAT. Без уваги не залишились і мобільні гравці: фірмова програма дасть змогу пріоритезувати ігровий трафік також на смартфоні. Крім того, логотип TUF на верхній панелі оснащено RGB-підсвічуванням Aura.



### ASUS TUF-AX5400

**Код товару:** ASUS TUF-AX5400

**Максимальний стандарт** Wi-Fi 6

**Швидкість бездротового з'єднання** до 4804 Мбіт/с (5 ГГц) + 574 Мбіт/с (2,4 ГГц)

**Пам'ять** 256 МБ + 512 МБ (RAM)

**WAN-порт** 1 × 1 Гбіт/с

**LAN-порт** 4 × 1 Гбіт/с

**Інтерфейс** USB 1 × USB 3.2 Gen 1

**Підтримання** AiMesh

**Додаткові особливості** логотип TUF із RGB-підсвічуванням

**ASUS**<sup>®</sup>



**ASUS RT-AX86U TA RT-AX86S**

**Коди товарів:** ASUS RT-AX86U,  
ASUS RT-AX86s

**Максимальний стандарт** Wi-Fi 6  
**Швидкість бездротового з'єднання**

до 4804 Мбіт/с (5 ГГц)  
+ 861 Мбіт/с (2,4 ГГц)

**Пам'ять** 256 МБ + 1 ГБ (RAM);  
256 МБ + 512 МБ (RAM)

**WAN-порт** 1 × 1 Гбіт/с

**LAN-порт** 4 × 1 Гбіт/с

**Інтерфейс** USB 2 × USB 3.2 Gen 1;

1 × USB 3.2 Gen 1 + 1 × USB 2.0

**Підтримання** AiMesh

**Додаткові особливості**

порт 2,5 Гбіт/с для WAN/LAN

**ВЕЛИКА ШВИДКІСТЬ  
І ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ**

Wi-Fi-роутери RT-AX86U та RT-AX86s зовні повністю ідентичні. За характеристиками вони також дуже схожі, але є певні відмінності. ASUS RT-AX86s є трохи спрощеною версією свого побратима RT-AX86U. Обидві моделі належать до категорії потужних маршрутизаторів із Wi-Fi 6 із максимальною швидкістю бездротового підключення до 5700 Мбіт/с, підтримують канали шириною 160 МГц. RT-AX86U дістав трохи потужнішу платформу, має додатковий окремий WAN/LAN-порт 2,5 Гбіт/с, тоді як RT-AX86s цього бракує. Обидва розніми USB RT-AX86U відповідають стандарту USB 3.2 Gen 1. У RT-AX86s USB-портів також два, але один із них — USB 2.0. І в моделі RT-AX86U, і в RT-AX86s доступна пріоритизація трафіку як для ПК, так і для мобільних пристроїв (через програму), а також підтримання Open NAT, що сподобається геймерам.





# Маршрутизатори з великими МОЖЛИВОСТЯМИ

Надаючи сучасні технології, високоякісні продукти й забезпечуючи сервісне обслуговування, задовольняючи запити клієнтів по всьому світу, NETIS SYSTEMS стала одним з основних постачальників у сфері передавання даних, а її репутація надійного виробника постійно зміцнюється.



**NETIS SYSTEMS** є частиною **Netcore Group**.

Компанія була заснована у **2000 році**, а з 2008 зберігає стійке щорічне зростання обсягу продажів на **30 %**. Її штаб-квартира розташована в місті Шеньчжень (Китай), а загальна площа заводу становить **20 000 м<sup>2</sup>**.

До речі, компанія створила понад **30 філій** по всьому Китаю й розвиває міжнародні представництва в Північній Америці, Європі, Індії, Тайвані та Південній Кореї.



MW5360

### Підключається до провайдерів і операторів мобільного зв'язку

Netis MW5360 – LTE-маршрутизатор, який оснащено модулем 4G, що дає змогу організувати дротовий і бездротовий доступ до мережі, підключаючись як до традиційних провайдерів у багатоквартирних будинках, так і до операторів мобільного зв'язку за використання SIM-карти, яку встановлюють у спеціальний слот.

Завдяки фірмовій технології автоматичної резервної лінії Netis FCW маршрутизатор може автоматично перемикатися між дротовим WAN і бездротовою мережею в разі втрати будь-якого із цих двох з'єднань.

Крім того, MW5360 стане в пригоді в разі поганого сигналу, наприклад, на дачній ділянці або торговельній точці, яка розташована далеко за межами міста, для роботи обладнання для оплати картками та робочих ПК.

Характерною особливістю й перевагою маршрутизатора є підтримання підключення зовнішніх знімних 4G-антен, які можна розмістити в будь-якому куточку будинку або за його межами, що забезпечує більш високу швидкість 4G та кращу продуктивність Wi-Fi. Також у MW5360 є дротовий порт WAN для використання в якості звичайного бездротового маршрутизатора.

### Маршрутизатор Netis MW5360

**Код товару:** MW5360

**Технології Wi-Fi**  
802.11a/b/g/n

**Технології GSM** 4G LTE Cat4

**Діапазон Wi-Fi** 2,4 ГГц

**Максимальна швидкість Wi-Fi** до 300 Мбіт/с

**Максимальна швидкість 4G LTE**  
до 150 Мбіт/с (приймання),  
до 50 Мбіт/с (передавання)

**Анени** 2 × незнімні (Wi-Fi з коефіцієнтом підсилення 5 dBi),  
2 × знімні (4G із коефіцієнтом підсилення 5 dBi (RP-SMA))

**Порти** 1 × Fast Ethernet WAN,  
2 × Fast Ethernet LAN,  
слот для SIM-карти

**Розмір** (ш × в × д)  
108 × 25 × 182 мм



N3

## Дводіапазонний маршрутизатор із можливістю налаштування Easy Mesh

За демократичної вартості маршрутизатор N3 підтримує технологію MU-MIMO і всі основні стандарти підключення, а чотири регульовані антени з високим коефіцієнтом підсилення (5 dBi) забезпечують дводіапазонний бездротовий зв'язок на частотах 2,4 ГГц і 5 ГГц.

Є кілька режимів бездротової роботи маршрутизатора: точка доступу (AP), повторювач, клієнт, а три гігабітні порти забезпечать надійну і високу швидкість Ethernet-з'єднання. До того ж доступний протокол IPv6.

Особливістю N3 є можливість налаштування для роботи в мережі Easy Mesh, яка створюється з аналогічних моделей маршрутизаторів бренда, зокрема об'єднати в Mesh-мережу можна моделі N2 та N3. Перемикання між мережами відбувається протягом лічених секунд після того, як система «зрозуміє», покриття якого з маршрутизаторів більш вигідне в конкретному місці приміщення. Це дає змогу створити повноцінне безшовне покриття Wi-Fi в офісах, приватних будинках і на територіях із великою площею.

Завдяки сучасному дизайну, тонкому корпусу, а також можливості регулювати положення та нахил антен пристрій можна розмістити навіть в обмеженому за площею і простором місці.

## Маршрутизатор Netis N3

Код товару: N-3

Технології Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac / MIMO / Easy MESH

Діапазони Wi-Fi  
2,4 ГГц / 5 ГГц

Максимальна швидкість  
300 Мбіт/с / 2,4 ГГц  
867 Мбіт/с / 5 ГГц

Анени 4 × незнімні регульовані (Wi-Fi із коефіцієнтом підсилення 5 dBi)

Порти 1 × Gigabit Ethernet WAN,  
3 × Gigabit Ethernet LAN

Розмір (ш × в × д)  
108 × 25 × 108 мм



N5

### Найдоступніший маршрутизатор із підтриманням 3G/4G/LTE USB-модемів

Netis N5 – дводіапазонний Wi-Fi-маршрутизатор із підтриманням 3G/4G/LTE USB-модемів. Компактний і стильний N5 дає змогу підключатися до мережі в традиційний спосіб (через Ethernet-кабель до WAN-порту) або скористатися бездротовим доступом (WISP). Також можна підключити USB-накопичувач через порт USB 2.0 для відправлення файлів, відтворення медіаконтенту й налаштування FTP-сервера.

Завдяки фірмовій технології автоматичної резервної лінії Netis FCW-маршрутизатор може автоматично перемикатися між дротовим WAN і бездротовим підключенням у разі втрати будь-якого з цих двох з'єднань. До того ж пристрій підтримує протокол TR-069, а також IPv6.

Ба більше, N5 є одним із найдоступніших за ціною пристроїв у сегменті дводіапазонних Wi-Fi-маршрутизаторів із підтриманням 3G/4G/LTE USB-модемів. Усе це робить N5 чудовим вибором для застосування в місцях, де є скупчення великої кількості Wi-Fi-пристроїв, але можливі перебої в роботі дротових з'єднань.

### Маршрутизатор Netis N5

**Код товару:** N5

**Технології Wi-Fi**  
802.11a/b/g/n/ac

**Діапазони Wi-Fi**  
2,4 ГГц / 5 ГГц

**Максимальна швидкість**  
300 Мбіт/с / 2,4 ГГц  
867 Мбіт/с / 5 ГГц

**Анени** 4 × незнімні регульовані (Wi-Fi із коефіцієнтом підсилення 5 dBi)

**Порти** 1 × Fast Ethernet WAN, 2 × Fast Ethernet LAN, USB 2.0

**Розмір** (ш × в × д)  
86 × 22 × 118 мм

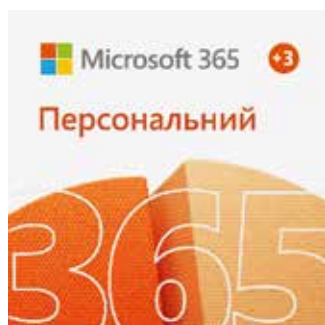


# Рятівні помічники

Суворі реалії формують нові виклики. Гнучкість, мобільність, необхідність адаптуватись і бути готовими до змін та непередбачених ситуацій – актуальні вимоги для кожного й часто потребують нових засобів. Тому важливо мати ці якості та необхідні інструменти на щодень, а саме помічників Microsoft, які задовольняють важливі потреби.

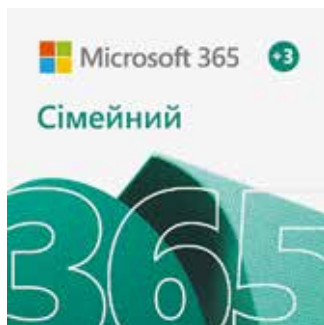
**Microsoft 365** – пакет сервісів за підпискою, який часто сприймається лише як альтернатива традиційному пакету Microsoft Office 2021, у складі якого класичні програми Word, Excel, PowerPoint і в деяких версіях Outlook, а ще Publisher та Access, але насправді надає набагато більше можливостей, особливо в критичні моменти.

Наразі є три основні плани підписки на 1 рік\*. Форма постачання – ESD (електронний ключ).



Microsoft 365  
Personal

Код товару: QQ2-00004



Microsoft 365  
Family

Код товару: 6GQ-00084



Microsoft 365  
Business Standard

Код товару: LKQ-00217

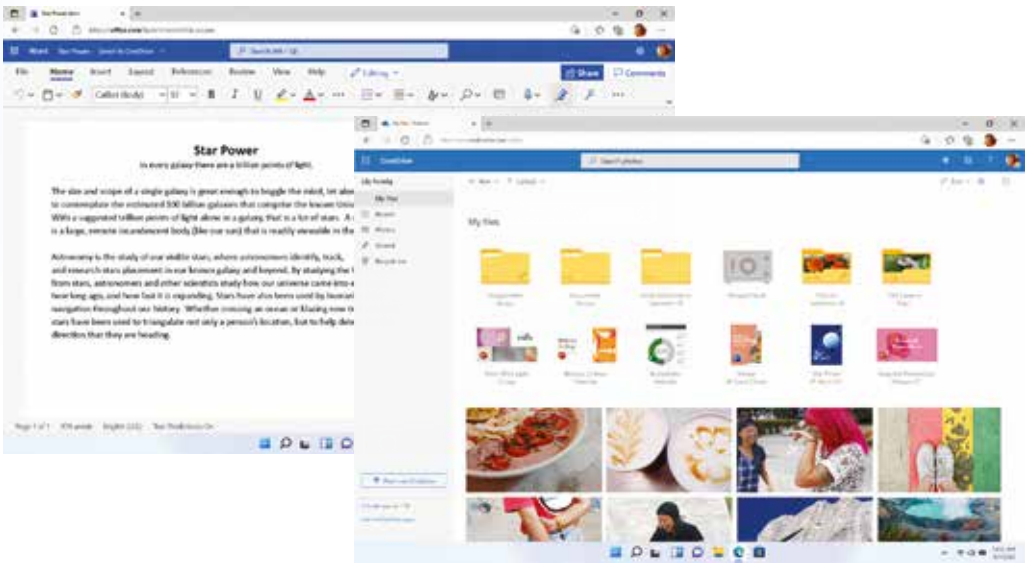
\*За умови реєстрації M365, який придбано разом із пристроєм у відповідних роздрібних партнерів Microsoft, надається три додаткові місяці підписки – загалом 15 місяців. Умови [тут](#).

На відміну від класичного Office, **одна ліцензія Microsoft 365 Personal** надає право використання ліцензійного та найновішого пакету офісних програм не для одного, а **для п'яти пристроїв одночасно**.

А рішення для родини **Microsoft 365 Family** дає змогу використовувати сервіси **шістьом особам одночасно**, тож загалом маємо **30 пристроїв будь-якого формату та операційних систем**.

Це означає, що не потрібно купувати новий продукт для кожного з кількох пристроїв. Усі програми в складі пакету оснащені найновішими функціями та сервісами на основі штучного інтелекту, які постійно оновлюються.





## Створення якісного контенту

Сучасні функції програм дають змогу з максимальною користю використовувати також сучасні девайси. Наприклад, можна легко відсканувати роздрукований документ, зробивши з нього повноцінну цифрову копію, та не лише зберегти його, але і відредагувати: таблиці за допомогою Excel, тексти в Word. До того ж доступна функція підпису PDF-файлу, що буде корисна

в разі, коли фізично зробити це неможливо.

Кожному користувачу доступна велика бібліотека вбудованого стокового контенту: зображення високої якості, відео, інфографіка, значки тощо – створення документів на професійному рівні не потребуватиме додаткових дій або витрат. А також можна скористатися доступом до преміальних шаблонів для ство-

рення будь-яких документів, як-от: запрошення, бюджет, візитівка, резюме тощо.

Перевірити граматику і стилістику текстів допоможе «Коректор», який вбудовано в Word та Outlook, що також може бути використаний у браузерах Microsoft Edge і Google Chrome, особливо це стає в пригоді під час використання іноземних або кількох мов одночасно.



## Безпека та онлайн-сховище

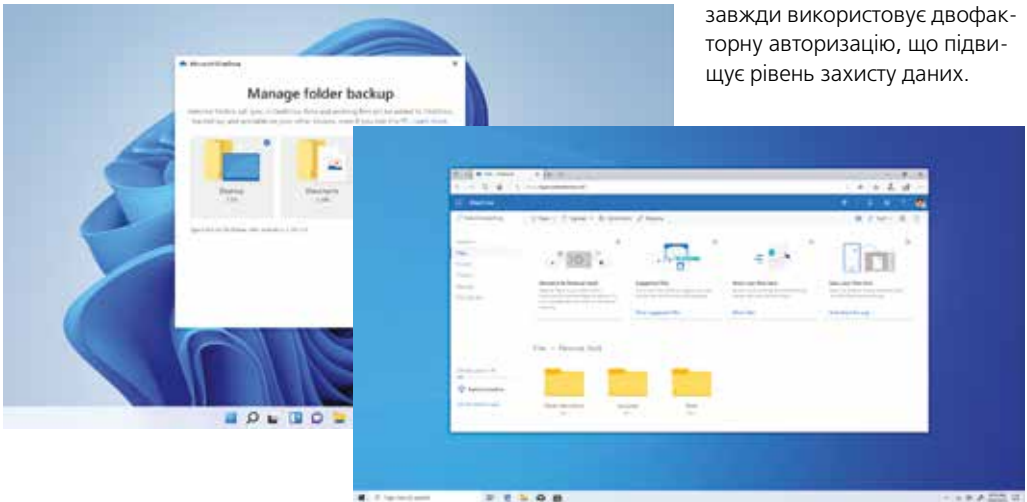
Безпека, зберігання даних, резервне копіювання, доступ до даних із будь-якого місця/пристрою – майже найважливіша потреба сьогодення.

Кожен користувач M365 має по **1 ТБ онлайн-сховища OneDrive**, що вирішує всі вищезазначені потреби. Налаштувавши синхронізацію папок/файлів на всіх

своїх пристроях (Windows, Mac, Android, iOS), користувач у будь-який момент має доступ до всіх необхідних документів, файлів, фото- та відеоконтенту, що зберігаються в єдиному місці, використовуючи свій логін і пароль.

Для користувачів Windows встановлення **OneDrive** на ПК дає змогу зручно використовувати сховище як додатковий диск зберігання.

На особливу увагу, з огляду на реалію сьогодення, заслуговує завдання зі зберігання найважливішого – документів. Спеціальна інтегрована в **OneDrive папка-сейф** дає змогу завантажити або просто сфотографувати все необхідне (паспорт, свідоцтво про народження, посвідчення водія, документи на право власності тощо), мати напихвати й за нагоди роздрукувати. Персональне сховище завжди використовує двофакторну авторизацію, що підвищує рівень захисту даних.

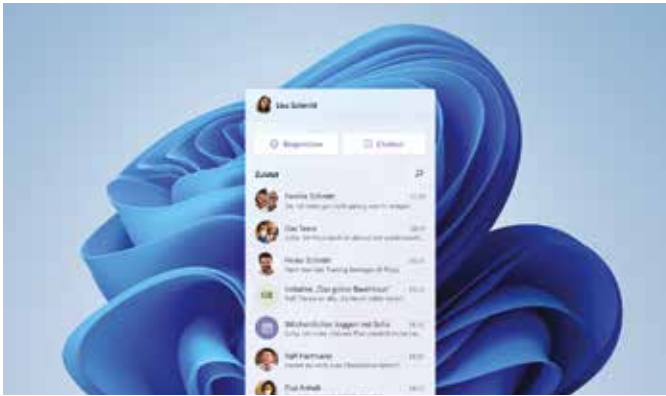


Безпеки потребують не лише дані, а й люди. Сервіс **Family Safety** дає змогу налаштувати сповіщення про переміщення членів родини на мапі або просто переглядати поточне місце розташування замість дзвінків та SMS. Звісно, цифрова безпека, особливо для родин із дітьми, також має розширені опції налаштування: екранний час, фільтр контенту, доступних застосунків і сайтів на різних пристроях: Windows, Android, Xbox.

Загалом безпека даних у Microsoft 365 та OneDrive забезпечується через постійний моніторинг у режимі реального часу для захи-

сту від втрати, крадіжки та несанкціонованого доступу третіх осіб до інформації, яка зберігається. Змара виконує сканування під час завантаження для запобігання відомим загрозам, відстежує підозрілі дії та спроби входу, повідомляє на електронну пошту про нові входи, наприклад, із нового пристрою або місця перебування.

Сервіси блокують атаки й зловмисні програми, а також допомагають відновити дані в разі втрати (впродовж 30 днів) після різних інцидентів, наприклад, пошкодження, втрата, небажаний або випадковий зміни файлів.

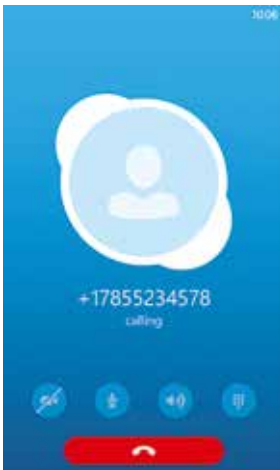
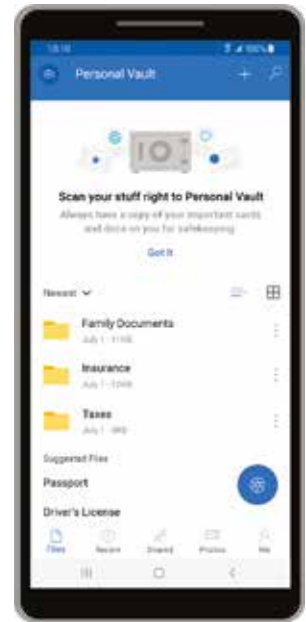


Використовуючи журнал версій, можна завжди повернутися до попередніх версій файлів, а під час масового видалення даних із хмари користувач отримує відповідне повідомлення та інструкції з відновлення, якщо така дія була небажаною.

Крім того, кожен користу-

вач може додатково посилити захист інформації, якою він ділиться в посиланні, якщо встановить на неї додатковий пароль або ліміт часу.

До того ж корисним буде налаштувати файли та дані в хмарі, які будуть доступні офлайн у разі втрати інтернет-з'єднання.



### Комунікація

Крім інформаційного менеджера Outlook, є ще одна приємна особливість, пов'язана з комунікацією. Щомісяця **кожному користувачеві Microsoft 365** надається **60 хв безкоштовних дзвінків через Skype** на стаціонар-

ні телефони в майже будь-яку країну світу. Це є корисним та економним рішенням для дзвінків, наприклад, у лобі готелю чи в службу підтримки в інших країнах.

Програма **Microsoft Teams** доступна **абсолютно безкоштовно** для аудіо- та віде-

оконференцій для домашніх користувачів, ба більше, додаток завчасно встановлено на Windows 11 та може буде завантажено для інших пристроїв. Версія Microsoft Teams для бізнесу є в підписці Microsoft 365 Business Standard.



## Ергономіка пристроїв та аксесуарів

Варто також звернути увагу на сучасні пристрої та аксесуари Windows, завдяки яким можна максимально ефективно використовувати новітні технології. Наприклад, **пристрої «2 в 1» на Windows 11**, які зручно використовувати як планшет або повноцінний ноутбук

у різних режимах роботи. Користуйтеся можливостями пера або сенсорного екрана, якщо клавіатура та миша недоступні, а також керуйте голосом у Windows 11, перейти на яку можна через безкоштовне оновлення з версії Windows 10 (за умови, що пристрій відповідає мінімальним системним вимогам).

З-поміж аксесуарів, на які варто звернути увагу, – сучасні миші та клавіатури. Вони працюють на будь-якій поверхні, оснащені додатковими кнопками для швидкого доступу до необхідних функцій і, звісно, виконані з якісних матеріалів, що забезпечує комфорт, швидкість і довгий час експлуатації.



**Миша Microsoft Bluetooth**  
Код товару: RJN-00046



**Миша Microsoft Modern Mobile**  
Код товару: KTF-00012



**Клавіатура Microsoft Comfort Desktop**  
Код товару: L3V-00017



## Ергономічні аксесуари

Варто звернути увагу на ергономічні аксесуари із серії Comfort та Ergonomic: використовуючи їх, офісні працівники й геймери, що проводять багато часу за комп'ютером, будуть менше втомлюватися. Ба більше, вони зможуть запобігти виникненню проблем зі здоров'ям, зокрема знижується ризик розвитку тунельного синдрому.



**Навушники Microsoft Modern USB Headset**  
Код товару: 6IG-00010



## Вебкамера

Ще з початку світової пандемії дистанційна робота стала повсякденністю, а «живі» зустрічі – рідкістю. Спілкування, як робоче, так і персональне, перейшло в онлайн. І тут стають у пригоді вебкамери та гарнітури Microsoft, що завдяки високій якості зображення та звуку, роблять зв'язок максимально наближеним до реальності.

Знак Teams Certified – це гарантія сумісності з одним із найпопулярніших серві-

сів для роботи, розваг та навчання. Крім того, відокремлена камера дає змогу робити не лише персональні дзвінки, а й стримити з подій і зборів, що можливо завдяки мобільності пристрою, на відміну від вбудованих вебкамер.

За сучасних умов, коли повсякденні речі стали складнішими та вимагають нових і непередбачених рішень, варто приділити увагу тому, що дійсно допомагає та дає змогу продовжити роботу та життя.

**Вебкамера Microsoft Modern Webcam**  
Код товару: 8L5-00008

# Між Windows та Mac – один рух мишки!



Parallels – американська компанія-розробник, яка спеціалізується на програмному забезпеченні для віртуальних машин. Вона має штаб-квартиру в Бельвю, штат Вашингтон, та офіси в понад дюжину інших країн Європи та Азії. Із 2018 року Parallels – дочірня компанія канадського софтверного гіганта Corel Corporation.

**Parallels** Desktop для Mac – це простий та ефективний застосунок для запуску ОС Windows та її програм на комп'ютерах Mac без перевантаження.

Розроблений для новітнього обладнання Apple та майбутнього випуску macOS Ventura, з покращеною сумісністю Windows 11 на ARM та потужними оновленнями продуктивності та ігор, Parallels Desktop 18 для Mac пропонує користувачам

Apple найкращий досвід понад 200 000 програм та класичних ігор Windows. Можна ефективно працювати й запускати ресурсоємні застосунки, зокрема Visual Studio або SketchUp, без шкоди для швидкодії та переносити файли й інші дані з комп'ютера Windows на Mac. І це відбувається лише одним дотиком миші.

Саме тому мільйони користувачів Mac у всьому світі віддають перевагу Parallels.

## Основні версії

Основна відмінність між версіями полягає в обсязі виділеної віртуальної оперативної пам'яті (ОЗП) та кількості дозволених віртуальних центральних процесорів (ЦП).

**Версія Standard** пропонує 8 ГБ віртуальної оперативної пам'яті та 4 віртуальні процесори.

**Версія Pro** надає 128 ГБ віртуальної оперативної пам'яті та 32 віртуальні процесори.

**Версія Business** має той самий функціонал, що і Pro, але є можливість централізованого адміністрування. Також Business-ліцензії є іменними та оформлюють їх на бізнес-замовника.

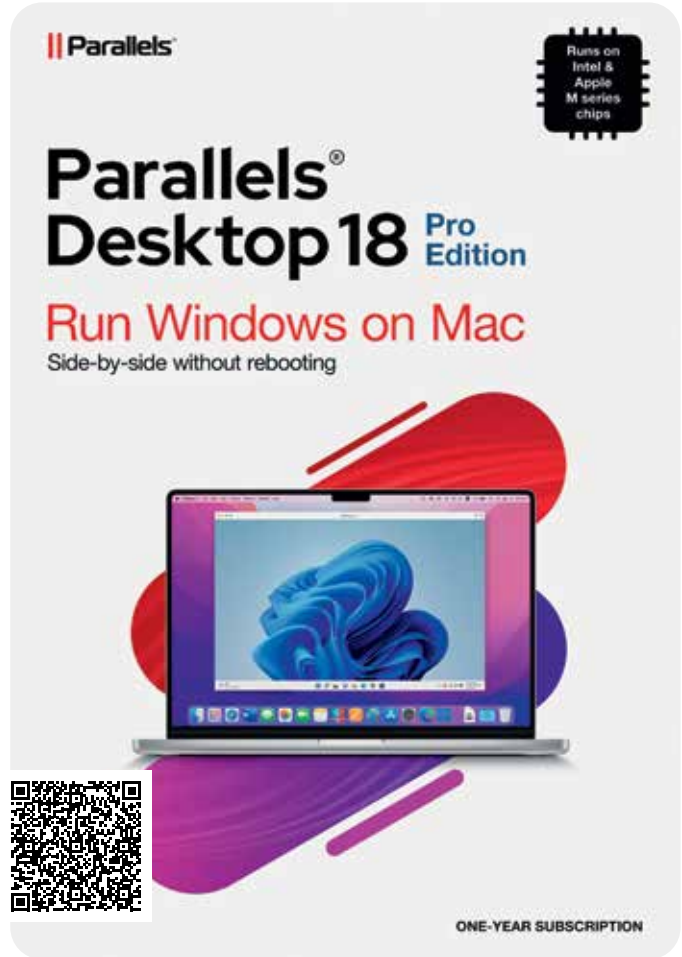
Підтримка клієнтів відрізняється в різних редакціях. Стандартна версія пропонує 30-денну підтримку за телефоном та електронною поштою, тоді як інші версії за підпискою пропонують необмежену підтримку за телефоном та по електронній пошті, безкоштовні оновлення до наступних версій Parallels Desktop та дають змогу використовувати дуже зручні додаткові сервісні інструменти (Parallels Toolbox та Parallels Access) протягом усього періоду дії підписки.

Усі ці продукти надаються у формі ESD (електронні ключі активації). Докладнішу інформацію щодо відмінностей версій вказано [тут](#).

Крім того, у компанії ERC можна придбати й інші версії для корпоративного ліцензування, як-то: академічні ліцензії, підписки на 2 і 3 роки й необхідні оновлення.

### Функціональність

Основною функцією Parallels Desktop для Mac є встановлення та запуск віртуального робочого столу на комп'ютері Mac. Він створює віртуальну машину (VM), по суті, віртуальний ПК всередині Mac, що працює як автономний комп'ютер



практично з усіма функціями фізичного комп'ютера. Потім можна встановити macOS, Windows або Linux на цій віртуальній машині, як і на будь-якому звичайному ПК. За допомогою Parallels Desktop можна запускати до 32 віртуальних машин на одному Mac PC. І більше не доведеться вибирати між Windows, Linux або Mac.

### Особливості Parallels Desktop для Mac

Формат застосунку – Universal Binary з оптимізацією під ОС Ventura та Windows 11. Досвідчені користувачі графічних додатків і геймери зможуть оцінити рекордні параметри процесора, покращене керування та графіку. Багато звичних програм для Windows запускаються поміт-

Код товару	Версія	Спосіб постачання
ESDPD18EU	Parallels Desktop 18 Standard	Постійна
PDAGBX1YATTEU	Parallels Desktop 18 Standard Subscription 1yr	Підписка 1 рік
ESDPDPRO1YSUBEU	Parallels Desktop 18 Pro Subscription 1yr	Підписка 1 рік

но швидше і простіше саме на машинах Mac.

Можна відкрити документи Microsoft Word, Excel або PowerPoint із браузера Safari в їхньому рідному застосунку Microsoft Office. А ще запустити застосунки Windows безпосередньо з macOS Dock після встановлення віртуальної машини Windows та навпаки: відкривати застосунки macOS із віртуальної машини Windows.

Parallels Desktop дає змогу автоматично використовувати всі розкладки клавіатури Mac у Windows та налаштувати комбінації клавіш для кожної віртуальної машини.

Ще одна особливість – можливість перемикатися між віртуальними машинами macOS та Windows за допомогою простого прокручування миші, що максимально спрощує керування кількома віртуальними машинами одночасно.

Parallels Desktop дає змогу використовувати технологію Apple Retina Display та повністю підтримує функціонування дисплею Apple ProMotion з автоматичними змінами частоти. Усе це дає змогу насолоджуватися плавним відтворенням інтерфейсу Windows та ігор.

Тепер користувачі можуть підключити ігровий контролер Xbox або DualShock Bluetooth до свого Mac, перейти до Windows і почати грати. Також в останній версії покращено USB 3.0 для підтримання пристроїв потокового передавання даних у реальному часі, включно з Elgato HD60, Startech USB 3.0 Video Capture тощо.

Можна керувати віртуальними машинами через інтерфейс командного рядка. Ця можливість є приємним доповненням



## Як бонус, для користувачів версій за підпискою в застосунку запропоновано додатковий інструментарій.

**Parallels Access** – це інструмент, що дає змогу мати доступ (віддалений) до Mac із будь-якого пристрою iOS, Android або браузера, що підтримується. Крім того, можна використовувати всі настільні застосунки для Mac, ніби вони «рідні» для iPhone, iPad або Android.

**Parallels Toolbox** – це набір корисних інструментів, які допоможуть підтримувати Mac або ПК із Windows в належному стані. З-поміж особливостей: видалення застосунків, очищення диска, локатор прихованих файлів, пошук дублікатів файлів, екранний рекордер і таймер сну.

до графічного інтерфейсу та сподобається користувачам, які воліють керувати своїми ПК саме в такий спосіб.

Parallels Desktop надає багато функцій безпеки віртуальних машин, які встановлюють на комп'ютер Mac. Є можливість зашифрувати машини пароллями та обмежити переключення між ними. Замість класичних паролів також можна використовувати систе-

му розблокування відбитком пальця Apple Touch ID.

Ще варто звернути увагу на можливість обмеження користувачів щодо підключення певних USB-пристроїв до віртуальних машин. До того ж можна створювати віртуальні машини, термін дії яких закінчується через визначений час, після сплину якого комп'ютер негайно звільняє дискове місце для використання в іншому місці.





**Parallels** забезпечує підтримку клієнтів 24/7 за телефоном, електронною поштою, через чат та платформи соціальних мереж, зокрема Twitter та Facebook. Є й онлайн-форум, де інші користувачі Parallels Desktop відповідають на загальні питання.



Один із найпоширеніших випадків, коли застосовується віртуалізація, — проектування та розроблення програмного забезпечення. Є спеціальні інструменти, що доступні лише для операційних систем Mac, Linux або Windows. Зазвичай користувачі обмежені ними для будь-якої ОС, яку вони використовують, і саме Parallels Desktop дасть змогу отримати доступ одразу до всіх необхідних інструментів у різних ОС.

Наприклад, можна використовувати своє інтегроване середовище для розроблення Microsoft Visual Studio на комп'ютері Mac. Ця функція здебільшого призначена для версії Pro чи Business, які підтримують 32 віртуальні процесори. Оптимальний варіант використання для такої великої кількості віртуальних процесорів — на підприємстві, де багато людей використовують один і той самий комп'ютер і пере-

важно мають різні віртуальні робочі станції. Можете керувати всіма користувачами як адміністратор, завантажувати список користувачів CSV, просувати адміністраторів, блокувати користувачів, надсилати їм повідомлення та багато іншого.

### Інтерфейс і досвід користувача

Завантажити та встановити Parallels Desktop для Mac дуже легко. Єдина складність полягає лише в його налаштуванні для початкового використання. На офіційному сайті необхідно знайти й завантажити інсталяційний файл, після чого його потрібно запустити, щоби почати встановлення. Це займе не більш ніж кілька хвилин.

Налаштування Parallels Desktop та його віртуальних машин є більш просунутим завданням через кількість

необхідних опцій та налаштувань. Однак Parallels надає велику базу інформації на своєму [вебсайті](#), що буде дуже корисною до ознайомлення для всіх користувачів.

До речі, зі встановленням допоможе вбудований інстлятор Parallels Desktop 18.

Докладніше про запуск системи можна прочитати в блозі Parallels про [MacOS](#) та відповідно про [Windows11](#).



вебсайт Parallels



MacOS



Windows11

Усі зазначені продукти **Parallels Desktop** для Mac вже доступні до замовлення в офіційного дистриб'ютора Parallels в Україні — компанії **ERC**.

# КОНСТРУКТОРИ для успішного майбутнього

Із лінійкою конструкторів 2022 року дітлахи оволодіють навичками, що неодмінно стануть у пригоді в дорослому житті.

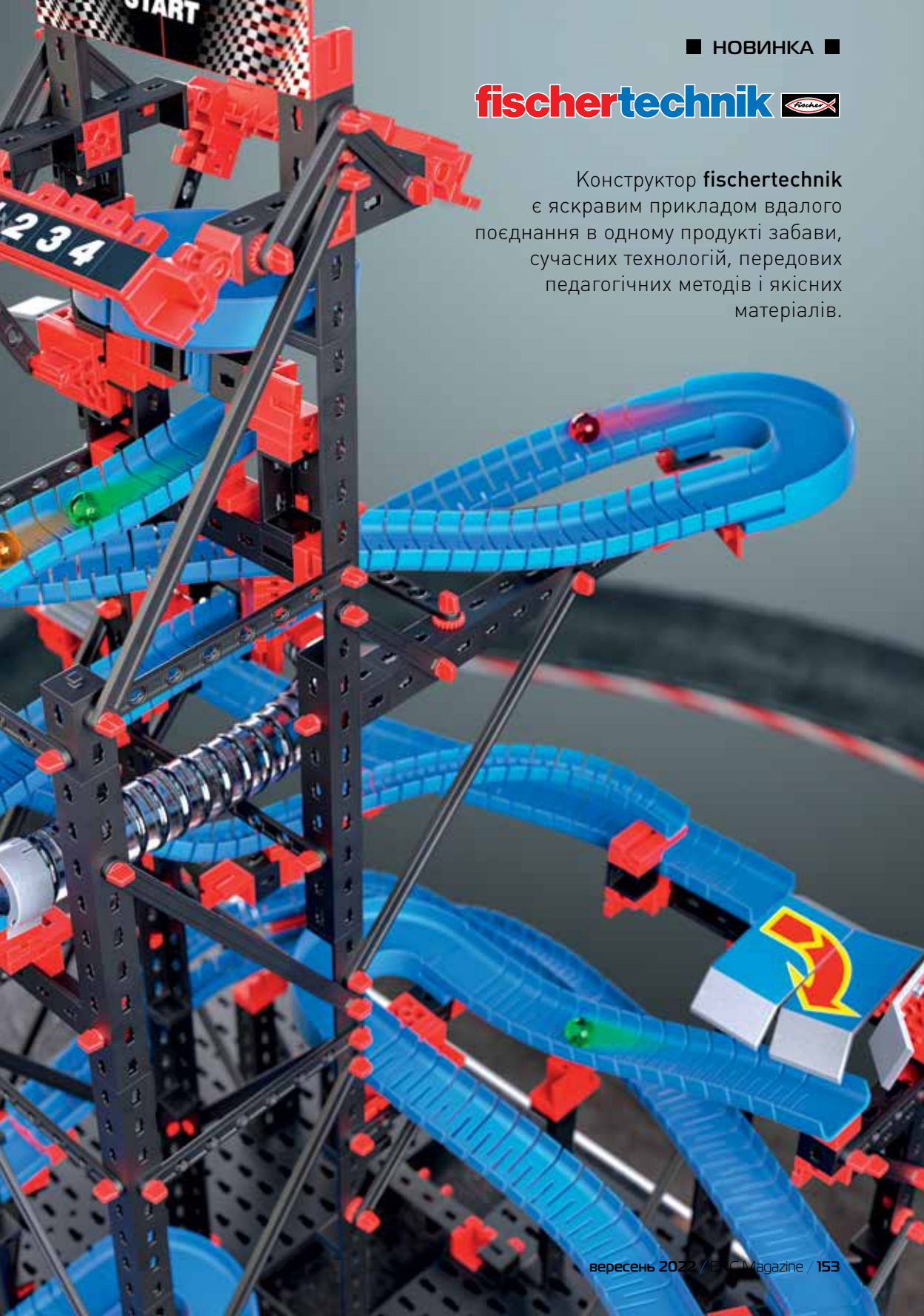
Граючи з fischertechnik, діти розвивають моторику, вивчають принципи роботи механізмів і створюють унікальні моделі.



Конструктори **fischertechnik** відзначені безліччю нагород, зокрема Toy Award 2022 на виставці Spielwarenmesse 2022 у Нюрнберзі (Німеччина).

**fischertechnik** 

Конструктор **fischertechnik** є яскравим прикладом вдалого поєднання в одному продукті завави, сучасних технологій, передових педагогічних методів і якісних матеріалів.



## РОЗПОЧИНАЄМО БУДІВНИЦТВО

Із набором «Конструктор» маленькі винахідники зможуть побудувати шість транспортних засобів і два літаки. Завдяки докладній інструкції зі збирання діти зможуть відкрити для себе дивовижний світ технологій. Під час створення моделей вони дізнаватимуться про принципи роботи простих механізмів, розвиватимуть координацію, а також велику та дрібну моторику.

## НАБІР FISCHERTECHNIK «КОНСТРУКТОР»

Код товару: FT-564065

Серія JUNIOR

Кількість моделей 8

Кількість деталей 68

Вік 5+



## МОЛОДИМ ІНЖЕНЕРАМ

Великий стартовий набір fischertechnik «Інженер» призначений для дітей від 5 років. У його складі дванадцять різних транспортних засобів, з-поміж яких літаки, трактори й навіть пожежна машина. Завдяки зрозумілій інструкції діти ознайомляться із системою різноманітних з'єднань fischertechnik. Сонячна батарея з вбудованим електромотором, водяний насос, що подає воду за допомогою пневмоциліндра, дають молодим науковцям перші знання зі світу технологій. У наборі також є Нік – фігурка fischertechnik, яка простягає руку допомоги інженерам майбутнього.

## НАБІР FISCHERTECHNIK «ІНЖЕНЕР»

Код товару: FT-564066

Серія JUNIOR

Кількість моделей 12

Кількість деталей 141

Вік 5+



## БЕЗЛІЧ ВЛАСНИХ ІГОР

Хіба не було б чудово, якби діти могли створювати безліч власних ігор з одного набору? Конструктор fischertechnik «Створи свою гру» робить це можливим. У комплекті є 8 різних моделей настільних ігор та ігор на спритність, зокрема «Призове колесо» та «Лабіринт». Гра з моделями допомагає дітям розвивати важливі навички, як-от точність, швидкість, спритність, і знайомлять із принципами теорії ймовірностей. Конструктором можна бавитися самостійно або з друзями – години веселощів для всіх гарантовані.

## КОНСТРУКТОР FISCHERTECHNIK «СТВОРИ СВОЮ ГРУ»

Код товару: FT-564067

Серія ADVANCED

Кількість моделей 8

Кількість деталей 289

Вік 7+



## ТІСНІ СТОСУНКИ З ПРИРОДОЮ

Деталі fischertechnik міцні, а отже, конструктор прослужить довго й «дочекається» молодших братів та сестер. Саме з набором «Друзі тварин» юні дослідники зможуть уперше попрацювати з елементами fischertechnik, виробленими з органічного поліаміду, який виготовлено із відновлюваної сировини (до 60 %). Пакування й інструкція також мають у складі перероблені матеріали, що є активним внеском в економіку циклу переробки матеріалів. Тісні стосунки з природою також демонструють веселі моделі тварин: ящірка Ларі, павук Семмі, скорпіон Сенді, кінь Генрі та кіт Клео, що раді приєднатися до ігрових пригод і є частиною екологічної концепції.

### НАБІР «ДРУЗИ ТВАРИН»

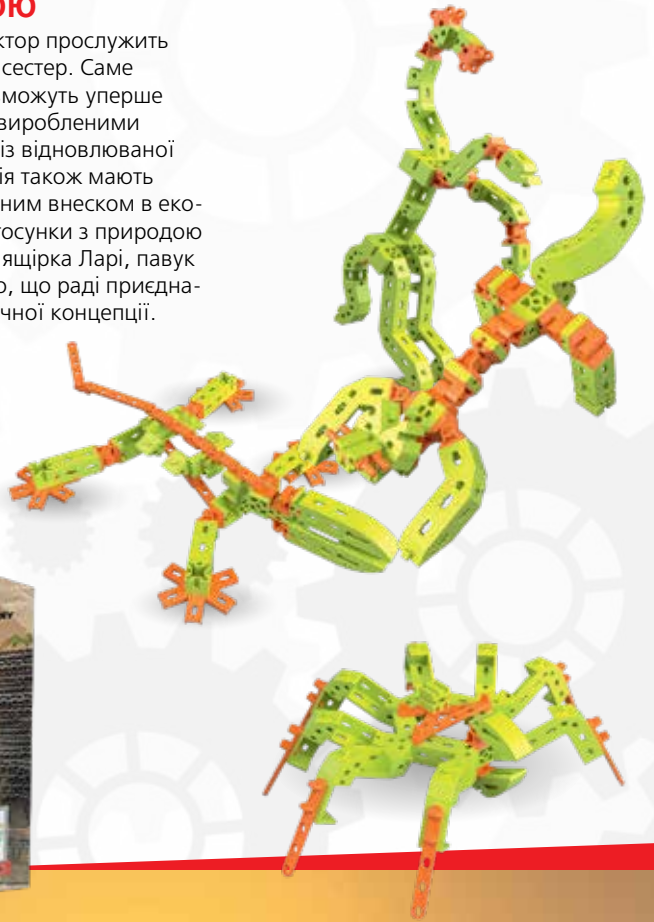
Код товару: FT-563576

Серія ADVANCED

Кількість моделей 5

Кількість деталей 222

Вік 6+



## ДЛЯ ВИКОНАННЯ ВАЖЛИВИХ МІСІЙ

Пожежна машина — невід’ємна частина багатьох дитячих забав. У наборі «Пожежний» є три моделі, що допоможуть здійснити героїчні подвиги та врятувати цілі міста. Граючи, діти також дізнаються про важливість сталого розвитку та вчитимуться використовувати предмети повсякденного побуту. У комплекті є адаптер для стандартної ПЕТ-пляшки. Із фігуркою Нік діти зможуть вигадати безліч пригод і виконати важливі місії, приборкуючи пожежі й рятуючи людей.

### НАБІР «ПОЖЕЖНИЙ»

Код товару: FT-564069

Серія ADVANCED

Кількість моделей 3

Кількість деталей 261

Вік 7+



—  
Сталий розвиток є важливим пріоритетом у житті – це необхідно пояснювати дітям змалку.





## НЕПЕРЕДБАЧУВАНІ ПЕРЕГони

Конструктор fischertechnik «Змагання кульок» призначений для одиночних гравців, кількох друзів і навіть команд. Він дає змогу створювати дивовижні моделі трас для багатогодинних інтерактивних розваг. У наборі є три різні моделі з неповторними особливостями. Щойно трасу побудовано, починається найцікавіше — захопливі перегони. У комплекті є розлогі й гнучкі високошвидкісні шляхи та широкі повороти на 180° для сміливих обгінних маневрів. Різнокольорові кульки також додають веселощів. Кожен гравець вибирає колір кульки, а потім спостерігає за нею під час подолання швидкої смуги перешкод. Але не святкуйте занадто рано — регульовані дорожні огорожі можуть уповільнювати або зупинити кульки, що робить перегони непередбачуваними до фінішу. Основні принципи динаміки та передавання імпульсу чудово розкриваються під час веселої гри. Усі три моделі мають індивідуальні режими роботи з різними пусковими пристроями.



## КОНСТРУКТОР FISCHERTECHNIK «ЗМАГАННЯ КУЛЬОК»

**Код товару:** FT-564070

**Серія** PROF1

**Кількість моделей** 3

**Кількість деталей** 698

**Вік** 8+



## РУХ ВЗДОВЖ КАНАТІВ

Канатні дороги вражають можливостями та новітніми конструкторськими ідеями, і про них варто дізнатися. У наборі «Канатна дорога» вдало продемонстровано принцип роботи шківів і лебідок, що дають змогу змінювати силу та напрямок руху канатів. У комплекті є три різні реалістичні моделі канатних доріг, що фіксуються вакуумними присосками. Завдяки цьому можна охопити максимальну відстань і висоту в ігровій кімнаті — найкращому місці для вивчення різних функцій канатних доріг.

## НАБІР «КАНАТНА ДОРОГА»

Код товару: FT-564068

Серія ADVANCED

Кількість моделей 3

Кількість деталей 334

Вік 7+



## ЗНАННЯ СТАТИКИ

Чому будівлі, мости та інші споруди будують такими, якими вони є? Що робить їх непохитними і як покращити їхню стабільність? Набір «Статика» допоможе молодим інженерам знайти відповіді на ці та інші запитання. У комплекті є все, що потрібно юним дослідникам, щоби дізнатися більше про світ статки: від пояснювальних функціональних моделей до різних мостів, веж і підйомного крана. Загалом у наборі 11 моделей, з-поміж яких є всім відомі споруди, зокрема Ейфелева вежа та Тауерський міст. Супутні матеріали, які можна знайти в інтернеті, пояснюють і поглиблюють знання, здобуті під час гри.

### НАБІР «СТАТИКА»

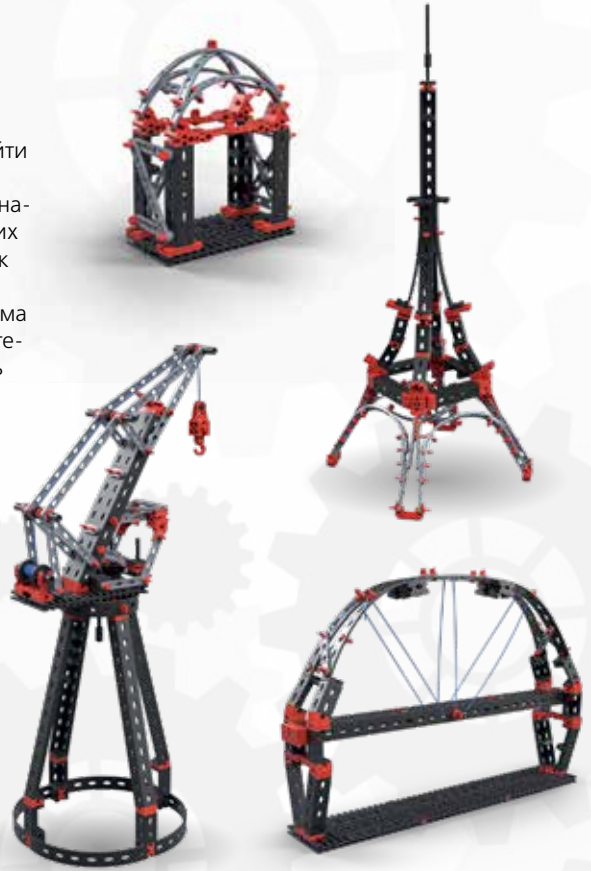
Код товару: FT-564071

Серія PROFİ

Кількість моделей 11

Кількість деталей 365

Вік 8+



## САМ СОБІ ПРОГРАМІСТ

Написати власну програму й оживити робота — неймовірно захопливе заняття. Набір fischertechnik «Раннє програмування» є найкращим способом, щоби розкрити для маленьких розробників цю важливу тему. Вони можуть зазирнути до світу ІТ і робототехніки, весело і з натхненням використовуючи готові компоненти. Два мотори та датчики повністю інтегровані в шасі. Це означає, що діти можуть швидко

зібрати й увімкнути робота, підключитися через Bluetooth за допомогою мобільного пристрою та почати гру. Просте середовище графічного програмування із заздалегідь підготовленими прикладами програм розроблене відповідно до віку дослідника та доступне для безкоштовного завантаження. Ба більше, діти можуть легко створювати власні програми за допомогою вбудованого редактора.

## НАБІР FISCHERTECHNIK «РАННЄ ПРОГРАМУВАННЯ»

Код товару: FT-559889

Серія ROBOTICS

Кількість моделей 3

Кількість деталей 55

Вік 5+



**fischertechnik** 

Сучасний світ потребує досвідчених спеціалістів із якісними знаннями, зокрема у сфері інженерії та комп'ютерних наук, що керуються принципами екологічності, сталого розвитку та інноваційних підходів для розв'язання проблем. Конструктори fischertechnik формують у дітей зацікавленість до цих знань і інновацій та мотивують всебічно розвиватися, створюючи резерв для забезпечення кращого майбутнього для наступних поколінь.



*«... Сам п'ю, сам гуляю, сам  
стелюся, сам лягаю...  
Сам все мию, прибираю,  
сам себе ще й заряджаю.  
Сам!..»*

# Самостійний прибиральник

**ТІЛЬКИ ВІН ЗНАЙДЕ ЩО ПРИБРАТИ, НАВІТЬ  
ПІСЛЯ ПРИБИРАННЯ ІНШИХ РОБОТІВ-ПИЛОСОСІВ**

Робот-пилосос ARDESTO RVC-S1300W – це одна з найпотужніших моделей роботів-пилососів із гарною силою всмоктування й більш просунутим внутрішнім устаткуванням, та не тільки в лінійці бренда ARDESTO, а й на ринку загалом.



# ARDESTO



## ARDESTO RVC-S1300W

Справжній прорив на ринку роботів-пилососів. Модель вирізняється продуманим до найменших дрібниць функціоналом і сучасним мобільним форматом. Перевірено! І доречно зауважити – не за всі гроші світу! Не гайте часу: купуйте й рекомендуйте, поки він ще є на складі!



**Р**обот-пилосос ARDESTO RVC-S1300W має **футуристичний дизайн**, у якому поєднано елегантний скандинавський білий і космічний чорний кольори. Таке колірне рішення є водночас і трендовим, і універсальним, з огляду на це модель пасуватиме до інтер'єру будь-якої квартири, будинку

чи навіть офісу. Пилосос має **оптимальні габарити** для безперешкодного доступу до найнезручніших ділянок квартири, наприклад, завдяки низькому «зросту» він прибере сміття майже з-під будь-яких об'єктів.

Та не тільки це свідчить на користь RVC-S1300W. Адже в моделі **якісний**

**пластик, збірка без люфтів та щілин, аж до фіксованих гвинтовим кріпленням щіток для прибирання.**

**Гумовий бампер** запобігає навіть найменшим пошкодженням покриття ніжок або нижньої частини корпусу меблів.







### Досконала навігація за будь-яких умов

Навігація – одна з найсильніших сторін ARDESTO RVC-S1300W, вона не поступається переважній більшості преміальних моделей на ринку. Пилосос має спеціальний датчик, завдяки якому добре «бачить» майже всі неочіку-

вані «сюрпризи» на шляху: різницю в рівнях підлоги, наявність меблів та інших перешкод тощо.

Наприклад, уявіть, що ставите робот-пилосос у кімнаті «обличчям» у бік вікна, він прибирає всю квартиру й повертається в початкову точку, займаючи те саме положення, що

й перед початком роботи.

Таку досконалу магію навігації реалізовано завдяки злагодженій роботі різних технологій і пристроїв: **інфрачервона панель** на його фронтальній частині, обчислення пройденої відстані кожного з коліщаток та функціонал, «зашитий» у переднє колесо.



## Професійні колеса-«всюдиходи»

Колеса цього робота-пилососа – це **особливий вид інженерної досконалості та функціональності**. Вони допомагають уникати RVC-S1300W під час прибирання будь-яких труднощів та виконувати свою роботу на вищому рівні. Цікаво, як саме?

Так пилосос має колеса з двох боків, вони виготовлені з **м'якої і водночас чіпкої гуми зі спеціальним різьбленням для кращого зчеплення з підлогою**. Колісна база RVC-S1300W подібна до тієї, що застосована в задньо-приводному авто, саме завдяки цьому робот долає серйозні перешкоди. Переднє колесо дає змогу пилососу орієнтуватися в просторі й будувати маршрут із **максимальним пропрацюванням будь-яких типів поверхонь**. Таку схему розміщення не часто можна зустріти навіть у преміальних пристроях на ринку.



## Довершений функціонал прибирання

Робот-пилосос ARDESTO RVC-S1300W призначений для прибирання площі від 90 до 120 м<sup>2</sup> і вирізняється двома режимами прибирання (сухе та вологе). Для кожного завдання передбачено окремий автономний бак, адже режими повністю самостійні, а резервуари, як наслідок, зручні для очищення.

**Бак для пилу має оптимальний об'єм у 400 мл.** Його легко відкрити й очистити – усе одним натисканням. А шторка захищає від випадкового висипання пилу під час перенесення.

**Об'єму бака для вологого прибирання – 110 мл – цілком достатньо для миття підлоги площею до 40 м<sup>2</sup>.** Сама ж фібра надійно надається та фіксується на нижню частину резервуара заціпками на липучках, що сприяє якісному й рівномірному прибиранню.

**Ключова перевага RVC-S1300W – знімна турбощітка.** Адже саме розбірний конструктив щітки дає змогу легко її очистити від намотаного волосся.

Завдяки поєднанню в конструкції турбощітки ворсових щіток та силіконових пластин

можна значно ефективніше прибирати шерсть, волосся та бруд на більшості поверхонь (ламінат, лінолеум, паркет, килим та тверда підлога).

Крім основної, є **ще дві додаткові щітки** з надійною фіксацією та системою для запобігання намотуванню волосся – гумові щітки розміщено з обох боків фронтальної частини робота-пилососа. Це дає змогу збільшити простір прибирання та діставатися важкодоступних місць, зокрема вздовж плінтусів та в кутках кімнати.

До того ж важливо звернути увагу і на посадку пристрою: вона нижча, ніж у більшості конкурентів, тому за один прохід пилосос збирає значно більше сміття, а часу витрачає менше.

Максимальної ж ефективності в роботі RVC-S1300W можна досягти через встановлення відповідного сценарію прибирання. Пилосос має їх аж три: **автоматичне прибирання, прибирання по периметру та прибирання однієї кімнати.**

Робот-пилосос стане надійним помічником і задовольнить будь-які побутові потреби й вимоги користувачів самостійно.



## Керування в один дотик

Робот-пилосос RVC-S1300W має в комплекті пульт керування. На пульті є чорно-білий дисплей, навігаційне кнопкове коліщатко зі стрілками та шість функціональних кнопок.

Навігаційне коліщатко дає змогу вручну керувати роботом, ніби іграшковою машинкою, – дітям неодмінно

сподобається. А завдяки шістьом функціональним кнопкам можна встановити один із трьох режимів роботи, налаштувати час прибирання та відправити пристрій для підзарядження на док-станцію. А ще в комплекті постачання є **спеціальні магнітні смуги**, якими можна відокремити в приміщенні зони, де прибирати не потрібно.





### Тривалість роботи

Повний заряд батареї ємністю 2 500 мА·год дає змогу працювати автономно до 90 хв. Коли ж заряд буде добігати кінця, пристрій самостійно повернеться до станції, щоби відновити його.

Процес заряджання триватиме від 240 до 300 хв, і потім робот знову готовий до роботи.



## Електроніка консумерська

### ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ, РОБОТОТЕХНІКА, ДРОНИ

- **Електротранспорт та аксесуари** Digitus, Segway
- **Квадрокоптери та аксесуари** Auldey, DJI, Makeblock
- **Роботи** fischertechnik, Makeblock, Wonder Workshop

### КОМП'ЮТЕРНА ПЕРИФЕРІЯ

- **Вебкамери** 2E, ASUS, AVerMedia, Genius, Microsoft, Razer, Trust, Vaddio
- **Графічні планшети** Huion, Trust, Wacom
- **Засоби для стримінгу** Razer, Trust
- **Звукові карти** ASUS
- **Килимки для миші** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, Gaya, HP, HP Pavilion, HyperX, MSI, OMEN by HP, Razer, Trust, Varmilo, Xtrfy
- **Клавіатури** 2E, ASUS, Dell, Genius, HP, HP Pavilion, Keychron, Lenovo, Microsoft, MSI, Trust
- **Комп'ютерні колонки** 2E, Bose, Dell, Genius, Microlab, Razer, Trust
- **Миші та трекболи** 2E, Acer, ASUS, Dell, Genius, HP, Lenovo, Microsoft, MSI, Razer, Trust
- **Презентери** 2E, Canon, Genius, Trust

### КОМПЛЕКТОВАННЯ

- **Оперативна пам'ять** ADATA, AMD, Apacer, Kingston, Patriot, Team, Transcend
- **Блоки живлення** 2E, Antec, CHIEFTEC, Cooler Master, SilverStone, Thermaltake, ZALMAN
- **Відеокарти** AFOX, ASUS, ASRock, Biostar, DELL, Gigabyte, INNO3, HP, MSI, Sapphire, Zotac
- **Звукові карти** ASUS, Xtrfy
- **Корпуси до ПК** 2E, Antec, CHIEFTEC, Cooler Master, SilverStone, Thermaltake, ZALMAN
- **Кулери та радіатори** 2E, Antec, CHIEFTEC, Cooler Master, SilverStone, Thermaltake, ZALMAN
- **Материнські плати** AFOX, ASRock, ASUS, Biostar, Gigabyte, MSI
- **Накопичувачі оптичні** ASUS, Hitachi-LG Data Storage
- **Процесори** AMD, Intel
- **Термопаста** 2E, Cooler Master, ZALMAN

### МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- **Кабелі та патчкорди** 2E, C2G, APC, Belkin, Digitus, Legrand
- **USB-хаби** D-Link, TP-Link
- **Wi-Fi-роутери** 2E, PowerLink, Alcatel, ASUS, D-Link, Huawei, Linksys, Mercusys, NETGEAR, Netis, Razer, Tenda, TP-Link
- **Камери відеоспостереження** Bosch Security, D-Link, Hanwha Techwin, Orvibo, Panasonic, Tattou, TP-Link

### МУЛЬТИМЕДІЯ Й АКСЕСУАРИ

- **Аудіоокуляри** Bose
- **Автомобільні відеореєстратори** 2E
- **Акустичні системи** 2E, Bose, eKids, LG, Makita, Microlab, Philips, Sonos, Sony, Trust
- **Вінілові програвачі** Sonos
- **Гарнітури** 2E, Acer, Bose, Genius, HP, Huawei, Koss, Lenovo, Microsoft, Panasonic, Philips, Samsung, Sennheiser, Trust
- **Домашні кінотеатри та саундбари** Bose, LG, Philips, Samsung, Sonos, Sony, TCL, Trust
- **Засоби для чищення та стерилізації** 2E
- **Мікрофони** 2E, AVerMedia, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Philips, Sennheiser, Trust
- **Наушники** 1MORE, 2E, Acer, Belkin, Bose, eKids, Genius, HP, JBL, Koss, Lenovo, LG, OnePlus, Panasonic, Philips, Samsung, Sennheiser, Trust
- **Портативне аудіо** 2E, Bose, eKids, Genius, harman/kardon, JBL, LG, Philips, Sonos, Sony, Trust
- **Пошуківі пристрої** Chipolo, GoGPS

### НАКОПИЧУВАЧІ ТА ПАМ'ЯТЬ

- **USB-хаби** 2E, ADATA, Belkin, C2G, Digitus, ednet, TP-Link, Transcend, Trust
- **Жорсткі диски** ADATA, Apacer, Cisco, Dell, HP, Lenovo, Seagate, Silicon Power, Toshiba, Transcend, WD
- **Картки пам'яті** ADATA, Apacer, Kingston, Samsung, SanDisk, Silicon Power, Sony, Team, Transcend
- **Твердотільні накопичувачі** ADATA, AMD, Apacer, Crucial, HyperX, Kingston, Lenovo, Micron, Patriot, Samsung, SanDisk, Silicon Power, Team, Transcend, WD

### НОУТБУКИ ТА ПК

- **Ноутбуки** Acer, ASUS, Dell, Dream Machines, Gigabyte, HP, Lenovo, Microsoft Surface, MSI, Panasonic
- **Перехідники та адаптери** 2E, Acer, Belkin, C2G, CHIEFTEC, Dell, Digitus, hama, HP, Kit, Lenovo
- **ПК і моноблоки** 2E, Acer, ASUS, Dell, HP, Intel, Lenovo
- **Сумки для ноутбуків** 2E, Acer, ASUS, Dell, HP, Lenovo, Trust, Tucano, UAG, WENGER

### ОРГТЕХНІКА

- **Фрезерні верстати з ЧПУ** Roland
- **3D-друк і 3D-сканування** Dewang, Dobot, Polaroid, Revopoint, XYZprinting
- **Витратні матеріали** 2E, Brother, Canon, Epson, G&G, HP, Panasonic, Pantum, Xerox, XYZprinting
- **Ламіновальні та шредери** 2E, Digitus
- **Принтери спеціалізовані** 2E, Badgy, Brother, Epson

- **Принтери та БФП** Brother, Canon, Epson, HP, Pantum, Xerox
- **Сканери** Brother, Canon, Contex, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Panasonic, Xerox
- **Біндери** 2E
- **Різаки для паперу** 2E

### ОСВІТЛЕННЯ, ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА, ЕЛЕКТРИЧНІ КОМПОНЕНТИ

- **Світловий декор та ілюмінація** Philips Hue, Razer, Twinkly, Twinkly PRO, WiZ
- **Джерела світла, ліхтарі** Ledvance, NEO Tools, Osram, Philips, PocketBook, Topex, Twinkly, VARTA, V-TAC
- **Електричні лампочки** Ledvance, Osram, Philips, Philips Hue, V-TAC, WiZ
- **Люстри, лампи, бра, торшери** Ledvance, Osram, Philips Hue, Philips, V-TAC, WiZ
- **Мережеві подовжувачі** 2E, Belkin, Digitus, hama, Legrand
- **Розетки і вимикачі** Bticino, Digitus, ETI, Legrand, TP-Link
- **Світильники зовнішні** Ledvance, Osram, Philips, Topex, Twinkly PRO

### СМАРТФОНИ, ПЛАНШЕТИ, ТЕЛЕФОНИ

- **Аксесуари до смартфонів, планшетів** 2E, Alcatel, Baseus, Digitus, Genius, hama, Huawei, Legrand, MUJJO, Remax, Samsung, Sony, Spigen, UAG
- **Дротові телефони та факси** 2E, Gigaset, Panasonic
- **Електронні книги** PocketBook
- **Мобільні телефони** 2E, Alcatel, CAT, TECNO
- **Планшети** Alcatel, Blackview, Lenovo, Microsoft Surface, Panasonic, Samsung, TCL
- **Радіотелефони** Gigaset, Panasonic
- **Розумні годинники** GoGPS, Samsung
- **Смартфони** 2E, Alcatel, ASUS, Blackview, OnePlus, Samsung, TECNO, TCL

### ТЕЛЕВІЗОРИ, МОНИТОРИ, ПРОЄКТОРИ, ПАНЕЛІ

- **Домашні кінотеатри та саундбари** Bose, LG, Philips, Samsung, Sonos, Sony, TCL, Trust
- **LCD-, OLED-телевізори** LG, Samsung, Sony, TCL
- **Аксесуари до телевізорів** 2E, Belkin, C2G, Chief, Digitus, ednet, hama, KSL, LG, Philips, Samsung, Sony
- **Відеотехніка** LG, Philips, TP-Link
- **Інформаційні дисплеї** Acer, Fujitsu, LG, NEC, Samsung
- **Монітори** 2E, Acer, ASUS, Dell, GIGABYTE, HP, Lenovo, LG, MSI, Samsung

- **Проекційне обладнання** 2E, Acer, ASUS, Chief, Epson, KSL, NEC, Projecta, Panasonic, Samsung, Sony

#### ТОВАРИ ДЛЯ ПОДОРОЖЕЙ

- **Акcesуари для подорожей** Nuvita, sigikid, Tucano, WENGER, UAG

- **Дорожні сумки і валізи** 2E, sigikid, Tucano, WENGER

#### ФОТО-ВІДЕО

- **Акcesуари** Canon, Fujifilm, hama, Nikon, Panasonic, Sony, Tucano

- **Об'єктиви** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony

- **Цифрові фото- та відеокамери** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony

# DURABOOK

Готовий до несподіванок

# Планшет R11

## ВИТОНЧЕНИЙ І КОМПАКТНИЙ

## ІЗ ПРОДУКТИВНІСТЮ КОРПОРАТИВНОГО КЛАСУ



Процесор Intel Core 12-го покоління



Клас IP66 і захист від падінь з висоти до 1,2 метра



Розширені можливості підключення – підтримання Thunderbolt 4, Micro HDMI і Wi-Fi 6E



Дисплей DuraVue з яскравістю 1 000 ніт, що дає змогу читати при сонячному світлі



Мультисенсорна панель із чотирма вдосконаленими сенсорними режимами, зокрема із застосуванням стилуса й у рукавичках



Ультразахищені планшети Durabook підтримують сучасне робоче середовище, безпечно та надійно керуючи даними в реальному часі.

Розроблений для найсуворіших умов, R11 є найкомпактнішим планшетом у класі повністю захищених пристроїв. Гладка поверхня, обтічний дизайн і акуратна форма природно доповнюють його жорсткий образ, гарантуючи оптимальну продуктивність у будь-якій ситуації.

Дізнайтеся більше на [www.durabook.com](http://www.durabook.com)



## Геймінг

- **Акустичні ігрові системи** Razer, Trust
- **Геймпади, керма, джойстики ігрові та аксесуари до них** 2E Gaming, MSI, Nintendo, PlayStation, Razer, Thrustmaster, Trust, Xbox
- **Засоби для стрімінгу** AVerMedia, Razer
- **Ігри для консолей** Activision Blizzard, Electronic Arts, Giants Software, Nintendo EP & D, Sony Interactive Entertainment, Square Enix, Take Two
- **Ігри для ПК** Giants Software, Take Two
- **Ігрові гарнітури та акустичні системи** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, HP Pavilion Gaming, HyperX, MSI, OMEN by HP, PlayStation, Razer, Thrustmaster, Trust, Xtrfy
- **Карти відеозахоплення** AVerMedia
- **Клавіатури ігрові, кейкапи та інші аксесуари до них** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, Dell

- Alienware, Dream Machines, Ducky, Genius, HP Pavilion Gaming, HyperX, Keychron, Legion by Lenovo, MSI, OMEN by HP, Razer, Trust, Varmilo, Xtrfy
- **Комплектування для ігрового ПК** 2E, ADATA XPG, AFOX, AMD, Antec, ASRock, ASUS, ASUS ROG, Biostar, CHIEFTONIC by CHIEFTEC, Cooler Master, Gigabyte, Gigabyte AORUS, HyperX, Intel, INN03, Kingston, Micron, MSI, Patriot, SilverStone, Thermaltake, Viper, WD\_BLACK, Zotac
  - **Консолі ігрові** Nintendo, PlayStation, Retro Genesis
  - **Крісла, столи та кокпіти ігрові** 2E, Playseat, Trust, Varmilo
  - **Миші ігрові, банджі та інші аксесуари до них** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, Ducky, Genius, HP, HP Pavilion, HyperX, OMEN by HP, Lenovo, MSI, Razer, Trust, Xtrfy
  - **Мікрофони ігрові** 2E Gaming, AVerMedia, HyperX, Razer, Trust

- **Монітори ігрові** 2E Gaming, Acer, Acer Nitro, Acer Predator, ASUS TUF Gaming, ASUS ROG, Dell, GIGABYTE, AORUS by GIGABYTE, HP, LG, MSI, OMEN by HP, Samsung, Samsung Odyssey
- **Ноутбуки ігрові** Acer, Acer Predator, AORUS, ASUS ROG, ASUS TUF, Dell, Dell Alienware, Dream Machines, Gigabyte, HP Pavilion, HP VICTUS, MSI, OMEN by HP
- **ПК ігрові** 2E, ASUS ROG, HP ENVY, HP Pavilion, OMEN by HP
- **Поверхні ігрові** 2E Gaming, Acer, Predator, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, Ducky, Gaya, HP, HP Pavilion Gaming, HyperX, MSI, OMEN by HP, Razer, Trust, Varmilo, Xtrfy
- **Рюкзак та сумки ігрові** HP Pavilion, Razer, Trust
- **Сувенірна продукція (мерчендайз)** Alpha SpongeBob, Gaya, Funko, Jazwares Fortnite, Jazwares Roblox, Nintendo Amiibo

# ПЕРЕСУВАЙСЯ без перешкод



Segway-Ninebot





## Електроніка та рішення B2B

### AR (ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- AR-окуляри Epson

### DIGITAL SIGNAGE

- Інформаційні дисплеї Acer, Fujitsu, LG, NEC, Samsung
- Програмне забезпечення/сервери LG, Samsung

### VR (ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- VR-комплекти HTC

### АЛЬТЕРНАТИВНЕ ЖИВЛЕННЯ

- Акумулятори Panasonic, SHOTO, Vision
- Джерела та системи безперебійного живлення Alcatel-Lucent, APC, AWATTOM, Dell EMC, Digitus, Eaton, FSP, HPE, Inform, Legrand, Lenovo, Luminous, Panasonic, Vision
- Інвертори та контролери EPSOLAR, FSP, Huawei, RYOBI, Schneider Electric, Solar Log
- Сонячні панелі Amerisolar, JA Solar, LG, Panasonic

### АТС І СИСТЕМНІ ТЕЛЕФОНИ

- IP-телефони Alcatel-Lucent, Cisco, D-Link, Fanvil, Gigaset, Konftel, Panasonic
- АТС Cisco, Panasonic, Yeastar
- АТС: аксесуари Alcatel-Lucent, ASUS, Cisco, Panasonic, Yeastar
- АТС: базові блоки Alcatel-Lucent, Cisco, Panasonic, Yeastar
- Відеотермінали Cisco, Konftel, Panasonic, Vaddio
- Дротові телефони 2E, Alcatel-Lucent, Cisco, Panasonic
- Ключі-опції Panasonic
- Ретранслятори Panasonic

### БЕЗПЕКА, КОНТРОЛЬ, СЕРВІС ТА КОМФОРТ ОСЕЛІ

- Smart-акустика Bose, Sonos
- Світлодіодні smart-гірлянди Twinkly, Twinkly PRO
- Smart-вимикачі і кнопки Aeotec, Bticino, Fibaro, Legrand, Orvibo, Philips Hue, Zipato
- Smart-датчики, контролери, шлюзи, панелі, розетки, реле й мотори Aeotec, Danfoss, Fibaro, MCOHome, Orvibo, Philips Hue, Qubino, Zipato
- Smart-приводи, термостати, пульти керування Danfoss, Fibaro, Hideez, Home, MCO, Orvibo, Qubino, Zipato
- Smart-сирени Aeotec, Zipato
- Аксесуари та кріплення для smart-датчиків Aeotec, Danfoss, Orvibo, Qubino, Zipato
- Камери відеоспостереження Bosch Security, Digitus, D-Link, Orvibo, Panasonic, Samsung Hanwha Techwin, TP-Link
- Охоронні сигналізації Ajax
- Системи контролю й керування доступом BAS-IP, Bosch Security, Legrand, REHAU, Slinex, U-Prox
- Системи опалення Kermit

- Системи підігріву підлоги Danfoss, DEVI, Kermit

### КОМПОНЕНТИ ЗАХИСТУ

- Автоматичні вимикачі, перемикачі та обмежувачі, реле й сигналізації ETI
- Вимірювачі Solar Log
- Контактори, клеми, шини ETI
- Щити електричні ETI, ZPAS

### МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Internet of Things Cisco
- IP-відеореєстратори Panasonic, Samsung Hanwha Techwin
- KVM-перемикачі Dell EMC, Digitus, D-Link, HPE, Lenovo
- VoIP-шлюзи Cisco, D-Link, Yeastar
- Бездротове обладнання (Wi-Fi) Alcatel-Lucent Enterprise, ASUS, Cisco, D-Link, Fortinet, HPE, Linksys, MERCUSYS, NETGEAR, Netis, Tenda, TP-Link
- Інструменти та компоненти Digitus, Legrand, Middle Atlantic, ZPAS
- Кабельна продукція 2E, Alcatel-Lucent, Assmann, Avaya, Belkin, Cisco, C2G, Digitus, D-Link, ednet, Fortinet, HPE, Legrand, Lenovo, Panasonic, TP-Link, Topeck, Vaddio
- Кабеленесучі системи DKC
- Комутатори 2E, Alcatel-Lucent, ASUS, Avaya, Cisco, Dell EMC, D-Link, Digitus, Fortinet, HPE, Lenovo, Linksys, MERCUSYS, MicroTik, NETGEAR, Netis, Tenda, TP-Link
- Маршрутизатори Alcatel, ASUS, Cisco, D-Link, Fortinet, HPE, Honor, Linksys, Netis, NETGEAR, Tenda, TP-Link, Vaddio
- Медіаконвертери Digitus, D-Link, TP-Link
- Мережеві адаптери APC, ASUS, D-Link, Dell EMC, Eaton, Hama, HPE, Legrand, Lenovo, Linksys, MERCUSYS, Nikon, Tenda, TP-Link
- Міжмережеві екрани Cisco, D-Link, Fortinet
- Патч-панелі Digitus, Legrand
- Розніми й розетки Digitus, Legrand
- Телекомунікаційні шафи і стійки APC, Dell EMC, Digitus, Eaton, ETI, HPE, Lenovo, Middle Atlantic, Mirsan, ZPAS

### ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ

- Операційні системи й офісні додатки Microsoft, SUSE
- Рішення для захисту робочого місця ESET
- Хмарні сервіси Microsoft: CSP, ESD, OLP

### ПРОГРАМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

- IDM-керування ідентифікацією та доступом Micro Focus, Oracle, Swivel Secure
- SIEM-керування інформацією та подіями інформаційної безпеки Fortinet, Micro Focus, Swivel Secure
- Аналіз захищеності коду та додатків Micro Focus

- Бізнес-аналітика Microsoft, Oracle
- Віртуалізація робочих станцій і серверів Microsoft, Oracle
- Захист даних, DLP та шифрування даних Micro Focus, Microsoft
- Захист кінцевих пристроїв та антивіруси Cisco, Eset, Fortinet, Microsoft, ROMAD
- Керування мобільними пристроями та додатками Microsoft, Oracle
- Моніторинг і керування IT APC, Cisco, Micro Focus, Microsoft
- Операційні системи та офісні додатки Microsoft Micro Focus, Microsoft, Oracle, SUSE
- Рішення для автоматизації процесів Micro Focus, Microsoft, Oracle
- Рішення для відеоспостереження та аналітики Micro Focus, Luxriot, Milestone
- Рішення для резервного зберігання та відновлення даних Commvault, Micro Focus, Microsoft, Oracle, Veritas
- Рішення для розроблення Micro Focus
- Рішення для сумісної роботи Microsoft, Oracle
- Рішення з керування базами даних Microsoft, Oracle, Vertica
- Рішення з розгортання серверних додатків Oracle
- Хмарні сервіси Microsoft: CSP, ESD, OLP

### СЕРВЕРИ

- Blade-системи Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo
- High performance computing Dell EMC, HPE, Lenovo
- Hyperconverged-системи Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Контракти на підтримку обладнання Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Сервери Mission critical Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Сервери Rack Asus, Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Сервери RISC HPE, Oracle
- Сервери Tower Asus, Dell EMC, HPE, Lenovo
- Сервери для IoT Cisco, Dell EMC, HPE

### СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

- All-flash та Hybrid СЗД Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Backup СЗД Dell EMC, HPE
- High performance СЗД Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- NAS-системи HPE, Lenovo, NETGEAR, Oracle, QNAP, SSD, Synology, WD
- SAN-мережі Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- Дисккові СЗД Dell EMC, HPE, Lenovo, NETGEAR, Oracle
- Контракти на підтримку обладнання Cisco, HPE, Lenovo, Oracle
- Стрічкові бібліотеки Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle

## Побутова техніка

### ВБУДОВАНА ТЕХНІКА

- **Вбудовані варильні поверхні** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, Kaiser, LG, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Вбудовані духові шафи** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, Kaiser, LG, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Вбудовані кавомашини** Bosch, Electrolux, Gorenje, Kaiser, Siemens
- **Вбудовані мікрохвильові печі** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Kaiser, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Вбудовані морозильні камери** beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Siemens, Zanussi
- **Вбудовані пральні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Zanussi
- **Вбудовані холодильники** ARDESTO, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Hotpoint, Siemens, Snaige, Whirlpool, Zanussi
- **Витяжки** beko, Bosch, Electrolux, Franke, Gorenje, Kaiser, Siemens
- **Посудомийні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Hotpoint, Kaiser, Siemens, Whirlpool, Zanussi

### ВЕЛИКА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

- **Акcesуари до побутової техніки** ARDESTO, Candy, Electrolux, LG, Siemens
- **Винні шафи та льодогенератори** ARDESTO, Bosch, Candy, Kaiser, Philco, SENCOR
- **Електричні духові шафи** ARDESTO, Panasonic
- **Морозильні камери** ARDESTO, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Indesit, Snaige, Stinol, Zanussi
- **Плити** ARDESTO, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Indesit, Zanussi
- **Посудомийні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Kaiser, Zanussi
- **Пральні машини** ARDESTO, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Hoover, Hotpoint, Indesit, LG, Siemens, TCL, Whirlpool, Zanussi
- **Сушильні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, LG, Siemens, Zanussi
- **Холодильні шафи (вітрини)** Snaige
- **Холодильники** ARDESTO, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Hitachi, Hotpoint, Indesit, Kaiser, LG, Siemens, Snaige, Stinol, TCL, Whirlpool, Zanussi

### ДРІБНА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

- **Пилососи й парочисники** ARDESTO, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Graphite, Hitachi, Hoover, Kärcher, Philips, Rowenta, SENCOR, Thomas
- **Праски** ARDESTO, Electrolux, Gorenje, Panasonic, Philips, Rowenta, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Швейні машинки та оверлоки** Brother, iSEW, Janome, Leader, Minerva, SINGER

### ІНСТРУМЕНТИ ТА ТОВАРИ ДЛЯ ДОМУ, САДУ, АВТОМОБІЛЯ

- **Акcesуари до електроінструментів** Bosch, Dremel, Graphite, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Topex, Verto
- **Будівельне обладнання** Bosch, Einhell, Fiskars, Makita, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Topex, Verto
- **Витратний матеріал** Bosch, Dremel, Fiskars, Graphite, Klingspor, Makita, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Topex, Verto
- **Для авто** 2E, Avionaut, Bosch, Einhell, Fiskars, NEO Tools, Nuvita, Panasonic, Philips, Stanley, Topex
- **Для саду** Bosch, Einhell, Fiskars, Kärcher, Makita, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Topex, Verto
- **Електроінструменти** Bosch, Dremel, Einhell, Graphite, Makita, Metabo, Ryobi, Verto
- **Фільтри для очищення води** Бриз, Ecosoft
- **Засоби індивідуального захисту** Fiskars, Makita, NEO Tools, Top Tools, Topex, Verto
- **Інструменти для опоряджувальних робіт** Bosch, Dremel, Einhell, Metabo, NEO Tools, Stanley, Topex
- **Пилососи** Bosch, Einhell, Graphite, Kärcher, Makita, Metabo, Ryobi, Thomas, Verto
- **Ручний інструмент** Bosch, Graphite, NEO Tools, Stanley, Top Tools, Topex
- **Столярно-слюсарний інструмент** Bosch, Einhell, Makita, Metabo, NEO Tools, Stanley, Top Tools, Topex

### КЛІМАТИЧНА ТЕХНІКА

- **Вентилятори** ARDESTO, NEO Tools
- **Витяжні вентилятори** Gorenje
- **Водонагрівачі** ARDESTO, Ariston, Bosch, Gorenje, Zanussi
- **Газові колонки** Ariston, Bosch, Roda, Zanussi
- **Газові та електричні котли** ARDESTO, Ariston, Bosch, Buderus, Immergas
- **Зволожувачі та очищувачі** ARDESTO, Ballu, Cooper&Hunter, Electrolux, Gorenje, Kärcher, NEO Tools, Nuvita, Philips, Rowenta, SENCOR
- **Кондиціонери** ARDESTO, Cooper&Hunter, Electrolux, Leberg, LG, Neoclima, OLMO, Panasonic, Toshiba, Zanussi
- **Обігрівачі** ARDESTO, Ballu, Cooper&Hunter, Electrolux, Gorenje, NEO Tools, Sun Way, TEPLOCERAMIC, UFO, Zanussi
- **Рушникосушарки** Teploceramic, Sun Way
- **Рукоусушки** Ballu, Electrolux
- **Теплові зависі** Ballu, Electrolux, Neoclima, Roda
- **Теплові насоси повітря/вода** Ariston, Bosch, Cooper&Hunter, Immergas, Panasonic
- **Циркуляційні насоси** Wilo

### КУХОННА САНТЕХНІКА

- **Мийки** Franke, Hansgrohe, Deante
- **Змивувачі для кухні** Franke, Hansgrohe, Deante, Neo
- **Подвібноувачі харчових відходів** Franke
- **Акcesуари для кухонної сантехніки** Deante, Franke, Hansgrohe, Neo

### САНТЕХНІКА ДЛЯ ВАННОЇ КІМНАТИ

- **Раковини** Deante

- **Душове обладнання** Deante, Neo
- **Змивувачі для ванної кімнати** Deante, Neo

### ТЕХНІКА ТА ПОСУД ДЛЯ КУХНІ

- **Акcesуари** Bosch, Electrolux, Philips, Russell Hobbs, Saeco
- **Ваги** ARDESTO, Gorenje, Huawei, Nuvita, SENCOR, Tefal
- **Вакуумні пакувальники** Electrolux, Gorenje, SENCOR
- **Електричні термопоти** Bosch, Panasonic
- **Електрочайники** ARDESTO, Electrolux, Gorenje, Kaiser, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Йогуртниці/Морозивниці** Gorenje, Tefal
- **Кавоварки й кавомолки** ARDESTO, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Krups, Miele, Philips, Russell Hobbs, Saeco, SENCOR, Siemens, Tefal
- **Кухонні комбайни** Bosch, Electrolux, Gorenje, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Мікрохвильові печі** ARDESTO, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Kaiser, LG, Panasonic, Whirlpool, Zanussi
- **Міксери та блендери** ARDESTO, AVENT, Bosch, Electrolux, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Nuvita, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Мультиварки** ARDESTO, Gorenje, Moulinex, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Побутова хімія** Electrolux, Kärcher, Thomas
- **Подвібноувачі та м'ясорубки** ARDESTO, Bosch, Gorenje, Moulinex, Panasonic, Russell Hobbs, Tefal
- **Посуд** ARDESTO, Bormioli Rocco, Duralex, Fiskars, Lamart, Nuvita, Pensofal, Tefal
- **Соковичавниці** ARDESTO, Bosch, Electrolux, Gorenje, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Сушарки для продуктів** ARDESTO, Gorenje
- **Тостери та грилі** ARDESTO, Electrolux, George Foreman, Gorenje, Philips, Russell Hobbs, SENCOR, Tefal
- **Фритюрниці й млинниці** Russell Hobbs, Tefal
- **Хлібопічки** ARDESTO, Gorenje, Panasonic, Russell Hobbs, Tefal

### ТЕХНІКА ДЛЯ ОСОБИСТОГО КОРИСТУВАННЯ

- **Ваги підлогові** ARDESTO, SENCOR, Tefal
- **Електричні зубні щітки та іригатори** ARDESTO, Nuvita, Panasonic, Philips
- **Електробритви** Panasonic, Philips, Remington, WAHL
- **Епілятори** ARDESTO, Panasonic, Philips, Remington, Rowenta
- **Масажери** Remington
- **Машинки для підстригання волосся** ARDESTO, Moser, Panasonic, Philips, Remington, Rowenta, SENCOR, WAHL
- **Машинки для підстригання катишків** ARDESTO, Philips, Remington, SENCOR, Tefal
- **Набори для манікюру та педикюру** Remington
- **Фени та пристрої для створення зачіски** ARDESTO, Gorenje, Panasonic, Philips, Remington, Rowenta, SENCOR, WAHL

## Товари та інструменти для комфортного життя

### БЕЗПЕКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА SMART-РІШЕННЯ

- Домофонні системи BAS-IP, Bticino, Slinex
- Охоронні, пожежні сигналізації Ajax, Bosch, TP-Link
- Система контролю та керування доступом (СККД) YLI Electronic, U-Prox
- Системи автоматизації, розумний дім IoT FIBARO, MCOHome, Philips Hue

### ІНСТРУМЕНТ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОМУ ТА САДУ

- Акумулятори та зарядні пристрої для електроінструменту й садової техніки Bosch, Graphite, Einhell, Kärcher, Makita, Metabo, Ryobi
- Аксесуари та витратні матеріали для інструменту Bosch, Dremel, Einhell, Graphite, Makita, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Top Tools, Topex, Verto
- Водопідготовка та фільтрація води Бриз, Ecosoft
- Водопостачання та полив Bosch, Einhell, Fiskars, Kärcher, Makita, Metabo, NEO Tools, Top Tools, Ryobi, Verto
- Вимірювальна техніка Bosch, Einhell, Makita, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Topex, Top Tools
- Пневматичний інструмент і обладнання Einhell, Makita, Metabo, NEO Tools, Topex
- Ручний інструмент Bosch, Fiskars,

Graphite, Makita, Metabo, NEO Tools, Ryobi, Stanley, Top Tools, Topex

- Ручний садовий інвентар Fiskars, NEO TOOLS, STANLEY, TOP TOOLS, TOPEX, VERTO
- Ручний електроінструмент Bosch, Dremel, Einhell, Graphite, Makita, Metabo, Ryobi
- Снігоприбиральні машини RYOBI
- Засоби індивідуального захисту FISKARS, MAKITA, NEO TOOLS, Top Tools, Topex, VERTO
- Верстатне обладнання та спецтехніка Bosch, Einhell, Graphite, Makita, Ryobi
- Подовжувачі мережеві для інструментів і садової техніки 2E
- Техніка для очищення поверхонь Bosch, Einhell, Graphite, Kärcher, Makita, Ryobi
- Товари для гаража та аксесуари технічної допомоги Einhell, Kärcher, Makita, NEO Tools, Ryobi, Topex

### КОНДИЦІОНУВАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ, ПОВІТРЯНЕ ОПАЛЕННЯ

- Вентилятори професійні NEO Tools
- Осушувачі повітря NEO Tools
- Сушарки для рук Ballu, Electrolux
- Теплові завіси Ballu, Neoclimate, Roda
- Кондиціонери ARDESTO, Bosch, Cooper&Hunter, Leberg, LG, Neoclimate, Olmo, Panasonic, Toshiba
- Портативне промислове опалення 2E, NEO Tools

### ОСВІТЛЕННЯ

- Лампи для освітлення внутрішні Ledvance, Osram, Philips, Philips Hue, V-TAC, WiZ
- Світильники зовнішні Ledvance, Osram, Philips, V-TAC
- Світловий декор та ілюмінація Philips Hue, Twinkly, Twinkly PRO, WiZ

### ТЕРМОТЕХНІКА

- Водонагрівачі непрямого нагріву Ariston, Bosch, Meibes
  - Газові колонки Ariston, Bosch, Zanussi
  - Гідравлічна тепла підлога (ГТП) Danfoss, Kermi, Meibes, REHAU
  - Каналізаційні системи REHAU
  - Комплектування для термотехніки Ariston, Bosch, Danfoss, Kermi, Meibes, REHAU
  - Конвектори опалення Kermi
  - Котли опалювальні ARDESTO, Ariston, Bosch, Immergas, Leberg
  - Радіатори водяного опалення Kermi
  - Системи сніготанення та антизледеніння DEVI
  - Електрична тепла підлога (ЕТП) DEVI, Veria
- ### ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА
- Smart-електрофурнітура Legrand with Netatmo
  - Розетки, вимикачі та механізми Bticino, Legrand



AJAX

# На варті проти мародерів

Надійний захист разом з системою безпеки Ajax



ЗАЛИШАЙТЕСЬ У БЕЗПЕЦІ В ТАКОМУ НЕБЕЗПЕЧНОМУ СВІТІ ІЗ СИСТЕМОЮ БЕЗПЕКИ AJAX

## Іграшки, товари для дітей та підлітків



### АКСЕСУАРИ ДЛЯ ДІТЕЙ

- Гаманці sigikid
- Нічники Nuvita
- Парасольки Janod, sigikid
- Рюкзак та валізи 2E, sigikid
- Сонцезахисні окуляри Koolsun
- Футляри для окулярів sigikid

### ДИТЯЧЕ МУЛЬТИМЕДІА

- 3D-ручки 2E, Dewang, Polaroid, XYZprinting
- Smart LED-декор та гірлянди Twinkly
- Акустичні системи eKids
- Навушники й мікрофони eKids
- Портативне аудіо eKids
- Розумна ручка Smart Koala

### ТРАНСПОРТ ДЛЯ ДІТЕЙ

- Автокрісла та бустери Avionaut, Miqilong
- Аксесуари Janod
- Велосипеди та толокари Galileo, goki, Janod, Miqilong
- Візочки Greentom, Jedo, Miqilong
- Електротранспорт та аксесуари 2E
- Електросамокати Segway
- Захисні шоломи Janod, Segway
- Педальні машини goki
- Самокати, ролики та скейти Miqilong, Neon, Segway, Yvolution

### МЕБЛІ ТА ПОСТІЛЬНІ РЕЧІ ДЛЯ ДІТЕЙ

- Ковдри Kaloo, sigikid
- Ліжечка, манежі, комоди, пеленатори Nattou, Same Toy
- Столи та стільці Oribel
- Матраци та подушки Nuvita

### ДОГЛЯД ЗА ДІТЬМИ

- Ванночки та горщики Same Toy
- Посуд AVENT, Nuvita, sigikid
- Кухонні комбайни AVENT, Nuvita
- Системи моніторингу Chipolo, GoGPS
- Зубні щітки ARDESTO, Nuvita, Philips
- Молоковідсмоктувачі й аксесуари AVENT, Nuvita
- Набори для догляду за дитиною Nuvita
- Пляшечки для годування й аксесуари AVENT, Nuvita

- Подушки для вагітних і вигодовування Nuvita
- Пустушки та тримачі до них AVENT, goki, Nattou, Nuvita
- Радіо-, відеоняні AVENT, Panasonic
- Стерилізатори 2E, AVENT, Nuvita
- Стільчики для годування Oribel
- Сумки для мам MyMia

### ІГРАШКИ

- Брязкальця AVENT, goki, Nattou, nic, Nuvita, Same Toy, sigikid
- Дзиги Infinity Nado
- Заводні іграшки goki
- Іграшки для купання goki, Janod, Same Toy
- Іграшки для піску goki, Janod, nic, Same Toy
- Іграшкова зброя Nerf, Same Toy, Silverlit Lazer M.A.D.
- Іграшковий транспорт CoComelon, Driven, Flip Cars, Fortnite, goki, Janod, Lori, Li'l Woodzeez, New Bright, nic, Our Generation, Roblox, Rev&Roll, Same Toy, Spidey, Super Wings, Wonderworld
- Ігрові набори Angry Birds, CoComelon, Domez, Driven, Infinity Nado, goki, Fortnite, Janod, Li'l Woodzeez, Lori, Monkart, Nattou, nic, Our Generation, Rev&Roll, Roblox, Same Toy, Smart Koala, Super Wings, Wonderworld
- Колекційні ігрові фігурки та набори Angry Birds, CoComelon, Domez, Fortnite, Funko, Nanables, Rev&Roll, Roblox, SpongeBob, Time for Machines, Super Wings
- Конструктори fischertechnik, goki, Janod, LEGO, Light Stax, MAGPLAYER, nic, Same Toy, Super Wings, Time for Machines, Wonderworld
- Ляльки Baby's First, Lori, Our Generation, Same Toy
- Ляльковий театр goki, Nattou, nic, Same Toy
- Мобілі goki, Nattou, nic, sigikid

- Музичні інструменти goki, Janod, Wonderworld
- М'які іграшки Angry Birds, CoComelon, goki, Fortnite, Kaloo, Nattou, Our Generation, Roblox, Same Toy, sigikid, Spidey, SpongeBob
- Настільні ігри goki, Janod, Same Toy, Splash Toys
- Пазли goki, Janod, Same Toy
- Розвивальні іграшки Baby's First, CoComelon, goki, Janod, nic, Oribel, Same Toy, sigikid, Wonderworld
- Скриньки та коробки goki, Janod, Nattou, nic
- Творчість fischerTIP, goki, Janod, Paulinda, rozmalevich, Same Toy, Scribble Down, Sequin Art
- Трендові іграшки Angry Birds, Auldey Infinity Nado, CoComelon, fischertechnik, Fortnite, Makeblock, Monkart, Nanables, Rev&Roll, Roblox, Spidey, SpongeBob, Super Wings, Wonder Workshop

### ІНТЕРАКТИВНІ ІГРАШКИ

- Тварини Same Toy, Zanzoon
- Дрони Drone Force, Makeblock
- Ігрові консолі й аксесуари PlayStation, Retro Genesis
- Мікрофони й комунікатори eKids
- Навчальні іграшки tts, Zanzoon
- Роботи fischertechnik, Makeblock, Same Toy, tts, Wonder Workshop
- Розумна ручка Smart Koala
- Радіокеровані машинки Fortnite, New Bright, Same Toy

### РОЗВИТОК І РОЗВАГИ

- Батути Salta
- Мильні бульбашки Gazillion, Same Toy
- Крісла-гойдалки Nattou
- Робототехніка fischertechnik, Makeblock, Same Toy, Wonder Workshop
- Розвивальні килимки Nattou, Oribel
- Товари для свят goki, nic
- Товари для фокусів та ілюзій Fun Promotion

# FLIP CARS



Фліп - одна, Фліп - друга!  
2 моделі в 1 іграшці!



**Trust.**

# TRUST ІЗ ТУРБОТОЮ ПРО ДОВКІЛЛЯ

Чесне ставлення до людей. Чесне ставлення до планети.

## Повербанки **Trust PRIMO ECO**

Повербанки Trust нової серії **PRIMO ECO** вироблено з перероблених матеріалів та відповідно до європейських екологічних стандартів.

**500 циклів** перезарядження

Ємність від **5 000 до 20 000 мА·год**

Функція швидкого зарядження  
**USB-C (15 Вт)** та **USB-A (12 Вт)**

Пакування без елементів із пластику

Укомплектовані кабелями  
**micro-USB та USB-C**

Одночасне зарядження **до трьох пристроїв**



# ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ

ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ  
ЗАХОДІВ

