

# ERC

## MAGAZINE

№ 2 (67)  
лютий 2020

Розповсюджується персонально

СТВОРЕНО ДЛЯ МИТЦІВ



Concept D™

# UAG

URBAN ARMOR GEAR

ДОСКОНАЛИЙ ЗАХИСТ  
**METROPOLIS**

СЕРІЯ

Розроблено для

**APPLE IPAD**  
(7TH GEN, 10.2 SCREEN)



BLACK

121916114040



COBALT

121916115050



MAGMA

121916119393

## ОСОБЛИВОСТІ ЧОХЛА



Ударо-  
стійкий



Легкий



Рифлена  
нековзка  
поверхня



Сумісний з  
Smart Keyboard®



Легкий  
доступ



Сумісний  
з Apple Pencil®

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага	Висота	Ширинa	Глибина
380 г	26,67 см	20,32 см	1,68 см





# ЗМІСТ

## ОГЛЯД

- 4 **НАВУШНИКИ НА БУДЬ-ЯКИЙ СМАК**  
Гарнітури Philips: від класичних накладних до зручних вкладишів.
- 8 **НІМЕЦЬКА ФІЛІГРАННІСТЬ ЗВУКУ**  
Культові та нові серії навушників Sennheiser.
- 12 **ЯСКРАВА ВЕЧІРКА БУДЬ-ДЕ**  
Аудіосистема 2E DS160W Mega Bass.
- 16 **ПОРТАТИВНІ КОЛОНКИ З ВЕЛИКИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ**  
Аудіосистеми Sony: XB21, XB31 та XB41.
- 20 **ПОТУЖНИЙ ЗВУК ТЕЛЕВІЗОРА Й ГАДЖЕТІВ**  
Саундбар Philips HTL1508.
- 22 **АМБІТНІ ІННОВАЦІЇ БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ**  
Огляд продуктів TCL з виставки CES 2020.

- 24 **ВИНЯТКОВА ПОРТАТИВНІСТЬ І ЛЕГЕНДАРНА НАДІЙНІСТЬ**  
Преміальні ноутбуки ThinkPad X1 Extreme другого покоління.
- 28 **НОВА РОБОЧА СИЛА**  
Лінійка бізнес-ноутбуків HP ProBook.
- 32 **ЕТАЛОН ПОРТАТИВНОСТІ ТА СТИЛЮ**  
ASUS ZenBook Edition 30 – унікальний 13,3-дюймовий ноутбук.
- 36 **ІНЖЕНЕРНИЙ ШЕДЕВР**  
Ноутбук із гнучким екраном Lenovo ThinkPad X1 Fold.
- 38 **ЗАГАРТОВАНИЙ ДЛЯ ГРИ**  
Acer Predator Triton 300 – професійно грати та триумфувати.
- 40 **ГАРМОНІЙНЕ ПОЄДНАННЯ ФОРМИ ТА ЗМІСТУ**  
Асортимент моніторів 2E.



**46** **СТВОРЕНІ ДЛЯ МИТЦІВ**  
Монітори ConceptD CP7 та CP3.

**48** **ЛАКОНІЧНА КЛАСИКА ДЛЯ БЮДЖЕТНИХ СТАНЦІЙ**  
Комп'ютерні корпуси 2E Vigeo.

**52** **«МАТЕРИНКИ» ЗГІДНО ІЗ СУЧАСНИМИ ВИМОГАМИ**  
Материнські плати ASUS під процесори Threadripper.

**56** **МАТЕРИНСЬКІ ПЛАТИ З ДОБРОЮ РЕПУТАЦІЄЮ**  
Бюджетні компоненти Biostar.

**60** **THE LAST OF PART II: ВИЖИВАННЯ ЗАРАДИ ПОМСТИ**  
Реліз гри відбудеться 29 травня 2020 року.

**64** **НІОН 2: ПІДКОРИ ВЛАСНИХ ДЕМОНИВ!**  
Нова зброя, нові навички, нові персонажі.

**66** **ПРИВИД МИНУЛОГО ЗАЛІЗНОЇ ЛЮДИНИ**  
Гра Iron Man VR – блокбастер із сюжетною кампанією.

**68** **МОДУЛЬНИЙ ІГРОВИЙ КОНТРОЛЕР**  
Геймпад Thrustmaster eSwap Pro Controller.

**72** **ЗАПОРУКА ПЕРЕМОГИ**  
Ігрові крісла 2E Gaming.

**76** **АКСЕСУАРИ ЯК ВИТВІР МИСТЕЦТВА**  
Наушники, миші та зарядні пристрої Trust.

**82** **ВИБИРАЄМО НАПЛІЧНИКИ**  
Нові серії рюкзаків 2E.

**88** **АКСЕСУАРИ, ЩО СПОКУШАЮТЬ**  
Інноваційні рукавички для сенсорних екранів і преміальні чохла MUJJO.



98



88



108



106



112

**98 НАДІЙНЕ ТА ДОСТУПНЕ  
WI-FI-ОБЛАДНАННЯ**  
Продукція бренду Mercusys.

**102 ПОТУЖНИЙ CONNECT**  
Мережеві PoE-комутатори  
2E Powerlink.

**106 КРАЩИЙ ВИБІР  
ДЛЯ ВЕЛИКИХ БУДИНКІВ**  
Тридіапазонна система  
Asus ZenWi-Fi AC 3000.

**108 ЖИТИ В БЕЗПЕЦІ**  
Домашні камери та розумна  
розетка з лінійки TP-Link Tapo.

**112 ДЛЯ СПРОЩЕННЯ  
БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ**  
Документ-сканери Alaris  
компанії Kodak.

**116 КОМПАКТНІ НАСТІЛЬНІ  
ДОКУМЕНТ-СКАНЕРИ**  
Fujitsu fi-800R – для сканування  
паспортів, посвідчень тощо.

**120 КОЛЬОРОВІ 3D-ПРИНТЕРИ  
НАСТУПАЮТЬ!**  
Три моделі пристроїв XYZprinting  
для 3D-друку.



# Навушники на будь-який смак

Музика стала невід'ємною частиною життя людини – вона супроводжує під час подорожей, роботи, занять спортом і просто на прогулянці. Тому важливо вибрати правильні навушники, які подарують справжнє відчуття свободи та досконалий звук. Philips пропонує якісний і широкий асортимент навушників: від класичних накладних до зручних навушників-вкладишів. Тож найвибагливіший меломан обов'язкове знайде свою музичну гарнітуру.

# PHILIPS

## СЛУХАЙТЕ МУЗИКУ, А НЕ ШУМ

Із навушниками Philips Performance TAPH805 можна керувати тишею завдяки системі активного шумопоглинання (ANC). Галасливий натопт, гуркіт громадського транспорту або інші небажані шуми — цього не чути, лише насолода від неперевершеного звукового відтворення. Проте не зайвою буде й увага, особливо в місті з насиченим трафіком. Саме тоді в нагоді стане режим пильності, завдяки якому можна одночасно слухати музику та стежити за шумом доквілля. У будь-якій подорожі ці навушники впораються зі своїм основним завданням, адже заряду вистачить на 30 годин активного відтворення або розмов. Один цикл заряджання триває лише 2 години. Два рівні швидкого заряджання — Rapid Charge та Quick Charge — забезпечать додаткові 2 чи 6 годин відтворення. Ці бездротові навушники можуть похвалитися м'якими амбушурами та компактною формою. Гарнітуру можна охайно скласти в сумку або кишеню.



**Модель** Philips Performance TAPH805

**Код товару:** TAPH805BK/00

**Тип** бездротові навушники

**Тип кріплення** оголів'я

**Тривалість відтворення музики**  
30 год

**Bluetooth** 5.0

**Опір** 16 Ом

**Частотний діапазон** 7-40000 Гц

**Вага** 0,75 кг

**Колір** чорний

### Особливості Philips Performance TAPH805

- 30 годин відтворення або розмов (25 годин з увімкненим режимом ANC)
- Активне шумопоглинання (ANC)
- Гладеньке регульоване оголів'я та м'які амбушури
- Компактна конструкція гарнітури та зручне зберігання
- Сенсорне керування
- Голосовий помічник
- Вбудований мікрофон з усуненням відлуння для чіткого аудіо
- Швидке заряджання

## ПЕРШІ НАВУШНИКИ З UV LIGHT ДЛЯ СПОРТУ

Абсолютно бездротові навушники Philips TAST702 створені для тих, хто веде активний спосіб життя: ходить до спортзалу, подорожує та інше. Навушники з футляром, у якому є спеціальний цикл очищення UV light, що видаляє бактерії та бруд. Незалежно від того, наскільки інтенсивні заняття, навушники залишатимуться на своєму місці. Гнучкі вкладиші, які за формою схожі на крила, щільно кріпляться, а гумові ковпачки вушних вкладишів забезпечують чудову ізоляцію зайвих шумів. У комплекті — три пари амбушур різного розміру. Ще одна особливість — захист від вологи класу IPX5. У навушниках можна тренуватися під дощем або брати із собою в душ — вони витримають такі випробування. Час відтворення становить 6 годин. А за використання портативного зарядного пенала час прослуховування може бути збільшено до 18 годин.



### Модель

Philips ActionFit TAST702

Код товару: TAST702BK/00

Тип бездротові (TWS)

Тип кріплення

внутрішньовушне

Тривалість відтворення

музики 6 год

Bluetooth 5.0

Опір 16 Ом

Частотний діапазон

20-20 000 Гц

Колір чорний

### Особливості Philips ActionFit TAST702

- До 18 годин відтворення з футляром
- Ультрафіолетове очищення (футляр з UV light)
- Портативний зарядний футляр
- Захист від вологи класу IPX5
- Швидке заряджання
- М'які гумові вкладиші у формі крил





## СУЦІЛЬНИЙ КОМФОРТ

Philips UpBeat TAU102 створені, для того щоби слухати улюблені музичні треки й водночас відчувати повний комфорт. Ці навушники-вкладиші пропонують справжню бездротову свободу, вони невеликі за розміром та добре фіксуються у вусі. Чудовий звук і глибокі басы забезпечують 6-міліметрові неодимові акустичні динаміки. Завдяки багатофункціональній кнопці можна легко керувати музикою та викликами. Крім того, використовуючи під час прослуховування музики невеликий і компактний зарядний футляр, можна збільшити час відтворення до 12 годин. Повне зарядження триватиме 2 години.



**Модель** Philips UpBeat TAU102

True Wireless Mic Black

**Код товару:** TAU102BK/00

**Тип** бездротові (TWS)

**Тип кріплення** внутрішньовушне

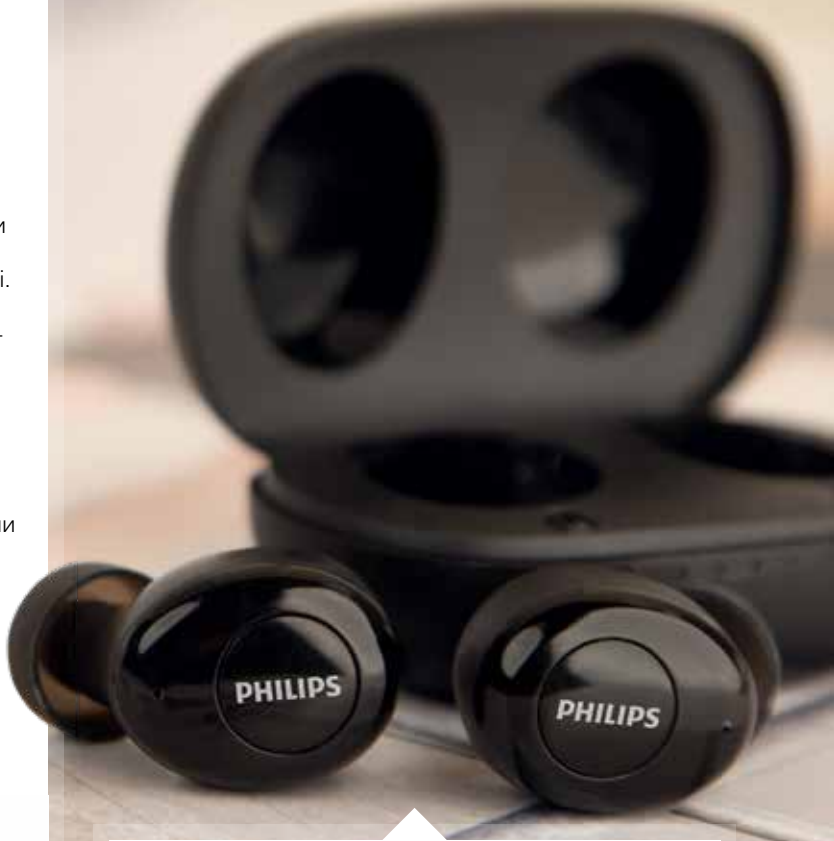
**Bluetooth** 5.0

**Опір** 16 Ом

**Частотний діапазон** 20-20 000 Гц

**Мікрофон** вбудований

**Колір** чорний



## Особливості Philips UpBeat TAU102 True Wireless Mic Black

- До 12 годин відтворення зі спеціальним футляром
- Неодимовий акустичний динамік (6 мм)
- Керування музикою та викликами багатофункціональною кнопкою
- Поглинання шумів і відлуння
- Увімкнення голосового помічника подвійним натисканням кнопки
- Портативний зарядний футляр



# Німецька філігранність звучу

Продукцію компанії Sennheiser можна побачити в популярних студіях звукозапису та у найвідоміших музикантів.

## БЕЗВІДМОВНИЙ АУДИОПОМІЧНИК

Закриті повно-розмірні Sennheiser HD 450BT виготовлено з високоякісних матеріалів. Елегантний компактний, складаний корпус є у двох кольорах. У комплекті – фірмовий чохол.

Завдяки підтриманню кодеків високої якості (зокре-

ма AAC, aptX Low Latency) можна почути кожний звук. У моделі є система активного шумопоглинання (ANC), що ефективно блокує сторонні шуми.

Гарнітура HD 450BT стане надійним помічником, адже працюватиме 30 годин. Мобільність забезпечує функція

швидкого заряджання через USB Type-C. Повну свободу дарують зручні кнопки на амбушурах, спеціальна кнопка Voice Assistant та підтримання Bluetooth 5.0. Фірмовий додаток, що доступний вісьмома мовами, сумісний із більшістю систем на базі iOS та Android.

### Модель HD 450BT

Коди товарів: 508386, 508387

**Час автономної роботи в режимі прослуховування музики до 30 год**

**Система активного шумопоглинання так**

**Частотний діапазон 18-22 000 Гц**

**Чутливість 108 дБ**



Історія сімейної компанії **Sennheiser** розпочалася 1945 року, а вже з 1968-го вона тримає статус новатора у сфері акустики і входить до ТОП-3 різних світових рейтингів за версіями професіоналів і користувачів.

## НАСТУПНИК БЕСТСЕЛЕРА

Гарнітура Sennheiser HD 350BT підтримує технологію Bluetooth 5.0 і сучасні кодеки AAC, aptX і aptX Low Latency. Завдяки цьому вона завжди приймає та передає безпроводний аудіосигнал без втрат і затримок, відтворюючи аудіо високої якості з характерним глибоким і динамічним басом, а також синхронізує звук із візуальними ефектами в іграх і відео, миттєво підключається до смартфона та надійно тримає зв'язок.

Еквалайзер у мобільному додатку дає змогу виконувати тонке налаштування звуку, а режим подкасту – налаштувати та підвищувати якість передавання усного мовлення (аудіокниги, подкасти тощо). Крім того, у додатку відображається інформація про поточний стан заряду, а також є детальна інструкція та окреме меню для оперативного та своєчасного оновлення прошивки гарнітури.

Передбачено кнопку активації голосового помічника, а також smart-функції, яку можна налаштувати в додатку. Керувати функціями плеєра та смартфона можна дистанційно за допомогою кнопок, розташованих на чашках навушників.

У режимі безперервного відтворення гарнітура працює до 30 годин, повністю заряджається за 1,5 години. Модель можна вибрати в чорному чи білому кольорі.



### Модель HD 350BT

Коди товарів: 508384, 508385

**Час автономної роботи в режимі прослуховування**

**музики до 30 год**

**Частотний діапазон**

18-22 000 Гц

**Чутливість 108 дБ**



## БЕЗДРОТОВА НОВИНКА НА ЩОДЕНЬ

У комплекті CX 150BT є чотири пари вушних вкладишів різного діаметру, що допомагають максимально зручно вставляти навушники у вушні канали й ефективно ізолюють від зовнішнього шуму.

Bluetooth 5.0 у поєднанні з аудіокодеками SBC та AAC забезпечують високу якість і стабільність передавання

аудіосигналу. До мобільних пристроїв навушники підключаються майже миттєво, а технологія multi-pairing дає змогу використовувати навушники одночасно із двома пристроями відтворення.

Основними функціями плеєра та смартфона можна керувати дистанційно за допомогою пульта. У режимі безперервного

аудіовідтворення навушники працюють до 10 годин. Їх можна зарядити в режимі «швидкого заряджання», використовуючи рознім USB Type-C.

Завдяки продуманій конструкції та компактному розміру CX 150BT легко вмістяться в кишені чи сумці.



### Модель CX 150BT

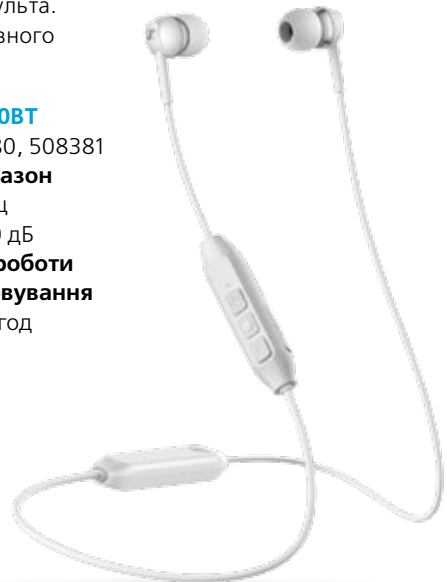
**Коди товарів:** 508380, 508381

**Частотний діапазон**

20-22 000 Гц

**Чутливість** 110 дБ

**Час автономної роботи в режимі прослуховування музики до 10 год**





# ЯСКРАВА вечірка будь-де

Аудіосистема, потужності та заряду якої вистачить на будь-який сміливий задум. Колонка, що запалить вечірку не тільки глибоким звуком, але і яскравим дизайном. Жодних зайвих дротів, зручність під час використання та транспортування. Ні, це не вигадка – це нова 2E DS160W Mega Bass.





### **Звук, що не дає всидіти на місці**

Потужний звук, що лине з динаміків колонки, не залишає байдужим нікого та спонукає рухатися в ритмі музики. Сумарна потужність чотирьох динаміків, якими оснащено модель, становить 160 Вт. Цієї потужності та часу безперервної роботи (до 6 годин) цілком вистачить як для вечірки на відкритій місцевості, так і для лекції у великому закритому приміщенні. У разі, якщо потужності однієї колонки все ж забракне, можна скористатися функцією TWS. Завдяки їй можна утворити стереопару з іншою 2E DS160W на відстані до 10 м, не використовуючи дротів і додатків.

Підкреслити баси та надати більшій глибини запальним ритмам можна з функцією Mega Bass – просто натисніть кнопку на пристрої та насолоджуйтеся.

### **Приваблива зручність**

Незважаючи на розміри, пристрій зручно транспортувати. Колонка важить 9,5 кг й оснащена двома ручками, завдяки яким її можна легко переносити. Аби запобігти раптовому вмиканню колонки під час переміщення, передбачено блокувальну функцію, яку можна активувати спеціальним важелем.

Під'єднатися до пристрою можна за допомогою Bluetooth, USB або ж AUX. Усі розніми вкрито силіконовою кришкою, що надійно захищає від потрапляння бруду, пилу та вологи. Керувати роботою можна за допомогою мультимедійної панелі, що знаходиться на верхній частині колонки.

### **Караоке під кольорове LED-підсвічування**

Приємним доповненням стане бездротовий мікрофон, що є в комплекті з колонкою. Він неодмінно сподобається любителям караоке та ведучим різноманітних заходів. Мікрофон автоматично під'єднується до колонки, варто лише його увімкнути. У разі потреби можна додати ще один мікрофон, використавши дріт. А по-справжньому яскравую вечірку зробить кольорове LED-підсвічування, що має 8 режимів. Їх можна перемикаєти за допомогою спеціальної кнопки на панелі мультимедіа.

**Мікрофон у комплекті**







### СПЕЦИФІКАЦІЇ:

**Модель** 2E DS160W Mega Bass

**Код товару:** 2E-DS160WBK

**Потужність** 2 × 80 Вт

**Частотний діапазон**

58 Гц – 20 кГц

**Розніми** USB, AUX, microSD, Міс

**Час роботи з акумулятором**

до 6 год

**LED-підсвічування** 8 режимів

**Bluetooth** 4.1

**Розмір** (ш × в × г)

278 × 522 × 270 мм

**Вага** 9,5 кг



# ПОРТАТИВНІ КОЛОНКИ З МОЖЛИВОСТЯМИ ВЕЛИКИХ АУДІОСИСТЕМ

Не втрачайте запальний настрій і бажання гарно повеселитися через складнощі організації вечірки. Серія портативних бездротових колонок Sony – це свято й розваги там, де хочеться, і тоді, коли хочеться.

## Особливості:

- потужний звук Extra Bass у режимі Live Sound;
- звукові ефекти з функцією Party Booster;
- компактний розмір та унікальний дизайн;
- нове лінійне підсвічування;
- керування музикою завдяки додатку Sony Music Center;
- кожна модель доступна в трьох кольорах.

# SONY

## СТАТИ ДІДЖЕЄМ ПРОСТО

На правах «старшого брата» динамік Sony XB41 дістав не лише весь функціонал попередніх моделей, але й оригінальні «фічі». У цьому пристрої легко підсилювати баси улюблених композицій, запалюючи вечірку драйвом. До того ж, крім режимів лінійного освітлення та стробоскопа, колонка має функцію підсвічування самого динаміка, що спалахує в ритмі музики. Завантажте додаток Fiestable і керуйте світлом або додавайте DJ-ефекти.

Навіть якщо вечірка відбувається на вулиці під дощем чи біля басейну, турбуватися щодо безперебійної роботи колонок немає сенсу, адже їх захищено від води та пилу за стандартом IP67. З'єднання з іншими пристроями відбувається через Bluetooth та NFC. Також за допомогою «синього зуба» можна легко об'єднати одночасно до сотні динаміків — усі вони видаватимуть якісний звук синхронно зі світловими ефектами.



### SONY SRS-XB41

**Коди товарів:** SRSXB41L.RU4, SRSXB41R.RU4, SRSXB41B.RU4

**Потужність** 50 Вт

**Тип динаміка** повний діапазон

**Розмір динаміка** 58 мм

**Ресурс батареї** до 24 год (14 год у режимі Extra Bass)

**Розніми** мініштекер стерео, micro USB, USB Type-A (тільки вихід постійного струму)

**Частотний діапазон**

20-20 000 Гц

**Розмір** (ш × в × г)

291 × 104 × 105 мм

**Вага** 1,5 кг



## ТРИВИМІРНИЙ ЗВУК У КОМПАКТНІЙ ФОРМІ

Компактність портативного бездротового динаміка Sony XB21 не поступається функціональності. Його оснащено потужним акумулятором із 12-годинною тривалістю заряду, а також усіма особливими можливостями серії, що вирізняють її з-поміж інших. На природі чи біля басейну, драйвова зустріч компанії друзів чи романтична вечеря на двох — зручне керування музикою за допомогою функції Party Booster дасть змогу зосередитися на спілкуванні, а режим Live Sound забезпечує повноцінне тривимірне звучання й дарує атмосферу музичного фестивалю чи камерного концерту будь-де.



### SONY SRS-XB21

**Коди товарів:** SRSXB21B.RU2,  
SRSXB21L.RU2, SRSXB21R.RU2

**Потужність** 16 Вт

**Тип динаміка** повний діапазон

**Розмір динаміка** 42 мм

**Ресурс батареї** до 12 год (10 год у режимі Extra Bass)

**Розніми мініштекер** стерео, micro USB

**Частотний діапазон** 20-20 000 Гц

**Розмір** (ш × в × г) 193 × 72 × 65 мм

**Вага** 530 г



## СВІТЛО В РИТМІ МУЗИКИ

Пульсуюче підсвічування колонки Sony XB31 огортає її всю, підкреслює дизайн та додає яскравості стилю. Ця модель саме для тих, хто не уявляє вечірки без ефектного освітлення та стробоскопа. Переключати режими звуку та світла, змінювати композиції, вибирати переліки відтворення можна з танцмайданчика за допомогою додатку Sony Music Center.

### SONY SRS-XB31

**Коди товарів:** SRSXB31B.RU2, SRSXB31L.RU2, SRSXB31R.RU2

**Потужність** 32 Вт

**Тип динаміка** повний діапазон

**Розмір динаміка** 48 мм

**Ресурс батареї** до 24 год (14 год у режимі Extra Bass)

**Розніми** мініштекер стерео, micro USB, USB Type-A (тільки вихід постійного струму)

**Частотний діапазон** 20-20 000 Гц

**Розмір** (ш × в × г)

231 × 87 × 81 мм

**Вага** 890 г



# Потужний звук телевізора й гаджетів

Що робити, коли хочеться насолоджуватися якісним чистим звуком вдома, і щоби при цьому аудіосистема не займала багато місця та не псувала інтер'єру приміщення? Саундбар Philips HTL1508 має стильний дизайн і компактні розміри, а якість звуку задовольнить вимоги найвибагливіших користувачів.

# PHILIPS

Аудіопанель забезпечує надзвичайно якісний звук; до телевізора підключається за допомогою лише одного кабелю. Завдяки Bluetooth є можливість передавати аудіофайли з інших пристроїв та насолоджуватися.

Спеціальний аудіорознім дає змогу без зайвих зусиль з'єднувати панель з iPod, iPhone, iPad, MP3-плеєром чи ноутбуком і відтворювати музичний контент через систему домашнього кінотеатру.

Завдяки невисокому профілю панелі її можна встановлювати на столі безпосередньо під телевізором.



## Саундбар PHILIPS HTL1508

**Код товару:** HTL1508/12

**Кількість акустичних каналів** 2.0

**Сумарна номінальна потужність** 30 Вт

**Бездротові інтерфейси**  
Bluetooth,

HDMI 1 × 1.4 (ARC)

**Аудіорознім вхідний** 3,5 мм

**Цифровий оптичний вхід**

**Колір** чорний

**Розмір** (ш × в × д)

960 × 63 × 76,5 мм

TCL 75X915

75"



TCL

# Амбітні інновації без обмежень

Цьогоріч TCL демонструє перші телевізори з технологією Vidrian Mini-LED, яку презентовано на міжнародній виставці CES 2020.

**Т**ехнологія підсвічування Vidrian Mini-LED передбачає нанесення на абсолютно прозору скляну поверхню десятків тисяч світлодіодів, розмір

яких вимірюється в мікрометрах. Керування ними відбувається за допомогою напівпровідників. Завдяки такому рішення значно підвищується яскравість

зображення та збільшується його контрастність. Картинка залишається однаково якісною як за умов повної темряви, так і яскравого світла.



## Золотий медаліст

На виставці золотою нагородою 8K QLED TV 2019-2020 було відзначено преміальний телевізор TCL X915.

Це новітня модель флагманської серії X, що підтримує революційні технології зображення й надає користувачам широкі можливості для розваг.

Цей телевізор із роздільною здатністю 8K оснащено Quantum Dot Display, Dolby Vision, а також сертифіковано за програмою IMAX Enhanced із технологією Local Dimming, що дає змогу здійснювати точне керування підсвічуванням для отримання контрастного яскравого зображення. Завдяки аудіосистемі Onkyo та технології Dolby Atmos модель має надзвичайно реалістичний звук, який буквально наповнює приміщення й занурює глядача у вир подій на екрані.

## Погляд у майбутнє

Більше пікселів – більше чіткості, більше реалістичності незалежно від розміру екрана. Демонструючи нові технології та продукти на CES 2020, TCL зацентрувала увагу на тому, що майбутнє передбачає зростання ринку телевізорів із роздільною здатністю 8K. Цього року компанія планує запустити власний продукт – телевізор 8K TCL, що підтримуватиме найновіші стандарти HDMI і відтворюватиме новітній контент 8K, зокрема з ігрових консолей і стрімінгових сервісів.

## Ніщо не заважатиме грі

TCL дослухалася до побажань геймерів і представила автоматичне оновлення програмного забезпечення для моделей шостої серії 2019 року, що

стане у пригоді й власникам телевізорів 2020-го. Разом із іншими «фішками», як-от Auto Game Mode, LED Motion Clarity та декодування 120 Гц, це виводить ігрові розробки компанії на передові позиції у світі.

TCL планує випуск перших сертифікованих телевізорів з ігровим режимом THX, що забезпечує новий стандарт якості під час гри на великому екрані. Завдяки цьому режиму гравець ніколи не пропустить жодного руху або події через «розмазане» зображення, поганий час відгуку чи несвоєчасне введення даних. Гра відбуватиметься саме так, як це передбачили її розробники.

TCL 75X915



# Виняткова портативність і легендарна надійність

Оновлені моделі преміальної лінійки ноутбуків ThinkPad X1 Extreme другого покоління – тонші та легші за попереднє покоління, отримали інфрачервону камеру та кілька варіантів високоякісних дисплеїв.



**Lenovo**

Lenovo прагне надихати та будувати розумне майбутнє, де кожен може процвітати.

На ноутбуки **ThinkPad X1 Extreme** можна покластися за будь-яких обставин: чи то пустельна спека, чи то арктичні морози та тропічні дощі<sup>1</sup>. Пристрої витримали тести за стандартами Міністерства оборони США MIL-STD 810G та понад 200 перевірок якості Lenovo.

<sup>1</sup> Подібна експлуатація не гарантує подальшого функціонування.



На всі моделі надається глобальна гарантія, що розповсюджується на 160 країн світу. В Україні ноутбуки ThinkPad супроводжуються гарантійним обслуговуванням із максимальним терміном ремонту протягом п'яти робочих днів.

**У**льтралегкі та потужні ThinkPad X1 Extreme впораються з найскладнішими обчислювальними завданнями, створюючи надзвичайні можливості.

### Надійний захист бізнес-ідей

ThinkPad X1 Extreme – бізнес-інструменти, які забезпечують надійний захист даних і конфіденційність. Про безпеку інформації дбає дискретний TPM-модуль. Він надійно шифрує дані та убезпечує їх від несанкціонованого використання кіберзлочинцями.

Для двофакторного захисту та персоналізації пристрою

можна використовувати біометричні дані, а все завдяки вбудованій інфрачервоній камері (опційно) з технологією Glance. Вона поєднує засоби відслідковування положень обличчя, очей і погляду. Це означає, що можна фокусувати курсор і перетягувати вікна одним рухом очей – зручна взаємодія особливо під час роботи з кількома моніторами. Механічна шторка камери ThinkShutter забезпечує конфіденційність, тож можна впевнено працювати й не турбуватися через можливе шпигунство.

Якщо набридло запам'ятовувати довгі паролі, вмонтований модуль розпізнавання

відбитків пальців і технологія Windows Hello дадуть змогу швидко увійти до облікового запису та розпочати роботу.

### Вражаюча потужність

ThinkPad X1 Extreme другого покоління пропонує виняткову потужність, захищеність і мобільність. Завдяки процесору Intel Core 9-го покоління та відеокарті NVIDIA GeForce GTX 1650 (у максимальній конфігурації) ноутбук виконає будь-які завдання: робота з графічними редакторами, відеомонтаж або ж ігри після напруженого дня в офісі.

Оперативна пам'ять до 32 ГБ і SSD-накопичувач обсягом до 2 ТБ (у максимальній

- Модель** Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen)  
**Процесор** Intel Core i7 9-го покоління (у максимальній конфігурації)  
**Операційна система** Windows 10 Pro  
**Дисплей** 15,6", OLED, UHD (3 840 × 2 160), сенсорний, з антибліковим покриттям (у максимальній конфігурації)  
**Відеокарта** NVIDIA GeForce GTX 1650  
**Оперативна пам'ять** до 32 ГБ LPDDR3  
**Накопичувач** SSD до 2 ТБ M.2 PCIe NVMe Opal2  
**Аудіосистема** Dolby Audio Premium, два стереодинаміки потужністю по 2 Вт  
**Розніми** 2 × USB 3.1 Gen 1 (one Always On), 2 × USB 3.1 Type-C Gen 2 (Thunderbolt 3)  
**Батарея** 80 Вт/год  
**Мережа** WLAN Intel ax, Bluetooth 5.0  
**Розмір** (ш × в × д) 245,7 × 18,4 × 361,8 мм  
**Вага** 1,7 кг  
**Колір** чорний



конфігурації) гарантують швидкий відгук пристрою на команди та забезпечують плавну роботу системи. Модель легко впорається з ресурсомісткими обчисленнями або аналізом великих обсягів даних.

У максимальній конфігурації ноутбук має 15-дюймовий сенсорний OLED-дисплей із роздільною здатністю Ultra HD (3 840 × 2 160 пікселів). Завдяки яскравості до 500 ніт та антибліковому покриттю можна працювати на вулиці навіть у доволі сонячний день. Із таким дисплеєм та якісним звуком перегляд або редагування візуального контенту стане справжнім задоволенням. Глибоке та чисте звучання забезпечать

два стереодинаміки потужністю 2 Вт із підтриманням технології Dolby Audio Premium. Потужності пристрою вистачить для роботи з ресурсомісткими застосунками, а також для створення складної графіки або використання технологій доповненої та віртуальної реальності.

Пристрій працює до 14 годин від одного заряду. Такої автономності вистачить навіть на довготривалій переліт. Використовуючи технологію швидкого заряджання Rapid Charge, можна зарядити акумулятор на 80 % усього за годину. Крім того, важить ноутбук лише до 1,7 кг, отже брати його можна будь-куди.

### Екосистема ThinkPad

Для серії ThinkPad доступний широкий асортимент додаткових аксесуарів, які поліпшують зручність використання на роботі чи вдома. Незалежні монітори (за потреби можна підключити до чотирьох одночасно), док-станції для комфортної роботи в офісі, гарнітури VR/MR, а також аксесуари (миші, клавіатури, жорсткі диски тощо) – великий вибір для тих, хто надає перевагу довговічним і продуктивним рішенням. Якщо до комплекту сенсорних моделей додати стилус, то можна створювати анотації, ескізи або ставити підписи.





Бізнес-ноутбуки HP ProBook  
стануть запорукою успішної  
роботи в офісі та поза його  
межами.

Нова  
робоча сила



### Більше потужності

Головна особливість оновленої лінійки HP ProBook – моделі виготовлено з використанням усього спектра новітніх процесорів Intel Core 10-го покоління: доступних Core i3, універсальних Core i5 і потужних моделей Core i7. Ноутбуки використовують процесорну графіку Intel UHD Graphics 620. Низка конфігурацій має дискретне відеоядро GeForce MX130/MX250 або AMD Radeon 530 із двома гігабайтами відеопам'яті.

HP ProBook оснащено сучасним бездротовим дводіапазонним модулем Wi-Fi 6, що забезпечує більш стабільне та швидке з'єднання, порівняно з адаптерами попереднього покоління.

### Більше можливостей

Найбільш компактні з новинок – HP ProBook 430 G7 із діагоналлю 13,3" та HP 440 G7 діагоналлю 14". Моделі зручно використовувати під час подорожей.

HP ProBook 450 G7 та HP 470 G7 із діагоналями 15,6"

та 17,3" призначено для використання в офісі.

Залежно від конфігурації, новинки може бути укомплектовано як екранами Full HD, так і більш доступними матрицями HD+ із покриттям, що перешкоджає утворенню відблисків. Крім того, можна замовити моделі з сенсорним дисплеєм.

Новинки оснащено HD-камерами з роздільною здатністю 720p для спілкування під час відеоконференцій і чутливим цифровим мікрофоном із функцією зменшення шуму.

### Кращий захист

HP ProBook забезпечено платформою TPM 2.0 та низкою фірмових технологій HP для захисту даних користувача. Захист браузера HP Sure Click дає змогу запускати сайти в ізольованому середовищі, що виключає їхній вплив на ОС або інші веб-сторінки. Сучасне рішення HP Sure Sense для захисту від шкідливого коду, що ґрунтується на технологіях штучного інтелекту, гарантує користувачам додатковий захист, коли вони працюють поза межами офісу.







Ноутбуки **HP ProBook** – мобільні ПК, що повністю відповідають вимогам сучасного бізнесу. Пристрої підтримують новітні технології захисту даних і надають можливості для виходу на новий рівень продуктивності та професіоналізму.



#### **HP 470 G7**

**Код товару:** 8VU24EA  
**Дисплей** 17,3" FHD (1920 × 1080) AG  
**Процесор** Intel Core i7-10510U  
**ОП** 16 ГБ, DDR4 2666  
**Жорсткий диск** 512 ГБ SSD  
**Відеокарта** AMD Radeon 530 2 ГБ  
**ОС** Windows 10 Pro 64

#### **HP PROBOOK 430 G7**

**Код товару:** 8VU50EA  
**Дисплей** 13,3" FHD (1920 × 1080) AG  
**Процесор** Intel Core i7-10510U  
**ОП** 16 ГБ, DDR4 2666  
**Жорсткий диск** 512 ГБ SSD  
**Відеокарта** інтегрована  
**ОС** Windows 10 Pro 64

#### **HP PROBOOK 440 G7**

**Код товару:** 8VU44EA  
**Дисплей** 14" FHD (1920 × 1080) AG  
**Процесор** Intel Core i5-10210U  
**ОП** 16 ГБ, DDR4 2666  
**Жорсткий диск** 512 ГБ SSD  
**Відеокарта** GeForce MX130 2 ГБ  
**ОС** Windows 10 Pro 64

#### **HP PROBOOK 450 G7**

**Код товару:** 8VU61EA  
**Дисплей** 15,6" FHD (1920 × 1080) AG  
**Процесор** Intel Core i7-10510U  
**ОП** 16 ГБ, DDR4 2666  
**Жорсткий диск** 1 ТБ HDD + 256 ГБ SSD  
**Відеокарта** GeForce MX250 2 ГБ  
**ОС** Windows 10 Pro 64

# ЕТАЛОН портативності та стилю

*ASUS ZenBook Edition 30* –  
унікальний 13,3-дюймовий ноутбук –  
присвячено 30-річному ювілею  
компанії ASUS.





Кришку ZenBook Edition 30 прикрашає особливий логотип, вкритий 18-каратним рожевим золотом – дорогоцінним металом, що ніколи не тьмянітиме. Логотип символізує прогрес, пошук неймовірного, прагнення до краси кожної деталі та увагу до користувача.



У 2016 році ASUS випустила S6F Leather Collection – перший у світі ноутбук з оздобленням із натуральної шкіри. Класична дизайнерська ідея дістала футуристичне продовження в моделі ZenBook Edition 30, кришку якого також оздоблено шкірою розкішного перлинно-білого кольору.

### Відсутність чітких меж

ZenBook Edition 30 є втіленням нового стандарту мобільних комп'ютерів – портативних, легких і компактних. Дисплей NanoEdge має дуже тонку екранну рамку, і саме завдяки цьому корпус нової моделі помітно менший, аніж в інших пристроїв того ж класу. Товщина рамки становить 2,8 мм із боків, 3,3 мм знизу та 5,9 мм над екраном (аби вмістити вбудовану камеру).

### Револьюційний спосіб взаємодії

Зручним і несхожим на жодні

інші моделі ZenBook Edition 30 робить додатковий сенсорний дисплей ScreenPad версії 2.0, що встановлено на місці тачпаду. Його інтерфейс схожий на смартфонний і дає змогу запускати різні програми та працювати з ними в багатозадачному режимі. Спеціально для ScreenPad 2.0 розроблено чимало утиліт, з-поміж яких Quick Key – для швидкого введення довгих послідовностей клавіш. На додатковий дисплей можна швидко перенести вікно будь-якої програми з основного екрана, наприклад, відеоплеєр або чат. Після запуску основних офісних програм на ScreenPad виводяться елементи їхнього меню, що полегшує роботу. Інтерфейс ScreenPad 2.0 має українську локалізацію.

### Висока продуктивність

Вишуканий дизайн і витончена компактність ZenBook Edition 30 не позначаються

на його продуктивності. Створення складних документів, глибинний аналіз даних, ретушування фотографій, редагування відеороликів – ZenBook Edition 30 впорається з будь-якими завданнями завдяки процесору Intel Core i5 або i7, дискретній відеокарті NVIDIA GeForce MX250 та іншим високопродуктивним компонентам.

### Важливі складові

Нові ZenBook оснащені також поворотним кріпленням ErgoLift. Коли кришку ноутбука відкривають, цей механізм автоматично піднімає клавіатуру, створюючи найбільш комфортний для введення тексту кут. Ретельно вивірений кут нахилу корпусу також сприяє охолодженню системи та поліпшенню звучання стереодинаміків. Крім того, новинку оснащено інфрачервоною HD-камерою, що дає змогу авторизуватися



**ASUS®**

в системі практично в повній темряві за допомогою програми розпізнавання рис обличчя.

**Сумісність із зовнішніми пристроями**

Ноутбук оснащено всіма необхідними інтерфейсами, зокрема: високошвидкісним портом USB 3.1 Gen2 розніму Type-C, двома портами USB Type-A (стандартів USB 3.1 Gen 2 і USB 2.0), портом HDMI для підключення монітора та кардридером формату microSD. Створена для людей, які ведуть активний спосіб життя, новинка може працювати практично повний день (до 13 годин).

**Ексклюзивні аксесуари**

ZenBook Edition 30 доповнено аксесуарами преміумкласу: перлинно-білою мишкою, коробкою для зберігання з оздобленням під шкіру, килимком для миші та чохлом із натуральної шкіри.

**СПЕЦИФІКАЦІЇ**

ASUS ZenBook Edition 30 (UX334FL)

Модель	UX334FL-A4021T	UX334FL-A4033T
Процесор	Intel Core i7-8565U, 4 ядра, 1,8 ГГц, (до 4,6 ГГц), кеш 8 МБ	Intel Core i5-8265U, 4 ядра, 1,6 ГГц, (до 3,9 ГГц), кеш 6 МБ
Операційна система	Windows 10 Home	
Дисплей	13,3" (16:9) Full HD (1920 × 1080), тонкі рамки (NanoEdge)	
Графіка	NVIDIA GeForce MX250 2 ГБ, GDDR5	
Оперативна пам'ять	16 ГБ, LPDDR3 2 133 МГц	8 ГБ, LPDDR3 2 133 МГц
Накопичувач	SSD 1 ТБ, PCIe 3.0	SSD 512 ГБ, PCIe 3.0
Інтерфейси	1 × USB 3.1 Gen2 (Type-C) 1 × USB 3.1 Gen2 (Type-A) 1 × USB 2.0 1 × HDMI 1 × слот microSD 1 × аудіорознім 1 × рознім живлення	
Бездротові технології	Wi-Fi 5 (802.11ac, два діапазони) Bluetooth 5.0	
Акумулятор	50 Вт*год, 3 ел. літій-іонний	
Розмір	302 × 189 × 18,5 мм	
Вага	1,3 кг	

Елегантний **ZenBook Edition 30** можна використовувати де завгодно, а його неодмінно захочеться взяти із собою.

# Ноутбук із гнучким екраном, або

## Інженерний шедевр

Революційний Lenovo ThinkPad X1 Fold – ноутбук нового типу, що змінює уявлення про сучасні портативні гаджети, а інноваційний формфактор пристрою забезпечує високу продуктивність.

**К**орпус ThinkPad X1 Fold виготовлено з поєднання легких сплавів і вуглецевого волокна зі шкіряним покриттям. Як і решта пристроїв лінійки ThinkPad, новинка є надійною та довговічною: це підтверджують стрес-тести та перевірки багаторазового складання екрана. Гаджет працює на базі процесорів Intel Core, дістав операційну систему Windows 10 та підтримує 5G (опційно). Роздільна здатність екрана – 2 048 × 1 536 пікселів, а поріг пікової яскравості становить 300 ніт.

**ThinkPad X1 Fold** поєднує потужність ноутбука з портативністю планшета. Новинку можна використовувати в різних режимах: від компактного мобільного девайсу до ноутбука з тонким корпусом.





### «Розумний» за використання в будь-якому режимі

Упродовж дня необхідно перемикатися між телефоном, планшетом і ноутбуком. ThinkPad X1 Fold – це ультрабук нового типу, що поєднує переваги багатьох пристроїв. Він компактний і важить менше 1 кг. У складеному вигляді між половинками корпусу ThinkPad X1 Fold залишається проміжок – сюди можна захвати Bluetooth-клавіатуру Mini Fold, що є в комплекті.

Спеціально для Windows 10 інженери компанії розробили «розумне» програмне забезпечення, яке пристосовує пристрій для роботи за будь-якого режиму. У повноекранному режимі X1 Fold підходить для роботи з візуальним контентом завдяки POLED-дисплею з діагоналлю 13". Пристрій має аудіосистему Dolby Audio, тож насолоду від перегляду улюбленої серіалів забезпечено.

Якщо потрібно підготувати презентацію, вбудована під-

ставка ThinkPad X1 Fold Stand надійно утримуватиме ноутбук на робочому столі, що дасть змогу під'єднати додаткову клавіатуру. У портретному режимі можна робити нотатки або ж підписувати онлайн-документи, використовуючи стилус Active Pen. Дисплей також можна скласти навпіл і використовувати як планшет, а можна й зігнути та читати як «книжку».

У режимі ноутбука можна працювати з двома незалежними екранами, встигаючи більше. Такий формат дає змогу робити відеодзвінок на верхньому екрані, одночасно редагуючи презентацію на нижньому. Із ThinkPad X1 Fold можна занотувати найважливіші деталі прямо під час перегляду лекції. Користуватися перевагами двох незалежних дисплеїв можна як у повноекранному, так і в портретному режимах.

До X1 Fold можна підключити повнорозмірну клавіатуру, мишу чи додатковий дисплей через рознім USB Type-C.

### Міцність і продуктивність

Розробники ThinkPad понад чотири роки співпрацювали з інженерами Intel та LG Display.

Для створення унікального механізму шарніра було випробувано шість різних конструкцій і понад двадцять їхніх варіацій. POLED-дисплей пристрою подолав численні випробування на міцність.

#### ГРЕГОРІ БРАЙАНТ,

виконавчий віцепрезидент  
Intel та старший менеджер  
Client Computing Group:

«Наше багаторічне партнерство з Lenovo дає високі результати. Співпраця між командами була неймовірною, а спільна робота допомогла створити унікальний ПК із гнучким екраном».

#### КРИСТІАН ТЕЙСМАН,

президент підрозділу  
персональних комп'ютерів  
та смарт-пристроїв Lenovo:

«Створення першого у світі ПК із гнучким екраном було викликом. ThinkPad X1 Fold став інженерним шедевром, який виходить раз на десятиліття».

# ЗАГАРТОВАНИЙ ДЛЯ ГРИ

В арсеналі нового Predator Triton 300 є чимало технологій, щоб професійно грати та тріумфувати.

## Готовий до всього

Ігрові блокбастери сьогоднішня та безсмертні хіти минулих років запускаються на цьому ноутбучі бездоганно.

Це результат роботи процесора Intel Core 9-го покоління та дискретного графічного адаптера NVIDIA GeForce GTX 1650, продуктивність якого майже на 70 % вище, аніж у попередника GTX 1050.

## Безшумне охолодження

Особлива система охолодження на основі кулерів AeroBlade 3D 4-го покоління — ефективна та відбувається без надмірного шуму. Надтонкі металеві лопаті створюють більш інтенсивний повітряний потік, аніж звичайні пластиківі кулери. 59 лопатей завтовшки 0,1 мм мають особливу форму, що дає змогу зменшити турбулентність та забезпечити тиху роботу.

## Блискавичні рефлексії

Із Predator Triton 300 гравець завжди буде першим та зможе реагувати на події швидше за суперників. Дисплей Full HD на основі матриці IPS із тонкими бічними рамками підтримує частоту оновлення 144 Гц і швидкість реакції матриці 3 мс у режимі овердрайву, що буде доречним для найбільш динамічних ігор.



## Вправність рук

Удосконалена клавіатура із чотирма зонами RGB-підсвічування максимально зручна під час гри та пристосована для набору великих обсягів тексту. Клавішу пробілу збільшено, а кнопки WASD мають особливу увігнуту форму. Дві додаткові клавіші PredatorSense та Turbo призначені для швидкого запуску центру налаштувань і розгону в один дотик.

## Симфонія звуку

Аудіосистема, що базується на технології Waves Nx, гарантує повне занурення в гру

завдяки ефективній емуляції ефектів об'ємного звучання у звичайних навушниках. Окремі інструменти відповідають за підсилення низьких частот, голосу й інтелектуального регулювання рівня гучності.

## Разом будь-де

Компактний і легкий 15,6-дюймовий геймерський ноутбук у металевому корпусі, що важить менше 2,5 кг, готовий кинути виклик неповоротним десктопам. Грати або працювати можна де завгодно — заряду акумулятора вистачить до 8 годин роботи.





## СПЕЦИФІКАЦІЇ

**Модель** Acer Predator Triton 300 (PT315-51)

**Код товару:** NH.Q6DEU.00W

**Дисплей** 15,6" IPS, Full HD, 144 Гц, 3 мс

**Процесор** Intel Core i7-9750H (6 ядер, 2,60 ГГц)

**Відеокарта** NVIDIA GeForce GTX 1650, 4GB

**Накопичувач** швидкісний SSD 512 Гб, NVMe

**Товщина** 22,9 мм

**Вага** 2,5 кг

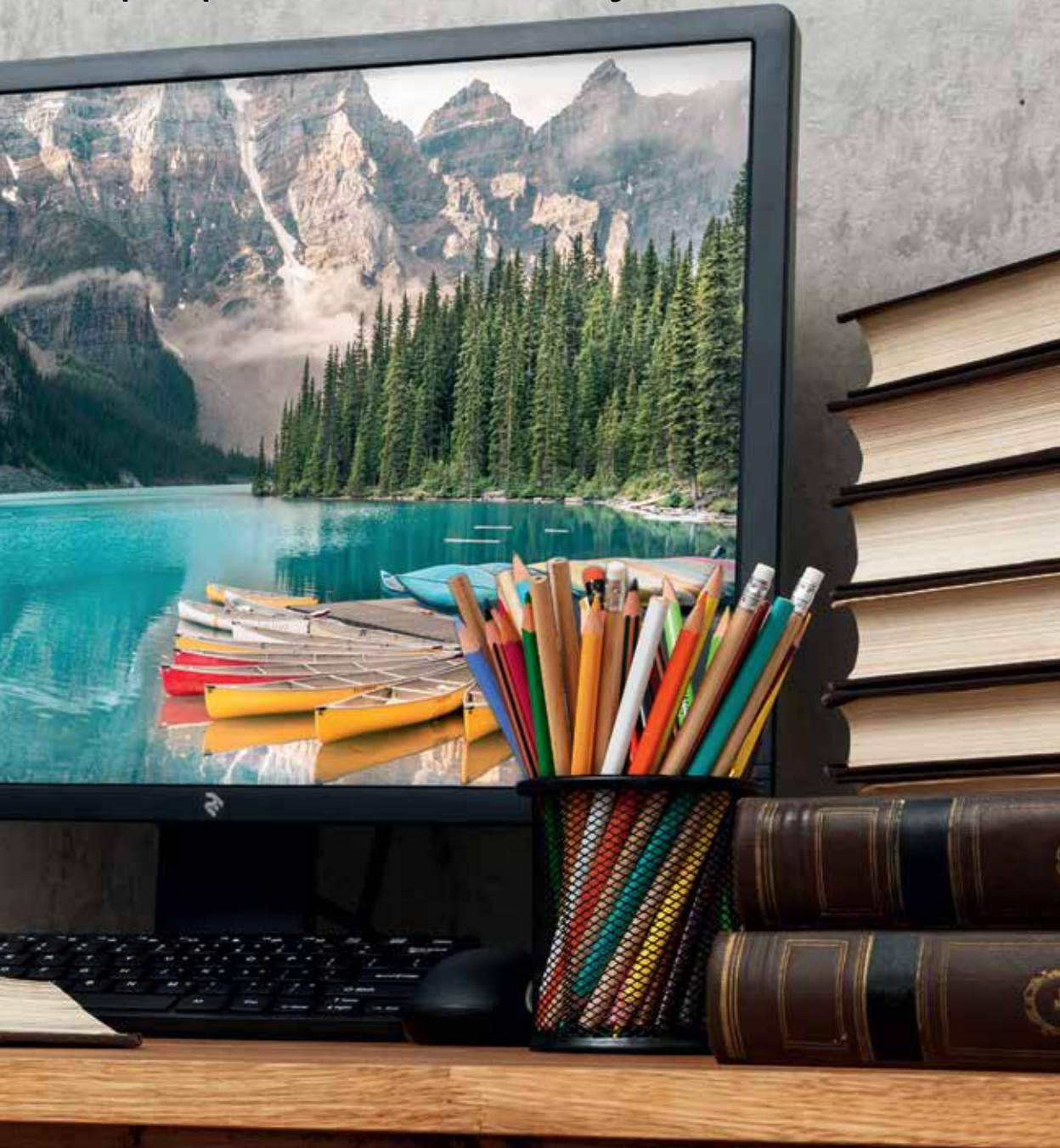




З якого елемента персонального комп'ютера буквально не зводять очей? Звісно, з монітора. Тому до його вибору потрібно поставитися не менш уважно, ніж до вибору «заліза».



# Гармонійне поєднання форми та змісту



**Д**е знайти золоту середину між функціональністю та надійністю за оптимальну ціну? Відповідь є – це монітори 2Е.

Лінійка моніторів 2Е, яку було представлено на виставці CEE2019, приємно здивувала чотирма моделями з діагоналями 18,5", 21,5", 23,8" та 27". Наприкінці минулого року асортимент моніторів 2Е поповнився трьома новинками з діагоналями 21,5" та 23,8", а у 2020-му під брендом 2Е вийшли ще три круті моделі.

## Класика моніторів 2Е

Тут є все, що потрібно для корпоративного сектора. Усі чотири моделі оснащені внутрішнім блоком живлення, їх можна встановити на стіну завдяки VESA 75, а також вони мають функцію «Приціл», що зацікавить геймерів. Монітори виготовляють із матового пластику. Приємним бонусом є те, що вони повністю адаптовані для продажу в Україні, а сервісне обслуговування здійснюють у СЦ ERC.

Три старші моделі 2Е: F2719B, C2419B, C2219B з діагоналями 27", 23,8" та 21,5" відповідно, мають Full HD-матрицю нового типу ADS (аналог IPS), широкими кутами огляду 178°/178° та яскравістю 250 кд/м<sup>2</sup> із рознімами VGA та HDMI. У моделі C2219B глянцево покриття екрана, що підвищує насиченість передавання кольору. Монітор виготовлено в безрамному корпусі. Щодо найменшої моделі – 2Е A1919B, то вона трішки відрізняється від інших.

Модель	A1919B	E2219B	B2219B	C2219B
Код товару	2E-A1919B-01.UA	2E-E2219B-01.UA	2E-B2219B-01.UA	2E-C2219B-01.UA
Діагональ	18,5"	21,5"	21,5"	21,5"
Тип матриці	TN	VA	VA	ADS, Glossy
Співвідношення сторін	16:9	16:9	16:9	16:9
Кількість кольорів	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
Роздільна здатність	1366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Яскравість	220 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	220 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>
Контрастність	1 000:1	4 000:1	3 000:1	1 000:1
Швидкість відгуку	5 мс	6,5 мс	8 мс	5 мс
Кути огляду	90°/65°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Інтерфейси	D-Sub, DVI	D-Sub, HDMI, Audio 3.5 mm	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI
Енергоспоживання	18 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
Режим очікування	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт
Нахил екрана	15°/5°	15°/5°	15°/5°	15°/5°
Розмір пакування (мм)	492 × 116 × 390	565 × 106 × 445	568 × 114 × 410	571 × 104 × 423
Вага	3,15 кг	3,5 кг	3,5 кг	3,6 кг
Мультимедійні колонки	Ні	Ні	Ні	Ні
Блок живлення	внутрішній	зовнішній	зовнішній	внутрішній
Настінне встановлення	VESA 75	Ні	VESA 75	VESA 75
Українське меню	Так	Так	Так	Так
Інші можливості	Приціл для ігор	Тонка рамка	Тонка рамка	Приціл для ігор

Її оснащено TN-матрицею 18,5" із роздільною здатністю 1 366 × 768 та рознімами VGA та DVI.

У всіх моделях передбачено меню українською мовою.

### Бестселери минулого року

Моделі D2419B, E2219B і E2419B мають чим здивувати вибагливого користувача. Вони отримали частоту розгортання 75 Гц із чітким і насиченим відображенням кольорів і бездоганними кутами огляду 178°/178°.

Монітори оснащено функціональними портами D-Sub, HDMI і рознімом для навушників. Завдяки вузькій рамці та слім-дизайну моделі вдало пасуватимуть до будь-якого інтер'єру. Монітори повністю адаптовано для продажу



в Україні. Сервісне обслуговування здійснюють у ЦЦ ERC. Монітори 2E E2219B і 2E E2419B затребувані з-поміж корпоративних користувачів. А 2E D2419B сподобається геймерам-початківцям, адже має швидку (1ms) матрицю ADS та підтримання AMD FreeSync.

### Новинки 2020

Нові моделі увібрали найкраще від попередніх. Вони мають широкий функціонал та знаходяться на хвилі тренду сучасного ринку моніторів.

E2419B	C2419B	D2419B	H2419B	G2419B	F2719B
2E-E2419B-01. UA	2E-C2419B-01. UA	2E-D2419B-01. UA	2E-H2419B-01. UA	2E-G2419B-01. UA	2E-F2719B-01. UA
23,8"	23,8"	23,8"	23,6"	23,6"	27"
VA	ADS	ADS	VA, CURVED	VA, CURVED	ADS
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
1920 × 1 080	1920 × 1 080	1920 × 1 080	1920 × 1 080	1920 × 1 080	1920 × 1 080
250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>
3 000:1	1 000:1	1 000:1	3 000:1	3 000:1	1 000:1
5 мс	5 мс	1 мс	8 мс	6 мс	5 мс
178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
D-Sub, HDMI, Audio 3.5 mm	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI, Audio 3.5 mm	D-Sub, HDMI	DVI, HDMI, DisplayPort, Audio 3.5 mm	D-Sub, HDMI
36 Вт	22 Вт	22 Вт	25 Вт	28 Вт	35 Вт
≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт
15°/5°	15°/5°	15°/5°	15°/5°	15°/5°	15°/5°
620 × 100 × 475	613 × 120 × 435	613 × 120 × 435	621 × 148 × 421	621 × 148 × 421	613 × 112 × 440
3,75 кг	3,84 кг	4,0 кг	4,4 кг	4,4 кг	6,1 кг
Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні
зовнішній	внутрішній	внутрішній	зовнішній	зовнішній	внутрішній
Ні	VESA 75	VESA 75	Ні	Ні	VESA 75
Так	Так	Так	Так	Так	Так
Тонка рамка	Приціл для ігор	Приціл для ігор, FreeSync	Вигнутий екран	Вигнутий екран, FreeSync	Приціл для ігор

## МОНИТОР 2E H2419B 23,6"

**Код товару:** 2E-H2419B-01.UA

У лінійці моніторів 2E це перша модель із вигнутим екраном CURVED і діагоналлю 23,6". H2419B готовий до виконання завдань різної складності як-от перегляд фото- та відеоконтенту вдома, робота з електронними таблицями в корпоративному секторі. Монітор має матрицю Full HD типу VA, широкі кути огляду 178°/178°, відгук 8 мс, яскравість 250 кд/м<sup>2</sup> та контрастність 3000:1. У H2419B зовнішній блок живлення. Стильний безрамний корпус виготовлено з матового пластику.



## МОНИТОР 2E B2219B 21,5"

**Код товару:** 2E-B2219B-01.UA

Найменша новинка – монітор B2219, що оснащено 21,5-дюймовою Full HD-матрицею типу VA з матовим покриттям. Ця модель має широкі кути огляду 178°/178°, відгук 8 мс та яскравість 220 кд/м<sup>2</sup>. Контрастність матриці становить 3 000:1. Завдяки настінному кріпленню VESA 75 × 75 модель можна використовувати, наприклад, для демонстрації презентацій чи відтворення відеороликів на рецепції. Монітор B2219B має безрамний дизайн. HDMI-кабель не потрібно докуповувати, адже він є в комплекті.



## МОНІТОР 2E G2419B 23,6"

**Код товару:** 2E-G2419B-01.UA

Існує думка, що монітори для справжніх геймерів коштують дорого. Модель 2E G2419B ламає цей стереотип, адже поєднує всі важливі для справжніх геймерів параметри та доступна за ціною. Частота оновлення вигнутого 23,6-дюймового Full HD-екрана становить 144 Гц. Монітор із VA-матрицею і має кути огляду 178°/178°. Час відгуку становить 6 мс, яскравість — 250 кд/м<sup>2</sup>, а контрастність — 3 000:1. Завдяки вбудованому аудіороз'язку 3,5 мм можна під'єднати навушники. За допомогою трьох цифрових роз'язків DVI, HDMI та Display Port монітор можна під'єднати до ПК. Розніми не заважатимуть настінному встановленню VESA. Підтримання технології синхронізації AMD FreeSync допоможе уникнути розриву кадрів.

Додатково налаштувати монітор допоможе зручний джойстик.



# Concept D™

## Монітори ConceptD: створені для митців

Професійним дисплеям нового суббренда Acer притаманні надзвичайно чітке зображення та точне відтворення кольорів у поєднанні з сучасними функціями.

Пристрої ConceptD орієнтовані на застосування представниками творчих професій, що працюють із «важким» контентом, як-от: 3D-рендеринг, монтаж відео, проектування. Ноутбуки, ПК та, зокрема, монітори ConceptD вирізняє унікальне поєднання технічних характеристик та новітніх технологій, що допомагають досягати результатів, які точно відповідають творчому задуму.

### Максимальне оснащення

Основа моніторів ConceptD CP7271KP та CP3271KP – IPS-матриці з роздільною здатністю Ultra HD, що забезпечують надширокі кути огляду та ідеально чітке зображення. Усі монітори

цієї серії відкалібровано на виробництві. Це перші дисплеї професійного рівня з частотою оновлення екрана 144 Гц. Флагманська модель ConceptD CP7271KP із діагоналлю 27" має пряме LED-підсвічення та надвисокий показник яскравості дисплея – 1 000 ніт, що дало йому змогу отримати сертифікат DisplayHDR 1000. У режимі овердрайву із застосуванням NVIDIA G-SYNC Ultimate розгортка сягає 165 Гц для відтворення чітких рухів у динамічних тривимірних сценах. Пристрої мають усі необхідні порти та інтерфейси, спеціальні «шторки», які захищають від бликів, а також оснащені світловим датчиком, що інтелектуально регулює яскравість. Конструкція передбачає гнучкі

можливості налаштування положення та поворот екрана на 360°.

### Професійні рішення

Точне відтворення кольорів – головна особливість серії: матриці пройшли сертифікацію Pantone, що гарантує відповідність кольорів на екрані творчому задуму. Цьому також сприяє показник стійкості кольору Delta E <1. Професійна точність для роботи з кольором забезпечена завдяки 99 % охопленню гами Adobe RGB та колірному покриттю до 93 % за стандартом DCI-P3. Монітори підтримують роботу з таблицями перетворення 3D LUT, що пришвидшують корекцію кольорів під час рендерингу відео чи оброблення зображень.







*acer*

Монітори **ConceptD CP7** та **CP3** – це професійні рішення, що поєднують безкомпромісне оснащення з технологіями, які сприяють втіленню ідей чи проектів у життя.

**ConceptD CP7271KP**

99 % **Adobe RGB** / 93 % **DCI-P3**

**Delta E <1**

**Display HDR 1000**

**Pantone Validated**

**G-SYNC Ultimate**

**IPS 4K UHD до 144 Гц**

**ConceptD CP3271KP**

DCI-P3 90 % **WCG**

**Delta E <1**

**Display HDR 400**

**Pantone Validated**

**G-SYNC Compatible**

**IPS 4K UHD до 144 Гц**



# Лаконічна класика для бюджетних станцій

Класичний дизайн і компактність комп'ютерних корпусів 2E Vigeo вдало поєднуються з ретельно дібраним комплектуванням, що дає змогу використовувати їх як для домашніх ПК, так і для корпоративних рішень.







Корпуси Vigeo мають усе необхідне для повноцінної роботи й водночас нічого зайвого, що може вплинути на вартість готових рішень на базі цих корпусів.

Серія корпусів Vigeo бренду 2E — вдалий старт для розвитку цього напрямку. Mini Tower Vigeo — це рішення для материнських плат mATX, mini-ITX. Вдале поєднання практичності та елегантного дизайну не залишить байдужими найвибагливіших користувачів: універсальний сталевий чорний корпус із пластиковою передньою панеллю, що стилізовано під метал, і міцними стійкими ніжками. ПК такого розміру без проблем можна розмістити в ніші робочого столу або безпосередньо на столі. Для певних корпоративних потреб розробники передбачили можливість встановлення замка на бокову панель. Хоча комусь ця опція може стати в пригоді й на домашньому комп'ютері.

### Працює без перегрівання

Корпус для стандартного блока живлення ATX з верхнім розміщенням. Для забезпечення активного руху повітряних потоків можна встановити два вентилятори: 120 мм на передню панель і 80 мм на задню. Тож користувач самостійно може підібрати вентилятори або залишити комплектацію без змін. Перфорація на боковій панелі сприяє оптимальному теплообміну й перешкоджає перегріванню компонентів. У корпусі можна розмістити відеокарту завдовжки до 325 мм і процесорне охолодження заввишки не більше за 140 мм.

ПК такого розміру можна розмістити в ніші робочого столу або безпосередньо на столі.

### КОМП'ЮТЕРНІ КОРПУСИ 2E VIGEO

**Коди товарів:** TMQ0103,  
TMQ0104, TMQ0105

**Тип корпусів** Mini Tower

**Тип материнської плати**  
mATX, mini-ITX

**Розмір корпусів** (ш × в × г)  
180 × 365 × 380 мм

**Вага** 2,58 кг (без БЖ),  
3,29 кг (з БЖ ATX400W),  
3,38 кг (з БЖ ATX450W)

**Колір** чорний



## Забезпечення безперерійного процесу

Корпуси Vigeo мають усе необхідне для повноцінної роботи й водночас нічого зайвого, що може вплинути на вартість готових рішень на базі цих корпусів. Їхня конструкція передбачає:

- одне зовнішнє відділення 5,25";
- два внутрішні відділення 3,5";
- два внутрішні відділення 2,5";
- чотири повнорозмірні слоти розширення;
- два стандартні розніми USB 2.0 та один – USB 3.0;
- входи для навушників та мікрофона mini-jack 3,5 мм.



2E пропонує три варіанти корпусів Vigeo: без блока живлення (TMQ0103), із блоком живлення ATX400W (TMQ0104) та з блоком живлення ATX450W (TMQ0105). Блоки живлення відрізняються лише потужністю, комплектування в обох випадках ідентичне.



# «МАТЕРИНКИ» ПІД СУЧАСНІ ВИМОГИ

Покращені можливості процесорів AMD, нова архітектура, більша обчислювальна потужність, оптимальна робота з пам'яттю – усе це вимагає й суттєвих змін для материнських плат.

**К**омпанія ASUS прийняла виклик – нові материнські плати PRIME TRX40-PRO та ROG STRIX TRX40-E GAMING дають змогу максимально використовувати потужності нових процесорів третього покоління Threadripper, які нещодавно представила AMD.

## Необмежений простір для геймінгу

ROG Strix TRX40-E Gaming поєднує креативний підхід до дизайну, зокрема унікальні візерунки на системах охолодження, з можливістю простої, але професійної персоналізації ПК.

«Важкі» ігри не спричинять перегрівання комп'ютера, адже системою активного охолодження передбачено не лише чипсети, а й зона VRM, радіатор над M2-накопичувачами, а також можливості для підключення водяного охолодження.

Підтримання найновішого стандарту Wi-Fi 6 (802.11ax) забезпечує бездротове підключення високої ефективності, аудіо-технологія SupremeFX гарантує детальне відтворення звуку, а LiveDash – вбудована 1,3-дюймова OLED-панель – відображає корисну інформацію про систему або кастомну графіку.









## Рішення для творчих професіоналів

Процесори нового покоління вимагають чималої потужності, тому система живлення материнської плати PRIME TRX40-PRO має 16 фаз, аби процесор «встигав» за творчими задумами користувача.

Поняття «завантажений повністю» набуває нового змісту, коли йдеться про 64 смуги PCIe 4.0, які можна розділити в бажаній конфігурації, а потім підключити кілька відеокарт та сміливо братися за найскладніші завдання.

Оскільки професійні програми для творчості потребують швидких SSD-накопичувачів, розробники Prime TRX40-Pro створили три слоти, що сумісні з останніми моделями накопичувачів NVMe, які можна об'єднати в RAID-масив для надшвидкого та зручного передавання даних.

Радіатор VRM, радіатор M.2, радіатор SoC VRM та активний радіатор чипсета — це комплексне рішення з охолодження материнської плати.

Система живлення материнської плати **PRIME TRX40-PRO** має 16 фаз, аби процесор «встигав» за творчими задумами користувача.



# Материнські плати з доброю репутацією

ERC поновлює офіційне постачання до України бюджетних компонентів Biostar.

**М**одельний ряд чипсетів Biostar складається з таких серій: Racing, Pro, Hi-Fi.

Особливе зацікавлення викликають унікальні материнські плати із вбудованими процесорами AMD. A10N-8800E

оснащено чотириядерним процесором AMD FX-8800P та GPU AMD Radeon R7.

Прогнозуємо, що найбільшим попитом користуватимуться чотири плати: H310MHP, B450MH, A320MH та A68MDE.



## **H310MHP**

**Підтримує процесори** Intel Core 9-го та 8-го поколінь

**Чипсет** Intel H310 single chip architecture

**Підтримка двоканального DDR4** 2666 / 2400 / 2133 / 1866 МГц

**Підтримка роздільної здатності** HDMI 4K

**Підтримка** GbE LAN

**Підтримка** USB 3.1 Gen1



**Biostar** засновано в 1986 році. Компанія спеціалізується на виробництві материнських плат, твердотільних накопичувачів, відеокарт, промислових комп'ютерів та міні-ПК. У 1990 році Biostar запускає виробництво в континентальному Китаї. Головний офіс розташовано на Тайвані. Також офіси є в Китаї, Нідерландах, Латинській Америці та США.



**A320M**

Підтримує процесори AMD Ryzen / APU

Чипсет AMD A320 single chip architecture

Підтримка 2-DIMM DDR4-2667 / 2400 МГц до 32Г

максимальної ємності

Підтримка USB 3.1 Gen1

Підтримка HDMI



Плати **Biostar** здобудуть особливу прихильність геймерів та покупців, які не хочуть переплачувати за гучне ім'я.

### **B450MH**

- Підтримує процесори AMD Ryzen / APU AMD B450 з однією мікросхемою
- Чипсет AMD B450 single chip architecture
- Підтримка 2-DIMM DDR4-1866 / 2133 / 2400 / 2667 / 2933 / 3200 МГц
- Підтримка Realtek Gigabit LAN
- Підтримка USB 3.1 Gen1
- Підтримка M.2 (32 Гб/с)
- Підтримка портів HDMI, VGA





**A68MDE**

**Підтримує процесори**

Socket FM2+ / FM2

**Чипсет** AMD серії A / серії E2

**Підтримка** AMD Multi-core (x4, x2)

**Чипсет** AMD A68H

**Підтримка** 2-DIMM DDR3-2600 / 2400 МГц до максимальної ємності до 32Г

**Підтримка** USB 3.1 Gen1

**Підтримка** порту дисплея DVI

**Підтримка** GbE LAN

**Технологія** подвійної графіки AMD



# THE LAST OF US PART II

Виживання  
заради помсти



**N**aughty Dog у другому розділі історії намагаються показати постапокаліпсис не як «зруйнований світ із сумними людьми», а реальне життя з болем, страхами, дружбою і складними почуттями. Боротьба йде на два фронти — як проти заражених, так і проти людей: «щелкунів», мутованих заражених, а також «серафітів» — членів небезпечного релігійного культу.

Із моменту катастрофи пройшло ще п'ять років. Ті, хто вцілів, — більше не жертви, що здатні існувати лише в резерваціях під наглядом військових. Вони навчилися жити поруч із загрозою, деякі об'єдналися й утворили захищені поселення. Поселення були й у першій частині гри, але там вони більше схожі на військові табори.

### Еллі змінилася

Головна героїня — Еллі — помітно подорослішала: їй 19 років. Вона відносно спокійно живе в невеликому містечку Джексон Сіті, зблизилася з дівчиною Діною, ходить на повноцінні чергування і вилазки.

The Last of Us 2, як і перша частина, починається з мирного епізоду, де показано побут поселенців, стосунки дівчат і подію, яка стане каталізатором подальшої історії. На думку розробників, другу частину можна охарактеризувати двома словами — ненависть і помста.

Як порівняти з першою частиною гри, у головної героїні з'явилися нові навички: Еллі тепер вміє «повноцінно» стрибати, вилазити

**У грі зовсім немає безпечних місць — гравці не зможуть відчувати себе в цілковитій безпеці.**

на високі перешкоди й долати невеликі кручі, а ще повзати та ховатися навіть у низькій траві. Також Еллі може ухилятися від атак під час ближнього бою, проте це не гарантує порятунку: напрямок удару необхідно передбачити, що не завжди є можливим.

### Еволюція ворогів

Разом із мирним населенням розвиваються й вороги. «Щелкунів» тепер набагато

складніше застати зненацька, щоби завдати смертельного удару, і бігають вони швидше. Супротивники стали більш кмітливими, наприклад: якщо вони відчули, що Еллі близько, то почнуть ретельні обшуки під машинами, у низькій траві тощо.

У ворогів є проміжна стадія між виявленням Еллі й необізнаністю — вони підозріватимуть, що щось відбувається не так, і робитимуть припущення, куди їм варто

сходити, аби перевірити підозри. Вони також використовуватимуть бійцівських собак, які зможуть відстежувати головну героїню за запахом. Псів не обов'язково вбивати — можна оглушити і відпустити. Також у грі зустрінуться як уже відомі мутанти — «зомбі», так і нові види. Новий вид заражених плюється кислотою й, помираючи, вибухає, що завдає Еллі величезних пошкоджень.

## Древо «прокачування» здібностей та система крафтингу

В Еллі з'явилося повноцінне «дерево прокачування», яке можна заповнювати, збираючи біологічно активні добавки. Наприклад, можна збільшити швидкість повзання або кількість здоров'я.

Система крафтингу не зникла, а розширилася. Зброю можна покращувати за допомогою підручних засобів. Так, Еллі зможе використовувати порожні пластикові пляшки як глушник для пістолета — вистачить на три беззвучних постріли, але цей показник можна прокачати. Розробники позбулися механіки заточок (вона після декількох використань ламалася): в Еллі є складаний ніж, що не псується й не зношується з плином часу.

## Небачена реалістичність

Naughty Dog наголошують, що завдяки звуку й анімації вбивства в грі надзвичайно реалістичні, тому спричиняють дискомфорт. Як і в першій частині, вбивати вкрай неприємно, а відкритих конфліктів намагаєшся уникати за будь-яку ціну. Тихо усувати ворогів складно — навіть невдалий постріл із лука може спровокувати хаос. Тому один із головних секретів виживання — перебувати в постійному русі.

Автори роблять усе, щоби гравець відчував усю гаму суперечливих почуттів до ворогів, адже вони поведуть себе як живі люди. До того ж співчуття викликають собаки, які мають неймовірно близькі стосунки з власниками: вони відчувають їх на відстані та страшенно бентежаться, якщо коїться щось недобре.

∧  
Вбивати вкрай неприємно,  
тихо усувати ворогів складно,  
а відкритих конфліктів  
уникаєш за будь-яку ціну.



Реліз відбудеться  
29 травня 2020 року тільки  
на Playstation 4.



# НИОН 2: ПІДКОРИ ВЛАСНИХ ДЕМОНИВ!

Події розгортаються в 1555 році на території середньовічної Японії. Це приквел до першої NiOh. Триває довга та найкривавіша війна. Головний герой – Хідейосі – вільний найманець, напівкровка, мисливець на злих йокай, який втрачає контроль над своїм демоном. Протагоніст об'єднується з місцевим крамарем Токікіро задля пошуку «Каміння духів» та боротьби з могутніми босами. Під час подорожі до них приєднується мисливиця Муміо. Разом трійця вступає до лав Командувача Оди Набунагі для подолання ворогів заради об'єднання країни.



# NiOH 仁王2

ПРЕМ'ЄРА  
13/03/20  
ТІЛЬКИ НА PS4

НОВА ЗБРОЯ, НОВІ НАВИЧКИ, НОВІ ПЕРСОНАЖІ!  
ЩЕ БІЛЬШЕ СВОБОДИ! ЩЕ СМІЛИВІШЕ!



# Привид минулого Залізної людини

Завдяки розвитку технологій віртуальної реальності фанати Marvel у грі Iron Man VR, нарешті, матимуть можливість приміряти на себе металевий костюм Залізної людини. У карколомних польотах та під час перестрілок із підступними ворогами вони зможуть врятувати не лише імперію Stark Industries, але й цілий світ.



## Складніше, ніж здається

Iron Man VR — це не примітивний VR-тир, як могло б здаватися. Це блокбастер із повноцінною сюжетною кампанією, де Тоні Старку доведеться відбиватися від таємничої, антикорпоративної активістки на ім'я Привид, яка прагне знищити його імперію, використовуючи його ж власні

засоби. Гравцям особливо має сподобатися процес надівання шолому, адже він саме такий, як у кіно: спочатку настає цілковита темрява, потім синіми смужками проступають контури лицевої частини маски, після чого, нарешті, вмикається знайомий інтерфейс.

## Спритність, тактика, максимум свободи

Це доволі складна гра з «некоридорним» геймплеем — гравець сам керує Залізною людиною за допомогою контролерів, успіх на пряму залежить як від спритності, так і від обраної тактики.

## Для гри необхідні два контролери рухів PlayStation Move і VR-окуляри.

технології. Як особистість, що постраждала від зброї, виробленої Stark Industries, Привид є ідеологічним та особистим супротивником героя. Тож для перемоги потрібно не лише влучно стріляти та швидко літати, але й розуміти природу конфлікту.

Сюжет гри не пов'язаний із коміксами чи з кінематографічною сагою про пригоди Залізної людини, тож фанати

Розробники надали гравцеві максимум свободи — треба крутитися майже на 360°, аби дістатися ворога. Керування костюмом, як і в коміксах: щоби рухатися вперед, необхідно відвести руки назад; для гальмування — виставити їх перед собою. Щоб стріляти бластером, не потрібно переривати політ — поки одна рука цілить у ворога, друга керує польотом.

## Прогресуй! Перемагай!

Упродовж історії гравець заробляє бали досліджень, що нараховуються за результатами дій на полі бою. Відповідно до цих балів можна покращувати костюм та апгрейдити його новою зброєю. Тож гравець сам підбирає стиль і планує озброєння для нових завдань, наприклад, навішує на руки додаткові модулі, аби мати можливість вразити ворога самонавідними ракетами.

За останньою інформацією, реліз гри відбудеться 15 травня 2020 року. Вона буде доступною тільки на PlayStation VR.



▲  
ЗОЛОТИЙ  
МЕСНИК

▲  
ЧОРНИЙ  
СОТНИК

▲  
СОНЯЧНИЙ  
СТІНГЕР

▲  
МАСКУВАЛЬНА  
БРОНЯ



**THRUSTMASTER®**

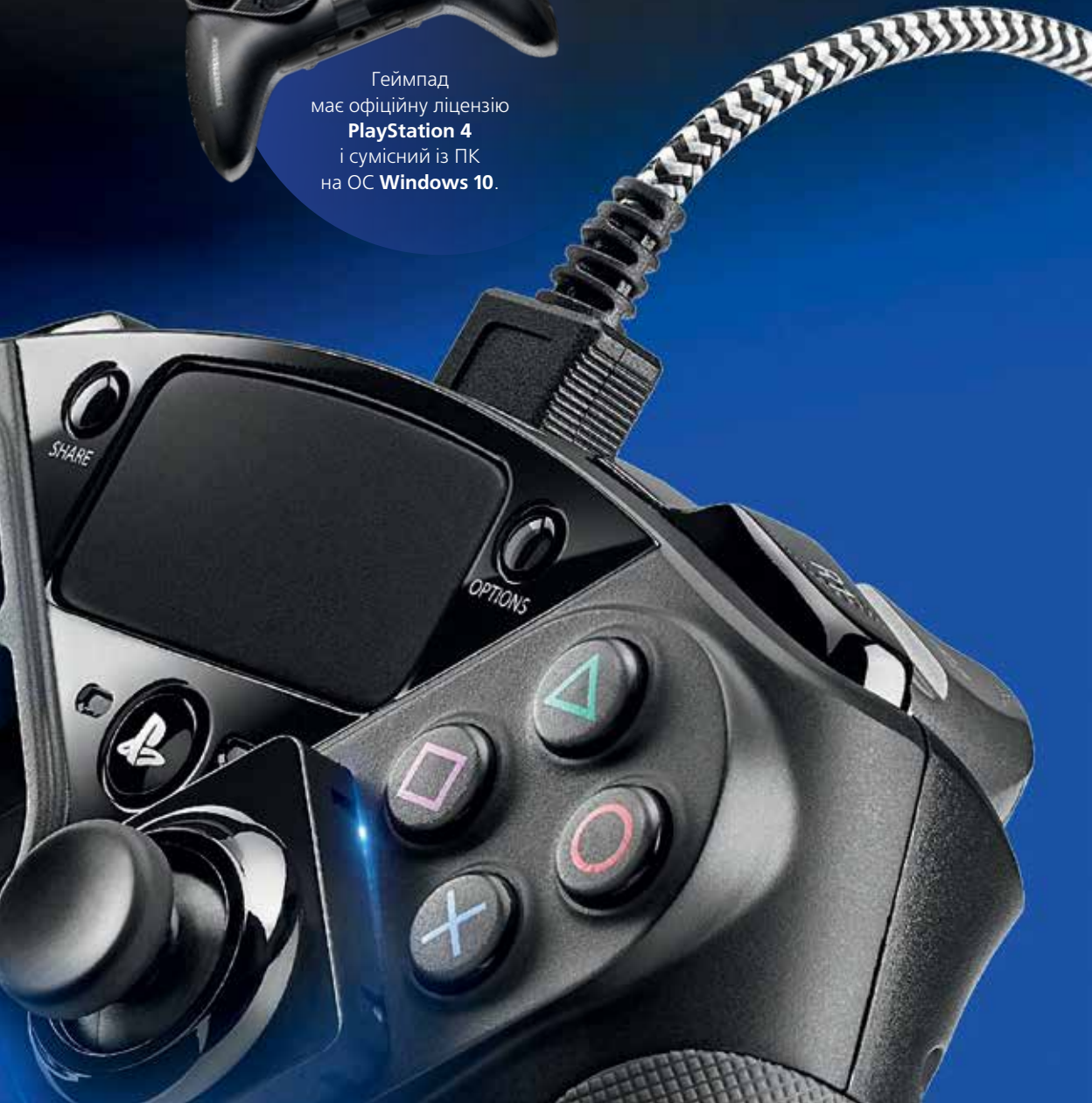
ГРАЙ ЗА ВЛАСНИМИ  
ПРАВИЛАМИ!

Знімні модулі –  
головна особливість і перевага  
Thrustmaster eSwap.

# МОДУЛЬНИЙ ігровий контролер



Геймпад має офіційну ліцензію **PlayStation 4** і сумісний із ПК на ОС **Windows 10**.



Геймпад Thrustmaster eSwap Pro Controller – універсальний провідний професійний контролер для PS4 і ПК, який оснащено технологією T-MOD для адаптації до будь-яких ігрових стилів завдяки повністю модульному дизайну, компонентам промислового класу та спеціалізованому ПЗ.

# THRUSTMASTER®

Thrustmaster розробив геймпад eSwap Pro Controller для ігор на PS4 і ПК. Це перший професійний контролер бренда, призначений для геймерів, що прагнуть піднятися на наступний ігровий рівень, досягти принципово нових показників і максимального рейтингу в іграх.

**Унікальність геймпада** – його модульна конструкція, завдяки якій гравець може скомпонувати пристрій як забажає. Переставити хрестовину або стик, замінити клавіші чи кольорові вставки – не проблема! Ба більше – усе це можна робити «на ходу».

## Зміна модулів під час гри

Технологія T-MOD і підтримання функції зміни в гарячому режимі дає змогу змінювати модулі в будь-який момент гри.

## Довговічність

Виняткова точність роботи модулів і командних кнопок, мінімальний час відгуку завдяки надійним тактовим перемикачам зі швидким відгуком забезпечують довговічність геймпада.

## Моментальна адаптивність

Чотири додаткові ергономічні кнопки позаду, що допускають перепризначення функцій. Регулювання чутливості для активації тригерів. Перемикачання в реальному часі між двома варіантами налаштувань параметрів забезпечує моментальну адаптивність. Спеціальне ПЗ для ПК дає змогу налаштувати всі важливі параметри контролера.

## Переналаштування кнопок

Програма дає змогу призначати функції кнопок і модулів будь-яким органам керування на контролері.

Знайдіть оптимальну конфігурацію з безлічі варіантів.

## Конфігурація мініджойстиків

Можливість налаштувати центральну й зовнішні мертві зони на обох мініджойстиках відповідно до свого ігрового стилю.

Загальну чутливість кожного мініджойстика можна налаштувати індивідуально.

## Конфігурація тригерів

Можливість налаштувати мертві зони як на початку, так і наприкінці ходу тригерів – усе для оптимальної точності гри.

## Регулювання рівня вібрації

Інтенсивність вібрації можна відрегулювати безпосередньо у спеціальному меню програми Thrustmapper. Рівень вібрації налаштовується в діапазоні 0 – 100 % відповідно до потреб геймера.



Комплект модулів  
**Thrustmaster eSwap  
Pro Controller Fighting Pack**  
Код товару: 4160756



Комплект модулів  
**Thrustmaster eSwap  
Silver Color Pack**  
Код товару: 4160766



Комплект модулів  
**Thrustmaster eSwap  
Yellow Color Pack**  
Код товару: 4160760



**Thrustmaster Геймпад  
ESWAP Pro controller**  
Код товару: 4160726

**ПЕРЕВАГИ:**

- унікальна модульна екосистема без обмежень;
- технологія Hot Swap для максимальної універсальності;
- надчутливі кнопки;
- довговічність;
- попередньо відкалібровані аналогові мініджойстики;
- надійне дротове підключення;
- багатофункціональне програмне забезпечення.





ZE GAMING

# ЗАПОРУКА ПЕРЕМОГИ

Ігрові крісла – це примха чи необхідність? Невдале положення тіла під час тривалих ігрових баталій може не лише стати на заваді омріяній перемозі, але й негативно вплинути на самопочуття. Тож не варто ризикувати й обирати між здоров'ям та улюбленим хобі. Лінійка крісел 2E є вдалим прикладом поєднання функціональності, доступності та можливості яскравого самовираження гравця.

За останні роки культура геймінгу розвинулася настільки, що спеціальні ігрові аксесуари перейшли з категорії забаванок до позицій «мастхев». Такі атрибути, зокрема крісла, – це не просто яскраве доповнення арсеналу геймера, але й додатковий комфорт, що створює надійну основу для майбутніх тріумфів. Крісла вдало підкреслюють характер гравця, а їхній функціонал продуманий так, аби правильно розподілити навантаження на хребет та руки, зняти зайву напругу з м'язів спини, плечей та шиї.



2E Gaming GC25 •  
Black/Red



Вибирати крісло потрібно з урахуванням персональних особливостей користувача, воно має бути максимально налаштовуваним, адже вік та статура гравців є абсолютно різними й середнього значення для них немає. Звісно, що не варто забувати про дизайн цих геймерських меблів — вдало підібране крісло налаштує на позитивний настрій та створить необхідну для перемоги атмосферу. У лінійці 2E представлені як яскраві дизайнерські рішення, так і більш стримані спеціально для тих, хто, крім віртуальних баталій, приділяє багато часу роботі чи іншим комп'ютерним активностям.



2E Gaming GC24  
Black/White



Модель	2E Gaming GC25 Black/Red	2E Gaming GC23 Black/Blue	2E Gaming GC22 Camouflage	2E Gaming GC24 Black/White
Код товару	2E-GC25BLR	2E-GC23BLB	2E-GC22CAM	2E-GC24BLW
Газліфт	4 клас			
Каркас	металевий			
Налаштування підлокітника	за висотою	за висотою	у трьох площинах	у чотирьох площинах
Матеріал	Екошкіра			
Максимальне навантаження	150 кг			
Колір	чорний із червоним	чорний із синім	хакі	чорний із білим



**2E GAMING**



## **ІГРОВЕ КРИСЛО 2E GAMING GC21 (JUNIOR) BLACK/RED**

**Код товару:** 2E-GC21BLR

**Обертання** 360°

**Газліфт** 3 клас

**Каркас** дерев'яний

**Максимальне навантаження** 110 кг

**Колір** чорний із червоним

### **Недитячі переваги**

Дитячий і підлітковий вік — особливо важливі етапи розвитку організму та формування особистості. Нерідко це становлення відбувається у світі комп'ютерних ігор. Тому важливо підібрати крісло, що сприятиме правильному положенню тулуба та комфортному розподіленню ваги. І, звісно, воно має подібатися власникові.

Розроблене спеціально для юних користувачів, ігрове крісло 2E Gaming GC21 (JUNIOR) має в основі дерев'яний каркас, що виготовляють з урахуванням вікових особливостей. Спинка коротша за звичайні, як і, власне, сидіння. Крісло є легшим, проте це не впливає на його стійкість — платформа з п'ятьма великими коліщатками не дасть кріслу втратити рівновагу, якими б палкими не були емоції під час гри. М'язи плечей та рук не будуть перенапружуватися, адже в конструкції є зручні широкі підлокітники. Завдяки екошкірі, з якої виготовлено оббивку для крісла, аксесуар буде надійним помічником у багатьох ігрових сезонах — матеріал стійкий, його зручно й легко чистити. У дизайні розробники використали популярну комбінацію кольорів: чорну основу доповнено червоними вставками, що якнайкраще відображає бойовий настрій власника.



## Для здоров'я та комфорту

У кожній перемозі багато складових, та однією з найважливіших є комфорт. Кожному геймеру знайоме відчуття, коли після кількох годин гри починають боліти м'язи рук, плечей або спини. А вдало підібране ігрове крісло допоможе правильно розподілити вагу гравця, що суттєво зменшить напругу в м'язах.

Геймінгові крісла 2E мають регульовану спинку анатомічної форми, що опускається на 135° і дає змогу безпосередньо під час гри швидко змінити положення на більш зручне. Налаштування відбувається просто — важіль знаходиться під сидінням та має плавний швидкий відгук, тож гравцеві не потрібно відволікатися. Так само легко можна налаштувати висоту та направленість підлоктників за допомогою кнопки, що знаходиться на боковій поверхні конструкції.

Додатково крісла комплектують знімними подушками, завдяки яким можна зняти напругу з шиї, плечей та спини. Подушки розташовують на будь-якому рівні за допомогою ременів, якими вони кріпляться. Лише в моделі GC24 подушка для спини не має кріплення.

Проте, яким зручним не було б крісло, якщо конструкція ненадійна, з'являється ризик швидко «вилетіти з гри». Основою геймінгових крісел 2E є металевий каркас, що точно витримає всі «емоції» гравця та не втратить стійкість у напружені моменти гри. Широка платформа з великими колесами додатково зміцнює позиції гравця та дарує впевненість у власних рухах. Довговічність і надійність забезпечена завдяки газліфту четвертого класу. Для оббивки сидіння та спинки крісла використано екошкіру, тому догляд за ним буде надлегким.

Крісло — великий аксесуар, тому важливо, аби його дизайн був не тільки до душі гравцю, але й пасував до інтер'єру. У лінійці геймінгових крісел 2E представлено чотири варіанти дизайну, з-поміж яких кожен зможе вибрати той, що найвдаліше створюватиме переможну атмосферу з урахуванням побажань користувача.



• 2E Gaming GC22 Camouflage



• 2E Gaming GC23 Black/Blue



**Trust**

Дедалі більше товарів схожі один на одного. Чимраз більша кількість компаній мають уніфіковані лінійки. Усе більше послідовників. Але, на щастя, є ще герої. Наприклад, компанія Trust, у якої кожний гаджет унікальний і привабливий і з погляду дизайну, і з боку інновацій. Будь-що: бодай комп'ютерна миша, навушники або бездротові зарядні пристрої.

# АКСЕСУАРИ ЯК ВИТВІР МИСТЕЦТВА

**Trust International B.V.** – провідна європейська компанія зі штаб-квартирою в Нідерландах, заснована в 1983 році.

Асортимент товарів становить понад 450 одиниць: аксесуари для смартфонів, планшетів, ноутбуків, десктопів, телевізорів

та аксесуари для геймінгу. Неодноразовий переможець конкурсів на найкращий дизайн.

## Наушники для PS4

**GXT 488 Forze PS4** – офіційно ліцензований продукт для Sony PlayStation.

Потужний дизайн навушників ідеально відповідає стилю PS4.

50-міліметрові активні динаміки з м'якими та зручними накладками.

Складаний гнучкий мікрофон та регульоване посилене оголів'я.

Вбудований пульт дистанційного керування гучністю та відключенням мікрофона. Просто під'єднайте гарнітуру до бездротового контролера.



### **GXT 488 Forze PS4**

**Коди товарів:** 23530\_TRUST,  
23531\_TRUST, 23532\_TRUST

**Довжина кабелю** 1,2 м

**Опір** 32 Ом

**Чутливість** 115 дБ

**Рівень звукового тиску** 95 дБ

**Частотний діапазон**

20-20 000 Гц

**Кольори** синій, сірий, чорний



# Trust

## Повністю бездротові навушники

По-справжньому бездротові навушники Trust для максимальної свободи. Фантастичний звук, найдосконаліші технологічні рішення, витончений дизайн і надлегка конструкція – усе це нова серія гарнітур TWS Trust Nika. Усі моделі серії створені, для того щоб користуватися ними було зручно впродовж цілого дня. Ці навушники для активної та тривалої експлуатації.



**Nika Sport Bluetooth**  
Код товару: 23553\_TRUST

Час автономної роботи до 6 год

Час автономної роботи з кейсом до 28 год

Версія Bluetooth 5.0

Частотний діапазон 20-20 000 Гц

Чутливість 96 дБ  
Захист IPX7

ОЧІКУЙТЕ  
ВЛІТКУ







**Nika Compact Bluetooth**

Код товару: 23555\_TRUST  
Час автономної роботи до 8 год  
Час автономної роботи з кейсом до 18 год  
Версія Bluetooth 5.0  
Частотний діапазон 20-20 000 Гц  
Чутливість 96 дБ



**Nika Touch Bluetooth**

Код товару: 23554\_TRUST  
Час автономної роботи до 6 год  
Час автономної роботи з кейсом до 16 год  
Версія Bluetooth 5.0  
Частотний діапазон 20-20 000 Гц  
Чутливість 96 дБ



ОЧІКУЙТЕ  
ВЛІТКУ



## Ергономічні миші

Витончений та оригінальний дизайн. Працюйте зручно впродовж тривалого часу, запобігаючи виникненню травм руки та зап'ястка. Унікальна форма розроблена, щоби розвантажити руку будь-якої форми й розміру. Вертикальний кут 60°. Легка і зручна конструкція з гумовим покриттям для чудового зчеплення. Бездротові протоколи RF 2,4 ГГц. Дальність бездротового зв'язку 10 м. Сенсор оптичний.

## Vergo Ergonomic Wireless

Код товару: 21722\_TRUST

Кількість кнопок 9

Індикатор повідомляє, коли батарея розряджена

Термін служби батарейки 9 місяців

DPI 800 / 1 200 /  
1 600 / 2 400

## Verro Ergonomic Wireless

Код товару: 23507\_TRUST

Кількість кнопок 6

Індикатор повідомляє, коли батарея розряджена

Термін служби батарейки 3 місяці

DPI 600 / 1 200 / 1 600



## Портативні зарядні пристрої Primo

Висока місткість полімерних батарей і компактний дизайн. Сумісні з усіма телефонами та планшетами. Швидкий і розумний: автоматично забезпечує максимальну потужність пристроїв. Заряджайте одночасно три пристрої завдяки двом портам USB Type-A та одному порту USB Type-C, а також моделі з бездротовою зарядкою. Інтелектуальний індикатор нагадає, коли настає час підзарядити портативну батарею.



### Primo Powerbank

**Ємність акумулятора**  
5 000 / 10 000 / 15 000 /  
20 000 мА год

**Напруга акумулятора** 3,7 В

**Порт 1** 2,4 А / 12 Вт, автоматичне виявлення потужності

**Порт 2** 2,4 А / 12 Вт, автоматичне виявлення потужності

**Порт 3** 3,0 А / 15 Вт, USB Type-C  
**Бездротове зарядання Qi**  
(тільки модель 23565\*) 5 Вт





# Вибираємо наплічники

Вибір правильного рюкзака майже як пошук найкращого друга. Адже він має бути надійним, перевіреним, підтримувати під час труднощів і розділяти радість перемоги. Нові серії рюкзаків 2E відповідають усім цим критеріям, а ще вони стильні, універсальні, практичні та зручні.



**РЮКЗАК 2E,  
SMARTPACK 16", ЧОРНИЙ**

**Код товару:** 2E-BPN6316BK

**Розмір** (ш × в × г) 35 × 48 × 26 см

**Розмір головного відділення**

(ш × в × г) 28 × 47 × 13 см

**Розмір відділення для ноутбука**

(ш × в × г) 29 × 39 × 3,6 см

**Матеріал** поліестер

**Колір** чорний

**Об'єм** 35 л

**Вага** 1,1 кг

**УСЕ ПОТРІБНЕ НАПОГОТОВИ**

Чорний рюкзак 2E SmartPack — місткий, ергономічний, має достатню кількість відділень і кишень. Стане корисним для щоденних поїздки на роботу, навчання, відвідувань спортзалу, коротких мандрівок. Чудове рішення для фрілансерів, яким потрібно носити із собою «власний офіс», фотографів, журналістів, студентів тощо.

Є відділення для ноутбука діагоналю до 17". Головне відділення має найбільший обсяг, воно вміщує: одну або дві пари взуття, запасний одяг на кілька днів, спортивну форму, важкі книжки, контейнери з їжею, інструменти, пляшки води й таке інше. Передбачено файловий роздільник (зручно в разі перенесення та сортування документів, файлів, книжок тощо). У правий ремінь інтегровано USB-порт для підключення портативного зарядного пристрою, а трохи нижче є кишеня для розміщення кабелю. У лівому ремені — кріплення для сонячних окулярів.

Органайзер складається з чотирьох кишень для дрібних аксесуарів, однієї кишені на блискавці, двох тримачів для ручок і карабіна для ключів.

На передній панелі є дві кишені на блискавці. Верхня глибока — для записника. Нижня мала — на блискавці під кутом — для дрібничок, як-от жетони, ключі, картки.

Із боків рюкзака розташовано дві здвоєні кишені: одна на блискавці й одна сітчаста.

Ручка з металевого армованого троса в пластиковій оболонці має гумово-пластикову накладку для розподілення ваги. Ручка кріпиться до рюкзака двома заклепками.

Спинка рюкзака має подушку із сітчастого матеріалу в поперековій частині, а верхня частина — систему розподілення потоків повітря. Плечові ремені мають систему подушечок, які забезпечують зручне носіння, зменшуючи тиск і амортизацію рюкзака.





## ВИСТАЧИТЬ МІСЦЯ ДЛЯ ВСЬОГО

Сірий рюкзак 2E SmartPack — місткий, ергономічний і має достатню кількість відділень і кишень.

Стиль Casual & Travel — щоденні поїздки на роботу, навчання, спортзал, короткі подорожі.

Відділення для ноутбука діагоналю до 16" із фіксатором на наліпці.

Головне відділення для речей — найбільше. У ньому легко можна розмістити, наприклад: одну або дві пари взуття, запас знімного одягу на кілька днів, інструменти або 10-15 важких книжок, контейнери з їжею, пляшку води тощо.

Органайзер складається з чотирьох кишень для дрібних аксесуарів, однієї звичайної кишені, двох тримачів для ручок і карабіна для ключів.

На передній панелі — дві кишені на блискавці. Верхня глибока — для записника. Нижня мала — на блискавці під кутом — для дрібничок, як-от жетони, ключі, картки.

Із боків рюкзака розміщено дві здвоєні кишені: одна на блискавці й одна сітчаста.

Ручка з металевого армованого троса в пластиковій оболонці має гумово-пластикову накладку для розподілення ваги. Ручка кріпиться до рюкзака двома заклепками.

Спинка рюкзака має дві щільні подушки із сітчастого матеріалу для додаткового комфорту. Плечові ремені оснащені системою подушечок, які зменшують тиск на плечі.



**РЮКЗАК 2E,  
SMARTPACK 16", ЧОРНИЙ**  
**Код товару:** 2E-BPN6315BK  
**Розмір** (ш × в × г)  
35 × 48 × 26 см  
**Розмір головного відділення**  
(ш × в × г) 28 × 47 × 13 см.  
**Розмір відділення для ноутбука**  
(ш × в × г) 29 × 39 × 3,6 см  
**Матеріал** поліестер  
**Колір** сірий + чорний  
**Об'єм** 35 л  
**Вага** 0,9 кг







## ЗРУЧНІСТЬ НА ЩОДЕНЬ

Рюкзак 2E DayPack — компактний рюкзак на щодень із відділенням для ноутбуків діагоналлю до 16". Його дизайн — це комбінація двох стриманих кольорів. Крім того, рюкзак має вдоволь виступає внутрішнього простору, прийнятний функціонал, а на додачу він модний і практичний. Відділення для ноутбука розміщено в основній частині рюкзака, також є кишеня на блискавці для невеликих аксесуарів. Фронтальна зовнішня кишеня-органайзер із горизонтальним отвором завдовжки 23 см стане в пригоді для зберігання дрібниць, як-от ключів, кабелів, навушників, карток тощо. Спинка та внутрішні накладки плечових ременів виконані із сітчастої вентиляційної тканини. Задню стінку оснащено паском-фіксатором задля можливості розміщення рюкзака на телескопічній ручці валізи. Дві бокові кишені — для пляшок 0,5 л або парасолі.



### РЮКЗАК 2E, DAYPACK 16", СІРИЙ

Код товару: 2E-BPN6326GR

**Розмір** (ш × в × г)

33,5 × 47 × 16 см

**Розмір головного**

**відділення** (ш × в × г)

29,5 × 44,5 × 11 см

**Розмір відділення для**

**ноутбука** (ш × в × г)

26,9 × 39 × 3,6 см

**Матеріал** поліестер + ПВХ

**Колір** сірий + чорний

**Об'єм** 16 л

**Вага** 0,7 кг



## ДОДАЙТЕ СТИЛЮ БУДЕННИМ СПРАВАМ

Легкий, компактний міський рюкзак 2E серії TeensPack із кишенею для ноутбука або планшета діагоналю до 13". Доречний для щоденних прогулянок містом, навчання, походів до спортзалу тощо. Основна цільова аудиторія: діти, підлітки, студенти, молоді мами та всі, хто полюбляє зручність і яскраві кольори. Складається з двох відділень. У головному – кишеня для ноутбука або планшета з довгим повідцем і карабіном для ключів, а також двома великими кишеньками для дрібних аксесуарів і двома тримачами для авторучок або олівців. Фронтальна кишеня на блискавці розміром 20 × 15 см. До речі, є дві бічні кишені для пляшки й парасольки. Спинка і внутрішні частини плечових ременів виготовлено із сітчастої вентиляованої тканини.

### РЮКЗАК 2E, TEENSPACK

Коди товарів: 2E-BPT6114\*\*

Розмір (ш × в × г) 30 × 40 × 21 см

Розмір відділення для  
ноутбука/планшета (ш × в × г)  
23 × 28 × 1,2 см

Матеріал поліестер

Об'єм 15 л

Вага 0,35 кг

\*\*Модель наявна в 9 різних  
мультиколірних комбінаціях



M U J J O<sup>®</sup>



# ВИСОКА МОДА:

АКСЕСУАРИ,  
ЩО СПОКУШАЮТЬ

У 2011 році в Нідерландах троє друзів – Ремі, Робін і Том – створили бренд MUJJO, який сьогодні є всесвітньо відомим синонімом якості. Секрет успіху MUJJO полягає в поєднанні лаконічного дизайну, найкращих матеріалів і бездоганного виконання.

Бізнес компанії тримається на двох китах: інноваційні рукавички для сенсорних екранів і преміальні чохла для смартфонів або ноутбуків. Філософія компанії – безперервне вдосконалення продукту. Засновники вважають, що не буває незначних деталей, як не буває й деталей, які не можна вдосконалити. Кожна стрічка, кнопка та елемент дизайну не просто має чітке функціональне призначення, але і слугуватиме власникові довгі роки.



## ЧОХЛИ MUJJO ДЛЯ НОУТБУКІВ: РОЗКІШ ДЛЯ ПОВСЯКДЕННЯ

Колекція захисних чохлах бренда MUJJO зайняла гідне місце на перенасиченому ринку завдяки продуманому дизайну та матеріалам преміумкласу. Під час виробництва використовують натуральну шкіру рослинного дублення, надійні металеві блискавки і кнопки, а також натуральний фетр (вовна). Крім відділення для ноутбука, всі чохла мають додаткові зручні кишені для документів, зарядного пристрою, банківської картки й карти пам'яті. Зберігаються в чудовому стані навіть за тривалої експлуатації.



### MUJJO для планшетів та ультрабуків до 12", Tan

**Код товару:** MUJJO-SL-078-TN  
Комбінований чохол з асиметричною верхньою кришкою.

Основну частину виконано з фетру для делікатного захисту корпусу пристрою від подряпин.

Верхня частина з натуральної шкіри рослинного дублення на металевій кнопці.

Чохол має два основні відділення і внутрішній слот для пластикових карток і карти пам'яті.

**Матеріали** натуральна шкіра, натуральна вовна (фетр), метал.

**Колір** чорний, коричневий.



### MUJJO Folio для планшетів та ультрабуків до 13", Black

**Код товару:** MUJJO-SL-100-BK

Шкіряний чохол преміальної якості.

Зовнішню частину виконано з натуральної шкіри рослинного дублення.

Внутрішній і зворотний боки чохла виготовлено з фетру для делікатного захисту корпусу пристрою від подряпин.

Інтегрована тристороння надійна металева блискавка.

Усередині передбачено широке відділення для кабелю, невеличка кишеня для документів і шкіряний слот для пластикової картки та карти пам'яті.

**Матеріали** натуральна шкіра, натуральна вовна (фетр), метал.

**Колір** чорний.



# M U J J O<sup>®</sup>

## МУЖО для планшетів та ультрабуків до 13"

**Коди товарів:** МУЖО-SL-101-BK (Black), МУЖО-SL-101-TN (Tan)  
Комбінований чохол з асиметричною верхньою кришкою.

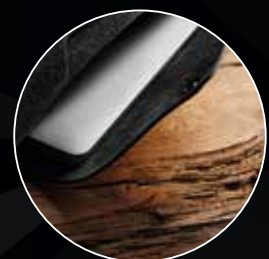
Основну частину виконано з фетру для делікатного захисту корпусу пристрою від подряпин.

Верхня частина з натуральної шкіри рослинного дублення на металевій кнопці.

Чохол має два основні відділення і внутрішній слот для пластикових карток і карти пам'яті.

**Матеріали** натуральна шкіра, натуральна вовна (фетр), метал.

**Колір** чорний, черно-коричневий.



## МУЖО для планшетів та ультрабуків до 15"

**Коди товарів:** МУЖО-SL-033-BK (Black), МУЖО-SL-033-TN (Tan)

Комбінований чохол з асиметричною верхньою кришкою.

Основну частину виконано з фетру для делікатного захисту корпусу пристрою від подряпин.

Верхня частина з натуральної шкіри рослинного дублення на металевій кнопці.

Чохол має два основні відділення і внутрішній слот для пластикових карток і карти пам'яті.

**Матеріали** натуральна шкіра, натуральна вовна (фетр), метал.

**Колір** чорний, черно-коричневий.



## ЧОХЛИ MUJJO ДЛЯ СМАРТФОНІВ: СТИЛЬНА УНІКАЛЬНІСТЬ

Дизайнери бренду MUJJO використовують у чохлах для смартфонів анілінову овечу шкіру рослинного дублення класу люкс. Така шкіра під час тривалої експлуатації не зношується. Навпаки, вона набуває характерного «нальоту старовини». Для делікатного захисту пристрою від пилу й подряпин внутрішня частина чохла має підкладку з японської мікрофібри. А надійна й довговічна основа чохла виготовлена з міцного полікарбонату. Усі чохла не перешкоджають бездротовому заряджанню смартфона. Витончений дизайн, прості чисті лінії і продуманий функціонал знайшли своє втілення в серії чохлах MUJJO Full Leather. Вздовж периметра екрана пристрою передбачений виступ (1 мм) для захисту дисплея. Бічні кнопки елегантно обтягнуто шкірою.

Бренд MUJJO відіграв провідну роль у популяризації формфактора «чохол із кишенею» або «чохол-гаманець». Завдяки такому дизайну кредитна картка або пропуск завжди під рукою. Серія чохлах MUJJO Full Leather Wallet із кишенею на задній спинці демонструє прекрасний баланс функціональності і стилю.



• Чохол шкіряний  
**MUJJO**  
для iPhone 11 Pro,  
серія Full Leather

### Коди товарів:

MUJJO-CL-001-BK,  
MUJJO-CL-001-BL,  
MUJJO-CL-001-GR,  
MUJJO-CL-001-TN

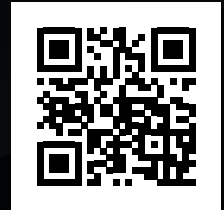
**Матеріали** натуральна шкіра, мікрофібра, полікарбонат.

**Доступні кольори** Black (чорний), Monaco blue (темний синій), Alpine Green (насичений зелений), Tap (коричнево-бежевий), Olive (світлий зелений).



Секрет успіху **MUJJO** полягає в поєднанні лаконічного дизайну, найкращих матеріалів і бездоганного виконання.

M U J J O®



Під брендом **MUJJO** виготовляють чохла для: iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone 11 Pro Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone XS Max, iPhone 7 Plus/8 Plus, iPhone 7/8

Захисний чохол шкіряний **MUJJO** для iPhone 11 Pro, серія Full Leather Wallet

**Коди товарів:** MUJJO-CL-002-BK, MUJJO-CL-002-BL, MUJJO-CL-002-GR, MUJJO-CL-002-TN

На зовнішній панелі чохла є зручна кишеня для кредитної картки.

**Матеріали** натуральна шкіра, мікрофібра, полікарбонат.

**Доступні кольори** Black (чорний), Monaco blue (темний синій), Alpine Green (насичений зелений), Tan (коричнево-бежевий), Olive (світлий зелений).



## РУКАВИЧКИ MUJJO ДЛЯ СЕНСОРНИХ ЕКРАНІВ: ГОТУЙТЕСЯ ДО ХОЛОДІВ ВЛІТКУ

Хоч цього року зима виявилася в наших краях надто теплою, ще невідомо які сюрпризи приготувала весна. Адже пам'ятаємо сніговий апокаліпсис наприкінці березня 2013. До того ж багато хто подорожує і в інших кліматичних зонах, тож теплі рукавички стануть у пригоді. Компанія MUJJO стала піонером, виготовивши перші у світі рукавички для сенсорних екранів на 5 пальців. Уся поверхня рукавичок має провідну здатність, тому є змога здійснювати навігацію будь-яким пальцем або частиною долоні. Рукавички можна використовувати для всіх типів сенсорних екранів. MUJJO представляє дві моделі рукавичок із натуральної шкіри, а також три моделі із синтетичних матеріалів. Усі вони є чудовим і доречним подарунком у будь-яку пору року, адже давно відомо, що рукавички, як і санчата, потрібно готувати влітку.



### Рукавички MUJJO для сенсорних екранів, в'язані

**Коди товарів:** MUJJO-GLKN-012-L, MUJJO-GLKN-012-M, MUJJO-GLKN-012-S  
Унісекс, двошарові.

Завдяки силіконовим мікрокрапкам по всій поверхні забезпечено максимального надійний хват.

Додатковий внутрішній шар зі штучної вовни діє як ізолятор, забезпечуючи поліпшену теплоізоляцію та м'який дотик.

Покращене плетіння нейлонових волокон із часточками срібла забезпечує комфорт і високу стійкість до зношування.

На зап'ястку шкіряна застібка з магнітом для надійної фіксації на руці й захисту від холоду.

**Матеріали** нейлон, силікон, шкіра, шерсть.

**Доступні розміри** S, M, L.  
**Колір** чорний.



Рукавички **MUJJO** для сенсорних екранів утеплені з подвійною теплоізоляцією

**Коди товарів:**

MUJJO-GL-042-XL,  
MUJJO-GL-042-L,  
MUJJO-GL-042-M,  
MUJJO-GL-042-S

3М Thinsulate для додаткового захисту від холоду.

Щільна трикотажна манжета й подвійна підкладка з м'якого флісу.

Покращена конфігурація силіконового малюнка забезпечує надійний хват навіть під час дощу.

**Матеріали** нейлон, фліс, силікон, поліестер.

**Доступні розміри** S, M, L, XL.

**Колір** чорний.



Рукавички **MUJJO** для сенсорних екранів, утеплені

**Коди товарів:**

MUJJO-GL-041-XL,  
MUJJO-GL-041-L,  
MUJJO-GL-041-M, MUJJO-GL-041-S

Унісекс, тришарові. 3М Thinsulate для додаткового захисту від холоду.

Щільна трикотажна манжета й підкладка з м'якого флісу.

Покращена конфігурація клейкого силіконового малюнка забезпечує надійний хват навіть під час дощу.

**Матеріали** нейлон, фліс, силікон, поліестер.

**Доступні розміри** S, M, L, XL.

**Колір** чорний.

M U J J O®



## РУКАВИЧКИ MUJJO З НАТУРАЛЬНОЇ ШКІРИ. КОЛЕКЦІЯ 2020

Культовий дизайн рукавичок продумано й опрацьовано до найменших деталей. Для виготовлення використано овечу шкіру з Ефіопії, яка має найкращі ізоляційні властивості. Ремінці-застібки з надійними кнопками можна носити на два боки. Рукавички створено з використанням сучасної нанотехнології, що імітує провідні властивості людської шкіри. Завдяки цій технології є можливою ефективна навігація в холодну пору року. Аксесуар можна використовувати для всіх типів сенсорних екранів – чіткий відгук гарантовано. А вберегти руки від холоду допоможе тепла кашемірова підкладка. Завдяки спеціальній обробці матеріал рукавичок водостійкий і вітронепроникний, стійкий до забруднень і забезпечує чудові антимікробні властивості. Матова обробка шкіри дає змогу вдало комбінувати рукавички з одягом різного стилю. Аксесуар постачають у подарунковому пакуванні.



**Рукавички MUJJO**  
для сенсорних екранів, шкіряні  
комбіновані

**Коди товарів:** MUJJO-GL-052-80,  
MUJJO-GL-052-85,  
MUJJO-GL-052-90

Із натуральної овечої шкіри  
із в'язаними вставками з бавовни.

Регульований ремінець  
на зовнішньому боці, фіксація  
міцною кнопкою.

**Матеріали** натуральна шкіра,  
бавовна, кашемір.

**Доступні розміри** 8, 8,5, 9.

**Колір** чорний.

**Пакування** подарункова коробка.



M U J J O®



Рукавички **MUJJO** для сенсорних екранів, шкіряні

**Коди товарів:**

MUJJO-GL-051-80,  
MUJJO-GL-051-85,  
MUJJO-GL-051-90

Із натуральної овечої шкіри.  
Манжет на магнітній застібці для захисту від вітру й холоду.

**Матеріали** натуральна шкіра, кашемір.

**Доступні розміри** 8, 8,5, 9.

**Колір** чорний.

**Пакування** подарункова коробка.

**MERCUSYS®**

# Надійне та доступне Wi-Fi-обладнання

Продукція китайського бренду Mercusys – правильний вибір для створення мережевого підключення.

**Спеціалізація Mercusys – виробництво  
Wi-Fi-обладнання для створення  
бездротової інтернет-мережі:**

Wi-Fi-роутери;  
підсилювачі сигналу;  
комутатори (SOHO);  
мережеві адаптери.



## MERCUSYS MW325R

Цей 300-мегабітний роутер працює на найбільш популярній частоті — 2,4 ГГц. Його головна перевага — чотири зовнішні антени з коефіцієнтом посилення 5 дБі. Завдяки такому рішенню площу покриття Wi-Fi-мережі може бути збільшено до 500 м<sup>2</sup>. Пристрій має важливу функцію — батьківський контроль. Вона дасть змогу керувати розкладом і політикою підключення пристроїв до інтернету: блокувати сайти, відвідування яких небажане для дітей, а також налаштувати автоматичний розрив з'єднання для певних пристроїв після визначеного часу (наприклад, о 23:00). Є й інші цікаві опції, як-от можливість створення гостьової мережі, шифрування даних і швидке налаштування через веб-інтерфейс.



## MERCUSYS AC12G

Mercusys AC12G — це дводіапазонний Wi-Fi-маршрутизатор, що забезпечує швидкість передавання даних до 300 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц і до 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц. Модель оснащено одним гігабітним портом WAN і трьома гігабітними портами LAN. Це гарантує швидке підключення пристроїв: ігрових консолей, приставок IPTV, телевізорів із підтриманням Smart TV тощо. Чотири зовнішні антени з високим підсиленням забезпечать стабільний сигнал і допоможуть позбутися мертвих зон в оселі. Завдяки технології MIMO роутер швидше передаватиме дані кільком підключеним пристроям. Шифрування WPA/WPA2 гарантує поліпшений захист передавання інформації, тож зловмисники не зможуть отримати доступ до персональних даних власника роутера та його родини. За допомогою веб-інтерфейсу роутер можна самостійно налаштувати лише за кілька хвилин. Одночасно підключити до Wi-Fi можна до 60 пристроїв, як-от смартфони, планшети та домашні бездротові гаджети. В асортименті Mercusys також є модель AC12, що відрізняється від AC12G лише тим, що не підтримує гігабітного підключення. AC12 є чудовим рішенням у сегменті сучасних дводіапазонних маршрутизаторів для тих, хто вже встиг оцінити переваги швидкого Wi-Fi з'єднання на частоті 5 ГГц або планує це зробити.



### MERCUSYS MW305R

Пристрій зберіг майже всі переваги Mercusys MW325R, але відрізняється компактним дизайном і трьома зовнішніми антенами: він уміщується в долоні, проте залишається високопродуктивним. MW305R не займе багато місця навіть у smart-квартирі або кімнаті студентського гуртожитку. Швидкість маршрутизатора — до 300 Мбіт/с — достатня для перегляду потокового HD-відео, онлайн-ігор і завантаження файлів великого розміру.

### MERCUSYS MW301R

Якщо потрібен максимально доступний роутер для одно- або двокімнатної квартири, стане у пригоді MW301R — один із найкращих маршрутизаторів за співвідношенням ціни та якості. Пристрій має всі переваги 300-мегабітних моделей, а також підтримує IPTV та IPv6, оптимізуючи потокове мовлення та забезпечуючи високу ефективність роботи мережі. Вартість пристрою така низька, що в покупця не залишиться аргументів проти його придбання.



## Технічні характеристики

Модель	AC12G	MW325R	MW305R	MW301R
Код товару	AC12G	MW325R	MW305R	MW301R
Частота	2,4 – 2,5 ГГц, 5,15 – 5,85 ГГц	2,4 – 2,4835 ГГц	2,4 – 2,4835 ГГц	2,4 – 2,4835 ГГц
Швидкість сигналу	до 300 Мбіт/с на 2,4 ГГц; до 867 Мбіт/с на 5 ГГц	до 300 Мбіт/с; до 54 Мбіт/с; до 11 Мбіт/с	до 300 Мбіт/с; до 54 Мбіт/с; до 11 Мбіт/с	до 300 Мбіт/с; до 54 Мбіт/с; до 11 Мбіт/с
Анени	4 × 5 дБі	4 × 5 дБі	3 × 5 дБі	2 × 5 дБі
Розмір (ш × в × г)	222 × 140 × 32 мм	167 × 118 × 33 мм	169 × 116 × 35 мм	136,77 × 93,31 × 25,85 мм

Пристрої Mercusys забезпечать максимально ефективне використання інтернет-підключення й перетворюють будинок або офіс на високорозвинений мережевий центр.



# Потужний connect

Мережеві PoE-комутатори 2E Powerlink відкривають нові можливості для бізнес-партнерів і користувачів.



## РoЕ: що це й навіщо?

Абревіатура PoE — Power over Ethernet. Щоби встановити, наприклад, камеру відеоспостереження, точку доступу або IP-телефон, потрібно до обраного місця провести електроживлення. Також потрібно провести Ethernet-кабель, аби мати можливість отримати сигнал від пристроїв.

Технологія PoE дає змогу зробити це одночасно та значно заощадити. Усе завдяки тому, що PoE-комутатор подає живлення на пристрій в мережі через той самий кабель Ethernet, через який передають дані. Це спрощує монтаж і дає змогу не ускладнювати додатковими магістралями наявну електричну проводку.

Технічні характеристики PoE-комутаторів такі самі, як і в будь-яких інших комутаторів. Відрізняються лише додатковою інформацією про те, яку потужність може забезпечити комутатор.

## Два стандарти PoE

Технологія стандартизована й універсальна. Є два стандарти PoE: IEEE802.3af та IEEE802.3at, ще відомий як PoE+. Основна відмінність між ними полягає у тому, що пристрої з 802.3at (PoE+) можуть подавати живлення вдвічі більшої потужності по одному Ethernet-кабелю.

Зазвичай пристрої з PoE+ можуть забезпечити не більш як 30 Вт на порт, а пристрої

з PoE — максимум 15,4 Вт на порт. Купуючи PoE-комутатор, необхідно ретельно підрахувати загальну споживану потужність живлення для всіх пристроїв, які планують підключити.

## Лінійка комутаторів 2E Powerlink

Комутатори 2E Powerlink — це шість комутаторів і два PoE-інжектори.

Стильний чорний металевий корпус комутаторів забезпечує ефективний теплообмін. Якісна елементна база дає змогу створювати надійні та прості в обслуговуванні сегменти мережі. А завдяки розширеному режиму можна передавати сигнал на відстань 250 м.



## СТАРТОВИЙ РІВЕНЬ

2E PowerLink SP401F та SP402F – чотири порти Fast Ethernet з PoE та аплінки.



Модель	SP401F	SP402F
Код товару	2E-SP401F	2E-SP402F
Порти	5 × 10/100Base-TX: 4 × 10/100Base-TX із PoE 802.3af до 15,4 Вт; 1 × 10/100Base-TX uplink	6 × 10/100Base-TX: 4 × 10/100Base-TX із PoE 802.3af/at до 30 Вт; 2 × 10/100Base-TX uplink
Комутаційна матриця	1 Гбіт/с	1,2 Гбіт/с
Метод комутації	Store-and-forward	Store-and-forward
Стандарти та функції	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах
Розмір таблиці MAC-адреса	1К елементів	1К елементів
PoE-бюджет	IEEE 802.3af до 50 Вт (до 15,4 Вт на порт)	IEEE 802.3af/at до 65 Вт (до 30 Вт на порт)

## РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ

Зі збільшеним портовим простором – це комутатори 2E PowerLink SP801F та SP802F – по вісім портів Fast Ethernet з PoE, одним або двома аплінками.



Модель	SP801F	SP802F
Код товару	2E-SP801F	2E-SP802F
Порти	9 × 10/100Base-TX: 8 × 10/100Base-TX із PoE 802.3af/at до 30 Вт; 1 × 10/100 Base-TX uplink	10 × 10/100Base-TX: 8 × 10/100Base-TX із PoE 802.3af/at до 30 Вт; 2 × 10/100 Base-TX uplink
Комутаційна матриця	1,6 Гбіт/с	2 Гбіт/с
Метод комутації	Store-and-forward	Store-and-forward
Стандарти та функції	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах
Розмір таблиці MAC-адреса	1К елементів	1К елементів
PoE-бюджет	IEEE 802.3af/at до 104 Вт (до 30 Вт на порт)	IEEE 802.3af/at до 150 Вт (до 30 Вт на порт)

## АПГРЕЙД ШВИДКОСТІ

Гігабітні комутатори 2E PowerLink SP402GX та SP802G: чотири та вісім портів відповідно, мідні аплінки, а ще SFP-аплінк у SP402GX.



Модель	SP402GX	SP802G
Код товару	2E-SP801F	2E-SP802F
Порти	5 × 10/100/1000Base-T; 4 × 10/100/1000Base-T із PoE 802.3af/at до 30 Вт; 1 × 10/100/1 000Base-T uplink; 1 × SFP uplink	10 × 10/100/1000Base-T; 8 × 10/100/1000Base-T із PoE 802.3af/at до 30 Вт; 2 × 10/100/1 000Base-T uplink
Комутаційна матриця	10 Гбіт/с	5,6 Гбіт/с
Метод комутації	Store-and-forward	Store-and-forward
Стандарти та функції	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Керування потоком IEEE 802.3x Автоматичне узгодження швидкості та режиму дуплекса Автоматичне визначення MDI/MDIX на всіх портах
Розмір таблиці MAC-адреса	4К елементів	1К елементів
PoE-бюджет	IEEE 802.3af/at до 104 Вт (до 30 Вт на порт)	IEEE 802.3af/at до 150 Вт (до 30 Вт на порт)

## PoE-ІНЖЕКТОРИ

2E PowerLink PSE801 та PSE801G – Fast Ethernet та гіга-бітний інжектори.



Модель	PSE801	PSE801G
Код товару	2E-PSE801	2E-PSE801G
Порти	1 × 10/100Base-TX; 1 × 10/100Base-TX із PoE 802.3af/at до 30 Вт	1 × 10/100/1 000Base-T; 1 × 10/100/1 000Base-T із PoE 802.3af/at до 30 Вт
Стандарти та функції	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3X, 802.3z IEEE 802.3af/at Передавання живлення на відстань до 100 м	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3X, 802.3z IEEE 802.3af/at Передавання живлення на відстань до 100 м
Громовідвід	Так	Так
PoE-бюджет	IEEE 802.3af/at – до 30 Вт	IEEE 802.3af/at – до 30 Вт
Розмір таблиці MAC-адреса	4К елементів	1К елементів
PoE-бюджет	IEEE 802.3af/at до 104 Вт (до 30 Вт на порт)	IEEE 802.3af/at до 150 Вт (до 30 Вт на порт)



Стильний чорний металевий корпус та якісна елементна база дають змогу створювати надійні та прості в обслуговуванні сегменти мережі.



# Кращий вибір для великих будинків



Тридіапазонна система Asus ZenWiFi AC 3000 дає змогу підключати велику кількість пристроїв: смартфони, планшети, розумні телевізори, ігрові приставки тощо. Отже, у кожного члена родини з'явиться безперешкодна можливість використовувати інтернет-трафік в усій повноті.

**С**истема ZenWiFi AC складається із двох вузлів, кожен із яких є тридіапазонним маршрутизатором ASUS стандарту Wi-Fi (AC3000). Так, доступні різні варіанти підключення вузлів один до одного, які разом забезпечують високу швидкість, стабільний і надійний сигнал у великому будинку площею до 500 м<sup>2</sup>.

## **Стиль і функціональність**

ASUS ZenWiFi AC пасуватиме до сучасного високотехнологічного будинку як за стильним дизайном, так і за функціональністю (підтримання «розумних» сервісів, зокрема голосового асистента Alexa й онлайн-сервісу IFTTT).

## **Швидкий і стабільний сигнал**

Для швидкого оброблення даних кожен маршрутизатор

системи ZenWiFi AC оснащено високопродуктивним чотириядерним процесором, а їх вертикально орієнтований корпус розроблено в такий спосіб, щоби забезпечити гарний бездротовий сигнал і справну вентиляцію.

## **Налаштування за три кроки**

Система налаштування AC 3000 максимально проста та зводиться до трьох кроків у застосунку ASUS Router:



## ОСОБЛИВОСТІ

**01 Широке покриття:** тридіапазонна mesh-система забезпечить повне покриття будинку Wi-Fi із загальною швидкістю до 3 000 Мбіт/с.

**02 Зручність експлуатації:** налаштування за три кроки й керування через мобільний застосунок ASUS Router.

**03 Інформаційна безпека:**

безкоштовна система захисту на базі технологій Trend Micro.

**04 Засоби батьківського контролю:** фільтрація URL-адрес і робота за розкладом.

**05 Підтримання технології AiMesh:** можливість об'єднання з AiMesh-сумісними маршрутизаторами в єдину осередкову мережу Wi-Fi для охоплення великих приміщень.



перший – увімкнути систему ZenWiFi AC; другий – дати назву мережі Wi-Fi та створити обліковий запис адміністратора; третій – зачекати три хвилини, поки не завершиться процес налаштування мережі.

### Усе під контролем

Щодо безпеки, то вона з Asus AC 3000 також на найвищому рівні, адже з цим роутером немає про що турбуватися. Наприклад, зловмисники

можуть спробувати здійснити кібератаку, а діти – натрапити на невідповідні для їхнього віку матеріали на просторах інтернету. У системі ZenWiFi AC реалізовано повноцінний інформаційний захист AiProtection Pro та гнучкі засоби батьківського контролю, тому можна легко контролювати інтернет-доступ усіх членів родини й на кожному цифровому пристрої – і все це за допомогою зручного мобільного застосунку.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

**Модель** Asus ZenWiFi AC 3000

#### Мережеві стандарти

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IPv4, IPv6

**Зона покриття** Wi-Fi 500 м<sup>2</sup>

#### Швидкість передавання даних

802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбіт/с

802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Мбіт/с

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбіт/с

802.11n: до 300 Мбіт/с

802.11n 256QAM: до 400 Мбіт/с

802.11ac (5 ГГц-1):

до 867 Мбіт/с

802.11ac (5 ГГц-2):

до 1 733 Мбіт/с

#### Передавання/прийом

2,4 ГГц 2 × 2; 5 ГГц-1 2 × 2;

5 ГГц-2 4 × 4

#### Оперативна пам'ять

128 МБ флеш-пам'яті;

256 МБ оперативної пам'яті

#### Шифрування WPA2-PSK,

WPA-PSK, WPA-Enterprise,

WPA2-Enterprise, WPS support

#### Розніми RJ45 для Gigabits,

BaseT для WAN × 1,

RJ45 для Gigabits BaseT для LAN × 3, USB 3.1 Gen 1 × 1

#### Вхід змінного струму

110 В ~ 240 В (50 ~ 60 Гц)

#### Вихід постійного струму

+19 В із максимальним

струмом 1,75 А

#### Підтримання

Windows 10 64-bit; Windows

8.1; Windows 8; Windows 7;

Mac OS X 10.6; Mac OS X 10.7;

Mac OS X 10.8; Linux

#### Режими роботи бездротовий

маршрутизатор, розширювач

діапазону, точка доступу,

медіаміст

#### Розмір (ш × в × д)

16 × 16,15 × 7,5 см

**Вага** 730 г

# Жити в безпеці



Потрібно захистити житло від зловмисників, дистанційно наглядати за кошеням, що сумує в порожній оселі, та пильнувати, щоби діти вчасно лягали спати? Якщо відповідь ствердна, на часі придбання домашньої камери та розумної розетки з лінійки TP-Link Tapo.



## Найважливіше в одній камері

Tapo C200 — це універсальна камера для дому, модуль якої беззвучно обертається в діапазоні 360° горизонтально та 114° вертикально. Пристрій записує Full HD-відео на картку microSD ємністю до 128 ГБ — інформацію за останні 16 днів буде збережено локально.

Керувати камерою можна, використовуючи безкоштовний додаток Tapo Camera, що працює на базі Android та iOS. За допомогою додатка можна скласти розклад роботи камери. Також є можливість відтворювати на екрані одночасно відео з 4 камер та об'єднати до 32 камер.

Якщо пристрій виявить рух у приміщенні, він миттєво сповістить про це й навіть налякає небажаних відвідувачів звуковою сигналізацією.



Погане освітлення не буде проблемою, адже із вдосконаленою функцією нічного бачення з довжиною хвилі 850 нм модель C200 забезпечує чітке зображення на відстані до 9 м. За необхідності можна скористатися режимом приватності, що фізично відключить об'єктив камери.

Із пристроєм є змога спостерігати за домашніми улюбленцями, а також за маленькими дітьми і спілкуватися з ними через двосторонній аудіозв'язок (у камері вбудовано мікрофон і динамік). За бажанням Tapo C200 можна встановити на горизонтальній поверхні або зафіксувати на стелі (монтажні гвинти є в комплекті).

Характеристики Tapo C100 не відрізняються від специфікацій старшої моделі. Проте C100 має кілька конструктивних особливостей: її модуль не обертається, а дизайн спроектовано так, аби можна було зафіксувати камеру на горизонтальній поверхні, на стелі й навіть на стіні.



**Модель** Tapo C200

**Код товару:** Tapo-C200

**Датчик зображення** 1/2,9"

**Роздільна здатність**

1 080p Full HD

**Аудіозв'язок** двосторонній

**Частота** 2,4 ГГц

**Захист** 128-бітне шифрування

AES з SSL/TLS

**Розмір** (ш × в × д)

86,6 × 117,7 × 85 мм



## Розумний помічник для побутової техніки

Ця розетка змінить принцип взаємодії користувача з будь-якими пристроями, підключеними до електромережі. Її можна під'єднати до Wi-Fi-мережі та підтримувати керування через додаток Таро з будь-якої точки планети, де є бездротовий інтернет. Налаштування та, власне, використання прості й не потребують окремого центру керування.

Підключений до Таро P100 пристрій вмикається та вимикається одним дотиком до екрана смартфона. Якщо немає бажання тиснути на кнопки щодня, можна скласти розклад і перелік таймерів для автоматизації, і пристрої працюватимуть у чітко визначений час. Таро P100 невеликого розміру, тому вона не блокує прилеглих розеток.

Використовуючи функцію «Не вдома», можна створити ілюзію того, що в оселі хтось є, періодично вмикаючи та вимикаючи підключені пристрої (наприклад, лампу).

Правами доступу та керування розеткою можна поділитися з членами родини, що зекономить час і спростить використання для людей похилого віку.

Таро P100 відповідає вимогам якості лабораторії TP-Link і стандартам світових агентств.

Розетку виготовлено з вогнестійкого АБС-пластику. Є захисні шторки, що вбережуть від удару струмом. У разі відключення живлення або втрати з'єднання не варто перейматися — налаштування будуть збережені автоматично.



**Модель** Таро P100

**Код товару:**

Таро-P100

**Протокол** IEEE802.11b/g/n,  
Bluetooth 4.2

**Частота** 2,4 ГГц

**Максимальне навантаження** 2300 Вт, 10 А

**Розмір** (ш × в × д)

51 × 40 × 72 мм



**Модель** Таро C100

**Код товару:**

Таро-C100

**Датчик зображення** 1/3,2"

**Роздільна здатність**

1 080p Full HD

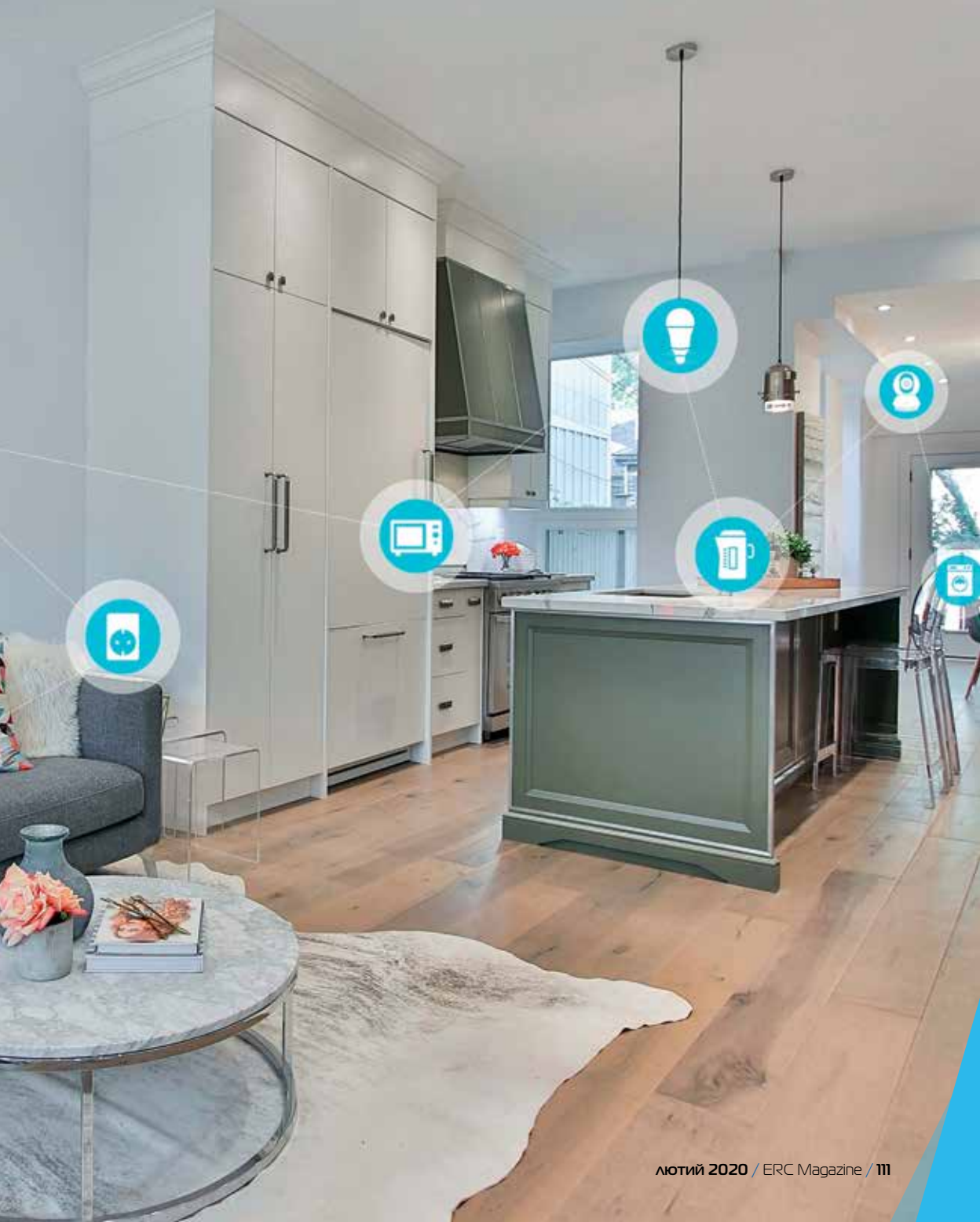
**Частота** 2,4 ГГц

**Розмір** (ш × в × д)

67,6 × 98,9 × 54,8 мм









## Сканери для спрощення бізнес-процесів

Оновлені серії настільних документ-сканерів Alaris компанії Kodak малої та середньої продуктивності.

# Alaris

a Kodak Alaris business

**Alaris** – провідний постачальник рішень для збирання інформації, лауреат престижної премії Buyers Lab Scanner Line of the Year Award три роки поспіль (2016-2018), продовжує встановлювати стандарти для сканерів в епоху цифрової трансформації.

Kodak розширила серію документ-сканерів Alaris E1000 формату A4 компактними моделями – E1025 і E1035

з USB-підключенням і швидкістю сканування 25 і 35 стор./хв відповідно. Завдяки зрозумілому інтерфейсу з використанням

єдиної кнопки сканування файлів відбувається легко та швидко, а весь процес займає менше десяти секунд.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

#### Документ-сканери Alaris E1025/E1035

**Alaris E1025:** до 3 000 стор./день, 25 стор./хв і 50 зобр./хв із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, рознім USB 2.0 HighSpeed.

**Alaris E1035:** до 4 000 стор./день, 35 стор./хв і 70 зобр./хв із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, рознім USB 2.0 HighSpeed.



#### Планшет Alaris Passport Flatbed Accessory

Чудовим доповненням до документ-сканерів Alaris серії S2000 і E1000 є планшет Alaris Passport Flatbed Accessory формату A5. Він стане у пригоді, якщо з окремими аркушами необхідно відсканувати невеликий скріплений документ, наприклад, паспорт або інше посвідчення особи. Допомогає швидко відсканувати будь-які оригінали завтовшки до 10 мм.

Для підключення планшета не потрібне окреме джерело живлення, він під'єднується до сканера за допомогою кабеля USB. Безпосередньо сканер встановлюють згори планшета, тож цей «дуєт» працює як єдиний пристрій із єдиного програмного інтерфейсу, не потребуючи додат-

кових драйверів. Зрештою маємо компактний і багатофункціональний пристрій.

У планшета є функція автоматичного початку сканування після розміщення оригіналу на його склі. Є можливість чергувати подавання оригіналів через ADF сканера і планшета, не перериваючи виконання завдання сканування. Отримані зображення зі сканера і планшета можуть зберігатися в один файл.



### СПЕЦИФІКАЦІЇ

#### Alaris Passport Flatbed Accessory формату A5

**Оптична роздільна здатність** 1 200 dpi  
**Роздільна здатність виведення** 75, 100, 150, 200, 240, 250, 260 300, 400, 500, 600 і 1 200 dpi Max  
**Розмір документа** 127 × 186 мм  
**Розмір** (ш × в × д) 306 × 72 × 255 мм  
**Вага** 1,6 кг



## Alaris серія S2000

Серію документ-сканерів Alaris S2000 створено, щоби будь-хто й будь-де міг сканувати документи з чудовою якістю зображення та високою точністю даних.

Сканери містять безліч технологічних новинок Kodak Alaris. Вбудована функція оброблення зображень (IPE) забезпечує високу якість відсканованого зображення, що не залежить від комп'ютера. Технологія Active Feed ідеально вирівнює сторінки, що дає змогу уникнути пропусків або одночасного подавання кількох документів. Технологія Perfect Page оптимізує якість зображення на кожній сторінці, забезпечуючи точ-

ність сканованої інформації.

Зчитування штрих-кодів: 10 видів, до 6 штук на сторінку, оброблення з адаптивним вибором порога; усунення перекосу; автоматична обрізка; відносна обрізка; фіксована обрізка; додавання/видалення межі сторінки; електронне виключення кольорів; двопотокове сканування; вдосконалене керування кольором; вдосконалене налаштування кольору; регулювання яскравості та контрастності; автоматична орієнтація; автоматичне розпізнавання забарвлення; вирівнювання фонових кольорів; інтелектуальне наповнення меж зображення; об'єднання зображень; виявлення порожніх

сторінок за вмістом; фільтрація смуг; заповнення круглих/прямокутних проміжків; оптимізація різкості; автоматичне налаштування яскравості; автоматичне налаштування балансу білого; виключення всіх кольорів; виключення кількох кольорів; сканування довгих документів (до 3 000 мм); сканування конвертів (під час сканування документів формату А3); сегментування чорно-білих зображень; автоматичне обрізання фотографій.

Формати файлів на виході: односторінкові й багатосторінкові файли tiff, jpeg, rtf, bmp, pdf, pdf із можливістю пошуку, txt, png, csv, Word і Excel.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

#### Документ-сканери Alaris S2040/S2050/S2070

**Alaris S2040:** до 5 000 стор./день, 40 стор./хв і 80 зобр./хв, із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, рознім USB 3.1 (сумісність із 2.0 і 3.0).

**Alaris S2050:** до 5 000 стор./день, 50 стор./хв і 100 зобр./хв, із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, рознім USB 3.1 (сумісність із 2.0 і 3.0).

**Alaris S2070:** до 7 000 стор./день, 70 стор./хв і 140 зобр./хв, із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, рознім USB 3.1 (сумісність із 2.0 і 3.0).

#### Документ-сканери Alaris S2060W/S2080W (із Wi-Fi)

**Alaris S2060W:** до 7 000 стор./день, 60 стор./хв і 120 зобр./хв, із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, Wireless 802.11 b/g/n і 10/100 Ethernet, рознім USB 3.1 (сумісність із 2.0 і 3.0).

**Alaris S2080W:** до 8 000 стор./день, 80 стор./хв і 160 зобр./хв, із роздільною здатністю 200/300 dpi, лоток на 80 аркушів, Wireless 802.11 b/g/n і 10/100 Ethernet, рознім USB 3.1 (сумісність із 2.0 і 3.0).

#### Документ-сканери Alaris серій S2000 і E1000

із додатковим паспортним планшетом можна вважати найкращим інструментом для будь-якого підприємства, де необхідно вводити пакети документів і посвідчення особи. Це паспортно-візові служби, банки, готелі, кредитні і страхові організації.





Fujitsu fi-800R – рішення для середнього бізнесу, діяльність якого пов'язана зі збиранням документів та введенням даних. Зокрема, це паспортно-візові служби, банки, лікарні, кредитні, страхові організації тощо.



# Компактні настільні документ-сканери



Сканери **Fujitsu fi-800R** без додаткових інструментів сканують дані паспортів, посвідчень особи та звичайних документів.

## Будь-які документи без пошкоджень

Перевагою моделі fi-800R є можливість зручно сканувати посвідчення та паспорти завтовшки до 5 мм. А все завдяки тому, що документи потрібно вводити спереду, а повертаються вони в той самий спосіб. Тож не треба використовувати спеціальні конверти для сканування чи перемикати тракти.



- ↑ U-подібне сканування
- ↑ Зворотне сканування

Надійні механізми подавання паперу оснащено функцією автоматичного коригування перекосів, що вирівнює кожний документ ще до сканування, «пильнує», аби папір не застрягав у лотку, а відскановані зображення не були обрізаними.

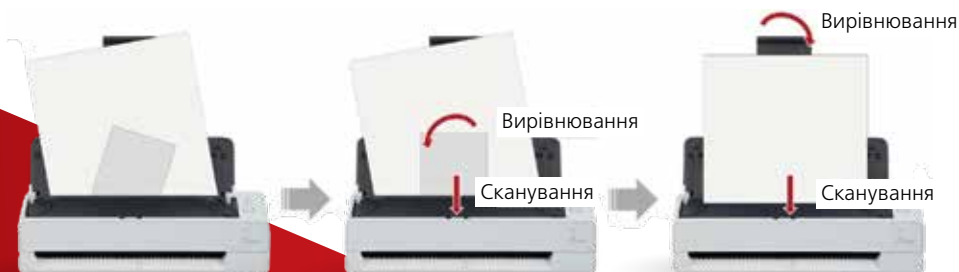
Якість надання послуг зростає, коли вдається позбутися необхідності повторного сканування. Із fi-800R це можливо завдяки застосуванню технології активного розділення аркушів, що дуже точно відокремлює сторінки у стосі та регулює тиск на кожний аркуш відповідно до його товщини. Ця функція також запобігає пошкодженню документів.

Ніхто не любить гаяти час на очікування. Завдяки високій швидкості сканування – 40 сторінок на хвилину – fi-800R дає змогу скоротити черги та прискорити обслуговування клієнтів. Цей пристрій оснащено системою автоматичного подавання документів до 20 аркушів. Користувачу не доведеться вручну вставляти кожний аркуш, що значно підвищує продуктивність роботи.

## Місце знайдеться всюди

Документ-сканер fi-800R майже вдвічі менший за розмірами, як порівняти з аналогами, що робить його вдалим рішенням для реєстраційних стійок та інших місць з обмеженим простором. Інноваційний U-подібний тракт та технологія, що автоматично виводить папір із пристрою, дають змогу обійтися без переднього лотка, завдяки чому сканер можна використовувати там, де вистачає місця лише на половину аркуша формату А4.

Можливість заощадити вільний простір – це важливий, але не єдиний аргумент на користь розмірів fi-800R. Коли сканер встановлено безпосередньо в місці обслуговування клієнтів, власник постійно бачить документи, тож не турбуватиметься щодо їхньої безпеки та захисту персональних даних.





Fujitsu прагне створювати пристрої, що давали б змогу компаніям зосереджуватися на бізнесі, а не на технологіях.



## Редагує, аналізує, сортує

Робота з документами – важлива справа, що потребує високої точності. Тож якість відсканованих зображень має бути бездоганною. У комплекті до fi-800R постачають драйвер PaperStream IP, що видаляє відбитки пальців, водяні знаки та плями із зображення, робить текст максимально розбірливим та готує його до оптичного розпізнавання. Також цей драйвер дає змогу інвертувати текст у білий колір на чорному фоні, аби його легше було прочитати.

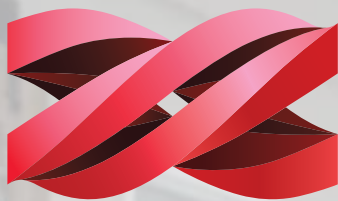
Програмне забезпечення PaperStream Capture для автоматизації документообігу, що також є в комплекті, розпізнає зони для машинного зчитування, патч- та штрих-коди, аби автоматично називати, сортувати та розподіляти відскановані документи, а також щоб витягати інформацію для індексації. Тож сканер не лише оцифровує зображення, але й аналізує його та спрямовує інформацію до облікової системи користувачів. Це дає змогу швидко й без зайвих зусиль заповнювати профілі клієнтів.

Також завдяки PaperStream Capture сканер fi-800R автоматично визначає різні типи документів та застосовує відповідний профіль сканування, навіть коли одночасно триває робота з документами різного формату. Користувачеві більше не треба гаяти час на сортування документів перед скануванням.

**Документ-сканер**  
A4 Fujitsu fi-800R  
**Код товару:** PA03795-B001  
**Технологія сканування**

протяжна  
**Тип матриці** CIS × 2  
**Навантаження** 4 500 стор./день  
**Типи носіїв** папір, листівки, паспорти, ID-картки  
**Формат файлів** PDF, JPEG, TIFF, BMP, PNG, Word, Excel  
**Інтерфейс** USB 2.0  
**Розмір** (ш × в × г)  
296 × 105 × 83 мм  
**Вага** 2 кг





**XYZ PRINTING**

КОЛЬОРОВІ

**3D-ПРИНТЕРИ**

НАСТУПАЮТЬ!

3D-друк було винайдено в далекому 1984 році. Здавалося б, минуло чимало часу для розвитку цієї технології і спосіб виготовлення повністю кольорових виробів має бути вже добре відпрацьований. Проте не все так просто...



**К**ольоровий 3D-друк почали здійснювати на готових пристроях приблизно років 25 тому. Донедавна в Україні кольоровий 3D-друк могли робити або на спеціальних 3D-принтерах, що працюють із композитними порошками (подібні до гіпсу), або на 3D-принтерах (двохекструдерних), що працюють із пластиковою ниткою, яку подають із двох різних катушок. «Композитний» варіант коштує дорого, а «катушковий», хоча й доступний, але не може розфарбовувати виріб більш ніж двома кольорами в один прохід. Тому повноцінний кольоровий 3D-друк поки не є масовим. Однак інженерна думка не стоїть на місці. І два

роки тому компанія XYZprinting здійснила революцію в цьому сегменті техніки. Було розпочато виробництво та презентовано на ринку перший у світі 3D-принтер бюджетного рівня, що дає змогу виготовляти повністю багатокольорові вироби.

### Революційна модель

Принтер da Vinci Color є унікальним за технічною ідеєю. Можна сказати, що інженери XYZprinting вигадали не 3D-, а 4D-принтер. В основі моделі — механізм ниткового 3D-принтера, доповнений друкувальною голівкою зі звичайного струменевого принтера. Така технологія забезпечує розкрашування виробу, що

друкується, безпосередньо під час 3D-друку. Процес відбувається так: сопло 3D-принтера наносить шар, далі друкувальний блок з чорнильницями напилює фарбу над надрукованим шаром. Принцип роботи за зміни частин друкувального модуля можна порівняти з 3D-принтерами із двома екструдерами. Тільки другим екструдером у такому разі є картка з кольоровими струменевими картриджами. Фарбувальні чорнила вкривають тільки зовнішню поверхню надрукованого зразка, не проникаючи всередину. Таке рішення дає змогу економно використовувати чорнила.

Під час 3D-друку на da Vinci Color використовують



**XYZPRINTING**



спеціальний пластик, що поглинає чорнило. Його виготовлено на основі пластика PLA, що є біорозкладаним, а тому безпечним для здоров'я. Пластик настільки гарно поглинає чорнило, що воно не змивається навіть, якщо піднести надрукований виріб під проточну воду. Для зручності користувача виробник зробив котушку з пластиком чипованою. Чип дає змогу відстежувати кількість пластику в конкретний момент і не запускати друк, якщо його недостатньо для виконання завдання.

Якість 3D-друку на цьому принтері прямо залежить від поєднання окремих елементів моделі та накладених кольорів. У разі дрібної деталізації виробу побачити переходи кольорів

буде складно, однак, мета технології — зробити повнокольоровий 3D-друк масовим і доступним за ціною.

### Де знадобляться 3D-принтери

Повнокольорові 3D-принтери продовжують завойовувати своє місце під сонцем. Ці пристрої, насамперед, стануть у пригоді в навчальних закладах на заняттях, пов'язаних із 3D-друком. Кольоровий функціонал не скасовує можливості друку звичайними PLA-пластиками, а інтерфейс керування, як самим 3D-принтером, так і супутніми програмами, «заточений» на непідготовлених користувачів і друк «з коробки». Також

добре такі пристрої впораються з виготовленням дрібних партій кольорових брелоків і сувенірів із простою геометрією. Необхідно тільки ретельно добирати параметри кольоровості/яскравості на використуваній текстурі. Підійде da Vinci Color і користувачам, що практикують створення 3D-мінікопій людей. Щоправда, друкувати бажано не в повний зріст, а у форматі бюста, інакше більшу частину виробу вкритимуть допоміжні елементи. Щоб швидко надрукувати сувенір така вигадка підійде чудово. До речі, швидкість друку принтера приблизно відповідає швидкості друку двома кольорами на звичайному двоколірному 3D-принтері.





## Постійний розвиток 3D-напряму

За минулі два роки в модельному ряду XYZprinting з'явилися нові моделі кольорових 3D-принтерів. Спочатку – модель 3 в 1 da Vinci Color AiO, яку було зібрано на основі da Vinci Color: до 3D-друку додалася і функція 3D-сканування. Також на пристрій можна замість модуля друку встановити лазерний гравер, що робить цю модель універсальною для втілення різних задумів.

У першій половині 2019 року XYZprinting ще більше наблизив планку кольорового 3D-друку до побутового рівня, виготовивши da Vinci Color Mini. Ця модель не має вбудованого 3D-сканера й коштує вона



в 1,5 раза дешевше за da Vinci Color.

Важко навіть уявити, який прогрес цього сегмента техніки можна очікувати найближчими десятиліттями. 35 років минуло з часу винайдення 3D-принтера, а інженери

шукають і знаходять проривні технології у світі 3D-друку, змушуючи користувачів активніше вигадувати, які ідеї вони хочуть втілити в реальному світі, використовуючи для цього найновітніші пристрої 3D-принтерного світу.



Модель	da Vinci Color	da Vinci Color AiO	da Vinci Color Mini
Код товару	3FC1XXEU01B	3FC1SXEU00G	3FCM1XEU00G
Розмір камери (ш × в × д)	200 × 150 × 200 мм	Mono Color Printing 200 × 150 × 200 мм Full Color Printing 185 × 150 × 185 мм	130 × 130 × 130 мм
Товщина шару по осі Z	100 – 400 мікрон		
Підтримання файлів для 3D-друку	amf / .ply / .obj / .stl / XYZ Format (.3cp) / .3mf		
Матеріали для 3D-друку	3D Color-inkjet PLA / PLA / Tough PLA / PETG / Carbon Fiber PLA* / Metallic PLA*		
Підтримання Wi-Fi	Так	Так	Так
Наявність вбудованого 3D-сканера	Ні	Так	Ні
Лазерний гравер (опція)	Ні	Так	Так
Підтримання файлів для лазерного гравіювання	Ні	.jpg / .png / .gif / .bmp	

## КОМПЛЕКТОВАННЯ ТА ПЕРИФЕРІЯ

- **Комплектування** 2E, ANTEC, AMD, Apacer, ASRock, ASUS, AFOX, Biostar, Chieftec, Cooler Master, Dell, Gigabyte, Hitachi-LG Data Storage, HP, Intel, Kingston, Micron, MSI, Thermaltake, Transcend
- **Периферія** 2E, 2E Gaming, Acer, ASUS, Belkin, Canon, Dell, Digitus, Ednet, Genius, HP, Lenovo, Microsoft, SanDisk, Remax, Transcend, Trust, Tucano
- **Миші та трекболи** 2E, Acer, ASUS, Dell, Genius, HP, Lenovo, Microsoft, Trust
- **Клавіатури** 2E, ASUS, Dell, Genius, HP, Lenovo, Microsoft
- **Графічні планшети** Trust, Wacom

## ГЕЙМІНГ

- **Ігрові ПК і ноутбуки** Acer, ASUS, Dell, HP, MSI, Dream Machines, Lenovo
- **Захисні окуляри** 2E Gaming
- **Ігрові поверхні** 2E Gaming, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, HyperX, Trust, Genius, HP
- **Монітори** 2E, Acer, ASUS, Dell, HP, Fujitsu, LG, MSI, Samsung
- **Комп'ютерні компоненти** ASUS, ANTEC, AMD, ASRock, Biostar, AORUS by Gigabyte, Chieftec, Cooler Master, Gigabyte, Intel, Micron, MSI, Thermaltake
- **Клавіатури, миші, маніпулятори, керма** 2E Gaming, Acer, ASUS ROG, Dell, Dream Machines, Genius, HyperX, HP Pavilion Gaming, Microsoft, OMEN by HP, PlayStation, Thrustmaster, Trust
- **Ігрові гарнітури** 2E Gaming, ASUS ROG, Acer Predator, ASUS, HyperX, HP Pavilion Gaming, OMEN by HP, PlayStation, Trust
- **Крісла** 2E Gaming, Playseat, Trust
- **VR-окуляри** Acer, HTC, PlayStation, Samsung
- **Ігрові консолі** PlayStation
- **Консольні ігри** Sony Interactive Entertainment, Activision Blizzard, Electronic Arts, Rockstar, 2K, Private Division
- **Мерчандайзинг** GAYA

## НАКОПИЧУВАННЯ ТА ПАМ'ЯТЬ

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

## МУЛЬТИМЕДІА Й АКСЕСУАРИ

- **Навушники** 1More, 2E, Acer, Genius, iHome, eKids, HP, JBL, Kit, Lenovo, Panasonic, Philips, Remax Multimedia, Samsung, Sennheiser, Trust
- **Гарнітури** 1More, 2E, Acer,

Genius, HP, Huawei, Kit, Lenovo, Microsoft, Panasonic, Philips, Remax Multimedia, Samsung, Sennheiser, Trust

- **Портативне аудіо** 2E, Genius, iHome, eKids, JBL, harman/kardon, Huawei, Philips, Remax, Sony, Trust
- **Акустичні системи** 2E, eKids, iHome, LG, Makita, Microlab, Philips, Sony, Trust
- **Домашні кінотеатри та саундбари** LG, Philips, Samsung, Sony, Trust
- **Вінілові програвачі** Sony
- **Мікрофони** ASUS ROG, Fujifilm, HyperX, Nikon, Panasonic, Philips, Trust
- **Пошукові пристрої** Chipolo, GoGPS
- **Автомобільні відеореєстратори** 2E
- **Засоби для чищення** 2E

## МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- **Камери відеоспостереження** D-Link, Hanwha Techwin, Bosch Security, Tattou, Orvibo, Panasonic, TP-Link
- **Wi-Fi-роутери** ASUS, D-Link, Huawei, Tenda, TP-Link
- **USB-хаби** D-Link, TP-Link

## НОУТБУКИ, КОНСОЛІ ТА ПК

- **Ноутбуки** Acer, ASUS, Dell, Dream Machines, Microsoft, Fujitsu, HP, Huawei, Lenovo, MSI, Panasonic
- **Сумки для ноутбуків** 2E, Acer, ASUS, Dell, HP, Lenovo, Tucano, Trust, UAG, WENGER
- **ПК та моноблоки** Acer, ASUS, Dell, HP, Intel, Lenovo
- **Перехідники та адаптери** Acer, 2E Belkin, Chieftec, Dell, Digitus, HAMA, HP, Kit, Lenovo
- **Ігрові консолі** PlayStation
- **Аксесуари до консолей** 2E, HyperX, PlayStation, Thrustmaster, Trust

## ОСВІТЛЕННЯ, ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА, ЕЛЕКТРИЧНІ КОМПОНЕНТИ

- **Електричні лампочки** Philips, TP-Link, Osram, Ledvance, V-TAC
- **Люстри, лампи, бра, торшери** Philips, Osram, Ledvance, V-TAC
- **Джерела світла, ліхтарі** Neo Tools, Osram, Ledvance, Philips, PocketBook, Topex, VARTA, V-TAC
- **Світильники зовнішні** Osram, Ledvance, Philips, Topex, V-TAC
- **Розетки і вимикачі** Bticino, Digitus, ETI, Legrand, TP-Link

## ОРГТЕХНІКА

- **3D-друк і 3D-сканування** fischertechnik, Polaroid, XYZprinting
- **Принтери та БФП** Brother, Canon, Epson, HP, Pantum, Xerox
- **Принтери спеціалізовані** Brother, Badgy, Epson
- **Витратні матеріали** Brother, Canon, Epson, G&G, HP, Panasonic, Pantum, Xerox
- **Сканери** Brother, Canon, Contex, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Panasonic, Xerox

- **Ламіновані та шредери** 2E

## СМАРТФОНИ, ПЛАНШЕТИ, ТЕЛЕФОНИ

- **Дротові телефони та факси** 2E, Gigaset, Panasonic
- **Мобільні телефони** 2E, Blackview, CAT, TECNO
- **Смартфони** 2E, ASUS, Blackview, CAT, Gigaset, Huawei, Honor, Samsung, TP-Link, TECNO
- **Планшети** Acer, Huawei, Microsoft, Panasonic, Samsung
- **Електронні книги** PocketBook
- **Радіотелефони** Gigaset, Panasonic
- **Розумні годинники** Huawei, Honor, Samsung
- **Аксесуари до смартфонів, планшетів** 2E, ASUS, Belkin, Baseus, Ednet, Genius, Golla, HAMA, Honor, Huawei, Legrand, MUJJO, Philips, Remax, Samsung, Sony, Spigen, TP-Link, Tucano, UAG, VARTA, WK

## ТЕЛЕВІЗОРИ, МОНИТОРИ, ПРОЕКТОРИ, ПАНЕЛІ

- **LCD-, OLED-телевізори** LG, Panasonic, Samsung, Sony, TCL
- **Аксесуари до телевізорів** 2E, Belkin, Chief, Digitus, Ednet, HAMA, KSL, LG, Philips, Samsung, Sony
- **Монітори** Acer, ASUS, Dell, HP, Lenovo, LG, Samsung, 2E
- **Інформаційні дисплеї** Acer, Fujitsu, LG, NEC, Samsung
- **Відеотехніка** Dell, HP, Lenovo, LG, Philips, TP-Link
- **Проекційне обладнання** 2E, Acer, Canon, Chief, Epson, KSL, NEC, Projecta, Panasonic, Sony
- **Медіаплеєри та цифрові приймачі** 2E

## ФОТО-ВІДЕО

- **Цифрові фото-, відеокамери** Canon, Fujifilm, Nikon, Samsung, Sony, Panasonic
- **Об'єктиви** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony
- **Аксесуари до фото-відео** Bosch, Canon, Fujifilm, HAMA, Nikon, Panasonic, Sony, Tucano, VARTA

## ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ, РОБОТОТЕХНІКА, ДРОНИ

- **Електротранспорт та аксесуари** 2E, Segway
- **Квадрокоптери та аксесуари** Auldey, Drone Force, DJI, Makeblock, PowerVision
- **Роботи** fischertechnik, Makeblock, Wonder Workshop

## ТОВАРИ ДЛЯ ПОДороЖЕЙ

- **Дорожні сумки і валізи** 2E, sigikid, WENGER
- **Аксесуари для подорожей** Nuvita, sigikid, Tucano, WENGER



## АЛЬТЕРНАТИВНЕ ЖИВЛЕННЯ

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

## КОМПОНЕНТИ ЗАХИСТУ

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

## КОНТРОЛЬ ЗА БУДИНКОМ ТА БЕЗПЕКА ДОМУ

- Камери відеоспостереження Bosch Security, Digitus, D-Link, Orvibo, Panasonic, Samsung Hanwha Techwin, TP-Link
- Системи контролю і керування доступом Bas-IP, Bosch Security, Legrand, Slinex, U-Prox
- Smart-вимикачі і кнопки Aeotec, Legrand, Bticino, Fibaro, Orvibo, Zipato
- Smart-датчики, контролери, шлюзи, панелі, розетки, реле й мотори Aeotec, Danfoss, Fibaro, MCO Home, Orvibo, Qubino, Zipato
- Smart-приводи, термостати, пульти керування Danfoss, Fibaro, MCO Home, Hideez, Orvibo, Qubino, Zipato
- Аксесуари та кріплення для smart-датчиків Aeotec, Danfoss, Orvibo, Qubino, Zipato
- Smart-сирени Aeotec, Zipato
- Системи підігріву підлоги Danfoss, DEVI, Rehau, Kermi
- Охоронні сигналізації Ajax

## ПРОГРАМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

- Рішення для відеоспостереження та аналітики Micro Focus, Milestone, Luxriot
- Бізнес-аналітика Microsoft, Oracle
- Віртуалізація робочих станцій і серверів Microsoft, Oracle
- Моніторинг і керування IT APC, Cisco, Micro Focus, Microsoft
- Хмарні сервіси Microsoft, Oracle
- Операційні системи та офісні додатки Microsoft Micro Focus, Microsoft, Oracle, SUSE
- Рішення для автоматизації процесів Micro Focus, Microsoft, Oracle
- Рішення для сумісної роботи Microsoft, Oracle
- Рішення з керування базами даних Microsoft, Oracle
- Рішення для резервного зберігання та відновлення даних Micro Focus,

Microsoft, Oracle

- Рішення з розгортання серверних додатків Oracle
- Рішення для розроблення Micro Focus
- Керування мобільними пристроями та додатками Oracle, Microsoft
- Захист кінцевих пристроїв та антивіруси Cisco, Eset, Microsoft, Romad
- Захист даних, DLP та шифрування даних Micro Focus, Microsoft
- IDM-керування ідентифікацією та доступом Micro Focus, Oracle
- SIEM-керування інформацією та подіями інформаційної безпеки Fortinet, Micro Focus
- Аналіз захищеності коду та додатків Micro Focus

## ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ

- Хмарні сервіси Microsoft
- Операційні системи та офісні додатки Microsoft, SUSE
- Програмні засоби віртуалізації Parallels
- Рішення для графічного дизайну Corel, Nero
- Рішення для захисту робочого місця Eset
- Рішення для керування файлами Corel WinZip, Nero

## АТС І СИСТЕМНІ ТЕЛЕФОНИ

- АТС-аксесуари Alcatel Lucent, ASUS, Avaya, Cisco, Epson, Panasonic
- АТС-базові блоки Alcatel Lucent, Cisco, Panasonic
- АТС Cisco, Fanvil, Panasonic
- IP-телефони Alcatel Lucent, Avaya, Cisco, D-Link, Gigaset, Panasonic
- Дротові телефони Alcatel Lucent, Cisco, Avaya, Panasonic
- Ключі-опції Panasonic
- Відеотермінали Avaya, Cisco, Panasonic
- Ретранслятори Panasonic

## МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Internet of Things Cisco
- Кабеленесучі системи DKC
- IP-відеореєстратори Panasonic, Samsung Hanwha Techwin
- KVM-перемикачі Digitus, D-Link, Dell EMC, HPE, Lenovo
- Маршрутизатори ASUS, Cisco, D-Link, Fortinet, HPE, Honor, Tenda, TP-Link
- Мережеві адаптери APC, ASUS, D-Link, Dell EMC, Eaton, HAMA, HPE, Legrand, Lenovo, Mercusys, Nikon, Tenda, TP-Link
- Розніми і розетки Digitus, OPTOKON, Legrand
- Комутатори 2E, Alcatel Lucent, ASUS, Avaya, Cisco, D-Link, Dell EMC, Digitus, Fortinet, HPE, Lenovo, Mercusys, Tenda, TP-Link
- Медіаконвертери D-Link, Digitus, OPTOKON, TP-Link

- Мережеві подовжувачі 2E, HAMA, Belkin, Legrand
- Міжмережеві екрани Cisco, D-Link, Fortinet
- VoIP-шлюзи Cisco, D-Link
- Патч-панелі Digitus, Legrand, OPTOKON
- Бездротове обладнання (Wi-Fi) ASUS, Cisco, D-Link, Fortinet, HPE, Mercusys, Tenda, TP-Link
- Телекомунікаційні шафи і стійки APC, Digitus, Dell EMC, Eaton, ETI, HPE, KSL, Lenovo, Mirsan, ZPAS
- Інструменти та компоненти Digitus, Legrand, ZPAS
- Кабельна продукція 2E, Alcatel Lucent, Assmann, Avaya, Belkin, Cisco, D-Link, Digitus, Ednet, Fortinet, HPE, Legrand, Lenovo, OPTOKON, Panasonic, Topex, TP-Link

## СЕРВЕРИ

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

## СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

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

## DIGITAL SIGNAGE

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

## AR (ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- AR-окуляри Epson

## VR (ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- VR-комплекти Dell, HTC



## ВЕЛИКА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

- **Холодильники** Ardesto, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, Hitachi, Hotpoint-Ariston, Indesit, Kaiser, LG, Panasonic, Philco, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Плити** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Indesit, Kaiser, Sencor, Zanussi
- **Пральні машини** Ardesto, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, Hoover, Hotpoint-Ariston, Indesit, LG, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Сушильні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, Siemens, Zanussi
- **Морозильні камери** Ardesto, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, Indesit, Zanussi
- **Винні шафи** Bosch, Candy, Haier, Franke, Philco, Sencor
- **Посудомийні машини** beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Franke, Kaiser, Zanussi
- **Електричні духові шафи** Panasonic
- **Акcesуари до побутової техніки** Candy, Electrolux, Lamart, Siemens

## ВБУДОВАНА ТЕХНІКА

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

## КЛІМАТИЧНА ТЕХНІКА

- **Газові колонки** Ariston, Ardesto, Bosch, Zanussi
- **Газові та електричні котли** Bosch
- **Водонагрівачі** Ariston, Ardesto, Bosch, Gorenje, Zanussi
- **Зволожувачі та очищувачі** Ardesto, Ballu, Electrolux, Cooper&Hunter, Gorenje, Nuvita, Philips

- **Обігрівачі** Ardesto, Ballu, Gorenje, UFO, Zanussi, TEPLOCERAMIC
- **Кондиціонери** Ardesto, Ballu, Electrolux, Gorenje, Haier, One Air, Cooper&Hunter, TOSOT, Zanussi
- **Вентилятори** Ardesto, Gorenje, UFO
- **Витяжні вентилятори** Gorenje

## ДРІБНА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

- **Праски** beko, Electrolux, Gorenje, Hoover, Hotpoint-Ariston, Panasonic, Philips, Rowenta, Russell Hobbs, Tefal
- **Пилососи і парочисники** Ardesto, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Graphite, iLife, Hoover, Hitachi, Kärcher, Miele, Philips, Rowenta, Sencor, Thomas
- **Швейні машинки та оверлоки** Brother, Janome, Leader, Minerva, Toyota

## ТЕХНІКА ДЛЯ ОСОБИСТОГО КОРИСТУВАННЯ

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

## ТЕХНІКА ДЛЯ КУХНІ

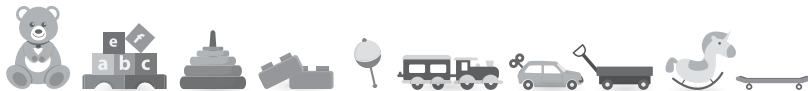
- **Кухонні мийки** Franke
- **Сушарки для продуктів** Ardesto, Gorenje
- **Вакуумні пакувальники** Gorenje, Sencor
- **Електричні термопоти** Bosch, Panasonic
- **Побутова хімія** Electrolux, Thomas, Philips
- **Змішувачі** Franke
- **Мікрохвильові печі** Ardesto, beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Kaiser, LG, Hitachi, Panasonic, Whirlpool
- **Мультиварки** Gorenje, Moulinex, Philips, Russell Hobbs, Tefal
- **Електрочайники** Ardesto, beko, Electrolux, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Kaiser, Philco, Philips, Russell Hobbs, Sencor, Tefal
- **Міксери та блендери** Ardesto, Avent, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje,

- Hotpoint-Ariston, Nuvita, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, Sencor, Tefal
- **Соковичавниці** Ardesto, beko, Bosch, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, Tefal
- **Кухонні комбайни** Bosch, Electrolux, Gorenje, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, Sencor, Tefal
- **Покришувачі та м'ясорубки** Ardesto, Bosch, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Moulinex, Panasonic, Philips, Russell Hobbs
- **Хлібопічки** Ardesto, Gorenje, Panasonic, Philips, Russell Hobbs
- **Кавоварки і кавомолки** Ardesto, beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Krups, Miele, Pensofal, Philips, Russell Hobbs, Saeco, Sencor, Siemens, Tefal
- **Кава** Miele
- **Йогуртниця/Морозивниця** Moulinex, Tefal
- **Ваги** Ardesto, Gorenje, Huawei, Nuvita, Tefal
- **Тостери та грилі** beko, Electrolux, Gorenje, Hotpoint-Ariston, Moulinex, Philips, Russell Hobbs, Sencor, Tefal
- **Фритюрниця і млинниця** Russell Hobbs, Tefal
- **Посуд** Ardesto, Lamart, Nuvita, Pensofal, Tefal
- **Акcesуари** Bosch, Electrolux, Gorenje, Philips, Russell Hobbs, Saeco

## ІНСТРУМЕНТИ ТА ТОВАРИ ДЛЯ ДОМУ, САДУ, АВТОМОБІЛЯ

- **Витратний матеріал** Bosch, Graphite, Dremel, Fieldmann, Klingspor, Neo Tools, Verto, Makita, Metabo, Topex
- **Інструменти для оздоблювальних робіт** Einhell, Bosch, Dremel, Fieldmann, Kress, Metabo, Neo Tools, Stanley, Topex
- **Електроінструменти** Bosch, Einhell, Makita, Sparky, Graphite, Dremel, Verto
- **Будівельне обладнання** Bosch, Makita, Verto, Einhell, Metabo, Neo Tools, Topex
- **Акcesуари до електроінструмента** Bosch, Dremel, Graphite, Neo Tools, Sparky, Topex, Verto
- **Ручний інструмент** Bosch, Graphite, Kreator, Neo Tools, Sparky, Stanley, Top Tools, Topex
- **Для саду** Aquarius, Einhell, Bosch, Fieldmann, Kärcher, Makita, Metabo, Neo Tools, Sparky, Topex, Verto
- **Для авто** 2E, Avionaut, Einhell, Neo Tools, Nuvita, Panasonic, Philips, Topex
- **Столярно-слюсарний інструмент** Einhell, Bosch, Makita, Metabo, Neo Tools, Sparky, Stanley, Top Tools, Topex
- **Засоби індивідуального захисту** Neo Tools, Makita, Topex, Verto
- **Пилососи** Einhell, Bosch, Graphite, Kärcher, Makita, Metabo, Thomas

# Іграшки, товари для дітей та підлітків



## ІГРАШКИ

- **Колекційні ігрові фігурки та набори** Angry Birds, Domez, Fortnite, Minecraft, Nanables, Rev&Roll, Roblox, SpongeBob
- **Ляльки** Baby's First, Lori, Our Generation, Same Toy
- **Заводні іграшки** goki, Same Toy
- **Творчість** Becks Plastilin, fischerTIP, goki, Janod, Paulinda, Same Toy, Sequin Art, Scribble Down
- **М'які іграшки** Angry Birds, goki, Kaloo, Nattou, Our Generation, sigikid, Same Toy, SpongeBob
- **Розвивальні іграшки** Baby's First, goki, Janod, nic, Oribel, Same Toy, Wonderworld, sigikid
- **Конструктори** fischertechnik, goki, Janod, Light Stax, MagPlayer, nic, Same Toy, Wonderworld
- **Пазли** goki, Janod, Same Toy, Splash Toys
- **Настільні ігри** goki, Janod, Same Toy
- **Мобілі** goki, Heimess, Nattou, nic, sigikid
- **Дзиги** Infinity Nado
- **Брязкальця** Avent, goki, Heimess, Nattou, nic, Nuvita, Same Toy, sigikid, Wonderworld
- **Ігрові набори** Angry Birds, Domez, Driven, Infinity Nado, goki, Janod, Li'l Woodzeez, Nattou, nic, Pop-it-Up, Monkart, Same Toy, Smart Koala, Wonderworld, Jazwares Roblox, Minecraft, Fortnite, Rev&Roll
- **Іграшковий транспорт** Driven, goki, Janod, nic, Wonderworld, Lori, Li'l Woodzeez, Our Generation, New Bright, Same Toy
- **Скриньки та коробки** goki, Janod, Nattou, nic, Wonderworld
- **Музичні інструменти** goki, Janod, Same Toy, Wonderworld
- **Ляльковий театр** goki, Nattou, nic, Same Toy

- **Іграшки для піску** goki, nic, Same Toy
- **Іграшкова зброя** eKids, Same Toy, Silverlit Lazer M.A.D.
- **Ігрові будиночки та намети** Pop-it-Up
- **Іграшки для купання** goki, Same Toy
- **Трендові іграшки** Auldey Infinity Nado, Auldey Drone Force, fischertechnik, Makeblock, Monkart, Minecraft, Roblox, Fortnite, SpongeBob, Wonder Workshop, Nanables, Rev&Roll

## ДОГЛЯД ЗА ДІТЬМИ

- **Сумки для мам** MyMia
- **Ванночки та горщики** Same Toy
- **Дитячі кухонні комбайни** Avent, Nuvita
- **Дитячі системи моніторингу** GoGPS, Chipolo
- **Стерилізатори** Avent, Bayby, Nuvita
- **Молоковідсмоктувачі й аксесуари** Avent, Bayby, Nuvita
- **Подушки для вагітних і вигодовування** Nuvita
- **Пустушки та тримачі до них** Avent, Bayby, Heimess, Nattou, Nuvita
- **Пляшечки для годування й аксесуари** Avent, Bayby, Nuvita
- **Стільчики для годування** Oribel
- **Дитячий посуд** Avent, Nuvita, sigikid
- **Радіо-, відеоняні** Avent, Tattou
- **Набори для догляду за дитиною** Nuvita
- **Зубні щітки** Nuvita, Philips

## ІНТЕРАКТИВНІ ІГРАШКИ

- **Роботи** Same Toy
- **Мікрофони й комунікатори** eKids
- **Ігрові консолі й аксесуари** PlayStation
- **Динозаври** Same Toy
- **Розумна ручка** Smart Koala

## ДИТЯЧЕ МУЛЬТИМЕДІА

- **Навушники і мікрофони** iHome, eKids
- **Акустичні системи** iHome, eKids
- **Портативне аудіо** iHome, eKids
- **Дрони** Drone Force, Makeblock

- **Радіокеровані машинки** Same Toy, New Bright
- **Розумна Ручка** Smart Koala
- **3D-ручки** Polaroid, XYZPrinting

## ДИТЯЧИЙ ТРАНСПОРТ

- **Самокати, ролики та скейти** Segway, Same Toy, Neon
- **Автокрісла** Avionaut
- **Дитячі велосипеди та толокари** Galileo, goki, Janod, Miqilong, Same Toy
- **Педальні машини** goki
- **Дитячі візочки** Jedo, Miqilong
- **Аксесуари** Heimess, sigikid, Nuvita
- **Електротранспорт та аксесуари** 2E, Segway

## ДИТЯЧІ МЕБЛІ

- **Дитячі ліжечка, манежі, комоди, пеленатори** Nattou, Veres, Same Toy
- **Дитячі столи та стільці** Oribel, Veres
- **Матраци та подушки** Nuvita, Veres
- **Постільна білизна** Nuvita, Veres
- **Дитячі ковдри** Kaloo, sigikid

## РОЗВИТОК І РОЗВАГИ

- **Робототехніка** Makeblock, Same Toy, Wonder Workshop, fischertechnik
- **Товари для фокусів та ілюзій** Fun Promotion
- **Крісла-гойдалки** Nattou, Same Toy
- **Розвивальні килимки** Nattou, Oribel, Same Toy
- **Товари для свят** goki, nic

## АКСЕСУАРИ ДЛЯ ДІТЕЙ

- **Дитячі рюкзаки та чемодани** sigikid, 2E
- **Дитячі парасольки** Janod, sigikid
- **Футляри для окулярів** sigikid
- **Дитячі гаманці** sigikid
- **Дитячі нічники** Nuvita
- **Дитячі сонцезахисні окуляри** Koolsun
- **Навушники і мікрофони** iHome, eKids

## ВИБИРАЙ СВІЙ КОЛІР GHOST



10 кольорів підсвічування в одному самокаті!

# NEON





2E MOBILE PHONE E240 POWER

# ВРАЖАЮЧА ПОТУЖНІСТЬ



3000 mAh



POWER BANK



CARBONE STYLE



STAND-BY  
UP TO 24 DAYS



4 LED TORCH

КОД ТОВАРУ: 680576170088

НЕЗАБОРОМ В УКРАЇНІ



**ZE GAMING**



Захист від  
УФ-випромінювання



Покриття  
«антиблік»



Стійкі  
до подряпин



Легка  
конструкція

ЗНИЖУЮТЬ ШКІДЛИВИЙ  
ВПЛИВ СИНЬОГО  
ВИПРОМІНЮВАННЯ ДО 40%

**ЗАХИСНІ ОКУЛЯРИ  
ZE GAMING ANTI-BLUE GLASSES**

PS4 Pro

PS4 Pro  
PS4™ PRO ENHANCED

AOXO  
PlayStation 4  
EXCLUSIVE

4K  
HDR

# THE LAST OF US PART II

18  
www.pegi.info

NAUGHTY DOG

