

ERC

MAGAZINE

№ 3 (77)
червень 2021

Розповсюджується персонально

Кіберміць світу технологій



POVA

TECNO mobile

Процесор
HELIO G80

Пам'ять
6+128 ГБ

Батарея
6000 мА год

Швидка зарядка
18 Вт

Genius

ПРАЦЮЄ НА БУДЬ-ЯКІЙ ПОВЕРХНІ

NX-7015





14



26



22



42



30



58

ЗМІСТ

ОГЛЯД

- 6 **ЧАС ТВОРИТИ ДИВА З TWINKLY**
Бренд італійської компанії Ledworks, уже відомий і бажаний у світі, продовжує шлях свого успіху в Україні.
- 14 **АУДІООКУЛЯРИ – ГОЛОВНИЙ ТРЕНД СЕЗОНУ**
Бренд Bose втілює найсмівливіші ідеї в життя, презентуючи новинку на ринку України.
- 22 **СМАРТГОДИННИКИ ДЛЯ ДІТЕЙ**
GoGPS на варті батьківського спокою.
- 26 **ДИКТОФОНИ ТА ПЛЕЄР ДЛЯ РОБОТИ Й ДОЗВІЛЛЯ**
Пристрої Sony гарантовано подарують задоволення.
- 30 **СВОБОДА НОВОГО ПОКОЛІННЯ, ЩО ЗАЧАРОВУЄ**
Серія TWS-навушників 2E RainDrops.
- 32 **БЕЗДРОТОВІ ГАРНІТУРИ З АКТУАЛЬНИМ ФУНКЦІОНАЛОМ**
LG вражає меломанів новими навушками серії TONE Free.
- 36 **ІННОВАЦІЙНІ НАВУШНИКИ ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ ПОТРЕБ**
Новинки Philips дарують натхнення без зайвого шуму.
- 42 **СЕНСАЦІЙНІ НАВУШНИКИ ЛЕГЕНДАРНОГО ВИРОБНИКА**
Гарнітури Koss для всіх і кожного.
- 54 **РЕВОЛЮЦІЯ У СВІТІ ПОРТАТИВНОГО ЗВУКУ**
Sonos презентував нову надкомпактну акустичну систему Roam.
- 58 **АКУСТИКА, ЩО ЗАВЖДИ ПОРУЧ**
Нові портативні Bluetooth-системи Bose створюють незабутню атмосферу будь-де.



- 64** **ПОРТАТИВНО Й ПОТУЖНО**
У лінійці акустики 2E новинка – колонка SoundXTube.
- 66** **КІБЕРМІЦЬ СВІТУ ТЕХНОЛОГІЙ**
Смартфони серії POVA – найочікуваніший реліз TECNO.
- 70** **СТВОРЕНІ ДЛЯ ПЕРЕМОГИ**
Смартфони ASUS Republic of Gamers: ROG Phone 5, ROG Phone 5 Pro та ROG Phone 5 Ultimate.
- 74** **ПЛАНШЕТНА ЕКСПАНСІЯ**
Новий продукт бренду TECNO.
- 76** **ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ТВОРЧОЇ РОБОТИ**
Професійні монітори Acer ConceptD.
- 80** **ТЕЛЕВІЗОРИ ДЛЯ НАЙКРАЩОГО ГЕЙМІНГУ**
Створення Samsung Neo QLED та QLED 2021 року відбувалося з урахуванням потреб геймерів.

- 82** **ІМЕРСИВНИЙ ГЛЯДАЦЬКИЙ ДОСВІД**
Моделі Sony 8K, 4K і 4K OLED-телевізорів BRAVIA XR.
- 86** **ПІДКОРЕННЯ CES2021**
LG ставить рекорди на головній виставці споживчої електроніки.
- 90** **МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНІ ТЕЛЕВІЗОРИ МАЙБУТЬОГО**
Портфоліо Samsung Electronics 2021 року: Neo QLED, MICRO LED і дизайнерські телевізори.
- 96** **КОЛИ КОРТИТЬ ЩЕ БІЛЬШЕ**
Доступні телевізори TCL із великими екранами.
- 102** **ПЕРШИЙ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ**
Оновлений Acer Swift 5.



104 **НОУТБУК-ТРАНСФОРМЕР
ІЗ ГРАФІЧНОЮ СТАНЦІЄЮ**
Flow X13 бренду Republic of Gamers.

108 **ПРИГОТУЙТЕСЯ ДО ЗМІН**
Acer і Porsche Design об'єднують зусилля для створення преміальних продуктів.

110 **УЛЬТРАКОМФОРТНІ ІГРОВІ
НОУТБУКИ ТА МИША**
Dream Machines продовжує підкорювати серця геймерів.

112 **НА РАДІСТЬ ГЕЙМЕРАМ**
Велике оновлення Acer Nitro 5.

114 **ІГРОВИЙ ПК 2021**
Вибір поміркованого геймера – ASUS ROG.

120 **ІГРОВІ КОРПУСИ
ДЛЯ КОМПАКТНИХ СИСТЕМ**
Нова лінійка корпусів 2E Gaming.

124 **КОМП'ЮТЕРНІ КОРПУСИ,
ЩО НАДИХАЮТЬ**
Рішення SilverStone для компактних домашніх та офісних систем.

130 **КЛОНДАЙК ВБУДОВАНИХ
МОЖЛИВОСТЕЙ**
Унікальна материнська плата Biostar.

132 **BLUETOOTH-КЛАВІАТУРА ДЛЯ
ШАНУВАЛЬНИКІВ ВИТОНЧЕНОСТІ**
Механічна клавіатура з RGB-підсвічуванням Keychron K1.

136 **ЯКІ ГАДЖЕТИ ВИБРАТИ
ДО PLAYSTATION 5?**
Створюємо еталонну екосистему для консольного геймінгу.

138 **WI-FI ЗЛЕТІТЬ**
Роутери TP-Link із підтримкою стандарту Wi-Fi 6 або 802.11ax.



146 МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ
НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ
Продукція всесвітньо відомого
бренда Linksys.

154 КІЛЬКА ЗМІННИХ СХОВИЩ –
УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ
Kingston пропонує комплекс Workflow
Station & Readers.

156 НАЙПОПУЛЯРНІША МОДЕЛЬ SATA
ДЛЯ МАСОВОГО РИНКУ
Samsung SATA 870 EVO зі збільшеною
продуктивністю на 30 %.

158 НОВИЙ ФЛАГМАНСЬКИЙ
НАКОПИЧУВАЧ
Samsung SSD980 PRO зі швидкістю
до 7 000 МБ/с.

160 ЯК ОБЛАШТУВАТИ ГЕЙМЕРСЬКУ
ЗОНУ З ПРОЕКТОРОМ
Пристрої EPSON для незабутніх
вражень від гри.

166 ПРИНТЕРИ ІЗ СИСТЕМОЮ
БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ПОДАННЯ
ЧОРНИЛ
Canon випустила п'ять нових
моделей принтерів MegaTank.



ZE.UA



2E MF209 WL
CORGI
Код товару:
2E-MF209WC12



2E MF209 WL
FOX
Код товару:
2E-MF209WC11



2E MF209 WL
TOMCAT
Код товару:
2E-MF209WC13



2E MF209 WL
PENGUIN
Код товару:
2E-MF209WC14

БЕЗДРОТОВА МИША ZE ЗДАТНА ПОКРАЩИТИ НАСТРІЙ

І ПОЛЕГШИТЬ ВИКОНАННЯ
ПОВСЯКДЕННИХ ЗАВДАНЬ

Чотири унікальні яскраві скіни. Тримати таку мишу – окреме задоволення: компактний корпус із матовим Soft Touch покриттям. Комфортно працювати будь-де: в офісі, вдома, на зустрічах або під час подорожей.



ДІАПАЗОН
БЕЗДРОТОВОГО
ЗВ'ЯЗКУ

10 M



СИМЕТРИЧНИЙ
ДИЗАЙН:

однаково зручно
і шувальці, і правші.



1 000 DPI



PLUG AND PLAY

не потребує встановлення
додаткового програмного
забезпечення.



РОЗМІР

(ш × в × г):
97 × 57 × 35 мм



СУМІСНІСТЬ

Windows 10/7
та старіші версії
Linux, macOS

Час творити дива з twinkly™

Тим, хто має сумнів або вагається під час ухвалення рішення щодо придбання розумних світлодіодних гірлянд Twinkly, бо це ж, здається, «просто LED-лампочки на дроті, що лише змінюють кольори», рекомендуємо цей матеріал уважно дочитати до кінця.

Звичайні різнокольорові гірлянди, які мерехтять, – часом це досить красиво. Але секрет успіху Twinkly полягає в тому, як ефектно вони це роблять, хто цим може легко керувати, як відбувається небачена магія створення комплексних ефектів власноруч, наскільки якісні деталі та

рішення взагалі можна отримати. Twinkly – преміальний продукт із переможними властивостями світлових декорацій. Захоплює з першого погляду, дивує власника та гостей як ніколи раніше.

Бренд Twinkly італійської компанії Ledworks, уже відомий та бажаний у світі,

продовжує шлях свого успіху в Україні. Холдинг ERC має права на дистрибуцію споживчих товарів Twinkly та професійних рішень Twinkly PRO в країнах своєї присутності, тож продукція повного асортименту Twinkly та Twinkly PRO доступна користувачам в Україні.



Twinkly вважає за краще називати свої унікальні світлодіодні продукти не «гірляндами», а «струнами», а англійською «strings». Проте, зважаючи на мовні особливості звучання й тлумачення, ми використовуватиме термін «гірлянди» як контекстно більш відповідний та зрозуміліший.

Twinkly – особливо ефектні преміальні продукти, керовані як кнопкою адаптера, так і з мобільного додатку Twinkly. Задля досягнення чудових ефектів передбачено програмне керування кожним світлодіодом окремо.

Саме адресне керування надає можливість формувати візерунки, полоси чи інші фігури з динамічними контурами, що зовсім неможливо з гірляндами іншого типу, які можуть створювати лише хаотичне різнокольорове мерехтіння. Мобільний додаток елегантно та легко відображає ефекти й анімацію. Twinkly пропонує набір ефектів, готових для миттєвого відображення. Кожен з ефектів можна змінити або створити власний. Голосове керування Google Assistant і Amazon Alexa (поки лише англійською мовою) та повна синхронізація світла з ігровими подіями на комп'ютері завдяки Razer Chroma RGB урізноманітнює керування продуктом. З аксесуаром Twinkly Music Dongle (можна придбати окремо) світлові ефекти синхронізуються з музикою.

Центр розробки, дизайну та досліджень у Мілані започаткував використання в продукції Twinkly сучасних комп'ютерних чипів, якісних матеріалів, запатентованих технологій не лише щодо світлодіодів, а й у галузі розпізнавання образів, комп'ютерного зору, радіосигналів. Як результат, створено чи не найкраще рішення у світі на всі сезони. І це не лише для винятково передріздвяного періоду, а впродовж усього року.

КОМБІНУВАННЯ ГІРЛЯНД У СИНХРОНІЗОВАНІ ГРУПИ

ДЛЯ СТВОРЕННЯ СВЯТКОВОГО ДЕКОРУ МРІЇ

Можна легко об'єднати кілька гірлянд Twinkly та прикрасити дерева, доріжки або будинок...
Волю фантазії разом із Twinkly!



1 370
світлодіодів

БУДИНОК АНДРЕА

3 гірлянди
Twinkly Icicle 190,
2 гірлянди
Twinkly Strings 400,
Gold Edition
AWW



4 380
світлодіодів

РІЗДВЯНА ВЕЧІРКА ЛАПPI

4 Cluster 400, **RGB**
2 Icicle 190, **RGB**
3 Strings 600, **RGB**
2 Strings 250, **RGB**
1 Strings 100, **RGB**



250
світлодіодів

КРИСЛО АННИ

1 Twinkly Strings
250, **Multicolor**
RGB



1 220
світлодіодів

КИМНАТА ЗОРЯНИ

2 Curtain 210,
RGBW
2 Strings 400,
RGBW

БРАМИ НЕЗВЧАЙНОГО

Одна з особливостей гірлянди – нею можна керувати не лише за допомогою вбудованого пульта, а й через мобільний додаток. Безкоштовний мобільний додаток (для iOS і Android) пропонує кілька зручних сервісів одразу після налаштування гірлянди. Кортить одразу використати величезну галерею готових сценаріїв світових шоу, небачених раніше, перемикаючи їх один за одним. До того ж є можливість редагувати їх за кольорами, інтенсивністю, таймінгом, циклами. Або

взагалі створити абсолютно нові ефекти та зберегти їх у тій самій мобільній галереї для миттєвого чи подальшого використання. **Керувати ефектами можна без мобільного додатку, і навіть без смартфона, завдяки вбудованому контролеру. Ба більше, можна керувати ефектами і взагалі без локальної мережі. Хоча з локальною Wi-Fi-мережею та мобільним додатком, звісно, можна отримати значно більше.** Це справжня система техно-

логій Smart IoT Twinkly. Вона надає широкі можливості для створення дійсно незвичайного! Втілити готові базові (їх декілька) чи створити власні ефекти можна швидко та легко. Досить вибрати певні кольори та ефекти, змінювати їх і просто пальцем на екрані малювати візерунки за покликом фантазії. Вогні гірлянди вмиють реагуватимуть, відповідно вмикаючись та змінюючи кольори чи їх інтенсивність. **До того ж кожен ефект можна синхронізувати з мелодією.**



2D

3D

360°

Ще одна важлива особливість **Twinkly – 3D- чи 2D-меппінг (mapping)**. Справжня сила технології Twinkly полягає в її інноваційній функції комп'ютерного зору для завдань меппінгу.

Додаток може визначити точне положення кожного світлодіода через камеру смартфона і сформувати в такий спосіб їх повну карту для подальшого використання та створення ефектів у масштабі. І не лише з одного боку інсталяції (2D), а й у режимі 360° (3D). Завдяки функції меппінгу не треба дбати про послідовність світлодіодів гірлянди на об'єкті. Значення має лише їхня кількість на одиниці площі, і байдуже в якому порядку вони там розташовані – меппінг все владнає та налаштує.





Sure, turning on twinkly now.



Синхронізація з пристроями Smart Home завдяки повному підтриманню IoT помножить цінності володіння. Можна дати команду Google або Alexa (англійською, одночасно вдосконалюючи її) увімкнути чи вимкнути гірлянди, налаштувати яскравість або змінити кольори. Наприклад, скажіть: «Alexa, set it Yellow-Blue», і кольори відповідно зміняться.

Особливого ефекту набуває композиція з кількох гірлянд,

синхронізованих через додаток для узгоджених дій, як єдиний керований ансамбль! Назва цієї функції – **«Група»**. Наприклад, маємо освітлене вікно та гірлянди на стінах і дверях, а також на дереві чи ялинці. Об'єднаємо їх у групу, синхронізуємо в один ансамбль, і, як результат, маємо захопливий загальний ефект. Кожен ефект, який буде надано, вибрано, одночасно відтворюватиметься всіма об'єктами групи! Можна об'єднати в син-

хронізовану групу хоч 10 різних гірлянд Twinkly та в такий спосіб мати до 6 000 світлодіодів в ансамблі-групі. **А з професійними рішеннями Twinkly PRO** з розширеними можливостями такі групи **взагалі не мають меж за кількістю світлодіодів та ефектів**. Важливо лише пам'ятати, що об'єднувати так можна гірлянди одного типу світлодіодів – усі мають бути або типу AWW, або всі RGB, або всі RGBW.



Функція multi-mapping (мультисхема розташування)	✓	✓
Майстер функцій (fx) (вибір ефектів із галереї, їх створення та редагування)	✓	✓
Об'єднання гірлянд у групу	✓	✓
Синхронізація гірлянд	✓	✓
Синхронізація з музикою	✓ з адаптером Twinkly Magic Dongle;	✓ із музичним контролером
Голосові команди та інша сумісність	Amazon Alexa, Google Assistant, Razer Chroma RGB	✗
Імпорт фото та відео	✓ через додаток	✓ через додаток
Меппінг 2D/3D	✓	✓
Меппінг із дрону	✗	✓
Інтеграція з рішеннями інших виробників	✗	✓
Мобільний додаток	iOS 11 або більш нова версія, Android 6 або більш нова версія	iOS 11 або більш нова версія
Хмарне ПЗ Cloud Console	✗	✓
Передавання даних для керування	Wi-Fi 2,4 ГГц	Ethernet
Клас захисту	IP44	IP65
Макс. об'єднання світлодіодів	6 000 світлодіодів у групі або 10 гірлянд	100 000 світлодіодів
Кіберзахист	Керований міжмережевий зв'язок та кіберзахист від стороннього втручання	Керований міжмережевий зв'язок та кіберзахист від стороннього втручання

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ TWINKLY, АБО ДЕВ'ЯТЬ СЕРІЙ

У родині продукції Twinkly є конструктивні серії, кожна з яких використовує три типи світлодіодів: RGB, AWW або RGBW. Серії визначено назвами, які говорять самі за себе. Таких конструктивних серій – дев'ять.

STRINGS



STRINGS – струни чи нитки. Найтрадиційніша за конструктивом послідовність певної кількості ламп, розташованих на відстані 10 см одна від одної. Але революційна за реалізацією та ефектами.

CURTAIN



CURTAIN – завіса. Послідовність довгих (2,1 м), вертикально звисаючих сегментів у вигляді Strings на горизонтальній несучій. Хіба лише для дверей і вікон, коли фантазія веде далі?! Хіба завжди вертикально/горизонтально?! Їх можна зібрати в коси, підв'язати як стрічки та відтворити безліч інших ідей.

SPITZER



SPITZER – спалах зірки. 40 променів з одного центру. Такі зірки манитимуть погляд до стелі. А зірки на рівні підлоги чи трави – то теж незвичайно.

ICICLE



ICICLE – бурульки чи дощ. Довга послідовність коротеньких (на 2-6 ламп), вертикально звисаючих сегментів у вигляді Mini Strings на горизонтальній несучій. Оригінальне рішення для декорування невиразної стіни або темного вікна. Або просто підвішена під стелею чи на просторі – як заманеться. Хіба завжди вертикально/горизонтально? Ні, під будь-яким кутом!

CLUSTER



CLUSTER – кластер він і є. Проте це щось незвичайне. Неначе модифікація конструктиву Strings, де лампи вже не в ланцюжку, а як листя, розташоване на стеблині на коротеньких гілочках, які розгалужуються на всі боки з інтервалом 1,5 см. Це, мабуть, найсучасніша технологія декорування з-поміж інших конструктивів Twinkly.

PRELIT



PRELIT – серія гірлянд Strings інстальована та налаштована на ялинках, ялинкових гірляндах або віночках одразу на заводі. Зручно з погляду організації кабелів. Часом поєднує кілька гірлянд. Найкраще рішення для швидкого та зручного розгортання і згортання для наочної демонстрації переваг Twinkly, наприклад, у магазинах із продажу рішень Twinkly. Продавці радітимуть, що все вже на ялинці зроблено за них. І ялинку теж не треба шукати чи купувати. А ще це чудове рішення для охочих придбати нову ялинку. Надсучасну, миттєво засвічену.

FLEX



FLEX – новітній продукт сезону 2021 – сучасне преміальне рішення у вигляді світлодіодного гнучкого контуру завдовжки 2 м зі світлодіодами RGB всередині, що поширюють рівномірне світло завдяки спеціально розробленій конструкції контуру. Flex – самостійний, готовий до використання прямо з коробки об'єкт для підсвічування чи іншого оформлення інтер'єру у вигляді фігур, ліній різного типу. Проте Flex може бути й частиною ансамблю з інших продуктів Twinkly. Flex у більшості випадків достатньо просто виставити на поверхні, і він стане центром уваги або підкреслить особливості інтер'єру, виділить об'єкт. Класичні світлодіодні стрічки, можливо, мають красивий вигляд здалеку, але вони не завжди рівномірно розсіюють

світло й зблизька не вражають. Twinkly's Flex – трубчато-світлодіодна система, чимось схожа на градієнтну світлову смугу, що вразить якість світла на будь-якій відстані: хоч поруч, хоч здалека. Як зрозуміло з назви, можна згинати Flex для створення фігур або імітації написання слів. Раніше цю роль частково відігравали неонові трубки, але тепер той час минув. Їх витіснили LED-стрічки. Проте з Flex є більш зручне, гнучке, багаторазове в застосуванні рішення, для якого не потрібне рутинне обслуговування. Twinkly Flex надає користувачам можливість створювати та змінювати фігури, написи, контури, інші креативні об'єкти освітлення та декору, ефектно підкреслюючи елементи інтер'єру або яскраво демонструючи свої ідеї та акценти. Flex – незвичайний продукт: візуально це гнучка трубка зовні квадратного перетину з якісним LED-світінням, в якій LED-лампи розташовані одна за одною на відстані 1,5 см. Однак у використанні – це дистанційно кероване преміальне рішення, що може змінювати конфігурацію, ефекти, а якість світла просто вражає.



LIGHT TREE



Light TREE – новітня конструкція, рішення сезону 2021. Так звана святково прикрашена розумною гірляндю Twinkly ялинка без, власне, ялинки. Світловий конус із гірлянд Twinkly з прозорою дротовою несучою (конусне мереживо). Готова інсталяція з коробки. Має всі переваги продукції Twinkly RGBW. Заввишки від 1,5 до 6 м. Не маєте в саду ялинки або, можливо, немає саду? Із Light TREE він буде!

LINE



LINE – новітнє рішення сезону 2021, що орієнтоване на оздоблення домашнього інтер'єру.

Twinkly Line надає користувачам можливість створювати індивідуальне освітлення по всій оселі, ефектно підкреслюючи елементи інтер'єру чи барвисто оголошуючи про власні ідеї та акценти. Це преміальна світлодіодна стрічка, яка готова до використання з коробки, із сотнею світлодіодних ламп типу RGB на міцній клейовій основі зі зворотного боку. Можливе збільшення довжини вдвічі (до 3 м) та водночас

збільшення кількості ламп до 200 шт. Line – незвичайний продукт. Візуально – це стрічка, у якій LED-лампочки розташовано одна за одною на відстані 1,5 см. Проте під час використання – це керована стрічка преміумкласу, ефекти та якість світла якої вражають. Найліпше Line підкреслює лінії, контури. Її здебільшого досить просто приклеїти на або під поверхнею прямою або кривою лінією.

ТРИ КОЛЕКЦІЇ

Twinkly в гірляндах застосовує три типи світлодіодів нового покоління, завдяки яким продукція вигідно вирізняється з-поміж численних інших пропозицій.

Ці три типи різні за конструктивними лінзами і кольорами світла: RGB, AWW та RGBW.

Їх відповідно використано в назві кожного продукту Twinkly.



RGB-світлодіоди

Новий стандарт якості. Вищі, тонші, із новою розсіювальною пласкою лінзою для надзвичайно яскравого світла.

Червоний, зелений, синій.

Ø 4,3 мм

Розсіювальна пласка лінза.

Яскраво-барвиста колекція RGB, відома як TWINKLY MULTICOLOR EDITION

Найчисленніша в загальному асортименті з-поміж трьох типів. Видає 16 000 000 ультраяскравих кольорів та їх тонів. Кольори RGB зацентовано спеціальною формою об'єктива з кришталеву чистою пласкою поверхнею та дифузну-розсіювальними боками для рівномірного світла без перешкод виразності й потужності.



AWW-світлодіоди

Елегантність. Бурштиновий, теплий білий і холодний білий світлодіоди для золотого, срібного та бронзового сяяння.

Бурштиновий, теплий білий, холодний білий.

Ø 4,3 мм

Прозора увігнута лінза.

Елегантна колекція AWW, відома як TWINKLY GOLD EDITION

Для класичних сценаріїв, зневажливих до кольорових шоу. Створена для тих, хто цінує переваги досконалості, впевненості кришталеву чистою білого, металеву-срібного, льодяно-прозорого білого світла і спокійної доброти та спокуси теплого білого аж до бурштинно-золотавих тонів. Конструктив ламп із особливою увігнутою й цілком прозорою поверхнею висвічує вогні блискуче й елегантно.



RGB+W-світлодіоди

Новий рівень яскравості. Нова чотириканальна архітектура, що поєднує яскраві RGB-кольори з класичним теплим білим світлом.

Червоний, зелений, синій + теплий білий.

Ø 5 мм

Прозора + розсіювальна пласка лінза.

Найпотужніша за можливостями колекція RGBW, відома як TWINKLY SPECIAL EDITION

Поєднує в одному типі переваги попередніх двох – повний спектр RGB (16 000 000 кольорів) і вінтажні теплі чи холодні білі тони спектра AWW. Ця колекція водночас барвиста та класична. Це, мабуть, складно уявити, але можна відтворити та побачити, маючи її.



Чи хтось досі вважає, що світлодіодні кольорові прикраси доречні винятково на Різдвяні свята та Новий рік? Мабуть, уже ні. Із Twinkly – точно ні. Прикрасити дерева та кущі, виокремити стежинки чи вкрити газони, оздобити стіни, будинки, вікна і двері, створити особливу атмосферу, вигадати інсталяцію на стіну – тепер це неабияк ефектно з Twinkly.

Сутінки та ночі будь-якої пори року – це час Twinkly. А вдень таймер у додатку вимикатиме їх за бажанням власника.

Із новими серіями Twinkly Flex та Line можливості збільшуються, охоплюючи сферу дизайну меблів, просторів, вивісок, створення сувенірів та багато іншого.

Знаючи три типи світлодіодів-ламп Twinkly та конструктивні серії, ознайомитися з усіма продуктами з асортименту Twinkly та вибрати потрібне легко: до вищенаведеного додають-ся лише дві варіації за кількістю ламп у представників кожної серії та за кольором ізоляції кабелю. Тобто є чотири ознаки, за якими можна визначити певний продукт Twinkly: конструктив, тип і кількість світлодіодів, колір ізоляції кабелю. Усе це міститься в кодї та назві товару Twinkly. Легко й тут.

Twinkly – це легко, сучасно, непере-вершено й ефектно. Що важко? Важко вибрати одну, бо кортітиме купити ще. Найоптимальніше рішення – вибрати три-чотири. Та Music Dongle до цього для зручної синхронізації музики та світла. Крім того, пакування продукції Twinkly має такий дизайн, що додаткового подарункового пакування не треба. Збираючись у гості, придбайте Twinkly, і буде про що розмовляти весь вечір і ще кілька сезонів поспіль із вдячними за такий подарунок господарями.

Докладно про кожен продукт Twinkly можна дізнатися на сайті www.erc.ua.

Додатково можна відвідати й сайт www.twinkly.com.

Наголошуємо, Twinkly руйнує стереотипи про світ гірлянд та методи їх застосування, як і про стандарти декорування, коли такі взагалі можуть бути.

Twinkly радо буде поруч із кожним.

Twinkly – модерні володарі яскравих вечірок і ночей.

Час творити дива з Twinkly!

АУДІООКУЛЯРИ - ГОЛОВНИЙ ТРЕНД СЕЗОНУ

Слухати музику,
не затуляючи вуха
навушниками,
коли мелодія
лється
з окулярів.
Це видається
фантастикою!



Однак бренд
Bose втілює
найсмівливіші
ідеї в життя,
презентуючи
новинку на ринку
України.

BOSE®

Тепер можна насолоджуватися чудовою сонячною прогулянкою та комунікувати з навколишнім світом, непомітно слухаючи улюблену музику, завдяки інноваційним аудіоокулярам Bose. Цей стильний аксесуар вуличної чи спортивної серії буде завжди доречним і вдало доповнить образ.





BOSE FRAMES ALTO

В окулярах Frames Alto поєднано класичну форму та чудове звучання Bose. Мініатюрні, спеціально розроблені динаміки Bose точно розташовані так, щоби звук чув користувач, а не оточення. Акустичне оформлення є відкритим, тож не ізолює від довкілля. Оправа та лінзи захищені від тріщин і подряпин, щоби витримувати активний ритм життя. Шарніри металеві. Скло блокує до 99 % UVA / UVB-випромінювання. На правій дужці є багатофункціональна кнопка, що забезпечує вмикання пристрою, приймання або відхилення дзвінків, керування відтворенням та перемотуванням, роботу з голосовим помічником. Доступ до всіх функцій окулярів забезпечує додаток Bose Connect. Із ним можна отримувати поради та персоналізувати налаштування, аби насолоджуватися музикою, а не налаштовувати її.



Коди товарів: 830044-0100, 840668-0100

Тип аудіоокуляри

Призначення для мобільних пристроїв

Довжина кабелю / радіус дії 9 м

Відстань між склом 18, 16 мм

Ширина лінз 52, 51 мм

Дужки окулярів 162, 155 мм

Колір чорний



BOSE FRAMES RONDO

У сонцезахисних окулярах Frames Rondo поєднано культовий силует і відомий звук Bose. Від моделі Frames Alto вони відрізняються лише дизайном і є справжнім втіленням нового ретро. Цю округлу форму вперше популяризували художники та музиканти.



Код товару: 830045-0100

Тип аудіоокуляри

Призначення для мобільних пристроїв

Довжина кабелю / радіус дії 9 м

Колір чорний

BOSE®



BOSE FRAMES SOPRANO

Сонцезахисні окуляри Frames Soprano заворожують силуетом. Завдяки великим лінзам і делікатно закрученій догори лінії брівки Bose Frames Soprano оновлюють ретростиль гламуру в елегантній формі, нагадуючи око кішки. Окуляри оснащені революційною технологією відкритого звуку Open Ear Audio. Ексклюзивні мініатюрні динаміки, що сховані в дужках, відтворюють реалістичний і глибокий звук. Нейлонова оправа легка та гладенька, як шовк, а поверхня — блискуча. Окуляри виконані в глясовому чорному кольорі. Петлі виготовлено з нержавіючої сталі, а поляризовані лінзи — із полікарбонату, завдяки чому їх важко подряпати чи розбити. Bose Frames Soprano оснащено акумуляторною батареєю, що забезпечує відтворення впродовж 5,5 годин. Також вони мають удосконалену систему мікрофонів, що зменшує шуми.



Код товару: 851337-0100

Тип аудіоокуляри

Призначення для мобільних пристроїв

Версія Bluetooth 5.1

Колір чорний



BOSE FRAMES TENOR

Сонцезахисні окуляри з музикою Bose Frames Tenor створено для тих, хто прагне бути справжньою іконою стилю. Витончений дизайн, квадратна форма оправы з переніссям, що має форму замкової шпаринки. Фірмова технологія відкритого звуку Open Ear Audio подарує яскраве та глибоке звучання. Додатковий комфорт під час використання створюють легка та гладенька нейлонова оправа, глянцева поверхня та поляризовані лінзи. Можна легко змінювати погляд на світ завдяки колекції кольорових лінз Bose frames Lens Collection. Додаток Bose Music надає доступ до всього, що можуть запропонувати окуляри, які оснащені зручним touch-інтерфейсом та датчиком руху. Довготривале відтворення улюблених треків (до 5,5 годин) забезпечує акумуляторна батарея.



Код товару: 851340-0100

Тип аудіоокуляри

Призначення для мобільних пристроїв

Версія Bluetooth 5.1

Колір чорний

BOSE®



BOSE FRAMES TEMPO

Bose Frames Tempo — сонцезахисні окуляри для спорту. Завдяки революційній технології відкритого звуку Bose Open Ear Audio, що дає змогу одночасно слухати музику та «не вимикати» навколишній світ під час найважчих тренувань, звучання є високоякісним. Конструкція цих водонепроникних окулярів має сертифікацію IPX4 і захищає від поту та вологи. Легку аеродинамічну оправу TR-90 виготовлено з нейлону, що робить її міцною і довговічною. Bose Frames Tempo оснащено м'якими силіконовими носовими фіксуючими накладками, гнучкими опорами на дужках та нестандартними рухомими петлями, що забезпечує надійність і комфорт. Завдяки вбудованим у дужки спеціально розробленим динамікам відчувати музику й отримувати заряд ендорфінів можна навіть рухаючись на велосипеді зі швидкістю 40 км/год. Є можливість змінювати лінзи відповідно до місцевості та умов освітлення. Налаштовувати окуляри Bose Frames Tempo та вивчати їхні функції, які постійно оновлюють, можна за допомогою додатка Bose Music. Ці окуляри створено для комфортного використання та високоякісного відтворення звуку під час найвиснажливіших спортивних вправ.





Код товару: 839769-0100

Тип аудіоокуляри

Призначення для мобільних пристроїв, спортивні

Версія Bluetooth 5.1

Довжина кабелю /

радіус дії 10 м

Колір чорний

Переваги розумних сонцезахисних окулярів Bose

- Бездротове Bluetooth-з'єднання
- Захист від UVA/UVB-випромінювання
- Багатофункціональна кнопка для керування музикою, дзвінками та виклику голосового помічника
- Мобільний додаток із широким функціоналом
- Вбудований мікрофон для режиму hands-free
- Підтримання доповненої реальності Bose

« СМАРТГОДИННИКИ ДЛЯ ДІТЕЙ: на варті батьківського спокою

З-поміж величезного асортименту пристроїв виділяється специфічна категорія – смартгодинники для дітей. Ці гаджети є не тільки модним аксесуаром, а й невід'ємною частиною життя. Вони не просто показують час, але й мають чималий перелік розумних функцій.



Батьки завжди намагаються оточити своїх дітей увагою й максимальною турботою. Дехто пам'ятає, як матері контролювали дітей, гукаючи у вікно: «Синку, йди обідати!», «Вдягни шапку». Або виходили та шукали дитлахів у дворі, відволікаючи їх від гри у квача, просили не товаришувати «з отим хлопчиком» тощо.

Сьогодні неможливо уявити життя людей без великої

кількості електронних помічників, які використовують щодня для вирішення багатьох завдань. Технології приходять на допомогу і в такому важливому питанні, як турбота про дитину.

Корисний функціонал

GoGPS вже не перший рік допомагає відповідальним батькам дбати про безпеку дитлахів. Такий модний аксесуар для дітей – смартгодинник – є зручнішим і більш практич-

ним за мобільний телефон. Його вдягають на руку, тому вже значно складніше загубити або пошкодити. Крім того, смартгодинники для дітей GoGPS мають низку корисних опцій.

Датчик GPS – батьки завжди знають, де перебуває їхня дитина, відслідковуючи місцезнаходження на карті в додатку GoGPSMe.

Двосторонній телефонний зв'язок – на годинник можна телефонувати тільки



GOGPS X02

Найбільш функціональний смартгодинник в оновленій лінійці — GoGPS X02. Завдяки чудовому дизайну та розширеному функціоналу годинник удаловить школярів як молодших, так і середніх класів. GoGPS X02 в арсеналі функцій має: підтримання зв'язку покоління 4G, фронтальну камеру, ліхтарик і гру для розвитку математичної пам'яті. Приємним бонусом для тих, хто вибрав саме цю модель, є невелика вага (як порівняти з ранніми), а отже, дитину не відволікатиме незручна важкість гаджету. Пристрій має клас захисту корпусу від бруду та вологи IP67.



ДИТЯЧИЙ СМАРТГОДИННИК GOGPS X02

Коди товарів: X02RD, X02BL

Ємність батареї 700 мА год

Клас захисту IP67

Дисплей кольоровий, сенсорний
240 × 240, 1,3" IPS

Кольори
червоний, синій

з попередньо встановлених номерів, тому дитину не турбуватимуть інші люди. Також вона зможе зателефонувати на один із 10 номерів, які внесені до телефонної книги.

Кнопка SOS — у разі небезпеки дитина може натиснути на тривожну кнопку, і годинник почне телефонувати по черзі на додані номери доти, доки хтось не підніме слухавку.

Монітор — зателефонувавши на годинник за номе-

ром, який було зазначено попередньо, можна прослухати оточення дитини в радіусі дії мікрофона, і вона про це не дізнається. Якщо годинник оснащено камерою, через додаток є можливість запросити фото та наочно спостерігати, що відбувається навколо пристрою.

Програвання історії місцезнаходження — просканія та відтворення анімації історії руху та маршрутів

дитини на електронній карті за 13 місяців.

Визначити поточне розташування — надсилання команди на годинник дасть змогу отримати GPS-координати місця, де перебуває дитина, миттєво на телефон дорослого.

Компанія GoGPS не стоїть осторонь сучасних трендів, асортимент постійно технологічно оновлюється й розширюється. Представлені новинки є в різноманітних кольорах і мають свої особливості.



GOGPS K07

GOGPS K07 – нова модель у початковій лінійці GoGPS. Цей багатофункціональний смартгодинник призначений для інформування батьків про місцеперебування та пересування дитини. Також він забезпечує постійний двосторонній голосовий зв'язок через додаток GOGPS ME. Годинник має вологостійкий корпус й оснащений камерою та ліхтариком. Кольоровий LCD-дисплей чудово відображає інформацію під будь-яким кутом. Батарея ємністю 400 мА год забезпечує працездатність до 48 годин у режимі очікування або до 24 годин в активному режимі. У GoGPS K07 можна не лише слухати, що відбувається навколо дитини, але й робити фотографії з годинника, які надходять на пристрій дорослого в батьківському додатку.



ДИТЯЧИЙ СМАРТГОДИННИК GOGPS K07

Коди товарів: K07PK, K07BL

Ємність батареї 400 мА год

Клас захисту IP67

Дисплей кольоровий, сенсорний
1,44" LCD

Кольори

рожевий, синій

GOGPS K27

Смартгодинник GoGPS K27 — ще одна новинка, що варта уваги. Характерні особливості моделі: велика ємність акумулятора, ліхтарик, камера й датчик зняття з руки. Гаджет має яскравий дизайн, якісний кольоровий дисплей і корпус, що захищений від бруду та вологи. Вбудований віброторчик допоможе дитині відчувати дзвінок.



ДИТЯЧИЙ СМАРТГОДИННИК GOGPS K27

Коди товарів: K27PK, K27BL

Ємність батареї 500 мА год

Клас захисту IP67

Дисплей кольоровий, сенсорний

1,44" IPS

Кольори

рожевий, синій

ДИКТОФОНИ ТА ПЛЕЄР для роботи й дозвілля

Мр3-плеєр і цифрові диктофони Sony гарантовано подарують задоволення, адже в них покращено рівень відтворення, звучання та записування.



SONY

МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ ПОРТАТИВНИЙ ПЛЕСР

Sony Walkman NW-A55L гармонійно доповнить образ завдяки стильному та витонченому дизайну, ще й подарує досконале звучання улюблених треків. Компоненти NW-A55L, з-поміж яких міцний каркас із фрезерованого алюмінію, — продумані та якісні. Завдяки покращеній технології DSEE HX відновлюються стиснуті аудіофайли. Музику можна транслювати через Bluetooth із використанням LDAC, насолоджуючися якістю відтворення кожного треку.



SONY WALKMAN NW-A55L

Код товару: NWA55LB.CEW

Тип Flash

Вбудована пам'ять 16 ГБ

Передавання даних Bluetooth

Діагональ екрана TFT

Аудіоформати mp3, WMA, WAV, AAC, FLAC, APE, AIFF, DSD

Колір чорний





ЦИФРОВИЙ ДИКТОФОН

Sony ICD-PX470 дає змогу робити звукові та голосові записи неперевершеної якості. Можна вести тривалий запис завдяки вбудованій пам'яті обсягом 4 ГБ із можливістю розширення до 32 ГБ за допомогою microSD. Система спеціальних фільтрів під час запису робить голос більш виразним і видаляє зайві звуки (шум проєктора, транспорту або вітру тощо), тож голоси звучатимуть чіткіше. Крім того, доступний високочутливий стереофонічний запис на відстані або в разі, коли співрозмовник говорить дуже тихо. До речі, завдяки чотирьом наборам стандартних налаштувань (музика, конференція, інтерв'ю, диктування) можна вибрати оптимальні параметри запису.

SONY



SONY ICD-PX470

Код товару: ICDPX470.CE7

Формат запису mp3, LPCM

Частотний діапазон 50-20 000 Гц

Живлення 2 × AAA

Вбудована пам'ять 4 ГБ

Тип карт пам'яті microSD

Можливості 4 автоматичні режими роботи (інтерв'ю, диктування, конференція, музика)

Вага 74 г

Колір чорний



SONY ICD-PX240

Код товару: ICDPX240.CE7

Тип цифровий диктофон

Формат запису mp3

Частотний діапазон 75-15 000 Гц

Живлення 2 × AAA

Вбудована пам'ять 4 ГБ

Вага 72 г

Колір чорний



ЦИФРОВИЙ МОНОДИКТОФОН

Sony ICD-PX240 стане незамінним інструментом для тих, хто працює з вербальною інформацією. На цьому пристрої можна одночасно записати аудіо у форматі mp3, відтворити його за допомогою динаміка потужністю 300 мВт, а потім ще й відредагувати файл. У диктофоні є вбудована пам'ять (4 ГБ), що дає змогу зберігати записи загальною тривалістю до 1 043 год. Крім того, монодиктофон Sony вміщує до 495 файлів. В одній папці водночас може зберігатися до 99 записів. Роботу моделі забезпечують два акумулятори типу AAA.

SONY ICD-BX140

Код товару: ICDBX140.CE7

Формат запису mp3

Живлення 2 × AAA

Вбудована пам'ять 4 ГБ

Розніми для навушників, для мікрофона

Вага 72 г

Колір срібний



ПРОФЕСІЙНИЙ МОНОДИКТОФОН

Sony ICD-BX140 – професійний інструмент, що записує звуки в універсальному mp3-форматі та відтворює аудіофайли через вбудований динамік потужністю 300 мВт. У диктофоні є вбудована пам'ять (4 ГБ), що дає змогу зберігати записи загальною тривалістю до 1043 год. Пристрій працює від двох акумуляторів типу AAA, а максимальний ресурс батареї становить 45 годин.



Серія TWS-навушників
2E RainDrops –
покращений мікрофон
і захист від вологи.



Свобода нового покоління, що зачаровує

Абсолютно бездротові (TWS) навушники з мікрофоном та кла- сом захисту від вологи та поту IPX5 – 2E RainDrops Light – стануть у пригоді під час роботи чи подорожей, заняття спортом і просто на кожен день.

Серія 2E RainDrops вже зарекомендувала себе збалансованим звучанням та соковитими басами. Усе це вдало поєднано в новій моделі. До того ж покращено мікрофони, а отже, співроз-

мовники чудово чутимуть один одного навіть за кермом або на вулиці.

Запасу автономної роботи вистачить на 5 год безперервного використання.

Якщо ж навушники розрядилися, їх можна швидко підзарядити: після 10 хвилин заряджання користуватися гарнітурою можна ще майже годину.

Стильний кейс має порт для швидкої зарядки USB Type-C та магнітну фіксацію вкладишів.

2E RAINDROPS LIGHT

Коди товарів:

2E-EBTWRDLWT,
2E-EBTWRDLBK

Версія Bluetooth 5.0

Клас захисту IPX5

Час автономної роботи
до 5 год, із кейсом до 20 год

Магнітна фіксація в кейсі

Керування сенсорне

Швидке заряджання кейса
USB Type-C





БЕЗДРОТОВІ ГАРНІТУРИ з актуальним функціоналом

LG вдалося вразити меломанів новенькими бездротовими навушниками серії TONE Free.



Навушники LG серії TONE Free не лише забезпечують чистий об'ємний звук Meridian, а й мають унікальний зарядний кейс із функцією очищення від бактерій UVnano, ефект шумопоглинання та зручну «фішку» для пошуку загублених навушників. Усе це підкріплено мінімалістським та елегантним дизайном, що пасуватиме до будь-якого образу.

UVnano™



АКТИВНЕ ШУМОЗАГЛУШЕННЯ ТА ПОДОВЖЕНИЙ ЧАС РОБОТИ

Бездротові навушники LG TONE Free FN7 оснащено новою технологією активного шумопоглинання, яка допомагає заблокувати шум міста та насолоджуватися власним концертом. Амбушури (гіпоалергенні з медичного силікону) мають новий дизайн з елементами спіралі, що гарантує щільну посадку та максимальний комфорт під час носіння. До того ж у LG FN7 є компактний зарядний кейс UVnano, який знищує більшість бактерій під час заряджання гаджета та гарантує повну безпеку під час прослуховування улюбленого контенту. А подовжений час роботи навушників подарує користувачеві до 21 години автономної роботи. До 7 годин відтворення в увімкнених навушниках і 14 додаткових годин у докстанції – і це лише на одному заряді.

with **MERIDIAN**



LG TONE FREE FN7

Коди товарів: HBS-FN7.ABRUBK, HBS-FN7.ABRUWH

Тип бездротові вкладиші

Призначення для мобільних пристроїв

Чіткий та об'ємний звук Meridian

Очищення від бактерій UVnano

Тривалість роботи від акумулятора до 7 год + 14 год в докстанції

Активне шумопоглинання

Захист від води IPX4



with **MERIDIAN**



LG TONE FREE FN6

Коди товарів: HBS-FN6.ABRUBK,
HBS-FN6.ABRUWH

Тип бездротові вкладиші

Призначення для мобільних пристроїв

Чіткий та об'ємний звук Meridian

Очищення від бактерій UVnano

Тривалість роботи від акумулятора до 6 год + 12 год із кейсом

Швидке зарядження за 5 хв на 1 год прослуховування

Захист від води IPX4

ОБ'ЄМНИЙ ЗВУК ТА ОЧИЩЕННЯ ВІД БАКТЕРІЙ

Бездротові навушники LG TONE Free FN6 представлені у двох класичних рішеннях — чорному та білому. Із цією моделлю можна зосередитися на контенті й водночас мати привабливий вигляд. Гіпоалергенні та зручні амбушури виготовлені з медичного силікону. Спеціальні 6-мм динаміки LG TONE Free FN6 покращують сприйняття звуку, підвищуючи чіткість вокалу й підсилюючи насиченість басів. Крім стандартного режиму, можна вибрати три інші попередні налаштування, поліпшені за допомогою просторового оброблення навушників Meridian (HSP). Зарядний кейс UVnano має унікальну форму та легко вміщується в долоні. До того ж кейс має функцію очищення від бактерій під час зарядження, тож прослуховування улюблених хітів буде максимально безпечним і захищеним. Навушники FN6 мають клас захисту IPX4, що означає, що вони стійкі до бризок води, тож є змога слухати музику під час інтенсивних тренувань або прогулянки під дощем.

with **MERIDIAN**



LG TONE FREE FN4

Коди товарів: HBS-FN4.

ABRUBK, HBS-FN4.ABRUWH

Тип бездротові вкладиші

Призначення для мобільних пристроїв

Спеціальний еквайзер Meridian

Тривалість роботи від акумулятора до 6 год + 12 год із кейсом

Захист від води IPX4

ЕКВАЛАЙЗЕР І ЗРУЧНА ФУНКЦІЯ ПОШУКУ

LG TONE Free FN4 представлені у вишуканому чорному й сучасному білому кольорі. Компактний зарядний кейс зручно брати із собою будь-куди, адже він легко вміщується навіть у долоні.

Зручні амбушури виготовлені з медичного силікону (гіпоалергенні). 6-мм динамік TONE Free FN4 дає змогу повною мірою насолоджуватися чітким і безмежним звуком Meridian. Крім стандартного режиму занурення (Immersive), можна вибрати три інші режими: Natural (забезпечує збалансоване звучання для всіх типів музики), Bass Boost (забезпечує додатковий бас для рок- і попмузики) і Treble Boost (більш чіткий вокал для джазу і класичної музики). Навушники LG TONE Free FN4 оснащено вбудованими, високопродуктивними подвійними мікрофонами для максимальної чіткості розмови, що приймають і підсилюють голос навіть у людному місці.

Автономність навушників також на висоті: до 6 годин відтворення в навушниках і додаткові 12 годин від кейса — усе від одного заряду. Завдяки додатку TONE Free користувач завжди знатиме місцезнаходження гарнітури. Наприклад, можна легко знайти загублені навушники, які будуть видавати звуковий сигнал після натискання кнопки відтворення на сторінці «Знайти мої навушники». Надзвичайно зручна та актуальна функція для бездротової гарнітури.

ІННОВАЦІЙНІ НАВУШНИКИ для будь-яких потреб



PHILIPS



Новинки Philips, які, крім якісного звучання та естетичного задоволення, подарують справжнє натхнення, мотивацію та концентрацію на важливих моментах без зайвого шуму.



TAT5505BK ІЗ ГІБРИДНИМ АКТИВНИМ ШУМОЗАГЛУШЕННЯМ

Бездротові навушники-вкладиші Philips TAT5505BK впораються з будь-яким завданням: від прослуховування улюбленого контенту до відповідей на телефонні дзвінки. Завдяки елегантному дизайну та системі гібридного активного шумозаглушення між користувачем і музикою не буде жодних перешкод.

А спеціальний режим сприйняття зовнішніх звуків допоможе не втрачати пильності під час користування гарнітурою.

Потужні 8-мм неодимові динаміки TAT5505BK забезпечують чудовий звук для кожної доріжки, списку відтворення тощо.

Щоби персоналізувати керування звуком (наприклад, вдосконалити низькі частоти або зменшити високі), можна скористатися спеціальним додатком Philips Headphones.

Надійну фіксацію забезпечує спеціальна овальна акустична трубка, що комфортно й надійно розміщується у вухах і збільшує пасивну ізоляцію шумів. Крім того, навушники TAT5505BK стануть чудовим вибором для занять спортом, адже підтримують стандарт захисту IPX5 і не бояться вологи. Зарядний футляр забезпечує до 20 годин відтворення, що дає змогу протягом тривалого часу не відриватися від улюбленого контенту.

PHILIPS TAT5505BK

Код товару: TAT5505

Тип TWS

Діаметр динаміків 8 мм

Клас захисту IPX5

Функція ANC

Версія Bluetooth 5.0

Максимальний діапазон

до 10 м

Колір чорний



ТАН9505ВК ДЛЯ ПОВНОГО ЗАНУРЕННЯ

Накладні бездротові навушники Philips ТАН9505ВК забезпечують повне занурення під час прослуховування улюблених треків. Оптимально налаштовані 40-мм динаміки створюють глибокі низькі частоти, збалансований середній діапазон і яскраві високі частоти. Додатковий комфорт гарантують м'які амбушури та дуга, що майже не відчуваються під час використання. На правому амбушурі вбудовано сенсорні елементи керування музикою та викликами, а також кнопки для функції ANC.

Крім того, амбушури легко складаються горизонтально, що дає можливість зручно переносити гарнітуру в сумці чи наплічнику. Також Philips ТАН9505ВК гарантують до 27 годин відтворення контенту, навіть з увімкненим ANC, тож влаштовуйтеся зручніше та насолоджуйтесь улюбленою музикою скільки забажаєте.



PHILIPS ТАН9505ВК

Код товару: ТАН9505

Тип бездротові накладні навушники

Динаміки 40 мм

Функція ANC

Версія Bluetooth 5.0

Максимальний діапазон до 10 м

Тривалість відтворення музики до 27 год



PHILIPS

PHILIPS



ТАН5205 ІЗ ПІДСИЛЕННЯМ НИЗЬКИХ ЧАСТОТ

Бездротові накладні навушники Philips ТАН5205 мають потужні 40-мм неодимові акустичні динаміки та кнопку для підсилення низьких частот. Кнопка «BASS» — насичені басы одним натисканням. Усі мелодії дочекаються свого часу, адже навушники забезпечують до 29 годин відтворення, мають функцію швидкого заряджання та надійне з'єднання Bluetooth. Ця модель навушників виконана в матовому чорному корпусі, має м'яке оголів'я, яке настільки легке, що майже не відчувається. Завдяки тому, що амбушури можна скласти горизонтально та повернути всередину, навушники зручно завжди брати із собою, зберігати в кишені чи сумці.



PHILIPS ТАН5205ВК

Код товару: ТАН5205

Тип бездротові накладні навушники

Динаміки 40 мм

Підсилення низьких частот BASS

Версія Bluetooth 5.0

Час роботи до 29 год

Колір чорний та білий



ТАН6005ВК ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ ТВ-КОНТЕНТУ

Із бездротовими навушниками для ТВ Philips ТАН6005ВК можна насолоджуватися улюбленими шоу, фільмами або серіалами, не заважаючи оточенню. 30-мм динаміки забезпечують чіткий звук, а повнорозмірні амбушури мають накладну конструкцію для чудової пасивної ізоляції шумів. Легка конструкція надзвичайно комфортна, зокрема для перегляду вечірніх серіалів, аби не розбудити нікого з домашніх.

До речі, ці бездротові навушники для телевізора автоматично вибирають найкраще доступне з'єднання FM, забезпечуючи чіткий звук без затримки. Тож не потрібно нічого налаштовувати, а бездротовий діапазон (100 м) дає змогу слухати контент будь-де в оселі.

PHILIPS ТАН6005ВК

Код товару: ТАН6005

Тип бездротові накладні навушники

Призначення для ТВ

Динаміки 30 мм

Робочий діапазон 100 м

Частотний діапазон 20-20 000 Гц

Час роботи від батареї 18 год





Всесвітньо відому американську компанію Koss було засновано в 1953 році. Дотепер Koss залишається одним із лідерів ринку, надаючи великий вибір навушників і гарнітур на будь-який смак і для будь-яких завдань.



Сенсаційні **НАВУШНИКИ**
легендарного виробника



Напевно, саме в Koss – фундатора та спеціаліста у галузі персонального та професійного аудіо – є одна з найвідоміших і найстарших моделей навушників у світі. Здогадалися, про що йдеться? Звісно, про Koss Porta Pro. Навушники, що добре продаються і сьогодні, вперше потрапили на полиці магазинів ще в 1984 році.



 **KOSS**

Сучасний раритет

Koss Porta Pro вирізняються високим рівнем комфорту, мають регульовані скроневі накладки для зняття тиску з вух. Легкі водонепроникні амбушури дають змогу слухачам бути в курсі того, що відбувається навкруги, і водночас насолоджуватися винятковою якістю звуку. Звукові котушки з безкисневої міді та динамічні драйвери дають змогу портативним навушникам Koss Porta Pro передавати насичені басы та дивовижно широкий частотний діапазон.

Компактно складаються – зручно транспортувати. У комплекті є чохол для надійного зберігання. Хай де користувач слухає музику, Koss Porta Pro створить відчуття присутності.



НАВУШНИКИ KOSS PORTA PRO CLASSIC

Код товару: 192485.101

Підключення 3,5 мм mini-jack

Частотний діапазон 15-25 000 Гц

Довжина кабелю 1,2 м

 **KOSS**

Розширення асортименту

Наразі компанія займається розширенням асортименту бездротових навушників. З-поміж моделей – гарнітура True Wireless TWS150i, що вже завоювала багато прихильників у США, та нова модель TWS250.

Koss TWS150i легко підключаються до смартфона через Bluetooth 5.0. Також ці бездротові навушники оснащено вбудованим мікрофоном. За допомогою функції гучного зв'язку можна здійснювати дзвінки, не дістаючи телефон із кишені. Потужні динамічні драйвери забезпечують бездоганну якість відтворення – улюбленою музикою можна насолоджуватися будь-де. Ізоляція від навколишніх звуків відбувається завдяки внутрішньоканальній конструкції навушників.

Навушники Koss TWS150i підтримують функцію голосових повідомлень, що сповіщають про стан пристрою, рівень заряду батареї, вхідні дзвінки. Час роботи навушників Koss TWS150i без підзарядження становить щонайменше 5 годин. Його може бути продовжено на понад 20 годин завдяки використанню зарядного футляра.

Передбачено індикацію рівня заряду акумулятора на пристроях, що підтримують iOS. Комплектація: набір силіконових амбушур трьох розмірів (S/M/L), практичний зарядний футляр, кабель microUSB.



НАВУШНИКИ KOSS TWS150i TRUE WIRELESS

Код товару: 196594.101

Підключення Bluetooth 5.0

Час автономної роботи до 5 год.

Час автономної роботи з кейсом до 25 год

НАВУШНИКИ KOSS TWS250i TRUE WIRELESS

Код товару: очікується незабаром

Підключення Bluetooth 5.0

Час автономної роботи до 4,5 год.

Час автономної роботи з кейсом до 30 год



 **KOSS**

Наушники Koss BT740iQZ

Також Koss має в асортименті модель BT740iQZ – бездротові повнорозмірні навушники, що підтримують усі базові особливості. Гарнітуру оснащено технологією активного шумозаглушення ANC з можливістю роботи в режимі Low або High або взагалі без нього. Кнопка керування ANC також розміщена на правій чашці навушників. За якість звуку відповідають динамічні драйвери з діаметром діафрагми 40 мм, що завжди порадують чистими високими частотами і збалансованими басами. Ще одна нова корисна функція – голосові повідомлення, що інформують про режими роботи навушників, стан заряду акумулятора і вхідні дзвінки. Наушники Koss BT740iQZ працюють без підзаряджання щонайменше 35 годин. Час заряджання акумулятора – 3 години. Передбачено індикацію рівня заряду акумулятора на пристрої, до якого підключені навушники (тільки для системи iOS). У комплекті є два кабелі – аудіо і USB, а також м'який дорожній чохол.



НАУШНИКИ KOSS BT740IQZ ANC

Код товару: 196718.101

Підключення Bluetooth 5.0

Активне шумозаглушення (ANC) так

Час автономної роботи до 35 год



Моделі гарнітур для ПК

Бренд Koss активно зростає в актуальній категорії гарнітур для персональних комп'ютерів. Бюджетні моделі CS95 та CS100 підійдуть для оснащення call-центрів, офісів і просто для домашнього використання, забезпечуючи ефект живої розмови. Мінімальне спотворення звуку й електретний мікрофон із пасивним шумопоглинанням роблять виконання будь-якого завдання простішим. Ця одностороння гарнітура дає змогу легко спілкуватися, залишаючись у курсі всього, що відбувається навколо.

Дорожчі CS300-USB (бінауральна гарнітура) та CS295-USB (моноауральна гарнітура) доречні для виконання офісних завдань, роботи з навчальними мовними програмами й участі в онлайн-конференціях.

Із цими гарнітурами користувач буде на зв'язку, залишаючись «під'єднаним» до зовнішнього світу. Завдяки унікальній конструкції чаші, що виконана у формі латинської букви D і повторює анатомічну форму вуха, гарнітури CS300-USB та CS295-USB забезпечують максимальний комфорт, навіть за тривалого використання.

ГАРНІТУРА KOSS CS95, CS100

Коди товарів: 195372.101, 195512.101, 194811.101, 194556.101

Підключення 3,5 мм / 2 × 3,5 мм / USB

Частотний діапазон 30-16 000 Гц

Довжина кабелю 2,4 м



ГАРНІТУРА KOSS CS295-USB, CS300-USB

Коди товарів: 194168.101, 194283.101

Підключення USB

Частотний діапазон 20-22 000 Гц

Довжина кабелю 2,4 м



Гарнітури для геймерів

Зацікавити Koss зможе й геймерів, адже лінійка гарнітур GMR-545-AIR (відкритого типу) та GMR-540-ISO USB (закритого типу) саме для них. Гарнітури спеціально розроблено для створення реалістичної атмосфери, що підсилює враження від гри та дає змогу повністю в неї зануритися.

Завдяки надлегкій конструкції з регульованим оголів'ям носити гарнітури можна впродовж багатьох годин. Ці повнорозмірні навушники мають культову чашку Koss D-Profile, що повторює форму вуха, забезпечуючи абсолютну звукоізоляцію та комфорт. У комплект є два знімні кабелі: 2,4-метровий подовжений кабель із мікрофоном на гнучкій штанзі (з окремими рознімами для мікрофона та навушників) та стандартний кабель із вбудованим мікрофоном Koss 1-touch завдовжки 1,2 м (зі стандартним штекером 3,5 мм).



 **KOSS**



ГАРНІТУРА KOSS GMR-545-AIR
ТА GMR-540-ISO USB

Коди товарів: 191958.101, 194233.101, 192170.101,
194142.101

Підключення USB / mini-jack (3,5 мм)

Акустичне оформлення закрите / відкрите

Частотний діапазон 15-22 000 Гц

Мікрофон знімний, виносний



РЕВОЛЮЦІЯ у світі портативного ЗВУКУ

Sonos презентував нову надкомпактну акустичну систему Roam. Новинка вразить характеристиками та чистотою звуку навіть прискіпливих критиків.





SONOS

Sonos зробила гучну заяву із випуском Roam.

Відтепер дійсно якісний звук може бути компактним та ще й технологічним, зберігаючи ключові властивості портативного спікера.





SONOS

Спадщина Sonos

Американський виробник преміальної акустики є однією з наймолодших та найуспішніших компаній в індустрії звуку. Sonos здобули визнання й популярність завдяки інтеграції новітніх технологій бездротового зв'язку в акустичні системи, і фактично винайшли поняття «мультирум» та започаткували новий сегмент ринку.

Компанія відома насамперед як виробник домашніх акустичних систем, плеєрів, систем домашнього кінотеатру, що можуть об'єднуватися в єдину домашню екосистему без жодних додаткових дротів.

Якість звуку Sonos

посідає чи не головну сходинку з-поміж пріоритетів і цінностей компанії, що вивело цей бренд на рівень китів преміального звуку, як-от: Bose, Bang&Olufsen, Bowers&Wilkins, Harman Kardon тощо.

Екосистема Sonos, що завжди наповнати

У 2020 році Sonos випустила свою першу портативну акустичну систему Sonos Move. Новий компактний девайс міг легко замінити домашню акустичну систему та інтегруватися в домашню мережу Sonos, проте його також можна було переміщувати та брати із собою. Хоч Sonos Move і портативна, та її точно не

назвати компактною, адже важить ця система 3 кг та має досить великі габарити. Отже, Move чудово підходить для замиської поїздки на власному авто, проте в разі дальніх подорожей літаком навряд чи поміститься в багаж.

Зрозумівши, що користувачі хочуть брати із собою неймовірний звук Sonos ще далі, компанія ухвалила рішення розширити лінійку портативних систем надкомпактним спікером.

Sonos Roam

Чутки про новинки в портативній лінійці Sonos ширилися ще від початку року, і ось у березні 2021 компанія анонсувала випуск Roam –



КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ SONOS ROAM

- Клас захисту IP67 – до 30 хв на глибині до 1 м
- Підтримання Bluetooth 5.0, Wi-Fi, AirPlay 2
- Підтримання всіх популярних стримінгових сервісів
- Можливість об'єднання двох Roam у стереопару
- Надміцний корпус, що захищає від бруду та пом'якшує легкі падіння або удари
- Універсальна орієнтація – вертикальна та горизонтальна
- Компактний розмір – 168 × 62 × 60 мм
- Вага 0,43 кг
- До 10 год відтворення
- Опціональний бездротовий зарядний пристрій
- Два підсилювачі класу H та два динаміки – височастотний та середньочастотний

найменшої та найбюджетнішої акустики Sonos.

Roam оснащено тими самими «ключовими» технологіями, які були представлені в Move. Це і вбудовані голосові асистенти Google Assistant та Amazon Alexa, і автоматичне налаштування Trueplay. Ця функція використовує мікрофони пристрою для визначення акустичної архітектури довкілля та відповідно змінює параметри відтворення.

І, звісно ж, як і її попередник Move, система Roam інтегрується в домашню мережу Sonos, отримуючи доступ до всіх інших пристроїв мережі, взаємного групування, трансляцій

тощо. Однак унікальність Roam полягає в тому, що новинка може використовувати Bluetooth і Wi-Fi одночасно, завдяки чому є змога передавати дані на Roam через Bluetooth, а потім транслявати їх на будь-яку іншу систему Sonos вдома.

Ще однією унікальною характеристикою Roam є нова система Sound Swap, яка раніше не була доступною в пристроях Sonos. Ця функція дає змогу одним натисканням кнопки «перемістити» звук із Roam на найближчу систему Sonos, що зручно використовувати, коли повертається додому з прогулянки.

АКУСТИКА, ЩО ЗАВЖДИ ПОРУЧ

Прогулянка парком, душевні посиденьки на терасі або запальні вечірки біля басейну – нові портативні Bluetooth-системи Bose створять незабутню атмосферу та стануть надійними музичними компаньйонами.





BOSE[®]





ДЛЯ АКТИВНОГО ВІДПОЧИНКУ

Портативна акустична система Bose SoundLink Colour Bluetooth II створена, щоби супроводжувати будь-де та будь-коли. Її корпус вкрито м'яким на дотик силіконовим матеріалом, що захищає колонку від бризок та пом'якшує легкі падіння або удари. Система призначена для активного відпочинку та забезпечує завжди чистий фірмовий звук Bose. Модель підтримує бездротове з'єднання на відстані до 9 метрів, а з'єднання — легке та швидке.



BOSE SOUNDLINK COLOUR BLUETOOTH II

Коди товарів: 752195-0100, 752195-0200,
752195-0500, 752195-0900

Тип портативна акустична система

Бездротові комунікації Bluetooth

Час автономної роботи 8 год

Додатково захист від води, покриття Soft-touch



BOSE PORTABLE HOME SPEAKER

Коди товарів: 829393-2100, 829393-2300

Тип портативна акустична система

Бездротові комунікації Wi-Fi, Bluetooth, AirPlay 2

Час автономної роботи 12 год

Додатково руків'я для перенесення, об'ємне звучання 360°, стійкість до зношування й вологи, інтеграція в мультирум, керування голосом

BOSE®

УНІВЕРСАЛЬНА БЕЗДРОВОТА ДОМАШНЯ СИСТЕМА

Bose Portable Home Speaker — це і бездротова домашня система з підтриманням голосового керування, і портативний Bluetooth-спікер. Наприклад, із колонкою можна пересуватися оселею з однієї кімнати до іншої або взяти її в подорож, на пікнік тощо. Ба більше, нею можна керувати голосом та програвати музику безпосередньо з інтернету. За браком Wi-Fi нею можна керувати як будь-яким портативним спікером за допомогою смартфона чи планшета, підключившись через Bluetooth, та слухати будь-яку музику з пристрою. Незалежно від того, що слухають і де слухають, користувач насолоджуватиметься дивовижним звучанням Bose. Це домашня система, яку ніколи не захочеться залишати вдома.



ДИСПЕРСІЯ ЗВУКУ НА 360°

Bose SoundLink Revolve II у чорному чи сріблястому корпусі — одна з найкращих у своєму класі з-поміж портативних систем, що працюють через Bluetooth. Ця акустична система створює дисперсію звуку на 360° і забезпечує рівномірне звукове поле. Якщо поставити її в центрі кімнати, усі навколо чутимуть її звучання однаково добре. Акустику можна взяти із собою на прогулянку, адже вона маленька та доволі гучна.



BOSE SOUNDLINK REVOLVE II BLUETOOTH SPEAKER

Коди товарів: 858365-2110, 858365-2310

Тип портативна акустична система

Бездротові комунікації Bluetooth

Час автономної роботи 13 год

Додатково захист від води, кріплення на штатив, голосові підказки, спікерфон

НАРАЗІ НАЙКРАЩА ПОРТАТИВНА СИСТЕМА BOSE

Bose SoundLink Revolve+ II — високопродуктивний динамік, технологія здвоєних пасивних радіаторів, всепрямований акустичний дефлектор — усе це створює неймовірне та насичене звучання, аж до мурашок по шкірі. Крім того, ця акустика не боїться вологи. Водовідштовхувальна конструкція системи захищає від бризок біля басейну або від легкого дощика. Швидко схопити систему й перенести в потрібне місце можна завдяки зручному, обшитому тканиною руків'ю. Воно доволі міцне, тому систему можна, наприклад, підвісити на кермо велосипеда. Слухайте улюблену музику будь-де й будь-коли!

BOSE®



BOSE SOUNDLINK REVOLVE PLUS II BLUETOOTH SPEAKER

Коди товарів: 858366-2110, 858366-2310

Тип портативна акустична система

Бездротові комунікації Bluetooth

Час автономної роботи 17 год

Додатково водостійкість, руків'я для перенесення, спікерфон, кріплення на штатив, голосові підказки



2E
PORTABLE
SPEAKER

Sound
XTube



ПОРТАТИВНО Й ПОТУЖНО

У лінійці акустики 2E оновлення – колонка SoundXTube. На пікніку з друзями, на пляжі чи на вечірці вдома – чудовий настрій і приголомшливу атмосферу гарантовано. Технологія DSP забезпечить максимально насичене й чітке звучання на всіх рівнях гучності.





30W Deep Bass



Resistant Fabric



True Wireless System



Type-C



360° Surround Sound



Micro SD

ЗНАЙОМІ ТРЕКИ ЗВУЧАТИМУТЬ ПО-НОВОМУ

Комбінована система із двох активних динаміків по 48 мм і двох великих пасивних радіаторів загальною потужністю 30 Вт відтворює звук у діапазоні від 115 Гц до 15 кГц і можна почути кожний інструмент у композиції. Завдяки технології Extra Bass улюблені, давно знайомі треки звучатимуть по-новому. Потужні звукові хвилі змусять битися серце частіше. Але якщо і цього буде замало, об'єднайте дві колонки SoundXTube у бездротову стереопару за допомогою технології TWS і насолоджуйтеся справжнім стереозвуком із подвійною потужністю.

Технологія Bluetooth 5.0 забезпечує стабільне підключення та максимальну якість передавання звуку на відстані до 18 метрів. Рознім для карток пам'яті microSD дає змогу програвати lossless-формати автономно, навіть коли поряд немає смартфона чи інтернету. До того ж колонка має рознім AUX (3,5 мм) для підключення зовнішніх пристроїв.

ЯКІСНИЙ ЗВУК НА ЦІЛИЙ ДЕНЬ

Завдяки функції Hands-Free та вбудованому мікрофону із шумопоглинанням можна вести телефонну розмову прямо через колонку.

SoundXTube підтримує режим швидкого заряджання Quick Charge та може забезпечити до 24 годин безперервного програвання музики. Тепер не потрібно брати із собою павербанки, достатньо зарядити колонку перед виїздом на природу й насолоджуватись якісним звуком цілий день.

Корпус 2E SoundXTube дарує приємні тактильні відчуття, адже його виготовлено зі зносостійкого пластику та вкрито міцною тканиною. Передбачено зручний тканинний ремінець для транспортування. Колонку захищено від вологи на рівні IPX7, тож будьте впевнені в стабільній роботі за будь-якої погоди. Новинка доступна в трьох кольорах: чорному, червоному, синьому.



Rotate For Volume Control



IP X7



EQ function



Extra Bass



Hands-Free



Two passive radiators



2E SOUNDXTUBE

Коди товарів: 2E-BSSXTWRD, 2E-BSSXTWBL, 2E-BSSXTWBK

Версія Bluetooth 5.0

Номінальна потужність 2 × 15 Вт

Діаметр динаміка 48 мм

Частотний діапазон 115 Гц – 15 кГц

Робоча дистанція до 18 м

Живлення 5 В, 2,4 А

Час програвання до 18 год (65 дБ P3T)

Ємність акумулятора 3 600 мА год

Час заряджання < 3 год

Порти USB Type-C, AUX, microSD

КІБЕРМІЦЬ

СВІТУ ТЕХНОЛОГІЙ

POVA

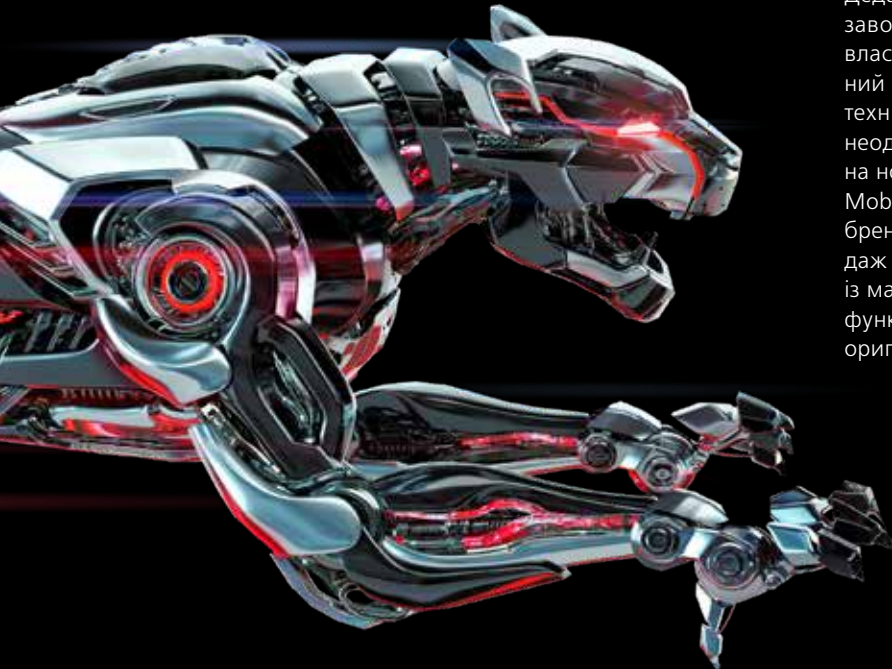


Смартфони серії POVA –
найочікуваніший реліз TECNO.

ТЕСНО

Мass product
потроху відхо-
дить у минуле.

Дедалі більшу популярність
завойовує індивідуальність:
власні історії, персональ-
ний стиль, кастомізована
техніка. Тому рекомендуємо
неодмінно звернути увагу
на нову продукцію TECNO
Mobile. Із 2021 року під цим
брендом розпочато про-
даж смартфонів серії POVA
із максимумом корисних
функцій і привабливим
оригінальним дизайном.



Лінійка POVA – це преміумдосвід користування технологічно сучасними смартфонами із чудовими характеристиками. Містке сховище для фото, відео й музики, покращені камери, витривалий акумулятор і потужний ігровий процесор – докладено чимало зусиль, аби перевершити сподівання користувачів TECNO.

Розваги, відео, ігри – усе по максимуму

Смартфони POVA дійсно створені, щоби задовольнити всі вимоги поціновувачів естетично довершених технологій. Передусім, вони функціонують на базі фірмового лаунчера TECNO – HIOS v7.0.0, що кастомізований під ОС Android 10, яка пропонує максимальну свободу в роботі з інтерфейсом та підлаштування його до індивідуальних смаків.

Геймерам і тим, хто захоплюється якісним фото й відеоконтентом, безумовно, буде до вподоби 6,8-дюймовий IPS-екран із точковим вирізом і 90,4 % корисної площі передньої панелі. 6 ГБ оперативної пам'яті в тандемі з ігровим чипсетом Helio G80 – це цілковита гарантія приємної роботи з кількома додатками і програмами одночасно, занурення у світ мобільних ігор без «зависань». Вбудована пам'ять (128 ГБ) гарантує збереження цілих циклів життя – у фото- та відеоісторіях, файлах, аудіо. Загалом смартфон POVA може вмістити приблизно 30 тис. світлин, 23 тис. пісень, 300 ігор та 200 відео.

Нелюдська витривалість

Серія POVA за багатьма параметрами дійсно вирізняється з-поміж інших продуктів TECNO. Одна із важливих характеристик, що робить смартфони цієї лінійки незамінними помічниками в будь-яких ситуаціях, – витривалий вбудований акумулятор ємністю 6 000 мА год. Виробник анонсує до 8 днів безперервного прослуховування музики, до 64 годин дзвінків, до 20 годин геймінгу нонстоп та до 30 днів у режимі очікування від одного заряду. А для тих, хто завжди поспішає, TECNO пропонує підтримання швидкісного заряджання на 18 Вт.



ТЕСНО

Камера для особливих моментів

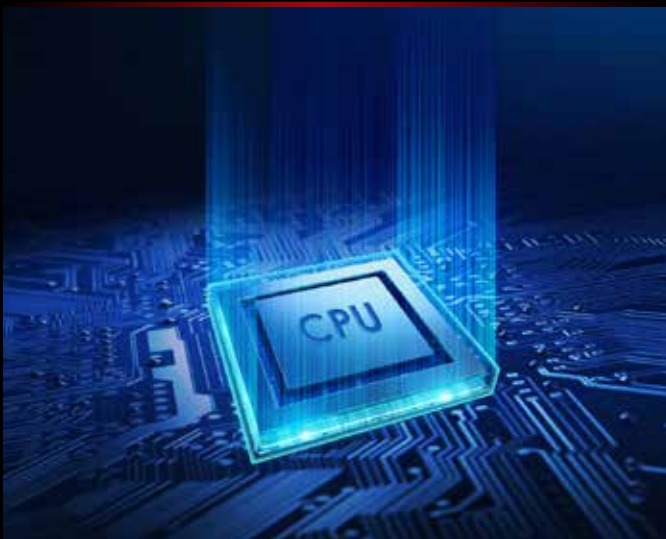
Основна AI-камера з потужним чотиридіодним спалахом виконує завдання будь-якого рівня складності. Головна лінза має 13 МП з апертурою F/1.85. Друга лінза на 2 МП із сенсором глибини. Макролінза 2 МП – для фотозйомок мікросвіту. Об'єктив зі штучним інтелектом TЕСNO AI lens – для знімання з фільтрами, миттєвого оброблення світлин, зйомок у складних умовах (погане освітлення, надто яскраве світло).

Завдяки фронтальній AI-камері 8 МП з апертурою F/2.0, кутом огляду 80,6° і подвійним LED-спалахом можна робити чіткі селфі та миттєво редагувати їх за допомогою вбудованих алгоритмів.

Окрім того власники POVA можуть створювати справжні фотошедеври за допомогою режимів, як-от: розумне ретушування, супернічний режим, AI визначення сцен, AR віртуальний портрет.

Функціональна краса

Дизайн POVA – це про вишуканість і динамічність. Стрімкі градієнтні лінії на задній панелі створюють настрій, який умовно можна охарактеризувати як «швидкість, рух, злет». Смартфон вагою 215 г надійно відчувається в руці, він щільно зібраний і вражає міцністю. Кольори, як завжди, оригінальні: Magic Blue, Dazzle Black та Speed Purple.



СТВОРЕНІ ДЛЯ ПЕРЕМОГИ



У ASUS Republic of Gamers нове покоління ігрових смартфонів:
ROG Phone 5, ROG Phone 5 Pro та ROG Phone 5 Ultimate.

ASUS[®]
У ПОШУКАХ НЕЙМОВІРНОГО

REPUBLIC OF GAMERS



Серія смартфонів ROG Phone 5 працює на базі новітнього флагманського процесора Snapdragon 888, що об'єднує провідні інновації в галузі 5G, штучного інтелекту, ігор та технологій зйомки. Технологія Snapdragon Elite Gaming дає змогу геймерам насолодитися грою в HDR-якості. Уперше в новому процесорі реалізована технологія Qualcomm Game Quick Touch. Завдяки збільшенню продуктивності графічного ядра на 35 % і процесора на 25 % навіть найвибагливіші мобільні 3D-ігри працюють без затримок на максимальних налаштуваннях.

Система охолодження

Щоби досягти максимальної стабільності, у ROG Phone 5 реалізовано систему охолодження GameCool 5 з оптимальною схемою розташування компонентів: елементи

акумулятора тепер розміщено з обох боків процесора.

Повністю оновлений кулер AeroActive Cooler 5 ефективно переміщує повітря до центральної зони телефону, де встановлено процесор, забезпечуючи зниження його температури до 10 °С.

Новий вимір продуктивності

Новий менеджер продуктивності в програмному центрі Armory Crate дає змогу увімкнути режим X з декількома системними профілями. Гравцям тепер надано ще більше можливостей для налаштування продуктивності, щоби миттєво адаптувати смартфон під активні завдання.

І, нарешті, ROG Phone 5 Ultimate є першим у світі смартфоном, в якому використовується 18 Гб оперативної пам'яті LPDDR5, що значно підвищує загальну продуктивність платформи в іграх.

Швидкий дисплей

Високошвидкісні дисплеї були візитівкою ROG Phone із моменту його появи, і серія ROG Phone 5 продовжує цю традицію. Virізняючись найкращою в галузі частотою опитування сенсора в 300 Гц, частотою оновлення 144 Гц і часом відгуку 1 мс, AMOLED-дисплей смартфона забезпечує неймовірно плавний ігровий процес і наднизьку латентність обробки доторків. Завдяки співпраці з компанією Pixelworks, лідером у сфері технологій обробки зображень, нові смартфони забезпечують найкращу у світі точність передавання кольору (Delta-E <1). Чудова якість зображення на захищеному склом Corning Gorilla Glass Victus дисплеї досягається також завдяки постійно активованій технології HDR, покращує звичайні зображення.

Гра триватиме

Батарея в 6 000 мА год у ROG Phone 5 збільшує час роботи смартфона без підзарядження й строк служби. Використано низку програмних рішень і методів енергозбереження, зокрема можливість обмеження рівня максимального заряду, стабільний процес заряджання й поліпшена функція планового заряджання. Є також механізми пасивного енергозбереження для обмеження кількості неактивних програм і зростання енергозбереження до 67 %. Для досягнення макси-

мальної енергоефективності відбувається автоматична оптимізація робочих параметрів. Швидке заряджання забезпечується адаптером HyperCharge із комплекту потужністю 65 Вт.

ROG Vision

Із ексклюзивним матричним дисплеєм ROG Vision на задній панелі (моделі ROG Phone 5 Ultimate і ROG Phone 5 Pro) геймери заявлять про себе світу. ROG Phone 5 Pro оснащений кольоровим дисплеєм ROG Vision, а ROG Phone 5 Ultimate — монохромним.

ROG Vision може відображати різну анімацію, що інформує користувача про заряджання телефону, вхідний виклик, увімкнений режим X тощо. Нарешті, власники цих смартфонів можуть створювати власну анімацію, щоби зробити свій пристрій ще більш індивідуальним.

Оптимізація під ігри

Повний контроль у грі — важлива перевага ROG Phone 5. Оновлена система керування AirTrigger 5 надає гравцям чотири різні способи взаємодії зі смартфоном, забезпе-

Серія ASUS ROG Phone 5

Дисплей	6,78", співвідношення 20,4:9 (2 448 × 1 080), 144 Гц/1 мс, Samsung AMOLED 800 кд/м ² : яскраве зображення навіть на вулиці. Ємнісний сенсорний інтерфейс, до 10 одночасних натискань, можливість керувати смартфоном, не знімаючи рукавичок.
Акумулятор	6 000 мА год, типова ємність
Пам'ять	ROG Phone 5 Ultimate: 18 ГБ пам'яті LPDDR5 ROG Phone 5 Pro; ROG Phone 5: до 16 ГБ пам'яті LPDDR5
Відеокарта	Qualcomm Adreno 660
Процесор	Qualcomm Snapdragon 888 5G, 2,84 ГГц, 5 нм, 64 біт, 8 ядер
Динаміки	2 симетрично розташованих фронтальних із підтриманням технологій Dirac. 7 магнітних стереодинаміків з інтелектуальним підсилювачем Cirrus Logic.
Бездротові технології	Wi-Fi 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2 × 2 MIMO), Bluetooth 5.2 (HFP + A2DP + AVRCP + HID + PAN + OPP), підтримання Qualcomm aptX Adaptive, Wi-Fi Direct, NFC.
Накопичувач	ROG Phone 5 Ultimate та Pro: 512 ГБ, UFS 3.1. ROG Phone 5: до 256 ГБ, UFS 3.1
Фронтальна камера	24 МП
Тилова камера	64 МП (основна камера Sony IMX686) + 13 МП (ультраширокоформатна камера 125°) + 5 МП (Макро)
Інтерфейси	Збоку і знизу USB-C
Розблокування голосом	Так
Колір	ROG Phone 5 Ultimate: білий (Storm White). ROG Phone 5 Pro: білий (Phantom Black). ROG Phone 5: чорний (Phantom Black) і білий (Storm White).
Вага	239 г
Розмір (ш × в × г)	173 × 77 × 9,9 мм

чуючи неперевершені можливості для керування грою. Крім того, кулер AeroActive Cooler 5 оснащено двома додатковими кнопками.

Серія ROG Phone 5 пропонує 10 різних способів керування рухом у грі, тому геймери можуть легко вибрати найкращий для себе. Наприклад, в автосимуляторах можна керувати автомо-

білем, повертаючи смартфон, і пригальмовувати, наближуючи смартфон до себе.

ROG Phone 5 Pro і ROG Phone 5 Ultimate має приховані сенсорні датчики на задній панелі з функціями L2/R2 контролера ігрової консолі. Вони працюють разом з ультразвуковими датчиками, кнопками AeroActive Cooler 5 і елементами керу-

вання рухом, надаючи повний контроль над ігровим процесом.

Аудіосистема GameFX в серії ROG Phone 5 тепер має пару симетрично розташованих динаміків із сімома магнітами для по-справжньому збалансованих стереозвукових ефектів. Їхній звук доведено до досконалого в співпраці з компанією Dirac.

ASUS[®]
У ПОШУКАХ НЕЙМОВІРНОГО

REPUBLIC OF GAMERS



Завдяки співпраці розробників з популярними видавцями ігор під час створення ROG Phone 5 власники смартфона матимуть різні візуальні теми з улюбленими персонажами і сценами. Геймери можуть ділитися враженнями від ігор і взаємодіяти між собою через онлайн-спільноту ROG Connect.

Планшетна експансія

Який план?
Планшет!
Бренд TECNO
виходить
на український ринок
із новим
продуктом.



Тривалий час бренд TECNO пропонував в Україні виключно камерофони – стильні, витривалі, з оптимальними технічними характеристиками та за помірковану ціну. Тепер компанія пропонує новий продукт – планшети. Ці пристрої за часів світових і локальних локдаунів пережили друге народження і вже є «мастхевом». Вони стануть в пригоді дорослим для зустрічей у Zoom, роботи та відпочинку, дітям – для максимально ефективного дистанційного навчання.

ТЕСНО



Усе для роботи – екран, мережа, швидкодія

Представники бренда наголошують, що згодом хочуть запропонувати користувачам широкий модельний ряд планшетів, втім розпочали із 7-дюймових пристроїв із 4G – моделі TECNO P704a у двох кольорах: вишуканому та стильному Oyster White, стриманому Elegant Black.

Переваги планшета над смартфоном для деяких типів завдань очевидні. Наприклад, співвідношення сторін такого планшета становить 16:9, як і стандартна картинка з YouTube. Із таким помічником можна працювати, переглядати відео, навчатися, сміливо вирушати в дорогу й залишатися на зв'язку зі світом завдяки підтриманню мобільного інтернету. У разі потреби планшет швидко підключається до Wi-Fi. Тож тепер не потрібно возити із собою важкий ноутбук на випадок несподіваного робочого завдання або, щоби вивчити уроки в гостях у бабусі. Планшет

вагою 208 г легко впорається з багатьма стандартними завданнями школяра, студента й офісного працівника, і не обтяжить багаж.

Про безпеку та витривалість

Планшет TECNO P704a оснащено незнімною батареєю 5 000 мА год, завдяки чому він працюватиме приблизно чотири дні на одному заряді, аби жодна робоча сесія користувача не обірвалася несподівано.

Продуктивність, швидкодія, ОС

Планшети TECNO оснащено чотирядерним процесором MediaTek MT8765B із тактовою частотою 1,3 ГГц. Оперативна пам'ять пристрою становить 2 ГБ – достатньо, аби працювати з кількома програмами та додатками одночасно, а вбудоване сховище ємністю 32 ГБ допоможе зберігати великі обсяги файлів та інформації й може бути розширене за допомогою картки microSD до 128 ГБ.

На планшетах передствановлена операційна система Android 10, яка відома своїми сучасними підходами до питань безпеки і конфіденційності, гнучкістю й відповідністю потребам користувачів, стильним оформленням та увагою до деталей.

Перспективи

Продажі планшетів TECNO розпочалися з фокусом на мережі регіональних партнерів, операторські магазини та онлайн.

Для технологічного гіганта TRANSSION HOLDINGS, материнської компанії TECNO Mobile, це не перший досвід випуску планшетів. Під іншими брендами компанії планшети вже розроблялися раніше для ринків по всьому світу. Відтепер планшети TECNO розширять модельний ряд бренду в Україні, а незабаром на користувачів чекатимуть анонси нових товарних категорій, як-от: бездротові та дротові навушники, смартгодинники, фітнес-трекери та інші гаджети.

Дисплей для творчої роботи

Нові моделі професійних моніторів Acer ConceptD призначені для 3D-моделювання та продуктивної роботи з графікою, анімацією, відео.

Моделі мають діагональ 27 дюймів, для їх створення використують високоякісні матриці IPS. Самобутній дизайн із витонченою підставкою Ergostand, що має текстуру натуральної деревини, і вичерпний комплект сучасних інтерфейсів перетворюють монітори ConceptD на справжню прикрасу дизайнерської студії. Спеціалізовані режими суттєво полегшують робочий процес та заощаджують час.

Висока точність відтворення кольорів

Монітори пройшли сертифікацію PANTONE і забезпечують охоплення 99 % кольорової гами Adobe RGB. Жодної

додаткової корекції: кольори на екрані відповідатимуть забарвленню готових зразків чи виробів. Отже, монітори вирізняє висока точність відтворення кольорів, а завдяки заводській калібрації монітори ConceptD майже не потребують додаткових налаштувань.

Перегляд у якості HDR, що вражає

Підтримання технології VESA DisplayHDR забезпечує визначну яскравість зображення та розмаїття відтінків. Із ConceptD легко створювати зображення із вищим рівнем яскравості та контрастності, насиченими темними та світлими теплими відтінками, композиції з більшою глибиною та затемненням.

Відтворення без проблем

Жодних розбіжностей під час перегляду. Технологія адаптивної синхронізації AMD FreeSync усуває розриви зображення та інші візуальні артефакти, аби ніщо не стало на заваді бездоганному результату.

Усе необхідне оснащення

Моделям властиве розмаїття інтерфейсів підключення, зокрема два порти HDMI 2.0 та DP 1.4. Завдяки концентратору USB 3.0 та порту Type-C 15 Вт реалізована функція перемикача KVM, коли до ПК підключені інші пристрої. Датчик освітленості регулює яскравість для комфортного сприйняття вмісту екрана.

Модель	ConceptD CM3271K	ConceptD CP5271U V
Роздільна здатність	4K UHD з 840 × 2 160	QWHD 2 560 × 1 440
Матриця	IPS	Agile IPS
Час відгуку	4 мс	1 мс
Частота оновлення	60 Гц	170 Гц
Яскравість	VESA DisplayHDR 400	VESA DisplayHDR 600
Точність кольорів	Delta E<2	Delta E<1
Режим	CAD/CAM	Таблиці 3D LUT, Pivot



Сертифіковано PANTONE

Ставайте професіоналом із дисплеєм, який має вбудовану функцію корекції кольорів і демонструє чудову точність відтворення кольорів PANTONE Matching System (PMS).



Delta E <2

Дисплей перевірено та відкалібровано для досягнення низького середнього значення дельта (Delta E <2) і відтворення реалістичних кольорів.



Режим CAD/CAM

Режим CAD/CAM монітора ConceptD забезпечує неперевершену контрастність зображення, що підкреслює лінії та деталі тривимірних і інших технічних ілюстрацій.



Overclock to
144Hz
Refresh Rate



Розумний датчик освітлення

Вбудований датчик освітлення автоматично вимірює яскравість навколишнього середовища й відповідно регулює підсвічування, зменшуючи навантаження на очі.



Затінення для точного передавання кольорів

Пристосування для захисту від світла дає змогу заблокувати навколишнє світло та зменшити навантаження на очі, а також забезпечує певну приватність, коли є потреба працювати над конфіденційними проектами.



Підставка Ergostand

Цю ергономічну підставку можна обертати, нахилити та регулювати за висотою для забезпечення оптимального положення екрана.

SAMSUNG

Купуй телевізор
із вигодою

до **25%**

**Дивись
яскравий
футбол**

A Samsung television is shown on a green grass field. The screen displays a soccer player in a white and blue jersey, celebrating with a soccer ball. The background of the screen shows a stadium at night with bright lights.

Акція триватиме з 27.05.2021 р. по 11.07.2021 р. ексклюзивно в магазині-партнері на території України, крім зони проведення ООС і тимчасово окупованих територій, та розщорюється на телевізори Samsung, імпортовані ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані». Протягом дії акційної пропозиції на телевізори надається знижка до 25% включно від знімальної ціни залежно від моделі. Детальна інформація про умови та зміни умов наведена у роздільці в магазинах-партнерів та за посиланням: <https://www.samsung.com/ua>

TCL

**DISPL AY
GREATNESS**



**ВБОЛІВАЙТЕ З TCL
ВИГРАВАЙТЕ З TCL**

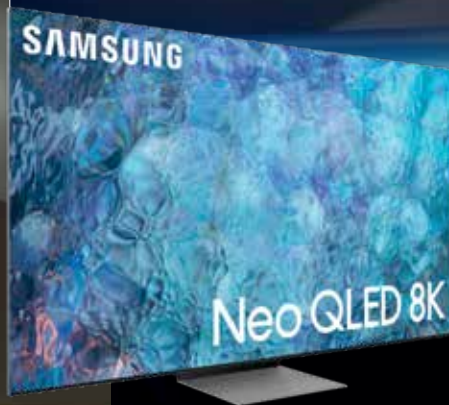
SAMSUNG



ТЕЛЕВІЗОРИ для найкращого геймінгу

Кожен етап створення телевізорів Samsung Neo QLED та QLED 2021 року відбувався з урахуванням потреб геймерів.

У режимі гри (Game Mode) QLED оптимізує геймплей завдяки процесору на основі штучного інтелекту (AI).



бездротову гарнітуру тощо. У режимі гри (Game Mode) QLED оптимізує геймплей завдяки процесору на основі штучного інтелекту (AI). Роздільна здатність 4K, частота оновлення екрана 120 Гц, затримка менш як 5,8 мс, геймінг зі швидкістю 120 кадрів/с і можливість роздивитися будь-яку деталь роблять телевізори Neo QLED та QLED найкращими супутниками для консолей наступного покоління.

Технологія AMD FreeSync Premium Pro

50-дюймова QN90A, усі інші 55-дюймові та більші моделі QLED, починаючи із серії Q70A, є першими телевізорами з підтриманням технології AMD FreeSync Premium Pro. Завдяки поєднанню плавного та якомога більш продуктивного геймінгу без розривів зображення та нашарування кадрів із візуально приголомшливим HDR і низькою затримкою гральний досвід через консоль або ПК стає незабутнім.

Обидва співвідношення екрана

Лінійка Neo QLED та QLED 2021 року переносить на телевізори імерсивний геймінг ультрашироких гральних моніторів Samsung. Це надає можливість запускати на телевізорах Samsung ігри як із широким співвідношенням сторін екрана (21:9), так і з ультрашироким — 32:9. Моделі Neo QLED та QLED 2021 року підтримують обидва співвідношення екрана — і 21:9, і 32:9, тож геймери не пропустять жодної події, хай в якій віддаленій частині гального поля та відбудеться.

Відстеження звуку Game Object Tracking Sound

Чітке, виразне й імерсивне звучання Neo QLED та QLED 2021 року стає чудовим доповненням до гри. Функція відстеження звуку Game Object Tracking Sound використовує AI, щоби проєктувати аудіо в приміщенні відповідно до подій на екрані: почувши, наприклад, кроки іншого гравця, користувач точно знатиме, звідки саме він наближається.

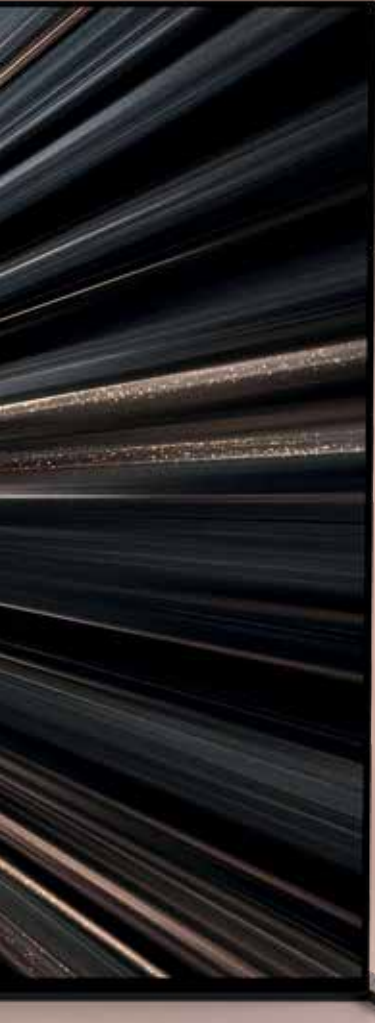
Гральні консолі наступного покоління вимагають дисплеїв, що покращують і продуктивність, і якість зображення. Найсучасніші моделі Neo QLED та QLED призначені саме для цього.

Плавний геймплей

У лінійці телевізорів Samsung 2021 року презентовано інтуїтивно зрозумілу гральну панель (Game Bar), із якою геймери зможуть легко налаштувати співвідношення сторін екрана, перевірити затримку вхідного сигналу, під'єднати

SONY





BRAVIA XR

ІМЕРСИВНИЙ ГЛЯДАЦЬКИЙ ДОСВІД

Моделі Sony 8K, 4K і 4K OLED-телевізорів
BRAVIA XR із новим інтелектуальним процесором
Cognitive Processor XR.

SONY

BRAVIA XR

Нові телевізори Sony BRAVIA XR – MASTER Series Z9J 8K LED, MASTER Series A90J і A80J OLED, а також серії X95J і X90J 4K LED створено на базі інтелектуального процесора Cognitive Processor XR, до того ж використано інноваційний підхід до оброблення аудіовізуальних даних, що виходить за межі звичайних алгоритмів штучного інтелекту. Він покликаний забезпечити відтворення контенту з урахуванням особливостей людського зору та слуху. Коли ми дивимось на об'єкти, наш зір підсвідомо фокусується на певних точках. За допомогою алгоритмів когнітивного сприйняття процесор Cognitive Processor XR розділяє екран на безліч зон і розуміє, куди саме дивиться глядач, визначаючи «точку фокусування» на зображенні.

Ідеальна гармонія зображення й акустики

Тоді як звичайні алгоритми штучного інтелекту (AI) можуть розпізнавати й аналізувати елементи зображення окремо, зокрема колір,

контраст і деталі, новий процесор «вміє» аналізувати весь спектр елементів одночасно, що схоже з роботою людського мозку. У такий спосіб він налаштовує кожен із цих аспектів і синхронізує їх між собою для кращого сприйняття повної картини. Усе це забезпечує ще більш високу реалістичність зображення, чого не вдається досягти засобами звичайного штучного інтелекту.

Cognitive Processor XR також визначає місце розташування джерела звуку на екрані та підлаштовує звукову панораму, забезпечуючи ідеальну гармонію зображення й акустики. Він може працювати з будь-яким форматом звуку, трансформуючи його і створюючи об'ємне звучання, щоби забезпечити найвищий реалізм та імерсивний звуковий ландшафт. Новий процесор вивчає й аналізує безпрецедентні обсяги даних та інтелектуально оптимізує кожен піксель, кадр і сцену для отримання максимально реалістичного зображення і звуку, які коли-небудь створювала Sony.



ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ЛІНІЙКИ BRAVIA XR

Google TV

Реалізовано абсолютно новий інтерфейс Google TV, що об'єднує фільми, шоу, телевізійні трансляції та ще більше різноманітного контенту з додатків і підписок, організовуючи всі пропозиції персонально для користувача. Знаходити цікаві фільми та шоу за персональними рекомендаціями, а також керувати всім контентом з єдиного списку (Watchlist) ще зручніше. Крім того, контент можна доповнювати зі смартфона або ноутбука.

Сумісність із HDMI 2.1

Усі телевізори BRAVIA XR підтримуватимуть технологію HDMI 2.1, e-ARC, зокрема формат 4K із частотою оновлення 120 кадрів на секунду, змінну частоту оновлення (Variable Refresh Rate, VRR) й автоматичний режим низької затримки (Auto Low Latency Mode, ALLM). А отже, телевізори відтворюватимуть контент із вищою роздільною здатністю й частотою кадрів, що якнайкраще підходить для ігор нового покоління.

Sound-from-Picture Reality

Крім кращої у своєму класі якості зображення, новий процесор Cognitive Processor XR пропонує чудове звучання з технологією Sound-from-Picture Reality, що підлаштовує звукову картину відповідно до того, що відбувається на екрані, аби забезпечити неймовірний рівень реалістичності.

Підтримання голосового керування

Телевізори Sony із вбудованим інтерфейсом Google TV надають можливість відкласти пульт і взаємодіяти з телевізором тільки голосом: шукати контент, отримувати відповіді на запитання, керувати роботою телевізора та підключених до нього розумних домашніх пристроїв. Спробуйте сказати: «Гей, Google. Увімкни телевізор» або «Привіт, Google, що мені подивитися?».

Сумісність із розумними колонками

Завдяки підтриманню голосових помічників Google Assistant і Amazon Alexa можна керувати телевізором для завантаження і відтворення відео з YouTube за допомогою колонок Google Nest. А ще перемикає канали і змінює гучність за допомогою пристроїв із підтриманням Amazon Alexa та Google Assistant.

Зображення, що повністю відповідає задуму автора

Нові моделі, як і попередниці, можуть достовірно передати оригінальне бачення творця контенту завдяки технології Netflix Calibrated Mode. Вона дає змогу насолоджуватися студійною якістю зображення контенту Netflix.

А завдяки технології IMAX Enhanced можна отримати враження формату IMAX у комфортних умовах власної оселі.



Підкорення CES 2021

LG побила рекорди на головній виставці споживчої електроніки CES, здобувши понад 190 нагород у різних категоріях.



LG підкорила світову арену інновацій CES 2021 та отримала найбільше нагород за всю історію бренда. Грандіозна виставка, що проходила в цифровому форматі, привернула увагу майже 2 000 технологічних компаній із 48 країн і стала поворотним моментом в історії технологічної індустрії. Отримуючи відзнаки впродовж 8 років, LG Electronics перевершила себе та дістала на CES 2021 понад 190 нагород у різних категоріях.

Головні нагороди, які отримала LG на виставці CES 2021, були присвячені OLED-

і QNED-телевізорам та інноваційним пристроям для дому. Тільки в межах офіційної програми нагородження CTA LG здобула 24 нагороди CES Innovation Awards, зокрема дві нагороди Best of Innovation Awards.

Телевізори преміумкласу

LG представила найбільш вражаючу лінійку телевізорів преміумкласу, в яку входять OLED, QNED Mini LED і NanoCell. Флагманська лінійка телевізорів LG була поліпшена за допомогою нової OLED-панелі, PK-панелі з удосконаленою



Гордістю LG стала восьма поспіль нагорода Engadget's Best of CES Award (офіційна програма нагородження CES) у категорії телевізорів OLED.



конструкцією, яка тепер поєднує в собі технологію відображення кольорів Quantum NanoCell зі світлодіодним підсвічуванням Mini LED для підвищення точності передавання кольору та більшої контрастності, також був встановлений оновлений інтелектуальний процесор (AI processor) і проведено редизайн webOS.

Кращі геймерські телевізори

Телевізори LG OLED визнані кращими геймерськими телевізорами. Нові моделі 2021 року оснащені функцією Game Optimizer,

демонструють низьку затримку введення, час відгуку 1 мс та мають 4 порти, що підтримують нові специфікації HDMI. Завдяки підтриманню FreeSync Premium та сумісності з G-SYNC LG OLED забезпечують яскраві враження та впевнений контроль над будь-якою грою. Крім того, насолоджуватися грою та переглядом улюблених фільмів можна без шкоди для очей. Це можливо завдяки низькому рівню синього світла та через відсутність мерехтіння на дисплеї, який сертифіковано TÜV Rheinland.

Серія A1

Телевізори 4K OLED LG A1 із технологією ThinQ AI, підтриманням Apple HomeKit та Airplay 2 і сумісністю з

підставкою Gallery Stand були відзначені нагородою Digital Trends for Top Tech of CES 2021 Award: Best in

Show з огляду на їхню високу якість та привабливу ціну для широкої аудиторії. До основної додалися й інші нагороди:

- Digital Trends: Кращі технології виставки CES 2021.
- USA Today / Reviewed.com Вибір редакції CES.
- ТЗ: Кращі телевізори на виставці CES 2021.
- Wirecutter: Найочікуваніші.



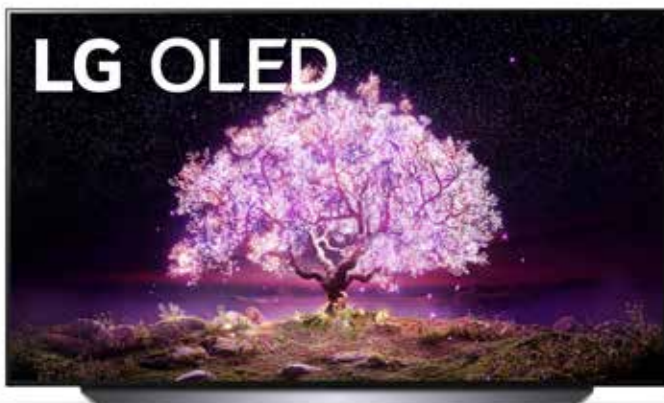
Серія C1

Інноваційні 4K OLED-телевізори LG серії C1 завоювали прихильність відвідувачів та експертів неймовірними враженнями від перегляду та ігор. Мільйони самосвітних пікселів забезпечують гли-

бокий контраст, ідеальний чорний та точне передавання кольорів. Інтелектуальний процесор 9 Gen 4, технології Dolby Vision IQ, Dolby Atmos і сумісність із G-SYNC дарують реалістичні, об'ємні

відчуття та завзяті перемоги в іграх. За широку лінійку розмірів (від 48-дюймових, що подобаються геймерам, до оптимальних для перегляду 83-дюймових), тонкий дизайн та революційні технології ZMI відзначили 4K OLED-телевізори LG серії C1 цілою низкою нагород:

- Engadget: Кращий продукт на виставці CES 2021.
- CNET: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- Gear Patrol: Кращі та найсмівливіші телевізори виставки CES 2021.
- USA Today/Reviewed.com Вибір редакції CES.
- Techlicious: Кращі нагороди виставки CES 2021.



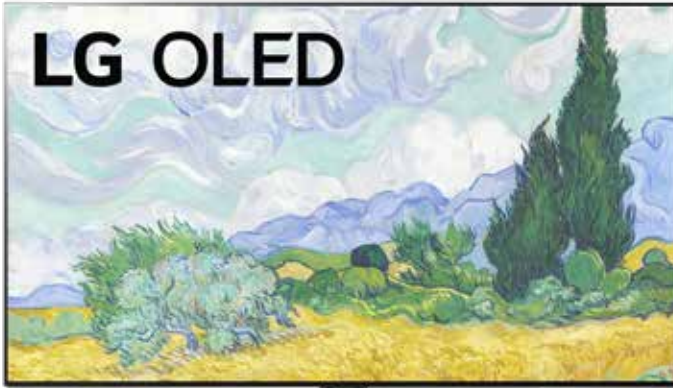
Серія G1

Телевізори LG 4K OLED серії G1 оснащені OLED evo – друге покоління OLED-панелей приваблюють підвищеною яскравістю та дивовижним

HDR-зображенням. Технологія OLED evo – це наступний крок в еволюції OLED-телевізорів, що забезпечує більш реалістичну та деталізовану

картинку та робить серію найяскравішою на ринку. Серія телевізорів G1 отримала такі відзнаки:

- Business Insider: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- CNET: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- Digital Trends: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- HD Guru: Кращий дизайн OLED-телевізорів.
- IGN: CES 2021 – Найважливіші та кращі відкриття.



QNED Mini LED TV

Телевізори LG QNED Mini LED TV – це справжній прорив в якості зображення РК-телевізорів. Завдяки дисплею на квантових точках із технологією Nanocell та підсві-

чуванню Mini LED яскравість та контрастність стали значно кращими, як порівняти зі звичайними РК-телевізорами.

Нові телевізори LG QNED – це домашні розваги премі-

ального рівня, які зроблять телевізійний простір у будинку комфортнішим і нададуть споживачам ще більше функцій для перегляду контенту.

Телевізори отримали такі відзнаки учасників:

- CNET: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- TWICE Picks нагороди 2021.
- Tom's Guide: Кращі телевізори виставки CES 2021.
- Gizmodo: Кращі нові телевізори, анонсовані на виставці CES 2021.



Більше інформації про продукти LG та нагороди CES 2021 можна дізнатися на сайті www.LGnewsroom.com

МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНІ телевізори майбутнього і відданість принципам екологічності

Свій 15-й рік Samsung, як лідер світового телевізійного ринку, розпочинає з філософією «Екрани всюди, екрани для всіх».



SAMSUNG



Samsung Electronics презентує нову лінійку підкреслює відданість Samsung доступності, стабільності й інноваціям, що допомагають переосмислити роль телевізорів в оселях користувачів.

Комфортний перегляд

Відтепер функції доступності Samsung наявні на всіх моделях QLED та Neo QLED 2021 року. У лінійці з'являються функції, зокрема: переміщення заголовків (Caption Moving), наближення жестової мови (Sign Language Zoom), а також можливість виводити звук через кілька пристроїв одночасно (Multi-Output Audio), що дасть людям, які частково чи повністю втратили слух або зір, змогу оптимізувати перегляд відповідно до своїх потреб і вподобань.

Квантовий стрибок у сфері технологій теледисплеїв

Samsung представляє нову дисплейну технологію Neo

QLED для флагманських моделей 8K (QN900A) та 4K (QN90A). Компанія виводить QLED на наступний рівень завдяки новому джерелу світла — підсвічуванню Quantum Mini LED. Ним керує технологія Quantum Matrix і потужний процесор Neo Quantum, оптимізований спеціально для Neo QLED. Quantum Matrix забезпечує надзвичайно тонкий і точний контроль щільно упакованих світлодіодів, запобігаючи надмірним кольорам та світловим спотворенням, надаючи змогу глядачам насолоджуватися вмістом.

Новий досвід перегляду

Samsung Neo QLED 8K 2021 року може похвалитися елегантним дизайном Infinity One — безмежним екраном із ледь помітними рамками, що забезпечують ще більш захопливий перегляд. Новий тонкий модуль One Connect для зовнішніх підключень кріплять до задньої панелі телевізора, що полегшує встановлення й не обтяжує житловий



Телевізор як заміна комп'ютеру

Користувачі пристроїв Samsung можуть дистанційно під'єднати робочі ПК до телевізора, аби працювати чи навчатися вдома на великому екрані. Для них також є прямий доступ до MS Office 365 через веббраузер телевізора для створення та редагування документів. Потрібно встановити додаток Easy Connection та увійти до свого облікового запису Samsung — і телевізор автоматично під'єднається до ПК.



SAMSUNG



Розумне споживання

Найближчими роками Samsung розпочинає екологічну подорож Going Green, покликану узгодити дії телевізійного бізнесу з низкою довготермінових програм сталого розвитку.

Зниження вуглецевого сліду та підвищення енергоефективності.

Екологічний дизайн пакування. Не застосовуватимуть традиційне для телевізійних коробок чорнило на масляній основі, що сприятиме подальшому зменшенню відходів. Крім того, у комплекті є інструкція для створення



з картонної коробки будиночка для кішки, дитячої іграшки, книжкової полиці. У майбутньому асортимент предметів зростатиме.

Пульт дистанційного керування на сонячних батареях

що заряджатимуться від внутрішнього чи зовнішнього освітлення, а також за допомогою USB. Це дасть змогу впродовж наступних 7 років запобігти шкоді від понад 90 млн батарейок AAA.



простір. Neo QLED 8K 2021 року також оснащено кількома преміальними аудіофункціями. Функція об'ємного звучання Object Tracking Sound Pro (OTS) проєктує динамічне відтворення відповідно до переміщення об'єктів на екрані, а SpaceFit Sound аналізує фізичне середовище навколо встановленого телевізора та створює захопливе аудіо, підібране спеціально до зовнішніх умов.

«Розумний тренер»

Моделі Samsung Neo QLED 8K й 4K 2021 року пропонують розумні функції, що розширюють роль телевізора й допомагають споживачам задовольнити їхні мінливі потреби, коли йдеться про фітнес, розваги та домашній офіс.

Samsung Health перетворює оселю на особистий трена-

жерний зал, а нова функція «Розумний тренер» (Smart Trainer) у режимі реального часу відстежує та аналізує поставу. Під час і після тренування «Розумний тренер» надає зворотний зв'язок, що допомагає підрахувати кількість повторень й оцінити кількість спалених калорій.

Незабутній геймінг

Дві ексклюзивні функції телевізорів зроблять геймінг незабутнім. Super Ultrawide GameView дає змогу грати не лише із широким співвідношенням сторін екрана (21:9), але і з надшироким – 32:9. Ширше поле зору гарантує, що геймери не пропустять жоден важливий момент. А завдяки Game Bar можна швидко відстежувати й коригувати основні аспекти гри: перемикаючи співвідношення сторін екрана,

перевіряти затримку вхідного сигналу, під'єднувати гарнітуру. А функція FreeSync Premium Pro мінімізує нашарування кадрів.

Micro LED: надвеликі телевізори

Із новою лінійкою 2021 року технологія Micro LED буде доступною у формфакторі традиційного телевізора, гарантуючи користувачам неймовірні візуальні враження з надвеликим екраном наступного покоління. Доступні моделі з діагоналлю 110" та 99", а менші розміри з'являться наприкінці року.

У лінійці Micro LED застосовано мікрометрові світлодіоди, що усуває потребу у фоновому підсвічуванні та фільтрах кольору, на відміну від звичайних дисплеїв. 24 млн індивідуально контрольованих світлодіодів самопідсвічуються



та створюють надзвичайно реалістичні кольори. А завдяки монолітному дизайну, в якому екран займає 99 % передньої панелі, усе, що бачитиме користувач, — це приголомшливо якісне зображення.

Чотири екрани одночасно

Оновлено функції смарттелевізорів Samsung, щоби користувачі сповна насолодилися всіма перевагами масивних дисплеїв лінійки Micro LED. Наприклад, завдяки функції 4Vue (Quad View) можна дивитися чотири різні джерела контенту одночасно на одному екрані. Глядачі можуть під'єднати кілька зовнішніх пристроїв, щоби відстежувати, наприклад, відразу кілька спортивних матчів або грати у відеоігру та дивитися стрім до неї — усе в неймовірній якості й розмірах.

Не менш захопливим є динамічне звучання Micro LED. Система Majestic Sound забезпечує неймовірне 5.1-канальне аудіо, перетворюючи будь-яке приміщення на домашній кінотеатр без жодного додаткового динаміка.

Вдосконалення інтер'єрних телевізорів

Лінійку лайфстайл-телевізорів Samsung 2021 року покращено завдяки новому дизайну та формфакторам, щоби відобразити зміни інтересів і смаків споживачів. Із запуску 2017 року The Frame переосмислює те, яким має бути телевізор, перетворивши дисплеї на надзвичайні витвори мистецтва.

The Frame 2021 року базується на своїй інноваційній спадщині, пропонуючи більше можливостей для особистих налаштувань у більш делікатній

формі. Ця версія майже вдвічі тонша за попередників, що відповідає глибині традиційної картинної рами. Щоби гармонійно доповнити естетику будь-якого приміщення, нова змінна рама доступна в п'яти кольорах і двох стилях — Modern і Beveled.

Через передплату цілковито нового Art Store, користувачам будуть доступні понад 1400 ретельно підібраних витворів мистецтва. Оновлений штучний інтелект краще аналізує індивідуальні вподобання та влучніше рекомендує витвори мистецтва.

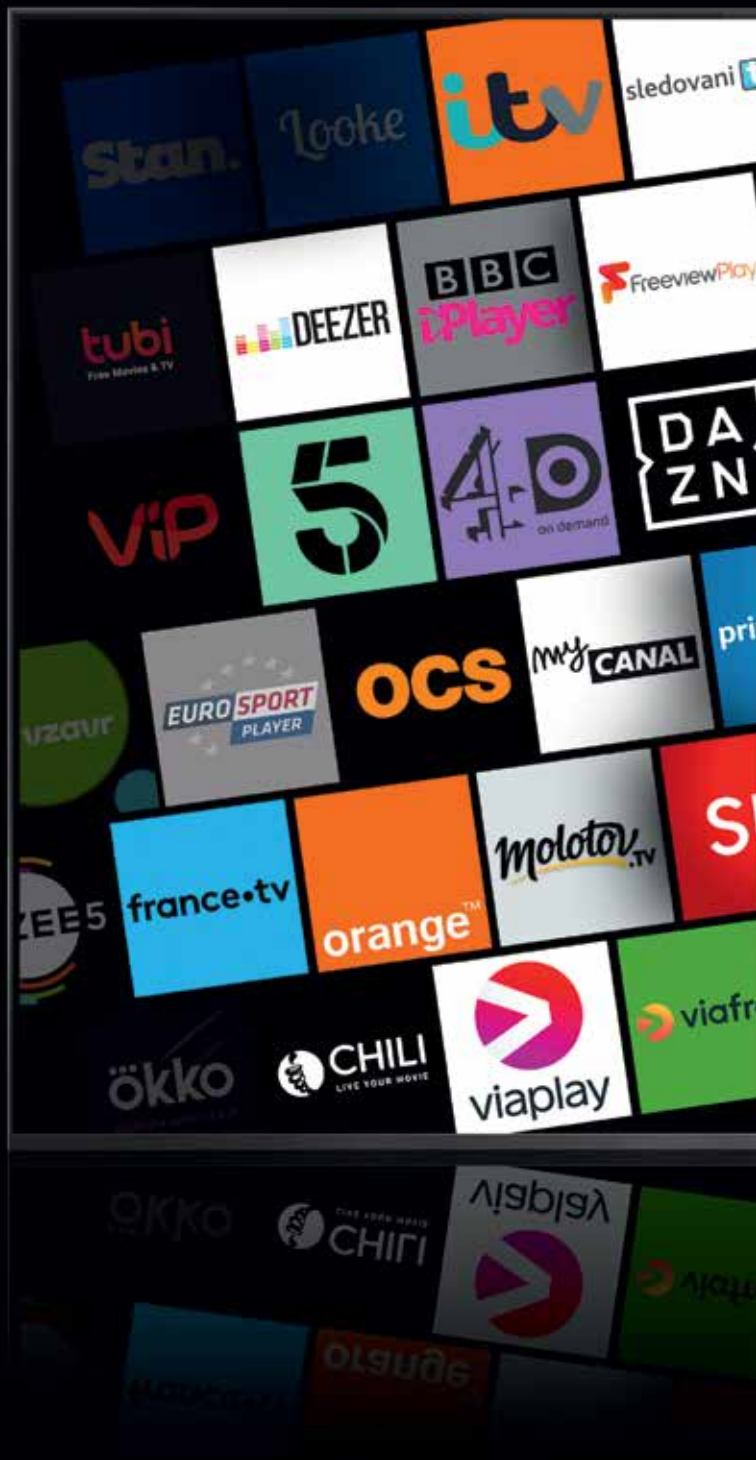
Завдяки майже нескінченним варіантам налаштування портфоліо телевізорів Samsung, зокрема із The Frame, The Serif, The Sero, The Terrace та The Premiere, вдосконалити декор будь-якої оселі.

Коли кортить ще

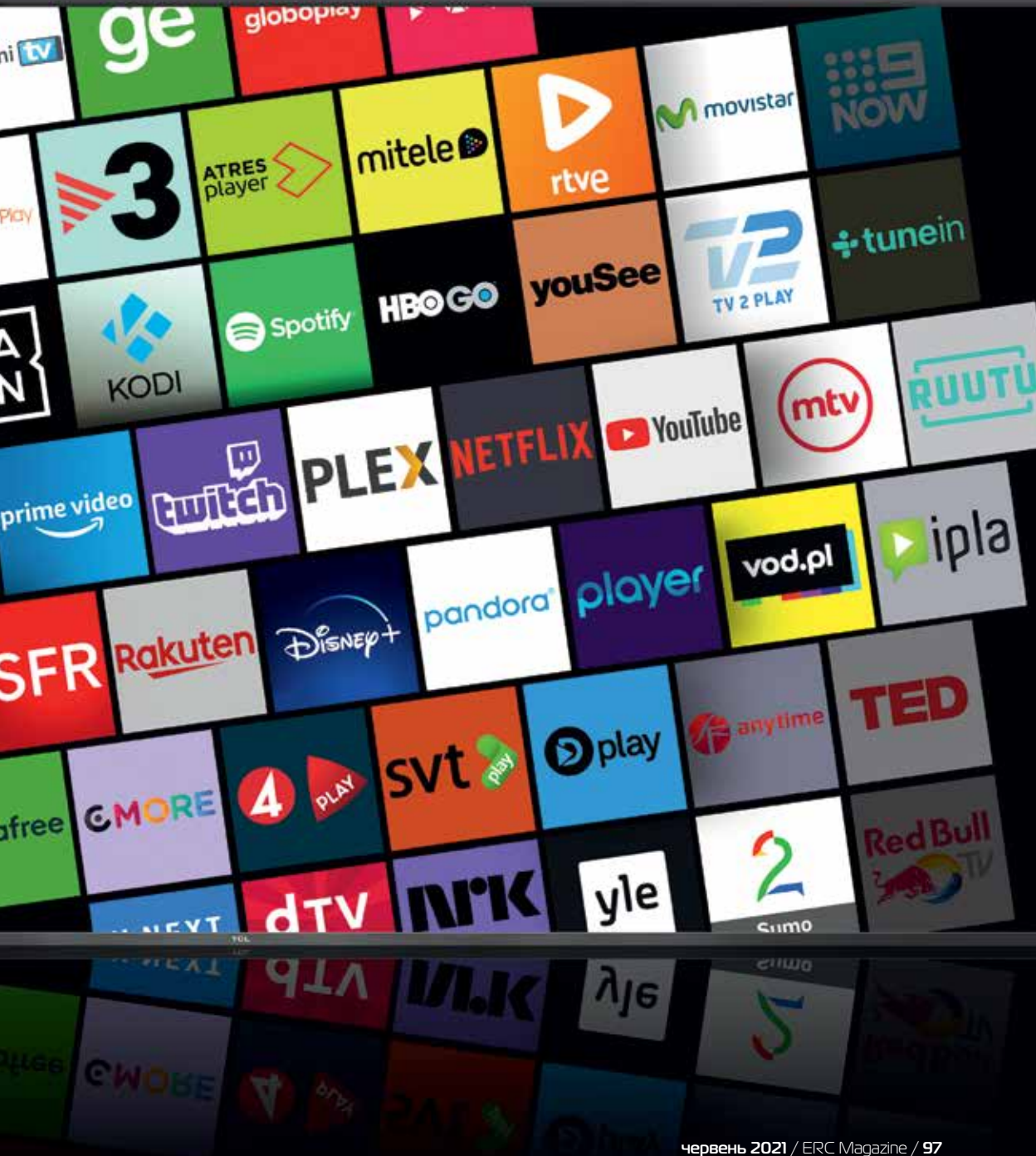
БІЛЬШЕ,

або Доступні телевізори з великим екраном

TCL



На будь-який смак і не лише для тугих гаманців. TCL пропонує великий асортимент телевізорів із найсучаснішими технологіями для задоволення потреб вибагливих глядачів і геймерів.



Безмежність кольорів

Уперше в Україні найтонший у світі LED-телевізор із прямим підсвічуванням — **TCL X10 65" Mini LED 4K**. Ексклюзивна технологія Mini LED гарантує кращу контрастність і більш насичений чорний колір, як порівняти з РК-панелями зі звичайними світлодіодами. Ці телевізори підтримують усі основні стандарти HDR: Dolby Vision, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG. Чітко відтворюють найстрімкіші рухи на екрані.

Завдяки вбудованому саундбару Onkyo з потужністю відтворення музичного контенту 2 × 50 Вт TCL X10 65" 4K Mini LED перетворюється на справжній домашній кінотеатр, яким можна керувати голосом. Також телевізор легко інтегрується до системи розумного будинку.

Звучання рівня кінотеатру

Телевізор **TCL C815 65" QLED 4K ONKYO sound** оснащений екраном QLED, що значно випереджає застарілі світлодіодні дисплеї, пропонуючи зображення 4K HDR Premium. Із ним відтворення фільмів і спортивних трансляцій стає реалістичним, як ніколи раніше. Частота оновлення 100 Гц згладжує рухи та робить ігровий процес більш приємним.

Телевізори цієї серії оснащено Android TV 9.0: вони отримують і виконують команди через Google Assistant, запускають YouTube, Freeview і Netflix одразу з пульта дистанційного керування, а також легко комунікують із ноутбуками та планшетами завдяки Chromecast.

Технології Dolby Atmos, TrueHD та аудіосистема Onkyo із сабвуфером забезпечують звучання, що задовольнить найвибагливіших кіноманів. А геймери оцінять наявність трьох рознімів HDMI і двох портів USB 2.0 для підключення консолей і контролерів.



■ НОВИНКА ■

TCL



«Повний фарш»

Дисплеї телевізорів **TCL C715 65" QLED 4K** забезпечують бездоганне відтворення кольорів і точну контрастність. Роздільна здатність 4K HDR Premium UHD – це чіткі кадри, в яких жодна деталь не залишиться непоміченою.

А ще це Android Smart TV із широким спектром можливостей, зокрема із доступом до потокових програм, як-от: Netflix, Prime Video, Freeview та YouTube із роздільною здатністю 4K. Користувачу не потрібно вибирати між Chromecast і T-Cast, адже телевізор оснащено обома цими технологіями. Модель повністю сумісна із Google Assistant, тож, крім пульта дистанційного керування та підключеного смартфона, для надсилання команд можна використовувати голос. З'єднання з телевізором можливе через Bluetooth, але любителям ігор краще використовувати наявні порти HDMI. Кінематографічний ефект під час перегляду фільмів забезпечують технології Dolby Atmos і Dolby Vision.



TCL

Без обмежень для перегляду і гри

У телевізорі **TCL P815 65" LED 4K** до технології 4K UHD, яка забезпечує якісний контраст та яскравість, додано Motion Clarity Pro, щоби зменшити розмиття, а також Dolby Vision і «мікрозатемнення». Цю модель оснащено Android TV 9.0, встановлено програми Disney+, Netflix, YouTube та Amazon Prime Video, хоча користувачі можуть вибрати й альтернативні варіанти через Google Play. Сумісність із Google Assistant дає змогу керувати пристроєм за допомогою голосу.

Безрамкова конструкція TCL P815 65" LED 4K розширює простір перегляду. Телевізор можна розмістити на стіні

або на спеціальній стійкій підставці. Модель оснащено великою кількістю портів USB та HDMI, що стане в пригоді користувачам Blu-ray, PlayStation або Xbox. А з технологією Dolby Atmos шанувальники якісного кіноперегляду зможуть підключити додаткові колонки й облаштувати вдома справжнісінький кінотеатр.

Просте налаштування — повноцінний перегляд

TCL P615 65" LED 4K розроблено, щоби запропонувати користувачам високоякісний звук і неймовірні візуальні ефекти. Ця модель може задовольнити і вишуканих глядачів, і невгамовних геймерів. Вона видає картинку в якості

4K UHD із високою роздільною здатністю, оброблену HDR10 та спеціальними технологіями («мікрозатемнення» й «активний колір»). Якість звуку не поступається картинці завдяки Dolby Audio Processing у поєднанні із двома динаміками потужністю 10 Вт.

Android TV 9.0, голосове керування через Google Assistant, Chromecast, встановлені YouTube, Amazon Prime Video та Netflix — повноцінний набір інструментів для простого і якісного налаштування перегляду улюблених фільмів, спортивних трансляцій і шоу. А задля розширення можливостей до телевізора можна під'єднати додаткове обладнання через розніми USB 2.0, HDMI та через Bluetooth.

Модель	TCL X10 65" Mini LED 4K	TCL C815 65" QLED 4K ONKYO sound	TCL C715 65" QLED 4K	TCL P815 65" LED 4K	TCL P615 65" LED 4K
Код товару	65X10	65C815	65C715	65P815	65P615
Тип телевізора	QLED (Mini LEDs)	QLED	QLED	LED	LED
Діагональ	65"	65"	65"	65"	65"
Роздільна здатність	Ultra HD	Ultra HD	Ultra HD	Ultra HD	Ultra HD
Частота	100 Гц Motion Clarity	100 Гц Motion Clarity	60 Гц	60 Гц	60 Гц
Smart TV	Android TV 9.0	Android TV 9.0	Android TV 9.0	Android TV 9.0	Android TV 9.0
High Dynamic Range	HDR 1500 Premium	HDR Premium	HDR Premium	HDR Pro	HDR10
Розніми	3 × HDMI 2.0b 2 × USB 2.0	3 × HDMI 2.0b 2 × USB 2.0	3 × HDMI 2.0b 2 × USB 2.0	3 × HDMI 2.0b 2 × USB 2.0	3 × HDMI 2.0b 2 × USB 2.0
Бездротове підключення	Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0	Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0	Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0	Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0	Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0
Звук	Onkyo, 2 × 10 Вт + 2 × 15 Вт	Onkyo, 2 × 10 Вт + 15 Вт	2 × 10 Вт	2 × 10 Вт	2 × 8 Вт
Голосове керування	Google Assistant	Google Assistant	Google Assistant	Google Assistant	Google Assistant
Аксесуари (пульти)	RC310V FJR1+мікрофон RC602S, JUR1+мікрофон	RC602S6 + RC802N4	RC802N4	RC802N4	RC802N4
Колір	чорний	чорний	титан	чорний	чорний
Вага	31,7 кг	22,6 кг	19 кг	18,6 кг	18,6 кг

Перший антибактеріальний

Нові часи, та сталою залишається виняткова сукупність властивостей, що надають оновленому Swift 5 (SF514-55TA) статус надійного мобільного помічника. Ось 9 найголовніших.

Незмінно легкий

Вага ноутбука з екраном 14" становить приблизно 1 кг, і це менше, ніж у багатьох моделях із діагоналлю 13,3". Завдяки міцному і водночас легкому сплаву магнію та літію пристрій майже невагомий, його легко носити із собою увесь день або брати в подорожі.

Більш компактний

Саме Swift 5 зручно вміщується навіть у невелику сумку ручної поклажі. За незмінної товщини (14,95 мм) ноутбук став дещо тендітнішим, а рамка навколо дисплея звузилася до мінімуму. Завдяки цьому екран тепер займає рекордні 90 % площі верхньої кришки.

Винятково стильний

Покриття, що на дотик схоже на ніжний оксамит, додає повсякденному використанню чуттєвості. Незвичайні ексклюзивні кольори корпусу, як-от «золото сафари» чи «зеленкуватий туман», що створені з урахуванням сучасних модних трендів, одразу привертають увагу й підкреслюють стиль. Нова конструкція шарніру піднімає нижню частину ноутбука при відхиленні екрана, що сприяє більш ефективній роботі системи охолодження.



Біозахист нового гатунку

Swift 5 піклується не лише про продуктивність, але і про здоров'я користувача. Усі важливі ділянки корпусу мають інноваційне протимікробне покриття, що містить іони срібла. Тож, поверхня та екран ноутбука, що захищений надміцним склом Antimicrobial Corning Gorilla Glass, мають бактерицидні властивості та забезпечують від 99,9 % бактерій.

EVO-люційна швидкість

Працюйте продуктивніше та витрачайте менше часу

на повсякденні завдання, для яких потрібен мобільний комп'ютер. Swift 5 оснащено новітніми процесорами Intel Core 11-го покоління, а сам ноутбук відповідає вимогам платформи Intel Evo, також як опція може встановлюватися відеокарта GeForce MX350. На практиці, окрім швидкодії, це означає, що комп'ютер оснащений всіма сучасними інтерфейсами, гарантує до 17 годин роботи від акумулятора та підтримує швидке заряджання за 30 хвилин. Завдяки швидкому PCIe SSD обсягом до 1 ТБ



Swift 5

вихід із режиму очікування триває менше секунди.

Яскрава вдача

Лише насичені кольори та живі відтінки під час перегляду медіаконтенту. Сенсорний 14-дюймовий екран Full HD з яскравістю 340 ніт забезпечує 100 % охоплення кольорового простору sRGB. Більше точності для редагування фото та яскравих вражень.

Спритний комунікатор

Швидко отримувати чи ділитися інформацією вкрай важливо в бурхливому сучас-

ному світі. На відміну від аналогів минулих років, оновлений Swift 5 забезпечує більш стабільне і швидке з'єднання завдяки Wi-Fi 6 чи Bluetooth 5.1 та блискавичне передавання даних інтерфейсами Thunderbolt 4 і USB 3.2 Gen 1.

Охолодження та тиша

У новому Swift 5 використано покращені здвоєні теплові трубки, додано новий режим ручного керування системою охолодження, тож тепер можна самостійно за допомогою клавіш "Fn+F" переводити ноут-

бук у потрібний режим – «Безшумний», «Звичайний» чи «Продуктивний».

Милозвучний

Отримуйте справжнє задоволення від прослуховування музики чи перегляду фільмів. Новий Swift 5 (SF514-55TA) забезпечує соковите вдосконалене звучання з підсиленням низьких частот завдяки Acer TrueHarmony. Жодних непорозумінь під час конференц-зв'язку з подвійним високочутливим мікрофоном та технологією оброблення аудіо Acer Purified Voice.



Ноутбук-трансформер із графічною станцією

Нещодавно в Україні з'явився ROG Flow X13 – 13-дюймовий ігровий ноутбук із графічною док-станцією – мобільне рішення, що задовольнить запити користувачів, які шукають для себе потужний і портативний ноутбук, придатний і для серйозної роботи, і для запуску сучасних ігор.



Flow X13 бренду Republic of Gamers (ROG) – це ультратонкий 13-дюймовий ноутбук-трансформер із сучасною конфігурацією, для розширення можливостей якої до нього можна підключити зовнішню графічну станцію з відеокартою нового покоління.

Легкий корпус, потужна батарея

ROG Flow X13 виконано в металевому корпусі завтовшки 15,8 мм, вага ноутбука не перевищує 1,3 кг. Хвилеподібна текстура на поверхні корпусу

має не тільки привабливий дизайн, але й цілком практичні переваги: пристрій зручніше тримати, а на його поверхні не залишаються відбитки. Ноутбук працює на повній швидкості за підключення до електромережі за допомогою адаптера живлення потужністю 100 Вт з інтерфейсом USB Type-C, а вбудована батарея забезпечує до 10 годин автономної роботи в режимі відтворення відео.

Доступні конфігурації

До апаратної конфігурації новинки входить процесор

AMD Ryzen (до 8-ядерної моделі Ryzen 9 5980HS) і дискретна відеокарта GeForce GTX 1650. Доступні конфігурації з двома варіантами екрана зі співвідношенням сторін 16:10: з частотою оновлення 120 Гц і роздільною здатністю Full HD, а також зі звичайною частотою оновлення (60 Гц) і роздільною здатністю 4K Ultra HD. Завдяки шарніру ноутбука можна розкривати кришку на повні 360° для зручності взаємодії із сенсорним екраном, захищеним склом Corning Gorilla Glass.



Система охолодження

Система охолодження забезпечує високу продуктивність ROG Flow X13, незважаючи на компактний корпус. Термоінтерфейс із рідкого металу покращує перенесення тепла від процесора до теплових трубок, що дало змогу знизити температуру процесора, як порівняти зі стандартною термопастою.

Графічна док-станція

Графічна док-станція ROG XG Mobile набагато компактніша за інші зовнішні відео-

карти, які представлено на ринку. Водночас в її корпусі приховано потужний графічний процесор (до GeForce RTX 3080 для ноутбуків) із прямим підключенням до процесора через виділену шину PCIe 3.0 x8, пропускна здатність якої вище, ніж у Thunderbolt 4. Ця відеокарта може працювати з тактовою частотою до 1 810 МГц, що досягається за енергоспоживання 150 Вт. Окрема шина USB 3.2 Gen 2 призначена для забезпечення роботи портів введення-ви-

ведення док-станції, а вбудований блок живлення потужністю 280 Вт може постачати електроживлення як для XG Mobile, так і для Flow X13.

XG Mobile підвищує продуктивність повного рішення до рівня настільної ігрової системи, а також надає додаткові порти для зручного підключення різноманітної периферії. А ще вона дуже компактна, тому її можна взяти із собою у відпустку чи подорож. Як і сам ноутбук, док-станцію укомплектовано фірмовим чохлам.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

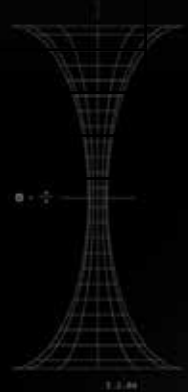
ROG XG Mobile

Відеокарта	NVIDIA GeForce RTX 3080 для ноутбуків, 16 ГБ відеопам'яті GDDR6. NVIDIA GeForce RTX 3070 для ноутбуків, 8 ГБ відеопам'яті GDDR6.
Інтерфейс підключення	Комбінований інтерфейс ROG XG Mobile (PCIe 3.0 x8), USB 3.2 Gen 2 Type-C.
Порт Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1 000 Мбіт/с).
Порти введення- виведення	4 × USB 3.2 Gen 1 Type-A; 1 × HDMI 2.0a; 1 × DisplayPort 1.4; 1 × картридер формату SD; 1 × RJ-45; 1 × вхід живлення.
Блок живлення	Внутрішній блок живлення 280 Вт.
Розмір	208 × 155 × 29,6 мм
Вага	1 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROG Flow X13 (GV301)

Процесор	AMD Ryzen 9 5900HS; AMD Ryzen 7 5800HS.
Оперативна пам'ять	8 ГБ × 2, LPDDR4X, 4 266 МГц, двоканальний режим, на платі. 16 ГБ × 2, LPDDR4X, 4 266 МГц, двоканальний режим, на платі.
Екран	13,4-дюймовий сенсорний дисплей, 16:10, UHD WQXGA (3 840 × 2 400 точок), IPS, 60 Гц, 116 % sRGB, Pantone Validated. 13,4-дюймовий сенсорний дисплей, 16:10, Full HD WUXGA (1 920 × 1 200 точок), IPS, 120 Гц, 100 % sRGB, Pantone Validated. Захисне скло Corning Gorilla Glass.
Відеокарта	NVIDIA GeForce GTX 1650, 4 ГБ відеопам'яті GDDR6.
Накопичувач	SSD 512 ГБ або 1 ТБ (M.2, 2230, PCIe 3.0 x4).
Бездротовий інтерфейс	Wi-Fi 6 (802.11ax); Bluetooth 5.1 (*версія може змінитися в разі оновлення ОС).
Порти	1 × інтерфейс ROG XG Mobile (PCIe 3.0 x8); 1 × USB 3.2 Gen 2 Type-A; 2 × USB 3.2 Gen 2 Type-C (підтримання DisplayPort 1.4 + PD); 1 × комбінований аудіорознім (мікрофонний вхід і вихід на навушники); 1 × HDMI 2.0b.
Батарея	62 Вт·год, блок живлення 100 Вт, USB Type-C
Вага	1,3 кг
Операційна система	Windows 10





Приготуйтеся до змін

Лідери у світі технологій і стилю – Acer і Porsche Design – об'єднують зусилля для створення унікальної колекції преміальних продуктів.

У новому ноутбучі Porsche Design Acer Book RS, натхненним легендарною спадщиною Porsche 911, гармонійно поєднуються елегантний образ класичного спортивного автомобіля й оптимізована функціональність. Новітній процесор Intel Core 11-го покоління, що відповідає вимогам платформи Intel Evo, забезпечить користувачам максимальну якість й ефективність.

Ноутбук Porsche Design Acer Book RS (AP714-51), розроблений спеціально для трендсеттерів, є одним із кращих інструментів для творчості завдяки інтеграції інноваційних інженерних технологій і бездоганній красі в стилі архітекторів майбутнього.



Створений із найкращих матеріалів

Легендарний дизайн ноутбука Porsche Design Acer Book RS відповідає філософії невпинної оптимізації функціональності. Він є зразком мінімалізму, увібравши лише найголовніші елементи. Основний тон задає вуглецеве волокно ЗК, обрамлене високоякісним сплавом алюмінію 6063. Витончене алмазне огранування країв, оброблених на верстаті з ЧПК, створює ергономічний образ та чіткі обриси ноутбука. Завдяки оптимізованому дизайну, що привертає погляд, цей ноутбук впевнено крокує в майбутнє як ще один з елементів у плеяді Porsche.



Чіткий дизайн, чітка продуктивність

Ноутбук оснащено точними функціями, він випромінює тиху впевненість. Цілісна конструкція містить нестримну обчислювальну потужність процесора Intel Core 11-го покоління із сертифікацією Intel Evo. 14-дюймовий сенсорний IPS-дисплей Full HD захищений склом Corning Gorilla Glass із протимікробним покриттям, що гарантує захист від плям і бактерій.

PORSCHE DESIGN

acer



Досконала конструкція для роботи в дорозі

Ноутбук Porsche Design Acer Book RS стане в пригоді людям, які постійно в русі й завжди готові до нових викликів. Завдяки акумулятору ємністю 56 Вт·год можна безперервно працювати до 17 годин, а функція швидкого заряджання забезпечує чотири години автономної роботи після перших 30 хвилин заряджання. Пристрій стане вікном у світ, адже співвідношення розмірів екрана й корпусу становить 90 %, а важить він лише 1,2 кг. Миттєво підключайтеся до інтернету з дводіапазонним адаптером Intel Wi-Fi 6 (GIG+) та модулем Bluetooth 5.1.

Миша Porsche Design Acer RS

Низький профіль, що схожий на аеродинамічні елементи гоночних автомобілів, неперевершений стиль і керованість – усе це миша Porsche Design Acer RS. Пристрій поєднує зручність бездротового підключення Bluetooth 5.0 й елегантність клавіші з вуглецевого волокна. Миша виконана в стилі педалей авто, що дає змогу змінювати режими чутливості (800, 1 600 чи 3 200 dpi) «на ходу» за допомогою спеціальної кнопки.

Акcesуари Porsche Design Acer TraveIpack RS

Вінець мобільних технологій заслуговує найкращих умов транспортування. Модульний дизайн дає змогу з'єднати сумку й чохол для ноутбука за допомогою магнітних застібок, а знімну кришку чохла використовувати як килимок для миші. Крім того, чохол виготовлено з водовідштовхувального поліестеру 1680D для захисту від подряпин. Сумка зі вставками зі шкіри ECCO PALERMO XA вміщує безліч невеликих речей, зокрема мишу Porsche Design Acer RS.

Ультракомфортні, потужні ігрові ноутбуки

та миша



Шукаєте бездротову мишу?
Або, можливо, бажаєте змінити
конфігурацію ноутбука під свої потреби?
Усе це можливо в Dream Machines.

ноутбуки впораються з усіма сучасними завданнями для зручної роботи, навіть для геймінгу, на найвищому рівні.

В Україні ноутбуки було представлено взимку цього року у версіях: із двоядерним процесором i3-1115G4 із максимальною частотою 4,10 ГГц, чотириядерним i5-1135G7 із максимальною частотою 4,20 ГГц і навіть i7-1165G7 із час-

тотою до 4,7 ГГц та відеокартами GTX1650 4GB Vram та GTX1650Ti 4GB Vram.

Користувачам також доступні версії з обсягом пам'яті 1 ТБ надшвидкого M.2 SSD, що робить користування ноутбуком максимально приемним.

Серії G/RG – більше новітніх технологій

Ігрові серії Dream Machines G/RG, що відповідають усім сучасним вимогам справжнього ігрового ноутбука, взимку поточного року отримали розширення – новітні процесори Intel i5-10200H та i7-10870H. Ноутбуки доступні з діагоналями 15,6" та 17,3" у версіях 60 та 144 Гц із чітким передаванням кольорів і зі швидким відгуком. Варто пам'ятати про великий потенціал майбутніх

апгрейдів завдяки додатковим портам під швидкі SSD та оперативну пам'ять. Усе це створює для користувачів ще більший вибір необхідної конфігурації та дає змогу максимально точно підібрати ноутбук відповідно до своїх потреб. Сучасний дизайн, ігрові відеокарти, можливість конфігурації – усе це й багато іншого користувачі отримають в ноутбуках Dream Machines.

Новітні технології NVIDIA 30xx у Dream Machines

Уже восени користувачі матимуть можливість тишитися потужністю графічних карт лінійки NVIDIA RTX 30xx в ноутбуках. Графічні процесори GeForce RTX серії 30xx створені для найшвидших у світі ноутбуків для геймерів і розробників, побудовані на основі революційної архітектури Turing і використовують нові ядра RT, ядра Tensor і мультипроцесори потокового передавання, щоб забезпечити найбільш реалістичне зображення, на основі трасування променів у реальному часі, а також сучасні функції SLI. Ноутбуки з чипами GeForce і новими технологіями Max-Q третього покоління

Польська компанія Dream Machines, відома на українському ринку як виробник ігрових ноутбуків із можливістю кастомізації та кіберспортивних девайсів, продовжує захоплювати серця геймерів і розширює свій модельний ряд новітніми технологіями.

14" надлегкі ігрові ноутбуки з Intel Tiger Lake 11

Нова надлегка лінійка ігрових ноутбуків Dream Machines вирізняється надтонкими рамками, зручним розміром та вагою 1,5 кг, що дає змогу брати ноутбук у будь-яку подорож. Завдяки новітнім компонентам, зокрема процесорам Intel Tiger Lake 11-ої генерації та відеокартам NVIDIA GTX 16-ої серії,

використовують SI та нову оптимізацію системи, щоб зробити високопродуктивні ігрові ноутбуки швидшими і кращими, ніж будь-коли.

Відчути силу ноутбука

У ноутбуках Dream Machines графічні карти NVIDIA RTX 30xx будуть представлені насамперед преміальними моделями лінійки RT і RG. Серії матимуть на борту графічні процесори NVIDIA RTX3060, RTX3070 і надпотужний RTX3080. Завдяки вдалому поєднанню графічних карт NVIDIA RTX 30xx і найпотужніших процесорів на ринку Intel і AMD кожен гравець зможе ще глибше поринути у віртуальний світ і, як ніколи раніше, відчувати всю силу свого ноутбука.

DM6 Holey Trio

DM6 Holey Trio створена для ігор найвищого рівня. Розробка досконалої миші — це процес навчання та постійних змін для задоволення потреб найвибагливіших геймерів і кіберспортсменів. Завдяки натхненню та бажанню створювати якісні продукти для геймінгу Dream Machines завжди намагається перевершити розуміння того, що означає мати мишу, яка є «найкращою в класі».

Із турботою, враховуючи думки гравців зі всього світу, Dream Machines поєднали всі найновітніші технології в одній миші — DM6 Holey Trio. Вона не лише має над-



DREAM MACHINES



легку вагу (79 г), а й вирізняється продуманою перфорацією, завдяки чому кожен зможе побачити її «серце». Щодо «серця»: у корпус DM6 вбудовано один із найкращих на ігровому ринку сенсор PixArt 3370 із 16 000 dpi та найвитриваліші перемикачі Huano Blue із ресурсом

20 млн кліків. Але найважливішою частиною DM6 Holey Trio є те, що це перша ігрова миша, яка поєднує всі три способи підключення, даруючи вибір і свободу: надлегкий кабель-шнурівка, підключення через новітній Bluetooth-модуль, а також з'єднання через RF. Тепер кожен геймер та кіберспортсмен можуть

вибрати найкраще для себе та встановити максимально чіткі налаштування без жодних обмежень.

СКОНФІГУРУЙТЕ НОУТБУК МРІЇ

У Dream Machines можна самостійно конфігурувати власний ноутбук: вибрати виробника ОЗП і дисків, збільшити обсяг пам'яті, замінити звичайні термоінтерфейси та вибрати процесор. Це все можна зробити на офіційній сторінці Dream Machines: www.dreammachines.com.ua.

DREAM MACHINES DM6 HOLEY USB BLACK

Код товару: DM6_HOLEY
 Інтерфейс підключення USB
 Тип сенсора оптичний / PMW3360
 Довжина кабелю 1,8 м
 Кількість кнопок 7 + scroll
 Прокручування вертикальне
 Колір чорний матовий
 Розмір (ш × в × д)
 66 × 40 × 129 мм
 Вага 69 г



The Acer logo is displayed in its signature white, italicized font against a dark, fiery background.

Індустрія електронних розваг невпинно крокує вперед, тож Асер постійно пропонує нові та вдосконалює наявні рішення для поціновувачів комп'ютерних ігор. Acer Nitro 5 – велике оновлення 2021 року.



NITRO 5

На радість

ГЕЙМЕРАМ



Модельний ряд Nitro 5 – це доступні та популярні ігрові ноутбуки, яким властивий яскравий дизайн і сучасне оснащення. Зазначені якості притаманні й новинкам 2021 року – Nitro 5 (AN515-45, AN517-41).

Більше потужності

Одна з головних особливостей лінійки цього року: використання топових процесорів серії AMD Ryzen 5000. Окрім AMD Ryzen 5 та 7, споживачам будуть доступні пристрої на базі флагманських 8-ядерних процесорів Ryzen 9, які є продуктивним рішенням не лише для ігор, а й для мультимедіа та обробки контенту. Це все разом із 32 ГБ DDR4 3200 і двома слотами для M.2 SSD та одним HDD.

Сучасна графіка

Новим іграм – відповідна швидкодія. Саме тому оновлені Nitro 5 оснащено сучасними графічними процесорами NVIDIA GeForce RTX 3080 та 3070. Згодом споживачам будуть запропоновані конфігурації з масовими чипами GeForce RTX 3060.

Чітке зображення

Основні зміни стосуються екранів: Nitro 5 оснащено IPS-дисплеями діагоналю 15,6 та 17,3 дюйми з 300 ніт, але, крім масової роздільної здатності FHD, варто очікувати конфігурації з QHD-екранами підвищеної чіткості 2 560 × 1 440 пікселів.

Блискавичний відгук

Шаленому геймплею – надшвидкі рефлекси. Оновлені Nitro 5 вирізняє розгортка 360 Гц для екранів FHD та 165 Гц для QHD. Швидкість реакції матриці в режимі овердрайву становить 3 мс.

Суто геймерський дизайн

Задля більшої мобільності новинки стали ще більш компактними. За незмінної товщини 23,9 мм габарити корпусу зменшились, зокрема завдяки рамкам навколо екрана, ширина яких становить трохи більше ніж 7 мм. Тепер, відповідно до побажань користувачів, нові моделі матимуть чотиризональну клавіатуру з підсвічуванням RGB або підсвічуванням лише

червоного кольору та виділеними клавішами WASD.

Новітні комунікації

Жодних затримок під час тривалих ігрових сесій із досконалим гігабітним мережевим контролером Killer Ethernet E2600. На додачу – сучасний Wi-Fi 6, що має втричі більшу пропускну здатність та суттєво скорочує затримання, як порівняти з бездротовими аналогами попереднього покоління. А з оновленим до версії 5.1 модулем Bluetooth можливо позбавитися зайвого та перейти на бездротові навушники.

Удосконалене охолодження

Не варто гарячкувати навіть у розпалі онлайн-змагань. Потужна система охолодження, що складається із двох високоефективних вентиляторів, мідних теплових трубок та чотирьох вентиляційних отворів, впорається з відведенням надлишкового тепла. За необхідності режим CoolBoost додатково збільшує швидкість обертання кулерів на 10 %.

ІГРОВИЙ ПК 2021, АБО ВИБІР ПОМІРКОВАНОГО ГЕЙМЕРА

Як знайти баланс між ціною та потужністю, необхідною для сучасних ігор? Пропонуємо кілька варіантів оптимальних конфігурацій, які, крім технічних характеристик, збалансовані стилістично.



Дефіцит комп'ютерних компонентів і фінансові складнощі через карантин чимраз більше зумовлюють для геймерів необхідність придивлятися до варіантів складання ПК не на топових компонентах, а на більш доступних.

ASUS[®]
У ПОШУКАХ НЕЙМОВІРНОГО

REPUBLIC OF GAMERS



ОПТИМАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА НАДІЙНІСТЬ – TUF GAMING

Враховуючи ключові характеристики продукції ASUS TUF Gaming — надійність і довговічність — можна скласти ПК, який збереже актуальність протягом тривалого часу, адже відповідатиме вимогам сучасних ігор. Складати все можна в корпус іTUF Gaming GT301, що легко вмістить усі необхідні компоненти та оптимально спрацює щодо охолодження, навіть із продуктивною відеокартою всередині. «Серцем» збірки стане процесор Ryzen 3600X, що буде встановлено в материнську плату ASUS TUF Gaming B550-Plus. Під час вибору

відеокарти звернемо увагу на молодшу представницю третьої серії, але цього разу візьмемо модель з іншої продуктової лінійки, а саме TUF GAMING GeForce RTX 3060. За живлення відповідатиме модель ASUS TUF Gaming 650W Bronze, а охолодження процесора забезпечить система рідинного охолодження ASUS TUF Gaming LC240 RGB. Рекомендації щодо оперативної пам'яті та накопичувача тут доречні ті ж самі, що і в попередній конфігурації: 16 ГБ «оперативки», а також поєднання SSD M.2 на 250 ГБ і жорсткого диска на 1 ТБ.

ASUS TUF
Gaming GT301





TUF GAMING
GeForce RTX 3060

ASUS TUF Gaming
650W Bronze



ASUS TUF Gaming B550-Plus



ASUS TUF Gaming
LC240 RGB

КОНФІГУРАЦІЯ

- Відеокарта** TUF GAMING GeForce RTX 3060
- Материнська плата** ASUS TUF Gaming B550-Plus
- Процесор** Ryzen 3600X
- Корпус** ASUS TUF Gaming GT301
- Блок живлення** ASUS TUF Gaming 650W Bronze
- Система рідинного охолодження** ASUS TUF Gaming LC240 RGB
- Оперативна пам'ять** 2 × 8 ГБ
- Накопичувачі** SSD 250 ГБ, M.2 + HDD 1 ТБ

СТИЛЬНИЙ ВИБІР ДЛЯ НЕСТРИМНОГО ГЕЙМІНГУ – ROG

Логічним кроком під час побудови сучасного ПК стане вибір відеокарти найсвіжішого покоління, хай навіть молодшої моделі в серії. Новітня архітектура, покращена система охолодження, збільшений обсяг відеопам'яті – Strix 3060 сміливо стане «серцем» сучасного потужного ПК. Материнську плату можна вибрати залежно від процесора: або ROG Strix Z490-I Gaming у поєднанні із Intel i7 10-го покоління, або ж більш нову модель ROG Strix Z590-I Gaming із найсучаснішим процесором 11-го покоління. Вибір материнської плати формату mini-ITX не випадковий, адже кор-

пус буде ROG Z11 – новинка на українському ринку. Він поєднує стильний дизайн і широку функціональність. Приємно те, що попри компактні розміри, блок живлення сюди можна поставити повнорозмірний – ROG Strix 750W Gold, а ще й встановити систему рідинного охолодження ROG Strix LC240 RGB для довершення естетичної та функціональної єдності ПК. Доповнити продуктивну систему радимо двома планками оперативної пам'яті по 8 ГБ і комбінацією зі швидкісного SSD-накопичувача M.2 на 250 ГБ та жорсткого диска на 1 ТБ.

GeForce RTX 3060
ROG Strix



ROG Strix
LC240 RGB



ROG Strix Z490-I
Gaming / ROG Strix
Z590-I Gaming



ROG Strix 750W Gold

КОНФІГУРАЦІЯ

Відеокарта GeForce RTX 3060 ROG Strix

Материнська плата ROG Strix Z490-I Gaming / ROG Strix Z590-I Gaming

Процесор Intel Core i7-10700K

Корпус ROG Z11

Блок живлення ROG Strix 750W Gold

Система рідинного охолодження ROG Strix LC240 RGB

Оперативна пам'ять 2 × 8 ГБ

Накопичувачі SSD 250 ГБ, M.2 + HDD 1 ТБ



ROG Z11



Ігрові корпуси

ДЛЯ КОМПАКТНИХ СИСТЕМ



Корпус – це основа комп'ютерної системи, що об'єднує всі складові в єдине ціле. Ефективність роботи ПК прямо залежить від того, наскільки правильним буде вибір цього елемента периферії. Особливо це стосується тих, хто збирає систему

в компактному форматі. Саме для таких користувачів і створено корпуси 2E Gaming на базі унікального та надійного шасі 2E Gaming style, конструкція якого гарантує активне обдування й раціональну організацію внутрішнього простору. Йдеться про моделі 2E Gaming DEFENSO, 2E

Gaming ASPER і 2E Gaming CLARUS. Їх розроблено під материнські плати форматів Micro-ATX та Mini-ITX, стандартні блоки живлення ATX й охолодження для процесора заввишки до 163 мм. Довжина відеокарти для використання в цих корпусах не має перевищувати 375 мм.



Нова лінійка корпусів 2E Gaming доводить, що компактність означає сучасність, ергономічність та високу технологічність.

Якість забезпечує функціонал

Поняття «геймінг» є синонімом прогресу і функціональності та виходить за межі світу комп'ютерних ігор. Ігрові системи краще за стандартні виконують завдання, зокрема, з відеомонтажу чи обробки великих масивів даних. І це досягається завдяки високій якості і продуктивності всіх компонентів.

Корпуси 2E Gaming виготовлено зі сталі високої якості стандарту SPCC завтовшки 0,7 мм та загартованого скла завтовшки 4 мм із гвинтовим кріпленням на задній панелі, яку за необхідності легко демонтувати. Метал відшліфований, немає загострень або елементів, що заважали б монтажу комплектовання та розміщенню кабелів.

Усі три моделі оснащені рознімами USB 3.0 × 1, USB 2.0 × 2, відсіками для встановлення великої кількості накопичувачів (3,5" × 2; 2,5" × 3) та чотирма слотами розширення. Блок живлення монтується в нижній частині корпусів, а безпосередньо під ним розміщено стандартний пиловий фільтр. На верхній панелі також є пиловий магнітний фільтр, який за необхідності можна легко демонтувати й почистити. Ніжки корпусів оздоблено гумовими вставками для погашення вібрації на поверхні та надійної фіксації.

У корпусах передбачено місце для встановлення одного двосекційного рідинного охолодження. Також можна встановити до п'яти стандартних вентиляторів (120 мм), що створить необхідну для ефективної роботи системи циркуляцію повітря всередині корпусу.



DEFENSO



ASPER

Стиль підкреслює практичність

Дизайн – основна відмінність корпусів між собою. Тож у цій серії користувачі зможуть підібрати модель, що найкраще пасуватиме до їхнього інтер'єру та буде сумісна з іншими пристроями та приладами.

Моделі 2E Gaming DEFENSO та 2E Gaming ASPER для тих, хто надає перевагу більш стриманим варіантам дизайну. DEFENSO оснащений комбінованою передньою пластиковою панеллю, що має вставку у формі сітки, та ARGB-підсвічуванням (вмон-

тованою стрічкою ARGB). У комплекті є один вбудований вентилятор 120 мм ARGB на задній панелі.

ASPER вирізняється фігурною перфорованою передньою пластиковою панеллю з ARGB-підсвічуванням та трьома вмонтованими вентиляторами 120 мм ARGB: двома на верхній панелі та одним на задній.

Якщо ж користувач прагне чогось більш яскравого, то йому до вподоби стане модель CLARUS, що має передню панель із загартованого скла, два вентилятори 120 мм ARGB на передній панелі та один на задній.

З обох боків передньої панелі розташовано отвори для активної вентиляції, що забезпечує ефективний теплообмін та убезпечує компоненти від перегрівання.

Вентилятори в усіх моделях під'єднані до вбудованого концентратора. Змінити колір підсвічування або вимкнути його можна за допомогою кнопки на панелі введення. Корпуси комплектують кабелем для під'єднання концентратора до материнської плати, завдяки чому з'являється можливість керувати та синхронізувати підсвічування всіх компонентів системи.

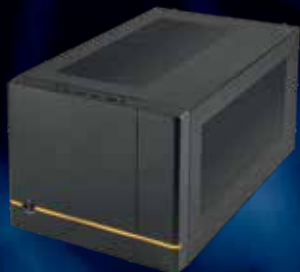
CLARUS



Модель	2E Gaming DEFENSO	2E Gaming ASPER	2E Gaming CLARUS
Код товару	2E-GM3	2E-GM7	2E-GM5
Тип корпусу	Mini Tower		
Тип материнської плати	mini-ITX, micro-ATX		
Внутрішні відсіки	3,5" × 2, 2,5" × 3		
Слоти розширення	4		
Макс. висота процесорного кулера	163 мм		
Макс. довжина відеокарти	375 мм		
Встановлені вентилятори 120 мм	1	3	3
Місця для вентиляторів 120 мм	3	5	5
Розніми	USB 3.0 × 1, USB 2.0 × 2		
Колір	чорний		
Розмір (ш × в × г)	210 × 393 × 437 мм		
Вага	5,3 кг	5,4 кг	5,6 кг

Комп'ютерні корпуси, що надихають

SilverStone презентує рішення для створення компактних домашніх та офісних комп'ютерних систем на базі стандартного комплектування.





SILVERSTONE[®]



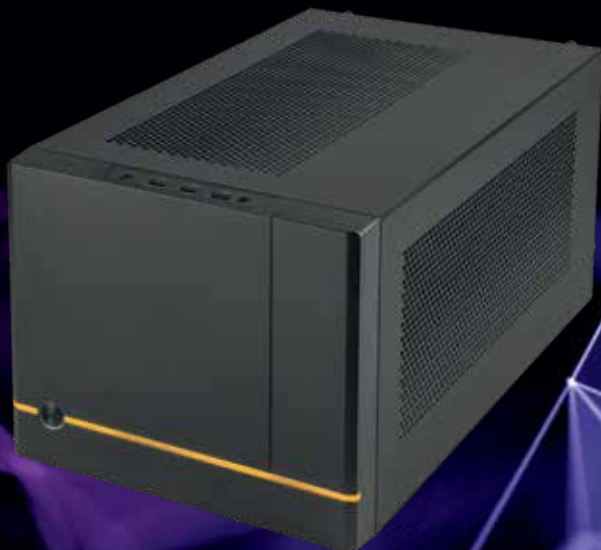
SilverStone є розробником сучасних ідей для корпусів, блоків живлення та систем охолодження. Філософія компанії – «Designing Inspiration», або «Створюємо те, що надихає». Продукція SilverStone вирізняється вишуканим дизайном у поєднанні з потужними технічними характеристиками. У 2021 році компанія зосереджується на оновленні асортименту та вдосконаленні популярних моделей, що вже стали хітами минулих років.

МОДУЛЬНА НОВИНКА З ПОВНИМ ФУНКЦІОНАЛОМ

Новинка в категорії компактних корпусів SilverStone SUGO — стильна модель SST-SG14B, що пасувати-ме і до сучасного офісного інтер'єру, і до домашнього ПК. Її створено під материнські плати mini-DTX та mini-ITX, стандартний блок живлення ATX та під стандартну відеокарту повного розміру. Крім цього, корпус оснащено ще трьома слотами розширення.

Особливістю SUGO SG14B є його модульна конструкція, що дає змогу одночасно демонтувати чотири панелі під час комплектування комп'ютерної системи та подальшого її вдосконалення. У корпусі можна розмістити три SSD-накопичувачі 2,5" та створити шість різних конфігурацій поєднання компонентів охолодження та складових, що відповідають за збереження інформації. Спеціально для цього в комплекті передбачено універсальний кронштейн, зміна положення якого створює основу для певної конфігурації. Два комплекти ніжок (високі та низькі) дають користувачеві змогу розмістити корпус максимально зручно.

Задля вдосконалення системи охолодження в корпусі передбачено можливість встановлення двох вентиляторів діаметром 120 або 140 мм та рідинного одно- чи двосекційного охолодження додатково до вже вмонтованого вентилятора 120 мм на задній панелі. Перфорація на бокових панелях гарантує активний рух повітря та стабільну роботу компонентів.



КОМП'ЮТЕРНИЙ КОРПУС SILVERSTONE SUGO SG14B

Код товару: SST-SG14B

Тип корпусу Mini-ITX

Тип материнської плати mini-ITX, mini-DTX

Макс. висота процесорного охолодження 182 мм

Макс. довжина відеоадаптера 330 мм

Макс. довжина блока живлення 150 мм

Розніми USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 2, аудіо

Колір чорний

Розмір (ш × в × г) 247 × 215 × 368,1 мм





SILVERSTONE[®]

СУЧАСНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ

Модель GRANDIA GD10B розроблено під формат HTPC (Home Theatre Personal Computer) для створення домашнього кінотеатру чи мультимедійного центру на базі стандартного персонального комп'ютера. Також цей формат передбачає низку додаткових конструктивних особливостей відповідно до призначення системи, завдяки чому робота із нею більш комфортна, а доступ до основних компонентів під час використання став ще легшим.

Це сучасний корпус, який призначено для встановлення материнських плат SSI-CEB, ATX чи Micro-ATX з активною системою обдування компонентів. У моделі передбачено можливість розміщення до трьох вентиляторів. Для їх ефективного функціонування бокові панелі оснащено спеціальними пиловими фільтрами, які можна легко демонтувати та почистити. Усі ці конструктивні особливості гарантують тиху і стабільну роботу системи за високого рівня навантаження.

Стильна дизайнерська алюмінієва передня панель корпусу замикається на замок та додатково має кріплення для Kensington Lock, аби надійно захистити два розніми USB 3.0 та накопичувачі інформації. У корпусі можна розмістити два диски 3,5" та один 2,5" (додатково в комплекті є зовнішній відсік 5,25"), графічні карти завдовжки до 309 мм та стандартний блок живлення ATX. Зручно, що кріплення для жорстких дисків є універсальними та не потребують додаткових адаптерів.



КОМП'ЮТЕРНИЙ КОРПУС SILVERSTONE GRANDIA GD10B

Код товару: SST-GD10B

Тип корпусу: HTPC, Extended ATX / SSI-EEB

Тип материнської плати: ATX, micro-ATX, SSI CEB

Макс. висота процесорного охолодження: 138 мм

Макс. довжина відеоадаптера: 309 мм

Макс. довжина блока живлення: 170 мм

Розніми: USB 3.0 × 2, аудіо

Колір: чорний

Розмір (ш × в × г): 442 × 171 × 362 мм



ДЛЯ НЕОРДИНАРНИХ ОСОБИСТОСТЕЙ

Можна підібрати комп'ютерний корпус, що пасуватиме до інтер'єру, а можна такий, що стане його родзинкою. Саме до других належить модель SilverStone LUCID SST-LD03B-AF. Її сміливий дизайн органічно поєднується з потужним функціоналом.

Корпус призначено для системи mini-ITX, але без обмежень для компонентів: можна розмістити стандартний і високий баштовий процесорний кулер, високопродуктивні відеокарти тощо.

Панелі корпусу виготовлено із тонованого загартованого скла й оснащено перфорованими вставками для кращої циркуляції повітряних потоків й охолодження відеокарти. Безгвинтове приховане кріплення дає змогу легко демонтувати панелі. Побачити компоненти системи без демонтажу стінок можна лише за умови наявності підсвічування. За потреби цю опцію варто планувати заздалегідь.

У SST-LD03B-AF можна розмістити баштове процесорне охолодження заввишки до 190 мм та дві слотові відеокарти завдовжки до 310 мм, передбачено місце для двох накопичувачів 2,5" (або 1 × 2,5" і 1 × 3,5").

Охолодження компонентів здійснюється завдяки вертикальним конвекційним повітряним потокам. Усі вентиляційні отвори оснащено пиловими фільтрами з тонкого та міцного нейлону, які легко демонтувати та очистити. У корпус одразу встановлено два вентилятори діаметром 120 мм та передбачено можливість розмістити ще два радіатори рідинного охолодження того самого розміру.



КОМП'ЮТЕРНИЙ КОРПУС SILVERSTONE LUCID SST-LD03B-AF

Код товару: SST-LD03B-AF

Тип корпусу Mini Tower

Тип материнської плати mini-ITX, mini-DTX

Макс. висота процесорного охолодження 190 мм

Макс. довжина відеоадаптера 309 мм

Макс. довжина блока живлення 130 мм

Розніми USB 3.0 × 1, USB 3.1 × 1, аудіо

Колір чорний

Розмір (ш × в × г) 265 × 414 × 230 мм





БЛОКИ ЖИВЛЕННЯ ФОРМАТУ SFX SILVERSTONE ДЛЯ КОМПАКТНИХ СИСТЕМ

Компактні системи у відповідних корпусах мають переваги й особливості використання. Під такі рішення важливо правильно підібрати блок живлення, аби користування було довгим і безпечним. SilverStone пропонує моделі STRIDER SST-SX500-G та SST-SX650-G — модульні блоки живлення у форматі SFX, що створені саме для таких систем.

Основні переваги блоків живлення SilverStone STRIDER SST-SX500-G та SST-SX650-G:

- оснащені тихим вентилятором із показником рівня шуму до 18 дБ;
- виготовлені на основі перевіреної компонентної бази, що гарантує надійність і стабільність роботи впродовж тривалого терміну експлуатації, навіть за режиму 24/7 та температури 40 °C;
- створені саме для компактних робочих, мультимедійних систем, ігрових станцій;
- сертифіковані на рівні 80 PLUS GOLD, що гарантує високу якість, стабільну роботу та заощадження електроенергії;
- оснащені потужною одиначною шиною +12 В, що оптимально підходить для майбутніх оновлень компонентів або розгону;
- стабілізація напруги $\pm 3\%$, низький рівень коливань і шуму;
- модульне підключення гнучких кабелів надає додатковий простір у корпусі та підкреслює сучасний дизайн системи.



БЛОКИ ЖИВЛЕННЯ SILVERSTONE STRIDER SST-SX500-G / SST-SX650-G

Коди товарів: SST-SX500-G, SST-SX650-G

Потужність 500/650 Вт

Формфактор SFX

Діаметр вентилятора 92/80 мм

Захист від перенапруги, надлишкового струму, перегрівання, короткого замикання

ККД 90 % за навантаження 20-100 %

Рівень шуму до 18 дБ

Розмір (ш × в × г) 125 × 63,5 × 100 мм

Вага 1,35 кг



Клондайк вбудованих МОЖЛИВОСТЕЙ

Biostar
представляє
унікальну
материнську плату
для збирання
продуктивних
офісних
та домашніх ПК.



У сучасному світі сформовано певну градацію виробників комп'ютерних компонентів. Є «А-бренди», що поділяють між собою ринок, мають великі обсяги продажів, розробляють лише новітні плати. А ще є ентузіасти, які, крім новинок, виготовляють цікаві продукти з впровадженням перевірених рішень і компонентів. Однією з таких компаній є Biostar, що має 35 років досвіду роботи і розробила унікальну материнську плату FX9830M.

Що потрібно, аби зібрати персональний комп'ютер? Материнська плата, центральний процесор, оперативна пам'ять, відеокарта та накопичувач. Тож чим більше вбудованих компонентів містить материнська плата, тим простіше й дешевше зібрати вдома чи в офісі повноцінну потужну машину. Унікальність FX9830M полягає в тому, що на її борту, окрім самої плати із багатьма рознімами та відеокарти, є вже вбудований потужний чотириядерний процесор із частотою 3.0 ГГц на базі архітектури Bristol Ridge. Вбудована графіка AMD Radeon R7 забезпечує високу продуктивність, енергоефективність і її цілком достатньо для виконання більшості робочих завдань. Якщо ж цього виявиться замало, то завжди можна докупити окрему відеокарту.

МАТЕРИНСЬКА ПЛАТА BIOSTAR FX9830M

Код товару: FX9830M

Формфактор Micro-ATX

Процесор AMD FX-9830P

Quad core 3.0 GHz

Вбудована графіка AMD

Radeon R7 Graphics

Оперативна пам'ять два

модулі DDR4 2400 / 2133 /
1866 до 32 ГБ

ОС Windows 10 (64-bit),
Windows 7 (32-bit), Windows
7 (64-bit)

Тип аудіосистеми HDA (High
Definition Audio)

Тип мережевої карти

Realtek RTL8111H

Конектор M.2

Розніми 3 × аудіо, 1 × HDMI,
1 × RJ45, 2 × PS/2, 2 × USB 2.0,
× USB 3.2 Gen 1, 1 × VGA



Bluetooth-клавіатура ДЛЯ ШАНУВАЛЬНИКІВ ВИТОНЧЕНОСТІ





Keychron K1 –
бездротова механічна клавіатура з RGB-
підсвічуванням і надійними перемикачами.

K1 оснащено надтонкими низькопрофільними механічними перемикачами Gateron, що на 48 % менші, ніж звичайні перемикачі, але зберігають такі ж тактильні реакції. Кожна клавіша заввишки лише 7,6 мм, має амплітуду ходу 3 мм і точку спрацювання 1 мм. Під час роботи звучання клавіш схоже на клацання кулькової ручки. Тож ці клавіатури не можна назвати тихими, але вони створюють стильну і приємну робочу атмосферу. Друкувати на цій моделі комфортно завдяки зручному нахилу клавіш, а її функціональний ряд є більш зручним, як порівняти із сенсорними панелями.

Keychron K1 має кейкапи для операційних систем Windows і Mac, можливість поміняти місцями клавіші команд і параметрів для Alt і Windows, що зручно для письменників та всіх, хто використовує клавіатуру у звичний спосіб.

Мінімалістський дизайн цієї моделі підкреслює сірий колір корпусу та чорні клавіші, на яких не залишаються відбитки пальців. Клавіатура може працювати автономно до 10-ти годин за умови увімкнення RGB-підсвічування та до 15-ти годин із білим підсвічуванням.





КЛАВІАТУРА KEYCHRON K1

Коди товарів: N3_KEYCHRON,
X3_KEYCHRON, L2_KEYCHRON

Кількість клавiш 87 або 104

Перемикачі Gateron
(низькопрофільні)

Мультимедійні клавiші 12

Основний матеріал корпусу
авіаційний алюміній

Підсвічування 4-рівневе RGB /
White LED

Система Windows / Android /
Mac / iOS

Акумулятор 2000 мА год

Підключення Bluetooth 5.1
або Type-C

Розмір (ш × в × г)

355 × 26 × 120 мм (87 кл.),
435 × 26 × 120 мм (104 кл.)

Вага 650 г (87 кл.),
805 г (104 кл.)



Клавіатура може працювати автономно до 10-ти годин за умови увімкнення RGB-підсвічування та до 15-ти годин із білим підсвічуванням.



ЯКІ ГАДЖЕТИ ВИБРАТИ ДО PLAYSTATION 5?

Створюємо еталонну екосистему для консольного геймінгу.

Консоль нового покоління надала геймерам можливість грати у 4K із частотою оновлення дисплея 120 Гц. Такий приріст продуктивності вимагав удосконалення системи передавання відеосигналу, тому нова PlayStation 5 може похвалитися підтримкою нового стандарту HDMI 2.1 та низкою інших переваг. Чому він такий важливий і який монітор та іншу ігрову периферію вибрати, щоби розкрити весь ігровий потенціал консолі та отримати максимально можливий досвід? Будемо розбиратися разом із ASUS.

Удосконалені монітори

Оптимальними моніторами для консолі нового покоління стануть ROG Swift XG43UQ та PG32UQ завдяки підтриманню технології HDMI 2.1. Пропускна здатність нової версії інтерфейсу збільшена до 48 Гбіт/с.

Для зниження затримок під час виведення зображення та досягнення плавності в динамічних сценах застосовується ціла низка нових технологій. Найцікавішою з них є VRR (Variable Refresh Rate) — змінна частота оновлення. Вона усуває розриви кадрів у динамічних сценах завдяки синхронізації частоти оновлення монітора з кадровою час-

тотою (FPS). Інша цікава для геймерів технологія — ALLM (Auto Low Latency Mode) — дає змогу ігровій консолі автоматично перемикатись у режим низької затримки для ігор і навпаки. Удосконалення торкнулись і аудіоканалу, тому в HDMI 2.1 передбачена технологія eARC, що спрощує використання сучасних аудіоформатів і передавання аудіосигналів високої якості.

Ексклюзивні гарнітури

Оскільки для гри на консолі не використовується миша та клавіатура, а контролери найчастіше купують разом із консоллю, із вибором периферії все значно простіше — варто вибрати лише гарнітуру.

Основним критерієм у такому випадку є тип підключення — дротовий або бездротовий. У першому варіанті, ймовірно, підключатимете гарнітуру до контролера, тому варто вибрати варіант із розміром 3,5 мм для підключення до DualSense. Оптимальним варіантом стане ROG Strix Go Core, що поєднує в собі легку та стильну конструкцію, зручну для тривалих ігрових сесій, знімний односпрямований мікрофон, сертифікований Discord і TeamSpeak, і високоякісні 40-мм динаміки ASUS Essence.

Версія навушників ROG Strix Go 2.4 може стати в пригоді, якщо користувач надає перевагу бездротовому варіанту підключення гарнітури. Окрім можливості з'єднання через донгл 2,4 ГГц, ця модель має ексклюзивну технологію ASUS AI Noise-cancelling Mic, що за допомогою штучного інтелекту відсікає фонові шуми під час передавання голосу та робить розмови чіткими та зрозумілими для співрозмовника. Для шанувальників ексклюзивних дизайнів є версія цієї моделі в кольорі Electro Punk.

Роутер, що розкриє весь потенціал

Одним із вагомих надбань нової PlayStation 5 є модуль Wi-Fi із підтриманням нового стандарту передавання даних Wi-Fi 6. Тому варто вибирати і роутер, що допоможе розкрити весь потенціал ігрової консолі, а також надасть додаткові переваги під час щоденного використання. Так, наприклад, користувачі можуть насолоджуватися більш швидким зв'язком за одночасного підключення великої кількості девайсів завдяки новій технології OFMDA, а також бути впевненими в захисті від кібератак за використання шифрування стандарту WPA3.

ASUS[®]
У ПОШУКАХ НЕЙМОВІРНОГО

**REPUBLIC OF
GAMERS**



Код товару:
90LM0590-B02170

Код товару: 90YH01X1-B3UA00



Код товару: RT-AX82U



Wi-Fi злетить

На тлі потоку новин про пандемію, війни, громадянські конфлікти та вибори, пересічний українець не помітив, як у світі почалася чергова хвиля технологічної революції. І започаткували її роутери нового покоління з підтримкою стандарту Wi-Fi 6 або 802.11ax.

Основні переваги Wi-Fi 6

Розділення каналів

Технологія OFDM розділяє канали передавання даних на кілька піднесучих, забезпечуючи більш високу надійність з'єднання та покриття мережі. У 802.11ax кількість піднесучих зростає в чотири рази завдяки довшому захисному інтервалу та символу OFDM. Це сприяє розширенню покриття мережі і, відповідно, збільшенню швидкості Wi-Fi на 11 %.

Ширина каналу 160 МГц

Ширину каналу збільшено вдвічі — із 80 МГц до 160 МГц. Це допоможе суттєво прискорити швидкість з'єднання. Щоби краще зрозуміти користь від цього рішення, можна уявити, як водії пересуваються дорогою з однією смугою руху в один бік. Але раптом дорогу розширюють і тепер в їхньому розпорядженні одразу дві смуги.

OFDMA

Продуктивність мережі падає через збільшення числа підключених до неї пристроїв і передавання великої кількості коротких пакетів. Технологія OFDMA виокремлює зі спектру ресурсні одиниці та розподіляє їх одразу між декількома користувачами.

Це можна порівняти з вантажівкою, що одночасно везе посылки кільком адресатам.

Target Wake Time

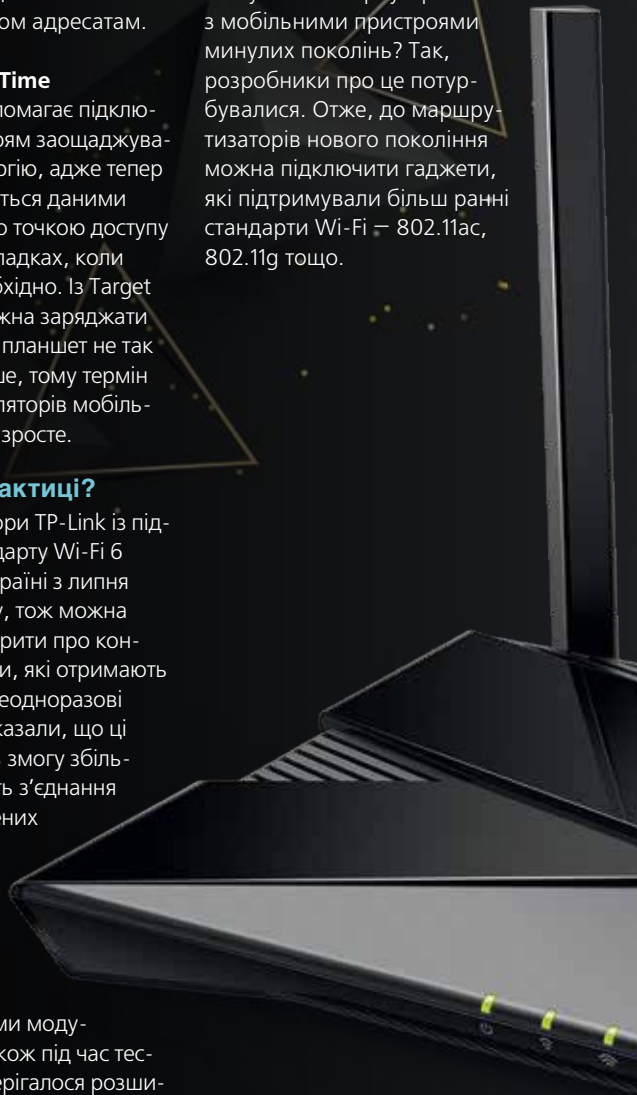
Технологія допомагає підключеним пристроям заощаджувати електроенергію, адже тепер вони обмінюються даними з роутером або точкою доступу лише в тих випадках, коли це дійсно необхідно. Із Target Wake Time можна заряджати смартфон або планшет не так часто, як раніше, тому термін служби акумуляторів мобільних пристроїв зростає.

А що на практиці?

Маршрутизатори TP-Link із підтримкою стандарту Wi-Fi 6 продають в Україні з липня минулого року, тож можна впевнено говорити про конкретні переваги, які отримають користувачі. Неодноразові тестування показали, що ці роутери дають змогу збільшити швидкість з'єднання як на підключених сучасних пристроях, що підтримують стандарт Wi-Fi 6, так і на пристроях із більш ранніми модулями Wi-Fi. Також під час тестування спостерігалось розширення зони покриття.

Сумісність

Чи сумісні нові роутери з мобільними пристроями минулих поколінь? Так, розробники про це потурбувалися. Отже, до маршрутизаторів нового покоління можна підключити гаджети, які підтримували більш ранні стандарти Wi-Fi — 802.11ac, 802.11g тощо.



TP-LINK ARCHER AX10

Код товару: Archer-AX10

Найдоступніша модель AX-лінійки TP-Link миттєво збільшить пропускну здатність Wi-Fi-підключення. Завдяки цьому можна виконувати велику кількість завдань на високій швидкості. Користувачі зможуть дивитися поточе відео 4K, грати в мережеві ігри без жодних затримок, а також спілкуватися в аудіо- та відеоконференціях. Водночас завдяки підтриманню стандарту Wi-Fi 6 роутер збільшить площу покриття бездротової мережі і захистить від розривів з'єднання в разі підключення великої кількості пристроїв. Archer AX10 працює у двох діапазонах із загальною швидкістю Wi-Fi-з'єднання до 1,5 Гбіт/с (до 1201 Мбіт/с на частоті 5 ГГц та до 300 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц). Завдяки триядерному процесору Broadcom з тактовою частотою 1,5 ГГц та 256 МБ оперативної пам'яті Archer AX10 забезпечить швидке передавання великих обсягів даних, а гігабітні порти WAN і LAN знадобляться для швидкого й надійного Ethernet-підключення.



Завдяки доступній ціні та збалансованому набору функцій TP-Link Archer AX10 є одним із найпопулярніших роутерів із підтриманням стандарту Wi-Fi 6.



TP-LINK ARCHER AX20

Код товару: Archer-AX20

Ця модель багато в чому схожа на AX10, але при цьому відрізняється від неї збільшеною швидкістю з'єднання (до 1201 Мбіт/с на частоті 5 ГГц і до 574 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц) та наявністю потужнішого чотириядерного процесора з тактовою частотою 1,5 ГГц, що збереже Wi-Fi-з'єднання надійним і стабільним навіть під час сильного навантаження. Порт USB 2.0 допоможе підключити до роутера зовнішні накопичувачі або принтер. Завдяки технології Target Wake Time скорочується енергопостачання підключених мобільних пристроїв та продовжується термін служби акумуляторів — за умови, що підключені пристрої також підтримують стандарт Wi-Fi 6.

TP-LINK ARCHER AX50

Код товару: Archer-AX50

Роутер більш високого класу із загальною швидкістю з'єднання до 3 000 Мбіт/с — до 2 402 Мбіт/с на частоті 5 ГГц та до 574 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Зазначимо, що маршрутизатор працює на базі платформи Intel Home Wi-Fi, що повністю розкриває потенціал маршрутизатора AX3000 і водночас оптимально працює з ноутбуками і ПК на базі Intel Wi-Fi 6 Gig+. Крім того, роутер оснащено модулем USB 3.0.



TP-LINK ARCHER AX6000

Код товару: Archer-AX6000

Цей маршрутизатор преміумкласу працює у двох діапазонах і забезпечує загальну швидкість з'єднання до 5 952 Мбіт/с – до 4 804 Мбіт/с на частоті 5 ГГц і до 1148 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Процесор із тактовою частотою 1,8 ГГц доповнюють два співпроцесори. Також новинка відрізняється від старшої моделі дизайном і добре пасуватиме до будь-якого інтер'єру.

TP-LINK ARCHER AX90

Код товару: Archer-AX90

Archer AX90 є більш доступним, ніж флагманські моделі TP-Link, але вирізняється солідним набором функцій. Роутер працює в трьох діапазонах і забезпечує швидкість з'єднання до 4804 Мбіт/с на першій частоті 5 ГГц, до 1201 Мбіт/с на частоті 5 ГГц і до 574 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Підтримання технології OneMesh стане простим засобом для створення Mesh-мережі з одним ім'ям і безшовним покриттям в усьому будинку. Archer AX90 оснащено потужним чотириядерним процесором із тактовою частотою 1,5 ГГц, що забезпечує високий рівень швидкодії, швидке передавання даних і плавну роботу більшості підключених пристроїв. Також зазначимо наявність восьми зовнішніх антен із високим коефіцієнтом підсилення сигналу, чудового набору гігабітних портів (один порт WAN/LAN2,5 Гбіт/с, один гігабітний порт WAN/LAN, три гігабітні порти LAN) і двох інтерфейсів USB (3.0 і 2.0). Однією з найбільш важливих переваг роутера є пакет безпеки TP Link HomeShield, де є все необхідне для виявлення вразливостей, ефективного контролю часу, який проводять у мережі, а також блокування небажаних сайтів. HomeShield постійно моніторить домашню мережу, зберігає статистику використання Wi-Fi та формує щотижневі і щомісячні звіти. Ще однією перевагою є шифрування WPA3, яке надійно захистить техніку від несанкціонованого доступу.





TP-LINK ARCHER AX11000

Код товару: Archer-AX11000

Цей потужний геймерський роутер забезпечить надзвичайно широку зону покриття, а загальна швидкість 12-поточного Wi-Fi-з'єднання зросте до неймовірних 10756 Мбіт/с. AX11000 працює в трьох діапазонах: на частоті 5 ГГц із максимальною швидкістю з'єднання 4804 Мбіт/с (призначена спеціально для ігор і допоможе уникнути боротьби за трафік між підключеними пристроями), на другій частоті 5 ГГц із максимальною швидкістю 4804 Мбіт/с, а також на частоті 2,4 ГГц із максимальною швидкістю до 1148 Мбіт/с. За реальних умов швидкість Wi-Fi-з'єднання буде обмежена тільки можливостями інтернет-провайдера користувача. Маршрутизатор має кілька геймерських функцій. Прискорювач виявляє й оптимізує ігрові потоки, не відволікаючи від гри та зберігаючи швидкість мережі на найвищому рівні. Доступ до ігрової статистики допоможе отримати інформацію про тривалість сесій, затримки та задіяні мережеві ресурси. Пакет безпеки HomeCare на базі Trend Micro надійно захистить усі дані геймера. Archer AX11000 оснащено чотириядерним процесором на 1,8 ГГц із трьома співпроцесорами та 1 ГБ оперативної пам'яті. Завдяки такому рішенню роутер гарантує пропускну здатність, що швидко усуває затримки. Наявні порти: WAN на 2,5 Гбіт/с, 8 гігабітних портів LAN, а також інтерфейси USB 3.0 Type-A і Type-C — з їх допомогою до маршрутизатора можна підключити практично будь-який пристрій. Налаштувати роутер легко: для цього потрібно завантажити на смартфон додаток Tether, підключитися до пристрою через Bluetooth, вказати всі необхідні параметри та діяти згідно з підказками інтерфейсу.

TP-LINK ARCHER AX73

Код товару: Archer-AX73

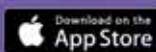
У цієї моделі є все, щоби стати найпопулярнішим маршрутизатором із Wi-Fi 6 на українському ринку — виключно висока швидкість з'єднання, стильний і водночас практичний дизайн, а також доступна ціна. У моделі реалізовані одразу кілька рішень, характерні для флагманських роутерів TP-Link. Ідеться про підтримання 1024-QAM, ширину каналу 160 МГц, технології OFDMA, MU MIMO і BSS-coloring. Доповнює загальну картину триядерний процесор із тактовою частотою 1,5 ГГц і високим рівнем продуктивності. Archer AX73 оснащено 6 зовнішніми антенами з функцією Beamforming і потужним модулем FEM, які допомагають отримати стабільний сигнал Wi-Fi-мережі навіть у кімнатах, що розташовані далеко від роутера. Технологія 4T4R робить можливим бездротове передавання даних маршрутизаторами з Wi-Fi 6 із використанням чотирьох потоків, що значно збільшує загальну швидкість бездротової мережі. Пакет безпеки HomeShield на базі антивірусного ПЗ компанії Avira забезпечує максимально ефективний захист підключених пристроїв для розумного будинку. HomeShield оптимізований для протидії DDoS-атакам, для захисту від небезпечних сайтів і проникнення на рівні порту. Також тут присутні стандартні інструменти батьківського контролю. Вони допоможуть обмежити час, який проводять в інтернеті діти, і заборонити їм доступ до небажаного контенту. За традицією, виконати всі необхідні налаштування можна за допомогою фірмового додатку Tether для ОС Android й iOS. Також відзначимо, що дворівневий корпус Archer AX73 цікавий не лише незвичним для TP-Link дизайнерським рішенням. Більшу частину верхньої панелі пристрою займають вентиляційні пристрої, які допомагають покращити теплообмін і роблять маршрутизатор більш надійним.



twinkly™



ЗМУСЬТЕ ВОГНІ ТАНЦЮВАТИ!



МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ

Продукція всесвітньо відомого бренда Linksys збагатила асортимент мережевого обладнання корпорації ERC.





LINKSYS™



Постійні потреби користувачів у комунікації та з'єднанні різних електронних пристроїв є основним мотиватором для Linksys у створенні технологій і продуктів, що забезпечують безперебійний і стабільний зв'язок. Крім того, розробники враховують не лише технічні умови сьогодення, але й орієнтуються на розвиток технологій найближчого майбутнього. Основні переваги продукції Linksys:

- висока надійність і відмовостійкість обладнання;
- якісний захист з'єднання;
- інноваційна технологія визначення руху Mesh Wi-Fi;
- надійне програмне забезпечення – шифрування інформації на найвищому рівні;
- наявність внутрішнього брандмауера;
- хмарний доступ і керування;
- батьківський контроль трафіку та контенту.

Розроблення і створення власного програмного забезпечення спрощує використання продукції навіть для користувачів без спеціальної підготовки. Завдяки мобільному додатку інсталяція та налаштування пристроїв відбувається інтуїтивно зрозуміло.

Основні категорії продукції Linksys, представлені в продуктовому портфелі ERC: точки доступу та адаптери Wi-Fi, Wi-Fi-системи, розширювачі Wi-Fi-покриття, маршрутизатори, комутатори.

Linksys – американський виробник мережевого обладнання для офісного та домашнього використання. Незалежний бренд у складі Belkin. Компанію було засновано в 1988 році, а першим її продуктом став перемикач-розподілювач, що давав змогу під'єднати кілька ПК до одного принтера. Згодом Linksys розпочали промисловий випуск мережевих концентраторів, мережевих карт, кабелів. Завдяки власному науково-дослідному центру та багаторічному досвіду співпраці з Belkin і Cisco, провідними гравцями на ринку інформаційних технологій, компанія утримує передові позиції у своєму сегменті.

МУЛЬТИПЛІКАЦІЯ МОЖЛИВОСТЕЙ

Швидкісний маршрутизатор WRT1900ACS із відкритим початковим кодом оснащений технологіями Tri-Stream 160 і MU-MIMO. Він може забезпечити миттєву безперебійну дводіапазонну швидкість Wi-Fi для багатьох пристроїв одночасно. Tri-Stream 160 ефективно подвоює полосу пропускання діапазону 5 ГГц, гарантує високу швидкість Wi-Fi (1,9 Гбіт/с) для роботи із великими обсягами даних.

Сертифікація динамічного вибору частоти DFS від FCC не лише дає змогу працювати на частоті 160 МГц, а й втричі збільшує кількість каналів, доступних на частоті 80 МГц. Завдяки цьому маршрутизатор працює в найчистішому просторі, що поки є недосяжним для інших маршрутизаторів Wi-Fi. Досвідчені користувачі можуть використовувати розширені можливості пристрою, налаштовуючи його за допомогою прошивки із відкритим початковим кодом із пакетами OpenWRT та DD-WRT:

- налаштування безпечного VPN;
- перетворення маршрутизатора на вебсервер;
- створення та керування точками Hotspot;
- аналіз і керування мережевим трафіком;
- виявлення вторгнення в мережу;
- доступ до мережі TOR для анонімного перегляду.



МАРШРУТИЗАТОР LINKSYS WRT1900ACS

Код товару: WRT1900ACS-EU

Технологія Wi-Fi AC1900 MU-MIMO Dual-Band Gigabit

Макс. швидкість Wi-Fi до 1900 Мбіт/с

Діапазони Wi-Fi 2,4 ГГц і 5 ГГц (дводіапазонний)

Порти Ethernet 1 × Gigabit WAN, 4 × Gigabit LAN

Інші порти 1 × USB 3.0, × комбінований eSATA / USB 2.0

Антени 4 зовнішні дводіапазонні знімні

Процесор двоядерний 1,6 ГГц Dual Core

Режими роботи бездротовий маршрутизатор, точка доступу, дротовий міст, бездротовий міст, бездротовий ретранслятор

Підтримання файлової системи FAT, NTFS і HFS+

Розмір (ш × в × г) 246 × 52 × 194 мм (без антен)

Вага 722 г





Sans adaptateur USB nouvelle génération



Avec adaptateur USB nouvelle génération 2.8 fois plus rapide que la technologie sans fil N



WI-FI-АДАПТЕР LINKSYS WUSB6400M

Код товару: WUSB6400M-EU

Технологія Wi-Fi AC2200 MU-MIMO Dual-Band Gigabit

Макс. швидкість Wi-Fi до 1200 Мбіт/с

Мережеві стандарти 802.11a/r / 802.11b / 802.11n / 802.11ac

Діапазони Wi-Fi 2,4 ГГц і 5 ГГц (одночасно дводіапазонний)

Інтерфейс USB 3.0

Антенa 1 × внутрішня

Розмір (ш × в × г)

61 × 25 × 15 мм

Вага 27 г



ШВИДКЕ ОНОВЛЕННЯ

Wi-Fi-адаптер LINKSYS WUSB6400M через USB-рознім легко і швидко оновить ноутбук, ПК, планшет або інший мобільний пристрій з операційною системою Windows або macOS до сучасного стандарту бездротового зв'язку Wi-Fi 5, що за допомогою новітньої технології MU-MIMO дасть змогу більш ефективно розподіляти сигнал в оселі та мати більш широке загальне покриття. Технологія AC Wi-Fi MU-MIMO нового покоління забезпечує високу швидкість і продуктивність ноутбука чи настільного комп'ютера, дає змогу без затримок переглядати улюблений ТВ-контент, грати в онлайн-ігри, пересилати та завантажувати великий обсяг даних. Адаптер значно збільшує радіус дії Wi-Fi-сигналу завдяки різноспрямованому діапазону випромінювання антени з високим коефіцієнтом посилення. Наявність інтерфейса USB 3.0 гарантує швидкість, що вдесятеро перевищує швидкість USB 2.0 і гарантує стабільне та безперебійне з'єднання. WUSB6400M сумісний з усіма Wi-Fi-маршрутизаторами. Підключення і використання не потребує спеціальних знань і навичок — достатньо підключити адаптер до USB-порту й скористатися вказівками системи.

WI-FI У КОЖНОМУ КУТОЧКУ

Тридіапазонна Wi-Fi-система WHW0303 оснащена технологією Intelligent Mesh — це висока потужність і швидкість доступу до інтернету, а також 100% покриття Wi-Fi для підтримання всіх мережевих і мобільних пристроїв у будинку або квартирі будь-якого типу та розміру.

Організувати повноцінну Mesh Wi-Fi-систему можна за лічені хвилини завдяки рішенню Velop. Із моменту інсталяції та налаштування Intelligent Mesh почне адаптувати Velop до оселі. Якщо один вузол випадково буде вимкнено, інші переналаштуються і відновлять зв'язок між собою в бездротовій мережі. Навіть у умовах перевантаженого трафіку система шукатиме і використовуватиме найбільш вільний канал для пристроїв. Разом із розширенням мережі Wi-Fi до системи можна легко додавати нові вузли, а для полегшення вибору обладнання варто скористатися конфігуратором на сайті виробника. Додаток Linksys, зокрема, дає змогу віддалено контролювати домашню мережу Wi-Fi і керувати нею зі смартфона чи планшета. Фірмове програмне забезпечення Linksys Shield надає більший контроль над мережею й допомагає захиститися від загроз в інтернеті, а функція батьківського контролю відстежує сімейний трафік і вибірково фільтрує контент.

Перша у світі запатентована технологія Linksys Aware використовує мережу Intelligent Mesh Wi-Fi для визначення руху без використання камер та іншого спеціального обладнання. Вона реагує на активність завдяки сигналам Wi-Fi і відправляє повідомлення через додаток Linksys. Послуга працює за умов передплати на певний термін. Також рішення Velop надає доступ до великої кількості зручних голосових команд. Наприклад, можна голосом увімкнути чи вимкнути гостьовий Wi-Fi.



LINKSYS™

WI-FI-СИСТЕМА LINKSYS WHW0303

Код товару: WHW0303-EU

Технологія Wi-Fi AC2200 MU-MIMO
Tri-Band Gigabit

Макс. швидкість Wi-Fi до 2200 Мбіт/с

Діапазони Wi-Fi 2,4 ГГц, 2,4 ГГц і 5 ГГц
(тридіапазонний)

Порти Ethernet 2 × Gigabit WAN/LAN

Інші інтерфейси Bluetooth 4.0

Анени 6 × внутрішніх

Процесор чотириядерний 716 МГц Quad Core

Оперативна пам'ять 512 МБ + 4 ГБ FLASH

Розмір (ш × в × г) 78 × 185 × 78 мм (один вузол)

Колір білий

Вага 492 г (один вузол)



ІНТЕРНЕТ БЕЗ «МЕРТВИХ» ЗОН

Двodiaзoнний бездрoтoвий poзширювaч Wi-Fi-пoкpиття LINKSYS RE6700 нaдaє мoжливiсть збiльшити дiапазон дoмaшньої Wi-Fi-мережі, дoдaвши дo нeї вaжкoдoступнi мiсця в бyдинку, як-oт зaднiй двiр aбo гaрaж. Із ним, нaвiть нa великій тeритoрiї, мoжнa мaти швидкiсть Wi-Fi AC1900+ для Smart TV, пpoгpaвaчiв дискiв Blu-ray, iPad, плaншeтiв, нoутбyкiв i смaртфoнiв, нaсoлoджувaтися фiльмaми 4K/HD y пoтoкoвoмy рeжимi (oднoчacнo з oнлaйн-iгpaми тa соцiальними мережaми). RE6700 мoжe пpaцювaти з бyдь-яким бездрoтoвим мaршpyтизaтoрoм, тoж зникaє пoтpeбa в змiнi нaлaштyвaнь мaршpyтизaтoрa пiд чaс встaнoвлeння пoвтoрювaчa. Oднoчacний пoдвiйний дiапазон 2,4 ГГц + 5 ГГц i тeхнoлoгiя Beamforming зaбeзпeчyють бiльш нaдiйнe з'єднaння в бiльш ширoкoмy дiапазонi нa швидкoстях дo AC1200, yсyвaючи «мeртвi» зoни. Сyмiснa зi смaртфoнoм, нoутбyкoм i плaншeтoм, eкcклyзивнa тeхнoлoгiя Spot Finder ствopює yнiкaльнy вiзуaлiзaцiю тoгo, нa якiй вiдстaнi вiд мaршpyтизaтoрa poзтaшoвaнo poзширювaч. Інтyїтивнo зpoзyмiлий пpoцeс нaлaштyвaння гaрaнтyє, щo кopистyвaч лeгкo i швидкo мaтимe мaксимaльний сигнaл Wi-Fi в нaйвiддaлeнiших кyтoчкax oceлi тa нa вyлицi. Пoрт Gigabit Ethernet дaє змoгy пiд'єднyвaти дo мeрeжі, зoкpeмa, мeрeжeвi схoвищa, iгpoвi пpистaвкa, смaрттeлeвiзoри, збiльшyє пpoпyскнy здaтнiсть для мoбiльних пpистpoїв. Чepeз aудiopoзiмнi 3,5-мм пiдсилювaчa AC1200 AMPLIFY мoжнa пiдключaти динaмiкa для бездрoтoвoгo пoтoкoвoгo пeрeдaвaння мyзикa зi смaртфoнa, плaншeтa чи нoутбyкa. Кpim тoгo, пpистpoй oснaщeнo poзeткoю, тoж вiн poзширює нe лишe Wi-Fi, a й eлeктpoмeрeжy.



POЗШИРЮBACH WI-FI-ПOКPИTTЯ LINKSYS RE6700

Кoд тoвaру: RE6700-EG

Мeрeжeвi стaндaрти 802.11a / 802.11b / 802.11g / 802.11n / 802.11ac

Мaкс. швидкiсть Wi-Fi дo 1200 Мбiт/с

Дiапазoни Wi-Fi 2,4 ГГц i 5 ГГц (oднoчacнo двoдiапазoнний)

Пoрти 1 x Gigabit LAN, 1 x aудio 3,5 мм

Антeни 2 x зoвнiшнi незнiмнi

Рoзмiр (ш x в x г) 119 x 87 x 41 мм

Вaгa 270 г



LINKSYS™

LINKSYS



КОМУТАТОР LINKSYS LGS552MPC

Код товару: LGS352MPC-EU

Мережеві стандарти 802.1d / 802.1p / 802.1q / 802.1s / 802.1w / 802.1x / 802.1ab / 802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3z / 802.3ab / 802.3ad / 802.3af / 802.3at / 802.2az

Кількість портів Ethernet 48 × Gigabit Ethernet RJ-45 10/100/1000 Мбіт/с PoE+, 4 × SFP+ 10 Гбіт/с, 1 × консольний RJ45

Пам'ять 512 МБ

Швидкість пересилання

130,95 млн пакетів/с

Комутаційна здатність 176 Гбіт/с

Розмір (ш × в × г) 440 × 410 × 44 мм

Вага 4,7 кг

Завдяки покращеному функціоналу якості обслуговування QoS можна визначати пріоритети для трафіку, що робить комутатор оптимальним для голосових і відеододатків у реальному часі. А надшвидкісні порти 10G SFP+ забезпечують максимальну пропускну здатність пристроїв.

ШВИДКІСТЬ І БЕЗПЕКА

52-портовий керований комутатор LINKSYS LGS552MPC із гігабітною швидкістю, підвищеним рівнем безпеки, статичною маршрутизацією та розширеним керуванням трафіком призначений для завдань бізнес-класу, забезпечення високої якості обслуговування з 48 портами Gigabit Ethernet PoE+ і чотирма вихідними каналами 10G SFP+.

Вперше комутатор має загальний обсяг потужності PoE+ 740 Вт, що дає змогу під'єднати більшу кількість PoE-пристроїв із меншою кількістю комутаторів та підвищити ефективність розгортання мережі. Пристрій легко встановлюється завдяки інтегрованому живленню ETHERNET PLUS (POE +), немає потреби в додаткових кабелях і розетках. У ньому також реалізовано зворотну сумісність зі стандартом 802.3af (PoE). Розширені функції відстеження DHCP і прив'язки IP-MAC забезпечують цілісність мережі й допомагають запобігти атакам. А додаткові функції, як-от Spanning Tree Protocol (STP) і Storm Control, дають змогу легко створити або розширити наявну мережу комутаторів, контролювати заплановані або ненавмисні втручання.





Кілька змінних сховищ – УЖЕ РЕАЛЬНІСТЬ

Kingston пропонує комплекс Workflow Station & Readers для одночасного підключення кількох змінних сховищ даних до ноутбука чи стаціонарного ПК. Пристрій прискорить і зробить більш зручним процес створення продуктів креативної індустрії, забезпечуючи можливість комфортної роботи з чотирма картками пам'яті одночасно.

Одночасно підключайте і працюйте

Для монтажу відео з матеріалів багатокамерної зйомки 4K/8K із портативними аудіорекордерами або кадрів, знятих за допомогою кількох дронів і екшн-камер, тепер не потрібно витрачати час на послідовне з'єднання та копіювання на робочий SSD інформації з картки пам'яті кожного пристрою. Усі картки можна одночасно підключити до ноутбука або робочої станції і працювати з ними безпосередньо в монтажному ПЗ без перенесення даних. Водночас користувач отримує можливість створювати та налаштувати систему перенесення файлів відповідно до поточної потреби.

Скорочення часу – підвищення оперативності

Завдяки підключенню до системи за допомогою USB 3.2 зі швидкістю передавання даних до 5 Гбіт/с нове рішення Kingston дає змогу значно скоротити час постобробки відзнятого матеріалу й підвищити оперативність його публікації в глобальній мережі або поширення за допомогою ефірних і кабельних каналів.

Складові комплексу

Комплекс Kingston Workflow Station & Readers складається з док-станції Workflow Station, що постачають у комплекті з хабом USB Type-A і Type-C, а також окремо продають модулі кардрідерів Workflow

SD Reader і Workflow microSD Reader для підключення до док-станції. Під час роботи користувач має можливість встановити в док-станцію до чотирьох модулів одночасно й міняти їх за потреби. Крім того, кожен кардрідер можна підключити до комп'ютера безпосередньо, використовуючи кабель USB Type-C, що є в комплекті постачання й дає змогу використовувати пристрої для керування робочим процесом у дорозі.

Вага док-станції становить менше 300 г, а вага змінного модуля – приблизно 30 г, завдяки чому комплекс можна комфортно перевозити у звичайному рюкзаку та займатися обробкою й монтажем відео навіть у польових умовах.



Кардрідер Kingston Workflow Dual-Slot microSDHC/microSDXC UHS-II
Код товару: WFS-SDC
Тип зовнішній
Інтерфейси USB 3.2
Підтримання карт пам'яті microSDHC, UHS-II
Розмір (ш × в × г) 50 × 16,87 × 62,87 мм
Колір сріблястий



Кардрідер Kingston Workflow Dual-Slot SDHC/SDXC UHS-II
Код товару: WFS-SD
Тип зовнішній
Інтерфейси USB 3.2
Підтримання карт пам'яті SDHC, SDXC, UHS-II
Розмір (ш × в × г) 50 × 16,87 × 62,87 мм
Колір сріблястий



Кардрідер Kingston Workflow Station Dock USB 3.2 Gen2 USB-A/C Hub
Код товару: WFS-U
Тип зовнішній
Інтерфейси USB 3.2 Gen 2 Type-C
Підтримання виходів USB USB-A, USB-C
Розмір (ш × в × г) 70,27 × 55,77 × 160,27 мм
Колір сріблястий

Найпопулярніша модель SATA

для масового ринку

Samsung Electronics представила SATA 870 EVO зі збільшеною продуктивністю (на 30 %), що є еволюційним оновленням 860 EVO, який вийшов на ринок ще три роки тому.

На всі накопичувачі Samsung 870 EVO поширюється п'ятирічна гарантія виробника.

SAMSUNG

Новий еталон

У своєму арсеналі SSD має пристрої обсягом 250 ГБ, 500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ і 4 ТБ. Нові диски стануть у пригоді як звичайним користувачам ПК, так і IT-фахівцям, а також знадобляться для застосування в мережевих сховищах (NAS).

Серію 870 EVO оснащено новітніми чипами V-NAND і контролерами Samsung, завдяки чому накопичувачі можуть досягати максимальної швидкості послідовного читання та запису, що становить 560 МБ/с і 530 МБ/с відповідно.

Завдяки використанню великого змінного буфера SLC технологія Intelligent TurboWrite у накопичувачах підтримує максимальний

рівень продуктивності. Крім того, накопичувачі серії 870 EVO забезпечують покращену взаємодію з користувачем під час роботи в режимі багатозадачності, перегляду вебсторінок або просто завантаження ПК.

Сумісність і зручність

Крім виняткової швидкості роботи та надійності, накопичувачі Samsung 870 EVO сумісні з багатьма обчислювальними пристроями та новітніми функціями ПК. Вони підтримують усі гаджети з 2,5-дюймовим інтерфейсом SATA. До того ж завдяки енергозберігальному режиму сну 870 EVO сумісні з пристроями з функцією Windows Modern Standby, що забезпе-

чує додаткову зручність для користувачів ПК.

Збільшені виробничий цикл та ресурс

Samsung застосовує передову технологію виробництва пам'яті, випускаючи кристали 128L 3D NAND однією партією, тоді як конкуренти давно перейшли на метод «string stacking» (побудова ще одного масиву осередків 3D NAND поверх наявного), що додатково збільшує виробничий цикл. Тобто замість однорівневих чипів отримують дворівневі (по 88 шарів у кожному рівні).

Заявлений ресурс TBW становить від 150 до 2 400 ТБ залежно від ємності накопичувача.

SATA 870 EVO

Код товару:

MZ-N6E250BW

Ємність 250 ГБ

Формфактор M.2

Інтерфейс SATA 3

Розмір (ш × в × г)

80,15 × 22,15 × 2,38 мм

Вага 8 г



У межах стратегії Samsung щодо зниження негативного впливу на довкілля під час виробництва Samsung 870 EVO рівень викидів вуглекислого газу було зведено до мінімуму.



Новий флагманський накопичувач

зі швидкістю до 7 000 МБ/с

Samsung SSD 980 PRO є високопродуктивним рішенням і призначений для застосування в складі систем, спрямованих на геймінг або створення цифрового контенту.

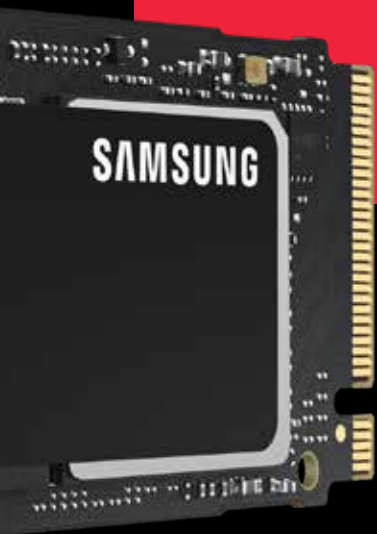


Пристрій має обмежену гарантію виробника (5 років).



SAMSUNG

Samsung SSD 980 PRO є першим PCIe 4.0 NVMe-накопичувачем в асортименті компанії. Пристрій виготовлено на базі контролера Samsung Elpis і чипів флешпам'яті Samsung V-NAND 3-bit MLC.



Модельний ряд

З-поміж новинок накопичувачі ємністю 250 ГБ, 500 ГБ, 1 ТБ і 2 ТБ. Для 980 PRO заявлена швидкість послідовного читання та запису до 7 000 МБ/с і 5 000 МБ/с відповідно, а швидкість довільного читання й запису – до 1 000К IOPS, що вдвічі швидше за PCIe 3.0 і до 12,7 раза швидше за твердотільні накопичувачі SATA.

Ефективне регулювання тепла

У накопичувачі для розсіювання тепла застосовано нікелеве покриття на контролері, а також наліпку-теплорозподільник на тильному боці, що має ефективно регулювати

температуру. Ці елементи для відведення тепла також дали змогу виготовити накопичувач у компактному й тонкому формфакторі M.2.

Samsung 980 PRO підтримує 256-бітове AES-шифрування й містить додаткові рішення для терморегуляції, зокрема технологію Dynamic Thermal Guard, нікелеве покриття на контролері та наліпку з розподільником тепла на тильному боці SSD. Усе це дає змогу уникнути коливань продуктивності впродовж тривалого періоду роботи. Загальний ресурс запису становить 150, 300 і 600 ТБ для моделей ємністю 250 ГБ, 500 ГБ і 1 ТБ відповідно.

SSD 980 PRO

Код товару: MZ-V8P2T0BW
Ємність 2 000 ГБ
Формфактор M.2 2280
Інтерфейс PCIe /Gen 4.0 × 4,
 NVMe 1.3 c
Розмір (ш × в × г)
 80,15 × 22,15 × 2,38 мм
Вага 9 г



PLAY



Як облаштувати геймерську зону з проєктором

Багато блогерів облаштовують ігрові кімнати та геймерські куточки, від яких у підписників затамує подих. Але чи насправді це до снаги та по кишені лише багатомільйонним інфлюенсерам? Чи, можливо, омріяна геймзона в себе вдома це все ж реально?



Сучасні геймери вже не хочуть просто пройти сюжет нових релізів, а прагнуть повністю зануритись у гру, відчувати себе частиною захопливого сюжету. Так, у консолей нового покоління доступні зображення 4K та HDR-ефект, які можна повною мірою відчути з використанням сучасних проєкторів Epson. До того ж проєктор дає змогу легко

налаштовувати та змінювати поверхню проєціювання (від стіни до підлоги або стелі), розмір зображення та не обмежує його стандартними «рамками» телевізора. Поки українські геймери тільки опановують або ще чекають на найжданішу консоль нового покоління PlayStation 5, саме час розібратись, як правильно облаштувати геймзону вдома.

Визначити функціонал кімнати, де буде геймзона

Навіть найбільш завзяті шанувальники ігор мають особливі завдання, обов'язки й цілу низку інших інтересів, які кімната має цілковито задовольняти. Одна справа, якщо приміщення слугуватиме винятково для ігор, зовсім інша — коли вам необхідно влаштувати ігрову зону в спальні або вітальні й попіклуватися про вдале розміщення меблів та устаткування.

Проаналізувати планування й освітлення

Другим важливим етапом перед початком втілення омріяного кутка справжнього геймера є аналіз розмірів, планування кімнати та кількості природного світла в інтер'єрі. Ці приготування допоможуть визначити, де краще встановити консоль і проєктор.



Пошук місця для розміщення проектора не стане великим клопотом, адже для проєціювання зображення пристрій можна розмістити практично на будь-якій пласкій поверхні, а можна й прикріпити на стелю, якщо бажаєте, аби його місце було стаціонарним. Зважайте, що поверхня має бути дійсно рівною, а навколо проектора залишалось достатньо місця для вентиляції. Для проєціювання ж згодиться будь-яка світла рівна поверхня. Переконайтеся, що проектор розташований паралельно до неї, адже лише так зображення вийде насправді чітким та якісним. Також можна вибрати спеціальний проєк-

ційний екран — моторизований настінний, переносний або фіксований на рамі. Такі екрани залежно від типу поверхні можуть підвищувати яскравість, контрастність та кути огляду зображення. Обов'язково впевніться, що на шляху від проектора до зображення нічого не стоїть та не створює зайві тіні, які заважатимуть під час гри. Для цього довгофокусні проектори краще кріпити до стелі на спеціальне кріплення на відстані 3-4 м, аби забезпечити зображення 100 дюймів, а ультракороткофокусні «побратими» можна розміщувати безпосередньо перед поверхнею із зображенням (100 дюймів із відстані 39 см).

Вибрати проектор Epson під планування та потреби

Усі моделі проекторів Epson побудовані на базі технології 3LCD. Доведено, що механізми формування зображення проєкційною технологією 3LCD безпечні для глядачів, адже синтезують зображення найбільш природним для людини способом. М'яке відбите проєкційне світло є оптимальним для зору людини. Чули поширене судження, що великий екран проектора є шкідливим для очей? Насправді, усе зовсім навпаки. Таке зображення заповнює більший відсоток поля огляду та відрізняється меншою загальною яскравістю, тому його перегляд



є більш комфортним і безпечним для очей, як порівняти з ТВ-панелями.

Проектори для геймінгу Epson представлені в цінових сегментах від \$900 до \$4 000. До основних можливостей таких проекторів варто віднести: роздільну здатність HD (Full HD), високу контрастність (не менше 15 тис.), вбудований динамік, широкі можливості комунікації (Wi-Fi, Bluetooth та Miracast), а деякі моделі мають вбудовані можливості Android TV. Вони достатньо яскраві для того, щоби розгорнути зображення завширшки два метри в приміщенні, захищеному від прямих сонячних променів. Старші моделі підтримують

технології 4K та HDR для забезпечення максимальної якості зображення в динамічних сценах. Залежно від формату, габаритів та способу проєціювання можна виділити три основні групи проекторів.

Компактні переносні проектори з лазерним джерелом світла

Переносні моделі серії Epson EF-100 та Epson EF-11 завдяки лазерному джерелу світла, що забезпечує яскравість 2000 та 1000 ANSI lm відповідно, дають змогу насолоджуватися неймовірною графікою боїв та поєдинків в HD-якості на будь-якій поверхні, зокрема стелі. У квітні 2021 року цей сегмент

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

доповнила нова модель Epson EF-12 із фірмовою акустичною системою Yamaha та вбудованими можливостями Android TV. Усі моделі в цьому сегменті оснащено короткофокусною оптикою з проєкційним відношенням 1,04:1 та можливістю формувати зображення з діагоналлю до 150 дюймів.

Класичні довгофокусні проектори

У цьому сегменті найбільший вибір моделей. Від найбюджетнішого Full HD-проектора Epson



EH-TW750 із високою яскравістю 3 400 ANSI lm та підтриманням Miracast до висококонтрастної моделі з підтриманням 4K та HDR — Epson EH-TW7000. Старша модель також оснащена оптичною системою із зумом 1,6x та зсувом лінз, що значно розширює діапазон можливостей розміщення цього проектора відносно екрана.

У цьому ж сегменті представлені універсальні моделі Epson EH-TW5700 та Epson EH-TW5820 з оптимальним набором технологій за помірною ціною. Це моделі FullHD із високою контрастністю до 60 000:1, підтриманням технології 3D та вбудованими можливостями Android TV, що дає доступ до популярних стрімінгових та відеосервісів (YouTube, Netflix тощо). Ці моделі можна розміщувати як на столі, так і кріпити на стелю.

Лазерні ультракороткофокусні проектори або проекційні ТВ

Це проектори нового формату, який набирає популярності у споживачів в усьому світі. Велике яскраве зображення з діагоналлю до 130 дюймів, підтримання сучасних форматів 4K, HDR та 3D, вбудовані можливості Android TV, а також простота встановлення роблять проектори Epson серії EH-LS500 привабливими для тих користувачів, які розглядають ТВ-панелі великих діагоналей, але за менші кошти.

Такі проектори дають змогу сформувати зображення розміром 100 дюймів із відстані 40 см, завдяки чому можна розмістити проектор просто перед стіною на тумбі, як звичайний телевізор, але користувачі матимуть омріяну діагональ за меншу

вартість, ніж у більшості якісних ТВ-панелей. Висока яскравість 4 000 ANSI lm створює умови для комфортного перегляду зображення навіть у незатемненому приміщенні. У поєднанні із сучасними ALR-екранами для УКФ-проекторів зображення досягає небаченого рівня яскравості та контрасту у світлих приміщеннях, що особливо актуально для геймзони з яскравим контентом від PS5.

У квітні 2021 року до наявних двох моделей у чорному та білому корпусі було додано відповідно ще дві моделі — Epson EH-LS300B та Epson EH-LS300W. Ці моделі вирізняються оновленим конструктивом із закритою оптичною системою, нижчим рівнем яскравості



до 3600 ANSI lm, але покращеним вбудованим звуком компанії Yamaha.

Вибрати звукову систему

Третій етап для облаштування геймзони — це вибір звукової системи. Проектори Epson для геймінгу переважно мають вбудований динамік, у деяких моделях це динаміки відомого бренду Yamaha. Однак, можна також використовувати навушники (якщо гра захопила посеред ночі, а мешканців квартири будити не хочеться), Bluetooth-колонку або навіть власну звукову систему для максимального занурення в ігровий процес.

Створити комфорт

Не менш важливим елементом геймзони

є комфортні меблі. Звична дилема геймерів усіх часів — вибір зручного комп'ютерного столу та крісла — відходить у небуття. Для гри на консолі можна зручно розміститися на улюбленому та комфортному дивані або кріслі, сісти в будь-якому куточку кімнати.

Справжній затишок та атмосферу геймінгу допоможуть створити різноманітні геймерські дрібнички. Артбуки, колекційні фігурки та видання ігор чудово доповнять атмосферу геймзони.

Куточок для геймінгу готовий

Ось і все, особистий куточок для геймінгу готовий. Залишилося придбати всі його складові й чекати на нові релізи улюблених ігор. Важливо пам'ятати, що геймерська зона — це дещо більше, ніж просто місце для гри. У про-

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

цесі облаштування ігрової зони необхідно брати до уваги її функціональну складову, відповідність навколишньому інтер'єру, правильність освітлення для комфортного виконання будь-яких інших завдань. Це місце, де можна насолодитись улюбленими іграми, а за потреби організувати домашній кінотеатр та розділити яскраві моменти разом із друзями, що й робить його універсальним місцем відпочинку.

А якщо маєте наміри використовувати проектор для перегляду кіно та телебачення, тоді скористайтеся акцією від компанії Epson: до домашніх моделей проекторів передплата Megogo у подарунок! Більше інформації на сайті:



MegaTank PIXMA G



ПРИНТЕРИ із системою безперебійного подання чорнил

Canon випустила одразу п'ять нових моделей принтерів MegaTank, і вони вже в продажі.

Canon — не новачок на ринку струменевих пристроїв друку. Не один рік поспіль принтери із вбудованою системою безперебійного подання чорнил (далі — СБПЧ) MegaTank PIXMA G користуються попитом у споживачів завдяки легкості обслуговування, великому запасу чорнил, зносостійкості та простоті заміни друкувальних головок, інтуїтивно зрозумілому користувацькому інтерфейсу та компактності самих пристроїв.

Знайомимося з новинками

У новій лінійці MegaTank PIXMA G п'ять пристроїв:

- принтер G1420;
- два багатофункціональні пристрої 3 в 1 (принтер, сканер, копір (далі — БФП)) G2420 і G2460;
- два БФП із підтриманням Wi-Fi — G3420 і G3460.

Моделі новинок, чий номери закінчуються на 20, друкуватимуть 9 чорно-білих або 5 кольорових зображень на хвилину. А БФП, у номері яких наприкінці 60, видаватимуть 11 чорно-білих або 6 кольорових зображень на хвилину.

Вивчаємо складові

СБПЧ у всіх п'ятих пристроях складається із чотирьох резервуарів для чорнила. За звичайного режиму 135 мл чорного чорнила вистачить для друку 6 000 документів, а в економічному — для 7 600. Три резервуари для кольорового чорнила містять по 70 мл чорнила кожен. Цього об'єму вистачить для друку 7 700 зображень.

Для MegaTank Pixma G використовують два типи чорнил: на пігментній основі (чорні) та водорозчинні (кольорові). Така комбінація

чорнил дає змогу досягати максимальної деталізації й чіткості під час друку текстів та високої кольоропередачі.

Спрощене заправлення

В оновленій лінійці MegaTank Pixma G процес заправлення спрощено до елементарних операцій. Для цього баночки з чорнилом оснастили носиком спеціальної форми, що запобігає випадковому заливанню неправильного резервуара. Ба більше, тепер немає необхідності стискати пляшки з чорнилом, треба просто встановити їх у спеціальний отвір. У такий спосіб до ємності потрапить рівно стільки чорнила, скільки необхідно для заповнення резервуара на 100 %.

Також для безпечного транспортування заправлено-го принтера із СБПЧ передбачено спеціальний клапан для припинення подання чорнил.



Нові принтери G1420, G2420, G2460, G3420 та G3460 розроблені з урахуванням багаторічного досвіду та потреб малих підприємств, домашніх користувачів і студентів.

Зміни в нових пристроях

Однією з важливих конструктивних особливостей нових моделей MegaTank PIXMA G є наявність сервісного картриджа. У старих моделях для відпрацьованого чорнила використовують абсорбер, який іноді називають «памперсом». Під час використання принтера він заповнювався, а для його заміни потрібно було звертатися до сервісного центру. Тепер для відпрацьованого чорнила використовують спеціальний картридж, який користувач може легко замінити власноруч.

Торкнулися зміни і чорнила для MegaTank PIXMA G. Завдяки вдосконаленню технології їхнього виробництва значно зросла якість друку на звичайному папері, що особливо помітно під час розглядання дрібних деталей друку.



Компактний розмір

З огляду на специфіку використання, насамперед у домашніх умовах і в великих офісах, габарити пристроїв є максимально компактними. Також БФП дістали дворядковий РК-дисплей, що спрощує налаштування та надає більше інформації про стан принтера.

Як друкують нові принтери

MegaTank PIXMA G друкують на папері різного типу і формату. Це може бути як звичайний офісний папір зі щіль-

ністю 75 г/м², так і різні типи фотопаперу, навіть спеціальний термопапір для перенесення зображення на тканину. Унікальною опцією є можливість роздрукувати банер на папері форматом 410 × 1 200 мм. Такий режим друку є лише в цій лінійці пристроїв.

Сумісні з будь-якою ОС

Не менш важливою особливістю цих пристроїв для друку буде повна сумісність із сучасними операційними системами, як-от: ОС Windows, Mac: OS X, Chrome OS, а також iOS та Android за допомогою фірмового безкоштовного додатка Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

Canon

ГЕЙМІНГ

- **Акустичні ігрові системи** Razer, Trust
- **Гарнітури ігрові** 1MORE, 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, HyperX, MSI, OMEN by HP, PlayStation, Razer, Thrustmaster, Trust
- **Геймпади, керма, джойстики ігрові та аксесуари до них** 2E Gaming, MSI, PlayStation, Razer, Thrustmaster, Trust, Xbox
- **Засоби для стримінгу** Razer, Trust
- **Ігри для консолей** Activision Blizzard, Electronic Arts, Giants Software, Sony Interactive Entertainment, Square Enix, Take Two
- **Ігри для ПК** Giants Software, Take Two
- **Клавіатури ігрові, кейкапи та інші аксесуари до них** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, Dell Alienware, Ducky, HyperX, HP Pavilion, Genius, Legion by Lenovo, MSI, OMEN by HP, Razer, Trust, Varmilo, Xtrfy
- **Комплектування для ігрового ПК** 2E, ADATA XPG, AMD, Antec, ASRock, ASUS, ASUS ROG, Biostar, CHIEFRONIC by CHIEFTEC, CHIEFTEC, Cooler Master, Gigabyte, Gigabyte AORUS, HyperX, Intel, Kingston, Micron, MSI, Patriot, SilverStone, Thermaltake, Viper, WD_BLACK
- **Консолі ігрові** PlayStation, Retro Genesis
- **Крісла, столи та кокпіти ігрові** 2E, Playseat, Trust
- **Миші ігрові, банджі та інші аксесуари до них** 2E Gaming, Acer Predator, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, Ducky, Genius, HP, HP Pavilion, OMEN by HP, HyperX, Lenovo, MSI, Razer, Trust, Xtrfy
- **Мікрофони ігрові** 2E Gaming, ASUS ROG, HyperX, Razer, Trust
- **Монітори ігрові** 2E Gaming, Acer, Acer Nitro, Acer Predator, ASUS TUF Gaming, ASUS ROG, Dell, GIGABYTE, AORUS by GIGABYTE, HP, LG, MSI, OMEN by HP, Samsung, Samsung Odyssey
- **Ноутбуки ігрові** Acer, Acer Predator, ASUS ROG, AORUS, Dell, Dell Alienware, Dream Machines, Gigabyte, HP Pavilion, MSI, OMEN by HP
- **ПК ігрові** 2E, ASUS ROG, HP Pavilion, OMEN by HP, HP ENVY
- **Поверхні ігрові** 2E Gaming, Acer, Predator, ASUS, ASUS ROG, Dream Machines, Gaya, HP, HP Pavilion, HyperX, MSI, OMEN by HP, Razer, Trust, Varmilo, Xtrfy
- **Рюкзак та сумки ігрові** HP Pavilion, Razer, Trust
- **Сувенірна продукція** (мерчендайз) Alpha SpongeBob, Gaya, Funko, Jazwares Fortnite, Jazwares Roblox

ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ, РОБОТОТЕХНІКА, ДРОНИ

- **Електротранспорт та аксесуари** Segway
- **Квадрокоптери та аксесуари** Auldey, DJI, Makeblock

- **Роботи** fischertechnik, Makeblock, Wonder Workshop

КОМП'ЮТЕРНА ПЕРИФЕРІЯ

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

КОМПЛЕКТУВАННЯ

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

МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- **USB-хаби** D-Link, TP-Link
- **Wi-Fi-роутери** 2E Powerlink, Alcatel, ASUS, D-Link, Huawei, LINKSYS, Mercusys, NETGEAR, Tenda, TP-Link
- **Камери відеоспостереження** Bosch Security, D-Link, Hanwha Techwin, Orvibo, Panasonic, Tattou, TP-Link

МУЛЬТИМЕДІА Й АКСЕСУАРИ

- **Аудіоокуляри** Bose
- **Автомобільні відеореєстратори** 2E
- **Акустичні системи** 2E, Bose, eKids, LG, Makita, Microlab, Philips, Sonos, Sony, Trust
- **Вінілові програвачі** Sonos
- **Гарнітури** 1MORE, 2E, Acer, Bose, Genius, HP, Huawei, Koss, Lenovo, Microsoft, Panasonic, Philips, Samsung, Sennheiser, Trust
- **Домашні кінотеатри та саундбари**

- Bose, LG, Philips, Samsung, Sonos, Sony, TCL, Trust

- **Засоби для чищення та стерилізації** 2E
- **Мікрофони** 2E, ASUS ROG, Fujifilm, HyperX, Nikon, Panasonic, Philips, Sennheiser, Trust
- **Наушники** 1MORE, 2E, Acer, Bose, Genius, iHome, eKids, HP, JBL, Koss, LG, Lenovo, OnePlus, Panasonic, Philips, Samsung, Sennheiser, Trust
- **Портативне аудіо** 2E, Bose, Genius, eKids, JBL, harman/kardon, LG, Philips, Sony, Sonos, Trust
- **Пошуківі пристрої** Chipolo, GoGPS

НАКОПИЧУВАЧІ ТА ПАМ'ЯТЬ

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

НОУТБУКИ ТА ПК

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

ОРГТЕХНІКА

- **Фрезерні верстати з ЧПУ** Roland
- **3D-друк і 3D-сканування** Polaroid, Revoprint, XYZprinting
- **Витратні матеріали** 2E, Brother, Canon, Epson, G&G, HP, Panasonic, Pantum, Xerox, XYZprinting
- **Ламіновальні та шредери** 2E
- **Принтери спеціалізовані** Badgy, Brother, Epson
- **Принтери та БФП** Brother, Canon, Epson, HP, Pantum, Xerox
- **Сканери** Brother, Canon, Context, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Panasonic, Xerox
- **Біндери** 2E
- **Різаки для паперу** 2E

ОСВІТЛЕННЯ, ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА, ЕЛЕКТРИЧНІ КОМПОНЕНТИ

- **Світловий декор та ілюмінація** Philips Hue, Twinkly, Twinkly PRO
- **Джерела світла, ліхтарі** Ledvance, NEO Tools, Osram, Philips, PocketBook, Topex, Twinkly, VARTA, V-TAC
- **Електричні лампочки** Ledvance, Osram, Philips Hue, Philips, V-TAC

- **Люстри, лампи, бра, торшери** Ledvance, Philips Hue, Philips, Osram, V-TAC
- **Мережеві подовжувачі** 2E, Belkin, hama, Legrand
- **Розетки і вимикачі** Bticino, Digitus, ETI, Legrand, TP-Link
- **Світильники зовнішні** Ledvance, Osram, Philips, Topex, Twinkly Pro

СМАРТФОНИ, ПЛАНШЕТИ, ТЕЛЕФОНИ

- **Акcesуари до смартфонів, планшетів** 2E, Alcatel, Belkin, Baseus, ednet, Genius, hama, Huawei, Legrand, MUJJO, Remax, Samsung, Sony, Spigen, UAG
- **Дротові телефони та факси** 2E, Gigaset, Panasonic
- **Електронні книги** PocketBook
- **Мобільні телефони** 2E, Alcatel, Blackview, CAT, TECNO

- **Планшети** Alcatel, Lenovo, Microsoft Surface, Panasonic, Samsung, TECNO
- **Радіотелефони** Gigaset, Panasonic
- **Розумні годинники** GoGPS, Samsung
- **Смартфони** 2E, Alcatel, Blackview, CAT, Gigaset, OnePlus, Samsung, TECNO

ТЕЛЕВІЗОРИ, МОНИТОРИ, ПРОЕКТОРИ, ПАНЕЛІ

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

GIGABYTE, HP, Lenovo, LG, MSI, Samsung

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

ТОВАРИ ДЛЯ ПОДОРОЖЕЙ

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

ФОТО-ВІДЕО

- **Акcesуари** Bosch, Canon, Fujifilm, hama, Nikon, Panasonic, Sony, Tucano,
- **Об'єктиви** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony
- **Цифрові фото- та відеокамери** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Samsung, Sony

twinkly™
додає світлових ефектів гравцям

RAZER



ЗАВАНТАЖУЙТЕ

Завантажте Razer Synapse 3 та Twinkly Chroma Connector та дотримуйтесь інструкцій, що з'являться на екрані.



ДОДАЙТЕ ПРИСТРОЇ

Налаштуйте пристрої, які ви бажаєте під'єднати до системи. Прикрасьте кімнату за власним смаком, створивши унікальну світлову сцену.



НАСОЛОЖДУЙТЕСЬ ГРОЮ

Відтворіть різні світлові ефекти прямо під час ігрового процесу та насолоджуйтесь якісно новим ігровим досвідом.





ВБУДОВАНА ТЕХНІКА

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

ВЕЛИКА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

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

ДРІБНА ПОБУТОВА ТЕХНІКА

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

ІНСТРУМЕНТИ ТА ТОВАРИ ДЛЯ ДОМУ, САДУ, АВТОМОБІЛЯ

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

КЛІМАТИЧНА ТЕХНІКА

- **Вентилятори** ARDESTO, Gorenje, NEO Tools, UFO
- **Витяжні вентилятори** Gorenje
- **Водонагрівачі** ARDESTO, Ariston, Bosch, Gorenje, HAIER, Zanussi
- **Газові колонки** Ariston, Bosch, Zanussi
- **Газові та електричні котли** Ardesto, Ariston, Bosch, Buderus, Viessmann
- **Зволожувачі та очищувачі** ARDESTO, Ballu, Cooper&Hunter, Electrolux, Gorenje, Nuvita, Philips, Rowenta, Sencor, Zanussi
- **Кондиціонери** ARDESTO, Cooper&Hunter, Electrolux, Gorenje, OLMO, Leberg, LG, Neoclima, Toshiba, Panasonic, Zanussi
- **Обігрівачі** ARDESTO, Ballu, Cooper&Hunter, Electrolux, Gorenje, NEO Tools, Sun Way, TEPLOCERAMIC, UFO, Zanussi
- **Рушникосушарки** Teploceramic, Sun Way
- **Рукошушки** Ballu, Electrolux
- **Теплові завіси** Ballu, Electrolux

ТЕХНІКА ТА ПОСУД, ДЛЯ КУХНІ

- **Акcesуари** Bosch, Electrolux, Philips, Russell Hobbs, Saeco
- **Ваги** ARDESTO, Gorenje, Huawei, Nuvita, Sencor, Tefal
- **Вакуумні пакувальники** Gorenje, SENCOR

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

ТЕХНІКА ДЛЯ ОСОБИСТОГО КОРИСТУВАННЯ

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

AR (ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- AR-окуляри Epson

DIGITAL SIGNAGE

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

VR (ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ)

- VR-комплекти Dell, HP, HTC

АЛЬТЕРНАТИВНЕ ЖИВЛЕННЯ

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

АТС І СИСТЕМНІ ТЕЛЕФОНИ

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

БЕЗПЕКА, КОНТРОЛЬ, СЕРВІС ТА КОМФОРТ ОСЕЛІ

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

- Системи підігріву підлоги Danfoss, DEVI, Kermi
- КОМПОНЕНТИ ЗАХИСТУ
- Автоматичні вимикачі, перемикачі та обмежувачі, реле й сигналізації ETI
- Вимірювачі Solar Log
- Контакттори, клеми, шини ETI
- Щити електричні ETI, Zpas

МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

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

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ

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

ПРОГРАМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

- 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
- Бізнес-аналітика Microsoft, Oracle

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

СЕРВЕРИ

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

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

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

Іграшки, товари для дітей та підлітків



АКСЕСУАРИ ДЛЯ ДІТЕЙ

- Дитячі гаманці sigikid
- Дитячі нічники Nuvita
- Дитячі парасольки Janod, sigikid
- Дитячі рюкзаки та валізи 2E, sigikid
- Дитячі сонцезахисні окуляри Koolsun
- Футляри для окулярів sigikid

ДИТЯЧЕ МУЛЬТИМЕДІА

- 3D-ручки Dewang, Polaroid, XYZPrinting
- Smart LED декор та гірлянди Twinkly
- Акустичні системи eKids
- Навушники й мікрофони eKids
- Портативне аудіо eKids
- Розумна ручка Smart Koala

ДИТЯЧИЙ ТРАНСПОРТ

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

ДИТЯЧІ МЕБЛІ

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

ДОГЛЯД ЗА ДІТЬМИ

- Ванночки та горщики Same Toy
- Дитячий посуд Avent, Nuvita, sigikid
- Дитячі кухонні комбайни Avent, Nuvita
- Дитячі системи моніторингу Chipolo, GoGPS
- Зубні щітки ARDESTO, Nuvita, Philips
- Молоковідсмоктувачі й аксесуари Avent, Nuvita

- Набори для догляду за дитиною Nuvita
- Пляшечки для годування й аксесуари Avent, Nuvita
- Подушки для вагітних і вигодовування Nuvita
- Пустушки та тримачі до них Avent, goki, Nattou, Nuvita
- Радіо-, відеояні Avent, Panasonic
- Стерилізатори 2E, Avent, Nuvita
- Стільчики для годування Oribel
- Сумки для мам MyMia

ІГРАШКИ

- Брязкальця Avent, goki, Nattou, nic, Nuvita, Same Toy, sigikid, Wonderland
- Дзиги Infinity Nado
- Заводні іграшки goki, Same Toy
- Іграшки для купання goki, Janod, Same Toy
- Іграшки для піску goki, nic, Same Toy
- Іграшкова зброя eKids, Nerf, Same Toy, Silverlit Lazer M.A.D.
- Іграшковий транспорт Driven, goki, Janod, Lori, Li'l Woodzeez, New Bright, nic, Our Generation, Same Toy, Wonderland
- Ігрові набори Angry Birds, Domez, Driven, Infinity Nado, goki, Fortnite, Janod, Lori, Our Generation, Li'l Woodzeez, Monkart, Nattou, nic, Rev&Roll, Roblox, Same Toy, Smart Koala, Wonderland
- Колекційні ігрові фігурки та набори Angry Birds, Domez, Funko, Fortnite, Nanables, Rev&Roll, Roblox, SpongeBob, Time for Machines
- Конструктори fischertechnik, goki, Janod, Light Stax, MagPlayer, nic, Same Toy, Time for Machines, Wonderland
- Ляльки Baby's First, Lori, Our Generation, Same Toy
- Ляльковий театр goki, Nattou, nic, Same Toy
- Мобілі goki, Nattou, nic, sigikid

- Музичні інструменти goki, Janod, Wonderland
- М'які іграшки Angry Birds, goki, Kaloo, Nattou, Our Generation, Same Toy, sigikid, SpongeBob
- Настільні ігри goki, Janod, Same Toy, Splash Toys
- Пазли goki, Janod, Same Toy
- Розвивальні іграшки Baby's First, goki, Janod, nic, Oribel, Same Toy, sigikid, Wonderland
- Скриньки та коробки goki, Janod, Nattou, nic
- Творчість Becks Plastilin, fischerTIP, goki, Janod, Paulinda, Same Toy, Scribble Down, Sequin Art
- Трендові іграшки Angry Birds, Audley Infinity Nado, fischertechnik, Fortnite, Makeblock, Monkart, Nanables, Rev&Roll, Roblox, SpongeBob, Wonder Workshop

ІНТЕРАКТИВНІ ІГРАШКИ

- Динозаври Same Toy
- Дрони Drone Force, Makeblock
- Ігрові консолі й аксесуари PlayStation, Retro Genesis
- Мікрофони й комунікатори eKids
- Роботи fischertechnik, Makeblock, Same Toy, Wonder Workshop
- Розумна ручка Smart Koala
- Радіокеровані машинки New Bright, Same Toy

РОЗВИТОК І РОЗВАГИ

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



ROBLOX

ОТРИМАЙТЕ ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ВІРТУАЛЬНИЙ АКСЕСУАР



АКТИВУЙТЕ КОД:
BiHood2020

На сайті:

[roblox.com/promocodes](https://www.roblox.com/promocodes)



xtrfy

ЛЕГКІСТЬ
ВЛУЧНІСТЬ
ШВИДКІСТЬ





МУЗИЧНИЙ СУПРОВІД ВСЮДИ

Sound
XTube



2E-BSSXTWBL



2E-BSSXTWYW



2E-BSSXTWTQ



2E-BSSXTWRD