

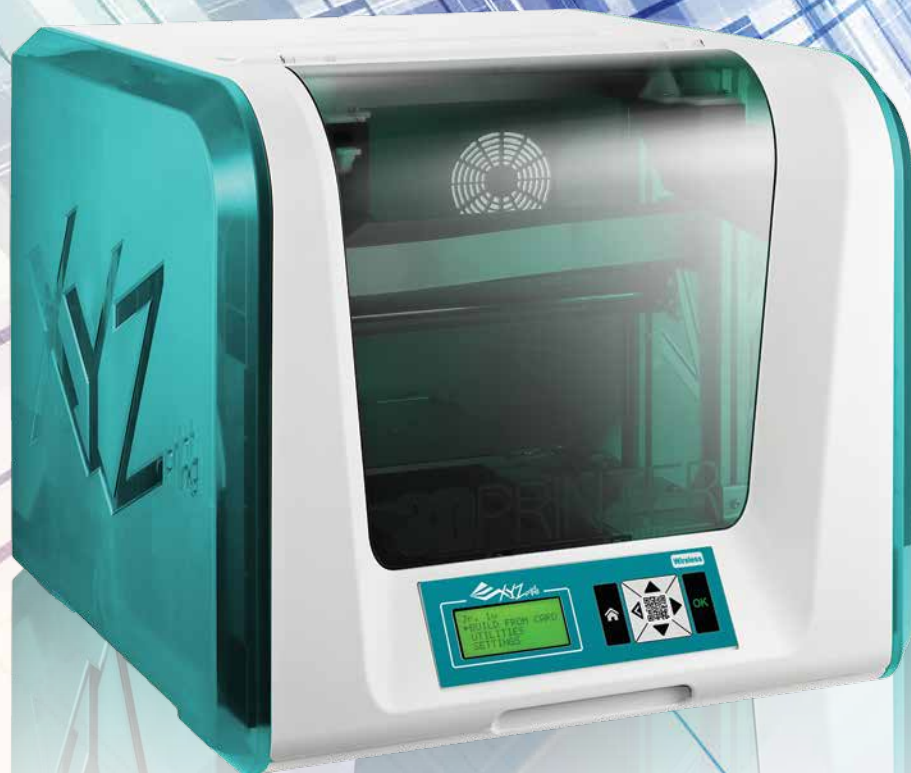
ERC MAGAZINE

№ 2 (40)
липень 2017

Розповсюджується персонально



ТРИВИМІРНИЙ СВІТ МОЖЛИВОСТЕЙ



Бабусю, а навіщо тобі такі великі кнопки?

Щоб легше було дзвонити тобі, онучко!

Panasonic DECT KX-TGE110. Добре видно, чудово чути

Радіотелефони Dect – чудовий вибір для тих, хто цінує надійність і зручність. Великі кнопки і цифри, гучний та чіткий звук, можливість швидкого набору в один дотик – тепер дзвонити стало легше, ніж будь-коли. Радіотелефони Dect – помилитися неможливо.

- Великі кнопки
- Гучний звук
- Три кнопки швидкого набору номера
- Сумісний зі слуховими апаратами



Panasonic DECT
KX-TGE110



08



20



50



54

ЗМІСТ



16



22



42

НОВИНИ

- 3 **МАЙСТЕРНИЙ ІНСТРУМЕНТ** Торех – синонім якісного інструменту з надзвичайно високим рівнем впізнання на ринку.
- 6 **МАНДРУЙТЕ СМІЛИВО** До сезону відпусток асортимент 2E поповнився дорожніми валізами.

ІГРАШКИ

- 8 **ДЕРЕВ'ЯНІ ІГРАШКИ ЗНОВУ В МОДІ** Сучасні батьки все частіше приєднуються до екофрендлі-руху і обирають для своїх дітлахів дерев'яні іграшки піс.
- 12 **ОРИГІНАЛЬНА КРАСА** Засновники Oribel вірять в те, що креативні ідеї можуть вдало поєднуватися з естетично привабливим дизайном.
- 16 **З ПОВАГОЮ ДО ПРИРОДИ** Виробник дерев'яних іграшок Wonderworld вирішив проблему недбалого ставлення до природи й довкілля.
- 20 **НІМЕЦЬКА ТРАДИЦІЯ ГРИ** Серед аксесуарів бренду Heimes є розвиваючі мобілі та іграшки, функціональні кліпси для пустушок, дзвінки брязкальця тощо.
- 22 **ІГРАШКИ ДЛЯ ДУШІ** Минулого століття два європейці вирішили розфарбувати світ. Так з'явився німецький бренд іграшок goki – один з найвідоміших у світі.
- 30 **ІНЖЕНЕРНА СПРАВА ДЛЯ НАЙМЕНШИХ** Конструктори fischertechnik – пізнавальні та розважальні набори для втілення будь-яких інженерних фантазій.

- 34 **СЕРІЯ ROBOTICS: СТВОРИ СВОГО РОБОТА** Поєднуючи елементи з різних наборів fischertechnik, можна створювати будь-які механізми.
- 37 **КОЛЬОРОВІ ПАЛИЧКИ** Засновник fischertechnik Артур Фішер вигадав виробляти набори для творчості fischer TiP з картопляного крохмалю.
- 38 **ЧАРІВНИЙ СВІТ ПЛАСТИЛІНУ** Продукція Becks Plastilin розвиває фантазію і творчість, моторику рук і концентрацію уваги, терпіння, ретельність та самоконтроль.
- 42 **ІГРАШКА РОСТЕ РАЗОМ З МАЛЮКОМ** З 1988 року бельгійська Nattou займається виробництвом іграшок з урахуванням мінливих потреб малюків.
- 44 **КОНСТРУКТИВНЕ СЯЙВО** Конструктор LIGHT STAX чи його елементи – це цеглинки для будівництва зі світлодіодним підсвічуванням, цілком безпечно вбудованим у них.
- 48 **БЛИСКУЧА ІДЕЯ** Магнітний конструктор Playmags, з яким і діти, і дорослі створюють свої шедеври.
- 49 **БЕЗМЕЖНЕ ТЯЖІННЯ ЧАРІВНИХ МАГНІТІВ** Magplayer уже понад 10 років займається виготовленням та збутом різних магнітних іграшок, які вражають.
- 50 **НАВЧАЛЬНИЙ РОБОТ-КОНСТРУКТОР** Makeblock – корисні пристрої, що зможуть навчити основам інженерії, електроніки та програмування.
- 54 **DASH I DOT: ПЕРШІ РОБОТИ-ДРУЗІ** Wonder Workshop розробила навчальних роботів, які у форматі гри по-знайомлять дитину з основами програмування.



58 КОМФОРТ І РАДІСТЬ На одвічне питання, що узяти на прогулянку: коляску чи велосипед, – Galileo знайшла відповідь.

ОГЛЯД

- 61 МОНОКОЛЕСО NINEBOT BY SEGWAY ONE E+** Найліпший вибір для початківця.
- 62 МАЛЮЙ ПРОСТОРОВО** 3D-ручки Polaroid Play – зручний та легкий пристрій для створення різноманітних об'ємних виробів та фігур.
- 64 ТРИ ВИМІРИ ТВОРЧОСТІ** Тайванська XYZprinting – світовий лідер 2016 року за кількістю проданих 3D-принтерів.
- 70 БІЛЬШЕ ЕНЕРГІЇ, БІЛЬШЕ ТАНЦЮ** Sony представила одразу кілька бездротових та яскравих колонок.
- 72 ПОРТАТИВНІ КОЛОНКИ СЕРІЙ SHOQBOX ТА EVERPLAY** Новинки від Philips здивують навіть найзавзятіших меломанів.
- 74 МУЗИКА ДЛЯ ЕГОЇСТІВ** Опкуо доводить: у навушниках звук може бути чистим.
- 76 СПРАВЖНІЙ ПРОРИВ** Вражаючі сферичні панорами одним натисканням з Ricoh Theta S.
- 78 СПОНУКАЄ ДО ДІЙ SONY X3000** Одна з найкращих екшн-камер на ринку: оптична стабілізація, запис відео у форматі 4K та відмінна ергономіка.
- 79 ФОТОЩОДЕННИК З CANON EOS M6** Вибір фотографів-поціновувачів якісних знімків.

80 ПОЗА МЕЖАМИ УЯВИ Panasonic LUMIX GH5 – перша гібридна бездзеркальна камера з підтримкою відеозйомки у форматі 4K 60p/50p 4:2:2 10 бітів.

82 СКАНЕРИ EPSON ДЛЯ БІЗНЕСУ Зі сканерами Epson в Україні вже було реалізовано низку масштабних проектів для вимогливих до якості та вартості державних установ.

84 СИГНАЛ ДЛЯ БІЗНЕСУ Чому маршрутизатор ASUS BRT-AC828 підходить саме корпоративному сегменту?

86 НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ UAG пропонує чохла для популярних моделей смартфонів, відповідаючих військовим стандартам стійкості та захисту.

88 ЗАХИЩЕНІ ПРИНТЕРИ Оновлена лінійка HP LaserJet Enterprise відрізняється комплексним захистом від кіберзагроз.

90 ЧОМУ САМЕ МОНИТОРИ DELL? Компанія зміцнила свої позиції за рахунок простіших, але не менш якісних моделей.

92 ЗАВЖДИ В ТОНУСІ З ACER SWIFT 3 Ідеальний вибір для роботи у стилі «фріланс» чи просто в дорозі.

94 КОНДИЦІОНЕРИ SUPRA СЕРІЇ ESSENTIAL PLUS Японська досконалість у кожній деталі.

96 PRO ECO DRY HE Інтелектуальний електроводонагрівач із «сухим» нагрівальним елементом.

98 МОВО РІДНА

101 SMART-ПІШЕННЯ Серії гаманців Tucano Seguro та Seguro Premium легко вміщують увесь необхідний арсенал мандрівника.



МАЙСТЕРНИЙ ІНСТРУМЕНТ



TOPEX

Слово «Торех» вже стало синонімом якісного інструменту з надзвичайно високим рівнем впізнання на ринку. Для більшості українських компаній такий успіх має бути прикладом тривалої та плідної роботи.

Польська компанія Torex була створена 1990 року, а сьогодні є одним з лідерів ринку не лише Польщі, але й усієї Європи. Її продукція експортується у понад 15 країн регіону, серед яких Молдова, Угорщина, Білорусь, Україна, Росія, Іспанія, Чехія, країни Прибалтики тощо. Особливий успіх компанія Torex має на ринку східної Європи, де є одним з найбільших лідерів напрямку будівельного інструменту.

Успіх продукції бренда в Україні є закономірним, адже на момент його появи у продажі в сегменті інструменту середнього класу в нашій країні ця ніша була порожньою. Завдяки якості продукції та продуманій стратегії розвитку Torex швидко завоювала довіру та вже багато років користується популярністю в майстрів, демонструючи ідеальне співвідношення ціни та якості.

І преміальний, і простий

Споживачу сьогодні складно зробити вибір – надто багато товарів представлено на полицях. Незважаючи на це, у виробів Torex є своя надійна ніша. Ці інструменти не є еталоном, проте вони вже давно стали точкою відліку

50 тестів на якість, проведення яких контролюють висококласні спеціалісти – інженери та техніки. Виробник настільки впевнений у якості своєї продукції, що пропонує користувачам 25 років гарантії на механічні інструменти Neo. Гарантія розповсюджується на всі можливі виробничі дефекти та дефекти матеріалів, що були виявлені протягом 25 років, починаючи з дати покупки.

Для діаметрально іншої категорії споживачів компанія передбачила бренд Top Tools, інструменти економічного цінового сегмента. Це продукт з обмеженою асортиментною пропозицією, який, однак, повністю закриває потреби домашнього майстра. Top Tools призначені для нерегулярного використання в домашньому господарстві: аби відремонтувати нескладну поломку або завершити декоративні роботи по дому.

Переваги майстерності

Продукція марки Torex призначена здебільшого для тих, хто власноруч робить домашній ремонт. Завдяки привабливим цінам і постійному покращенню якості інструментів до них усе частіше звертаються також професійні будівельники.

Є Torex, є кращі за нього, а є всі інші, які немає сенсу купувати навіть за дешево

для порівняння. Тобто є Torex, є кращі за нього, а є всі інші, які немає сенсу купувати навіть дуже дешево. Чому так?

А тому, що те розмаїття торгових марок, що з'явилося останнім часом на ринку – це просто китайські копії польського інструменту Torex. Якщо придивитися, можна багато в чому побачити відвертий плагіат і в кольорах, і в конструктивних особливостях інструменту, а іноді у підробках навіть використовуються співзвучні назви та схожі логотипи.

Хоч компанія й посідає чільне місце на ринку інструментів, вона продовжує розвиватися, впроваджує новинки, проводить дослідження, удосконалює наявні моделі інструменту. Нещодавно виробник прийняв рішення зайняти гідне місце і в сегменті преміального класу та представив бренд Neo з відмінними показниками якості. Це рішення для професіоналів, яке націлене на ключові позиції в асортименті професійного інструменту та на сьогодні є затребуваним у поціновувачів якісного товару. Всі виробники Neo проходять

З турботою про своїх клієнтів Torex створила та розвиває лабораторію, в якій інструменти піддаються ретельним випробуванням на витривалість і якість – характеристикам, що мають велике значення для малих будівельних фірм. Справа в тому, що саме вони дозволяють підтримувати невеликим компаніям конкурентоспроможні ціни на свої послуги без зниження рівня безпеки послуг та якості праці.

Ще одна велика перевага для клієнтів – доступність інструментів Torex. Зазвичай їх легко знайти у традиційних магазинах з інструментами та у великих мережевих супермаркетах.

Незмінна мета марки – це постійне поліпшення товару зі збереженням привабливих цін, завдяки чому продукти стають доступними великому колу споживачів та підвищують продуктивність праці користувачів. Окрім того, асортимент торговельної марки постійно розширюється за рахунок нових продуктів, тож кожен зможе знайти відповідний для себе.

Безсумнівно, головне досягнення компанії Torex – в утриманні позиції ручного інструменту з найвищим рівнем впізнання на ринку.



ДО СКЛАДУ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ МАРКИ ВХОДЯТЬ ПОНАД 5000 НАЙМЕНУВАНЬ ЗА ТАКИМИ ГРУПАМИ:

- механічний інструмент;
- кріпильний інструмент;
- будівельний інструмент;
- обробний інструмент;
- вимірювальний інструмент;
- приналежності для транспортування і складування;
- електротехнічне та освітлювальне обладнання;
- засоби індивідуального захисту.

TM NEO — ПРОФЕСІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ВИСОКОГО КЛАСУ

Асортимент бренда: від звичайного вимірювального і механічного інструментів та комплексної пропозиції для автосервісів і СТО до спецодеж та взуття. Щоквартально виробник випускає новинки (близько 20 найменувань), які йдуть у ногу з трендами у створенні професійного інструменту.

Якість: 25 років гарантії на механічні інструменти. Гарантія поширюється на всі можливі виробничі та матеріальні дефекти, які було виявлено протягом 25 років, починаючи з дати придбання виробу.

Конкуренти: Jonnesway, Toptul, Stanley, King Tony, Irwin.

TM TOREX — ПРОФЕСІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ СЕГМЕНТА «СЕРЕДНІЙ +»

Асортимент бренда: будівельний, електромонтажний, садовий інструмент та інвентар. Асортимент поповнюється приблизно на 50 артикулів раз на три місяці.

Якість: інструмент для невеликих монтажних бригад та робіт вдома. Він задовольняє очікування кінцевого споживача, який шукає якісний товар з новаторськими рішеннями у середньому ціновому сегменті.

Конкуренти: Yato, Proline, Modeco, Stanley FatMax.

TM TOP TOOLS — ІНСТРУМЕНТ ЕКОНОМ-СЕГМЕНТА ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ РОБІТ У БУДИНКУ

Асортимент бренда: на складах ERC наразі представлені лише набори інструментів. Розширення планується.

Якість: продукт економ-класу, призначений для нерегулярного використання в домашньому господарстві. Із середини 2017 року планується проведення ребрендингу Top Tools зі зміною зовнішнього вигляду і поліпшенням якісних характеристик. Ціна при цьому залишиться в низькому ціновому сегменті.

Конкуренти: Intertool, ZYP, Сталь, Polax, Htools, Vorel.

Виробник настільки впевнений у якості своєї продукції, що пропонує користувачам 25 років гарантії на механічні інструменти Neo

Валізи з міцного
поліпропілену – легкі, зручні
та надійні в експлуатації



ОСОБЛИВОСТІ:

- Різноманітні розміри та кольори
- Вбудований кодовий замок
- Велике внутрішнє відділення
- Коліщатка, що обертаються на 360°
- Жорсткий каркас
- Яскравий дизайн



Що найбільше асоціюється з мандрями, новими місцями, екзотичними країнами та відпочинком? Звісно, валіза! Ультрамодна або ж класична, кольору апельсина чи малопомітна сіра — будь-яка викликає приємні спогади та надихає на подорож. До сезону відпусток асортимент 2E поповнився дорожніми валізами.

Валізи 2E: мандруйте стиліво

Серія дорожніх сумок бренду 2E складається з валіз різноманітних розмірів і кольорів, тому серед них можна обрати найбільш оптимальну як для короткого відрядження, так і для тривалих поїздок. Є три основні розміри: великий, середній та малий. Вдала ергономіка й дизайн забезпечують максимальну ємність усіх екземплярів.

Валізи виконано з міцного поліпропілену (пластику, який має посилену міцність, і до того ж не є занадто важким), тому вони легкі та зручні в експлуатації: не брудняться і не промокають. Матеріал міцний, не крихкий, тому навіть в умовах заповненого по вінця багажного відсіку літака вірогідність пошкодження мінімальна. Рифлена фактура перешкоджає утворенню подряпин та мікротріщин. Ще одна незаперечна перевага цього матеріалу — твердий каркас, завдяки чому у валізі можна перевозити крихкі та ламкі речі.

Валізи отримали яскравий окрас — вони представлені в помаранчевому, блакитному, бордовому та червоному кольорах, що вигідно вирізнятиме їх з-поміж інших, спрощуючи пошук багажу на стрічці. Валізи оснащені кількома ручками: висувною для перевезення і бічними для переноски. Висувна ручка має механізм блокування, який не дозволяє їй опускатися. Ручки для переноски виконано з полікарбонату з приємним на дотик покриттям, що пом'якшує тиск важкої валізи на долоню.

Коліщата обертаються навколо своєї осі, так що валізу можна котити в будь-який бік — вона маневрена та швидка.

Усі валізи 2E мають вбудовані кодові замки з системою TSA, які надійно фіксують застібки-блискавки.

Всередині валізи — велике основне відділення з ремінцями для фіксації. Таке планування є найбільш ергономічним, оскільки дозволяє розмістити більше речей, у тому числі габаритних. Верхня кришка валізи відділена сіткою або щільним текстилем, таким чином утворюючи додатковий відсік.



ДЕРЕВ'ЯНІ ІГРАШКИ

ЗНОВУ В МОДІ

Сучасні батьки все частіше приєднуються до екофрендлі-руху і обирають для своїх дітлахів дерев'яні іграшки з натуральних матеріалів. Вони безпечні, довговічні, естетично привабливі та приємні на дотик.

**nic**



Уже понад 25 років у Німеччині, з великою любов'ю до деталей та зберігаючи традиції ремесла, співробітники піс створюють дерев'яні іграшки, які отримали визнання не тільки на батьківщині, але й далеко за її межами. І це не дивно, адже філософія компанії спрямована не на виробництво якомога більшої кількості іграшок, а на якість і користь своєї продукції для малюків.

Дерев'яні іграшки піс відрізняються високою якістю з багатьох точок зору. Використовувати їх легко, вони добре лягають у руку, мають зручну вагу

і форму. Під час виготовлення кожен продукт індивідуально перевіряється на надійність, тому іграшки витримують великі навантаження: удари об підлогу, тиск; підходять для активних ігор, навіть якщо дитина вирішить випробувати на них свою силу.

Дерев'яна іграшка завжди була найбільш екологічно безпечною, надійною і довговічною, але крім всіх цих якостей, вона повинна приносити дитині користь, навчати і розвивати. Співробітникам піс вдається поєднувати всі ці характеристики у своїх виробках.



Код товару: NIC522830



Код товару: NIC522874

01



Код товару: NIC522730

02



Код товару: NIC61111, NIC61112



Код товару: NIC522728

01 | НЕЗАБУТНІ СВЯТА

День народження, мабуть, найулюбленіше свято дітей і дорослих! А родзинкою та прикрасою святкового декору стане потяг-підсвічник від піс, який можна доповнити різними свічками та аксесуарами, які теж є в асортименті.

02 | БАРВИСТИЙ СВІТ ФОРМ

Конструктори, від яких захоплює подих. Тут і крижана печера, і схід сонця над морем, райдужний міст, дерева з пташками, казковий палац, мебльований будиночок. Ці іграшки можна використовувати як особливий елемент декору дитячої кімнати.



Код товару: NIC523265



Код товару: NIC523332



Код товару: NIC523190



Код товару: NIC523323



Код товару: NIC523030

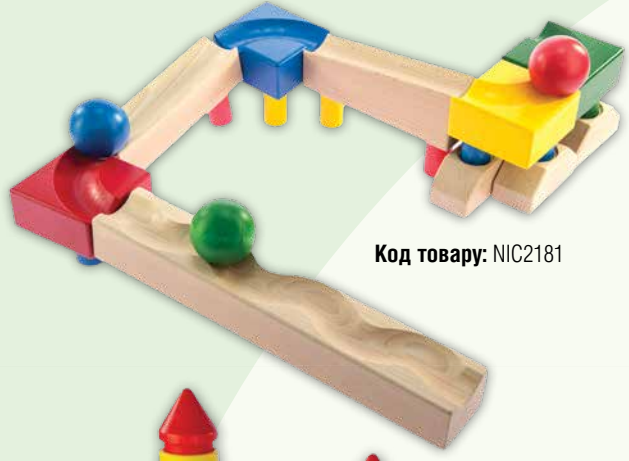


Код товару: NIC523020

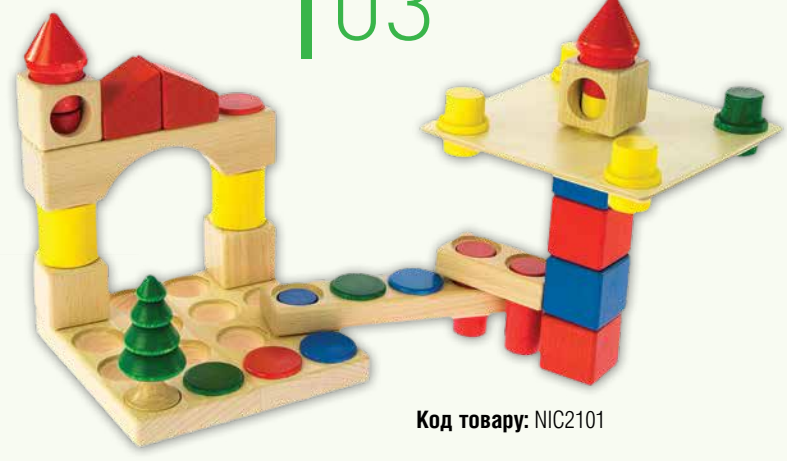


Код товару: NIC523320

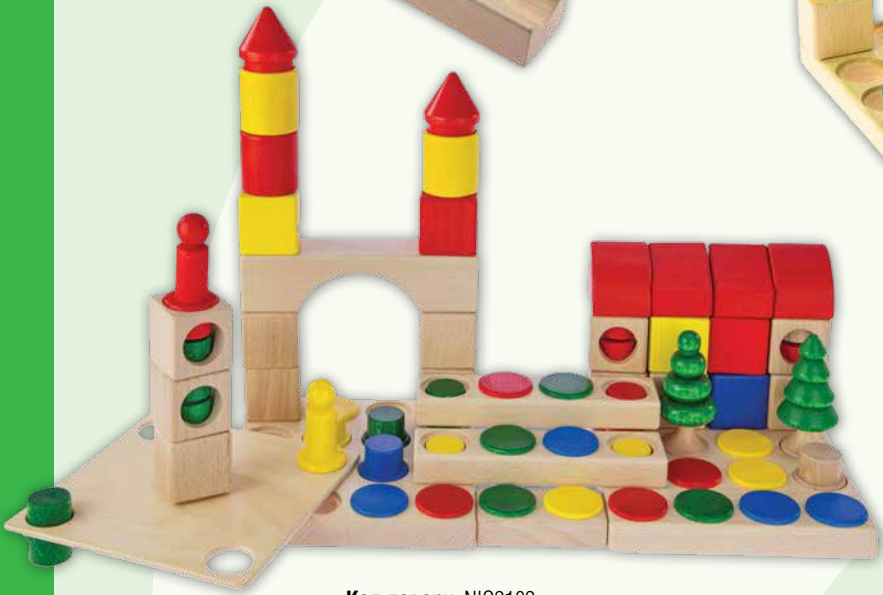
103



Код товара: NIC2181



Код товара: NIC2101



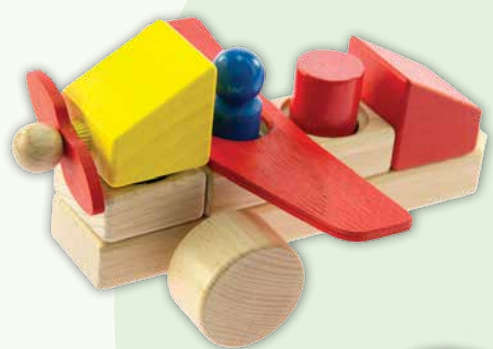
Код товара: NIC2102



Код товара: NIC2321



Код товара: NIC2141



Код товара: NIC2132



Код товара: NIC2131

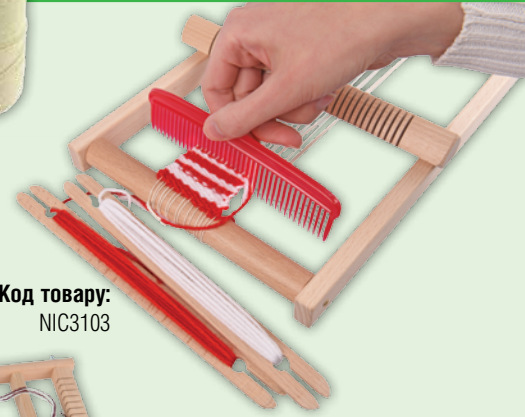


Код товара: NIC540002,
NIC3002



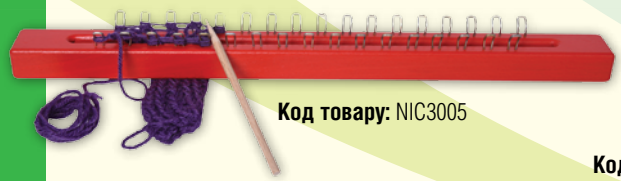
Код товара:
NIC3402

Код товара: NIC540018

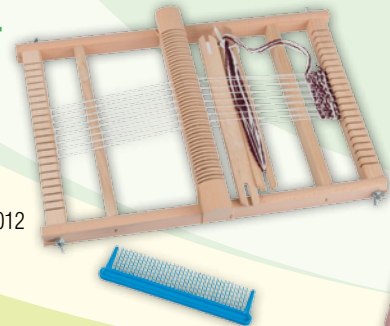


Код товара:
NIC3103

104



Код товара: NIC3005



Код товара: NIC540012



Код товара:
NIC540017

03 | СУВІО — ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКТОРИ

Для малюків, які щодня бажають вивчати щось нове, вдосконалюючи раніше здобуті навички і доповнюючи свою улюблену іграшку іншими елементами та деталями, виробник розробив конструктори серії subio. Цікаво, як кулька котиться по жолобу з різним кутом нахилу? А якщо долає повороти? А якщо продовжити дорогу, що тоді буде? Набори «Кулькова дорога» дадуть відповіді на ці питання. Дерев'яні конструктори стимулюють творче мислення і логіку дитини, розвивають креативність та моторику рук.

04 | НАБОРИ ДЛЯ ТВОРЧОСТІ

Кожна дівчинка змалку мріє створювати власні шедеври ручної роботи, і навчання краще проходить, коли це відбувається в ігровій формі. Саме тут будуть доречними набори для творчості. Навчання ткацькій справі, бісероплетінню та в'язанню стануть улюбленими заняттями дівчат.

05 | РОЗВИВАЮЧІ ІГРАШКИ ДЛЯ МАЛЮКІВ

Виробник подбав і про малечу. Безліч іграшок, які стимулюють розвиток дитини з самого народження: брязкальця, іграшки-пірамідки, різноманітні сортери та мобайли — усе це є серед товарів бренду nic. Вони дивують, зачаровують та навчають малюка.



Код товару: NIC64550



Код товару: NIC61552



Код товару: NIC61551



Код товару: NIC2301



Код товару: NIC2312



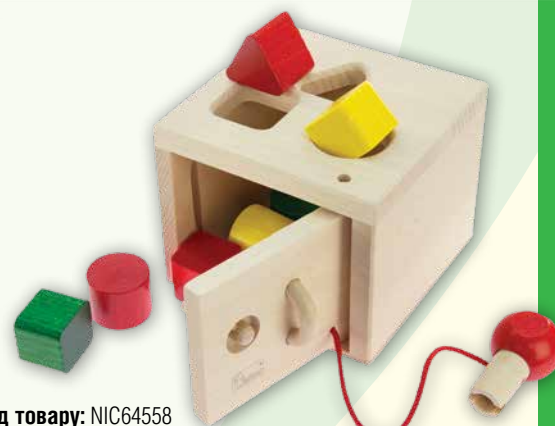
Код товару: NIC2312



Код товару: NIC1550



Код товару: NIC2310



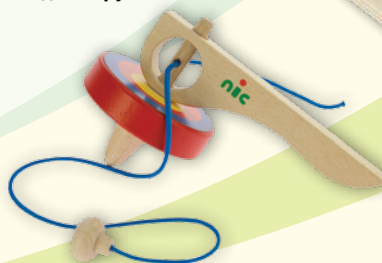
Код товару: NIC64558



Код товару: NIC1582



Код товару: NIC61120





ORIBEL

ОРИГІНАЛЬНА КРАСА

Бренд сучасних дитячих товарів Oribel був створений з вірою в те, що креативні ідеї можуть вдало поєднуватися з естетично привабливим дизайном.

Oribel дослівно означає «оригінальна, незвичайна краса»: комбінація «Ori» (від Original — з англ. «оригінальний») та «Bel» (від Belle — з англ. «красуня»). Бренд створено з вірою у те, що креативні ідеї можуть вдало поєднуватися з естетично привабливим дизайном. Засновники компанії розуміють, що батьківство — це не лише приємні моменти, а ще й величезна відповідальність і напруга. Тому в асортименті

Oribel немає нічого банального або непрактичного.

Головна мета під час вибору ідей — спростити та зробити приємнішим життя батьків. Водночас уся продукція повинна бути корисною та цікавою дітям. Кожне рішення обмірковують і втілюють у життя в студії в Сінгапурі, де, до речі, й базується головний офіс компанії. Перед презентацією нового продукту все тестують на дітях, і лише потім товар надходить у продаж. Усі ідеї користувачів

щодо покращення продуктів враховують, а найкращі реалізують. Окрім дизайну та зручності, велику увагу приділяють якості. Кожен матеріал, використаний у виробництві, проходить тестування. А все — від полімерів до роботів — постійно перевіряють задля того, аби отримати товари найкращої якості.

Усі продукти Oribel сертифіковані та відповідають вимогам американських, європейських і українських стандартів.

COCOON — СТІЛЬЧИК- ТРАНСФОРМЕР

На створення цього виробу винахідників надихнув метелик, звідси й назва. Cocoon — це не простий стілець, а трансформер із трьома змінними положеннями: у повністю горизонтальному можна використовувати як колиску; з легким нахилом — як крісло для відпочинку; у вертикальному — як стілець для годування.

Задля безпеки і спокою батьків дитину потрібно пристебнути ременями безпеки. Є підставка для ніг та регулятор висоти сидіння. Саме крісло має вкладку з піно-матеріалу, який добре пропускає повітря, не боїться вологи та легко миється.

Для зручного годування малюка в комплекті є додаткова підставка з маленьким підносом і підсклянником; їх можна закріпити ліворуч або праворуч від крісла. Коли дитина підросте і намагається їсти самостійно, перед нею можна закріпити столик з кольоровим підносом, який легко зняти для прибирання. Стілець елементарно складається: для цього столик треба зняти і закріпити на задніх ніжках за допомогою магнітів. У складеному вигляді виріб займає небагато місця. Для зручності в пересуванні передні ніжки обладнано коліщатами.

Модель розрахована для дітей віком від 6 місяців до 3 років.

На вибір представлено чотири кольорові рішення: Almond (коричневий), Plum (фіолетовий), Orange (помаранчевий), Slate (сірий).



Сосоон можна використовувати як колиску, крісло чи стілець для годування



PORTAPLAY — СТИЛЬЧИК, СТОЛИК І РОЗВИВАЮЧИЙ ЦЕНТР

Коли дитина вчиться стояти та ходити, зростає потреба в безпечному, але водночас розвиваючому просторі для неї. Зазвичай батьки звертають увагу на ходунки, але тепер з'явилася цікавіша та безпечніша альтернатива. Розвиваючий центр-трансформер PortaPlay від Oribel — ергономічна ігрова зона «два в одному» для повноцінного розвитку дітей віком від 5 місяців.

Для найменших — складний столик, у центральній частині якого кріпиться м'яке крісло, куди садимо малюка. Сидіння рухається за допомогою коліщаток і дозволяє дитині вільно та без зусиль обертатися. На столику у спеціальні отвори по колу розміщено п'ять розвиваючих іграшок: дерево із сонечком і виноградною лозою; гнучкі жувальні квіточки; сова, яка обертається навколо себе; будиночок з білкою; дзеркальна книга. Якщо немає необхідності в одній або декількох іграшках, у комплекті йдуть заглушки одного кольору зі столиком. Столик регулюється за висотою і має складні ніжки для максимальної економії місця. Коли дитина підросте, центральне сидіння можна замінити кришкою, а замість іграшок поставити заглушки — так ви отримаєте повноцінний стіл для малювання, приймання гостей, пікніків, ігор тощо.

Додатково можна придбати диспансер для паперу. Цей міцний тримач надійно кріпиться в пази до столу. У нього вже встановлено 20-метровий рулон білого паперу, на якому можна малювати олівцями, фломастерами і фарбами.

Комплект також можна доповнити двома стільчиками — і у вас є ігрова зона на довгі роки. У складеному вигляді її можна брати з собою в подорожі або на замський відпочинок.





ЧАРІВНИЙ КИЛИМОК PERIPOP

Peripop – багатофункціональна і корисна річ. Асортимент представлений п'ятьма тваринами: ведмедем, лисицею, ягням, пандою та тигреням. Peripop сповнений чудес і нескінченних можливостей: це одночасно ковдра для коляски, килимок для гри, мішок для іграшок, міні-стілець та ще безліч усього, на що тільки здатна ваша уява. Він допомагає організувати приміщення, зберігати речі та розвиває фантазію.

Додаткові переваги: лапи тварини можуть слугувати муфтою для зберігання тепла дитячих рук; вентиляційні отвори з обох боків; широкі відкриті отвори, що дозволяють легко завантажувати наповнювачі; риси обличчя тварини вишиті (не друковані!), що збереже колір і уникнуть потьмяніння навіть після декількох циклів прання.

Зовнішня тканина: 100 % бавовна. Наповнення: 77 % поліестер, 23 % поліуретанові піни. Вельвет: 97 % бавовна, 3 % спандекс.



VERTIPLAY — БІЛЬШЕ ФАНУ З ЧИСТОЮ ПІДЛОГОЮ

До цієї серії входить низка настінних дерев'яних іграшок, що прикріплюються за допомогою клейкої поверхні. Знімаєте верхній шар, міцно приліплюєте до стіни, чекаєте приблизно дві години – і у вашому розпорядженні веселий домашній атракціон.

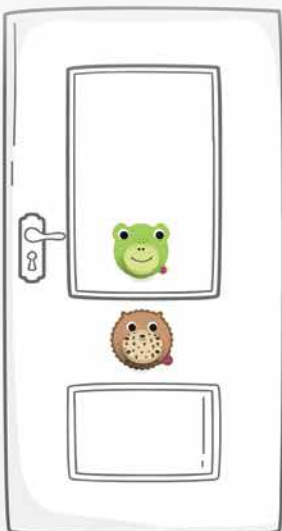
Основна ідея відображена у слогані: «Більше фану з чистою підлогою». Завдяки тому, що іграшки розміщені на стінах, підлога залишається чистою – іграшки не розкидані по квартирі, і кімната виглядає стильною, прибраною і просторою.

У цій серії Oribel пропонує 10 іграшок. Три дверні молотки і вигляді жабеня, тигреня чи бобра. Цей чарівний виріб прикрашає двері,

заохочуючи дітей стукати, перш ніж увійти. Його можна перетворити на чудовий ударний інструмент або музичний дзвінок.

А ще є сім розвиваючих іграшок: зайнятий дятел; олень з магнітними рогами; будинок білочок; приватний сад з білками, птахами та їжаком; ведмідь-водій поїзду; музичний поїзд-ксилофон; дерево пригод.

Кожна іграшка має унікальну функціональну та інтерактивну частину, а також розвиваючу ідею. Наприклад, Goofy Moose – чарівний олень: пан Муз навчить дитину основам арифметики та рівноваги за допомогою магнітних дисків, що тримають роги на його голові у балансі.



Wonderworld було заснова-
но 1985 року в Таїланді,
коли все почалося з невеликої
майстерні та 6 осіб. Наразі ж
це велика компанія зі штатом понад
500 працівників, відома майже
на весь світ. Іграшки тут створю-
ють вручну, з великою повагою
і вкладаючи душу в кожен виріб.

Компанія дуже відповідальна
і орієнтована на збереження довкілля.
Її девіз: «Чим більше іграшок
ми виробляємо, тим більше дерев
висаджуємо». На заміну кожному
дереву, використаному для вироб-
ництва, компанія саджає нове,
відновлюючи забране у природи.
Складно уявити, наскільки багато
рослин було висаджено за 30 років.
Статистика, яку виробник веде з 2007
року, зафіксувала висадку понад
119 тис. дерев. Також налагоджено
виробництво іграшок з каучукового
дерева — гевеї. Wonderworld вико-
ристовує цю деревину, а на заміну
одному дереву висаджує два нових.
Окрім дбайливого ставлення до при-
родних ресурсів, компанія має безліч
міжнародних відзнак у сфері вироб-
ництва іграшок.

Асортиментна лінійка бренда
складається з восьми основних
серій: Trix Track, Blocks, Color from
Nature, Miniworld, Fun Safari, Basic
Learning, Role Play, Kids Furniture.

01 Basic Learning — іграшки для найменших

Навчатися, граючи, — це про серію
для найменших. Дивовижно широ-
кий асортимент брязкалець, сорте-
рів, пірамідок, гойдалок, найпрості-
ших головоломок. Серія пофарбо-
вана в основні кольори палітри, що
допоможе малюкам засвоїти їх.

Дерев'яні іграшки більш надійні
та приємні на дотик, аніж пласти-
кові. Це важливий факт, тому що
дітям властиве недбале поводження
і навіть навмисне випробування
на міцність перших іграшок. З про-
дукцією Wonderworld про термін
служби або додатковий захист
можна не хвилюватися. Ці іграшки
зможуть порадувати не одне поко-
ління малят.

02 Trix Track — кулькові конструктори

Фантастичні дерев'яні кулькові
конструктори припадуть до душі
маленьким винахідникам і інже-
нерам. Захоплива гра починається
з моменту розпакування коробки,
і кожен може зібрати свою унікаль-
ну конструкцію дороги, трампліна,
атракціону, космічної станції тощо.

З повагою до природи

Найекологічніші у світі іграшки – дерев'яні, але для їх виробництва потрібно вирубувати ліси, а це недбале ставлення до природи й довкілля. І все ж таки існує виробник, який вирішив цю проблему.



Код товару: WW-1202



Код товару: WW-4000



Код товару: WW-1211



Код товару: WED-3090



Код товару: WED-3072



Код товару: WED-3110



Код товару: WW-1023



Код товару: WW-1161



Код товару: WW-3005



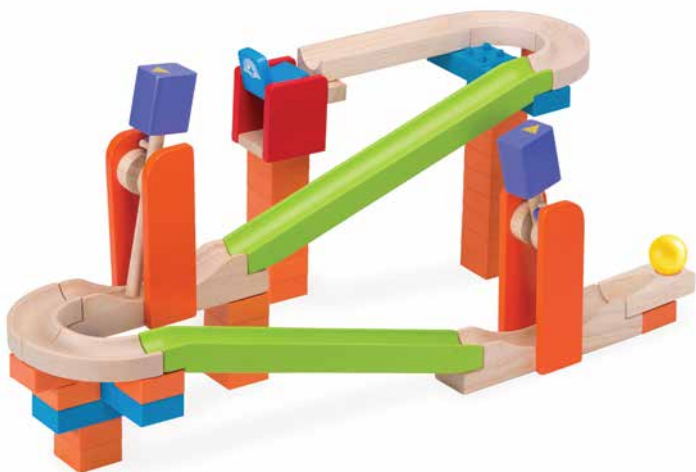
Код товару: WW-7002



Код товару: WW-7014



Код товару: WW-7008

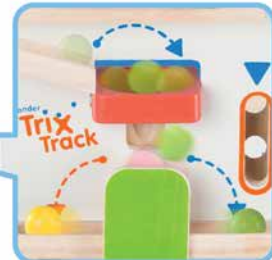


Код товара: WW-7011

02



Код товара: WW-7010



Код товара: WW-4053



Код товара: WW-4047



Код товара: WW-4034



Код товара: WW-4045

03



Код товара: WW-4046



Код товара: WW-4041



Код товару: WW-4519



Код товару: WW-4568



Код товару: WW-4516



Код товару: WW-4542



Код товару: WW-4563



Код товару: WW-4557



Код товару: WW-4566

Причому кількість опцій не обмежена. Деталі легко поєднуються, але разом з тим кріплення надійні й стійкі. Дитина може винаходити нові варіанти, перевіряючи результат випробуваннями з кульками, наприклад: вдасться їм доїхати до фінішу чи ні? Важливо, що будь-який новий набір може поєднуватися з попереднім, даруючи незабутні враження від творчого процесу. Всі деталі конструкторів виконано в гармонійно поєднаних кольорах, що розвиває естетичний смак юного винахідника.

03 Miniworld — чарівний автопарк

Мрія більшості хлопчиків — зібрати власний автопарк, де будуть поліцейські, пожежні, гоночні, будівельні машинки і різні інші транспортні засоби.

Wonderworld виконує цю мрію, пропонуючи автомобілі будь-якого класу і рівня складності. Серед звичних екскаваторів, шкільних автобусів і тракторів є зовсім фантастичні моделі у вигляді тваринок, птахів та крокодилів. Усі іграшки зроблено з міцного дерева, що є безперечною перевагою, так як гарантує довговічність і практичність навіть за екстремальних умов використання.

Такому автопарку позаздрять навіть дорослі, тому татусі з радістю приєднуються до автоперегонів.

04 Role Play — відчуй себе дорослим

Напевно, кожен у дитинстві мріє бути дорослим або поводитися як дорослий. Найбільше це проявляється у сюжетно-рольових іграх. Діти наслідують приклад батьків і перевтілюються на справжніх лікарів, кухарів, продавців, столярів тощо. Дівчата приміряють мамині сукні та намагаються робити перший макіяж або стають у іграшковій плиті і готують вечерю, або відкривають у дворі чи прямо в дитячій свій магазин зі «справжнім» касовим апаратом, вагами і продуктами. Хлопчики знайомляться з інструментами, щось ремонтують або майструють.

Спеціально для таких перевтілень Wonderworld пропонує серію Role Play, яка включає в себе набори для дитячих сюжетно-рольових ігор на будь-який смак: інструменти, кавові, пральні і посудомийні машини, касові апарати, косметички, холодильники, плити, посуд тощо. Усі вони дерев'яні та максимально наближені до предметів з реального світу.



Свою репутацію німецький бренд Heimesс формував десятиріччями, не відхиляючись ні на крок від обраного стандарту якості. Сьогодні ці іграшки відомі як довговічні та екологічні, адже виготовляються з найкращих матеріалів



НІМЕЦЬКА традиція гри HEIMESS

Heimesс завоював довіру батьків по всьому світу завдяки особливій технології виготовлення дитячих аксесуарів та іграшок. Секрет у спеціальній техніці просочування виробів з деревини фарбами на натуральній основі. Це дозво-

ляє зберегти природну фактуру матеріалу та досягти відтінків кольорів, прийнятних для дитячих очей. Такі іграшки дитина може безпечно пробувати «на зуб» — жоден шар фарби не відколеться, а малюку такі фарби не зашкодять.

Серед аксесуарів бренда Heimesс є розвиваючі мобілі та іграшки, функціональні кліпси для пустушок, дзвінки брязкальця та інші аксесуари, висока якість яких підтверджена багатьма міжнародними нагородами та вибором батьків.

ДЕРЕВ'ЯНЕ БРЯЗКАЛЬЦЕ «РАЙДУЖНА КУЛЯ»

Код товару: 735670

Брязкальце — перша іграшка в житті дитини. Для батьків, які піклуються про екологічну чистоту і натуральність іграшок своїх малюків, німецький виробник створив дерев'яне брязкальце «Райдужна куля». Іграшка приверне увагу малюка не лише яскравими кольорами, що нанесено на вироби натуральними фарбами, але й приємними звуками дзвіночків.

Характеристики:
Вік 0+
Матеріал дерево
Діаметр 7,5 см





КЛІПСИ «РОЖЕВІ НАМИСТИНКИ», «СИНІ СМУГИ», «ПОТЯГ» ТА «СОНЕЧКО»

Коди товарів: 733880, 732430, 736280

Тепер пустушка не впаде, адже її утримає надійна мотузочка, довжина якої регулюється. Стильна кліпса безпечно кріпиться до одягу дитини металевим затиском зі спеціальним покриттям, а різноманітні кольорові рішення пасуватимуть до будь-якого вбрання вашого малюка. У виготовленні кліпс виробник традиційно використовував екологічно чисті матеріали та фарби.

Характеристики:

Кліпси для пустушок
«Рожеві намистинки»,
«Сині смуги», «Потяг»

Вік 0+

Матеріал дерево
Довжина 22,5 см

Характеристики:

Кліпса для дитячої
коляски «Сонечко»

Вік 0+

Матеріал дерево
Довжина 14 см

ДЕРЕВ'ЯНИЙ МОБІЛЬ «АФРИКА»

Код товару: 735940

Іграшку можна використовувати для розваг малюка в кріслі, автомобілі, ліжечку або будь-якому іншому місці: завдяки металевому затискачу вона буде надійно закріплена. До того ж яскраві іграшки та мелодійний дзвіночок зроблять свою справу та привернуть увагу дитинки.



Характеристики:

Вік 0+

Матеріал дерево
Довжина 20 см

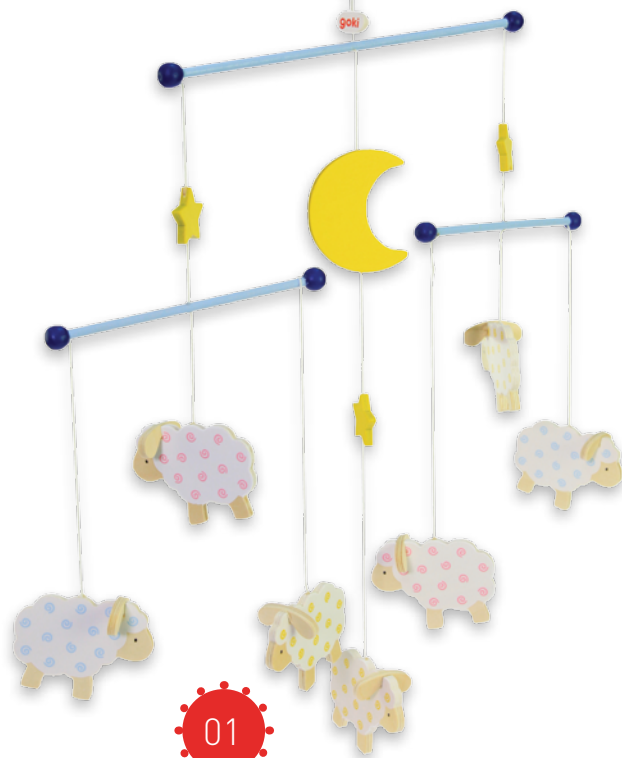
Іграшки для душі

Минулого століття два поважні європейці Герхард Гольнест та Фрітц-Рюдігер Кейзел вирішили розфарбувати світ. Вирішили — зробили. Так або майже так з'явився німецький бренд іграшок goki — один з найвідоміших у світі.

Стереотипів щодо кожної нації набереться ціла купа. Один з таких щодо німців стосується прямолінійності: в їхніх описах чи інструкціях складно заплутатися. Зчитується ця риса і в офіційному промо goki: «Бренд розвиває дитячу увагу і креативність та надає дітям іграшки для рук, думок і душ».

Нині асортимент визнаних у всьому світі іграшок «для рук, думок і душ» представлений найрізноманітнішими категоріями. Це і пірамідки та сортери для малюків, і пазли, конструктори і інтелектуальні ігри для дітей дошкільного віку, а ще безліч окремих іграшок для розваг цілих компаній дітлахів.

Одна з особливостей іграшок goki — славнозвісна німецька якість. Чи то прості кубики, чи то іграшкова кухня, чи навіть справжній мініатюрний «ретро-болід» — скрізь відчувається добротна праця майстрів. Годі й нагадувати, що всі іграшки бренда виготовляють з натуральних порід дерева, а покривають яскравими фарбами на водній основі.



01



goki

02



03



04



01 ДЕРЕВ'ЯНИЙ МОБІЛЬ «ОВЕЧКИ»

Код товару: 52951

Коли ще не вмієш рахувати овечок, можна їх просто роздивлятися: сім білих створінь тихенько собі кружляють під зірками чи то просто хитають головами, вітаючись одне з одним. Дуже ніжний та легкий мобіль починає рухатися навіть від найменшого подиху вітру.

Вік: 0+

02 ДЕРЕВ'ЯНІ КУБИКИ «ЗВІРЯТКА»

Код товару: 57056

Ведмедик, зайчик, качечка та ще троє звірятко — от скільки нових друзів може собі скласти малюк всього із 4 дерев'яних кубиків. Найменші зрадіють такій іграшці, а батьки будуть задоволені якістю виробу: кубики виготовлено без використання шкідливих матеріалів.

Вік: 2+

03 ДЕРЕВ'ЯНИЙ ПОТЯГ «ПУНТА SUSIBELLE»

Код товару: 55949

Дитинство — час уявних мандрів, у яких для зручності можна скористатися справжнім потягом. Таким, де паровозом керує руда дівчина, а у двох яскравих вагонах повно квітів та метеликів. До речі, квіти та метелики виймаються, і ними дитина може гратися окремо. Всі основні елементи виконано з екологічно чистого дерева та пофарбовано яскравими фарбами.

Вік: 2+

04 ДЕРЕВ'ЯНИЙ КОНСТРУКТОР «РАЙДУЖНІ БЛОКИ»

Код товару: 58620

Через вікна казкових будинків, які можна створити з цим конструктором, видно справжніх ельфів, якщо примружитися та долучити уяву. До набору входять 37 елементів різної форми та кольору. Кожен блок нетиповий, що надає величезний простір для будівництва: замки з вежами та вікнами, мініатюрні міста з веселками та мостами тощо.

Вік: 3+

05 ПАЗЛ «АЕРОПОРТ»

Код товару: 57544

Де валізи? Де лимонний літачок? А що то за качки на крилі? На ці та безліч інших питань можна відповісти, склавши пазл «Аеропорт» з 96 частинок. Він одночасно і зрозумілий, адже розрахований на дітлахів, і сповнений дрібних деталей, що робить гру цікавою. Матеріал, з якого виконана іграшка, абсолютно безпечний для дитини, адже це — сертифікована натуральна деревина.

Вік: 3+

06 МАШИНКА «АВТОНАВАНТАЖУВАЧ»

Код товару: 55901

Жоден вантаж не має лишитися без автонавантажувача. Так поміркували виробники та зробили нову іграшку. Машинка «Автонавантажувач» виконана з натурального дерева, а вантажем у цій грі може стати будь-що, аби за розміром підходило. Іграшка має добре вплинути на розвиток координації рухів дітей.

Вік: 3+

05



06



07 ІГРАШКОВИЙ НАБІР «КУХНЯ SUSIBELLE»

Код товару: 51604

У жодному разі не обмежуючи можливості вибору, цю іграшку традиційно рекомендують все ж таки дівчаткам: їм точно сподобається яскрава міні-атюрна кухня з екологічно чистого дерева. Окрім самої поверхні з духовою шафою, у набір входить ще різне кухонне приладдя: каструлі, сковорода, перетичка, ополоник, лопатка та годинник. А найцікавіше, що їх усі можна сховати в одну із шухлядок іграшкової кухні.

Вік: 3+

08 ІГРОВИЙ НАБІР З ІНСТРУМЕНТАМИ»

Код товару: 58871

Зазвичай дітлахи охоче допомагають дорослим у буденних справах. Щонайменше, прагнуть допомогти. Аби цей імпульс не згасав, а малюк сам собі не зашкодив, створена ця скриня з іграшковими інструментами. У набір входять 16 деталей, серед яких викрутки, молоточок, гайки та цвяхи. Скриня, де зберігаються іграшки, є одночасно ще й робочою зоною для гри. Усі деталі набору виготовлено з деревини.

Вік: 3+

09 СРІБЛЯСТИЙ ТОЛОКАР «РЕТРО-БОЛІД»

Код товару: 14136

Дітям вкрай потрібно десь із користю застосовувати свою енергію. Толокар у ретро-стилі впорається з цим завданням, адже його створено спеціально для підвищення фізичної активності малюків: щоб пересуватися, дитина має відштовхуватися від підлоги ніжками. Корпус толокара виготовлено з металу та вкрито сріблястою фарбою, а колеса — з гуми.

Вік: 1+

10 АВТОМОБІЛЬ З ПЕДАЛЯМИ «ПОЖЕЖНА МАШИНА»

Код товару: 14069

Іграшка виконана у ретро-стилі, що сподобається дорослим, тоді як дитина буде у захваті від справжньої робочої пожежної драбини, шланга, дзвоника та найголовніше — від самої машини, на якій можна кататися, крутячи педалі. Основний матеріал, з якого виконано авто, — метал, довжина виробу — метр.

Вік: 3+

11 ГОЛОВОЛОМКА «ЗНАЙДИ ДОРОГУ»

Код товару: 56944

В одному казковому лісі живуть 12 звірів-друзів. Але, на жаль, вони не можуть побачитися, адже стежки між їхніми домітками дуже заплутані. Граючи з цією головоломкою, дитина сама чи з друзями має допомогти звіряткам зустрітися. У комплект входять ігрове поле, 9 карток-стежок, 20 карток-завдань та інструкції. Елементи іграшки виготовлено з деревини.

Вік: 4+

12 НАСТІЛЬНА ГРА «МАЙСТЕР ЛОГІКИ»

Код товару: 56708

Головоломка розрахована на двох гравців, що прагнуть потренувати логіку, сприйняття кольору та уважність. У комплект входять ігрове поле з отворами, 12 яскравих кольорових фішок і ще 20 чорних та білих. Усі деталі вироблено з природної деревини та вкрито фарбами на водній основі. Мета гри — вгадати 4 прихованих кольори супротивника. Переможець має це зробити найшвидше.

Вік: 7+



09



10



11



12



13 МУЗИЧНИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Код товару: 14156G

Класична іграшка в сучасному виконанні. Варто лише завести механізм — і залунає приємна мелодія. А кольорові елементи, які знаходяться всередині, почнуть рухатися, утворюючи дивовижні й абстрактні візерунки.
Вік: 3+

14 НАБІР ЛЯЛЬОК ДЛЯ ПАЛЬЧИКОВОГО ТЕАТРУ «ЦАРІВНА-ЖАБКА»

Код товару: 51899G

З набором для сюжетної гри «Царівна-жабка» дитина може розігравати вистави за мотивами всесвітньовідомої казки або придумати свої історії за участю персонажів з набору. Гра розвиває уяву дитини, навички спілкування, артистизм, сприяє правильному становленню мови, навчає вести діалог. Виявляючи спритність, точність і координацію рухів пальців, дитина розвиває дрібну і велику моторику, що відмінно підготує руку до письма та малювання. Голова кожної ляльки виготовлена з дерева, висота іграшки — 10-12 см. У комплекті лише ляльки, без декорацій.
Вік: 3+

15 ЛЯЛЬКА-РУКАВИЧКА «ЕНОТ», «ВЕДМЕДИК», «ЛИСИЦЯ», «ВІСЛЮК»

Коди товарів: 51803G-1, 51803G-2, 51803G-3, 51803G-4

Усі діти полюбляють м'які іграшки, а якщо вони ще й мають блискучі оченята, вміють кивати головою та ворухити передніми лапками, то їм приємно здивується навіть найвибагливіший малюк. М'які оригінальні ляльки-рукавички goki виконані з плюшу та можуть використовуватися у ляльковому театрі. Іграшки надіваються на руку таким чином, що вказівний та середній — лапками тварини. Спочатку батьки будуть розважати малечу захопливими історіями, а потім малюк зможе самостійно вигадувати цікаві розповіді або грати роль у ляльковому театрі з друзями чи родиною. Усі іграшки заввишки 28 см.
Вік: 4+

16 ІГРОВИЙ НАБІР «ДИТЯЧИЙ ПОСУД» II

Код товару: 51730G

Це 9 предметів кухонного приладдя для маленьких кухарів: каструля з кришкою, миска, друшляк, сковорідка, лопатка з отворами, ложка для приготування спагеті, шумівка та прихватка. Усі предмети виконані з металу і виглядають як справжні. Посуд середнього розміру підійде для більшості дитячих кухонь. Іграшки постачаються у плетеному кошику, який чудово пристосований для їхнього зберігання.
Вік: 3+

17 НАБІР ДЛЯ ТВОРЧОСТІ «ПРЕС ДЛЯ ГЕРБАРІЮ»

Код товару: 58603G

Знову в садочку чи школі дали завдання зробити гербарій? Тепер це не проблема. Прес для гербарію забезпечує ефективну і правильну сушку рослин: квіти і листя збережуть свою неповторну красу на довгі роки. Набір складається з двох плоских дощечок розміром 17,5×17,5×4,5 см, між якими можна помістити картон, де будуть зберігатися та сушитися листя й квіти.
Вік: 3+

18 ЛЯЛЬКОВИЙ БУДИНОЧОК «ДОРОЖНИЙ З РУЧКОЮ»

Код товару: 51780G

Затишний двоповерховий будинок — те, що потрібно для великої і дружної лялькової родини. На першому поверсі розміщена простора кухня, обладнана всім необхідним, і ванна кімната. На другому — вітальня з кріслом, диваном і торшером; затишна спальня в яскравих рожевих тонах. На даху будинку є ручка для перенесення. Усі деталі набору вироблено з високоякісних екологічних і безпечних для дітей матеріалів. Розмір: 30×22×28 см.
Вік: 3+

19 БУЗКОВА ІГРОВА ВАЛІЗА

Код товару: 60106G

Не вміщується все необхідне для відпочинку малюка у батьківській валізі? Є вихід — модні, місткі дитячі валізи від goki. У них малюк зможе з легкістю скласти всі свої іграшки та сміливо рушати в подорож.
Вік: 3+

13



14



19



16



17



18



15



Ліпел



20



21



22



24



23

20 ГРА «МЕТАЛЬНІ КУЛЬКИ»

Код товару: 56865G

Аналог усім відомій гри дартс, але безпечніший і адаптований спеціально для малечі: замість гострих дротиків тут запускають 12 кульок на липучці. Тематика дартсу — морська, тож гра за допомогою уяви перетворюється на морське полювання. Кожен гравець може обрати кульки свого кольору з чотирьох на вибір: червоного, блакитного, салатового, жовтого. Діаметр дошки — 25 см.

21 РОЗВИВАЮЧА ГРА «КУЛЬКОВА ДОРОГА З КСИЛОФОНОМ»

Код товару: 53825G

Це кегельбан з великими дерев'яними кульками, доповнений ксилофоном. Іграшка ідеально підходить непосидючим малюкам: вона вчить терпінню, а також розвиває спритність рук, слухові здібності, допомагає зосередитися. Кольорові кулі падають з верхнього рівня на нижній, і коли потрапляють на клавіші ксилофона, дитина чує приємний звук. Деревина, з якої зроблено іграшку, забезпечує довговічність, а яскраві та соковиті кольори гарантують задоволення. Розмір: 57×44,5×7 см.

Вік: 2+

22 ЗЕЛЕНИЙ ІГРОВИЙ ВІЗОК

Код товару: 14147G

В ігровій формі діти завжди намагаються допомогти батькам, і роботи у саду не є винятком. За допомогою візка гоки дитина може транспортувати стиглі фрукти чи овочі, опале листя, траву, невелике каміння тощо. А коли роботу буде виконано, можна перевозити свої іграшки, книжки або речі. Управління візком відбувається за допомогою ручки. Розмір: 58×30×27,5 см. Матеріал: метал, пластик, дерево. Вага: 6,2 кг.

23 ЗВУКОВИЙ ПАЗЛ-ВКЛАДИШ «ТРАНСПОРТ»

Код товару: 57519G

Він складається з п'яти елементів: легкого авто, велосипеда, літака, паровоза і корабля. Достатньо розмістити елементи на своє місце, як пролунає звук, властивий кожному виду транспорту. Цей набір допоможе вивчити назви транспортних засобів, познайомить малюка зі звуками, розвиватиме пам'ять та увагу. Зручні ручки елементів не тільки полегшують встановлення та зняття елементів пазла, але й сприяють розвитку моторики рук дитини. У комплекті йде дерев'яна рамка-основа. Розмір: 30×21×3,4 см.

Вік: 1+

24 ПАЗЛ «ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ»

Код товару: 57666G

Яскравий двосторонній пазл у вигляді мапи світу, де з одного боку — західна півкуля, з іншого — східна. Іграшка складається з дерев'яної двосторонньої рамки-основи діаметром 30 см з невеликим поглибленням; 57 також двосторонніх дерев'яних деталей, які з одного боку більш глянцевої (блискучі), з іншого — менш. Чудова головоломка, за допомогою якої можна засвоїти ази географії, дізнатися про головні символи деяких країн, розвинути логічне мислення та увагу.

Вік: 6+

25 ІГРАШКА-КАТАЛКА «ЖАБКА»

Код товару: 54938G

Вона слугуватиме доброю помічницею малюкам, які роблять свої перші кроки, і тим, хто ступає вже більш-менш впевнено. Якщо штовхати за ручку жабу попереду себе, то вона почне «стрибати» — лапи прокручуються за годинниковою стрілкою, супроводжуючи рух характерними «жаб'ячими» звуками. Іграшка виготовлена з масиву деревини, прикрашена короною. Вона допоможе розвинути хапальний рефлекс, дрібну моторику, а також координацію рухів.

Вік: 1+

26 ЛЯЛЬКОВИЙ БУДИНОЧОК «ВІЗОК ПІЛІГРИМІВ»

Код товару: 51814G

Улюблений ляльковий будиночок не завжди просто взяти із собою в гості до бабусі або, наприклад, у відпустку з батьками. Виробник дитячих іграшок гоки подумав про це і створив компактний компроміс для мандрівників — будинок на колесах. До того ж майбутнім мешканцям цього будинку-візка теж доведеться подолати чималі відстані і пережити дивовижні пригоди. Дах і фронтальна стіна знімаються, це дозволяє грати всередині будинку-фургона. У наборі 22 деталі інтер'єру і меблів та сам будинок. Ляльки гоки підходять для гри, але до цього набору не входять.

Розмір: 34,5×28,5×28,5 см.

Вік: 3+

26

25





Конструктори fischertechnik — чудові, пізнавальні та розважальні набори для задоволення та втілення будь-яких інженерних фантазій.

ІНЖЕНЕРНА СПРАВА ДЛЯ НАЙМЕНШИХ

Розуміти інженерні науки краще, відчуваючи та перевіряючи кожне правило своїми руками. Зробити це юні дослідники можуть завдяки німецьким конструкторам fischertechnik. За даними виробника, в Європі ці іграшки вже протягом багатьох років успішно використовуються в школах, освітній та професійній підготовці. З наборами, призначеними для різного віку, діти самостійно створюють нові моделі, грають та будують без обмежень.

У конструкторах fischertechnik є чотири основні лінійки:

- **Junior** (для дітей віком від 5 років, так звана червона лінійка). Ця лінійка — перший досвід роботи з технологіями. Її девіз: вчимося, успішно граючи та будуючи.
- **Advanced** (початковий рівень для дітей віком від 7 років, синя лінійка). З цими конструкторами діти розвивають свої знання та можливості. Моделі, які можна з ними побудувати, не лише реалістичні та мають зрозумілий функціонал, але ще й надійні в будівництві та грі.
- **Profi** (просунутий рівень для дітей віком від 7 років, чорна лінійка). Моделі дуже близькі за виглядом та конструктивом до реальності. З ними легко засвоювати такі розділи знань, як механіка, пневматика, електротехніка та відновлювальна енергія.
- **Robotics** (для дітей віком від 8 років). Конструктори доповнено спеціальним графічним програмним забезпеченням, яким легко зможуть користуватися навіть діти 8 років та за допомогою комп'ютерів контролювати свої моделі.

- **Education** — навчальні комплекти для дітей віком від 8 років, в основі використовуються серії Profi та Robotics. Наглядно демонструють базові закони фізики, пневматики, механіки. На додаток є ще лінійка PLUS, у якій можна знайти все, аби доповнити моделі fischertechnik та зробити гру ще веселішою: пристрої для виробництва електроенергії, підсвічування, відтворення звуку тощо.

Неспинний рух

fischertechnik Dynamic — це набір для юних інженерів, винахідників, випробувачів та просто шанувальників динамічних конструкторів.

За даними виробника, в Європі конструктори fischertechnik уже протягом багатьох років успішно використовуються в школах, освітній та професійній підготовці

З fischertechnik Dynamic ви отримуєте певний набір деталей для побудови треків, якими металеві кульки будуть рухатися лише під дією сили тяжіння та інерції. Об'єднавши їх з різного виду підйомниками, можна забезпечити безперервні перегони.

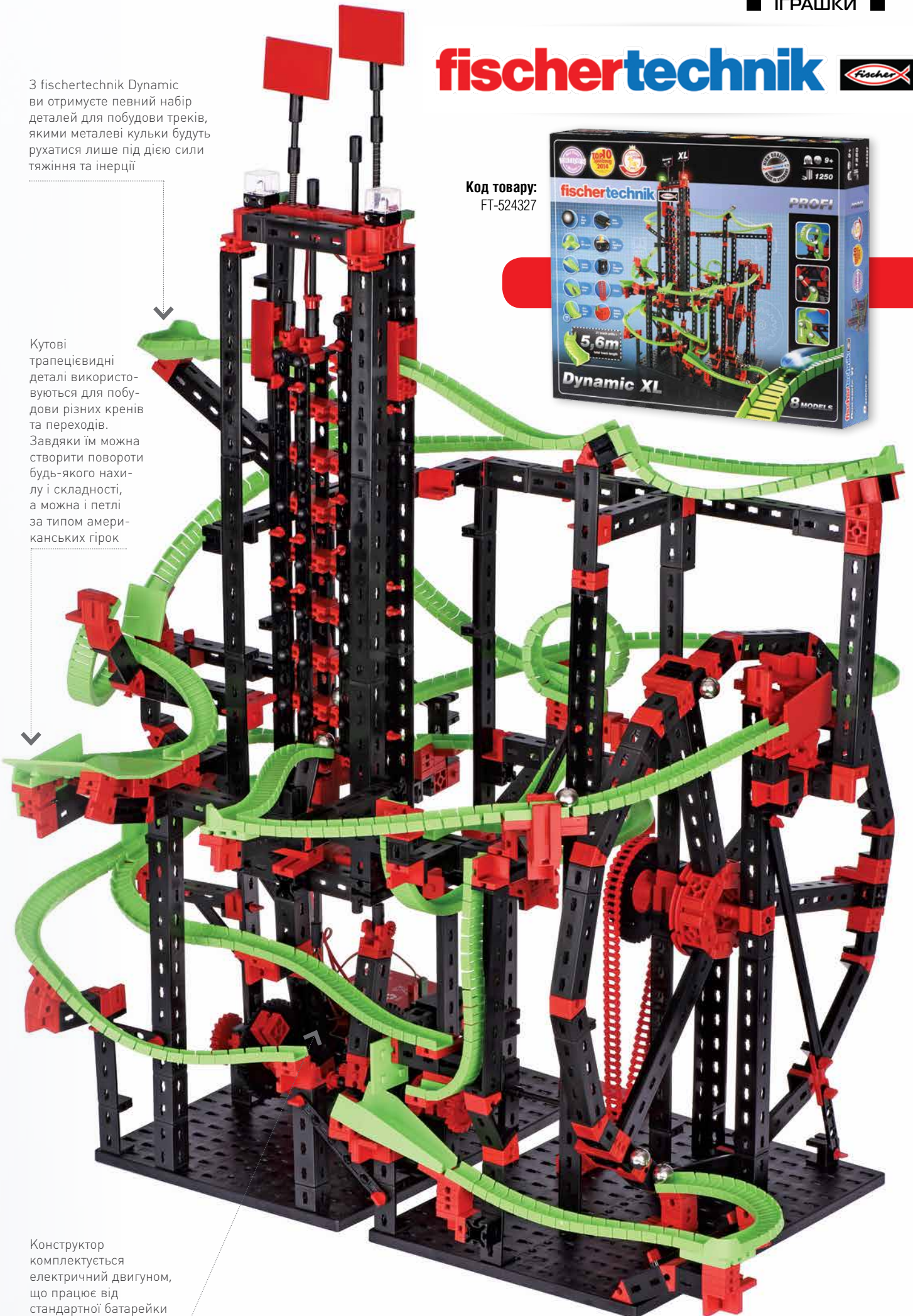
У лінійці серії Dynamic є сім наборів залежно від кількості елементів, складності та варіацій. Для тестування та оцінки можливостей конструктора було обрано модель Dynamic XL — найбільший за кількістю деталей набір.

З fischertechnik Dynamic ви отримуєте певний набір деталей для побудови треків, якими металеві кульки будуть рухатися лише під дією сили тяжіння та інерції

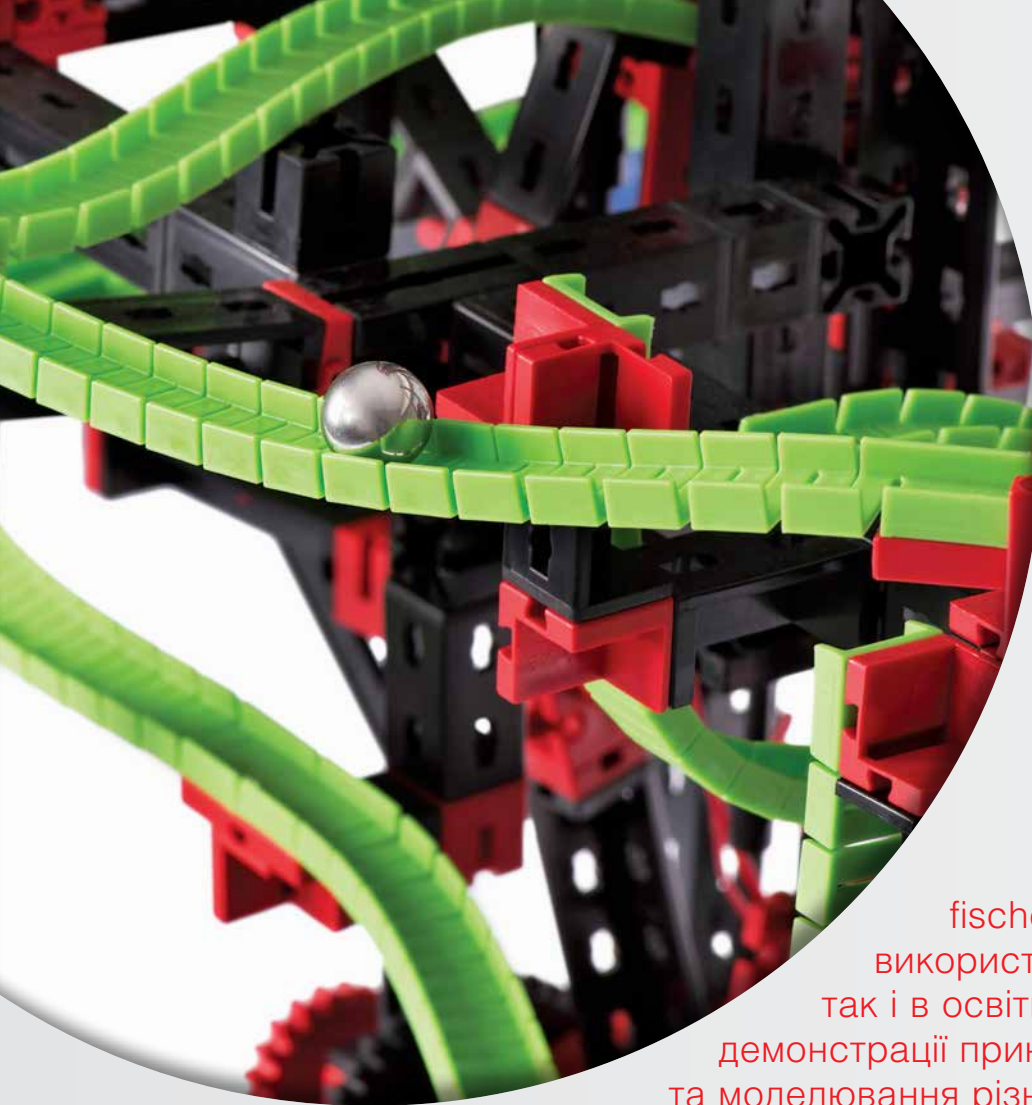
Код товару:
FT-524327



Кутові трапецієвидні деталі використовуються для побудови різних кренів та переходів. Завдяки їм можна створити повороти будь-якого нахилу і складності, а можна і петлі за типом американських гірок



Конструктор комплектується електричний двигуном, що працює від стандартної батарейки напругою 9 В («Крона»)



їм можна створити повороти будь-якого нахилу і складності, а можна і петлі за типом американських гірок. За бажання можливо створити власні треки та транспортери, обмеженням буде лише час та фантазія.

Конструктор комплектується електричним двигуном, що працює від стандартної батарейки напругою 9 В («Крона»), та світлодіодним підсвічуванням з різними режимами роботи.

Модель можна доповнити акумуляторним блоком для подовження ігрового часу та додатковим світлодіодним підсвічуванням, щоб забезпечити більшу яскравість і підкреслити динамічність. Якщо додатково підключити звуковий набір і ввімкнути наперед встановлені звуки (а можна завантажити і власні через стандартний USB-кабель у комплекті), перегони кульок будуть супроводжуватися відповідним звуковим оформленням.

fischertechnik Dynamic можна використовувати як для дозвілля, так і в освітніх цілях: наприклад, для демонстрації принципів роботи механізмів та моделювання різних виробничих процесів

Усі елементи виготовлено з якісних матеріалів, вони чітко підігнані, що дозволяє без зайвих зусиль з'єднувати їх між собою. Основним будівельним елементом є блок з пазами і виступами типу з'єднання «ластівчин хвіст». Такий тип з'єднання дозволяє створювати безліч комбінацій з деталей. Усі елементи набору розфасовано в різні пакетики, але не за типорозміром або кольором, а відповідно до порядку складання вузлів згідно з інструкцією. Дуже зручно! А ще кожний тип елементів має свій колір залежно від функціонального призначення, що дійсно полегшує збирання та допомагає розробляти та втілювати нові ідеї.

У комплекті є покрокова наочна інструкція з будівництва дев'яти різних комплексів треків. В основі кожного комплексу є певний механізм підняття кульок для запуску: ланцюговий, роторний або ступінчастий транспортер.

Для найповнішого ефекту від конструктора можна побудувати найскладніший комплекс: із двома транспортерами і двома незалежними маршрутами для кульок. Сподобалася ідея з кутовими (7,5, 15, 30, 60 градусів) трапецієвидними деталями для побудови різних кренів та переходів. Завдяки



ПНЕВМАТИКА ЯК НА ДОЛОНІ

Серед різноманітних варіантів навчально-пізнавальних конструкторів виробництва fischertechnik варто також зупинити увагу на серії Pneumatic. Це нові ігрові та навчальні конструктори, що допомагають у вивченні принципів роботи різноманітних пневматичних пристроїв. Наприклад, у конструкторі fischertechnik Profi «Пневматика» FT-516185, окрім деталей (до речі, їхня кількість складає 440 шт.), є покрокова наочна інструкція зі збирання різноманітних механізмів, а також посібник, який навчає юних конструкторів основам пневматики та історії виникнення пневматичних машин. Набір також включає у себе компресор, пневматичні циліндри, ручні розподільчі клапани, корпус джерела живлення 9 В. З цим комплектом можна зібрати насос для повітряних кульок, ножичний підйомник, подвійні розсувні двері, катапульти. На базі трактора можливо зібрати навантажувач, складальник рулонів сіна для лісівництва, екскаватор. Усі механізми мають приводи та управляються за допомогою стисненого повітря.

Як і зазначалося, усі деталі конструкторів fischertechnik виготовлено з якісних матеріалів, мають свій колір залежно від функціонального призначення, блоки мають пази і виступи типу з'єднання «ластівчин хвіст», а також кутові (7,5, 15, 30, 60 градусів) трапецієвидні деталі для побудови різних конструктивних елементів.

Код товару:
FT-516185



Усі механізми мають приводи та управляються за допомогою стисненого повітря

СЕРІЯ ROBOTICS: СТВОРИ СВОГО РОБОТА

fischertechnik — унікальні механічні та електронні навчальні конструктори, створені відомим німецьким вченим — професором Артуром Фішером. Поєднуючи елементи з різних наборів, можна створювати будь-які механізми.



Код товару: FT-524328

Конструктори fischertechnik дуже популярні в Європі та набувають все більшого поширення в Україні завдяки функціоналу і безлічі специфічних деталей, що дозволяють створювати не тільки розважальні та освітні проекти, а й прототипи реальних складних пристроїв.

Найбільш цікавою є робототехнічна серія. Це конструктори з можливістю програмувати для навчання та розвитку дітей від 8 років. Можливості використання майже безмежні. Залежно від віку дитини можна підібрати конструктор різного рівня складності.

Робототехнічні конструктори fischertechnik мають низку переваг і особливостей. Головна відмінність — можливість поєднувати елементи з різних наборів, тому можна створити будь-що. Виробник періодично пропонує свої комбінації з різних наборів. Наразі, наприклад, це потужне гоночне авто класу люкс.

Друга перевага — це унікальна система з'єднання деталей. Основні деталі зроблено

так, що їх можна кріпити зі всіх шести граней. Третя — наявність армуючого сталевого елемента всередині кожного базового будівельного блоку, завдяки чому забезпечується міцність і жорсткість зібраних конструкцій.

Крім стандартних, набори містять безліч різноманітних деталей: шестірні, черв'ячні передачі, вали, осі, колеса з шинами, декоративні елементи.

Контролер, обладнаний кольоровим сенсорним дисплеєм з діагоналлю 2,4" і роздільною здатністю 320x240 пікселів, підтримує Bluetooth і Wi-Fi

Робота з конструктором fischertechnik вельми наближена до реального процесу розробки роботів.

Платформа fischertechnik включає візуальне середовище програмування ROBO Pro. Середовище — графічне і працює відповідно до правил складання блок-схем. Це, з одного боку, дозволяє програмувати роботів тим, хто ще не знайомий з мовами програмування, з іншого — привчає до правильного оформлення і складання блок-схем, що стане корисним при вивченні програмування в майбутньому.

Робототехнічну серію fischertechnik відрізняє наявність програмованого контролера — ROBOTICS TXT. Контролер, обладнаний

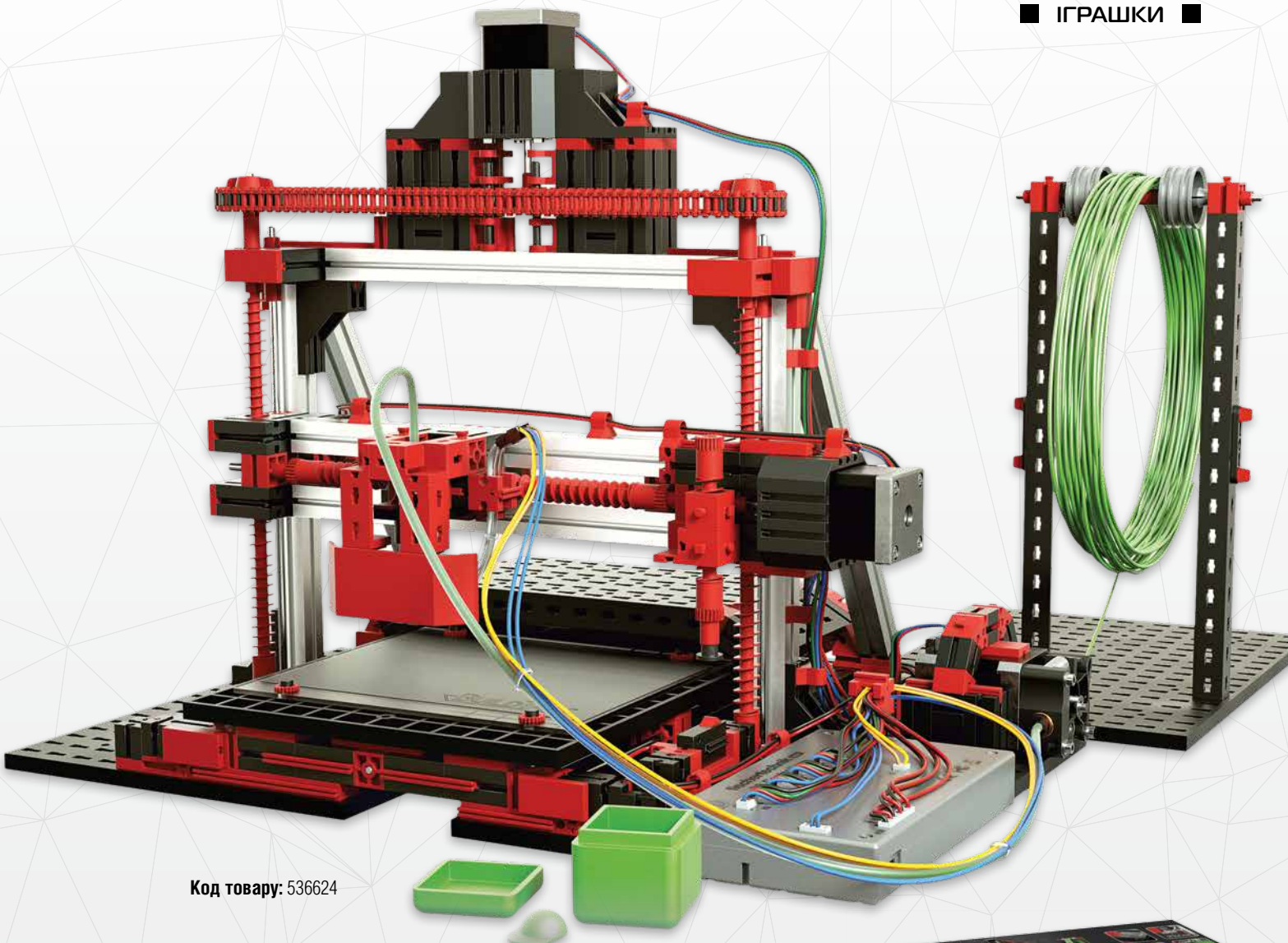
кольоровим сенсорним дисплеєм з діагоналлю 2,4" і роздільною здатністю 320x240 пікселів, підтримує Bluetooth і Wi-Fi, завдяки чому може обмінюватися інформацією на відстані. Також у нього є ІК-приймач для дистанційного керування роботом. Контролер має 8 портів для підключення моторів, світлодіодів та інших виконавчих пристроїв, а також 8 портів для під'єднання різних

датчиків. Отже, одноразово можна використовувати 16 різних електронних компонентів. Вбудований слот для карток Micro SD дозволяє розширювати об'єм пам'яті.

Відчуй себе першовідкривачем — ROBOTICS TXT Discovery Set

Один з найсучасніших — набір першовідкривача для конструювання мобільних роботів з мультимедійними функціями і можливістю управління через Wi-Fi. До складу конструктора входять програмований





Код товару: 536624

контролер ROBOTICS TXT, 310 деталей і розширений пакет програмного забезпечення ROBO Pro для управління мобільними та стаціонарними моделями роботів. В інструкції, яка додається до набору, описано 14 різних моделей, серед яких світлофор, вентилятор, шлагбаум, система підтримки температури, різні машинки і моделі на колісній базі. З деталей можна зібрати безліч різноманітних моделей як по інструкції, так і вигадуючи самостійно.

Також у комплект входить кольорова відеокамера. Вона підключається до контролера через USB Host і передає зображення на комп'ютер через USB або Wi-Fi. Додатково до набору слід придбати акумуляторну батарею.

Одна з показових моделей — робот-розвідник, який є обличчям набору, його фото прикрашає упаковку. Окрім того, що це найбільш візуально привабливий робот, він багато всього вміє: може рухатися по лінії, причому використовуючи не датчик освітленості, а відеокамеру; реалізує складні і різноманітні алгоритми з визначенням кольору і управ-

лінням рухом відповідно до кольору. Наприклад, можна показати роботу зеленої картки, робот її просканує, розпізнає колір і почне рухатися по лінії відповідного кольору. Робот, рухаючись, може видати температуру повітря. У комплекті є поле з триколірною траєкторією для тестування робота.

Збери, підключи, друкуй з 3D Printer

3D-друк стає повсякденним явищем, 3D-принтери активно використовуються в гуртках робототехніки і навіть вдома. fischertechnik випустила новий набір для самостійної збірки 3D-принтера під девізом: «Збери, підключи, друкуй!» Цей комплект дає користувачам можливість вивчити і зрозуміти захопливу та новаторську технологію 3D-друку і включає 890 деталей, 3D-контролер з рознімом USB, CD-диск з ПЗ 3D Print Control, три крокових двигуни, екструдер, сопло з контролем температури, три кнопки, блок живлення для підключення до мережі 220 В, приклади друку (G-коди) і упаковку пластика PLA для початку роботи. Передбачено підклю-



чення до комп'ютера через USB-порт. Для друку використовується моделювання методом пошарового наплавлення (FDM, Fused Deposition Modeling).

Існує багато готових моделей деталей для друку, і кожен зможе підібрати собі щось цікаве або зробити власну деталь. За допомогою цієї програми користувачі отримують базові знання про 3D-друк та розуміння цієї революційної технології, адже перш ніж друкувати деталь потрібно зібрати принтер і зрозуміти, як це працює з технічної точки зору. Виробник пропонує 8 різних кольорів пластикової нитки для друку.

День фан-клубу 4.0

Конструктори fischertechnik мають безліч фанів по всьому світу. Виробник всіляко підтримує цей рух: проводить івенти, зустрічі, випускає інформаційний бюлетень, організовує живі чати і онлайн-трансляції тощо. Якщо хочете приєднатися, ознайомтеся з розкладом подій на 2017 рік. Детальнішу інформацію можна дізнатися на сайті: www.fischertechnik-fanclubtag.com, підписатися на інформаційний бюлетень, слідкувати за сторінками бренда у соціальних мережах.

Цього року на фанів fischertechnik чекає дещо особливе: 9 та 10 вересня відбудеться День фан-клубу 4.0 – це перший сучасний інтерактивний досвід для всіх шанувальників fischertechnik.

Спеціально до Дня фан-клубу оголошено творчий конкурс. Умови прості: треба надіслати фотографії ваших фантастичних моделей не пізніше 30 серпня 2017 року на Fanclubtag@fischertechnik.de, вказавши назву моделі, ваше ім'я, вік та адресу.

Конкурс проводиться у трьох вікових категоріях:

- молодше 8 років;
- від 8 до 16 років;
- старше 16 років.

Переможців кожної вікової категорії зі своїми сім'ями (до 4 осіб) запросять у Німеччину для зустрічі з розробниками, обміну досвідом і різноманітних сюрпризів. Одна з таких приємних речей – нічне перебування у тематичному «Європарку» в Русті.

Крім великих подій, у fischertechnik є багато різних активностей.

Ось невелика вибірка з них:

- трансляції наживо («живі підручники» у встановлений час);
- живі чати з нашими експертами, які відповідатимуть на всі ваші питання;
- віртуальні тури на виробництво;
- презентація нових продуктів;
- фотоконкурс та інші призові змагання;
- спеціальні знижки на весь спектр fischertechnik та додаткові спеціальні пропозиції.

Приєднуйтеся до фан-руху fischertechnik, беріть участь у конкурсах та перемагайте!



КОЛЬОРОВІ ПАЛИЧКИ

Відомий німецький винахідник і засновник fischertechnik Артур Фішер вигадав виробляти набори для творчості fischer TiP з картопляного крохмалю. Вони не лише приносять користь і задоволення дітям, а й дбають про довкілля.



Використання цих товарів у дитячих садочках та інших установах довели, що еконабори fischer TiP мають низку переваг для дітей:

- ✓ мотивує і спонукає до творчості;
- ✓ розвиває моторику і концентрує увагу;
- ✓ спонукає до просторового мислення.

Набори для творчості fischer TiP будуть цікавими і дівчаткам, і хлопчикам. В асортименті представлено набори з різною кількістю типсів та інструментів; у картонній упаковці, в боксах та зручному рюкзаку, що полегшить зберігання матеріалу. У кожному наборі є покрокова інструкція у допомогу юним митцям.


Німецька компанія fischertechnik створює дитячі еконабори для творчості з 1998 року. Знаковими є конструктори fischer TiP – набори кольорових паличок-типсів з картопляного крохмалю, пофарбованого харчовими барвниками. На вигляд і на дотик вони схожі на солодкі кукурудзяні палички. Продукція fischer TiP абсолютно безпечна для дітей, нешкідлива і на 100 % піддається біологічному розкладанню. З типсів можна ліпити об'ємні фігурки, створювати малюнки та аплікації на папері. Паличками можна малювати, а також розрізати їх, пресувати тощо.



ЛІПИТИ ДУЖЕ ПРОСТО:

1. намочити серветку, яка входить у набір;
2. гарно викрутити серветку, щоб вона була ледь вологою, а не мокрою;
3. змочити палички серветкою – і можна з'єднати їх між собою.





Ліплення розвиває не тільки фантазію і творчість, а ще й моторику рук, концентрацію уваги, терпіння, ретельність та самоконтроль, допомагає в ігровій формі засвоїти кольори.

Becks Plastilin:

чарівний світ пластиліну



Якісний пластилін для дітей повинен бути м'яким і податливим, не кришиться, не сохнути на повітрі, а також легко з'єднуватися між собою, перетворюючись у бажані для дитини об'єкти. Якщо матеріал не буде володіти цими якостями, дитина може швидко втратити інтерес до процесу, бо він потребуватиме занадто багато зусиль порівняно з іншими іграшками. Саме бажання зберегти інтерес до цієї забави спонукав працівників Becks Plastilin постійно вдосконалювати свою продукцію, щоб вона не втрачала актуальності.

Компанія Becks Plastilin була заснована 1968 року Германом Беком у Німеччині та швидко очолила ринок пластиліну завдяки високій якості продукту та інноваційним технологіям. Герман Бек сказав: «Термін «Зроблено в Німеччині» — це для нас не просто словосполучення, а політика нашої компанії і головний її принцип. Ми завжди робили наш пластилін у Німеччині і не переносили виробничі потужності на Схід. Великі компанії та роздрібні торговці покладаються на нас протягом багатьох десятиліть. Наша особлива сила — гнучкість.

Досі ми завжди знаходили, як вирішити проблеми кожного клієнта. Ми можемо швидко і в короткі терміни реагувати і задовольняти потреби наших клієнтів». І донині компанія Becks Plastilin — виробник номер один у Німеччині.



Пластилін не висихає протягом кількох років, залишаючись гнучким





Окремої уваги заслуговує **пластилін на основі воску**, призначений для дітей дошкільного віку, адже створений спеціально для ще не зміцнених дитячих рук. Він більш м'який і пластичний, безпечний, не залишає жирних плям, не липне до рук і одягу. Слід враховувати, що малюк, зацікавлений яскравим і ароматним об'єктом, захоче його скуштувати «на зуб». У складі цього пластиліну натуральні масла і 100 % бджолиний віск, тому можете не хвилюватися, якщо дитина з'їсть шматочок. Упаковка виготовлена з екологічно

«Класичний» пластилін марки завжди м'який: неважливо, пройшов день або місяць. До того ж він не має запаху і абсолютно нешкідливий, навіть якщо його з'їсти. Різноманітний матеріал, з якого можна ліпити оригінальні фігурки, стимулює приємний розвиток дрібної моторики. Чому приємний? Під час ліплення дитина вручну маніпулює пластиліном — еластичний яскравий матеріал ніжно масажує пальчики дитини. На них розташовано безліч нервових закінчень і точок, які впливають на роботу головного мозку. Завдяки цьому малюк отримує неймовірне задоволення, користь та лагідний масаж.

«Класичний» пластилін випускають у брусках вагою 250 г, 500 г або 1 кг. Асортимент представлено палітрою з 14

Becks Plastilin відмінно підходить не тільки для ігор, але й для моделювання. Не містить консервантів, формальдегіду і глютену, абсолютно безпечний, не токсичний

кольорів. Також є набори вагою 2,5 кг, у які входять 10 різнокольорових стіків по 250 г.

чистого матеріалу, що підходить для вторинної переробки і робить цей пластилін абсолютно натуральним продуктом. Ліплення з пластиліну відкриє вашій дитині дивовижний світ творчості та кольору. За допомогою простих маніпуляцій можна створювати різні композиції, ліпити фігурки, комбінуючи та змішуючи відтінки. Це добре розвиває дрібну моторику рук, логіку і фантазію. В асортименті 10 кольорів у брусках вагою 86 г та 250 г або набір з 24 пластин, вага кожної 86 г.





Індустріальний
пластилін
використовується у
багатьох галузях: від
автомобілебудування
до виробництва
анімаційних фільмів

Усі ми мріяли, щоб наші вироби з пластиліну «оживали». Тепер потрібно лише вимкнути світло — і завдяки **флуоресцентному пластиліну** блискучі примари, півмісяць або повне зоряне небо освітять кімнату, роблячи ночі вашої дитини більш комфортними та цікавими. До комплекту входять пластилін 100 г, інструкція і трафарети, за допомогою яких ви зможете зробити дивовижні фігури.



для моделювання. Руки і поверхні не бруднить, плям не залишає. Отже, навіть найменші діти з невеликим зусиллям і в ігровій формі вивчать кольори і фігури.

незвичайний вигляд вашим виробам. У наборі 4 бруски найяскравіших кольорів загальною вагою 500 г.

А якщо ви любляєте яскраві забарвлення, то варто звернути увагу на **неоновий набір пластиліну**. Він має насичені кольори, добре змішується з іншим пластиліном і подарує

в асортименті бренду Beck's Plastilin представлена продукція не тільки для ігор, але й для моделювання. Компанія пропонує **індустріальний пластилін**, який стане в пригоді мультиплікаторам, дизайнерам, архітекторам: з нього можна робити прототипи,

А для найменших є спеціальний **«надм'який» пластилін**. В його основі вода, тому він не липне до рук, а при зберіганні в контейнерах довго залишається вологим і м'яким. Як і класичний пластилін, його можна різати, змішувати відтінки і використовувати з додатковими інструментами



мультиплікаційних героїв, моделі будинків, манекени тощо. Пластилін у формі сірого бруска вагою 1 кг виготовлено з воску, масла, крейди і порошкоподібних пігментів. Використання і застосування індустріального пластиліну можна знайти в багатьох галузях досліджень або промисловості: від автомобілебудування до виробництва анімаційних фільмів.

У лінійці є й спеціальний пластилін для флористів: зелений брусок вагою 250 г. Ікебани з ним стануть більш цікавими, він ідеальний для декоративного проектування сухоцвітів.

Для ще цікавішої роботи з пластиліном Becks Plastilin розробила **різноманітні аксесуари**: ножі для моделювання з колесом «для тіста», скалки, яскраві трафарети, преси (великий і маленький), дерев'яні палички, кольорові пластикові камінці тощо.

Особливою візитівкою компанії є **плавучий пластилін**. Це надлегкий пластилін, вироби з якого не тонуть. Каченята, невеликі скульптури, красиві предмети декору легко зможуть плавати в ємності з водою. Іграшки-саморобки можна взяти з собою у ванну і перетворити звичайне купання у веселу гру. Пластилін володіє відмінними пластичними властивостями, добре розм'якшується, не липне до рук і має яскравий соковитий колір. Воду не фарбує, тож вона залишається чистою. Представлений у брусках 7 кольорів по 65 г та 200 г або в наборі із 21 стіка, вага кожного 65 г.





01

1988 року почала своє існування бельгійська компанія Nattou, що займається виробництвом іграшок для дітей. Головна особливість бренду — розробка іграшок з урахуванням мінливих потреб малюків і гармонійне поєднання серій між собою.



NATTOU

іграшка росте разом з малюком

ПОРАДИ ВІД NATTOU

Прикріпіть ярлик зі своєю контактною інформацією на іграшку. Так вище шанс, що улюбленець вашої малечі знайде дорогу додому, якщо раптом загубиться.

Виправши іграшку, покладіть її до власного ліжка на кілька ночей. Тоді, коли ви повернете її у ліжко дитини, вона буде пахнути, як ви, і тому ваша дитина буде почуватися безпечніше і комфортніше.

Придбайте одночасно дві однакові іграшки, але одну сховайте. Тоді якщо раптом дитина загубить свого друга, ви зможете стати героєм і повернути його як справжній чарівник.

03



Від самого народження в дитини має бути улюблена іграшка, з якою хотітиметься засинати і прокидатися, досліджувати світ і товаришувати. Але прив'язавшись до однієї іграшки, діти дуже важко переживають розставання. Малюки ростуть дуже швидко, і їхні потреби змінюються. Цей інсайт цільової аудиторії дуже добре відчула компанія Nattou. Особливість її продукції — присутність улюблених персонажів у більшості серій. Отже, його м'які друзі ростуть разом з ним. Тепер ви можете обрати персонажа, і з часом замінювати або доповнювати старі, вже неактуальні іграшки новими, що будуть відповідати інтересам дитини.

Усі товари Nattou розділені на серії, які складаються з персонажів: психів, слоненят, ведмедиків тощо. Кожен герой має своє ім'я, колір та неповторний дизайн. Можна підібрати цілу команду рожевих, сірених, блакитних звірят, а можна скомпонувати різні кольори.

Окрім функціонального наповнення, варто особливу увагу приділити стилю. Спокійні, витримані в ніжних, пастельних відтінках іграшки, розвиваючі килимки, манежі, крісла-гойдалки та допоміжні аксесуари не лише будуть позитивно впливати на візуальне сприйняття дитини, а й нададуть індивідуальності дитячій кімнаті.

01 Тримачі для пустушок

Вироблені з безпечного силікону тримачі від Nattou не тільки виконують пряму свою функцію, але ще й дозволяють дитині її гризти без загроз. Бусини абсолютно безпечні, а якщо необхідно, їх можна продезінфікувати. Нитка, на яку їх нанизано, дуже міцна, тож не потрібно хвилюватися, що вона порветься, і бусинки розсіплюються.

Тримачі доступні на складі компанії ERC у шести приємних кольорах. Ці аксесуари розроблені згідно з останніми модними тенденціями і чудово підкреслять стиль мами і дитини.

02 Розвиваючі килимки

Ваш малюк вже уважно спостерігає за вашими діями, може сфокусуватися на предметах, яскравих картинках, іграшках? Тоді час звернути увагу на розвиваючі килимки, що



02



складаються з м'якої подушки із гіпоалергенного матеріалу, двох дуг, обернутих також під м'яку і приємну тканину. На дугах закріплено різноманітні іграшки: зайчики, м'ячики, ведмедики яскравих кольорів, що обов'язково приверне увагу малюка. Такі килимки допомагають дитині вчитися зосереджувати увагу на предметах, розвивають моторику та стимулюють фізичний розвиток.

03 Манежі

Манежі продовжують стилізацію за серіями завдяки цікавим візерункам і чудово впишуться в інтер'єр дитячої кімнати. Їх без проблем можна буде взяти із собою на відпочинок, у дорогу або на вихідні за місто.

Існує два розміри та типи манежів: прямокутний і квадратний.

Прямокутні представлені двома функціонально відмінними групами: з двома колесами та боковим лазом й без бокового лазу та коліс. Вони мають розміри спального місця 120x60 см, що

04



05

відповідає стандартним розмірам дитячих ліжечок більшості виробників.

Для гри малюку може знадобитися більше простору, що є у квадратних манежах розмірами 90x90 см. Цього буде достатньо для найактивнішої дитини.

Усі манежі мають сумку для транспортування та ортопедичний матрац. Механізми складання і розкладання розроблено так, що їх можна легко зібрати без сторонньої допомоги, а в зібраному вигляді вони займають зовсім мало місця.

04 Крісла-гойдалки

Майже кожна дитина має багато енергії, але не завжди у батьків є можливість допомогти їй у реалізації цієї енергії. Саме для таких непосидючих малюків, яким потрібно щось робити безупинно і призначається крісло-гойдалка. У ній ви зможете розважити дитину активною грою поруч із собою та наглядати за нею. Кожен новий

рух буде стимулювати маля рухатися ще активніше. Про безпеку потурбують-ся ремені безпеки та м'які матеріали, що захистять від травм.

05 Baby on board

Дорога – місце підвищеної небезпеки, тому ми всіляко намагаємося захистити своє чадо під час подорожей автомобілем. Саме для відповідальних батьків компанія Nattou розробила знак, що відрізняє автомобіль з дитиною в салоні. Іграшка розміром 32x19 см на задньому склі авто приковує увагу інших водіїв у потоці, а те, що вона несе смислове навантаження та й виглядає дуже мило, значно підвищує шанси, що її помітять і зрозуміють інформацію.

Кріпиться модель до вікна двома присосками, виготовлена з м'якої та плюшевої тканини. Така мила деталь допоможе убезпечити вас і вашу родину від критичних ситуацій, пов'язаних з дорогою.



КОНСТРУКТИВНЕ СЯЙВО ЦЕГЛИНОК

Абсолютно нове рішення, аналогів якому ще не зустрічалося: у малих фантазерів тепер є можливість додати безпечного світла у свої ігри. Завдяки LED-цеглинкам LIGHT STAX дитячі іграшки можуть перетворюватися в сутінках вечорів на сяючих помічників, які допомагають долати дитячі страхи темряви. Така конструкція вдвічі цінніша малюку, адже вона зібрана власноруч. Уночі ця іграшка заспокоїть теплим світлом, а вранці чи вдень подарує безліч переваг завдяки LED-цеглинкам різних кольорів, які світяться, мерехтять, забарвлюються, надихають на нові ідеї. LIGHT STAX здатні дати друге життя навіть старим конструкторам, адже вони сумісні з елементами LEGO®.



Конструктор LIGHT STAX чи його елементи — це цеглинки для будівництва зі світлодіодним підсвічуванням цілком безпечно вбудованим у них. Це — чудова нагода додати більше до домашніх конструкторів із пластмасових цеглинок. Жодних проблем та ніяких труднощів, просто з'єднуємо цеглинки та отримуємо найкрасивішу конструкцію, вона світлитиметься різнокольоровими барвами або додасть нового життя та барв звичайним конструкторам, які є вже майже в кожній дитині.

Будь-яка стара чи нова колекція або конструкція з LIGHT STAX сяятиме новими

барвами: у будинку ввімкнеться світло, вулиці отримають вуличні ліхтарі, на поліцейській чи пожежній дільниці з'явиться світлодіодна вивіска, автомобілі забличать фарами чи замехтять світловими сигналами. Нові створені та наповнені світлом конструкції або чарівні істоти збільшать можливості та повернуть увагу до старого конструктора, чи закортить придбати новий. Перешкод фантазії з барвами світла тепер майже немає разом із LIGHT STAX! Продаж конструкторів та елементів LIGHT STAX щойно розпочався!

Нескінченні можливості з грою світла

Чи гарно виглядає будиночок LEGO® без освітлення, автомо-





Код товару: LS-S12002



Код товару: LS-S12001



Код товару: LS-M03001



Код товару: LS-S12004

ОСОБЛИВОСТІ LIGHT STAX:

- Повна сумісність з основними брендами для конструювання цеглинок із штифтами.
- Захоплює світлом цеглинок як дітей, так і дорослих.
- Концепція високої якості, в основі якої лежать роки розвитку та вдосконалення.
- Модульна конструкція. Достатньо придбати лише необхідну мінімальну кількість модулів та збільшувати колекцію за потребою за будь-яким принципом.
- Цеглинки наявні як у наборах, так і окремо за певними кольорами.
- Можливе використання живлення через USB.
- Одне джерело живлення може освітлити понад 500 цеглин LIGHT STAX, поєднаних одна з одною послідовно чи паралельно.
- За допомогою кабелів-подовжувачів можна дістатися потрібних складних місць. Можна працювати й взагалі без дротів.
- Найкраще поєднання ціна та якість.
- Інструкція українською мовою в коробці.
- Кабель USB включено до комплекту з базою LIGHT STAX. До комплекту бази LIGHT STAX JUNIOR також включено три батарейки AAA.

біль LEGO® без вказівників поворотів або маяк LEGO® без світла? LIGHT STAX пропонує шанувальникам конструкторів просту систему освітлення для будівництва та гри. Цеглинки зі світлодіодним підсвічуванням повністю та без проблем компонується з цеглинками LEGO®, DUPLO®, Mega Bloks® та компонентами інших подібних брендів.

Конструктори та блоки LIGHT STAX існують двох основних типів:

1. LIGHT STAX — сумісні зі звичайними цеглинками LEGO та подібними до них.
2. LIGHT STAX JUNIOR — сумісні з цеглинками більшого розміру, відомими під назвами серій LEGO DUPLO®, Mega Bloks® та подібними.

Звичайно, LIGHT STAX та LIGHT STAX JUNIOR — це різні цеглинки, перш за все за розміром.





Елементи LIGHT STAX пропонуються у готових наборах, чи окремими блоками та їх частинами. Тож можна створити будь-які конструкції за власним чи запропонованим планом, та/або вбудувати їх у будь-яку модель LEGO®. Конструктор LIGHT STAX починає світитися, якщо з'єднано деталі цеглинки з базою-підставкою.

База-підставка LIGHT STAX — це літій-полімерний акумулятор у вигляді підставки розміром 4x4 (або 4x2), що може підсвічувати сотні STAX-деталей одночасно у різних режимах. Це зручно й легко.

База-підставка LIGHT STAX JUNIOR має інший принцип, хоча теж конструктивно є підставкою розміром 4x4 та може підсвічувати теж сотні STAX-деталей (розмір цеглинок та штифтів, як у LEGO DUPLO®, Mega Bloks®) одночасно у різних режимах. Проте потребує батарейок (3 батарейки AAA включено до базової комплектації) або з'єднання/живлення через спеціаль-

ний USB-кабель, який теж включено до базової комплектації.

На базах обох типів (великих за розміром JUNIOR чи маленьких цеглинок для більш дорослих дітей) є ще й натискач з трьома режимами світлення, який підсвічується відповідно синім, зеленим, червоним кольорами, або не світиться, бо вимкнений.

Код товару: LS-M05000

Конструктори LIGHT STAX обох типів розроблено у 20 різноманітних непрозорих та прозорих кольорах, у кількох розмірах цеглинок за кількістю штифтів та у вигляді різних конструкцій. Система LIGHT STAX є бездротовою, але також пропонує кабелі-подовжувачі для ще більшої кількості сценаріїв та свободи дій у складанні певних конструкцій, реалізації незвичайних ідей.

Магія LIGHT STAX

Цеглинки LIGHT STAX починають світитися, коли їх побудовано та з'єднано послідовно разом з базою-підставкою. На чи під базу їх під'єднано — неважливо. Достатньо забезпечити контакт штифта з іншою цеглинкою LIGHT STAX чи базою. Сама база виглядає начебто як звичайнісінька деталь розміром 4x4 (для всіх типів) або 2x4 (не для типу LIGHT STAX JUNIOR), але придивіться! У базу вмонтовано рознім Micro USB та невеличкий перемикач. Достатньо ввімкнути перемикач, обрати один із трьох режимів, аби засвітилися чи замиготіли барвами під'єднані цеглинки LIGHT STAX. Можна вставити USB-кабель до розніму, приєднати його до звичайного адаптера смартфона,



НАЙПОШИРЕНІШІ ЗАПИТАННЯ



Цеглинки LIGHT STAX починають світитися, коли їх побудовано та з'єднано послідовно разом з базою-підставкою

ноутбука або портативного зарядного пристрою і таким чином водночас підзарядити акумулятор на кілька тижнів (залежатиме від інтенсивності використання), або для типу LIGHT STAX JUNIOR взагалі завдяки цьому не вживати батарейки. База має 3 режими освітлення: постійне світло, миготіння та поступове набування яскравості. Одна акумуляторна база здатна підсвічувати 50 кубиків STAX понад годину та може заряджатися від бази знову і знову. Немає значення, скільки штифтів цеглинок ви з'єднуєте, цеглинка буде провідником світла в будь-якому разі. Наприклад, цеглинка 4x2 може бути з'єднана з іншою лише своїми двома штифтами за наявних вісьмох. До того ж наявні в асортименті кабелі подовжувачі, за допомогою яких можна дістатися недосяжних місць, наприклад ззовні чи навпаки в глибині побудованої конструкції.

01 ЧИ БЕЗПЕЧНИЙ LIGHT STAX У КОРИСТУВАННІ?

Так! Звичайно! Конструктори LIGHT STAX витримали всебічне тестування, цілком безпечні у використанні та відповідають стандартам якості. Безпечним є й використання живлення USB 5В.

02 ЧИ МОЖНА НИМИ ГРАТИСЯ У ВОДІ?

Як і більшість електронних іграшок, деталі LIGHT STAX не треба використовувати чи занурювати у воду або залишати у вологому приміщенні, аби запобігти їх швидкому псуванню. Йдеться не про безпосередню шкоду людині, а лише про шкоду іграшці.

03 З ЯКОГО ВІКУ ДІТИ МОЖУТЬ ГРАТИСЯ LIGHT STAX?

Конструктор LIGHT STAX призначений для дітей віком від 5 років. Конструктор LIGHT STAX (JUNIOR) призначений для дітей віком від 3х років та більше. Проте це дуже приблизні базові рекомендації.

04 ЧИ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ LIGHT STAX З ЦЕГЛИНКАМИ ІНШИХ ВИРОБНИКІВ?

Так. Цеглинки LIGHT STAX ідеально компонується LEGO®, Mega Bloks® та з цеглинками інших відомих і подібних брендів. Це і була мета створення таких цеглинок.

05 ЯК НАДОВГО ВИСТАЧАЄ ЗАРЯДУ НА БАЗІ-ПІДСТАВЦІ 4x4 MOBILE POWER STAX?

Це залежить від режиму використання та кількості з'єднаних з нею цеглинок. База-підставка може підсвічувати 50 цеглинок LIGHT STAX кілька годин безперервно та зберігати ємність у режимі без підзаряду тижнями. Це така акумуляторна батарея, яка здатна заряджатися від USB, коли вона розряджена. Особливістю такої бази-підставки є те, що можна з'єднати кілька баз, таким чином подовжуючи час їх безперервного використання в режимі ввімкнутого світла. Вдосконалення бази та акумуляторів триває, тож кожна нова партія може мати покращені характеристики.

06 СКІЛЬКИ ВСЬОГО ЦЕГЛИН LIGHT STAX МОЖУТЬ БУТИ ПІДСВІЧЕНІ ОДНІЄЮ USB-ПІДСТАВКОЮ 2x4 АБО ОДНІЄЮ ПІДСТАВКОЮ 4x4?

Будь-яке джерело живлення LIGHT STAX може освітити понад 500 цеглин LIGHT STAX. З'єднуючи з відповідним джерелом живлення USB, загалом можна освітити навіть понад 500 цеглин LIGHT STAX. Чим ретельніше з'єднуються деталі LIGHT STAX та чим охайніше вони зберігаються, тим більше можете освітити та тим довше з

ними грати. До речі, під'єднувати цеглинки можна як додаючи їх над поверхнею бази, так і під нею.

07 ЧИ ПОТРІБНІ ДОДАТКОВІ БАТАРЕЙКИ ДЛЯ КОРИСТУВАННЯ КОНСТРУКТОРОМ LIGHT STAX?

Батарейки можна або потрібно використовувати лише для серії LIGHT STAX JUNIOR, це серія сумісна із серіями інших виробників, відомих під назвами LEGO DUPLO®, Mega Bloks® та подібними. База-підставка типу 4x4 цієї серії використовується й без батарейок – лише з USB-кабелем. Якщо без кабелю, то тільки для такого типу бази потрібні батарейки (3 шт. AAA).

Застосовуючи в грі інші серії LIGHT STAX, які менші за розміром штифтів цеглинок, ніж цеглинки DUPLO®, Mega Bloks®, користувач вільний від потреби використання батарейок, а знадобиться йому лише акумуляторна база. Базу-підставку такого типу 4x4 можна перезаряджати та використовувати з USB-кабелем. База-підставка 2x4 працює лише завдяки з'єднанню за допомогою USB-кабелю та не підзаряджається, бо потребує в режимі без USB-з'єднання батарейок.

08 ЯКЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ НЕОБХІДНЕ ДЛЯ USB-КАБЕЛЮ?

USB-кабель можна приєднувати до стандартного зарядного пристрою USB (5В). Таке живлення можна отримати від більшості смартфонів, планшетів, інших гаджетів або портативних зарядних пристроїв USB, чи через USB-порт (починаючи від версії 2.0) на ноутбуці.

09 ЯК ЗРОБИТИ КОНСТРУКТОР LIGHT STAX ЧИСТИМ, ЯКЩО ВІН ЗАБРУДНИВСЯ?

Легко очистити LIGHT STAX за допомогою звичайної сухої чистої ганчірки. Не треба для цього занурювати деталі LIGHT STAX у воду та не слід використовувати пральну машину з цією метою, аби не пошкодити функціональність світла цеглинок. Інакше є шанс, що вона може перетворитися на звичайну, яка вже не світитиметься.

10 ДЕ КУПИТИ КОНСТРУКТОР?

Постачальником конструктора в Україну є дистриб'ютор ERC (www.erc.ua). Придбати конструктор можна у величезній мережі його бізнес-партнерів (якщо таких не можете знайти, звертайтеся до постачальника через сайт www.erc.ua або facebook). Продаж розпочався у квітні 2017 року. Маємо надію, конструктор буде вдалим придбанням у багатьох магазинах електроніки та іграшок, включно з інтернет-магазинами. Не забувайте завжди вимагати фіскальний чек!

playmags™
3D MAGNETIC BUILDING BLOCKS



Новинка від Playmags — безпечна і проста у використанні. Достатньо великі елементи конструктора зроблено з високоякісної напівпрозорої і непрозорої пластмаси. По периметру кожної деталі встановлено магніти, за допомогою яких частини легко і надійно з'єднуються між собою, навіть коли їх перевертають чи переміщують. З Playmags дитина зможе побудувати різні фігури, автомобілі, абстракції, познайомитися з архітектурою. Особливість бренду — деталі конструктора можна використовувати як вітраж — безліч яскравих кольорів при потраплянні на них сонячного проміння, створюють неймовірну та казкову атмосферу для дитини.

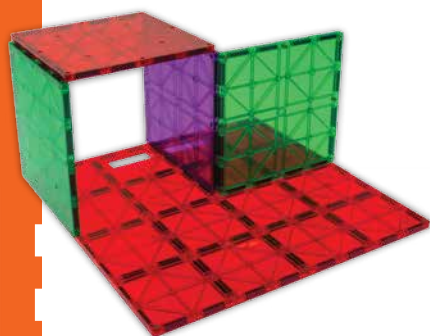
Роздивимося конструктор Playmags детальніше

- Набори з різною кількістю елементів: 20/24/28/30/32/36/48/50/60/80/100/150. Залежно від набору конструктори містять великі площини, різні трикутники, квадрати, віконця, прямокутники, вигнуті трикутники, трапеції, квадрати з отворами і без, прямокутники з квадратними отворами, елементи для будівництва колії чи огорожі. Є набори зі вставними квадратами, на яких вказано англійські літери, цифри та основні математичні знаки.
- Магнітні колісні бази, які зчіплюються між собою. Об'єднавши колісні основи з різноманітними деталями з інших наборів, дитина зможе сконструювати трактори, вантажівки, автобуси тощо.
- Три види платформ для будівництва: **PM159**, **PM167**, **M172** — відрізняються між собою виконанням: **PM159** — повністю магнітна, у інших — магніти розташовані по периметру та всередині платформи, утворюючи направляючі квадрати відповідно до розміру деталей, які входять в комплект.

В ігровій формі конструктор розвиває основні інтелектуальні здібності дитини: просторову уяву, творче та логічне мислення, оригінальність та винахідливість, сенсоріку та креативність, пам'ять, увагу, дрібну моторику тощо. Завдяки нескінченній різноманітності кольорів, форм і структур ці іграшки подарують незабутні години веселощів.

Блискуча ідея для гри та навчання

Магнітний конструктор Playmags (Великобританія), який став доступним в Україні, буде цікавий дітям і дорослим. Сотні тисяч покупців по всьому світу зробили свій вибір на його користь.



MAGPLAYER
Intelligent Magnetic Construction Set For Brain Development

Безтежне тяжіння чарівних магнітів

Magplayer уже понад 10 років займається виготовленням та збутом різних магнітних іграшок. Магніти експортуються з Японії, мають високу якість та хороші магнітні властивості.

Конструктори Magplayer — це світ різноманітних форм та деталей, які легко з'єднуються між собою, мають яскравий колір, підходять для дітей віком від 3 років. Усі деталі доволі великі (сторона найменшої — 5,5 см), всередині містять магніти, що повністю залиті в пластик. Набори упаковано в яскраві картонні коробки та пластикові бокси, у яких дуже зручно зберігати деталі конструктора: квадрати, трикутники, платформи з колесами, квадрати з колесами, фігурки людей, п'ятикутники, шестикутники, пластини з літерами, смайлами тощо.

Конструкції тримаються міцно — зібраними іграшками можна без перешкод гратися та зручно переносити, не турбуючись, що «витвір мистецтва» пошкодиться. Найімовірніше те, що деталі конструкторів Magplayer повністю сумісні між собою та навіть з LEGO DUPLO. Тепер не існує меж для гри — кожен новий набір стане доповненням до попередніх і розвине дитячу уяву та творчі здібності.

Маленькі набори **MPB-14** та **MPA-20** містять відповідно назві 14 і 20 елементів: трикутники та квадрати, які дають змогу сконструювати об'ємні геометричні фігу-



ри, вежі, автомобільні дороги, паркани, м'ячі або ракети. Завдяки невеликій кількості деталей набори найдоступніші за ціною.

MPB-40 найбільше сподобається хлопчикам, адже до набору входять платформи і квадрати з колесами, що допоможуть створити різноманітні конструкції автомобілів. У кожному наборі є книжечка-схема для малюка.

MPA-72, MPA-98, MPT-118 — набори середнього рівня складності, що будуть цікавими як хлопчикам, так і дівчаткам. Вони складаються з елементів різних форм та кольорів, також мають рухомі елементи. Вирізняються деталями для створення великого рухомого колеса.

Конструктор **«Трансформери» MPB-208** складається з 208 елементів



15 різних форм і рухомих конструкцій. Це бажаний подарунок для малого винахідника.

Найпопулярніші набори — **«Залізниця» MPK-68** та **MPK-99**. Відкривають захопливий світ потягів — мрія кожного маленького мандрівника. Окрім поїзда, у комплектах є магнітні елементи, з яких можна сконструювати безліч фігур. Ці набори стануть для дитини казковою подорожжю у світ творчості.





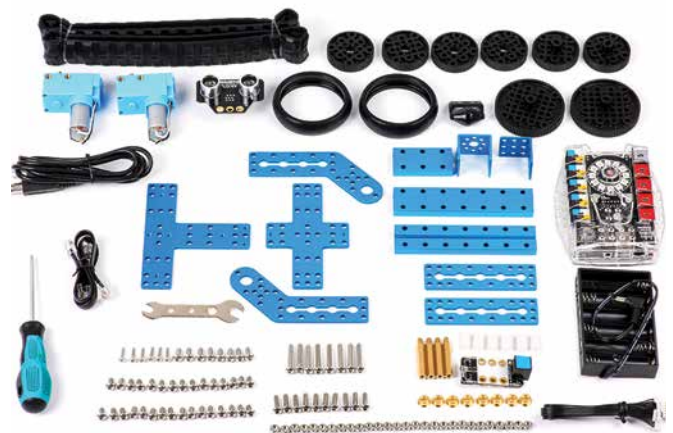
навчальний робот-конструктор у кожен дім

Ми вже звикли бачити роботів у кіно, репортажах новин або на сторінках книжок. А тепер їх можна самостійно зібрати в домашніх умовах. Роботи-конструктори Makeblock — це не просто іграшки, а цікаві та корисні пристрої, що зможуть навчити основам інженерії, електроніки та програмування.

Мейкерство — створення чогось своїми руками, модифікація, винаходження та удосконалення механізмів за допомогою підручних деталей; за кордоном — по-справжньому великий рух, але відносно нове для українського ринку. Це поняття є ключовим для розуміння брэнда Makeblock.

Конструктори компанії надходять у розібраному вигляді, тож користувачеві необхідно самостійно вкрутити всі гвинти, під'єднати дроти та запустити робота — найцікавіші задачі для юного інженера.

На окрему увагу заслуговує платформа Arduino, добре знайома кожному «мейкеру». Це відкрита для розробки апаратна (процесорні плати) та програмна (середовище написання програмного коду) платформа для створення інтерактивних проектів. Більшість роботів, зібраних своїми руками, використовують Arduino, і Makeblock не виняток. Усі процесорні плати компанії побудовано на базі Arduino та сумісні з бібліотекою Arduino. Це дає одразу дві відчутні переваги: по-перше, роботів Makeblock можна програму-



Вміст коробки mBot Ranger

Уявіть: робот, який поливатиме квіти за графіком, перевозитиме речі або ж проводить гостей від дверей до вітальні

вати, використовуючи мову Arduino IDE та багато інших, по-друге, у конструкції можливо поєднувати елементи різних компаній або ж взагалі створені власноруч, головне, щоб вони були сумісні з Arduino.

- Makeblock наразі пропонує такі асортиментні категорії:
- роботи-конструктори STEM: mBot, mBot Ranger, Ultimate 2.0;



- виробничі роботи-конструктори: XY Plotter Kit, LaserBot;
- набори STEM: Music Robot Kit, Inventor Electronic Kit;
- аксесуари та доповнення: розширення mBot, розширення mBot Ranger.



Довгоочікувана модель — Airblock

Незабаром очікується розширення асортименту та нова категорія — модульні роботи, а саме модульний дрон-трансформер Airblock і модульний конструктор Neuron.



Робот-бармен з набору Ultimate 2.0

STEM-освіта в будь-якому віці

Перш за все Makeblock націлена на покращення освітнього процесу для дітей по всьому світові, проте вироби компанії універсальні і не мають вікових обмежень. Вони можуть використовуватися дорослими ентузіастами і мейкерами, навчити програмуванню в будь-якому віці та навіть застосовуватися у промислових цілях.

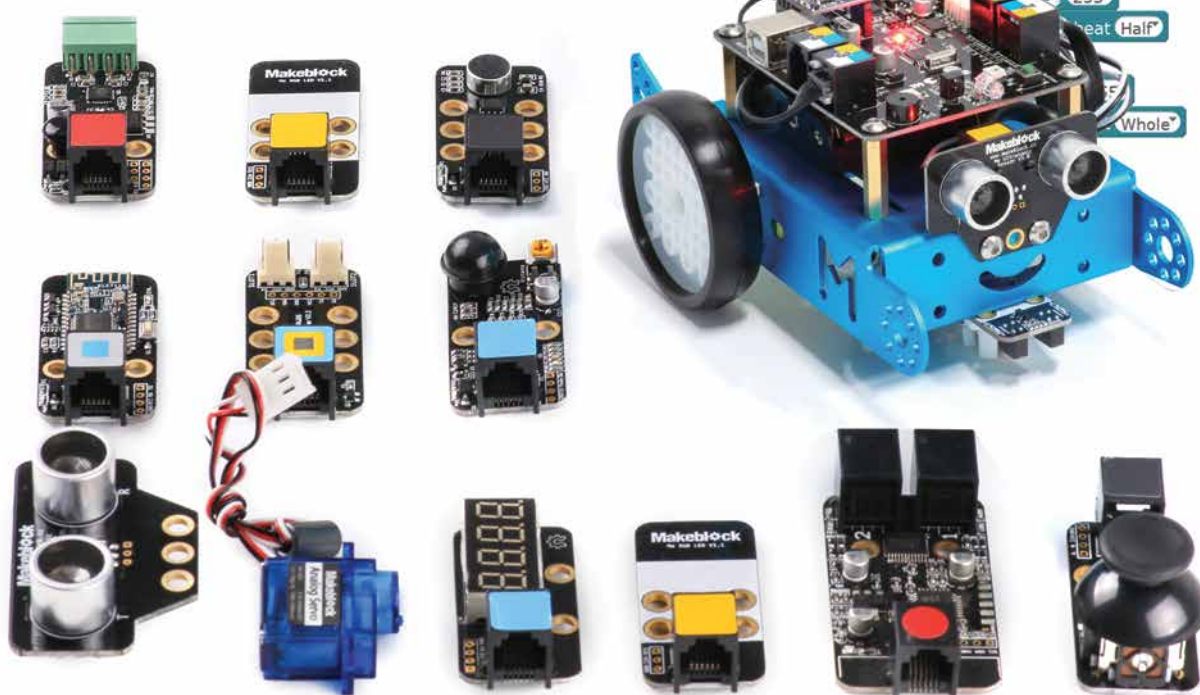
Користувачам доступні безкоштовні навчальні матеріали та онлайн-курси з вивчення основ та можливостей програмного середовища Scratch. А для вчителів і навчальних закладів розроблено окремі матеріали, посібники та план занять з робототехніки для цілого класу. Makeblock — невід’ємний інструмент навчання у класах та гуртках з робототехніки, а також чудове доповнення для курсів програмування будь-якого рівня.



Приклад графічного коду Робот mBot та набір датчиків

```

when clicked
say Hello!
move 50 steps
play sound eat
forever
when clicked
forever
ask input message: and wait
write line answer
add join me: answer to mBlock chat
    
```





Програмування: від новачка до експерта разом з Makeblock

Однією з характерних особливостей продукції є легке в освоєнні та інтуїтивно зрозуміле ПЗ. Користувачеві доступні такі програми від розробника:

- **Makeblock** — мобільний додаток для керування роботами з Bluetooth-модулем, що демонструє функціонал моделей і дозволяє самому побудувати інтерфейс управління, підібрати необхідні вам кнопки, та відстеження необхідних показників. Окрім того, такі кнопки можливо запрограмувати безпосередньо в додатку, використовуючи графічний інтерфейс програми mBlock.
- **mBlock** — основне середовище розробки для користувачів. Програма сумісна з Windows, Mac, Linux та має мобільну версію. mBlock розвиває критичне мислення, уяву та креативність. Як в мобільній, так і в ПК-версії користувачу пропонується побудувати власний алгоритм у графічному інтерфейсі на основі Scratch 2.0, просто пересуваючи та з'єднуючи різнокольорові програмні блоки. Але можливості ПК-версії на цьому не закінчуються: тут ви можете створювати програми для роботів та наділяти їх інтелектом, розробляти ігри або мистецькі проекти, використовуючи різноманітні датчики та своє тіло як контролера. А засвоївши графічний рівень, ви можете перейти на безпосереднє написання програмного коду. mBlock може керувати не лише роботами цієї компанії, а будь-якою платою на базі Arduino.
- **mBlocky** — інтерфейс графічного програмування на базі Scratch 2.0 для iPad. Програма навчить дитину або дорослого основам побудови програмного алгоритму,



Інтерфейс mBlock для мобільних пристроїв

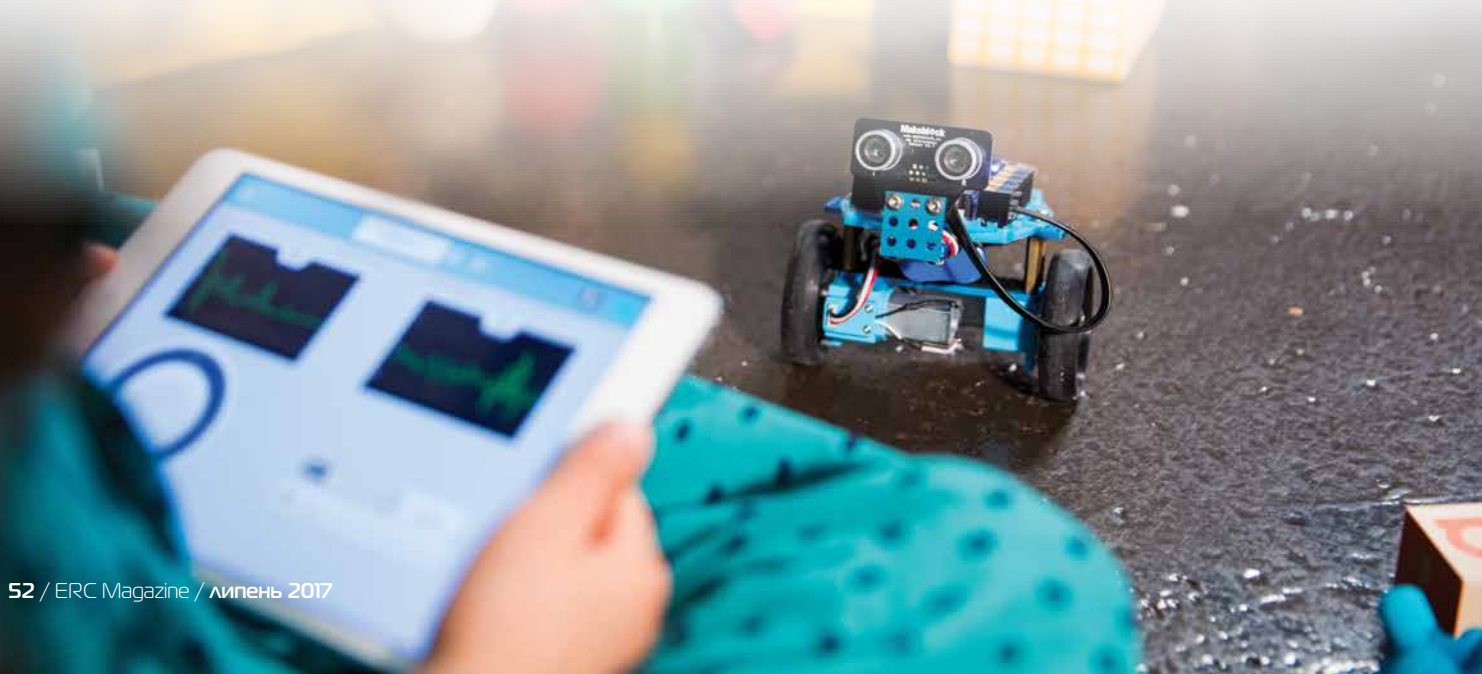
послідовності команд, заданню умов, циклів та іншим поняттям програмування.

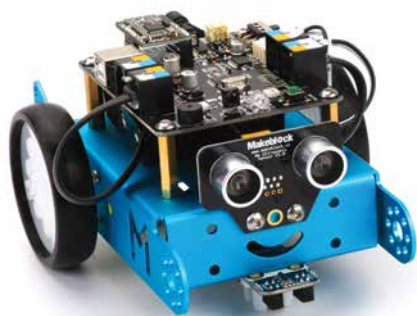
- **mDraw** — програма для роботів, що малюють. Середовище сумісне з Windows та Mac і пропонує простий та зрозумілий інтерфейс для користувачів. Необхідно просто завантажити зображення у вікно програми — і робот почне його відтворювати в реальності.
- **mLaser** — програма для лазерного гравірування та роботів, що мають відповідну функцію. Так само легка у використанні, як і mDraw, але має також професійний рівень для експертів. Makeblock пропонує відкрите ПЗ, даючи можливість кожному вивчати, використовувати та покращувати існуючі алгоритми. А після опанування програмного середовища компанії користувач зможе перейти до вивчення більш складних мов та середовищ, як то Arduino, Raspberry Pi, Python, Node JS тощо.

Побудуйте свою мрію

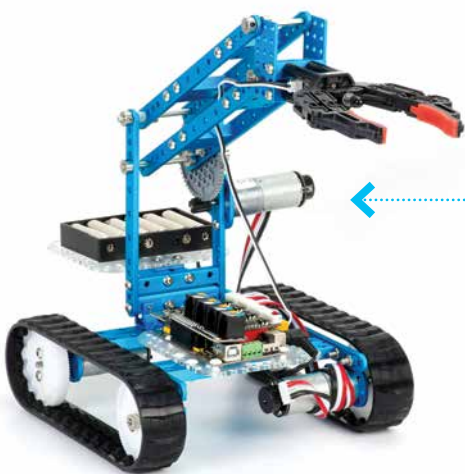
Девіз Makeblock саме так і звучить (в оригіналі «Construct Your Dreams») і розкриває основну суть та призначення продукції компанії. Дайте волю фантазії та вигадуйте власну модель на базі Makeblock. Використовуючи конструкторські та програмні можливості, ви зможете зібрати унікального робота з необхідним вам функціоналом. Робот, що поливає квіти за графіком, перевозить речі або ж проводить гостей від дверей до вітальні, — ви обмежені лише своєю уявою.

Вигадуйте та експериментуйте, використовуйте програмне середовище Makeblock та Arduino для навчання і розваг. Ви можете влаштувати бої роботів-сумо, робофутбол чи робохванки з друзями або сім'єю. Мрійте і реалізуйте свої мрії разом з Makeblock.





Код товару: 09.00.53



Код товару: 09.00.40



Код товару: 09.01.05

МВОТ

Основна модель для навчання і програмування

Ультразвуковий датчик відстані та датчик слідування по лінії
Відтворення звуків, зміна кольору
2 набори розширення (09.80.50; 09.80.52), які дозволяють зібрати по 3 нові модифікації mBot або створити власну

МВОТ RANGER

Набір «3 в 1»

Потужна плата Me Auriga з 10 портами підключення
Вбудовані датчики світла, звуку, температури, гіроскоп, ультразвуковий датчик відстані та датчик слідування по лінії
Додатковий набір розширення дозволяє зібрати справжній світловий меч із «Зоряних війн» (09.80.62)

ULTIMATE 2.0

Набір «10 в 1»

Потужна плата MegaPi, здатна керувати одночасно 10 сервоприводами або 8 електродвигунами
Сумісність з Arduino IDE, Raspberry Pi, Python та Node JS
Безмежні можливості збірки та програмування

XY PLOTTER KIT

Повноцінний плоттер

Інтуїтивно просте ПЗ
Сумісний з mDraw та Venbox
Можливе розширення додатковим набором до лазерного граверу

LASERBOT

Повноцінний лазерний гравер

Гравірує по 9 різних типах поверхонь
Інтуїтивно зрозуміле ПЗ
Точність до 0,1 мм
Потужність лазера – 1,6 Вт

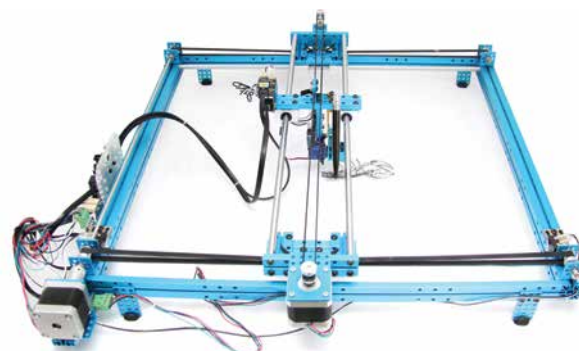
MUSIC ROBOT KIT

Робот-ксилофон

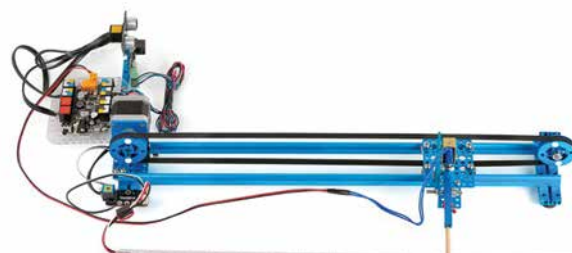
3 вбудованих режими відтворення
Плата Me Orion
Можливість запрограмувати будь-яку мелодію



Код товару: 09.00.92



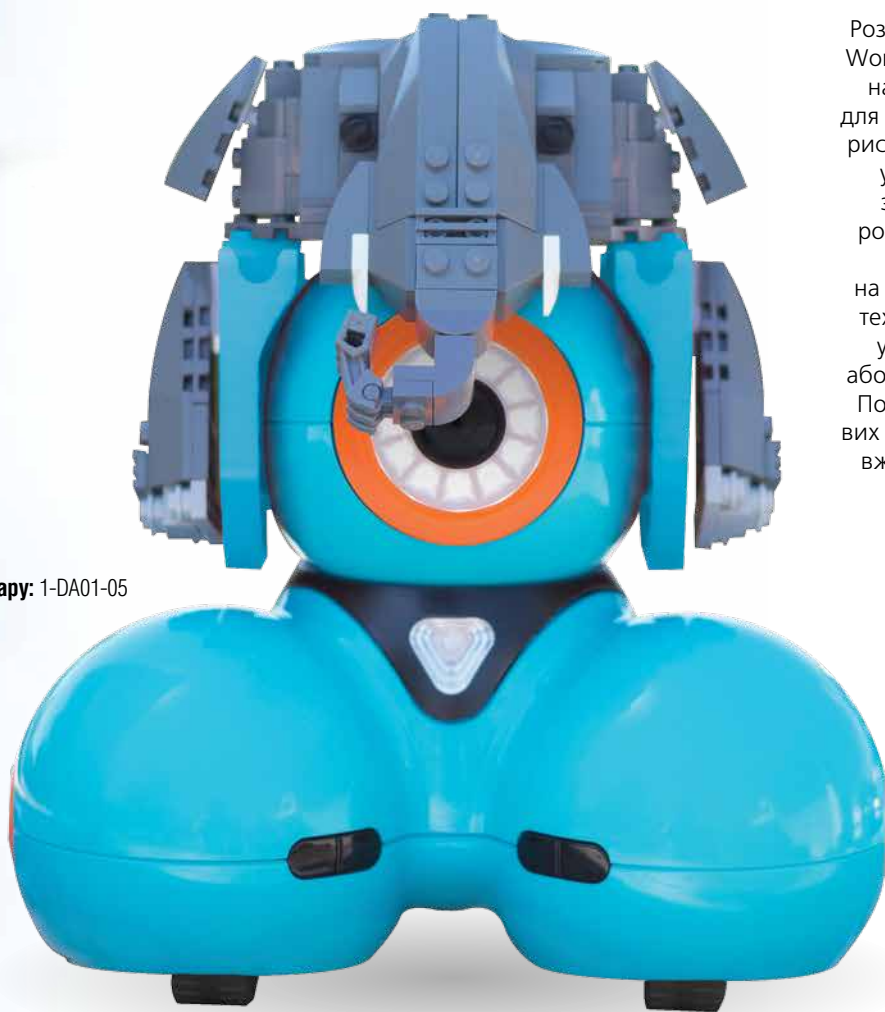
Код товару: 09.00.14



Код товару: 09.00.10

Передбачені виробником збірки є лише демонстрацією можливостей конструктора. Користувач може самостійно вигадати та зібрати власну модифікацію або покращити ту, що існує, використовуючи наявні деталі. Допомогти в цьому, зокрема, зможе набір Inventor Electronic Kit (09.40.04), який містить плату Me Orion та 12 датчиків для швидкої побудови прототипів та програмування. Як і набори розширення, цей набір можна використати для надання роботам нових функцій.

Розробники з Wonder Workshop підготували навчальні програми для вчителів, які використовують Dash і Dot у своїх навчальних закладах. Грайливі роботи стануть влучним доповненням на заняттях з робототехніки та технологій у молодших класах або навіть у дитсадку. Понад 7000 початкових шкіл у всьому світі вже використовують Dash і Dot.



Код товару: 1-DA01-05



Dash і Dot: перші роботи-друзі



Wonder Workshop розробила навчальних роботів, які у форматі гри познайомлять дитину з основами програмування та побудови алгоритмів.

Знайомтеся, це Dash і Dot – маленькі роботи-друзі для дітей від 5 років, що навчають програмуванню за допомогою інтерактивних ігор та занурять у світ креативних розваг, зацікавивши пошуком рішення та нових ідей. Роботи схожі на маленьких

футуристичних тваринок приємних кольорів, що весело споглядають навкруги. Їх обох оснащено 3 мікрофонами, гучномовцем, 3 датчиками відстані та 6 ІЧ-датчиками (4 передавачі та 2 для відстеження роботів), а також світлодіодами по всьому корпусу.



Dot — це ініціатор:

- ❖ реагує на пересування або нахил;
- ❖ посилає сигнал до Dash, щоб той знайшов його;
- ❖ слухає та відповідає на звук, співає;
- ❖ трансформується за допомогою звуків, світла та уяви;
- ❖ готовий до гри прямо з коробки, має три програмовані кнопки для ваших власних програм або ігор.

Dash — це дослідник:

- ❖ їздить навкруги;
- ❖ відстежує об'єкти спереду та позаду;
- ❖ слухає та відповідає на звук, співає й танцює;
- ❖ оживає завдяки звукам, світлу та поворотам голови;
- ❖ має три програмовані кнопки для ваших власних програм або ігор.



Dash і Dot можуть спілкуватися між собою, віддавати одне одному команди і навіть грати у хованки. Урізноманітнити гру допомагає також безліч додаткових аксесуарів, що дозволяють змінити вигляд роботів або ж надати їм нових можливостей.

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ АКСЕСУАРІВ:

Катапульта Dash's Launcher (код товару: 1-BF01-01) для Dash з трьома кульками-снарядами та будівельними блоками, що сумісні з LEGO, для побудови різноманітних цілей.

Причипний ксилофон Dash's Xylophone (код товару: 1-XY01) для Dash, що перетворить маленького робота на справжнього музиканта.

Аксесуарний набір (код товару: 1-AC01-01) з косметичних та корисних аксесуарів, до якого входять заячі вуха і хвіст, причипний гак для Dash і Dot та бульдозерний ківш для Dash.

Блоки Building Brick Connectors (код товару: 1-BB01-01), сумісні з LEGO та Technics, Mindstorms kits і Hero Factory, розкривають безмежні можливості модифікації улюблених роботів.

Wonder Pack (код товару: 1-WB04-01) — максимальний набір, що містить усі вищезазвані аксесуари, а також обох роботів Dash і Dot.

НАВЧАЙТЕСЯ, ГРАЮЧИ

Dash і Dot не лише веселі, а ще й дуже корисні друзі для вашої дитини. Свій повний потенціал вони розкривають через додатки для смартфона та планшета. Роботи сумісні із 6 програмами, кожна з яких відкриває нові можливості для гри або навчання.



Код товару: 1-D001-04



Код товару: 1-WB04-01

→ ВИРОБНИКОМ РОЗРОБЛЕНІ ПОВНОЦІННІ НАВЧАЛЬНІ КУРСИ З ВИКОРИСТАННЯ РОБОТІВ У ШКОЛАХ ПО ДВОХ ПРИНЦИПОВИХ НАПРЯМКАХ:

01 Курс навчання програмуванню — набір уроків для ознайомлення, практичних завдань та оцінки якості засвоєння матеріалу, сумісних із міжнародними стандартами комп'ютерного навчання CSTA та ISTE.

02 Курс програмування заради навчання — міждисциплінарний курс, що навчає практичному втіленню основ програмування у інших галузях навчання, таких як математика та інші точні науки, мистецтво, мови та соціальні науки.

Грати ще ніколи не було так корисно!

Додатки для роботів Wonder Workshop

Dash i Dot не лише веселі, а ще й дуже корисні друзі для вашої дитини. Вони стануть провідниками у захопливий світ програмування за допомогою додатків на смартфон або планшет. Усього роботи сумісні з 6 додатками, з яких 5 — програми від розробника і 1 — нове навчальне середовище від Apple.

Go — найбільш простий та швидкий спосіб розпочати дослідження світу Dash i Dot, додаток ознайомить вас із можливостями роботів і дозволить керувати їх діями зі свого пристрою. Дитина зможе придумати нову гру, навчити роботів підморгувати, співати, рухатися тощо. Ця програма — портал для ідей та контенту.

Xylo — додаток тільки для Dash та аксесуара Xylophone, що перетворює вашого робота на музичний інструмент, а дитину — на композитора. Програма дозволить грати на ксилофоні, вигадувати та записувати нові мелодії, а також ознайомить з принципами послідовності та циклічності.

Path — додаток тільки для Dash, який відправить робота у пригодницьку подорож, під час якої дитина малюватиме маршрут, відкриватиме для себе нові дії та анімації. Програма навчає дитину пошуку рішень, дизайну алгоритмів, послідовності команд, роботі датчиків тощо.

Wonder — основний функціональний додаток, що робить робототехніку доступною у форматі інтерактивної гри. Додаток візуально простий, інтуїтивно зрозумілий та пропонує дитині пройти низку квестових завдань та випробувань, що допоможуть розробити нові стилі поведінки для Dash i Dot, наділити їх особистісними якостями, а також опанувати основні принципи програмування та логіки побудови програмного алгоритму. Крім того, у програмі також доступ-

ні досягнення, контролер (подібний до Go), режим вільної побудови алгоритму та хмарний доступ до найпопулярніших алгоритмів та ігор користувачів з усього світу.

Blockly — додаток для поглиблення знань та виходу на новий рівень програмування. Це графічний інтерфейс на базі Scratch 2.0, який навчає дітей віком від 6 років самостійно створювати нові програми, вигадувати ігри та посилати роботів на виконання цікавих завдань. У програмі розкрито всі головні концепції програмування: послідовність команд, блок-схеми, цикли, умови, апаратне управління тощо. Розпочати роботу та ознайомити з принципом роботи додатку допоможуть ланцюжки завдань для дітей з різними інтересами:

- пригодицький — рятуйте Dash від тролів та велетнів, використовуючи поняття «подій» та змінних;
- винахідливий — перетворіть робота на бомбу з часовим механізмом за допомогою умови «do-while» (виконувати, доки) або ж зробіть із Dash жартівника, використовуючи випадкові числа на умовні переходи;
- артистичний — навчіть Dash фігурному катанню, пізнаючи швидкість та напрям, або ж візьміть участь у танцювальному конкурсі, що навчить циклам та «подіям».

Swift Playgrounds — інструмент для навчання про-

грамуванню мовою Swift від Apple. Swift була створена як lingua franca у світі програмування, щоб зробити об'єктно-орієнтоване програмування доступнішим та універсальним. Додаток для iPad містить великий вибір уроків написання реально-го коду цією мовою, що допоможе будь-кому з нуля зрозуміти принципи побудови програмного коду, використання та послідовності команд та навчить писати прості програми, використовуючи нові знання. Програма чудово підходить по стилю роботам Wonder Workshop та навчає програмуванню у формі постановки ігрових задач та пошуку рішення. Наразі один з уроків сумісний із Dash та запропонує вам запрограмувати робота на спів, розмову та реакцію на довкілля. Використовуючи безпосередньо програмний код, цей додаток є логічним продовженням навчання після засвоєння графічного програмування вищезазначених додатків.

Вийдіть за рамки стандартів

Творіть, винаходьте та вигадуйте нові способи гри та використання своїх роботів за допомогою додатків, паралельно навчаючись програмуванню. Використовуйте концепції та ідеї вже існуючих програм для створення власної, унікальної розробки. Врешті-решт, функціональні можливості Dash i Dot настільки широкі, що здатні кинути виклик навіть найкреативнішій уяві.



Go

OS: iOS версії 8.1 або вище
Android версії 4.4.2 або вище
Роботи: Dash та Dot
Рекомендований вік: 5+

Xylo

OS: iOS версії 8.1 або вище
Android версії 4.4.2 або вище
Kindle версії 5.1.2 або вище
Роботи: тільки Dash
Необхідний аксесуар: Xylophone (ксилофон)
Рекомендований вік: 5+

Path

OS: iOS версії 8.1 або вище
Android версії 4.4.2 або вище
Kindle версії 5.1.2 або вище
Роботи: тільки Dash
Рекомендований вік: 5+
Програмування: спрощена блок-схема

Додаток Go



Додаток Хуло



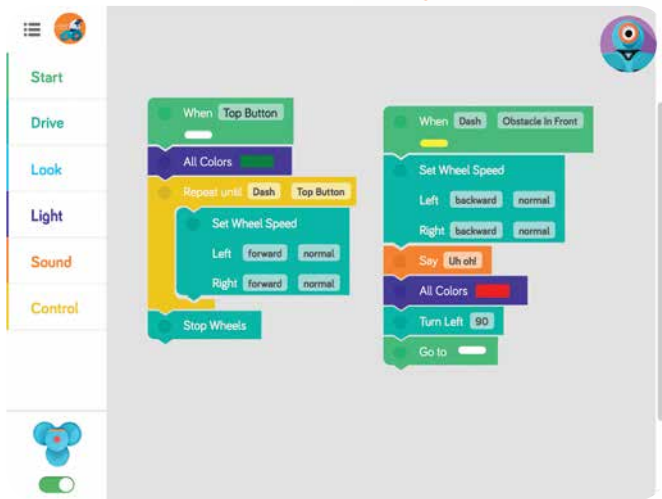
Додаток Path



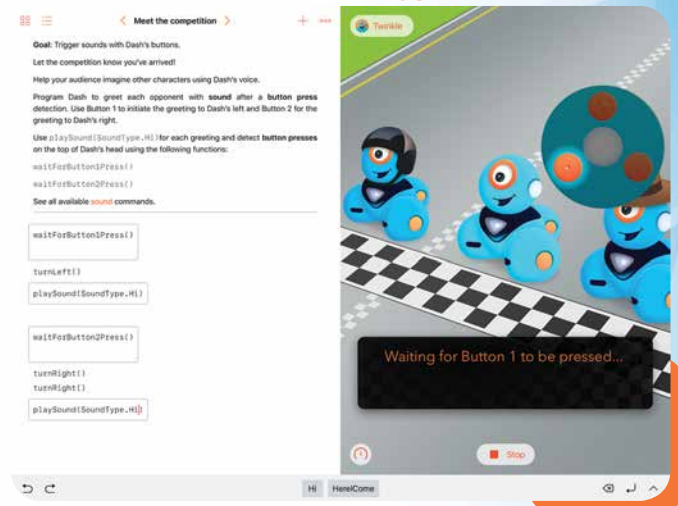
Додаток Wonder



Додаток Blockly



Додаток Swift Playgrounds



Сумісність* та технічні характеристики

Wonder

ОС: iOS версії 8.1 або вище
 Android версії 4.4.2 або вище
 Kindle версії 5.1.2 або вище
Роботи: Dash та Dot
Рекомендований вік: 6+
Програмування: спрощена блок-схема

Blockly

ОС: iOS версії 8.1 або вище
 Android версії 4.4.2 або вище
 Kindle версії 5.1.2 або вище
Роботи: Dash та Dot
Рекомендований вік: 6+
Мова програмування: Scratch 2.0

Swift Playgrounds

ОС: Тільки iPad з iOS версії 10.0 або вище
Роботи: тільки Dash
Рекомендований вік: 8+
Мова програмування: Swift

* Деякі пристрої можуть бути не сумісні з додатком. Повний список сумісних пристроїв можна знайти на сайті <https://www.makewonder.com/compatibility>

Galileo Strollcycle: комфорт батьків, радість дітей

На одвічне питання, що узяти на прогулянку: коляску чи велосипед, — знайдена відповідь. Звісно, революційний і перший у своєму роді компактний триколісний велосипед із функціоналом компактної коляски.



Код товару: G-1001-G



Код товару: G-1001-R

Galileo
YOUR COMFORT-THER JOY!



Код товару: G-1001-B



Співзасновники Galileo — про-світлені винахідники, які мають понад 40 років досвіду роботи в іграшковій та дитячій промисловос-ті. Важливо, що вони обидва батьки, і їхня мета — покращити життя дітей та молодих родин. Девізом компанії є вислів Галілео Галілея: «Будь-яку істину зрозуміти легко, якщо її вже відкрили; головне якраз у тому, щоб її відкрити».

2012 року натхненні духом Галілея підприємці вигадали Strollcycle — трансформер, що поєднує найкраще від дитячої коляски та триколісного велосипеда. Усі компромісні рішення між дизайном і практичністю

за покупками чи просто на прогулянку, майже кожна родина замислюєть-ся, що узяти із собою: коляску чи вело-сипед? А якщо малюк захоче спати під час прогулянки, і велосипед стане тягарем, або дитина занудьгує і буде вередувати? Такі питання хвилюють сучасну активну сім'ю.

На їхній запит знайдено рішен-ня — триколісний велосипед із функ-ціоналом компактної коляски. Galileo Strollcycle — це нове поняття в комфорті для родинних прогуля-нок з дитиною. Тепер не потрібна коляска або великий триколісний велосипед, який займає багато місця і дуже важкий.

Девізом компанії є вислів Галілео Галілея: «Будь-яку істину зрозуміти легко, якщо її вже відкрили; головне якраз у тому, щоб її відкрити»

команда Galileo тестувала на власних дітях, і вони із впевненістю заявляють на весь світ, що можна поєднати гар-ний дизайн, зручність та надійність, якщо правильно і відповідально підхо-дити до своєї роботи.

Велосипед Galileo розробляли від-повідно до потреб молоді сім'ї, яка з появою дитини хоче продовжувати пізнавати світ, але при цьому не гото-ва жертвувати дизайном речей на користь практичності. Подорожуючи з дитиною або збираючись з нею

Зручний, якісний, компактний. Коли ваш малюк підросте, то зможе їздити самостійно. Основна ідея, якої дотримувалися під час розроб-ки — радість для дитини, комфорт для батьків. Футуристичний дизайн кидає виклик уяві, а інноваційні технології виробництва дозволяють назвати цей транспорт велосипедом майбутнього. Його можна вико-ристовувати від 10 місяців до 3 років. Strollcycle випускають у трьох кольо-рах: червоному, синьому і зеленому.

Ви можете обрати Strollcycle на свій смак з трьох кольорів: червоного, синього або зеленого



Суперкомпактні розміри у складеному вигляді:

75x49x23см, зручне зберігання і комфортне транспортування



Цікава коляска: від 10 до 18 місяців



Коляска + велосипед: від 18 до 30 місяців



Триколісний велосипед: від 30 до 36 місяців



«ЧОТИРИ В ОДНОМУ», АБО ПЕРІОДИ ДОРΟΣЛІШАННЯ РАЗОМ З GALILEO

01 ЗРУЧНЕ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Велосипед не займає багато місця — у нього суперкомпактні розміри у складеному вигляді: 75×49×23 см. Завдяки чому його дуже зручно переносити. Із цим велосипедом комфортно подорожувати не тільки автомобілем, а навіть літаком чи потягом. А вдома він може зберігатися під ліжком чи у шафі.

02 «ЦІКАВА КОЛЯСКА»: ВІД 10 ДО 18 МІСЯЦІВ

Велосипед використовується як зручна, але більш цікава для дитини коляска. Малюк ще не може керувати велосипедом самостійно. І керування, і штовхання транспорту проводять батьки. Тут встановлено захисні дуги, дитина закріплена ременями безпеки, а педалі використовуються як підніжка. Кермо не управляє переднім колесом, і дитина може гратися ним, не впливаючи на напрям руху.

03 «КОЛЯСКА + ВЕЛОСИПЕД»: ВІД 18 ДО 30 МІСЯЦІВ

Використовується як триколісний велосипед з батьківською ручкою. У цей період дитина вчиться і розвивається особливо активно. Вона пізнає світ і навчається керувати своїм першим транспортом. Захисні дуги зняті, дитина закріплена ременями безпеки. Кермо управляє напрямом руху, а педалі встановлені на колесі. У цьому випадку можна встановити два режими обертання педалей: разом з колесом та незалежно від колеса. У режимі незалежно від колеса всі рухи з педалями робляться легко, але вони не впливають на рух велосипеду. Це потрібно для навчальних цілей, коли дитині потрібно звикнути до такого принципу руху, але самостійно рухати велосипед їй завважко. Другий режим встановлюється, коли дитина вже звикла до педалей і намагається самостійно, прикладаючи силу, рухати велосипед. У цьому режимі батьки допомагають дитині рухати велосипед.

04 «ТРИКОЛІСНИЙ ВЕЛОСИПЕД»: ВІД 30 ДО 36 МІСЯЦІВ

Класичний триколісний велосипед. Батьківська ручка з анатомічною спинкою замінюється на пластикову спинку. Дитина самостійно керує та рухає велосипед без сторонньої допомоги.

→ ЧОТИРИ ФУНКЦІОНАЛЬНІ РЕЖИМИ:

Режим сидячи — забезпечує вертикальну позицію спинки сидіння для вашого малюка під час руху, а ергономічне крісло зі зручною боковою підтримкою регулюється і може бути переміщене назад або вперед, забезпечуючи максимальний комфорт для дитини.

Режим сну — спинка крісла відкидається назад, щоб дитині було зручно дрімати. Це регулювання можна провести, не турбуючи дитину за допомогою перемикача на зовнішній стороні спинки.

Безпечне управління — лише одне натискання кнопки — і контроль переходить від дитини до батьків.

Нейтралізація педалей — батьки можуть відімкнути роботу педалей — вони будуть обертатися легко, не впливаючи на швидкість їзди. Це відмінний варіант для маленьких дітей, яким потрібна практика в тому, щоб крутити педалі; це поліпшить їхні навички та підготує до самостійного керування. Якщо дитина не дістає до педалей на колесі, їх можна переставити на опору, розташовану під сидінням, і використовувати як зручну підставку для ніг.

→ УНІКАЛЬНА, ІННОВАЦІЙНА, ЕРГОНОМІЧНА КОНСТРУКЦІЯ:

- ✓ Велосипед Galileo **не потребує професійного збирання** перед початком експлуатації, потрібно приєднати лише кілька деталей — і він готовий до прогулянки.
- ✓ Вага лише 6,5 кг.
- ✓ Кермо з ергономічними та зручними рукоятками.
- ✓ Ремені безпеки з накладками, які гарантують дитині не лише безпеку, але й комфорт.
- ✓ Захисні бампери з легким доступом з обох сторін і можливістю відкидання правої та лівої частини окремо.
- ✓ Унікальна телескопічна ручка, що налаштовується індивідуально під зріст батьків.
- ✓ Знімний навіс від сонця з регульованим кутом.
- ✓ Обмежувальний бампер безпеки.



Моноколесо Ninebot by Segway One E+ – найліпший вибір для початківця

One E+ може похвалитися невеликою вагою, традиційно високою якістю Segway, протиугінною і стабілізаційною функціями, кольоровими змінними панелями та можливістю розвинути швидкість до 22 км/год.

Поява безлічі компаній, що спеціалізуються на персональному електротранспорті, вплинула на стрімкий розвиток цієї ніші. Зараз користувачам доступні дуже технологічні рішення: гіроборди, гіроскутери, електровелосипеди та, напевно, найбільш незвичайні – моноколеса. У Segway є чудова модель моноколеса, з ідеальним балансом ціни і якості. При помірній ціні користувач отримує топові характеристики.

Футуристичний зовнішній вигляд Ninebot by Segway One E+ зі світлодіодним підсвічуванням доповнений ергономічними деталями: міцними алюмінієвими стійками, зручними ущільнювачами для гомілок і ручкою для транспортування. Разом із звуковим супроводом ці елементи конструкції допоможуть швидше навчитися їзди. До того ж у фірмовому застосунку, який доступний для пристроїв на iOS і Android, є розділ навчання з підказками та рекомендаціями.

У застосунку можна відстежувати всю активність, пройдену відстань, рівень заряду, а також включити

режим антикрадіжки, провести діагностику пристрою й оновити програмне забезпечення.

Цікаво, що перемикати режим і колір підсвічування колеса можна за допомогою подвійного хлопка по бокових подушках. Також завдяки цим подушкам новачкам буде легше навчитися, адже таким чином можна уникнути натирання і перенапруження ніг – дві найпоширеніші проблеми новачків.

За рекомендаціями виробника, кататися на One E+ можна з 16 до 60 років, найзручніше буде новачкам і людям середнього та вище середнього зросту. Вага моноколеса становить 14,2 кг, тому його можна транспортувати в руках. Електродвигун потужністю 500 Вт дозволяє розвивати швидкість до 22 км/год, а вбудований акумулятор забезпечує до 30 км ходу від одного заряду. Щоб повністю зарядити One E+, потрібно лише 3 години. Для тих, хто вже засвоїв основи і бажає підкорити оточуючих маневруванням чи різноманітними трюками, варто звернути увагу на Ninebot by Segway One S2.



Код товару: 22.05.0008.20



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Ninebot by Segway One E+
 Розміри 47,5×45,3×17,5 см
 Вага 14,2 кг
 Колесо 16"
 Потужність 500 Вт
 Максимальна швидкість 22 км/год
 Прібіг 30 км від повного заряду
 Комунікації Bluetooth
 Застосунок для iOS, Android
 Захист від пилу і бризок IP54

ninebot
 by
SEGWAY



3D-ручки Polaroid Play — зручний та легкий пристрій, що дозволяє створювати у просторі різноманітні вироби та фігури. Яскраві й іноді неочікувані, вони з'являються в результаті плавлення екологічного PLA-пластику та, звичайно ж, творчих зусиль.



МАЛЮЙ ПРОСТОРОВО

Рolaroid Play 3D дозволяє створювати будь-які 3D-моделі буквально з повітря, додаючи яскраві барви та текстури для більшої деталізації: від вагонів для потягу до картин з метеликами. Цей пристрій — справжня знахідка для творчої людини.

«Тепер можливості втілення ідей у матеріальному світі безмежні», — надихає до дій виробник ручки Polaroid Play 3D. І справді, після недовгих тренувань та знайомства з тонкощами технології плавлення за допомогою цих пристроїв можна створювати безліч цікавих речей. Від невеликих унікальних подарунків, іграшок чи чогось для дому до ювелірних виробів і біжутерії. Для студентів та учнів таких напрямків, як мистецтво, технології, дизайн або ж проектування, цей пристрій може стати провідником у тривимірний простір, адже розвиває просторову уяву.

Фарби плюс

Додатково до ручки, аби прибрати якомога більше меж на шляху до творчості, виробник передбачив набір ниток PLA 1,75 мм із 20 кольорів, 4 з яких — флуоресцентні, тож із ними можна створювати моделі, що світяться під ультрафіолетовим промінням. Вони можуть використовуватися з будь-якою 3D-ручкою за умови

дотримання рекомендованих температурних меж для PLA-типу. У коробці є 20 мотків з нитками різних кольорів завдовжки 5 м кожна та діаметром 1,75 мм. Кожен спаковано в окремий вакуумний пакет для збереження в ідеальному стані до використання.

Одного такого моточка вистачить приблизно на півгодини безперервного малювання. Пластик PLA Polaroid екологічно чистий, виготовлений із кукурудзяного крохмалю.

Додатковий помічник

Ідей для творчості додасть унікальне програмне забезпечення Polaroid Trace App для смартфонів (iOS/Android). Цей додаток дозволяє створювати трафарети з фотографій, а потім за допомогою ручки 3D надавати їм об'єму. Крім того, він має набір вже встановлених трафаретів, з яким початок роботи ручкою стане максимально простим та швидким. Трафарети дозволяють конструювати складні 3D-фігури з більш простих по принципу звичайного конструктора. Помістіть захисну плівку, яка входить у комплект, на екран смартфона, а потім 3D-ручкою малюйте по контуру, що створить Polaroid Trace App. Наостанок залишиться лише зібрати створені деталі разом — і повноцінна 3D-модель готова.





Polaroid PLAY 3D Pen



Витратні матеріали

Перемикач швидкості

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ POLAROID PLAY 3D PEN:
 Ручка Polaroid Play 3D Pen та настільний тримач — 1
 USB-кабель (1,5 м) — 1
 PLA Filament пластикова нитка — 15 г (5 м) кожна. Кольори: сірий, чорний, зелений, прозорий — 4
 Інструкція швидкого запуску — 1
 Захисне скло для малювання на смартфоні — 1

Дріт живлення

Кнопка живлення

Кнопка друку

Отвір охолодження

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Ручка 3D Polaroid Play (PL-2000-00)

Технологія друку FFF (наплавлення ниток)

Режим наплавлення (екструзії) ручний/автоматичний

Кількість швидкостей наплавлення 4

Типи матеріалів пластикова нитка PLA (екологічний матеріал)

Діаметр нитки 1,75 мм

Додаток Polaroid Play Trace App для смартфонів
 Живлення USB, повинно бути DC5V 2A (не входить у комплектцію)

У комплекті USB-кабель 1,5 метра
 Автоматизовані витяг нитки при простої понад 10 хв, вимкнення для додаткової безпеки

Вага 150 г



ТРИ ВИМІРИ ТВОРЧОСТІ

Тайванська XYZprinting, частина холдингу Kinpo Group, — світовий лідер 2016 року за кількістю проданих 3D-принтерів. Одразу з 2013 року, коли щось стало відомо про компанію, вона почала випускати на ринок продукти, що були успішніші один за іншого.

Перший серійний 3D-принтер XYZprinting da Vinci 1.0 виграв 2014 року нагороду Editors' Choice Award у номінації «Побутова електроніка» як найдоступніший на ринку 3D-принтер. Зараз компанія зайнята розвитком виробництва техніки, що друкує 3D за двома технологіями: пошарового наплавлення термопластиків (FDM/FFF), та затвердіння рідких фотополімерів (SLA), а також супутніми пристроями, як то 3D-ручки та принтери.

Доступні основи

3D-принтерів, що працюють за технологією FDM/FFF у портфелі виробника значно більше, ніж SLA. До всіх них виробник додає ПЗ (XYZware), яке управляє 3D-друком та дозволяє точно налаштувати принтер. В асортименті пристроїв цього типу

найдоступнішим за ціною є **da Vinci miniMaker**. Яскравий і різнокольоровий корпус цього невеликого апарата виготовлено з якісного пластику. Він здатен друкувати предмети розміром до 15×15×15 см. А весь процес друку



da Vinci miniMaker

можна побачити від початку до кінця, адже конструкція корпусу відкрита. Da Vinci miniMaker друкує лише з використанням фірмових (виробництва XYZprinting) ниток з нетоксичного пластику PLA, що біологічно розкладається. Ці нитки пройшли необхідні тестування та досить безпечні.

Принтер **3D XYZprinting Junior 1.0** — другий за вартістю в лінійці XYZprinting. Це модель є базовою для цілої групи 3D-пристроїв виробника, які, фактично, побудовані на основі її конструктиву, тож багато у чому повторюють можливості. Власне, корпус цього пристрою повністю закритий, тому забезпечує процес від тих, хто недбало підбереться до друкувального вузла. У цього принтера нова система завантаження нитки: котушку досить просто помістити всередину. Екструдер у da Vinci Jr. знімається



швидко, що значно полегшує його заміну. Здатність роботи цієї моделі з різними пластиками обмежена одним PLA-матеріалом, що виробляє сама XYZprinting. Пристрій обладнано кард-рідером SD та контрольним модулем із LCD-дисплеєм для автономного друку. da Vinci Jr. ідеально підійде початківцям у 3D-дизайні та захопленим винахідникам.

Наступним за вартістю пристроєм у низці моделей виробника є **3D XYZprinting da Vinci Junior 1.0w**, з яким 3D-вироби можна легко друкувати через Wi-Fi. У цього принтера є функція самокалібрування, що підтримує високу точність друку. Так само, як у попередньої моделі, у цього апарата є швидко знімний екструдер та друкує він лише з використанням фірмового PLA-пластику.

У моделі **XYZprinting da Vinci 2.0A Duo** є кілька кардинальних відмінностей від попередниць. По-перше, це більша камера побудови (15×20×20 см), тож вироби можна друкувати значно більші. По-друге, на XYZprinting da Vinci 2.0A Duo встановлений подвійний екструдер, що дозволяє створювати барвисті вироби з використанням ниток, що досить легко встановити у картриджі. По-третє, у цій моделі вже є стіл з підігрівом, на якому відбувається друк, що дозволяє працювати з термопластиком ABS — матеріалом міцнішим та довговічнішим за PLA.

Якщо ж потрібно змішати два пластики різних кольорів аби отримати більш плавні кольорові переходи, варто придивитися до моделі 3D-принтера **XYZprinting da Vinci Junior 2.0 MIX**. У цьому апараті дві PLA-нитки будь-якого кольору змішуються за допомогою нового модуля одиночного екструдера з подвійною подачею. Нитки зустрічаються на кінчику, а далі змішуються та витягуються залежно від налаштувань, зроблених у XYZware. На додачу принтер Da Vinci Jr. 2.0 Mix має інтуїтивну 9-точкову систему визначення калібрування, яка точно визначає відстань між екструдером та платформою.

Більше свободи, більше точності

Модель 3D-принтера **XYZprinting da Vinci 1.1 Plus** призначена для сміливих творчих задумів. Для початку робочий об'єм пристрою більше, ніж в усіх попередніх моделей: 20×20×20 см. Вбудована веб-камера, яка знімає 3D-друк, передає зображення у програмний додаток XYZapp, а інтерактивність забезпечує сенсорний 5-дюймовий кольоровий

XYZprinting da Vinci Junior 2.0 MIX



XYZprinting da Vinci Junior 1.0w

ПК-дисплей. Завдяки йому друкувати можна безпосередньо з принтера 3D-da Vinci 1.1 Plus, не підключаючи USB-накопичувач або комп'ютер, та використовувати 3D-моделі

автономність у роботі принтера надає вбудований інтерфейс Wi-Fi.

Чарівне відчуття свободи експериментаторам дає модель 3D-принтера **XYZprinting da Vinci 1.0 Professional**.

У пристрої реалізована сумісність з нитками інших виробників, до того ж модель обладнана системою автоматичної подачі нитки. Апарат постачається разом з програмою для 3D-друку XYZware Pro, яка підтримує не лише зручні функції, знайомі з попередніх версій ПЗ, але ще й додаткові професійні функції та режими налаштувань. Серед них

Щоб знизити ризик згорання матеріалу під час друку, виробник обладнав пристрої довговічною алюмінієвою нагрівальною платформою, яка рівномірно розподіляє тепло

з онлайн-колекції Будинку художників XYZprinting. 3D-принтери постачаються повністю зібраним та готовими до друку одразу після підключення. Пристрій обладнано столом з підігрівом, що дає простір для експериментів з друком на двох фірмових пластиках ABS та PLA. Додаткову

контроль швидкості друку, друк підтримки тощо. Із XYZware Pro можна точно отримувати об'єкти відповідно до специфічних вимог користувача завдяки різним професійним функціям. Зниження ризику згорання матеріалу під час друку забезпечує довговічна алюмінієва нагрівальна

3D-принтери XYZprinting

Код товару	Назва
3F1ASXEU01K	Принтер 3D XYZprinting da Vinci 1.0 PRO 3-in-1 WiFi
3F1AWXEU00B	Принтер 3D XYZprinting da Vinci 1.0 Professional WiFi
3F11XXEU00A	Принтер 3D XYZprinting da Vinci 1.1 Plus WiFi
3F20AXEU00D	Принтер 3D XYZprinting da Vinci 2.0A Duo
3F2JWXEU00F	Принтер 3D XYZprinting da Vinci Junior 2.0 MIX WiFi
3F1JWXEU00D	Принтер 3D XYZprinting da Vinci Junior 1.0w WiFi
3FM1XXEU00D	Принтер 3D XYZprinting da Vinci miniMaker
3F1JPXEU00C	Принтер 3D XYZprinting da Vinci Junior 1.0P
3F1J0XEU00E	Принтер 3D XYZprinting Junior 1.0
3L10XXEU00E	Принтер 3D XYZprinting Nobel 1.0
3L10AXEU01H	Принтер 3D XYZprinting Nobel 1.0A

платформа, яка рівномірно розподіляє тепло поверхнею. Професіоналам додатковою зручністю у цьому принтері стане інтуїтивно зрозуміла система калібрування з використанням спеціальних рукояток та програми стеження, що вказує напрямом, в якому їх слід обертати задля оптимального положення. І для цього апарату виробник подбав про додатковий модуль для da Vinci 1.0 Pro, що призначений для лазерного гравіювання на таких матеріалах, як дерево, шкіра та картон.

Топова модель **XYZprinting da Vinci 1.0 PRO 3-in-1** — це багатифункціональний апарат для 3D-друку. Можна навіть сказати, що він є ідеальним для тих, хто прагне організувати власне виробництво. Отже, окрім принтера, в ньому є 3D-сканер, що дозволяє робити цифровим об'єкт, розміщений на столі пристрою, для його подальшого відтворення за допомогою 3D-друку. Функції нагріву та швидкості роботи регулюються, а алюмінієва нагрівальна платформа знижує ризик згорання матеріалу. Пристрій працює з нитками ABS та PLA не лише бренду XYZprinting, але ще й сторонніх виробників. Сканування у форматі 3D відбувається із застосуванням платформи, яка обертається на 360°, а два лазери детально передають форму об'єкта без спотворень. На це завдання у автоматичному режимі потрібно лише 5 хвилин.

Результати сканування можна редагувати: змінювати колір, положення, проводити додаткову обробку, використовуючи різноманітне ПЗ. Пристрій також має вбудовану функцію мультисканування, за допомогою якої можна сканувати моделі під різними кутами, а далі з допомогою ПЗ об'єднати всі зображення в одне. Також виробник передбачив додатковий модуль для лазерного гравіювання.

Учетверо делікатніші

У лінійці 3D-принтерів XYZprinting, які працюють за технологією затвердіння рідких фотополімерів (SLA), всього дві моделі. У цих принтерів **XYZprinting**



XYZprinting da Vinci 1.0 PRO 3-in-1



XYZprinting Nobel 1.0

Nobel 1.0 вироби формуються під дією ультрафіолетового лазера, який випромінює мікродзеркальний пристрій. Такий вид друку називають стереолітографією (SLA). Nobel 1.0 — це автономний 3D-принтер з портом USB, що готовий до друку відразу після підключення.

Щодо деталізації друку предметів пристроєм-SLA, то найкраще порівнювати його якість із FDM/FFF за базовим параметром — товщиною шару друку по осі Z. Чим меншою є ця величина, тим точніше принтер відтворює готовий

виріб і тим більш гладкою буде поверхня готового виробу. Із технологією SLA, що використовується у принтерах XYZprinting, товщина цього шару складає всього 25 мікрон, що вчетверо менше за показник принтерів, які працюють за технологією FDM/FFF. Тож використання лазера дозволяє створювати справжні витвори мистецтва з чудовою деталізацією. Витратним матеріалом у цьому випадку є спеціальна фотополімерна смола, а підготовка і початок друку триває всього декілька хвилин.

Друга модель, що працює за технологією SLA в лінійці **XYZprinting — Nobel 1.0A**. Апарат є стереолітографічним принтером другого покоління, у якому виробник підвищив точність лазерної точки до 130 мкм (тоді як точність Nobel 1.0 складає 300 мкм). Як наслідок, друк навіть дуже складних деталей став ще точнішим. До того ж виробнику вдалося досягти більш високої швидкості друку.

Разом із цим принтером варто використовувати програму XYZware Nobel, яка автоматично аналізує характеристики моделі та за необхідності додає опорну структуру для конструкції. Друкує Nobel 1.0A фотополімерною смолою, тож сьогодні перелік матеріалів, з якими він працює, досить широкий: різнобарвний акрил, еластичні та заливні смоли тощо. Тож пристрій буде корисний різним колам користувачів: від ювелірів до інших майстрів.



Ручка da Vinci 3D



Лише для наполегливих

3D-ручки позиціонуються як інструмент для творчої роботи та тривимірного малювання. Хоча ці пристрої можуть грати таку роль, але створення дійсно цікавих на вигляд моделей вимагає серйозної вправності.

3D-ручка — це фактично головний друкуючий блок 3D-принтера, рух якого забезпечує сам користувач. Основних елементів у ручки лише декілька: сопло, механізм подачі та реверсу пластикової нитки та нагрівальний елемент. 3D-ручки не вимагають з'єднання з комп'ютером або розробки цифрових моделей, їм потрібно лише електроживлення. Як правило використовують звичайні блоки живлення з перетворювачем напруги. З функцією реверсу користувачі можуть швидко витягати пластикову нитку з ручки та замінювати її матеріалом іншого кольору.

Ручка **da Vinci 3D** відрізняється компактною та легкою конструкцією, і користувачі можуть створювати з нею об'єкти різних розмірів залежно від задуми чи потреби. Створювати об'єкти можна починати на горизонтальній поверхні, а продовжувати малювати — вже тримаючи руками в повітрі майбутній витвір мистецтва. Для ручки da Vinci 3D доступні нитки 11 кольорів, які виготовляються з нетоксичного пластику PLA, який використовується і в 3D-принтерах.

Додатково до ручки виробник пропонує навчальний пакет для 3D-роботи, у який входять 6 різних PLA-ниток (випадкових кольорів), інструкція з використання виробу, пластикова дошка, програмне забезпечення для 3D-моделювання (з навчальними шаблонами, відео і майстром установки XYZmaker), а також інструменти для очищення.

Де ваша форма?

3D-сканер часто необхідний, аби відтворити на 3D-принтері готовий виріб. **XYZprinting 1.0A MR** є саме таким пристроєм активного типу. Він використовує технологію сканування Intel RealSense. Під час роботи він проєктує лазерний промінь на об'єкт та з допомогою 3D-камери аналізує розташування світлових плям на об'єкті. Далі сканер виконує розрахунки та формує 3D-хмару точок, що після обробки комп'ютером перетворюється у цифрову 3D-модель.

3D-сканер XYZprinting 1.0A MR можна використовувати для сканування будь-яких предметів різної форми і навіть тіла людини, а за допомогою принтеру можна зробити маленькі копії відсканованих предметів.



Ручка da Vinci та 3D-сканер XYZprinting 1.0A MR

Код товару	Назва
3N10EXEU00C	Ручка 3D XYZprinting da Vinci Education (комплект)
3N10XXEU01E	Ручка 3D XYZprinting da Vinci
3SH1AXEU00B	Сканер 3D XYZprinting 1.0A MR (портативний)

XYZprinting 1.0A MR



МІНІ ПК INTEL® NUC BABY CANYON

НАДЗВИЧАЙНО КОМПАКТНІ. НЕЙМОВІРНО ЕФЕКТИВНІ



Форма, що створена майбутнім

 Ультракомпактний форм-фактор	 Різноманітність сфер застосування	 Вражаюче зображення
 Економія простору	 Висока продуктивність	 Мале споживання енергії

© Copyright 2015 Intel Corporation. All rights reserved.

Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Experience What's Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.



Make It Yours.

Робіть з нього, що забажаєте

MASTERCASE MAKER 5T

Код для замовлення: MCZ-C5M2T-RW5N



MasterCase Maker 5t на крок попереду концепції стандартної збірки, адже пропонує як завгодно змінювати та перелаштовувати форму та функціональність корпусу ПК. Розмаїття внутрішнього та зовнішнього вигляду, об'ємний простір, виготовлені за потребами користувача аксесуари, а також чудова ручка моделі Trooper для зручного транспортування – усе робить ваш ПК саме таким, яким ви бажаєте його бачити. Скористайтеся всіма перевагами модульної системи FreeForm™ Modularity System. Виготовляйте за індивідуальними параметрами, налаштовуйте та оновлюйте свій ПК за допомогою цього тонованого корпусу, який до того ж легко переносити.



Портативний твердотільний накопичувач ESD220C

**Будь професіоналом.
Стеж за тенденціями.**



Інтерфейс
USB Type-C



Швидший за зовнішні жорсткі диски

Завдяки використанню інтерфейсу SuperSpeed USB 3.1 Gen 1 і технології SLC-кешування накопичувачі ESD220C демонструють неймовірно високу швидкість передачі даних, яка сягає 410 МБ/с при читанні та 400 МБ/с при записі. Крім того, завдяки підтримці протоколу UASP (USB Attached SCSI Protocol) при використанні із сумісними комп'ютерами швидкість передачі даних під час роботи з цими накопичувачами може перевищувати показники стандартного інтерфейсу USB 3.0.

Більше енергії, більше танцю

Sony знову радує сповнених енергії поціновувачів електронної танцювальної музики. Напередодні спекотних днів цього року виробник представив в Україні одразу кілька бездротових та яскравих новинок, що додають басів та ритму цьому літу.

01 | SRS-XB10

Компактна бездротова та потужна колонка, що здатна працювати до 16 годин без підзарядки. Брати її можна із собою будь-куди, адже корпус має рівень захисту IPX5, тож бризки води їй не страшні. До того ж пристрій має стильний та надійний силіконовий ремінець, завдяки якому колонку можна носити на зап'ясті або чіпляти на рюкзак чи кермо велосипеда. Як і решта колонок цієї серії, XB10 здатна видавати потужні басы: варто лише натиснути кнопку Extra Bass, а до смартфона вона підключається майже миттєво через Bluetooth/NFC.

02 | SRS-XB20

З цією колонкою добре святкувати: зустрічі з друзями, яскраві події та просто кожен день. Потужні басы пристрою і стильне підсвічування створюють атмосферу незалежно від приводу. Пристрій здатен працювати до 12 годин, а щодо потреби у підзарядці, то для цього передбачено спеціальну функцію голосового сповіщення. Використовуючи Bluetooth, в єдину мережу можна об'єднати до 10 пристроїв та влаштувати масштабну вечірку або насолодитися стереозвучанням, підключивши одну до одної дві колонки. До того ж у XB20 представлено аудіотехнологію Sony LDAC, що дозволяє передавати звук майже без спотворення якості. Керувати колонкою легко з додатком для смартфона Sony Music Center (раніше – SongPal), а слухати улюблені мелодії можна по черзі з трьох пристроїв.

03 | SRS-XB30

Це акустична система, що здатна надати вечірці нового драйву: світлові ефекти сповнять кімнату кольором та світлом, а улюблена функція Extra Bass – басом. Компактну та захищену від бризок колонку так само легко взяти із собою, як і решту моделей серії, але її потужність перевищує можливість попередниць. До того ж вона здатна працювати до 24 годин без підзарядки та обладнана функцією голосового сповіщення про необхідність підживлення. Як і попередня модель, ця колонка має Wireless Chain, функцію стереопарування, технологію LDAC, а управління полегшує додаток Music Center.

04 | SRS-XB40

Портативна та бездротова XB40 трохи важча за інші пристрої серії Extra Bass, але й можливості її щодо перетворення будь-якого приміщення у нічний клуб більші. Потужні басы, яскраве миготливе підсвічування однозначно надають більше енергії рухам у ритмі улюблених мелодій. До того ж танцювати можна справді довго – батарея пристрою дозволяє йому працювати до 24 годин без підзарядки. Додатково до функцій, реалізованих у інших колонках серії (Extra Bass, Wireless Party Chain, стереопарування), ця колонка може відтворювати DJ-ефекти, для керування якими варто задіяти додаток Fiastable.

SONY

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Потужність 25 Вт
Підключення через NFC/Bluetooth 3.0 (SBC/AAC/LDAC)
Вбудована батарея (до 12 годин роботи)
Захист від бризок IPX5
Функції Extra Bass, Wireless Party Chain, стереопарування (подвійного режиму)
Вбудований мікрофон Hands-free
Однокольорове лінійне підсвічування
Кабель microUSB у комплекті
Audio In (3,5 мм)
Вага 590 г
Розміри 198×68×69 мм

02



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Потужність 5 Вт
Підключення через NFC/Bluetooth 3.0 (SBC/AAC/LDAC)
Вбудована батарея (до 16 годин роботи)
Захист від бризок IPX5
Функції Extra Bass, стереопарування (подвійного режиму)
Вбудований мікрофон Hands-free
Кабель microUSB у комплекті
Audio In (3,5 мм)
Вага 260 г
Розміри 75×91 мм

01



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Потужність 64 Вт
Підключення через NFC/Bluetooth 3.0 (SBC/AAC/LDAC)
Вбудована батарея (до 24 год роботи)
Захист від бризок IPX5
Функції Extra Bass, Wireless Party Chain, стереопарування (подвійного режиму)
Вбудований мікрофон Hands-free
 Багатокольорове лінійне підсвічування, стробоскоп та підсвічування динаміків
Кабель microUSB у комплекті
 Можливість підзаряджати смартфон
Audio In (3,5 мм)
Вага 1500 г
Розміри 279×100×105 мм

04



Лінійка портативних бездротових колонок серії Extra Bass користується особливою популярністю серед молоді, адже ці яскраві пристрої здатні створити атмосферу справжньої вечірки будь-де

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Потужність 40 Вт
Підключення через NFC/Bluetooth 3.0 (SBC/AAC/LDAC)
Вбудована батарея (до 24 год роботи)
Захист від бризок IPX5
Функції Extra Bass, Wireless Party Chain, стереопарування (подвійного режиму)
Вбудований мікрофон Hands-free
 Багатокольорове лінійне підсвічування та стробоскоп
Кабель microUSB у комплекті
 Можливість підзаряджати смартфон
Audio In (3,5 мм)
Вага 980 г
Розміри 228×82×86 мм

03



ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ

Максималізм молоді — відоме явище, і виробники техніки охоче йдуть назустріч новому поколінню. Власне, якщо юні люди вже так сильно бажають скрізь та всюди слухати електронну танцювальну музику, то ось їм стильні пристрої для цього: Sony розширила свою лінійку портативних бездротових колонок серії Extra Bass. Вона користується особливою популярністю саме серед молоді, адже ці яскраві колонки, як ніякі інші, здатні створити атмосферу справжньої вечірки вдома чи на свіжому повітрі.

Моделі-новинки виробника, окрім улюбленої кнопки Extra Bass, що додає басів, здатні ще на кілька яскравих ефектів. Наприклад, на створення стереодуету з іншим таким же пристроями, або об'єднання у бездрото-

вий ланцюг, або навіть на організацію мультимедійної системи розподілу аудіосигналів у приміщенні та за його межами.

Stereo Paring. Об'єднання двох колонок однієї моделі для комфортно-го звучання та чіткого розподілу лівого та правого каналів. Спочатку до однієї з колонок підключається смартфон, а далі на пристрої треба затиснути кнопку Pairing та обрати на екрані смартфона необхідний пристрій для створення пари. Далі кнопка ADD на кожній колонці допоможе об'єднати їх в одну мережу та обрати, який пристрій буде лівим, а який — правим. Можливо також програвати музику обома каналами на двох колонках водночас. Перемикання між режимами проходить також з використанням кнопки ADD.

Party Chain. Об'єднання в один ланцюг до 10 колонок за допомогою бездротової мережі. На першому етапі варто визначити, яка колонка буде ведучою, та підключити до неї смартфон. Далі затисканням вже знайомої кнопки Pairing обрати доступний для парування пристрій на екрані смартфона. На основній колонці потрібно одночасно затиснути кнопки ADD та «+» на дві секунди, створивши тим самим режим очікування підключень. Під'єднати до неї таким чином можна аж до дев'яти пристроїв (також натиснувши на них ADD "+"). Управляти треками та гучністю зручно зі смартфоном через основну колонку, а щоб розширити можливості керування еквайзером та підсвіткою, краще використати додаток Sony Music Center.

PHILIPS



Нові портативні колонки Philips серій ShoqBox і EverPlay

У Philips особливе ставлення до звуку, тому нові колонки здивують навіть найзавзятіших меломанів. Лінійка ShoqBox найкраще підійде для дуже активних користувачів і запальних вечірок, адже ці колонки водонепроникні, ударостійкі та отримали світлодіодне підсвічування. EverPlay — стриманіша серія, що ідеально впишеться в будь-який інтер'єр і наповнить приміщення якісним звуком.



Серія ShoqBox — Philips SB300 і SB500

Бездротову колонку Philips SB300 виконано у спортивному стилі. У ній переважає міцний чорний пластик із сірими вставками.

1,5-дюймові широкосмугові динаміки закрито декоративною сіткою, яка відмінно доповнює зовнішній вигляд колонки, а великі випромінювачі з боків акустичної системи забезпечують посилення низьких частот. У створенні атмосфери також допоможе вбудоване світлодіодне підсвічування, яке працює в такт музики.

Надійна конструкція забезпечує довговічність і стійкість до впливу докільця. Корпус виконано з урахуванням стандарту IPX7: колонка не боїться падіння і протримається у воді цілих 30 хвилин на глибині до одного метра. Philips SB300 можна взяти на вуличне тренування або пікнік і не турбуватися, що з нею щось трапиться.

Підключення за допомогою Bluetooth дозволяє слухати музику де завгодно — жодних дротів та розеток. Якщо ж необхідно підключити пристрій без підтримки Bluetooth, наприклад, MP3-плеєр, розробники передбачили 3,5-мм

аудіорознім. Для голосових викликів у режимі гучного зв'язку є вбудований мікрофон.

Потужніша портативна колонка Philips SB500 найкраще підійде для вечірок різних форматів. Висока гучність добре поєднується з ефектними басами і світлодіодним підсвічуванням, що блимає в такт музиці й надає звучанню клубної атмосфери. Колонка доступна у двох кольорах: синьо-блакитному і оранжево-сірому.

Пристрій також отримав міцний корпус, який не боїться ударів, та практичні матеріали, що допоможуть зберегти зовнішній вигляд колонки навіть після тривалої експлуатації. Як і SB300, ця модель відповідає стандарту IPX7. Раптом на вечірці хтось впусить Philips SB500 у неглибокий басейн, з нею нічого страшного не станеться.

Відмінний звук забезпечують чотири динаміки. Щоб швидко досягти максимального рівня гучності, розробниками запропоновано режим SHOQ і спеціальну кнопку для його активування.

Бездротове підключення Philips SB500, як і в SB300, забезпечує Bluetooth, а для під'єднання за допомогою кабелю є 3,5-мм аудіорознім.

Серія EverPlay: Philips BT3900, BT6900 і BT7900

Усю преміальну лінійку EverPlay виконано в одному стилі. Колонки не просто гарно оформлені — в них використовуються міцні та практичні матеріали. Прогумована сіточка з покриттям DuraFit стійка до подряпин, а ромбоподібний візерунок надає сучасний та витончений зовнішній вигляд. Ці моделі виконано за стандартом IP57: вони водонепроникні, захищені від пилу і не бояться ударів. Їм не зашкодять ані використання в душі, ані прогулянка пляжем. Ударостійкість підтверджено спеціальним тестом, що імітує застосування пристроїв протягом 5 років, тож термін служби EverPlay буде дійсно довгим.

Аби підключити колонки, можна використовувати як Bluetooth, так і 3,5-мм аудіопорти. Бездротове з'єднання за рахунок посиленої антени працює в радіусі до 30 м, що втричі перевищує можливості стандарту. Для викликів по гучному зв'язку в усіх трьох моделях є вбудовані мікрофони.

До комплектації входить USB-кабель, який можна використовувати для підзарядки пристроїв, а також як шнурок для зручного транспортування.

Найпростіша модель цієї серії — Philips BT3900, що виконана у плоскому форм-факторі і легко поміститься в невелику сумку або кишеню верхнього одягу. Колонка доступна в чотирьох кольорах: білому, чорному, рожевому і синьому.

Функція антикліпінга дозволяє відтворювати музику на високій гучності без спотворень: сигнал проходить через цифровий підсилювач і зберігає свої пікові значення.

Philips BT6900 випускають у чотирьох кольорах: білому, чорному, рожевому та синьому. BT7900 доступна в трьох забарвленнях: чорному, рожевому і синьому.

Моделі BT6900 і BT7900 підтримують швидку зарядку за допомогою технології Qualcomm Quick-Charge. Для неї потрібно використовувати відповідний адаптер, який не входить у комплект постачання.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

01 | Philips SB300

Розміри 11,7×7,4×7,7 см
Вага 230 г
Потужність 4 Вт
Підключення Bluetooth 4.0,
3,5-мм аудіорознім
Батарея 8 год
Захист стандарт IPX7

02 | Philips SB500

Розміри 23×10,5×10,1 см
Вага 1,01 кг
Потужність 30 Вт
Підключення Bluetooth 4.0,
3,5-мм аудіорознім
Батарея 8 год
Захист стандарт IPX7

03 | Philips BT3900

Розміри 16,6×2,2×8,6 см
Вага 350 г
Потужність 4 Вт
Підключення Bluetooth 4.0,
3,5-мм аудіорознім
Батарея 8 год
Захист стандарт IP57

04 | Philips BT6900

Розміри 16×7,1×7,2 см
Вага 488 г
Потужність 10 Вт
Підключення Bluetooth 4.0,
3,5-мм аудіорознім
Батарея 10 год
Захист стандарт IP57

05 | Philips BT7900

Розміри 21×7,1×7,2 см
Вага 720 г
Потужність 14 Вт
Підключення Bluetooth 4.0,
3,5-мм аудіорознім
Батарея 10 год
Захист стандарт IP57



Onkyo явила користувачам новий доказ того, що кожен звук вартий якісних навушників. Власне, модель вкладишів Onkyo E700M доводить: звук може бути чистим незалежно від формфактора аудіопристрою.



МУЗИКА

ДЛЯ

ЕГОЇСТІВ

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Onkyo E700M

Вага 18 г

Розміри 13,2×22,5×4,4 см

Тип напівзакриті

Випромінювачі 13,5 мм

Чутливість 108 дБ/мВт

Опір 32 Ом

Кабель 1,2 м

Корпус: алюміній з прецизійною обробкою

Діапазон частот: 6 Гц — 40 кГц

В комплекті: чохол та силіконові ковпачки (S M L)

Onkyo E700M — це класичні легкі навушники-вкладиші, які здатні програвати аудіо точно та деталізовано, але без штучної надмірності. Приємний звук забезпечується кількома факторами. Виробник обладнав пристрої випромінювачами 13,5 мм із розширеним частотним діапазоном до 40 кГц замість стандартних для такого формфактора 9 мм. Хороший запас гучності навушників добре компенсує неповну звукоізоляцію від зовнішніх шумів, через яку деякі меломани відмовляються від використання вкладишів. До того ж пристрої ще й підтримують звук формату High-Resolution Audio.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Алюмінієвий корпус
- Плетений кабель
- Звук High-Resolution Audio
- Напівзакрита конструкція

За правилами сучасного світу, бажаність та популярність навушників забезпечуються не лише тим звуком, які вони відтворюють, але ще й тим, як вони виглядають. Здається, в Onkyo розробники ні на хвилину не забувають: зовнішність має значення. Прості лінії, монохромне кольорове рішення, вишукано консервативний дизайн — це про E700M. Але японський виробник перестав би бути самим собою, якщо б не поєднав такий зважений та продуманий дизайн з практичною цінністю. Стильний алюмінієвий корпус навушників покликаний поглинати непотрібні вібрації, а його напівзакрита акустична архітектура дозволяє звуку рівномірно вивільнятися. Завдяки незвичній, трохи вигнутій формі корпусу пристрій щільно прилягає до вух, тож бігайте собі на здоров'я стильні та з гарною музикою.

Кабель цих навушників виглядає не менш стильно, ніж корпус, а витий формфактор дозволяє не сплутуватися та робить його більш стійким до механічних пошкоджень і заломів. На кабелі також розташовано пульт управління мікрофоном, що традиційно вбудований у навушники.

Аби вся краса та якість нової моделі Onkyo E700M підійшла кожному вуху, виробник подбав про ергономічні амбушури трьох розмірів, що йдуть у комплекті з пристроєм. Щоб навушники було ще й легко та красиво зберігати або носити з собою, коли не використовуєш, виробник доповнив комплектацію чохлом.

Onkyo E700M оригінально відтворюють частоти і не спотворюють звук надмірними басами чи високими частотами



ONKYO

Завдяки незвичній, трохи вигнутій формі корпусу навушники щільно прилягають до вух та не обмежують рухів власника



СПРАВЖНІЙ ПРОРИВ, АБО ВРАЖАЮЧІ СФЕРИЧНІ ПАНОРАМИ ОДНИМ НАТИСКАННЯМ

Сьогодні підтримка соціальними мережами панорамних фото і відео створює реалістичний образ того, що відбувається довкола, та дозволяє пережити захопливе відчуття присутності. На зображеннях можна розглянути об'єкти з усіх боків, виглядає це дуже ефектно — ви в самому центрі кадру. Багато подібних знімків і відео зроблено професійним обладнанням, але існують і доступні аматорські камери, які знімають панорамні фото і відео гарної якості, наприклад, Ricoh Theta S.

Сенсор 12 Мп знімає чіткі, насичені фото з роздільною здатністю 5376×2688 пікселів

← Фото в реальному розмірі →



На відео з кутом огляду 360° буде ефектно виглядати стрибок з парашутом, сплав на човні гірською річкою, катання на сноуборді або гонки по треку на спортивному автомобілі. А незабутніми стануть панорамні селфі, коли всі близькі, друзі або знайомі розташовуються навколо камери. Усе це знімається одним натисканням кнопки. Камера Ricoh Theta S неодмінно сподобається любителям пригод, активного відпочинку, блогерам і стримерам. Також гаджет стане у пригоді ріелторам: якісні панорамні знімки допоможуть краще презентувати нерухомість клієнтам.

Знімати фото на Theta S дуже просто, не потрібно жодних спеціальних навичок — тільки уява. Цей компактний і стильний гаджет об'єднав в одному корпусі два об'єктиви типу «риб'яче око» з кутом огляду 200°. Два отримані після зйомки зображення ідеально поєднуються в панораму 360°. Сенсор 12 Мп знімає чіткі, насичені фото з роздільною здатністю 5376×2688 пікселів та гарно опрацьованими світлими зонами і тінями. У поле зору двох об'єктивів потрапить усе навколо. Вмикаємо камеру (бажано тримати її у вертикальному положенні), тиснемо на кнопку зйомки — фото готове. Зображення можна переглянути, приєднавши камеру до смартфона або планшета, адже камера не має свого екрана. Theta S підтримує мобільні пристрої на Android

Індикатори Wi-Fi, переключення фото/відео, завантаження пам'яті та збереження файлу знаходяться поруч з кнопкою спуску





та iOS. Безкоштовний фірмовий додаток Theta S можна завантажити на AppStore або GooglePlay. Додаток дозволяє дистанційно керувати камерою, при цьому на екрані мобільного пристрою буде видно все, що потрапить у кадр.

Якщо дозволяють сюжет і обстановка, варто використовувати штатив. Для зйомки на ходу слід застосовувати селфі-палицю, менш помітну в кадрі. Підставкою може бути будь-яка рівна поверхня: стіл, підвіконня, підлога. Однак уникайте яскравих джерел світла під час зйомки, щоб не допустити появи на зображенні тіні від камери. Якщо ви не хочете стати частиною панорами, сховайтеся від «всевидячого ока» за будь-яким великим об'єктом (у приміщенні, приміром, можна зайти за ріг або вийти з кімнати, а на вулиці відійти на 20-30 метрів).

Незабутні моменти можна зафіксувати не тільки у вигляді яскравих панорамних знімків 360°, а й як відеопанораму, що переміщує глядача в центр подій. Theta S дозволяє вести відеозйомку сферичних панорам тривалістю до 25 хв із роздільною здатністю Full HD і частотою 30/с. Об'єднання зображень

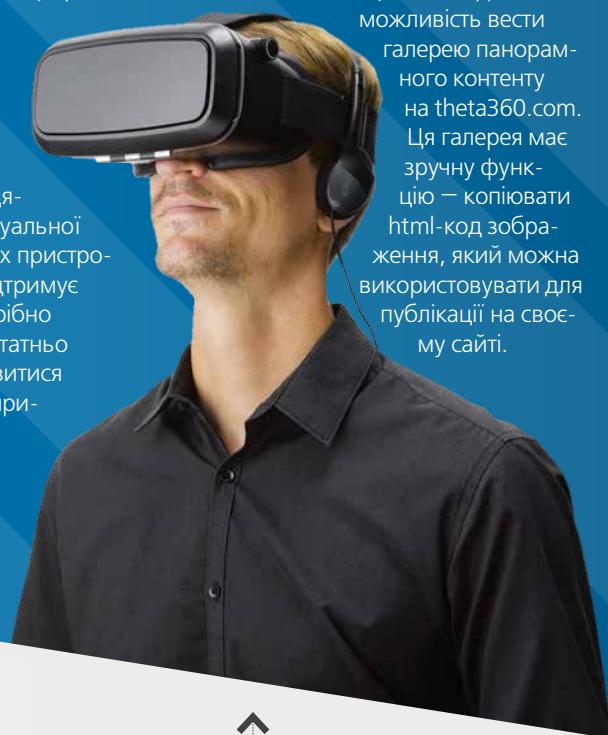
з двох об'єктивів відбувається органічно і непомітно.

Theta S стане незамінним і доступним помічником для панорамних трансляцій наживо, які підтримує YouTube і Facebook. Підключивши камеру до комп'ютера через HDMI або USB-кабель, можливо забезпечити стрім контенту якістю Full HD (1920×1080 пікселів, 30/с). Якщо плануєте тривалу трансляцію, камеру варто під'єднати до комп'ютера через USB-кабель, щоб заряджати батарею. Стрім можна вести через хмарні сервіси або додаток UVC Blender.

Найцікавіше переглядати сферичні панорами, цілком занурившись у світ 360°, завдяки шолому або окулярам віртуальної реальності (VR). На мобільних пристроях такий режим перегляду підтримує програма Theta S. Вам не потрібно прокручувати картинку — достатньо повернути голову, щоб подивитися навколо. Це підсилить ефект присутності, а в компанії друзів на домашній вечірці стане вражаючою розвагою. Для перегляду на комп'ютері необхідно встановити без-

коштовну фірмову програму Ricoh Theta (Windows або MacOS). З її допомогою також можна змінювати масштаб сферичних фото, отримуючи незвичайні кадри у стилі «дзеркальна куля» або «маленька планета», і конвертувати відео з камери у формат, необхідний для публікації на YouTube або Facebook. Додатки Theta S і Ricoh Theta дозволяють ділитися з друзями сферичними фото в соціальних мережах Facebook,

Twitter, Tumblr і дають можливість вести галерею панорамного контенту на theta360.com. Ця галерея має зручну функцію — копіювати html-код зображення, який можна використовувати для публікації на своєму сайті.



↑
Найцікавіше переглядати сферичні панорами, цілком занурившись у світ 360°, завдяки шолому або окулярам віртуальної реальності (VR)

Sony X3000

Спонукає до дій



Вперше користувачі побачили Sony X3000 ще на виставці IFA 2016, і відтоді вона зберігає за собою статус однієї з найкращих екшн-камер на ринку. Оптична стабілізація, запис відео у форматі 4K та відмінна ергономіка — це все про неї.

Усі вже встигли звикнути до класичної форми екшн-камер, розробленої в GoPro, коли Sony докорінно переглянула концепцію та зробила все по-своєму. Ергономікою та зручністю використання Sony X3000 не поступається, а подекуди перемагає більшість пристроїв цієї категорії. Але головна перевага не у форм-факторі: камера має надзвичайну оптичну стабілізацію SteadyShot. З нею не треба турбуватися про якість зображення навіть під час зйомки у складних умовах.

Sony X3000 висуває зйомку фільмів, знятих від першої особи, на новий рівень якості: у процесі задіяні матриця Exmor R з підвищеною чутливістю та процесор обробки зображення BIONZ X. Тож камера дозволяє знімати при поганому освітленні без додаткового обладнання та навіть на великій швидкості без втрати якості матеріалу. Об'єктив ZEISS Tessar забезпечує широкий кут огляду з мінімальним спотворенням зображення.

Камеру Sony обладнано новим контролером дистанційного управління з кольоровим екраном. Його можна носити на зап'ясті, а також використовувати окремо, зафіксувавши пристрій додатковими кріпленнями. Пульт працює як у режимі інтерфейсу камери, так і в режимі Live View. Зручно також управляти камерою під час зйо-



СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Sony FDR-X3000R

Вага з акумулятором 109 г

Розміри 2,94×4,7×8,3 см

Матриця 1/2.5" CMOS Exmor R, 8,2 МП

Формат відео 3840×2160 30p/25p/24p, 1920×1080 120p/100p/60p/50p/30p/25p, 1280×720 240p/200p/120p/100p/30p/25p

Пам'ять карти Memory Stick Micro, microSDXC

Інтерфейс microUSB, micro HDMI, аудіорознім 3,5 мм

Комунікації Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.1, NFC, GPS

мок, застосовуючи фірмовий додаток PlayMemories Mobile для смартфонів на Android та iOS. Окрім того, завдяки інтерфейсам Wi-Fi, Bluetooth 4.1 та NFC Sony X3000 легко співпрацює з різними мобільними пристроями.

Як це і має бути в екшн-камери, Sony X3000 захищена від бризок та стійка до холоду, а з аквабоксом, що входить у комплект, вона також буде захищена від пилу, механічних ударів та вологи. Взятши камеру з аквабоксом на відпочинок, можна зняти підводне відео на глибині до 60 м.

Один з цікавих режимів зйомки — створення інтервальних відеороликів у форматі 4K: камера робить серію знімків, які потім перетворюються у відео за допомогою фірмового ПЗ. Інша програмна родзинка — Action Cam Movie Creator — допоможе під час роботи із вбудованим модулем GPS, який записує розташування та швидкість руху камери.

Аби розширити можливості камери, Sony пропонує безліч аксесуарів. Як то спеціальний упор для пальця, що допоможе однією рукою керувати камерою разом з пультом дистанційного управління. Якщо ж немає можливості вдягнути камеру в аквабокс, можна скористатися багат шаровим захисним фільтром для об'єктива, який додатково зменшує кількість відблисків від поверхні.



Фотощоденник з Canon EOS M6

Системна камера Canon EOS M6 — це вибір фотографів, які цінують якісні знімки, але не бажають купувати громіздкий дзеркальний фотоапарат.

Бажання знімати чудові фото щодня змушує пильно ставитися до вибору камери. Прості пристрої не витримують навантаження, а носити весь час із собою дзеркальну камеру не витримає плече. Найкращий вибір — цифровий фотоапарат зі змінною оптикою. Одним з лідерів у цій категорії є японська Canon із широким модельним рядом пристроїв, що підійдуть для щоденної роботи. Наприклад, оновлена версія популярної моделі Canon EOS M6.

Ця системна камера поєднала у собі передові технології Canon: матрицю з великою роздільною здатністю, систему фокусування Dual Pixel CMOS AF, високу швидкість зйомки, 5-осьовий стабілізатор зображення та бездротові модулі для віддаленої роботи.

Аби знімки не були гіршими за ті, що може зробити дзеркальна камера, виробник обладнав свій пристрій CMOS-матрицею з роздільною здатністю 24,2 Мп, яка здатна на відмінний результат навіть при слабкому освітленні та високій контрастності. До речі, для роботи при слабкому освітленні у Canon EOS M6 є штатний спалах та ще додатково «гарячий черевик».

Швидке й точне фокусування камери забезпечує нова система — Dual Pixel CMOS AF. Вона використовує 49 точок фокусування і здатна відстежувати рухомі об'єкти в кадрі. Для обробки такої складної системи та високої швидкості роботи виробник встановив у камері процесор власної розробки — DIGIC7. З ним Canon EOS M6 може робити до 9 кадрів у секунду, тож фотографу залишається лише обрати найкращий знімок.

Зручна система управління камерою допоможе легко переключатися між режимами фото і запису відео, а сенсорний дисплей з регулюванням кута нахилу стане в нагоді для зйомки з різних положень. Наприклад, з цієї камерою зручно робити як селфі, так і знімати з високої чи низької позиції. Щодо можливості робити відео, то максимальна роздільна

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Canon EOS M6

Розміри 11,2×6,8×4,45 см (без об'єктива)

Вага 390 г з акумулятором і картою пам'яті

Сенсор CMOS, APS-C, 24,2 Мп

Максимальна роздільна здатність зображення 6000×4000 пікселів

Роздільна здатність відео 1920×1080, 60p

Байонет Canon EF-M

Формат зображення RAW, JPEG

Формат відео MP4

Дисплей TFT, 3"

Стабілізатор 5-осьовий цифровий

Карти пам'яті SD, SDHC, SDXC

Інтерфейси microUSB, micro HDMI, 3,5 мм для мікрофона

Бездротовий зв'язок Wi-Fi, Bluetooth 4.1, NFC

Живлення Li-Ion 1040 мА*год

Код товару:
1724C043

здатність запису цієї камери — Full HD (1920×1080 пікселів) зі швидкістю 60 кадрів у секунду. Завдяки системі цифрової 5-осьової стабілізації з компенсацією тряски камери, під час запису різкі рухи та тремтіння нівелюються. Для віддаленого управління, передачі файлів та швидкої синхронізації з мобільними пристроями, EOS M6 оснащена бездротовими модулями: Wi-Fi, Bluetooth і NFC.

Виробник системних камер Canon EOS передбачив для своїх пристроїв широкий вибір аксесуарів, серед яких 8 об'єктивів, що єднаються безпосередньо до камери та ще понад 80, що можна використовувати із перехідником. Додатково можна встановити також електронний видошукач, на якому буде відображатися повна інформація про режим зйомки та стан камери.

Компактні розміри камери дозволяють щодня брати її із собою та у будь-який момент робити знімки. Вага M6 з акумулятором та картою пам'яті не перевищує 400 г.



Поза межами уяви

Panasonic LUMIX GH5

Можливості бездзеркальних камер обмежуються лише горизонтом! Тим, хто цьому не вірить, варто власноруч спробувати нову модель Panasonic — LUMIX GH5, першу гібридну бездзеркальну камеру з підтримкою відеозйомки у форматі 4K 60p/50p 4:2:2 10 бітів.

Головне, що отримує фотограф разом з новенькою Panasonic LUMIX GH5, це надзвичайну свободу. Ця камера дозволяє зручно працювати та робити якісні знімки у полярно різних умовах: від репортажних зйомок без використання штатива при низькому освітленні та під дощем до студійних родинних світлин з тендітними немовлятами, яких не потурбує навіть звук затвора, адже у камери є беззвучний режим.

«Відмінний інструмент, коли потрібно швидко пересуватися з однієї локації на іншу», — так характеризують нову камеру професіонали, що вже встигли її протестувати. Компактна і легка LUMIX GH5 здатна робити знімки високої роздільної здатності з безпрецедентною якістю зображення, що перевершує очікування щодо передачі кольору, та з мінімальним рівнем шуму навіть при зйомці на ISO до 25 600.

Надможливості камери забезпечено злагодженою роботою багатьох елементів. Власне LUMIX GH5 обладнано новим MOS-сенсором Digital Live з роздільною здатністю 20,3 Мп без



Photographer Daniel Berehulak | 1/640 sec, F2.9, ISO 800 with LEICA DG VARIO-ELMARIT 12-60mm / F2.8-4.0 ASPH. / POWER O.I.S

фільтра низьких частот та передовим процесором Venus Engine нового покоління. Контроль за рухами у цій камері доведено майже до рівня «неможлива досконалість» завдяки поєднанню переваг нового гіроскопа, двовісної системи оптичної стабілізації зображення в об'єктиві та п'ятивісній системі стабілізації в камері. Така комбінація, що доповнена швидкісним фокусуванням (приблизно 0,05 с) та надзвичайною швидкістю серійної зйомки (12 к/с (AFS)/9 к/с (AFC)) робить Panasonic LUMIX GH5 ідеальним інструментом фіксації швидкоплинних моментів життя. Для додаткової зручності та інтуїтивності управління виробник обладнав камеру джойстиком.

Модель LUMIX GH5 підтримує відеозйомку в 4K 60p/50p без обмеження за часом. Вона дозволяє знімати відео у форматі 4:2:2 10 бітів 4K 30p/25p на карту пам'яті SD. Якість матеріалу така висока, що на відео видно найдрібніші деталі як на нормальній швидкості перегляду, так і на сповільненій.

Аби не втратити унікальний кадр, можна застосувати новий режим 6K FOTO*6, в якому зйомка ведеться зі швидкістю 30 к/с, а фото-

граф згодом має лише обрати найбільш вдалий кадр та зберегти його у роздільній якості 18 Мп. Крім іншого, виробник поліпшив режим 4K FOTO, що відтепер дозволяє робити знімки зі швидкістю 60 к/с у 8 Мп.

Фотоапарат обладнано двома слотами для карт пам'яті SD. У LUMIX GH5 представлено також такі модулі, як Bluetooth (4.2) та Wi-Fi, що дозволяють реалізувати нові можливості зйомки та публікації фотографій і відеороликів. Крім того, у камері встановлено повнорозмірний роз'єм HDMI Type A.

Корпус GH5 виконано з магнієвого сплаву. Камера захищена не лише від вологи і пилу, але ще й від холоду до -10 °C. Це дає гарантію фотографу, що зйомка не припиниться через погодні умови, тож професіонал зможе сконцентруватися на красі моменту.



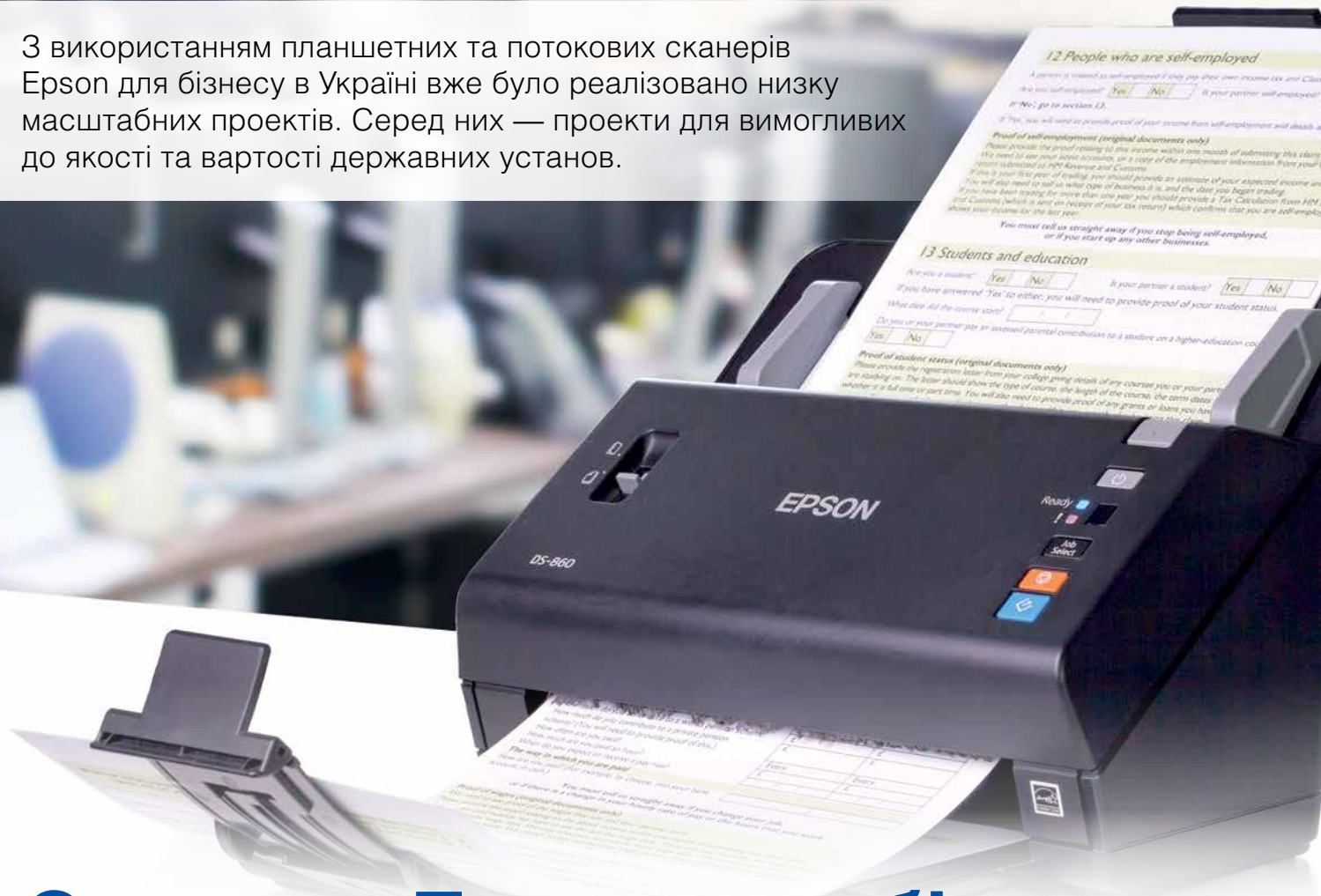
Photographer Daniel Berehulak | 1/320 sec, F3.9, ISO 800 with LEICA DG VARIO-ELMARIT 12-60mm / F2.8-4.0 ASPH. / POWER O.I.S



СПЕЦИФІКАЦІЇ:
Модель Panasonic LUMIX GH5
Матриця CMOS 17,3×13 мм,
 ефективних пікселів — 20,3 Мп,
 всього пікселів — 21,77 Мп
Живлення літій-іонний акумулятор DMW-
 BLF19
Цифровий зум 2x, 4x
Запис відео 4K (4096×2160)
Вага 645 г (без батареї та карт пам'яті)
 ISO-спектр 200-25 600
Інтерфейси HDMI, USB-C, USB3.1,
 3,5 мм, навушники, мікрофон

Код товару:
 DC-GH5EE-K

З використанням планшетних та потокових сканерів Epson для бізнесу в Україні вже було реалізовано низку масштабних проектів. Серед них — проекти для вимогливих до якості та вартості державних установ.



Сканери Epson для бізнесу:

досвід впровадження електронного документообігу

Сьогодні в багатьох організаціях майже всі документи створюються або дублюються в електронному вигляді. Одночасно впроваджуються різноманітні рішення для автоматизації діловодства, обробки даних та погодження електронних документів.

Впровадження системи електронного документообігу (СЕД) необхідно розглядати комплексно, адже це не просто передача електронного документа одним співробітником іншому, а створення повноцінного інформаційного середовища для спільної інформаційної роботи персоналу.

У держпідприємствах обсяг паперових документів зазвичай високий, а можливості отримати інформацію щодо місцезнаходження та статусу обробки того чи іншого документа майже відсутні. Усе це значно усклад-

нює контроль виконання доручень у встановлений термін та призводить до затримок виконання процедур.

Основні принципи електронного документообігу:

- одноразова реєстрація документа;
- можливість паралельного виконання різних операцій, що збільшує швидкість їх виконання та скорочує час обробки документів;
- безперервність документообігу;
- єдина база інформації документів для централізованого зберігання та відсутність можливості дублювання документів;
- ефективно організована система пошуку документів;
- розвинена система звітності по різноманітних статусах та атрибутах.

Досвід Epson щодо впровадження електронного документообігу в державних структурах

Компанія Epson займає чільне місце в самому центрі побудови електронного документообігу. Вражаюча лінійка потокових та планшетних сканерів Epson для бізнесу, а також унікальне програмне забезпечення Document Capture Pro із впровадження апаратної частини в СЕД дозволила компанії реалізувати низку масштабних проектів в Україні.

Особливо помітні з них успішні проекти в Дніпропетровській, Полтавській, Харківській областях та інших, де за допомогою високопродуктивних сканерів Epson вже реалізовані та продовжують розвиватися такі проекти, як «Прозорі офіси», «Центри надання адміністративних послуг» тощо.



ЗАКОНОДАВСТВО ПРО ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТООБІГ:

Електронний документ, згідно зі статтею 5 Закону № 851 — це документ, інформація в якому зафіксована у вигляді електронних даних, серед яких обов'язкові реквізити документа. Відповідно до статті 9 Закону № 851 електронний документообіг (обіг електронних документів) — це сукупність процесів створення, обробки, відправлення, передачі, отримання, зберігання, використання та знищення електронних документів, які виконуються з використанням перевірки цілісності та у разі необхідності з підтвердженням факту одержання таких документів.

ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА: Ірина Сергіївна Корецька, начальник управління,

«У Дніпровській міській раді 27 департаментів та управлінь. Першочергове завдання управління інформаційних технологій — забезпечити та організувати функціонування електронної системи документообігу. Після тестування потокових сканерів Epson для департаменту гуманітарної політики було придбано 10 пристроїв моделі Epson WorkForce DS-530, які відмінно справляються з величезним документообігом. Це позитивно впливає на ефективність та оперативність обробки даних. Як флагман міської ради в інформаційних технологіях ми впроваджуємо нові розробки для ефективної та продуктивної роботи всієї установи.

Epson — це надійний, якісний бренд техніки, тож ми обрали саме його задля оптимізації роботи. Компанія гарантує високу якість, надійність та сервісне

обслуговування. У нас не виникало жодних проблем ні з самою технікою, ні з її інтеграцією в різні робочі процеси. Оскільки Epson випускає техніку одразу декількох напрямків, ми легко підбираємо обладнання практично для всіх завдань».

ПОЛТАВСЬКА МІСЬКА РАДА:

Олексій Віталійович Бурлака,
начальник відділу технічних засобів
та програмного забезпечення:

«Спочатку ми використовували планшетні сканери іншого виробника. Вони були досить дорогими в обслуговуванні, тож було прийнято рішення розглянути альтернативні пропозиції на ринку скануючих пристроїв.

Завдяки програмі тестування компанії Epson ми отримали можливість оцінити технічні характеристики та сумісність планшетних сканерів Epson GT-1500 у роботі з державними реєстрами.

З огляду на це було придбано 15 пристроїв Epson. Також ми провели тестування сканерів Epson WorkForce DS-520 для використання в електронному документообігу виконкомом міської ради. Сканери Epson виявилися дуже продуктивними та універсальними. Важливим чинником є доступна вартість володіння пристроями Epson. Ми плануємо надалі використовувати сканери японського виробника, а також рекомендуємо колегам з інших департаментів та організацій».

ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА:

Олексій Євгенович Літке, начальник
відділу технічного супроводу, заступник
директора департаменту інформаційно-комп'ютерного забезпечення:

«Основні завдання нашого департаменту — створювати та вдосконалювати інформаційну систему Харківської міської ради та всіх її структурних підрозділів. У межах цієї задачі ми весь час шукаємо нові, більш досконалі рішення в комп'ютерній техніці. Потокові сканери Epson WorkForce DS-520 та Epson WorkForce DS-530 відмінно себе показали як під час тестових випробувань, так і в подальшій роботі.

Наш регіон є одним з лідерів із впровадження систем електронного документообігу, тож для нас дуже важливі надійність, функціональність та масштабованість системи. Сканери Epson цілком відповідають цим критеріям! Серед конкурентів їх особливо вирізняють такі характеристики, як швидкість сканування до 35/70 стор./хв при односторонньому/двосторонньому скануванні та можливість щоденного навантаження

до 4000 стор. Щодо основного витратного матеріалу (роликів подачі паперу), то у потокових сканерах Epson їхній ресурс складає 200 000 стор., що дозволяє нам істотно заощаджувати бюджет на обслуговування.

Разом з тим вражає функціонал Document Capture Pro, яке, до речі, постачається безкоштовно в комплекті зі сканерами Epson. Власне, ПЗ дозволяє з легкістю налаштувати розпізнавання та маршрутизацію відсканованих документів.

Ми почали роботу з технікою Epson наприкінці 2015 року та за цей час змогли реалізувати низку проектів у декількох районах Харкова з кількістю близько 150 потокових сканерів Epson WorkForce DS-520 та Epson WorkForce DS-530. Доцільність нашого вибору підтвердила безвідмовна робота пристроїв. Надалі ми плануємо розширювати цю систему на інші райони міста».

Безумовно, впровадження сучасних систем електронного документообігу в державних установах — це необхідний крок для приведення діяльності цих структур до європейських стандартів. Потрібні об'єднання та публічність реєстрів, серед яких реєстри пацієнтів медичних установ, нерухомості, кадастрові реєстри тощо. Усе це повинно бути відкритим та доступним будь-якому громадянину України в електронному вигляді.

Проекти, розглянуті у цьому матеріалі, далеко не всі, що були реалізовані на території України. Наразі користувачами сканерів Epson для бізнесу є державні установи, такі як Адміністрація Президента України, Дніпропетровська обласна державна адміністрація, Львівський, Криворізький, Херсонський, Хмельницький та інші міськвиконкоми, районні центри зайнятості у Волинській та Чернівецькій областях, прокуратура Одеської області, державні судові адміністрації та багато інших. Серед комерційних організацій найбільші представлені такими замовниками, як «АТБ Маркет», «Мегабанк», «Запоріжсталь», фармацевтична компанія «Здоров'я», «Кернел-груп», БАДМ, «Данон», «Метінвест Холдинг», «Мотор Січ» тощо.

Функціональні, високопродуктивні сканери Epson відмінно зарекомендували себе серед замовників, які цінують якість та надійність.

Якщо ваші клієнти мають сумніви щодо вибору, компанія Epson запрошує їх взяти участь у програмі демонстрації, тестування та консультації. Деталі за телефоном (044) 290-81-51 або на сайті www.epson.ua.

Цей пристрій ASUS призначений бути мережевим центром будь-якої корпоративної мережі: компанії середніх розмірів, кав'ярні або навіть великого ресторану. Завдяки конфігурації MU-MIMO та іншим фірмовим технологіям маршрутизатора користувачі більше не будуть відчувати жодних проблем із підключенням до Wi-Fi. Легко буде і власникам пристрою: меню роутера інтуїтивне і просте, тож сторінку для входу в гостьову мережу можна створити у кілька кліків.

High-tech зсередини та ззовні

Серед безлічі маршрутизаторів, що представлені на ринку, BRT-AC828 виділяється абсолютно всім, але почнемо огляд з технічного вмісту. 8 портів LAN 8 портів LAN, кожен з яких пропускною здатністю 1 Гбіт/с та 2 порти WAN, які можуть бути агреговані в тринк і утворити канал з пропускною здатністю 2 Гбіт/с.

ASUS BRT-AC828 обладнаний рознімом форматом M.2. (SATA), що дозволяє встановити твердотільний накопичувач для зберігання чи обміну даними. Це наймовірно зручно, до того ж надає можливість обмежити коло осіб, які мають до нього доступ. Додатково цей рознім економить гроші, адже завдяки ньому зникає необхідність купувати окремо сховище та підключати його до роутера. Сам же формат M.2. дозволяє розвивати швидкість запису до 6.0 Гбіт/с.

Поряд з WAN-портами розташовано гніздо USB3.0 зі своїм індикатором та клавішею Eject. Його можна використовувати як додатковий рознім для підключення флеш-накопичувача або чогось побільше.

BRT-AC828 формує дуже стабільний сигнал. Власне, за рахунок антен конфігурації 4x4 та технології ASUS AiRadar маршрутизатор емулює спрямований сигнал, коригуючи роботу своїх антен залежно від навколишніх особливостей. Слабкий сигнал він трансформує у більш потужний та спрямований, з одночасним поліпшенням пропускної здатності каналу.

У ASUS BRT-AC828 встановлено процесор Qualcomm IPQ8065, всередині якого знаходяться чотири ядра (або два двоядерних процесори KRAIT 300), що працюють з частотою 1,7 ГГц.

За роботу Wi-Fi відповідають два контролери Qualcomm Atheros QCA9984, при цьому один чип відповідає за мережі стандартів bgn, а другий – за an/ac. Що ж стосується мережевих портів, то для кожного WAN-розніма передбачений свій чип Qualcomm Atheros QCA8033, а 8-гігабітних мережевих рознімів LAN керуються контролером Realtek RTL8370MB.

Об'єми пам'яті у роутера також непогані. Оперативної пам'яті стандарту DDR3L запропоновано 512 МБ, а постійної, на якій зберігається прошивка пристрою, – 128 МБ.

Ласкаво просимо у корпоратив

У меню ASUS BRT-AC828 значно розширилися можливості порівняно з попередніми пристроями компанії. Тож роутер зараз відповідає усім вимогам комерційного сегменту. А це безпека на підвищеному рівні, розподіл користувачів на групи, можливість створення різного типу суспільних мереж, а також управління правами доступу усіх підключених пристроїв.

Прошивка ASUS BRT-AC828 виглядає так само, як у інших маршрутизаторів компанії, але пунктів

Сигнал для бізнесу: роутер ASUS BRT-AC828

Новий маршрутизатор ASUS BRT-AC828 позиціонується як пристрій для бізнесу. Чому саме корпоративний сегмент?

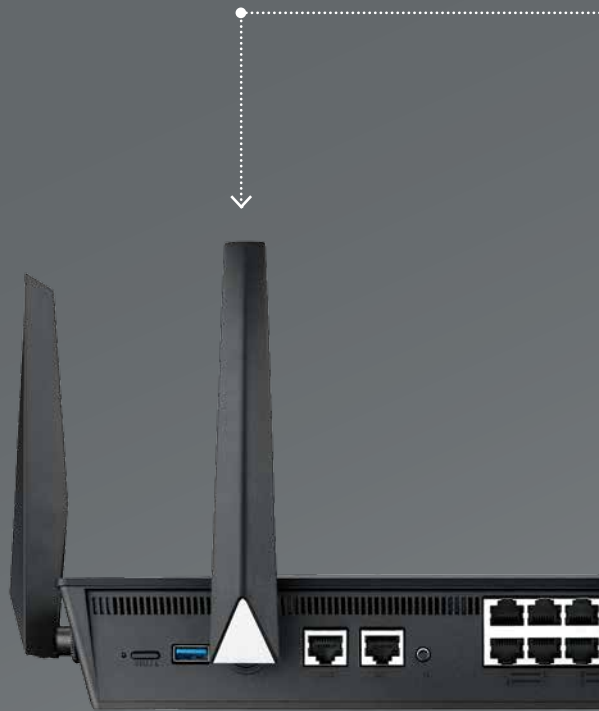
Прошивка ASUS BRT-AC828 виглядає так само, як у інших маршрутизаторів компанії, але пунктів набагато більше. Наприклад, на стартовому екрані відображається два порти WAN замість одного. Також на цьому екрані можна дізнатися про активність гостьових мереж, завантаження процесора, оперативної пам'яті та підключених накопичувачів.



BRT-AC828 формує дуже стабільний сигнал. Власне, за рахунок антен конфігурації 4x4 та технології ASUS AiRadar маршрутизатор емулює спрямований сигнал, коригуючи роботу своїх антен залежно від навколишніх особливостей



Код товару: BRT-AC828



набагато більше. Наприклад, на стартовому екрані відображається два порти WAN замість одного. Також на цьому екрані можна дізнатися про активність гостей мереж, завантаження процесора, оперативної пам'яті та підключених накопичувачів.

Один з пунктів меню ASUS BRT-AC828 присвячений налаштуванням прав доступу. Тут можна зробити розбивку користувачів чи різних пристроїв по різних групах. Такий розподіл знадобиться для налаштування доступу до будь-якого підключеного файлового сховища. Наприклад, користувачам з одного відділу можна заборонити доступ до файлів і папок, які для них не призначені. Також у цьому меню можна включити сервер RADUIS, до якого можливо під'єднати до 16 клієнтів.

Розділ налаштування VPN-серверів і клієнтів у цьому роутері значно розширено. Наприклад, з'явився режим роботи сервера IPSEC VPN.

Змінився і розділ з гостьовими мережами: якщо у простих маршрутизаторів ASUS тут можна було включити одну з гостьових мереж та задавати логін та пароль, то у корпоративному рішенні можливостей у адміністратора помітно більше, тож він має зробити вибір:

- гостьова мережа з простою сторінкою входу (без введення логіна і пароля);
- гостьова мережа зі сторінкою входу з формою введення логіна і пароля (Captive Portal);
- гостьова мережа Facebook Wi-Fi;
- проста гостьова мережа, як на всіх інших роутерах ASUS.

Безпеці у ПЗ ASUS BRT-AC828 присвячено відразу два розділи. Перший створений у співпраці з компанією Trend Micro, а другий є звичайним фаєрволом роутера. Базове сканування роутером різних мережевих вразливостей та блокування заражених сайтів і підозрілих пристроїв забезпечує саме перший розділ. Так само, як захист від різних підозрілих мережевих пакетів, в тому числі від Heartbleed та Bashdoor.

Налаштування локальної мережі, як і варіанти захисту, розподілено на два блоки. Перший нічим не відрізняється від домашніх роутерів ASUS, тоді як другий — набагато цікавіший. Власне, ASUS BRT-AC828 дозволяє створювати до 8 груп в локальній мережі — VLAN.

Технологія VLAN дозволяє розділити одну спільну дротову локальну мережу на декілька логічних підмереж. Тобто пристрої, що підключені до різних VLAN не «бачать» один одного і не взаємодіють так, ніби вони з'єднані з різними мережевими комутаторами Ethernet. Також у пристрої реалізована можливість налаштувань персонального логіну та паролю для кожного. І головне — робити всі налаштування досить просто, адже виробник перш за все подбав про інтуїтивне користування пристроєм.



СЕРІЯ PLASMA



СЕРІЯ METROPOLIS

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ

UAG
URBAN ARMOR GEAR

UAG постійно розширює модельний ряд та пропонує чохла для популярних моделей смартфонів. Водночас стримані та вишукані, вони традиційно відповідають військовим стандартам стійкості та захисту.

Колись захисні чохла та кейси сприймалися важкими, кремезними, незграбними. Urban Armor Gear зруйнував стереотипи, запропонувавши користувачам стильні серії: повітряну Plasma, лаконічну Metropolis, вишукану Monarch. Наразі UAG не стоїть на місці та представляє свіжі моделі чохла спеціально для Samsung Galaxy S8 і Huawei P10. Їх вирізняє поєднання надійності з вишуканістю. Окрім цього компанія випустила зовсім нову лінійку чохла — Outback.

PLASMA

Конструкції чохла цієї серії легкі, а їхній зовнішній вигляд досить лаконічний. Більшість моделей чохла серії

Plasma виконано у двох варіаціях: напівпрозорий білий Ice та сірий Ash. Але для Samsung Galaxy S8 кольорова гама розширена до чотирьох кольорів: напівпрозорий білий Ice, сірий Ash, яскравий синій Cobalt, кислотний жовто-салатовий Citron.

Зроблені чохла UAG Plasma з легкого композитного матеріалу, а їхні протиударні каркаси в купі з гумовими бамперами захищають смартфони від пошкоджень у разі падіння чи ударів. Стельникова конструкція дозволяє чохла поглинати силу удару, аби захистити смартфон, і в той же час полегшує вагу. Гумовий бампер захищає ще й кнопки блокування та регулювання гучності, не заважаючи їхній роботі.

Чохли серії Plasma відповідають військовим стандартам стійкості до падіння MIL STD810G 516.6.

METROPOLIS

Від інших цю серію вирізняє наявність обкладинки, що забезпечує захист на 360°. Metropolis — це стильний, лаконічний чохол від UAG для любителів формату «книжка».

Поверхня виробу виконана з приємного на дотик матеріалу, що поєднує текстиль та гуму, та має характерну фактуру «жаб'ячої шкіри». Всередині до дисплею торкається м'яка мікрофібра, що захищає від подряпин, а з іншого боку — стельникова гумова обкладинка, яка повністю повторює форму та всі отвори смартфона. Для зручності



СЕРІЯ MONARCH



СЕРІЯ OUTBACK

Свіжі моделі чохлів UAG для Samsung Galaxy S8 і Huawei P10 відповідають військовим стандартам стійкості до падінь MIL STD810G 516.6



на «дверцятах» чохла розташована кишеня для кредитної картки. Серія чохлів Metropolis представлена у двох кольорах: чорному та червоному.

Чохли відповідають військовим стандартам стійкості до падінь MIL STD810G 516.6.

MONARCH

Чохли цієї серії преміальні та вишукані настільки, наскільки можливо надати вишуканості виробу, що відповідає військовим стандартам стійкості. Корпус чохла виготовлено з використанням міцного полікарбонату та металевих елементів, а як декор та додатковий захист — фактурні шкіряні вставки.

Серія Monarch вирізняється ще й підвищеним рівнем захисту. Під час

тестування саме ця модель витримала подвійний рівень перевірки на ударостійкість, а саме 52 падіння з висоти 1,2 м. Чохол захищає кожен кут смартфона та оберігає дисплей від подряпин завдяки рамці в декілька міліметрів над рівнем екрану. UAG дає 10-річну гарантію на усі вироби серії Monarch, адже кожен відповідає подвійним стандартам 2X Military (MIL STD810G 516.6).

OUTBACK

Нова лінійка захисних чохлів UAG серії Outback візуально досить легка, вирізняється формою. Чохол практично не додає ваги смартфону, оскільки його композитна конструкція легка, наче пух. Ззовні у виробках мінімум

елементів, один матеріал та колір, а самотності їм надає поєднання різних текстур матеріалу.

Чохол повністю «поглинає» смартфон у собі та захищає таким чином екран та камеру від подряпин, а сам апарат — під час падінь. На бічних гранях повторюються фізичні кнопки управління, тож клавіші убезпечені від подряпин та злущування фарби.

Незважаючи на більш просту конструкцію, серія Outback також відповідає військовим стандартам випробувань на падіння MIL STD810G 516.6.

На даний момент чохли UAG серії Outback представлені тільки для Samsung A5 2017, але вже найближчим часом заплановано розширення лінійки.



HP LaserJet Enterprise:

принтери, що здатні себе захистити

Зараз інформація у сотні разів дорожча за носії, на яких вона зберігається, а підключені до інтернету пристрої можуть бути зламані чи стати частиною ботнету. Оновлена лінійка принтерів HP LaserJet Enterprise пропонує не лише якісний друк, але й комплексний захист від кіберзагроз.



Головна особливість новинок — комплекс інструментів для забезпечення пристрою та даних

До техніки корпоративного класу висувають набагато більше вимог, ніж до тієї, що орієнтована на інші сегменти. Зокрема до пристроїв, що друкують, окрім традиційних критеріїв, як-от швидкість та якість друку, економічність, зручність у використанні, додається низка інших параметрів. Наприклад, зміна конфігурації згідно з потребами клієнта, високий рівень захисту. Усе наведене притаманне новим принтерам серії LaserJet Enterprise від HP.

Безпека — запорука бізнесу

Головна особливість новинок — комплекс інструментів для забезпечення пристрою та даних. Так, завдяки технології HP Sure Start, принтер регулярно перевіряє внутрішнє програмне забезпечення, захищене цифровим підписом, на предмет втручання або змін. За необхідності прошивка відновлюється. Загалом принтери отримали цілий арсенал з 100 функцій для захисту інформації у корпоративній мережі та на самому пристрої. Як додаткові опції доступні жорсткий диск із 256-бітним шифруванням, модуль TPM та 1 Гбайт додаткової пам'яті для збереження безпосередньо на принтері даних, паролів, сертифікатів тощо. Безплатний інструментарій HP Web Jetadmin забезпечує централізоване віддалене управління та моніторинг стану.

Оснащення та особливості моделей

Поповнилася лінійка HP LaserJet Enterprise трьома моделями: M607, M608 та M609. У пристроїв однаковий набір портів та інтерфейсів: мережевий порт 1 Гбіт/с, порт та хост USB2.0, а також слот для замка безпеки.

Перший з принтерів є базовою моделлю, головне завдання якої — друк значних обсягів документів. Швидкість роботи становить 52 стор./хв. Принтер обладнано диспле-

ем з діагоналлю 6,9 см та цифровим блоком клавіш для введення PIN-кодів. Додаткові функції, такі як друк за допомогою бездротового з'єднання, жорсткий диск із шифруванням або двосторонній друк (модель M607dn) замовляють окремо.

Принтер HP LaserJet Enterprise M608 доступний у трьох модифікаціях. Перші дві з індексами n та dn загалом схожі на попередню модель, однак друкують зі швидкістю 61 стор./хв. А от модель M608x оснащена багатше: має сенсорний екран 10,9 см, бездротові можливості та додатковий лоток на 550 аркушів.

Флагманська модель HP LaserJet Enterprise M609 друкує до 71 стор./хв і представлена двома варіантами. Конфігурацією M609dn передбачено двосторонній друк та екран з діагоналлю 6,9 см із цифровим блоком клавіш. Модель M609x обладнана сенсор-

ним екраном, лотком на 550 аркушів та бездротовими модулями, включно з Wi-Fi Direct та інтерфейсом Bluetooth з наднизьким споживанням енергії.

Акcesуари та витратні матеріали

Нові принтери використовують оригінальні витратні матеріали HP із системою HP JetIntelligence з тонером, що легко плавиться. На вибір користувачів доступні картриджі з ресурсом 11000, 25000 або 41000 сторінок A4.

Пристрої отримали низку додаткових акcesуарів, що дозволяють легко підлаштувати функціональні можливості згідно з потребами корпоративних користувачів. Усі моделі можуть додатково комплектуватися підставкою, змінними лотками для паперу на 550 або 2100 аркушів, лотком для конвертів та стеллером (сортувальником) на п'ять тек.

Модель M609x обладнана сенсорним екраном, лотком на 550 аркушів та бездротовими модулями, включно з Wi-Fi Direct та інтерфейсом Bluetooth з наднизьким споживанням енергії



→ Чому саме монітори Dell?

2016 року український моніторний ринок продемонстрував поживлення, яке дало підстави робити оптимістичні прогнози розвитку ринку на 2017 рік. Перший квартал підтвердив позитивні очікування.

Цілоком характерним для нашого ринку можна вважати те, що саме сегменти моніторів степ-ап (вище середнього) і преміального не зазнали такого занепаду, а їх відносна частка зростає. Пропозиція модельного ряду моніторів Dell традиційно сконцентрована саме в цих сегментах. Зважаючи на середню вартість монітора Dell, без перебільшення можна сказати, що у грошовій оцінці доля моніторів бренду співставна з долями таких лідерів ринку, як LG, Philips та Samsung. Беззаперечним є й той факт, що заробіток на преміальних продуктах завжди більший, ніж на дешевих. Усе це в комплексі робить монітори Dell особливо привабливими для реселлерів різного рівня.

Монітори Dell заслужили пошану професіоналів та досвідчених користувачів.

За високу якість та потужну сервісну підтримку корпоративні замовники залюбки включають Dell у тендери, а українське представництво всіляко сприяє просуванню моніторів бренду та пропонує тендерні пропозиції з гнучкими гарантійними умовами та за спеціальними цінами.

Ще сильніше зміцнити свої позиції компанії Dell дозволяє стратегія, спрямована на розширення модельного ряду за рахунок простіших, але не менш якісних моделей.

Моделі P2217H, P2317H, P2417H, SE2416H, U2414H, U2412M рекомендовано завжди мати на складі, адже вони найпопулярніші

При оновленні S-серії, призначеної для домашніх користувачів, з'явилося одразу три нові моделі: S2*18H, S2*18HN, S2*18M. Основною їхньою відмінністю є вбудовані динаміки (у S2*18HN і S2*18M вони відсутні). Ця риса суттєво вплинула на різницю в ціні. S2*18M оснащено дешевшим цифровим роз'ємом DVI (у S2*18H, S2*18HN встановлено HDMI).

Справжнім відкриттям для ринку стало оновлення корпоративної SE-серії. Моделі SE2416H та SE2717H з IPS-матрицею були навмисно позбавлені функції повороту екрана (Pivot), що

значно здешевило їх відносно дорожчих аналогів без втрати якості зображення. Їх залюбки беруть і для домашнього використання.

У корпоративній E-серії з'явилися умовно бюджетні моделі 18,5" E1916HV та 21,5" E2216HV, в яких відсутні цифрові роз'єми. А для моніторів без цифрових роз'ємів відсутнє ввізне мито 10%, що утворює суттєвий розрив у собівартості відносно моделей з аналогічними параметрами, але оснащених цифровими роз'ємами. У лінійці моніторів Dell 21,5"

модель E2216HV — єдина без цифрових роз'ємів, вона ж є й найдешевшою.

Є поповнення й у новому сегменті моніторів з надвеликою діагоналлю, які власне Dell і почав формувати: модель 43" P4317Q. Цей монітор обладнано IPS-матрицею з розподільною здатністю 3840×2160 (4K), тобто на екран можна вивести зображення, еквівалентне за розмірами та розподільною здатністю зображенню на чотирьох моніторах 21,5". Крім того, монітор має всі необхідні порти: D-Sub, HDMI, DP, mDP, є також USB3.0 та вбудовані колонки. На ринку існують схожі продукти, але на відмі-



Модель	E2216HV	S2318H	S2318HN	S2318M	S2418H	S2418HN	S2718H
Діагональ	21,5"	23"	23"	23"	23,8"	23,8"	27"
Тип матриці	TN	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
Співвідношення сторін	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Розподільча здатність	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Яскравість	200 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Інтерфейси:							
D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub
DVI	-	-	-	DVI	-	-	-
DP	-	-	-	-	-	-	-
HDMI	-	HDMI	HDMI	-	2xHDMI	2xHDMI	2xHDMI
USB	-	-	-	-	-	-	-
Audio in	-	Audio in	-	-	Audio in	-	Audio in
Audio out	-	Audio out	Audio out	-	Audio out	Audio out	Audio out
Вбудовані динаміки	-	2*1,5 B	-	-	2*1,5 B	-	2*1,5 B
Функція повороту екрана (Pivot)	-	-	-	-	-	-	-
Особливості	-	-	-	-	-	-	99 % sRGB

ну від P4317Q, вони не є завершеним рішенням «з коробки» та потребують додаткової комплектації. Ціна на P4317Q також значно цікавіша від схожих альтернатив.

Для тих, хто не дуже добре знається на модельному ряді моніторів Dell та лише планує розпочати роботу з цим цікавим продуктом, слід зазначити, що найбільшим попитом користуються моделі P2217H, P2317H, P2417H, SE2416H, U2414H, U2412M (P2317H та U2412M

представлені в білому кольорі). Їх рекомендовано завжди мати на складі.

Досвід показує: чим ширшим асортиментом монітори Dell представлені на інтернет-ресурсі партнера, тим успішніші продажі. Також Dell має різноманітні програми підтримки для партнерів різного рівня. Щоб стати їхнім учасником, партнеру необхідно зареєструватися і отримати Dell-ID.

Отже, мало хто із сучасних моніторних вендорів, представлених на україн-



ському ринку, може похизуватися таким широким та збалансованим модельним рядом, який перекидає практично всі споживчі сегменти.



S2718HN	SE2416H	SE2717H	P2217H	P2317H	P2417H	U2414H	U2412M	P4317Q
27"	23,8"	27"	21,5"	23"	23,8"	23,8"	24"	43"
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:10	16:9
1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	3840x2160 (4K)
250 кд/м ²	250 кд/м ²	300 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	350 кд/м ²
D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub
-	-	-	-	-	-	-	DVI	-
-	-	-	DP	DP	DP	DP	DP	DP, mDP
2xHDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	2xHDMI	-	2xHDMI
-	-	-	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0
-	-	-	-	-	-	-	-	Audio in
Audio out	-	-	-	-	-	Audio out	-	Audio out
-	-	-	-	-	-	-	-	2x8W
-	-	-	Pivot	Pivot	Pivot	Pivot	Pivot	-
99% sRGB	-	-	-	-	-	-	-	-

acer

Для роботи у стилі «фріланс» чи просто в дорозі потрібен максимально компактний пристрій із фізичною клавіатурою. Acer створив ідеальну для цього модель — Swift 3.



Завжди в тонусі з Acer Swift 3

Ключові особливості моделі Acer Swift 3 — це 14-дюймовий IPS-дисплей, невелика товщина алюмінієвого корпусу, здатність пристрою довгий час працювати автономно і розширені комунікаційні можливості.

Розширюйте продуктивність

Головне в роботі з ноутбуком — можливість якісно сприймати інформацію, що транслює пристрій. Тож без гарного екрана не обійтися: у новій моделі Acer використовується IPS-матриця з підтримкою технології Acer Color Intelligence, яка забезпечує яскраве та чітке зображення. Виробник також подбав про захист зору користувачів: в Acer Swift 3 застосована технологія Acer BlueLight Shield, яка фільтрує синє світіння матриці. Це дозволяє довго працювати без втоми для очей.

У Acer Swift 3 використовується 14-дюймовий дисплей, хоча габарити ноутбука залишаються на рівні 13-дюймових моделей. Новий пристрій важить всього 1,5 кг і може поміститися в невеликий рюкзак, а взагалі його можна носити в руках та не боятися пошкодити. Справа в тому, що корпус Acer Swift 3 вироблено з анодованого алюмінію, який навіть після тривалої експлуатації збереже свій зовнішній вигляд, а потертості не будуть помітними на сріблястому, синьому чи золотому корпусі (залежно від обраного кольору моделі).

Власників нового ультрабука Acer не злякає жоден ненормований

графік, адже вони завжди будуть впевнені у своєму комп'ютерному пристрої: вбудована акумуляторна батарея Acer Swift 3 забезпечує до 12 годин автономної роботи.

Ефективна комбінація

За високий рівень продуктивності пристрою відповідає процесор Intel серії Core. Залежно від конфігурації в ультрабуці може використовуватись рішення шостого або сьомого покоління. А у швидкій обробці даних допомагає оперативна пам'ять стандарту DDR4 та SSD-накопичувач, обсяг якого може досягати 512 Гб.

Щоб користуватися новим пристроєм було максимально комфортно, Acer зібрав у ньому найзручніші рішення. Так, вбудований сканер відбитків пальців спрощує процес входу в систему без необхідності введення пароля, а великий тачпад підтримує жести швидкого управління функціями ОС Windows 10. За якісний та гучний звук ультрабука відповідають стереодинаміки і технологія Acer TrueHarmony, а на додачу залежно від комплектації можна обрати клавіатуру з підсвічуванням.

Щодо комунікаційних можливостей, то в Acer Swift 3 інтегрований порт USB 3.1 Type-C, що забезпечує передачу даних зі швидкістю до 5 Гбіт/с, а додатковий роз'єм USB 3.0 підтримує зарядку мобільних пристроїв при вимкненому ноутбуці. Окрім того, в Acer Swift 3 встановлено модуль Wi-Fi стандарту ac, збільшену пропускну здатність якого (до 867 Мбіт/с) забезпечують технології 2x2 MU-MIMO.

СПЕЦИФІКАЦІЇ:

Модель Acer Swift 3

Процесор Intel Core i3/i5/i7 шостого або сьомого покоління

Графічний процесор інтегрований Intel HD Graphics 520 або 620 (у сьомому поколінні)

Розміри 34,1×23,66×1,795 см

Вага 1,5 кг

Дисплей 14", IPS, 1920×1080/TFT 1366×768
03V 4/8 Гб DDR4

Накопичувач до 512 Гб SSD

Комунікації Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.0

Порти комбінований аудіороз'єм, USB 3.1 Type C, USB 3.0, USB 2.0, HDMI

Акумуляторна батарея 3220 мА*год

ОС Windows 10 Home 64-біт

acer

ВТІЛЕННЯ СТИЛЮ

Swift 3

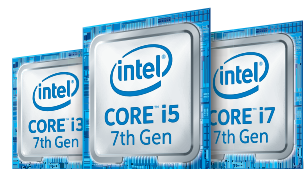


Процесори 7-го покоління Intel® Core™

Товщина всього 17,9 мм та вага 1,5 кг в суцільнометалевому корпусі

Автономність до 10 годин*

Блискавичне бездротове підключення 2x2 802.11ac з MU-MIMO



Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core та Core Inside є торговими знаками корпорації Intel в США та/або інших країнах.

* Час автономної роботи залежить від налаштувань електроживлення і особливостей використання.



КОНДИЦІОНЕРИ SUPRA СЕРІЇ ESSENTIAL PLUS. Японська досконалість у кожній деталі

«Вагомий плюс» (Essential Plus) — так назвали свою нову лінійку кондиціонерів інженери всесвітньо відомої японської компанії Supra, натякнувши: переваги цих пристроїв дуже суттєві.

Серія Essential Plus випускається на майданчиках прогресивного виробника кондиціонерів GREE. Загалом представлено 10 новинок, серед яких 5 кондиціонерів класичного типу, а решта — інверторні спліт-системи. Кожна випереджає та перевершує попередниць у продуктивності, надійності та доступності, як стверджують у Supra. То що ж нового в Essential Plus 2017?

Міць та сила. Нові пристрої кімнатного охолодження обладнано надзвичайно продуктивними двигунами GREE з потужністю охолодження від 2200 до 6155 Вт. Окрім класичного режиму роботи, спліт-системи Essential Plus мають додаткові функції: обігрів та осушення повітря, таймер, антибактеріальний та протипиловий фільтри тощо.

Впевнена робота у будь-яку погоду. Кондиціонери розраховані на роботу в широкому температурному діапазоні. Вони забезпечать відчутну прохолоду в будинку навіть при ано-

мально високій температурі за вікном до + 43 °С, тоді як інверторні моделі впораються і з + 48 °С. Щодо режиму опалення, то пристрої інверторної серії впевнено працюють взимку при -22 °С на вулиці, що рідкість для кондиціонерів цього цінового сегмента.

Оновлений стиль. Здавалося б, усі спліт-системи Essential Plus 2017 виконано в класичному стилі Supra, проте не без нововведень: на DC-інверторних кондиціонерах з'явився прихований у корпусі дисплей.

Низьке споживання електроенергії. Майже всі кондиціонери Essential

Цьогорічні новинки у серії спліт-систем японського бренда Supra мають усі шанси стати «Вибором 2017 року» у середньому ціновому діапазоні



Plus, окрім найпотужніших, належать до класу економного споживання електрики А/А. Це дозволяє істотно скорочувати витрати на електроенергію, а разом з тим ефективно та швидко охолоджувати кімнатний простір.

Дивовижна беззвучність.

На низькій швидкості вентилятора рівень шуму внутрішнього блоку спліт-систем Essential Plus складає всього 24 Дб, тож працюючий кондиціонер Supra не потурбує під час відпочинку або роботи.

Електроніка нового покоління.

Кондиціонери нової лінійки укомп-

лектовано сучасною електронікою. Наприклад, вбудована система контролю якості електроенергії забезпечує кондиціонер від виходу з ладу через коротке замикання або зниження напруги. Окрім того, програма самодіагностики 24 години на добу стежить за безперебійною та налагодженою роботою пристрою.

Японська якість та довговічність. Ударостійкий корпус нагнітача та антикорозійне покриття випарника забезпечать спліт-системі Essential Plus довгий строк роботи без необхідності додатково ремонтувати.

Приваблива ціна. Нові інверторні та класичні спліт-системи Supra набагато доступніші, ніж аналогічні за потужністю пристрої інших виробників.

Надійність, що вражає. Окрім ретельного підбору комплектуючих, якість кожної спліт-системи Essential Plus суворо контролюється інженерами виробника та найкращими спеціалістами майданчика GREE. Найдрібніший дефект у роботі кондиціонерів цієї системи категорично не допускається, тож виробник сміливо пропонує на всі моделі нової лінійки гарантію 36 місяців.

PRO ECO DRY HE:

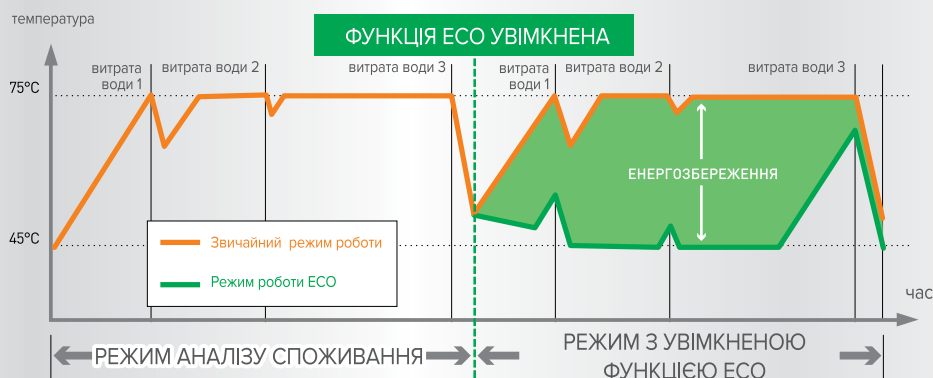
інтелектуальний електроводонагрівач



Функція ECO



Інтелектуальна система вивчає ваші звички під час використання: запам'ятовує, коли ви користуєтеся гарячою водою, пропонує той об'єм, який вам зазвичай потрібен у цей час, що дозволяє зменшити до мінімуму витрати енергії (-10 % від звичайного споживання енергії). В інший час система підтримує наявність резервного об'єму гарячої води на рівні 45 °С.



Приємно, коли після роботи або зранку на вас чекає гаряча ванна? Завдяки настінному електроводонагрівачу із «сухим» нагрівальним елементом та функцією енергозбереження це стане правилом у вашій оселі.

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ:

КОМФОРТ

Електронний термометр
Електронне керування
Надточний датчик температури NTC
Антибактеріальна функція
Захист від перегріву
Система автодіагностики
NANOMIX – система розподілу води в баку

ЯКІСТЬ

Покриття AG+ для захисту від корозії та очищення води
Тестування бака при 16 ATM
Збільшений магнієвий анод
Запобіжний клапан на 7 барів у комплекті
Надійний фланець на п'яти болтах
Зроблено в Італії

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ

ЕСО-функція
Теплоізоляція із поліуретану

ДИЗАЙН

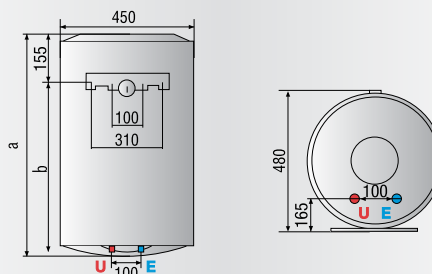
Світлодіодний дисплей
Ексклюзивний італійський дизайн

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'єм	л	50	80	100
Потужність	Вт	1800	1800	1800
Монтаж		Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний
Напруга	В	230	230	230
Максимальний робочий тиск	Бар	7	7	7
Максимальна робоча температура	°C	80	80	80
Час нагріву $\Delta T=45$ °C	г., хв.	1,32	2,27	3,03
Теплові втрати при $T = 60$ °C	кВт-г за 24 г.	0,96	1,22	1,39
Клас захисту від води і пилу	-	IPX3	IPX3	IPX3
Вага нетто	кг	16,5	22	25,5

РОЗМІРИ

		50	80	100
a	мм	550	758	913
b	мм	398	603	758



ДОДАТКОВИЙ ЗАХИСТ

Захист від накипу та короткого замикання за допомогою «сухого» ТЕНу, що не має прямого контакту з водою.



ПРОСТАТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не потребує спорожнення бака в разі заміни нагрівального елемента.



АВТОДІАГНОСТИКА НАГРІВАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТА

Система автодіагностики в разі несправності нагрівального елемента автоматично вкаже на помилку.



ПОСТІЙНИЙ КОМФОРТ

Прилад оснащено двома нагрівальними елементами. У разі виходу одного елемента з ладу, другий продовжує нагрівати воду.



ЕСО-ФУНКЦІЯ

Інтелектуальна система, яка забезпечує економію електроенергії (до 10 %) завдяки кращій адаптації функції водонагрівача до режиму споживання гарячої води користувачем.



ЕЛЕКТРОННИЙ ТЕРМОМЕТР

Точне налаштування температури.



ПАКЕТ БЕЗПЕКИ

Захист від замерзання, перегріву, нагріву без води, а також функція «Антилегіонелла» (захист від бактерій).

Експрес-уроки української.

Погоджено та надруковано за матеріалами Авраменко О. 100 експрес-уроків української. — Київ.: #книголав, 2016

ПРОТЯГОМ ЧИ НА ПРОТЯЗІ

Помилковим є вживання сполуки слів *на протязі*, коли кажуть про якийсь проміжок часу: *на протязі тижня, на протязі години, на протязі року*...

Протяг — це різкий струмінь повітря, що продуває приміщення крізь щілини або відчинені двері чи вікна (російською — *сквозняк*).

Тому, окреслюючи проміжок часу, уживайте слово **протягом** або **впродовж**. Ось вам промовистий приклад.

Якщо **протягом** години стояти *на протязі*, то можна застудитися.



КИДАЄТЬСЯ В ОЧІ ЛИШЕ ЛЮТЕ КОШЕНЯ, ЯКЕ МОЖЕ ЇХ ВИДРЯПАТИ!

Стійкі сполуки слів називають *фразеологізмами*, їх не треба сприймати буквально, наприклад: *ховати голову в пісок* означає «тікати від небезпеки», а *ловити гав* — «бути не-уважним» або «нічого не робити».

А як сказати про яскраву річ, що привертає нашу увагу? Її *яскрава спідниця відразу мені кинулась в очі*. Ні, не так.

Кидається в очі лише люте кошеня, яке може їх видряпати. А як же правильно повідомити про річ, що привернула нашу увагу? **Впадати в око** або **впадати у вічі**. Тож виправимо наведене вище речення.

Її *яскрава спідниця відразу мені впала в очі*.

З 1 ДО 7 ЧЕРВНЯ ЧИ ПО 7 ЧЕРВНЯ?

Обидва варіанти правильні, щоправда, применник **по**, що позначає часову межу, вважається розмовним.

Але зауважу, що в ділових паперах, у судочинстві останнім часом намітилась така тенденція: коли написано працювати з **1 по 7 червня**, то мають на увазі 7 днів, включно по 7 червня. А коли формулювання з **1 до 7 червня**, то це означає 6 днів — 1, 2, 3, 4, 5 і 6 червня. І це логічно.

Аби уникнути непорозуміння, раджу вживати слово включно: з **1 по 7 червня включно**. Тоді вже точно не виникатиме непорозуміння.



Закріплення вивченого

ДЯКУЮЧИ ЧИ ЗАВДЯКИ СТАРАННЮ

Звичайно ж, **завдяки старанню**. Коли маємо на увазі причину, що зумовлює бажаний результат, треба використовувати слово завдяки: **завдяки наполегливості, завдяки заходам, завдяки зусиллям**.

А дякуючи означає «висловлюючи подяку», наприклад: *Артистка покидає сцену, дякуючи глядачам за теплий прийом* (тобто вона каже спасибі глядачам у той момент, коли покидає сцену).



ПРОЦЕНТ ЧИ ВІДСОТОК

Уміст жиру *становить* чи *складає* 3 відсотки?

Використовуйте дієслово **становити**, а не *складати*, коли говорите про складову частину чогось. Складати можна дрова або речі на полицю.

Отож правильно сказати: *уміст жиру **становить** 3 відсотки* або *рівень інфляції становить 22 відсотки*.

До речі, ви часто запитуєте, чи можна вживати слово процент. Так, можна. Процент — іншомовне, а відсоток — пито-
ме українське слово. Вибирайте той варіант, який вам більше подобається.

З ДРУГОГО БОКУ ЧИ З ІНШОГО БОКУ?

Донедавна частіше вживали конструкції з одного боку й з другого боку. Проте науковці Інституту української мови радять уживати вислів з іншого боку. Чому? А ось чому. Ті, хто використовує цю сполуку, не обмежує її лише двома аспектами аналізу. Наприклад, ви вибираєте малюковій м'яку іграшку й міркуєте: *«Вона, з **одного боку**, гарна, з **іншого боку** — м'яка, тобто безпечна, а ще, з **іншого боку** — недорога»*.

Тобто аргументів може бути не тільки два (з **одного боку і з другого**), а три, чотири й більше. Саме тому українською мовою правильно вживати конструкцію **з одного боку... з іншого боку**.



Мова рідна, слово рідне

«Яке прекрасне рідне слово!
Воно — не світ, а всі світи»
Володимир Сосюра

Кажуть суржилом	Вживаємо українську	Кажуть суржилом	Вживаємо українську
благоустроїти територію	упорядкувати територію	об'явити збори відкритими	оголосити збори відкритими
болтати язиком	теревенити, молоти язиком; плетсти язиком	не оправдав надії	не виправдав надій
вести себе ввічливо	поводитися ввічливо	не може оправитися від невдачі	не може оговтатися від невдачі
він гарно виглядає	він має гарний вигляд	опустити у воду	занурити у воду
визивати лікаря	викликати лікаря	пеняй сам на себе	нарікай (ремствуй) сам на себе
він вийшов зі скрутного становища	він дав собі раду в скруті	переводити текст	перекладати текст
виключати струм	вимикати струм	підготувати матеріали	підготувати матеріали
випустити із пам'яті	забути	підложити	підкласти
вулиці пересікаються	вулиці перетинаються	підняти тост	виголосити тост
виросла ціна	зросла ціна	підчеркнути	підкреслити, наголосити
віддихати	відпочивати	повезло	пощастило, поталанило
віддавати собі звіт	усвідомлювати	подарили самі кращі квіти	подарували найкращі квіти
відказуватися	відмовлятися	показалось мало	здалося мало
відклонити пропозицію	відхилити пропозицію	протипоказано	протипоказано
відмічати ювілей	відзначати ювілей	пополам	навпіл
відповіш на запитання	відповіси на запитання	поспішно	поспіхом
внедряти	впроваджувати	поставляти нафту	постачати нафту
говорити шепотом	говорити пошепки	представляв собі	уявляв собі
гордитися успіхами	пишатися успіхами	привикати	звикати
завернути в бумагу	загорнути в папір	прививати віспу	робити щеплення проти віспи
задзвонити	зателефонувати	пригодиться	знадобиться
зажили рани	загоїлися рани	приміняли силу	застосовували силу
закаляти волю	загартувувати волю	провіряти	перевіряти
заставляти	примушувати	проникся бажанням	пронявся бажанням
збувся сон	справдився сон	його просквозило	його протягло
здавати іспити	складати іспити	просипатися	прокидатися
знати в чомусь толк	розумітися на чомусь	радувати око	тішити око
знімати квартиру	винаймати квартиру	рішали задачу	розв'язували задачу
зробив крок назад	ступив крок назад	сажати за стіл	садовити за стіл
зробити уборку	прибрати	скромничать	удавати скромного
тобі йде ця сукня	тобі личить ця сукня	служити прикладом	бути прикладом
коверкати слова	калічити слова	спасатися	рятуватися
кормити	годувати	справились із завданням	впоралися із завданням
красити вікна	фарбувати вікна	стине страва	стигне страва
листати журнал	гортати журнал	строїтися в шеренгу	шикуватися в лаву
треба лягти на обслідування	треба пройти обстеження	так получається	так виходить
не мішай мені	не заважай мені	уяснити завдання	зрозуміти, з'ясувати, усвідомити завдання
мурликає кіт	муркоче кіт	хватить	вистачить, годі, досить
нажати на клавішу	натиснути на клавішу	хлопнути дверима	гримнути, грюкнути дверима
настояти	наполягти	ходять слухи	ширяться чутки
обдати кип'ятком	облити окропом	чуть не впав	трохи не впав
обжарював на вогні	обсмажував на вогні	чуть-чуть	ледь-ледь, трішки, трішечки
мухи не обідить	мухи не скривдять (не зачепить)	шириною	завширшки
обіжатися	ображатися	шуткувати	жартувати
облюбували галявину	уподобали галявину	як полагається	як годиться; як треба; як слід; як має бути
		як у бездонну бочку	як у прірву; як у безодню



Серії гаманців
Tusano Sicuro
та Sicuro Premium:
компактні, приємні
на дотик, зроблені
у трендових
кольорах, надійні
та легко вміщують
увесь необхідний
арсенал речей
мандрівника

Гаманці Tusano —

smart-рішення для зберігання всіх цінних речей

ГАМАНЕЦЬ TUSANO SICURO

Дорожній гаманець Tusano Sicuro з італійським стильним дизайном підходить і для повсякденного використання. Він виконаний із міцного матеріалу — неопрену, який має відмінні зносостійкі властивості.

Завдяки лаконічності й компактності легко розміститься не тільки у похідному рюкзаку, а й у невеликій жіночій сумці. Внутрішній простір гаманця чудово організований: три великі відділення можуть вмістити безліч цінних речей. Так, середній відділ ідеальний для смартфона діагоналлю до 5,5", оскільки з обох боків має м'які текстильні перегородки, які захищатимуть пристрій від подряпин та пошкоджень. У два інші відділи можна покласти гроші, документи, квитки та кредитні картки.

Тримісні слоти для кредитних карт розташовано у двох бічних відділеннях. Один з них має RFID/NFC — захист безконтактних кредитних карт від різноманітних махінацій. Гаманець запропоновано у чотирьох кольорах на вибір: чорному, коричневому, фуксія та олово. Закривається на металеву блискавку, для зручності є ручка-петля.



ГАМАНЕЦЬ TUSANO SICURO PREMIUM

Цей гаманець — справжній витвір мистецтва: вишукана натуральна шкіра; кольорова гама на 8 відтінків (блакитний, коричневий, темно-синій, зелений, сірий, помаранчевий, червоний, жовтий); система захисту RFID/NFC безконтактних кредитних карт від злоумисників; зручний та ємний простір. Здається, що дорожнім його назвали помилково, адже він гармонійно поєднується з діловим стилем одягу.

Як і молодший собрат, «преміум» також має три великі відділення, які вміщують значно більше, ніж здається. Два бічні відділи служать для збереження банкнот, документів, квитків та кредитних карт, для яких є окремі тримісні слоти; середній — призначений для смартфона і може вмістити гаджет з діагоналлю 5,5", включно з iPhone 7 Plus. Гаманець оснащено шкіряною ручкою-петлею для переноски.







Сервісний центр техніки Apple

Післягарантійний ремонт iPhone, iPad,
ноутбуків та комп'ютерів Mac
від 249 грн

ПОДАТИ ЗАЯВКУ
на ierc.com.ua

Безкоштовна
діагностика

Безкоштовна
доставка в обидва
боки

Від офіційного
дистриб'ютора



7-8 ЖОВТНЯ SAVE THE DATE KYIV EXPO PLAZA

Презентації з головної сцени
Ігрові турніри, конкурси та подарунки
Тестування продукції та рішень на стендах
Дискусії, майстер-класи, ворк-шопи для фокусних груп
Розміщення замовлень кінцевими користувачами, а також придбання на місці



6 ЖОВТНЯ В2В DAY SAVE THE DATE KYIV EXPROPLAZA

Підсумки Q1-Q3 2017 року
Плани компанії на 2018 рік
Навчання фахівців з продажу
Нові продуктивні лінійки вендорів
Бізнес-зони для зустрічей і переговорів
Інформація з першоджерела і отримання зворотного зв'язку

Іграшкові бренди зі ВСЬОГО СВІТУ тепер в ERC

ANKER



Це одна з найстаріших торгових марок дитячих іграшок у світі. Відомі на весь світ ANKER-кубики були винайдені в 1870-х роках братами Лілієнталь, а з 1880 року передані в масове виробництво підприємцю A. D. Richter. З 1884 року на упаковці конструктора з'явився товарний знак Anchor Richter's Blocks. Через два роки в Німеччині було випущено каталог на 13 мовах, що пропонує 238 різних видів кубиків. Сьогодні торгова марка є частиною компанії Gollnest & Kiesel.

AVENT



Продукція для дітей під торговою маркою Avent випускається з 1984 року і належить підрозділу Philips Consumer Lifestyle англійської компанії Philips. Діяльність бренда спрямована на виробництво широкого асортименту приладдя для годування дітей раннього віку.

BABY



Девіз бренду – висока якість і абсолютна безпека, бути завжди під рукою і готовність дати все, що потрібно дитині для її початкового розвитку. Місія – заслужити вашу довіру і стати улюбленою частиною життя вашої дитини і вас, її батьків.

BECKS PLASTILIN



Марка була заснована 1968 року Германом Беком у Німеччині та швидко очолила ринок пластиліну завдяки високій якості продукту та інноваційним технологіям. Наразі Becks Plastilin – виробник номер один у Німеччині. Пластилін від Becks Plastilin не висихає протягом кількох років, залишаючись гнучким, відмінно підходить не тільки для ігор, але й для моделювання. Не містить консервантів, формальдегіду і глютену, абсолютно безпечний, не токсичний.

FISCHERTECHNIK



Це унікальні механічні та електронні навчальні конструктори, створені знаменитим німецьким вченим – професором Артуром Фішером. Їх особливість у тому, що, поєднуючи елементи з різних наборів, можна створювати будь-які механізми. Продукція поділяється на серії і рівні складності: Junior, Basic, Advanced, Profi і Robotics. Родзинка асортименту – 3D-принтер, який запропоновано під девізом: «Збери, підключи і друкуй!»

FISCHERTIP



fischer TIP – набори кольорових паличок-типсів з картопляного крохмалю, пофарбованого харчовими барвниками. На вигляд і дотик вони схожі на солодкі кукурудзяні палички. Продукція fischer TIP абсолютно безпечна для дітей, нешкідлива і на 100% піддається біологічному розкладанню. З типсів можна ліпити об'ємні фігурки, створювати малюнки та аплікації на папері.

GALILEO



Девізом компанії є вислів Галілео Галілея: «Будь-яку істину зрозуміти легко, якщо її вже відкрили; головне якраз у тому, щоб її відкрити». Натхненні духом Галілея підприємці-засновники компанії вигадали Strollcycle – трансформер, що поєднує найкраще від дитячої коляски та триколісного велосипеда.

GOKI



Gollnest & Kiesel займає провідні позиції у виробництві дерев'яних іграшок в Європі, а також є найбільшим виробником іграшок на півночі Німеччини. Минулого століття два поважні європейці Герхард Гольнест (Gollnest) та Фрітц-Рюдігер Кейзел (Kiesel) вирішили розфарбувати світ, створивши німецький бренд іграшок goki, який став одним з найвідоміших у світі. Його офіційне промо: «Бренд розвиває дитячу уяву і креативність та надає дітям іграшки для рук, думок і душ».

HEIMESS

HEIMESS

Бренд було створено Gollnest & Kiesel 1954 року. За цей час він став лідером в Європі серед виробників іграшок в цьому сегменті. HEIMESS — іграшки для дітей від народження до 2 років. Виготовлені з масиву дерева, розвивають основні органи чуття, дрібну моторику і координацію рухів. Кожна іграшка марки проходить тестування в спеціальній лабораторії.



LIGHT STAX

Конструктор LIGHT STAX приносить світло в світ конструкторів, таких як LEGO. У кожен кубик вбудовано потужний світлодіод, кубики підживлюються від бази-акумулятора, яка одночасно може заряджати сотні елементів. Усі кубики мають три режими підсвічування: безперервне освітлення, мерехтіння і режим розгоряння-загасання.



MAGPLAYER

Це магнітний конструктор нового покоління. Складається з деталей різних кольорів, розмірів і геометричних форм: трикутників, квадратів, ромбів тощо. Спосіб кріплення дуже простий — усередині пластикових контурів фігури розміщені магніти, завдяки яким деталі під будь-яким кутом притягуються один до одного.



NATTOU

Іграшка зростає разом з дитиною!

Починаючи з 1988 року бельгійська компанія Nattou створює м'які іграшки і аксесуари для малюків. Усі товари Nattou виконано в декількох колекціях: Alex & Bibou, Charlotte & Rose, Gaston & Cyril, Jack, Jules & Nestor, Max, Noa & Tom, Nina, Jade & Lili. Асортимент включає м'які іграшки, розвиваючі килимки, манежі, брязкальця, мобіли та крісла-качалки.



NIC

Виробництво традиційної дерев'яної іграшки під брендом nic базується в південній Німеччині. Уже понад 20 років nic розробляє та виготовляє дерев'яні іграшки з бука й клена. Продукція марки надихає і розвиває дітей різного віку: від малюків до школярів. Мета компанії — відволікти дітей від віртуального світу і захопити світом казки і фантазії.



ORIBEL

Бренд був створений з вірою в те, що креативні ідеї можуть вдало поєднуватися з естетично привабливим дизайном. Ми можемо переконалися у цьому в виробках, що пропонуються нам, а саме стільчики для годування, розвиваючі центри для малюків та декілька типів іграшок.



PLAYMAGS

Це унікальні будівельні блоки, які з'єднуються один з одним за допомогою магнітів. Діти в ігровій формі вивчатимуть геометричні фігури, симетрію, архітектуру і основні математичні поняття. З деталями конструктора можна будувати замки, створювати вітражі й змішувати кольори. В асортименті 14 наборів і додаткові аксесуари до них. Складаються з різної кількості деталей за розміром і формою.



VERES

Український виробник меблів, текстилю, а віднедавна й одягу для новонароджених, ось уже протягом двох десятиліть дбає про своїх маленьких клієнтів. Турбота про малюків — головний пріоритет компанії.



WONDERWORLD

Бренд було засновано 1985 року в Таїланді, коли все почалося з невеликої майстерні та 6 осіб. Наразі ж це велика компанія зі штатом понад 500 працівників, відома майже на весь світ. Іграшки тут створюють вручну, з великою повагою і вкладаючи душу в кожен виріб. Компанія дуже відповідальна і орієнтована на збереження довкілля. Її девіз: «Чим більше іграшок ми виробляємо, тим більше дерев висаджуємо». Асортиментна лінійка бренду складається з восьми основних серій: Trix Track, Blocks, Color from Nature, Miniworld, Fun Safari, Basic Learning, Role Play, Kids Furniture.