



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ ЩОДО РАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

Ефективне використання енергії

Останнім часом спостерігається стале зростання кількості компаній, які об'єднують спільні зусилля задля зменшення впливу на навколишнє середовище на робочому місці. Щоб задовольнити актуальні потреби ринку й долучитися до суспільних природоохоронних ініціатив, ми невпинно працюємо, створюючи продукти, які є поєднанням високої функціональності й екологічної безпечності. Ми прагнемо, щоб наші вироби мали якнайменший рівень споживання електроенергії і викидів вуглецю і низькі експлуатаційні витрати, а також сприяли збереженню ресурсів.

Реалізація завдання зі скорочення енергоспоживання й експлуатаційних витрат під час роботи з пристроями стала можливою завдяки розвитку ключових технологічних рішень та інноваціям

Термозакріплення за запитом (ODF)

Якщо порівнювати з традиційними системами роlikової термофіксації, наша технологія ODF забезпечує миттєве ввімкнення пристрою без затримки за одночасного скорочення споживання енергії на 75%. Завдяки такій суттєвій економії користувачі мають змогу мінімізувати поточні витрати, а також втілити наше прагнення до заощадження ресурсів шляхом ефективного енергозбереження.

В основі надзвичайної ефективності функції швидкого виведення першої роздруковки Quick First-Print компанії Canon 3 провідні технології. Технологія ODF від Canon гарантує миттєву готовність принтера до виконання наданого вами завдання. Високопродуктивні технології контролерів Canon, зокрема CAPT (технологія вдосконаленого друку Canon), Hi-SCoA (платформа високоінтелектуального стиснення) і UFR II (надшвидке передавання) забезпечують швидку обробку даних. Наші енергозберігальні тонери On-Demand плавляться при нижчих температурах, максимально підвищуючи можливості технології ODF і надаючи неперевершеної чіткості й виразності монохромним і кольоровим документам.

Розробка технологій кольорової термофіксації за запитом дозволила нам замінити термостійку смолу, яка використовувалася в кольорових принтерах і копірах для закріплення, на тонку металеву плівку.

У технології закріплення тонера за запитом компанії Canon використовується поздовжній керамічний нагрівач і термозакріплювальна плівка з високою теплопровідністю і низькою теплоємністю. Цей принцип дії усуває потребу в



споживанні енергії в режимі очікування, а в окремих продуктах дозволяє вийти на нульовий рівень споживання енергії.

Технологія Océ Direct Press і Océ HeatXchange

Порівнюючи з іншими системами у своєму класі, технологія Océ Direct Press і Océ HeatXchange зменшує типове споживання електроенергії майже на 30%. Технологія HeatXchange переносить на нові аркуші в тракті проходження паперу тепло, яке використовується для закріплення тонера на носіїві. На ринку виробів для середніх обсягів друку лінійка VarioPrint DP має найнижчий показник типового споживання електроенергії.

Спеціальна мережева мікросхема (мікросхема PNY) і додаткові можливості керування живленням

Після того, як спливе заздалегідь визначений період бездіяльності, наші пристрої переходять у режим низького енергоспоживання / сну, а мікросхема PNY робить можливою активацію режиму глибокого сну навіть у разі їхнього підключення до мережі. Ця функція максимально збільшує час безвідмовної роботи обладнання, а оскільки для відновлення його роботи втручання користувача майже не потрібне, то й жодним чином не впливає на продуктивність персоналу.

Професійне визнання

Наші методи підвищення енергоефективності отримали професійне визнання, переважна більшість виробів компанії відповідає вимогам програми [Energy Star®](#), тобто вони мають найнижчий у своєму класі показник типового споживання електроенергії.

Наші пристрої, обладнані електроощадними технологіями, були неодноразово відмічені нагородами «За видатне досягнення» компанії Buyers Laboratory LLC (BLI). Щоб переглянути їх, [кляцніть тут](#).

Крім того, велика кількість виробів Canon має маркування про відповідність вимогам [програми Blue Angel](#) (Der Blaue Engel), яка діє в Німеччині. Blue Angel (Der Blaue Engel) – це добровільна система сертифікації продуктів і послуг, що зменшують вплив на навколишнє середовище.