

## ЛИСТ СО ФАКТИ ЗА ОДРЖЛИВОСТ

### Енергетска ефикасност

Во последните години сè повеќе компании прават напори да го намалат своето штетно влијание врз животната средина што се создава на работното место. За да ги задоволиме овие потреби и да придонесеме за намалување на штетните влијанија врз животната средина во општеството, ние сме посветени континуирано да создаваме производи што ќе нудат врвна функционалност и помалку ќе влијаат врз животната средина; континуирано да работиме за намалување на електричната енергија што ја користат нашите производи и за намалување на работните трошоци и емисиите на јаглерод, а притоа да помогнеме во зачувувањето на ресурсите.

Развојот на врвните технологии и иновации ни овозможува да ја намалиме потрошувачката на енергија и работните трошоци при користењето:

#### Работа на барање (ODF)

Нашата технологија ODF овозможува моментално загревање на уредите што го елиминира времето на чекање за да почнете со печатење, а притоа ја намалува и потрошувачката на енергија до 75% во споредба со стандардните системи за работа со валјаци. Овој огромен чекор во заштедата на енергија ни помага значително да ги намалиме работните трошоци и во исто време да ја исполниме нашата цел за зачувување на ресурсите преку ефикасна заштеда на енергија.

Врвните перформанси за брзо печатење на првата страница на Canon се резултат на 3 револуционерни технологии. Технологијата ODF на Canon му овозможува на печатачот да започне со работа во моментот кога ви е потребен. Технологиите за контролори со високи перформанси на Canon, во кои спаѓаат и CAPT (Canon Advanced Printing Technology), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) и UFR II (Ultra-Fast Rendering), овозможуваат брза обработка на податоци за печатење. Нашите тонери на барање што заштедуваат енергија се топат на пониски температури за да овозможат максимални перформанси за технологијата ODF и квалитетно печатење на јасни и остри материјали во црно-бело и во боја.

Со нашата технологија за спојување на боите на барање кај уредите за печатење и копирање во боја, материјалите што се користат за фолијата за фиксирање, односно смола отпорна на топлина, се заменети со тенка метална фолија.

Технологијата за фиксирање тонер на барање од Canon користи линеарен керамички грејач и навлака за фолијата за фиксирање со висока термичка спроводливост и мал термички капацитет. Овој механизам ја отстранува



потребата за напојување кога уредот е во режим на подготвеност и, кај некои производи, целосно ја прекинува потрошувачката на енергија на уредот за фиксирање кога е во режим на подготвеност.

### **Технологија Осé Direct Press и технологија Осé HeatXchange**

Технологијата Осé Direct Press и технологијата Осé HeatXchange ја намалуваат типичната потрошувачка на енергија (ТЕС) до 30% во споредба со други системи во неговата класа. Со технологијата HeatXchange, топлината што се користи за спојување на боите со хартијата од отпечатени листови се префрла врз нови листови што влегуваат во патеката за хартија. VarioPrint DP Line има најниска вредност на ТЕС на пазарот за печатење со среден обем.

### **Наменски мрежен чип (PHY-чип) и напредни опции за управување со напојувањето**

Нашите уреди преминуваат во режим на мала потрошувачка/мирување по однапред поставен период на неактивност, а PHY-чипот му овозможува на уредот да премине во режим на длабоко мирување дури и кога е поврзан во мрежа. На тој начин максимално се искористува активноста и употребата на уредот и тоа нема да влијае врз продуктивноста на персоналот бидејќи за да продолжи да функционира уредот е потребна минимална интервенција.

### **Независно признание**

Добивме независно признание за нашиот пристап кон енергетската ефикасност и поголемиот дел од нашите производи го исполнуваат стандардот [Energy Star®](#), што значи дека нивната вредност за ТЕС е меѓу најефикасните во нивната класа.

Досега сме освоиле и многубројни награди за „Исклучително достигнување“ за енергетската ефикасност на нашите уреди од Buyers Laboratory LLC (BLI), ве молиме [кликнете тука](#) за да ги погледнете овие награди.

Голем број производи од Canon се означени и со ознаката [Blue Angel](#) (Der Blaue Engel) што се применува во Германија. Ознаката Blue Angel (Der Blaue Engel) е доброволен германски сертификат за производи и услуги што го намалуваат штетното влијание врз животната средина.