

FENNTARTHATÓSÁGI ADATÖSSZESÍTŐ

Energiahatékonyság

Az elmúlt években egyre több vállalat tett közös erőfeszítéseket a munkahelyi környezeti hatások csökkentésére. Ezekre az igényekre reagálva és annak érdekében, hogy hozzájáruljunk a környezeti hatások csökkentéséhez, elköteleztük magunkat a magas színvonalú és alacsony környezeti hatású termékek gyártása mellett. Folyamatosan arra törekszünk, hogy csökkentsük termékeink áramfogyasztását, üzemeltetési költségeit és szénlábnyomát, és eközben az erőforrások megőrzéséhez is hozzájárulunk.

Technológiáink és innovációink hozzájárultak ahhoz, hogy jelentősen csökkenteni tudjuk az energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket a gépek használata során:

On-Demand Fixing (ODF)

Az ODF technológia jóvoltából a készülék azonnal bemelegszik, vagyis nem kell várni az dokumentumok nyomtatására, és a hagyományos görgős rögzítési módszerhez képest 75%-kal csökken az energiafogyasztás. Ez nagy lépés az energiatakarékos üzemeltetés irányába, amivel jelentősen csökkennek a költségek, és a hatékony energiafelhasználás révén lehetővé válik az erőforrások megőrzése.

A Canon kiváló, gyors elsőnyomat-készítési teljesítménye 3 újszerű technológiának köszönhető. A Canon ODF technológia jóvoltából a nyomtató azonnal működésbe lép, amint szükség van rá. A Canon nagy teljesítményű vezérlőtechnológiái, köztük a CAPT (Canon Advanced Printing Technology), a Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) és az UFR II (ultragyors leképezés) a nyomtatási adatok gyors feldolgozásáért felelősek. Az energiatakarékos On-Demand toner olvadási pontja alacsonyabb, ezzel biztosítja az ODF technológia maximális hatékonyságát, emellett pedig éles és pontos fekete-fehér és színes nyomatokat eredményez.

A színes nyomtatókban és fénymásolóknál elérhető azonnali beégetési technológia esetén a fixáló réteghez használt anyagot hőálló gyantáról vékony fémrétegre cseréltük.

A Canon On-Demand Fixing technológiája lineáris kerámia hőelemet és nagy hővezető képességű és alacsony hőkapacitású fixálórétet alkalmaz. Ennek köszönhetően készenléti üzemmódban nincs szükség áramra, és néhány termék esetén a fixálóegység zero energiafogyasztást tesz lehetővé készenléti üzemmódban.

Océ Direct Press és Océ HeatXchange technológia



Az Océ Direct Press technológia és az Océ HeatXchange technológia a kategória egyéb rendszereihez képest akár 30%-kal csökkenti a jellemző energiafogyasztást (TEC). A HeatXchange technológia esetén a tonerpor beégetéséhez használt hő átadódik a papírútba belépő új lapokra. A VarioPrint DP termékcsalád a közepes kapacitású nyomtatók piacán a legalacsonyabb jellemző energiafogyasztással rendelkezik.

Dedikált hálózati chip (PHY chip) és speciális energiagazdálkodási opciók

Eszközeink az előre beállított inaktivitási idő után alacsony energiafogyasztású/alvó üzemmódba lépnek, és a PHY chip lehetővé teszi, hogy az eszköz akkor is alvó üzemmódba lépjen, ha éppen egy hálózathoz kapcsolódik. Ez maximális üzemidőt biztosít, és nincs hatással a működésre és a dolgozók produktivására, mivel az eszköz működése a legkisebb beavatkozásra is helyreáll.

Független elismerés

Az energiahatékonysággal kapcsolatos megközelítésünkért független elismerésben részesültünk, és az érintett termékeink nagy része megfelel az [Energy Star®](#) tanúsítványnak, vagyis jellemző energiafogyasztásuk a legalacsonyabb a kategóriájukban.

Emellett számos alkalommal elnyertük a Buyers Laboratory LLC (BLI) „Kiváló eredmény” díját termékeink energiahatékonyságáért. A díjak megtekintéséhez [kattintson ide](#).

Több Canon termék a Németországban működő önkéntes [Blue Angel](#) (Der Blaue Engel) minősítés címkéjét viseli. A Blue Angel (Der Blauer Engel) egy önkéntes németországi minősítés a csökkentett környezeti hatással rendelkező termékek és szolgáltatások számára.