

SKEDA E INFORMACIONEVE PËR QËNDRUESHMËRINË

Efikasiteti i energjisë

Gjatë viteve të fundit, gjithmonë e më shumë kompani po bëjnë përpjekje të përbashkëta për të zvogëluar ndikimet mjedisore në vendin e punës. Për t'u përgjigjur këtyre nevojave dhe për të kontribuar në zvogëlimin e ndikimeve mjedisore në shoqëri, ne jemi të angazhuar që të prodhojmë vazhdimisht produkte që arrijnë një funksionalitet të lartë si dhe një ndikim të ulët mjedisor; duke punuar vazhdimisht për uljen e energjisë elektrike të përdorur nga produktet tona, duke ulur kostot operative si dhe gjurmën e karbonit, ndërkohë që kontribuojmë në ruajtjen e burimeve.

Zhvillimi i teknologjive kryesore dhe novacioneve kanë bërë të mundur që të ulim konsumin e energjisë dhe kostot operative gjatë përdorimit të makinerive:

Rregullimi sipas kërkesës (ODF)

Teknologjia jonë ODF bën të mundur ngrohjen në çast të makinerisë, kështu që nuk ka nevojë për të pritur për printimet ndërkohë që kjo zvogëlon po ashtu konsumin e energjisë me deri në 75% në krahasim me sistemet konvencionale të fiksimit të rulave. Ky hap i rëndësishëm për kursimin e energjisë ndihmon në uljen e ndjeshme të kostove operative, ndërkohë që realizon po ashtu qëllimin tonë për ruajtjen e burimeve nëpërmjet konservimit efektiv të energjisë.

Rendimenti superior i Canon për printimin e parë të shpejtë vjen falë 3 teknologjive novatore. Teknologjia ODF e Canon siguron që printeri të hyjë menjëherë në veprim në momentin që ju duhet. Teknologjitë e kontrolluesit me rendiment të lartë të Canon, duke përfshirë CAPT (Teknologjia e përparuar e printimit të Canon), Hi-SCoA (Arkitektura e ngjeshjes së lartë dhe inteligjente) dhe UFR II (Interpretimi ultra i shpejtë) ofrojnë një përpunim të shpejtë të të dhënave të printimit. Tonerët tanë sipas kërkesës dhe që kursejnë energjinë shkrijnë në temperatura më të ulëta për maksimizimin e rendimentit të teknologjisë ODF dhe sigurojnë një cilësi të pastër dhe të qartë të rezultateve në mono si dhe me ngjyra.

Me Shkrirjen e ngjyrave sipas kërkesës për printerët dhe fotokopjet me ngjyra, materiali i përdorur për shiritin e fiksimit është ndryshuar nga rrëshira rezistente ndaj nxehtësisë në një shirit të hollë metalik.

Teknologjia e fiksimit të tonerit sipas kërkesës nga Canon përdor një ngrohës qeramik linear dhe një fasho shiriti fiksimi me përcjellshmëri të lartë termike dhe një kapacitet të ulët termik. Ky mekanizëm eliminon nevojën për energji kur është në gatishmëri dhe, në disa produkte, siguron një konsum me zero energji me njësinë e fiksimit kur është në gatishmëri.

Teknologjia Océ Direct Press dhe Océ HeatXchange



Teknologjia Océ Direct Press dhe Océ HeatXchange zvogëlojnë konsumin tipik të energjisë (TEC) me deri në 30% në krahasim me sistemet e tjera në kategorinë përkatëse. Me teknologjinë HeatXchange, nxehtësia e përdorur për shkrimin e tonerit në letër nga fletët e printuara transferohet te fletët e reja që hyjnë në rrugën e letrës. Linja VarioPrint DP ka vlerën më të ulët të konsumit TEC në tregun e prodhimeve të nivelit mesatar.

Çipi i posaçëm i rrjetit (çipi PHY) dhe opsionet e përparuara të menaxhimit të energjisë

Pajisjet tona aktivizojnë modalitetin e energjisë/gjumit pas një periudhe të caktuar paraprakisht pa aktivitet dhe çipi PHY lejon që pajisja të kalojë në modalitetin e gjumit të thellë edhe kur është e lidhur me një rrjet. Kjo maksimizon kohën aktive të pajisjes dhe funksionimi dhe produktiviteti i personelit nuk do të preket pasi ka pak ndërhyrje të nevojshme për rifillimin e funksionalitetit të pajisjeve.

Vlerësimi i pavarur

Ne kemi marrë vlerësime të pavarura për qasjen tonë ndaj efikasitetit të energjisë dhe pjesa më e madhe e produkteve tona në këtë kuadër kualifikohen për [Energy Star®](#), kjo do të thotë se vlera e tyre TEC është ndër më efikaset në kategorinë e tyre.

Ne kemi marrë po ashtu shumë çmime "Arritje e jashtëzakonshme" për efikasitetin e energjisë së pajisjeve tona nga Buyers Laboratory LLC (BLI), [klikoni këtu](#) për t'i shikuar ato çmime.

Shumë produkte të Canon janë etiketuar po ashtu sipas skemës vullnetare [Blue Angel](#) (Der Blaue Engel) që vepron në Gjermani. Blue Angel (Der Blaue Engel) është një certifikim vullnetar gjerman për produktet dhe shërbimet që kanë ndikim më të ulët mjedisor.