

Tekniker – i-SENSYS MF5840dn, i-SENSYS MF5880dn, i-SENSYS LBP6300dn och i-SENSYS LBP6650dn

Gemensamma tekniker



Tekniker för snabb förstautskrift

Canons överlägset snabba förstautskrift beror på att tre banbrytande tekniker samarbetar: Canons fixeringsteknik on-demand gör skrivaren startklar direkt när användaren behöver den; Canons högpresterande styrtekniker som ger snabb bearbetning av data och slutligen energibesparande toner on-demand som stöder fixeringsprocessen och ger utskrifter av högsta kvalitet. Fördelarna med Canons snabba förstautskrift uppväger ofta de högre utskriftshastigheterna hos flera konkurrerande modeller.



Fixeringsteknik on-demand

Fixeringsteknik on-demand förbättrar värmeöverföringen väsentligt via en tunn fixeringsfilm och ett keramiskt värmeelement. Den här tekniken kräver bara en kort uppvärmningstid och det betyder minskad energiförbrukning jämfört med ett konventionellt fixeringssystem med värmevals.



Inbyggd dubbelsidig utskrift

Modellerna har en inbyggd duplexenhet för automatisk dubbelsidig utskrift och dokumenten får ett professionellt utseende och högkvalitativ text och grafik på papperets båda sidor.



Kassett med allt i ett

Canons allt-i-ett-kassetter innehåller både toner, fotokänslig trumma, laddningsenhet, rengörare och framkallare. Allt i en enda kompakt enhet. När du byter kassett byter du alltså också ut alla dessa viktiga delar, och resultaten blir kontinuerligt högkvalitativa. Allt-i-ett-kassetten minimerar underhållsproblemen, eftersom användarna kan byta ut den på bara några sekunder – utan några som helst besvär.



AIR (Automatic Image Refinement)

Den automatiska kantskärpan AIR ger bättre detaljer, skarp text och jämna gråskalor och dokumenten får ett professionellt utseende.

Fjärranvändargränssnitt

Med fjärranvändargränssnittet kan användare och administratörer fjärrövervaka och fjärrhantera skrivarstatus på ett bekvämt sätt, direkt via nätverket. Användare kan ange maskinens IP-adress i en webbläsare, till exempel i Internet Explorer, och fjärranvändargränssnittet visas då i läsarens fönster så att de kan hantera och kontrollera maskinen.

i-SENSYS LBP6300dn och i-SENSYS LBP6650dn



Canon Advanced Printing Technology (endast i-SENSYS LBP6300dn)

Canon Advanced Printing Technology (CAPT) är Canons egen värdbaseerade utskriftsteknik, som använder datorns processor för att hantera dataåtergivningsprocessen och minskar därmed belastningen på skrivarens processor. På så sätt kan användare skriva ut sidor med stora mängder data och ändå bara använda minimalt med skrivarminne.

UFR II, Ultra Fast Rendering (endast i-SENSYS LBP6650dn)

UFR II är Canons eget sidbeskrivningsspråk (PDL). Det innehåller möjligheter till belastningsutjämning, för att effektivt kunna distribuera databearbetningar mellan datorn och skrivaren. På så sätt uppnås högre bearbetningshastighet jämfört med konventionell arkitektur.

i-SENSYS MF5840dn och i-SENSYS MF5880dn

Sändningsfunktion med Kompakt PDF

Canons sändningsfunktion med Kompakt PDF möjliggör en snabbare och mer effektiv dokumentdistribution till e-postadresser, nätverksmappor och USB-minnen. Komprimeringstekniken för Kompakt PDF ger en mindre filstorlek, utan att kompromissa med bildkvaliteten, och blir upp till 1/10 av standardkomprimeringsalgoritmen för PDF.

UFR II-LT (Ultra Fast Rendering)

UFR II-LT är Canons egen utskriftsarkitektur, som baseras på UFR II och använder bearbetningskraften och minnet i dagens moderna persondatorer för att utföra utskriftsjobbet snabbt och spara tid för användarna.

ID-hantering

Delade enheter i öppna kontorsmiljöer påverkar informationssäkerheten, kostnadskontroll och övervakning. i-SENSYS MF5840dn och i-SENSYS MF5880dn har tre säkerhetslager för att skydda informationen och för att övervaka och kontrollera kostnaderna: ID för systemhanterare, Avdelnings-ID och Användar-ID. Med ID för systemhanterare kan restriktioner anges för lagring eller ändring av systeminställningar. Hantering med Avdelnings-ID ger fullständig övervakning av enskilda avdelningars användning och åtkomst till funktioner. Användar-ID innebär en mer avancerad användningsbegränsning för varje enskild användare.



Duplex ADF Dubbelsidig automatisk dokumentmatare

Den dubbelsidiga automatiska dokumentmataren rymmer 50 ark, så att användarna kan kopiera, scanna och faxa flera enkelsidiga och dubbelsidiga original snabbt och enkelt. En klar förbättring av produktiviteten.