

Tekniker – PIXMA MX870, PIXMA MX350 och PIXMA MX340

FINE (Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering)

FINE är Canons unika tillverkningsprocess för att ta fram ytterst exakta skrivhuvuden med hjälp av nanoteknik. Alla delar i skrivhuvudet utvecklas via fotolitografiska processer och exponeringsteknik med halvledare. På så sätt säkerställs att munstyckenas storlek, öppningarna för bläckspridningen och värmeelementet placering justeras med extremt hög precision. De mikroskopiska bläckdropparna kan då skjutas ut med fastställd volym och korrekt placering.

Auto Document Fix

Auto Document Fix levererar högkvalitativa och lättlästa scanningsresultat genom avancerad bildanalys och datakorrigering i område efter område. Tekniken uppnår mycket noggrann separering mellan text och bilder genom att analysera färgsammansättning och intensitetsförändringar. Korrigeringen sker sedan område för område. Korrigeringarna innefattar teckenförstärkning och borttagning av bakgrund. För bilder korrigeras punktjämnhet och kontrast/ton.

Trådlös anslutning

Alla modeller har trådlös anslutning, så att användare kan skriva ut, scanna och faxa direkt från sina datorer* utan att några kablar behövs. PIXMA MX870 och PIXMA MX350 är dessutom nätverksklara och har Ethernet-anslutning, så att användare kan dela innehållet via ett lokalt nätverk.

Snabbstart

Snabbstartfunktionen sparar alla väntetider för ”uppvärmning”. Allt är klart för användning nästan direkt vid strömtillslag och startbilden visas bara i några sekunder.

Automatiskt scanningsläge

Med autoscanningsläget får användare högkvalitativa scannningar med optimerade inställningar via ett enkelt klick. Åtkomst till autoscanningsläget sker via själva enheten, eller via programmen ScanGear eller MP Navigator EX, och källmaterialet identifieras automatiskt – från textdokument till utskrift med flera foton. Inställningarna optimeras sedan för upplösning, beskärning och bildbearbetning före scanningen. Det som scannats sparas sedan automatiskt, i filformatet JPEG för bilder eller som PDF-fil för dokument, tidningar och tidskrifter.

Funktionen Scanna till PDF

Att scanna till PDF innebär att pappersdokument snabbt kan omvandlas till elektroniska standarddokument. Med hjälp av teknik för teckenigenkänning går det lätt att söka dokument efter nyckelord, och den nya funktionen Kompakt PDF skapar filer som är upp till 90 % mindre än tidigare versioner.

Auto Photo Fix II

Auto Photo Fix II analyserar och korrigerar digitala fotografier via korrigering i flera zoner så att utskriftsresultaten blir optimala, även för underexponerade fotografier. I porträtt identifieras ansiktena och justeringar görs för hudtoner och ljusstyrka. I landskapsbilder läggs tonvikten på att optimera kontrast och färgmättnad. Om ett foto innehåller både människor och landskap avväger tekniken justeringarna därefter. Med Canons program Easy-Photo Print EX kan Auto Photo Fix II kombineras med automatisk korrigering av röda ögon.

ChromaLife100⁺

ChromaLife 100⁺ är ett system som kombinerar Canons teknik FINE med Canons egna fotopapper och Canons egna bläck för att leverera hållbara, högkvalitativa fotografier.

Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX är ett allroundprogram för flexibel utskrift av foton, kalendrar och album. Det kombinerar två viktiga delar av PIXMA:s programvara – Easy-LayoutPrint och Easy-PhotoPrint – i ett enda gränssnitt.

Easy-WebPrint EX

Easy-WebPrint EX är ett program som gör det lätt att välja ut nyckelavsnitt på en webbsida, innan de klipps ner till ett enda dokument och sedan skrivs ut. Smarta funktioner möjliggör automatiska eller manuella val av innehåll och med alternativet Auto-Arrange kan klippen storleksändras automatiskt så att allt ryms på en enda sida.

MP Navigator EX

MP Navigator EX är ett omfattande program för att hantera och redigera scannade bilder och dokument, inklusive användarvänliga PDF-redigeringsfunktioner och ett antal bildkorrigerings- och förbättringsalternativ.

Inbyggd automatisk duplex (endast PIXMA MX870)

Modellen PIXMA MX870 har en inbyggd duplexenhet för automatisk dubbelsidig utskrift, scanning och kopiering. Dokumenten får ett professionellt utseende och högkvalitativ text och grafik på papperets båda sidor.

* Fax endast från Windows PC