

Vejledning til farvekvalitet

Brug indstillingerne i menuen Kvalitet til at justere kvaliteten af udskriftet.

Menuen Kvalitet

Brug	For at
Udskriftstilstand Sort og hvid Farve	Angiv, om billeder skal udskrives i farve. Bemærk! Standardindstillingen er Farve.
Udskriftsopløsning 4800 CQ 1200 dpi	Angiv udskriftsopløsningen i punkter pr. tomme (dpi) eller farvekvalitet (CQ). Bemærk! Standardindstillingen er 4800 CQ.
Tonersværtning 1 til 5	Bestem, hvor mørk udskriften skal være. Bemærk! Standardindstillingen er 4.
Halvtone Normal Detaljer	Aktiver halvtoneskærme med højere frekvens. Bemærk! Normal er standardindstillingen.
Farvebesparelse Fra Til	Reducer mængden af toner, der bruges til grafik og billeder, men ikke til tekst. Bemærk! Fra er standardindstillingen.
RGB-styrke -6 til 6	Juster RGB-lysstyrken for udskriften. Bemærkninger: <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er 0. Denne indstilling påvirker ikke CMYK-farver.
RGB-kontrast 0 til 5	Juster RGB-kontrasten for udskriften. Bemærkninger: <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er 0. Denne indstilling påvirker ikke CMYK-farver.
RGB-mætning 0 til 5	Tilpas RGB-mætningsgraden i farveudskrifter. Bemærkninger: <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er 0. Denne indstilling påvirker ikke CMYK-farver.

*Indstillingen er kun tilgængelig i Embedded Web Server.

Brug	For at
Avanceret billedbehandling Farvebalance Farvekorrektion Farvejustering Farveeksempler* Udskiftning af staffagefarve* RGB-udskiftning*	Tilpas farven på billeder eller tekst for udskriften. <ul style="list-style-type: none"> • Farvebalance—Justerer farve ved at forøge eller reducere mængden af toner, der bruges til hver farve. • Farvekorrektion—Justerer farve ved at ændre valg af farvetabeller. Disse farvetabeller kan vælges manuelt eller som en gruppe. • Farvejustering—Initierer en farvekalibrering og gør det muligt for printeren at justere for farvevariationer i outputtet. • Farveeksempler—Leverer standard eller detaljerede eksempelsider for hver af RGB- og CMYK-farvekonverteringstabellerne, der bruges i printeren. • Udskiftning af staffagefarve—Giver mulighed for at tilknytte specifikke CMYK-værdier til tyve navngivne staffagefarver. • RGB-udskiftning—Giver mulighed for at redigere op til tyve RGB-farveværdier. Denne funktion kræver valget af farvetabellen Display-Ægte sort.
*Indstillingen er kun tilgængelig i Embedded Web Server.	

Ofte stillede spørgsmål (FAQ) om farveudskrivning

Hvad er RGB-farve?

RGB-farve er en måde at beskrive farver på, hvor man angiver den mængde af rødt, grønt eller blå lys, der bruges til at danne en bestemt farve. Rødt, grønt og blå lys kan tilføjes i varierende mængder og tilsammen danne en lang række naturlige farver. Computerskærme, scannere og digitalkameraer bruger denne metode til at vise farver.

Hvad er CMYK-farve?

CMYK-farve er en måde at beskrive farver på, hvor man angiver den mængde af cyan, magenta, gul og sort, der anvendes til at gengive en bestemt farve. Cyan, magenta, gul og sort blæk eller toner kan blandes i varierende mængder og tilsammen danne en lang række naturlige farver. Trykpressere, inkjetprintere og farvelaserprintere danner farver på denne måde.

Hvordan angives farve i et dokument, der skal udskrives?

Softwareprogrammer bruges til at angive og ændre dokumentfarven ved hjælp af RGB- eller CMYK-farvekombinationer. Yderligere oplysninger findes under Hjælp i programmet.

Hvordan ved printeren, hvilken farve den skal udskrive?

Når du udskriver et dokument, sendes oplysninger, som beskriver typen og farven for hvert objekt, til printeren og passerer gennem farvekonverteringstabeller. Farve omdannes til de rette mængder af cyan, magenta, gul og sort toner, der bruges til at danne den farve, du ønsker. Oplysningerne om objekttypen afgør, hvilke farvekonverteringstabeller der anvendes. Det er f.eks. muligt at anvende én type farvekonverteringstabel til tekst og en anden farvekonverteringstabel til fotos.

Hvad er manuel farvekorrektion?

Når manuel farvekorrektion er aktiveret, anvender printeren brugervalgte farvekonverteringstabeller til at behandle objekterne. Manuelle indstillinger for farvekorrektion er specifikke for den objekttype, der udskrives (tekst, grafik eller billeder). Det er også specifikt for hvordan objektets farve er angivet i softwareprogrammet (RGB- eller CMYK-kombinationer). For at anvende en anden farvekonverteringstabel manuelt, se "[Justerings af farveoutputtet på udskriften](#)" på side 3.

Hvis softwareprogrammet ikke angiver farver med RGB- eller CMYK-kombinationer, kan manuel farvekorrektion ikke anvendes. Det gælder heller ikke, når farvejusteringen styres af softwareprogrammet eller computerens operativsystem. I de fleste tilfælde, genererer angivelse af Farvekorrektion til Automatisk foretrukne farver til dokumenterne.

Hvordan kan jeg matche en bestemt farve (f.eks. en farve i et firmalogo)?

I printermenuen Kvalitet findes ni forskellige Farveeksempelsæt. Disse sæt er også tilgængelige på siden Farveeksempler i Embedded Web Server. Ved valg af et eksemplsæt genereres der flersidede udskrifter, der består af hundredvis af farvede felter. Hvert felt indeholder en CMYK- eller RGB-kombination, afhængigt af den valgte tabel. Farven i hvert felt er opnået ved at sende den CMYK- eller RGB-kombination, der er angivet i feltet, gennem den valgte farvekonverteringstabel.

Ved at undersøge farveeksempelsættene kan du identificere feltet med farve tættest på den farve der matches. Den farvekombination, der er angivet i feltet, kan derefter bruges til ændring af farven på objektet i et program. Yderligere oplysninger findes under Hjælp i programmet. Du skal muligvis anvende Manuel farvekorrektion for at bruge den valgte farvekonverteringstabel til det pågældende objekt.

Hvilke Farveeksempelsæt du vælger at bruge til et bestemt problem i forbindelse med farvematchning afhænger af:

- Indstillingen for Farvekorrektion, der anvendes (Auto, Fra eller Manuel)
- Objekttypen, der skal udskrives (tekst, grafik eller billeder)
- Hvordan objektets farve angives i softwareprogrammet (RGB- eller CMYK-kombinationer)

Hvis softwareprogrammet ikke angiver farver med RGB- eller CMYK-kombinationer, er Farveeksempelsiderne ikke brugbare. Visse softwareprogrammer justere desuden RGB- eller CMYK-kombinationerne, der er angivet i programmet, via farvestyring. I disse situationer, svarer den udskrevne farve måske ikke helt til siderne under Farveeksempelsiderne.

Justering af farveoutputtet på udskriften

- 1 Fra startskærmen skal du trykke på **Indstillinger > Udskrift > Kvalitet > Avanceret billedbehandling > Farvekorrektion > Manuel**.
- 2 Vælg **Farvekorrektionsindhold** på menuen Avanceret billedbehandling.
- 3 Vælg de relevante farvekorrektionsindstillinger.

Objekttype	Farvekonverteringstabeller
RGB-billede RGB-tekst RGB-grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Levende—Fremstiller mere klare og mættede farver og kan anvendes til alle indgående farveformater. • sRGB-skærm—Fremstiller output, som ligner de farver, der vises på en computerskærm. Sort tonerbrug optimeres til udskrivning af fotografier. • Display – Ægte sort—Fremstiller output, som ligner de farver, der vises på en computerskærm. Denne indstilling bruger kun sort toner til at oprette alle niveauer af neutral grå farve. • sRGB-Levende—Øger farvemætningen for farvekorrektion af typen sRGB-skærm. Brug af sort toner er optimeret til udskrivning af forretningsgrafik. • Fra
CMYK-billede CMYK tekst CMYK grafik	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK—Anvender farvekorrektion, der ligner SWOP-farveoutput (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro-CMYK—Anvender farvekorrektion, der ligner EuroScale-farveoutput. • Levende CMYK—Øger farvemætningen for US CMYK-farvekorrektionsindstillingen. • Fra