



AccuRead OCR

Administratorvejledning

Indhold

- Historik over ændringer..... 3**
- Oversigt..... 4**
 - Systemkrav..... 4
 - Understøttede programmer..... 4
 - Understøttede formater og sprog..... 5
 - OCR-ydeevne..... 6
 - Eksempeldokumenter..... 8
- Konfiguration af programmet..... 12**
 - Konfiguration af OCR-indstillinger..... 12
- Hyppigt stillede spørgsmål..... 13**
- Bekendtgørelser..... 14**
- Index..... 15**

Historik over ændringer

Juli 2016

- Tilføjet support til kroatisk, japansk, koreansk, rumænsk, serbisk, forenklet kinesisk, slovakisk, slovensk og traditionelt kinesisk.
- Tilføjet support af DOCX-filformat.

Januar 2016

- Første frigivelse af dokument for flerfunktionsprodukter med et tablet-lignende display til touchskærm

Oversigt

AccuRead™ OCR giver dig mulighed for at bruge OCR i dit multifunktionsprodukt (MFP) og digitalisere dokumenter, hvilket resulterer i følgende fordele:

- Forbedret dokumentstyring ved brug af søge- og redigeringsfunktioner
- Øget produktivitet
- Færre fejl
- Hurtigere behandlingstid
- Brug af moderne teknologier

Brug programmet til at oprette en søgbar eller redigerbar fil fra papirdokumenter. Sammenlignet med den traditionelle OCR-løsning til pc'er kombinerer AccuRead OCR scanning og OCR-trinene i en enkelt proces. Programmet kræver ikke, at du installerer TWAIN- eller ISIS-drivere (Image and Scanner Interface Specification) eller justerer scanningsdestinationer.

Bemærk: Scanningsopløsningen for OCR er låst til 300 dpi for at forbedre genkendelsesresultater. Omfattende test viser, at scanning ved 300 dpi fremstillede en væsentligt højere nøjagtighedsfrekvens sammenlignet med scanning ved lavere opløsninger. Der blev ingen forbedringer fundet ved scanning ved opløsninger, der var højere end 300 dpi.

Systemkrav

- Embedded Solutions Framework (eSF) v5 MFP med en harddisk
- Mindst 1 GB RAM
- AccuRead OCR-licens

Understøttede programmer

- **AccuRead Automate**—Scan og klassificer dokumenter, udtræk indholdet fra felter, og send dem til en netværks- eller e-mail-destination.
- **Scan profil**—Scan et dokument til en computer.
- **USB-drev**—Scan et dokument til et flashdrev.
- **E-mail**—Scan et dokument, og send det derefter til en e-mail-adresse.
- **FTP**—Scan et dokument direkte til en FTP-server (File Transfer Protocol).
- **Scan Center**—Scan et dokument og send det derefter til en eller flere destinationer.
- **Solution Composer**—Opbyg brugerdefinerede workflow-løsninger til MFP'er, der kører programmet Solution Composer Agent.

Bemærk: Se dokumentationen til programmet for at få yderligere oplysninger.

Understøttede formater og sprog

Outputfilformater

- **Søgbar Portable Document Format (PDF)**—En enkelt fil med flere sider, der vises med en PDF-læser.
- **Text (TXT)**—Et enkelt tekstdokument, der understøtter begrænsede formateringsindstillinger.
- **Rich Text Format (RTF)**—Et tekstdokument, der understøtter tekstfilformatering og billeder i teksten.

Bemærk: Denne indstilling er kun tilgængelig i nogle programmer. Se dokumentationen til programmet for at få yderligere oplysninger.

- **DOCX**—Et dokument baseret på et Extensible Markup Language (XML) format, som kan indeholde tekster, objekter, stilarter, formatering og billeder.

Bemærk: Nogle billeder, objekter eller formatering på det scannede dokument vises muligvis ikke nøjagtigt som på det originale dokument.

Genkendte sprog

- Kroatisk
- Tjekkisk
- Dansk
- Hollandsk
- Engelsk
- Finsk
- Fransk
- Tysk
- Græsk
- Ungarsk
- Italiensk
- Japansk
- Koreansk
- Norsk
- Polsk
- Portugisisk
- Rumænsk
- Russisk
- Serbisk
- Forenklet kinesisk
- Slovakisk
- Slovensk
- Spansk
- Svensk
- Traditionelt kinesisk
- Tyrkisk

OCR-ydeevne

AccuRead OCR-ydeevne måles som den tid, det tager at scanne et dokument, indtil du modtager det resulterende digitale resultat.

Lexmark™ har gennemgået testprogrampakker oprettet af standardorganisationer såsom ISO (International Standards Organization) og IEC (International Electrotechnical Commission) og har efterfølgende valgt ISO/IEC 24735. Ved hjælp af denne programpakke blev der gennemført test for sort-hvid og farvescanninger på en CX720 MFP med 4 GB RAM og en installeret harddisk.

Eksempelbilleder inkluderet i testprogrampakken

Color Tutorial Topics

What is encoded 'in' image code values?
...Image state explained

When to encode for print?
...Early binding vs. late binding workflows

Why doesn't "perfect" math always yield a usable profile or desirable imaging result?
...Color processing computational quality

How are white point, black point, and gamut extent rendered or re-rendered?
...Essentials of color management

Color preference vs. color matching?
...Building rendering intent transforms

Re-rendering to another output?
...Device to device profile construction for interoperability

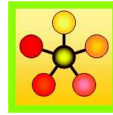


Understand how to take and preserve great photos!

Give and take:

"From the trenches" expert user Q&A:
Color managed use case examples from creative and prepress workflows
Audience recommendations on future directions for color management

Wine & Cheese Networking Event:
Products and Applications Industry
Color Management Demonstrations



Ms. Jane Smith
999 Standards Way
Cooperativesville, UN 00000

Mr. K.D. Sang
333 Good Fortune Avenue
Exploration Point, UN 11111

Dear Mr. Sang,

International Standards and their development process support:

- facilitation of global trade,
- improvement of quality, safety security, environmental and consumer protection, as well as the rational use of natural resources,
- global dissemination of technologies and good practices,

all if which contribute to economic and social progress.

Through the network and collaboration of national member bodies, international liaisons, industry consortia, and dedicated experts, the international standards bodies constitute a leading platform for the production of global, market relevant international standards.

The consensus-building mechanisms employed in the development of these international standards are recognized and relied upon by industry, public authorities, consumers, and other stakeholders, thus helping to accomplish the aim of "one standard, one test, and one conformity assessment procedure accepted everywhere."

In this way, international standards organizations and their standards products contribute to a more efficient and sustainable world economy.

Sincerely,

Jane Smith

See You There!!!

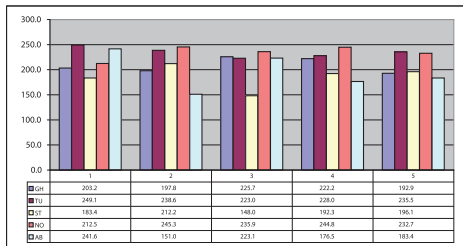
Summary Sheet Version 3.2

Intermediate Results

Final Report finished by time of final reporting.

	EU	NA/SA	LA	Asia	AF/AU	EUE	NW	SW	ME	SE	MW	IST
First	99.0	17.6	51.9	112.2	142.9	104	199.1	6.6	173.0	178.0	153.4	124.5
Second	153.2	147.8	126.6	143.6	121.4	138.4	50.9	188.6	139.0	45.5	32.3	133.4
Third	32.5	57.3	175.7	91.4	84.0	56.6	163.1	67.5	85.4	53.5	185.5	29.0
Fourth	46.7	93.7	24.2	172.2	47.9	132.6	26.7	128.9	163.1	103.9	162.3	55.6

Estimate: 203.2 197.8 225.7 222.2 192.9 188.4 249.1 238.6 223.0 228.0 235.5 183.4



EU 158.5 NA/SA 98.0 LA 84.8 Asia 146.1 AF/AU 186.0 EUE 114.9 NW 20.9 SW 168.6 ME 155.8 SE 174.7 MW 191.6 IST 35.0

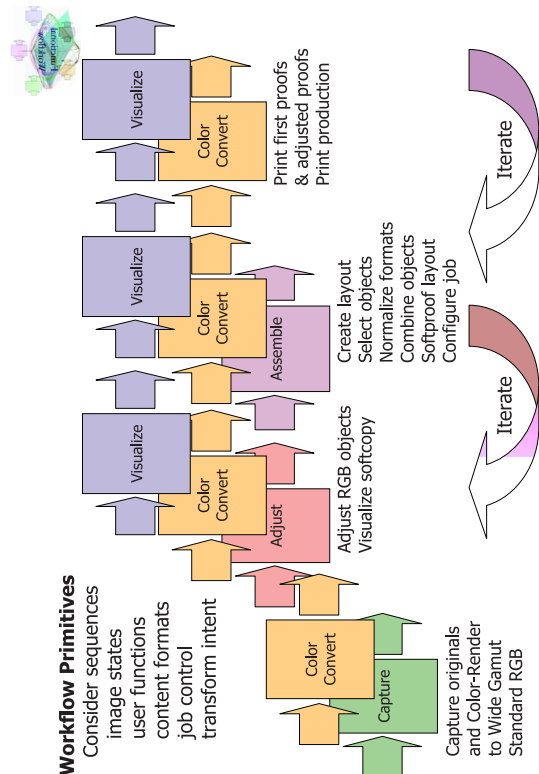
P 88.1 G 12.1 T 69.5 O 119.6 Z 99.2 I 162.5 R 90.6 Q 106.2 L 194.8 C 79.6 Y 160.5 M 31.0 Drie 79.7 6.0 93.8 13.6 178.5 33.5 195.3 32.6 75.6 136.3 43.2 15.2

J 162.2 R 67.9 O 142.3 T 117.5 Z 31.1 P 73.1 G 156.0 C 38.8 L 47.4 Q 182.7 M 25.9 Y 74.6 Vier 34.5 79.3 44.4 144.7 64.5 132.4 85.5 185.9 117.7 117.7 22.1 101.0

Estimate: 212.2 148.0 192.3 196.1 236.0 212.5 245.3 235.9 244.8 232.7 241.6 151.0

EU 58.3 NA/SA 196.4 LA 194.7 Asia 590.1 AF/AU 287.5 EUE 189.4 NW 5.0 SW 186.1 ME 360.9 SE 254.0 MW 528.6 IST 396.0 Total 415.4 345.8 418.0 418.3 428.8 400.9 494.4 474.5 467.8 460.7 477.1 334.4

Last Update: April 2006
of Regions: 11.0



Testbetingelserne for scanning er som følger:

- Alle scanninger anvendte 1-sides, 10-siders og 25-siders dokumenter.
- Scanningerne blev gentaget adskillige gange for at sikre reproducerbarhed.
- Sort-hvid-scanninger var indstillet til gråtoneskala.
- Indstillinger for hver scanning inkluderede den automatisk dokumentføder, en-sidet udskrivning, Letter og en blanding af tekst og foto.
- Scanning til flashdrev med standardindstillinger blev anvendt.

Gennemsnitlige testresultater

Scanningstype	Ydeevneresultater
Sort-hvid-scanning	3-6 sekunder pr. side
Farvescanning	4-7 sekunder pr. side

Eksempeldokumenter

AccuRead OCR fungerer bedst på dokumenter med høj kontrast mellem teksten og baggrunden.

Reporting agent: John Doe - Agent	Agent code: 11-117
Claim: 030205-623 1234A35-44B	Claim office: Santa Ana
Claim rep:	Claim rep phone:
INSURED-----	
Coverage: A 11/300/50, P13, D450 INCL GLASS, G450, V 100/300, 8 Q1	
Policy number: 623 1234A35-44B	Insured: John Smith
Date of loss: 03-01-05	Address: 111 North Street
Time of Loss: 5:00 PM	City: Santa Ana
Date reported: 03-02-05	Phone: (949) 727-1733
	Contact: John
Location of Loss: First Street	
VEHICLE 1 -----	
Insured vehicle/year/make/model/bodystyle:	2000 FORD FIESTA 4DR
VIN: HSBME567234CV002288	License number/state: 1Z45688
Prior damage:	
Principal damage: REAR OF VEHICLE	
Driver: Smith, John	
Age: 24 Date of birth: 11-22-80	Sex: M
Injuries: BROKEN NOSE, MULTIPLE ABRASIONS, NECK AND SHOLDER ARE SORE	

Item	Units	Description
1	1	Measurement device <i>q/m-meter</i> S/N #137 081 with automatic control of the airflow incl. software for Windows XP/7 and USB interface net weight: 25 kg Tariff code: 902780110
2	1	Soft blow off cell for <i>q/m-meter</i> net weight: 0,1 kg Tariff code: 902780110
3	1	Mobile cage to sample from surfaces especially for toner. New development for testing without charge net weight: 1 kg Tariff code: 902780110

All Prices are in : USD	Subtotal :	7,960.00
Remit To: CORPORATION COLLECTIONS CENTER DRIVE CHICAGO IL 60693 UNITED STATES	Tax:	349.24
	Total Invoice Amount:	8,309.24

Dokumenter med lav kontrast mellem teksten og baggrunden, eller som indeholder både lys og mørk tekst, kræver mere avanceret behandling. OCR-nøjagtighed kan forbedres ved at justere scaningsindstillingerne eller ved at bruge en serverbaseret OCR-løsning.

Accounts Payable PO Box Lexington KY USA		
DATE	ACCOUNT No.	INTERNAL ORDER No.
03.07.12		MA1696
ITEM	STOCK NUMBER/DESCRIPTION	
1	Doctor Blade Scrap May 2012 Comm. Code: Net Unit Wt: Kg	

18% per annum compounded daily upon all
 ie and payable upon receipt. In the event that
 litigation is required to recover any amount due
 under this contract and/or invoice, the prevailing
 party shall be entitled to recover all expenses of
 litigation, including but not limited to, attorney's
 fees, as an item of costs of suit.

TAXABLE
 NON-TAXABLE
 SUB-TOTAL
 TAX AMOUNT
 TOTAL INVOICE

Enterprise Drive
 Lexington, KY 40510
 (859) 231-
 (859) 231-
 (800) 243-

SHIP TO CLIENT NO. - LOC.

LEXMARK INTERNATIONAL
 740 NEW CIRCLE ROAD W.
 BLDG 008, RECEIVING DOCK
 LEXINGTON, KY 40511

ITEM NO.	FORM NAME	CUSTOMER P.O. NO. ORDER NO.	FORM NUMBERED	
	FORM NUMBER		FROM	TO
1	P/R DOCUMENT 510			

Dokumenter, der ikke er ideelle for hverken AccuRead OCR eller serverbaseret OCR omfatter følgende:

- Billeder med meget støj, der ligner farven på teksten
- Billeder med mørk tekst på en mørk baggrund
- Lyse billeder med tegn fra matrixprintere

UPC#	ITEM	DESC
7304000218	112 108	WHGRN 6IN RL
7314000453	526 964	DARK SW WHE
7313002593	204 188	BRAISIN MFN 6P
6266230301	577 562	THKSL RDTOP32
6266230302	580 563	RSN RTOP 320
6266230333	5680	SAND WHITE 24OZ
6266230332	5681	SAND WHEAT 24OZ
7314002423	52 432	SL ST CRNRY2#
7314003206	350 431	PP NAT GRN 20
4812118904	2030	SAHARA PITAWHI6P
4812127707	2066	THOMAS PL NY BGL
7314003148	94 04P	.PK DIN RL 20
7314002293	173 417	HDAGIE RLS6P
7314000454	390	TELERAS 22 OZ 6P

CHW
ST MARYS - MAIN DEPART
NORTH 3RD AVENUE
PHOENIX - AZ 85013

Konfiguration af programmet

Konfiguration af OCR-indstillinger

Bemærk: Fremgangsmåden afhænger muligvis af det understøttede program.

1 Gør et af følgende fra den integrerede webserver:

- Klik på **Indstillinger** > **E-mail** > **Standardindstillinger for e-mail** > **Globale OCR-Indstillinger**.
- Klik på **Indstillinger** > **FTP** > **Standardindstillinger for FTP** > **Globale OCR-Indstillinger**.
- Klik på **Indstillinger** > **USB-drev** > **Scan til flashdrev** > **Globale OCR-Indstillinger**.

Bemærk: I andre scanningsprogrammer kan du få adgang til OCR-indstillinger i afsnittet Apps. Se dokumentationen til programmet for at få yderligere oplysninger.

2 Vælg en eller flere af følgende scanningsindstillinger:

- **Roter automatisk**—Roterer automatisk scannede dokumenter til den rigtige retning, afhængigt af tegnenes retning i dokumentet.
- **Fjern pletter**—Fjerner støj fra baggrundsbilleder, f.eks. små defekter eller pletter på de resulterende billeder til OCR-behandling. Denne indstilling ændrer ikke på outputtet for det scannede dokument.
- **Auto. kontrastforbedring**—Forbedrer genkendelse af tegn i dokumenter med lav kontrast, f.eks. grå tekst på mørk baggrund. Denne indstilling ændrer ikke på outputtet for det scannede dokument.

3 Klik om nødvendigt på **Genkendte sprog**, vælg et eller flere sprog, som du ønsker, at programmet skal genkende i dokumentet, og klik derefter på **Gem**.

Bemærk: Aktivering af flere sprog kan reducere OCR-præcision. Sørg for kun at vælge de nødvendige sprog.

4 Klik på **Gem**.

Hyppigt stillede spørgsmål

Kan AccuRead OCR læse håndskreven tekst?

Nej, programmet understøtter ikke ICR (intelligent character recognition), der er nødvendigt til håndskriftsgenkendelse.

Hvilke dokumenttyper kan bruges sammen med AccuRead OCR?

AccuRead OCR kan læse udskrevne dokumenter med høj kontrast mellem tekst og baggrund. Der er flere oplysninger i ["Eksempeldokumenter" på side 8](#).

Hvad er den maksimale papirstørrelse, der understøttes af AccuRead OCR?

A3 er den største papirstørrelse, som understøttes af programmet. Når der scannes dokumenter, der er større end A4, kræves der muligvis mere hukommelse.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om version

Juli 2016

Følgende afsnit gælder ikke for lande, hvor sådanne regler ikke er i overensstemmelse med den lokale lovgivning: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., UDSENDER DETTE DOKUMENT "SOM DET ER OG FOREFINDES" UDEN ANSVAR AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELT ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE ANSVAR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL. Nogle stater tillader ikke ansvarsfraskrivelse for udtrykkeligt eller stiltiende ansvar ved bestemte transaktioner, og derfor er denne erklæring måske ikke gældende for dig.

Dette dokument kan indeholde tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl. Der foretages regelmæssige ændringer af oplysningerne heri. Ændringerne inkluderes i senere udgaver. Forbedringer eller ændringer af de beskrevne produkter eller programmer kan foretages på et hvilket som helst tidspunkt.

Henvisninger til produkter, programmer eller tjenester i dette dokument indebærer ikke, at producenten ønsker at gøre disse tilgængelige i alle de lande, hvor producenten opererer. En henvisning til et produkt, et program eller en tjeneste angiver eller antyder ikke, at kun dette produkt, dette program eller denne tjeneste kan anvendes. Eventuelle produkter, programmer eller tjenester med tilsvarende funktionalitet, som ikke er i strid med eksisterende immaterialret, kan anvendes i stedet. Evaluering og godkendelse af brug i forbindelse med andre produkter, programmer eller tjenester, undtagen de af producenten udtrykkeligt tildelte, er brugerens ansvar.

Besøg <http://support.lexmark.com> for at få teknisk support fra Lexmark.

Besøg www.lexmark.com for at få oplysninger om forbrugsstoffer og overførsler.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Alle rettigheder forbeholdes.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Varemærker

Lexmark, Lexmark-logoet og AccuRead er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Lexmark International, Inc. eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Index

D

dokumenter
 eksempel 8

E

eksempeldokumenter 8

F

filformater
 understøttede 5

H

historik over ændringer 3

K

konfiguration af OCR-
indstillinger 12

O

OCR-indstillinger
 konfigurere 12
OCR-ydeevne 6
ofte stillede spørgsmål 13
originaldokumenter
 ideelle kendetegn 8
oversigt 4

P

programmer
 understøttede 4

S

sprog
 understøttede 5
systemkrav 4

U

understøttede filformater 5
understøttede programmer 4
understøttede sprog 5