



Mobiele documentscanner voor onderweg of op locatie

DSmobile DS-640



SCAN

www.brother.nl

Mobiele documentscanner

Met de DS-640 mobiele scanner kunt u snel en eenvoudig documenten scannen, opslaan en delen. Dankzij het compacte design is deze documentscanner een ideale oplossing voor scannen op locatie of plekken waar de ruimte beperkt is en het beheren van uw gedigitaliseerde documenten.

DSmobile DS-640



Eigenschappen:

- Scan eenvoudig documenten tot 15 pagina's per minuut
- Directe voeding via USB 3.0 voor optimale mobiliteit
- Handig mee te nemen vanwege compact en lichtgewicht design
- Scan eenvoudig A4-documenten, bonnen en ID-kaarten
- Geavanceerde software meegeleverd

Mobiele scanner voor onderweg of op locatie

Met de mogelijkheid om snel en eenvoudig documenten te scannen, op te slaan of te delen, is dit model een aanwinst voor iedereen die onderweg of op locatie opereert. Door papieren documenten om te zetten naar digitale bestanden, is deze informatie eenvoudig terug te vinden en kan deze veilig en gemakkelijk bewerkt en gedeeld worden.

Compact en flexibel

De DS-640 heeft een lichtgewicht, compact ontwerp en past gemakkelijk in een koffer of laptop, zodat u altijd en overal kunt scannen.

Diverse typen documenten, uitstekende resultaten

Speciaal ontworpen voor het verwerken van diverse typen documenten, waaronder A4 papier, ID-kaarten en bonnen. Hierdoor is de DS-640 van echte toegevoegde waarde bij uw werkzaamheden.

Algemeen

Technologie

Single CIS
(contact Image Sensor)

Product

Enkelzijdige, mobiele
documentscanner

Lokale interface

Super Speed micro USB 3.0
Type B of micro USB 2.0
Type B

Bedieningspaneel

LED, knop

Lichtbron

LED

Scannen

Scan snelheid standaard (A4) kleur en zwart-wit (1 zijde 300dpi)

Tot 15 ppm (pagina's per
minuut⁵)

Optische scanresolutie

Tot 600 x 600dpi
(dots per inch)

Geïnterpoleerde scanresolutie²

Tot 1.200 x 1.200dpi
(dots per inch)

Kleur diepte

48 bit kleurverwerking (Input)
24 bit kleurverwerking (Output)

Grijswaarden

256 niveaus (8 bit)

Scanner driver

Windows^{®4}

TWAIN, WIA
Windows 7, 8.1, 10
(32 & 64 bit versies)
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Macintosh

ICA
macOS 10.12.x, 10.13.x,
10.14.x

Linux

SANE

Software² voor Windows[®]

iPS voor Windows PC

Gebruiksvriendelijke
scansoftware van Brother om
de workflow van documenten
te beheren.

Nuance[®] PaperPort SE 14

Software voor het delen en
beheren van bestanden.

Kofax Power PDF Standaard v3

PDF editor voor het
maximaliseren van de
productiviteit.

Remote Setup

Tool voor gebruikers om de
scanner in te stellen vanaf een
pc.

NewSoft[®] Presto![®] BizCard6

Een complete oplossing voor
contactbeheer waarmee u
visitekaartjes kunt scannen,
bewerken en synchroniseren
met diverse contactmanagement
applicaties.

Software² voor macOS

iPS voor macOS

Gebruiksvriendelijke
scansoftware van Brother om
de workflow van documenten
te beheren.

Remote Setup

Tool voor gebruikers om de
scanner in te stellen vanaf een
pc.

NewSoft[®] Presto![®] BizCard7

Een complete oplossing voor
contactbeheer waarmee u
visitekaartjes kunt scannen,
bewerken en synchroniseren
met diverse contactmanagement
applicaties.

Scanner functies

Ondersteunde bestandsindelingen²

Inclusief TIFF (alleen BW), JPEG (grijswaarden / kleur), PDF, beveiligde PDF, ondertekende PDF, PDF / A-1b, doorzoekbare PDF

Scan naar e-mail²

Scan documenten als bijlage naar een e-mailtoepassing met behulp van speciale software.

Scan naar OCR²

Scan documenten rechtstreeks naar een tekstverwerkingsprogramma voor bewerking.

Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op een computer met behulp van speciale software.

Scan naar afbeelding²

Open de scan in een beeldbewerkingsprogramma naar keuze.

Aanpassen van grijswaarde²

Slecht zichtbare afbeeldingen vanwege kleurichtheid, kunnen indien gewenst lichter of donkerder worden ingesteld, met een aangepaste waarde.

Aanpassen Z/W niveau^{2,3}

Helderheid, contrast en gamma instellen voor zwart-wit afbeeldingen.

Aanpassen van kleurtint²

Helderheid, contrast en gamma instellen voor kleurenafbeeldingen.

Kleur vervangen^{2,3}

Verwijderen van ongewenste RGB tinten of complete achtergrond kleuren voor scans met optimale helderheid en scherpe, goed-leesbare teksten.

Lijn verbetering^{2,3}

Verhoog de scherppte en dichtheid van de tekst, zodat deze duidelijker leesbaar wordt.

Perforatie verwijderen^{2,3}

Nette pagina's dankzij het automatisch verwijderen van perforatiegaten. De opvulfunctie zorgt ervoor dat de gaten worden gevuld met de juiste achtergrondkleur.

Verbeteren van karakters^{2,3}

Verhoog de scherppte en dichtheid van gescande karakters, zodat deze beter leesbaar zijn.

Z&W omkeren^{2,3}

De afbeelding wordt negatief gescand (zwarte en witte gebieden worden gewisseld).

Automatisch rechtzetten⁶

Zorgt ervoor dat documenten die scheef worden ingevoerd automatisch recht gezet worden.

Einde pagina detectie

Detecteert automatisch het einde van de pagina en past de paginagrootte aan wanneer de lengte van de document korter is dan het geselecteerde documentformaat.

Automatische beeldrotatie^{2,3}

De oriëntatie van het document wordt automatisch gewijzigd op basis van de tekst. Documenten kunnen op elke manier en elke richting worden gescand.

Achtergrond optimalisatie^{2,3}

Effenen van de achtergrond door ongewenste kleuren, plooiën en schaduwen te verwijderen.

Randen opvullen en verwijderen^{2,3}

Het verwijderen van ongewenste omlijning zorgt voor nette pagina randen, zonder schaduwen.

Automatische kleurdetectie²

Automatische kleurdetectie voor scanopdrachten bestaande zowel uit zwart-wit als kleuren documenten.

Blanco pagina's verwijderen²

Gescande blanco pagina's kunnen automatisch gedetecteerd en verwijderd worden, waardoor het bestandsformaat verkleind wordt.

Marges aanpassen^{2,3}

De witruimte aan alle kanten van het gescande beeld instellen.

Continue scannen²

Scan doorlopend documenten die in de ADF worden geplaatst, achter elkaar met dezelfde instellingen.

2 naar 1 scannen^{2,3}

Dubbelzijdige documenten opslaan als één enkelvoudig bestand.

1 naar 2 scannen^{2,3}

Dubbelzijdige documenten splitsen en opslaan als 2 verschillende documenten.

Barcode detectie³

Barcode detectie maakt het mogelijk meerdere barcodes en barcodetypen tegelijkertijd te detecteren. Een specifieke barcodelocatie, of type streepjescode, kan worden opgegeven door een zoekgebied voor de barcode aan te wijzen of te zoeken op barcode type. Om deze functie te gebruiken, is de toepassing nodig die overeenkomt met het TWAIN barcode detectie protocol.

Draagvel modus²

Ondersteunt scannen van documenten tot A3-formaat (gevouwen).

JPEG compressie⁴

JPEG compressie zorgt voor documenten van kleinere bestands grootte.

Papier

Papierformaat enkel vel

Breedte 50,8 – 215,9 mm
Lengte 86,4 – 1828,8 mm

Papier gewicht

35 – 270 gsm (enkel vel)

Bonnen

Breedte 74 – 79,38 mm
Lengte 105 – 355,6 mm

Kaarten

Plastic kaart (landscape)
Breedte – 85,60 mm
Lengte – 53,98 mm

Dikte

Plastic kaart tot 1 mm
Oppervlak met reliëf tot 1,24 mm

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverd

DS scanner, snelle installatiehandleiding, productveiligheidsgids, garantiekaart, USB kabel.

Optionele accessoires

Draagvel voor 500 scans (verpakking van 2),
Onderdeel nummer CS-A3401.

Maten en gewichten

Met verpakking (BxDxH)

377 x 162 x 76 mm
West-Europa: 845 gram
Oost-Europa
en Scandinavië: 878 gram

Alleen scanner (BxDxH)

301 x 50,6 x 36,8 mm -466 gram

Levensduur

Maximaal aanbevolen aantal scans per dag

Tot 100 vel

Maximaal aanbevolen aantal scans per maand¹

Tot 2.000 vel per maand

Milieu

Stroomvoorziening

Voeding via USB

Energieverbruik (scannen)

2,3 W (USB3.0)

Energieverbruik (stand-by)

1,3 W

Energieverbruik (uit)

0,01 W

Geluidsdruk

Scannen – 42dB
Stand-by – niet meetbaar

Geluidsniveau

Scannen - 53dB
Stand-by – niet meetbaar

Energiebesparing

De scanner schakelt over naar verminderd stroomverbruik, indien niet in gebruik.

1. Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.
2. Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>
3. Alléén mogelijk in Windows®
4. Windows server ondersteunt alleen de scanner driver
5. Vereist een Super Speed micro USB 3.0 Type B kabel verbonden met een USB 3.0 poort
6. Scan documenten tot legal formaat (300 dpi)



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth. www.brotherearth.com

Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

brother
at your side