

# SNELLE BEELD- EN DOCUMENT- SCANNERS

De SmartLF SCi 36 en SCi 42 leggen nauwkeurige technische beelden en kleurenafbeeldingen vast tot 42 inch breed<sup>1</sup>. Dankzij hun snelle, intuïtieve bediening en ruimtebesparende ontwerp zijn ze ideaal voor drukke omgevingen.



### Belangrijkste kenmerken:

- Veelzijdig scannen - scannen van documenten tot 1067 mm (42 inch) breed<sup>1</sup> en 2 mm (0,08 inch) dik
- Nauwkeurige beeldregistratie - kleurenscaan met een optische resolutie tot 1200 dpi en tot 9600 dpi met SmartWorks Imaging<sup>2</sup>
- Geen opwarmtijd - SingleSensor-beeldverwerkingstechnologie maakt direct scannen mogelijk
- Maximaliseer de productiviteit - scannen met 13 inch per seconde (ips) in zwart-wit/scannen met 12 ips in kleur bij 200 dpi
- Flexibele bediening en plaatsing - twee documentpaden met invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de achterzijde, terugvoeren naar de voorzijde of een optionele documentterugvoer
- Minimale uitvaltijd - USB 3.0 voor snelle gegevensoverdracht
- Eenvoudige bediening - de intuïtieve software is ideaal voor drukke omgevingen
- Voldoet aan ENERGY STAR - wordt uitgeschakeld wanneer hij niet wordt gebruikt om energie te besparen
- Lage TCO - LED-lampjes hebben een geschatte levensduur van 50.000 uur

### PRODUCTASSORTIMENT



**SmartLF SCi 36**



**SmartLF SCi 42**

<sup>1</sup>SmartLF SCi 42

<sup>2</sup>SmartWorks Imaging is optionele software

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# SmartLF Sci 36/Sci 42

SCANNERTYPE	Sci 36m	Sci 36	Sci 36e	Sci 42m	Sci 42	Sci 42e
MODEL	Zwart-wit/grijs tinten	+Kleur	+Verbeterde kleur	Zwart-wit/grijs tinten	+Kleur	+Verbeterde kleur
Optische resolutie				1200 dpi		
Hogere resolutie <sup>5</sup>				9600 dpi <sup>5</sup>		
Maximale scanbreedte		91,4 cm (36 inch)			106,7 cm (42 inch)	
Maximale mediabreedte/-dikte		96,5 cm (38 inch)/2,0 mm (0,08 inch) <sup>1</sup>			111,7 cm (44 inch)/2,0 mm (0,08 inch) <sup>1</sup>	
Nauwkeurigheid scans <sup>4</sup>				+/- 0,1% +/- 1 pixel		
Imagingtechnologie	De nieuwe digitale SingleSensor 6-beeldverwerkingstechnologie is ontwikkeld door Colortrac en combineert CIS-technologie in een single-line array met een straight line-beeldverwerkingssensor voor volle breedte van 43.200 pixels voor de Sci 36 en 52.800 pixels voor de Sci 42, bi-directioneel LED-verlichtingssysteem met lange levensduur voor optimale objectverlichting en direct scannen. In tegenstelling tot fluorescentielampen hebben LED-lampjes geen opwarmingstijd en branden ze alleen tijdens het scannen. Ze hebben geschatte levensduur van 50.000 uur of ruim 5 jaar continu scannen.					
Gegevens vastleggen (kleur/grijs tinten)	16-bits	48-bits/16-bits		16-bits	48-bits/16-bits	
Kleurruimte	N.v.t.	Onbewerkte RGB van scanner. sRGB met SmartWorks TOUCH. Adobe RGB en Profiled RGB van optionele SmartWorks Imaging		N.v.t.	Onbewerkte RGB van scanner. sRGB met SmartWorks TOUCH. Adobe RGB en Profiled RGB van optionele SmartWorks Imaging	
Scansnelheid <sup>2</sup> - 8-bits grijs tinten en zwart-wit (inch/s) bij 200 dpi <sup>3</sup>				13		
Scansnelheid - 24-bits kleur (inch/s) bij 200 dpi <sup>3</sup>	N.v.t.	6	12	N.v.t.	6	12
Papierbaan	Geprinte zijde boven, invoer aan de voorkant, uitvoer aan de achterkant of terug naar voorkant					
Interface	USB 3.0 en USB 2.0					
Voedingsvereisten	Externe voeding: 115 - 240 VAC automatische detectie +/-10%, 50 - 60 Hz Stroomverbruik scanner: < 53 W (scannen) Stroomverbruik slaapstand: 1,35 W Stroomverbruik stand-by: 0,3 W					
Bedrijfsomstandigheden	10 °C - 35 °C, 35% - 80% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend					
Gewicht en afmetingen (b x h x d)	24 kg 115 x 15,2 x 38,1 cm			26,5 kg 130 x 15,2 x 38,1 cm		
Host-platform	Windows Server 2019 64-bits, Windows 11 64-bits, Windows 10 64-bits en 32-bits					
Certificeringen	Gecertificeerd conform CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC klasse A, ICES, EMC, VCCI, KC, EUP, WEEE, RoHS, REACH en ENERGY STAR <sup>®</sup>					
Meegelerde software <sup>7</sup>	SmartWorks TOUCH. Gebruiksvriendelijke aanraakschermsoftware op basis van pictogrammen. Ondersteunt Single-page PDF, PDF/A, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, TIFF G4, TIFF LZW, PCX, BMP, AutoCAD DWF en Multi-page PDF en TIFF, met mogelijkheden voor het bewerken van afbeeldingen en door gebruiker aan te passen documentinstellingen.					
Optionele software <sup>7</sup>	SmartWorks Imaging SCAN & COPY-software - toonaangevende, professionele software voor scannen en het maken van kleurenkopieën					
Optionele accessoires	Onderstel - omvat papierbak, plus optionele montageset voor pc, monitor, toetsenbord en muis. Repro-onderstel - in hoogte verstelbaar, geschikt voor de meeste populaire grootformaatprinters. Omvat montageset voor toetsenbordlade, pc en flatscreen. Optionele documentterugvoer voor invoer aan de voorkant, mogelijkheid voor terugvoer naar voorzijde.					

## Voetnoten

- <sup>(1)</sup> Dikke documenten tot 2 mm moeten flexibel zijn. Colortrac garandeert geen vermelde snelheden voor dikke media. Dikke media moeten op lagere snelheden worden gescand om een optimale beeldkwaliteit te verkrijgen. Voor zware en/of dikke materialen moet de operator het document mogelijk ondersteunen wanneer het de scanner wordt in- en uitgevoerd. Voor grotere zware en/of dikke media raadt Colortrac aan de scanner eerst op een vlakke ondergrond te plaatsen en het document door de operator te laten ondersteunen als het de scanner wordt in- en uitgevoerd. Colortrac adviseert de papierterugvoer te verwijderen bij gebruik van zware en/of dikke media in de scanner.
- <sup>(2)</sup> De scanverhouding is proportioneel in alle resoluties die door de scanner worden ondersteund. Werkelijke scantijden en behaalde topsnelheden zijn afhankelijk van de prestaties van de host en worden niet gegarandeerd voor alle soorten media.
- <sup>(3)</sup> Werkelijke 200 x 200 dpi beeldopname. Concurrenten behalen scansnelheden met behulp van 'Turbo', 'Normaal' of 'High Speed'-modi, die de beeldkwaliteit verminderen maar tegelijkertijd suggereren dat de scanresolutie wordt verdubbeld. Deze modi maken gebruik van software-interpolatie om 'virtuele beeldpixels' van een scan met een lagere resolutie te maken, waardoor het aantal pixels in de scanrichting (en/of X-richting) wordt verhoogd om zo een hogere beeldresolutie te simuleren. Colortrac SmartLF-scanners zijn ontworpen voor het snel scannen van afbeeldingen op de optimale resolutie die nodig is om de originele beelddetails vast te leggen zonder aan kwaliteit in te boeten.
- <sup>(4)</sup> De bereikte scannauwkeurigheid kan variëren afhankelijk van de werkomgeving, het type media en de mediadikte.

- <sup>(5)</sup> De maximale resolutie en grootte (breedte en lengte) van een afbeelding is afhankelijk van de gespecificeerde bestandsindeling, de beschikbare schijfruimte en het besturingssysteem. De maximale beeldlengte voor SmartWorks Touch is 2438 mm (96 inch). Hogere resolutie van 9600 dpi kan alleen worden geselecteerd door SmartWorks Imaging.
- <sup>(6)</sup> De SingleSensor wordt tijdens de productie kleurgekaliniseerd met een nauwkeurigheid van 0,1% +/- 1 pixel. Als de scanner wordt gebruikt in een stabiele, algemene kantooromgeving, is kalibratie en/of uitlijning van de scanner slechts af en toe vereist. Voor gebruik in mobiele, stoffige of variabele omgevingen is mogelijk vaker onderhoud aan de scanner vereist.
- <sup>(7)</sup> SmartWorks TOUCH ondersteunt pc-monitoren van 15 t/m 23 inch met een minimale resolutie van 800 pixels of meer. Het is een toepassing die continu op het volledige scherm is geopend. Ga voor meer informatie over de vereisten van het hostsysteem naar: <http://www.colortrac.com/>

Colortrac is een merk van Global Scanning UK Ltd. Colortrac geeft geen enkele garantie met betrekking tot de informatie in dit document en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Colortrac en SmartLF<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Colortrac. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. Colortrac SmartLF-grootformaatscanners zijn ontworpen door Colortrac en geproduceerd in onze ISO-9001:2000-gecertificeerde fabriek.



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Nederland  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2022