

# Snelle beeld- en document- scanners

SmartLF SC36/SC42 Xpress

**you can**

Met de **SmartLF SC36 en SC42 Xpress** kunt u nauwkeurige technische tekeningen en kleurenafbelingen vastleggen tot 42" breed\*. De snelle en intuïtieve bediening en het ruimtebesparende ontwerp maken deze scanners ideaal voor professionele omgevingen.

TOT <b>42"</b> BEELDBREEDTE*
TOT 44" DOCUMENTBREEDTE*
OPTISCHE RESOLUTIE 1.200 DPI
TOT 33 CM PER SECONDE
TOT EEN DIKTE VAN 2,0 MM
ENERGY STAR® COMPLIANT



## Belangrijkste kenmerken

- Veelzijdig scannen – digitaliseer documenten tot 111,7 cm (44") breedte x 2 mm (0,08") dikte
- Precieze beeldopname – kleurencans tot 9.600 dpi met SmartWorks Pro
- Geen opwarmtijd – SingleSensor imagingtechnologie biedt directe mogelijkheid tot scannen
- Maximale productiviteit – zwart-wit -33 cm per seconde en kleur 30,5 cm per seconde op 200 dpi
- Flexibele bediening en plaatsing – twee documentpaden met invoer aan de voorkant met uitvoer aan de achterkant, terugvoer naar de voorkant of via een optionele retourgeleider
- Minimale downtime – USB 3.0 voor snelle gegevensoverdracht
- Eenvoudige bediening – het intuïtieve touchscreen is ideaal voor professionele omgevingen
- ENERGY STAR compliant – energie-efficiënt, schakelt uit indien inactief
- Lage TCO – led's met een levensduur van ca. 50.000 uren



**Canon**

# Specificaties: SmartLF SC36 en SC42 Xpress grootformaat scanners

Type scanner	SC36 Xpress			SC42 Xpress		
Model	SC36m Xpress	SC36c Xpress	SC36e Xpress	SC42m Xpress	SC42c Xpress	SC42e Xpress
	Zwart-wit/grijs tinten	+Kleur	+Express-kleur	Zwart-wit/grijs tinten	+Kleur	+Express-kleur
Optische resolutie	1.200 dpi					
Grotere resolutie <sup>5</sup>	9.600 dpi <sup>5</sup>					
Max. scanbreedte	91,4 cm<1 (36")			106,7 cm<1 (42")		
Max. mediabreedte/-dikte	96,5 cm<1 (38")/2,0 mm<1 (0,08") <sup>1</sup>			111,7 cm<1 (44")/2,0 mm<1 (0,08") <sup>1</sup>		
Scannauwkeurigheid <sup>4</sup>	+/- 0,1%, +/- 1 pixel					
Imagingtechnologie	De nieuwe SingleSensor <sup>6</sup> digitale imagingtechnologie is een uitvinding van Colortrac en combineert CIS-technologie die de volledige breedte dekt met een rechthoekige beeldsensor van 43.200 pixels voor de SC36 Xpress en 50.400 pixels voor SC42 Xpress, met bidirectioneel led-lichtsysteem met een lange levensduur voor optimale objectverlichting en onmiddellijke mogelijkheid tot scannen. Led's hebben geen opwarmtijd nodig en branden alleen tijdens het scannen, dit in tegenstelling tot tl-buizen. Ze hebben een gebruiksduur van ca. 50.000 uren of meer dan 5 jaar continu scannen.					
Scanfunctie (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 EZ Touch Adobe RGB en Profiled RGB met optionele SmartWorks Pro.		n.v.t.	Onbewerkte RGB van scanner. sRGB met SmartWorks EZ Touch Adobe RGB en Profiled RGB met optionele SmartWorks Pro.	
Scansnelheid <sup>2</sup> - 8-bits grijs tinten en zwart-wit (inch/sec) op 200 dpi <sup>3</sup>	13,00					
Scansnelheid <sup>2</sup> - 24-bits kleur (inch/sec) op 200 dpi <sup>3</sup>	n.v.t.	6,00	12,00	n.v.t.	6,00	12,00
Papierbaan	Afdrukkzijde naar boven met invoer aan de voorkant, uitvoer aan de achterkant of terugvoer naar de voorkant					
Interface	SuperSpeed USB 3.0 (niet compatibel met Windows XP) met een overdrachtssnelheid tot 85 Mb/sec. (met een max. kabellengte van 3 m), Optimised USB 2.0 tot 35 Mb/sec. (met meegeleverde USB-kabel van 2 m)					
Vereiste voeding	Externe voeding 115-240 VAC automatische detectie +/- 10 %, 50 - 60 Hz Energieverbruik scanner: < 53 W (scannen) Energieverbruik in slaapmodus: 1,35 W Energieverbruik in standby: 0,3 W					
Bedrijfsomstandigheden	10°C - 35°C, 35% - 80% relatieve vochtigheid (niet-gecondenseerd)					
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		
Hostsoftwareplatform	Windows Vista, Windows 7, Windows 8 - 32-bits en 64-bits architecturen					
Certificeringen	CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS compliant en met ENERGY STAR-kwalificatie					
Meegeleverde software <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch - Touch Screen software voor SCANNEN/KOPIËREN/E-MAIL - ondersteunt TIFF, JPEG & PDF, PNG-bestandsindeling ondersteunt					
Optionele software <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch Plus - Touch Screen software voor SCANNEN en KOPIËREN, met functies voor beeldbewerking en door de gebruiker in te stellen documentpresets SmartWorks Pro - software voor SCANNEN en KOPIËREN - toonaangevende software voor professionele scans en kleurenkopieën					
Optionele accessoires	Statief - met papierbak en optionele montageset voor PC, monitor, toetsenbord en muis. Repro-statief - in hoogte verstelbaar voor de meest populaire grootformaat printers. Met toetsenbordhouder en montageset voor PC en flatscreen monitor. Optionele retourgeleider voor invoer aan de voorkant en terugvoer naar de voorkant.					

<sup>1</sup> Dikke documenten tot 2 mm moeten flexibel zijn. Colortrac waarborgt de aangegeven snelheden niet voor dikke media. Voor een optimale beeldkwaliteit dient dikke media met een lagere snelheid worden gescand. Voor zware en/of dikke materialen dient de gebruiker het document te ondersteunen wanneer het in of uit de scanner wordt gevoerd. Voor zware en/of dikke media met grotere afmetingen adviseert Colortrac de gebruiker om de scanner eerst op een vlakke ondergrond te plaatsen en te ondersteunen wanneer het in of uit de scanner wordt gevoerd. Colortrac raadt aan de retourgeleider te verwijderen wanneer zware en/of dikke media worden gebruikt in de scanner.

<sup>2</sup> De scansnelheid is proportioneel over het hele resolutiebereik dat de scanner ondersteunt. De werkelijke scantijden en aangegeven topsnelheden zijn afhankelijk van de prestaties van de hostsoftware en zijn niet gewaarborgd voor alle mediatypes.

<sup>3</sup> Echte 200 x 200 dpi beeldopname. Concurrenten spreken van modi zoals 'Turbo', 'Normaal' of 'High Speed' om scansnelheden aan te geven. Dit wekt de indruk dat de scanresolutie wordt verdubbeld, terwijl deze modi eigenlijk in een lagere beeldkwaliteit resulteren. Deze modi halen met software-interpolatie 'virtuele beeldpixels' uit een scan met een lagere resolutie. Dit verhoogt het aantal pixels in de scanrichting (en/of dwarsrichting) in een poging om een hogere beeldresolutie te simuleren. Colortrac SmartLF scanners zijn ontworpen om afbeeldingen snel te scannen aan de optimale resolutie die vereist is om de details van de originele afbeelding vast te leggen zonder aan kwaliteit in te boeten.

<sup>4</sup> De gerealiseerde scannauwkeurigheid kan variëren naargelang de bedrijfsomgeving en de soort en dikte van de media.

<sup>5</sup> De maximale beschikbare resolutie en afmetingen (breedte en lengte) voor een afbeelding wordt mogelijk beperkt door het aangegeven bestandsformaat, de beschikbare schijfruimte en het besturingssysteem van de computer. De SmartWorks EZ Touch heeft een maximale beeldlengte van 2.438 mm. De grotere resolutie van 9.600 dpi is alleen beschikbaar voor SmartWorks Pro.

<sup>6</sup> De SingleSensor wordt in de fabriek van kleurkalibratie voorzien en tot op +/- 0.5 pixel nauwkeurig uitgelijnd. Bij gebruik van de scanner in een stabiele, algemene kantooromgeving is mogelijk af en toe kalibratie en/of uitlijning nodig. Bij gebruik in een mobiele, stoffige omgeving of een omgeving met temperatuurschommelingen, vereist de scanner frequenter onderhoud.

<sup>7</sup> SmartWorks EZ Touch en SmartWorks EZ Touch PLUS zijn geschikt voor PC-monitoren van 15" tot 23" met een maximale resolutie in de hoogte van 800 pixels of hoger.  
Het is een 'full time, full screen' toepassing.

Uitgebreide informatie over de systeemvereisten van het hostsysteem vindt u op: <http://www.colortrac.com/>  
Colortrac Ltd geeft geen enkele garantie met betrekking tot de informatie in dit document en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Colortrac en SmartLF zijn handelsmerken van Colortrac Ltd.  
Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Colortrac SmartLF grootformaat scanners zijn ontworpen door Colortrac en worden geproduceerd in onze fabriek de gecertificeerd is volgens ISO-9001:2000.



Canon Inc.  
canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2014

Canon Nederland N.V.  
Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: (073) 6 815 815  
Fax: (073) 6 120 685  
canon.nl

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
canon.be