

# Snabba bild- och dokument-scannrar

SmartLF SC36/SC42 Xpress

**you can**

SmartLF SC36 och SC42 Xpress läser in exakta ritningar, skisser och färggrafik upp till 42" bredd\*. Med snabb, intuitiv hantering och utrymmessparande design är de idealiska i miljöer med hög puls.

BILDBREDD UPP TILL <b>42"</b> *
DOKUMENTBREDD UPP TILL 44"
OPTISK UPPLÖSNING 1200 DPI
UPP TILL 13" PER SEKUND
SCANNAR TJOCKLEK UPP TILL 2,0 MM
ENERGY STAR®- CERTIFIERAD



## Nyckelfunktioner

- Mångsidig scanning – registrera dokument upp till 111,7 cm (44") breda x 2 mm (0,08") tjocka
- Exakt bildregistrering – färgscanning på upp till 9600 dpi med SmartWorks Pro
- Ingen uppvärmningstid – omedelbar scanning tack vare SingleSensor-tekniken
- Maximera produktiviteten – scanning i 13 tum per sekund för svartvitt/12 tum per sekund för färg vid 200 dpi
- Flexibel att använda och placera – två dokumentvägar med inmatning framifrån, dokumentutmatning bak, återmatning till framsidan eller en dokumentreturstyrskena (tillval)
- Minimera stilleståndstiden – USB 3.0 för snabb dataöverföring
- Enkel att använda – den intuitiva pekskärmen är perfekt i miljöer med hög puls
- ENERGY STAR-certifierad – stängs av för att spara energi i viloläge
- Låg totalkostnad för investeringen – lysdioderna har en uppskattad livslängd på 50 000 timmar

 imagePROGRAF

**Canon**

# Tekniska data: SmartLF SC36 och SC42 Xpress storformatsscannrar

Scannertyp	SC36 Xpress			SC42 Xpress		
	SC36m Xpress	SC36c Xpress	SC36e Xpress	SC42m Xpress	SC42c Xpress	SC42e Xpress
Modell	Mono/Greyscale	+Colour	+Express Colour	Mono/Greyscale	+Colour	+Express Colour
Optisk upplösning	1200 dpi					
Utökad upplösning <sup>5</sup>	9600 dpi <sup>5</sup>					
Max. scanningsbredd	36" (91,4 cm)			42" (106,7 cm)		
Max. mediebredd/-tjocklek	38" (96,5 cm)/0,08" (2,0 mm) <sup>1</sup>			44" (111,7 cm)/0,08" (2,0 mm) <sup>1</sup>		
Scanningsnoggrannhet <sup>4</sup>	+/- 0,1 %; +/-1 pixel					
Bildteknik	Nya SingleSensor <sup>6</sup> digital bildteknik är en uppfinning från Colortrac, som kombinerar CIS-teknik på en rad med en fullbredds rak bildsensor på 43 200 pixel för SC36 Xpress och 50 400 pixel för SC42 Xpress, dubbelriktat lysdiodesystem för optimal bildbelysning och omedelbar scanning utan väntetid. Till skillnad från lysrör kräver lysdioder ingen uppvärmningstid och lyser bara under pågående scanning. De har uppskattad livslängd 50 000 timmar eller mer än 5 års kontinuerlig scanning.					
Datainläsning (färg/gråskala)	16 bitar	48 bitar/16 bitar		16 bitar	48 bitar/16 bitar	
Färgområde	ej tillämpl.	Rå RGB från scanner. sRGB med SmartWorks EZ Touch. Adobe RGB och Profiled RGB från SmartWorks Pro (tillval).		ej tillämpl.	Rå RGB från scanner. sRGB med SmartWorks EZ Touch. Adobe RGB och Profiled RGB från SmartWorks Pro (tillval).	
Scanningshastighet <sup>2</sup> - 8-bitars gråskala och svartvitt (tum/s) vid 200 dpi <sup>3</sup>	13,00					
Scanningshastighet <sup>2</sup> - 24-bitars färg (tum/s) vid 200 dpi <sup>3</sup>	ej tillämpl.	6,00	12,00	ej tillämpl.	6,00	12,00
Pappersbana	Fransida upp, frontinmatning, utmatning baktill eller återmatning till front					
Gränssnitt	SuperSpeed USB 3.0 (inte kompatibel Windows XP) med överföringshastighet upp till 85 MB/s (med max. kabellängd 2 m), optimerad USB 2 upp till 35 MB/s (med medföljande 2 m USB-kabel)					
Elanslutning	Extern strömförsörjning 115-240 VAC (automatisk avkänning) +/-10 %, 50-60 Hz Effektförbrukning scanner: < 53 W (scanning) Effektförbrukning viloläge: 1,35 W Effektförbrukning standby: 0,3 W					
Driftmiljö	10-35 °C, 35-80 % relativ luftfuktighet (icke kondenserande)					
Vikt och mått (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		
Värdplattform	Windows Vista, Windows 7, Windows 8 - 32-bitars och 64-bitars arkitekturer					
Certifikat	CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS-godkänd och ENERGY STAR-certifierad					
Medföljande program <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch - Touch Screen programvara för scanning/kopiering/e-post - stöder TIFF, JPEG och PDF, PNG-filformat stöds					
Programvara som tillval <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch Plus - Touch Screen programvara för scanning och kopiering - ger ytterligare bildredigeringsfunktioner och dokumentförinställningar som kan ändras av användaren SmartWorks Pro - programvara för scanning och kopiering - branschledande professionell programvara för scanning och färgkopiering					
Tillbehör (tillval)	Golvstativ - inklusive pappersuppsamlingskorg plus (som tillval), monteringsatts för dator, bildskärm, tangentbord och mus. Reprostativ - justerbar höjd för att passa de flesta storformatsskrivare. Inklusive tangentbordshylla och monteringsatts för dator och plattskärm. Dokumentreturstyrskena (tillval) för inmatning framifrån och återmatning till framsidan.					

<sup>1</sup> Tjocka dokument, upp till 2 mm, måste vara flexibla. Colortrac garanterar inte angivna hastigheter för tjocka medier. Tjocka medier bör scannas med lägre hastighet för att erhålla optimal bildkvalitet. För tunga och/eller tjocka medier kan operatören behöva stötta dokumentet på väg in i och ut ur scannern. För tunga och/eller tjocka medier av större format rekommenderar Colortrac att scannern placeras på en plan yta och att operatören stöttar dokumentet på väg in i och ut ur scannern. Colortrac rekommenderar att dokumentreturstyrskena används vid scanning av tunga och/eller tjocka medier.

<sup>2</sup> Scanningshastigheten är proportionell över de upplösningar som stöds av scannern. Faktiska scanningsstider och angivna topphastigheter är beroende av värdprestandan och garanteras inte för alla medietyper.

<sup>3</sup> Verklig 200 x 200 dpi bildinläsning. Konkurrenter anger scanningshastigheter i lägen som Turbo, Normal eller hög hastighet, som ger lägre bildkvalitet men antyder att bildupplösningen fördubblas. Dessa lägen använder programvarubaserad interpolering för att skapa "virtuella pixlar" från scanning med lägre upplösning, vilket ökar antalet pixlar i scanningsriktningen (&/eller X-riktning) i ett försök att simulera högre upplösning. Colortrac SmartLF-scannrar är konstruerade för att scanna bilder snabbt med optimal upplösning för att läsa in originalbildens detaljer utan att kompromissa med kvaliteten.

<sup>4</sup> Den faktiska scanningsnoggrannheten kan variera beroende på driftmiljö och mediets typ och tjocklek.

<sup>5</sup> Max. upplösning och storlek (bredd och längd) som kan väljas för en bild begränsas av angivet filformat, tillgängligt diskutrymme och datorns operativsystem. Max. bildlängd för SmartWorks EZ Touch är 96" (2438 mm). Utökad upplösning 9600 dpi kan endast väljas i SmartWorks Pro.

<sup>6</sup> SingleSensor är färgkalibrerad och exakt uppriktad till +/- 0,5 pixel vid tillverkningen. Om scannern används i normal, stabil kontorsmiljö kan kalibrering och/eller uppriktning komma att behövas i sällsynta fall. Vid användning i mobil eller dammig miljö eller vid varierande temperatur, kan scannern behöva underhållas oftare.

<sup>7</sup> SmartWorks EZ Touch och SmartWorks EZ Touch PLUS stöder datorskärmar på 15" till 23" med vertikal upplösning minst 800 pixel. Det är en heltids- och helskärmslösning.

Mer information om krav på värdsystem finns på <http://www.colortrac.com/> Colortrac Ltd lämnar inga som helst garantier avseende informationen i detta dokument och förbehåller sig rätten att ändra tekniska data utan föregående meddelande. Colortrac och SmartLF® är varumärken som tillhör Colortrac Ltd. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Colortrac SmartLF storformatsscannrar är konstruerade av Colortrac och tillverkas vid vår ISO-9001:2000-certifierade tillverkningsanläggning.



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

Canon Svenska AB  
169 88 Solna  
Tel. +46 8 744 85 00  
canon.se

Swedish edition  
© Canon Europa N.V. 2014