

SmartLF SG44

Hoogwaardige, standalone grootformaat scanoplossingen

De grootformaat scanners uit de SmartLF SG-serie leveren scherpe en nauwkeurige resultaten met fantastische kleuren op en zijn dan ook ideaal voor een natuurgetrouwe reproductie van de levendige, nauwkeurige kleuren die worden verlangd door professionals in grafische omgevingen en voor snelle technische imaging.



Statief en retourgeleiders zijn als optie verkrijgbaar.
Montageset voor pc, repro-statief (in hoogte verstelbaar) en andere accessoires zijn beschikbaar.

Uitstekende kwaliteit

- CCD-technologie die wordt gebruikt in camera's van professionele kwaliteit
- Superieure kleurenimaging met breed kleurenspectrum en een groot dynamisch bereik
- Toonaangevende optische resolutie van 1.200 dpi
- Levendige, nauwkeurige kleuren voor professionals in grafische omgevingen
- Scherpe lijnen op technische documenten en kaarten

Hoge productiviteit

- Snel scannen tot 33 cm per seconde in zwart-wit en 30,5 cm per seconde in kleur bij 200 dpi
- Geen opwarmtijd of wachttijd dankzij innovatief led-lichtsysteem
- Magnetische retourgeleider voor eenvoudiger, betrouwbaarder laden zonder scheef trekken in omgevingen met grootschalige productie
- Minimale service- en kalibratievereisten voor ononderbroken werking
- Geïntegreerd scangegevensgeheugen van 2 GB zorgt voor een gelijkmatige voortgang van documenten door de scanner

Veelzijdige mediaverwerking

- Scan moeiteloos documenten tot een dikte van 15 mm
- Scan afbeeldingen die zijn aangebracht op materialen zoals foamborden zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit

Snelle en eenvoudige installatie en upgrade

- Plug and Play-installatie: u hoeft alleen maar de scanner aan te sluiten op uw pc via USB2 of USB3
- Er is geen speciale ondersteuning van de IT-afdeling nodig
- Geschikt voor netwerken dankzij een Gigabit ethernet-aansluiting

Uitzonderlijke duurzaamheid

- Gekwalificeerd volgens de ENERGY STAR®-richtlijnen voor energiezuinig scannen
- Gemaakt met het milieu in gedachten, met onderdelen die kunnen worden gerecycled
- Geoptimaliseerd voor een stille werking om verstoring in gedeelde omgevingen tot het minimum te beperken

Canon

Er zijn twee SmartLF SG high-definition grootformaat scannermodellen met prestatieniveaus en functies die zijn geoptimaliseerd voor verschillende toepassingen.

	44"-modellen (111,8 cm)
Express-kleur	SG44e
Kleur	SG44c

MODEL	SG44c	SG44e
Maximale scanbreedte	44 inch (111,8 cm)	44 inch (111,8 cm)
Maximale mediabreedte	46 inch (116,9 cm)	
Max. mediadikte	0,6 inch (15 mm)	
Grotere resolutie	Lineaire interpolatie van 100 t/m 9.600 dpi in stappen van 1 dpi	
Optische resolutie	1.200 dpi	
Imagingtechnologie	Elk met zes CCD's, met sensorlijnen voor rood, groen, blauw en grijs 48-bits kleurenregistratie, 16-bits grijswaardenregistratie, zwart-wit (panchromatisch, volledig spectrum)	
Lichtbron	2D ClearView wit led-verlichtingssysteem met een lange levensduur voor optimale objectverlichting en onmiddellijke mogelijkheid tot scannen	
Optische onderdelen	6 x microlens met geïntegreerd infraroodfilter	
Scannauwkeurigheid	+/- 0,1%, +/- 1 pixel	
Max. beeldlengte (niet beperkt door scanner)	De maximale beschikbare resolutie en afmetingen (breedte en lengte) voor een afbeelding met SmartWorks Pro wordt beperkt door het aangegeven bestandsformaat, de beschikbare schijfruimte en het besturingssysteem van de computer.	
Scanfunctie (kleur/grijs tinten)	48-bits/16-bits	
Kleurruimte	Adobe RGB, Profiled RGB, sRGB en onbewerkte RGB	
Scansnelheid - 8-bits grijs tinten en zwart-wit (inch/sec) bij 200 dpi	13	13
Scansnelheid - 24-bits kleur (inch/sec) bij 200 dpi	4	8

Papierbaan	Afdrukkzijde naar beneden, invoer aan de voorkant, uitvoer aan de achterkant, laden aan de zijkant
Interface	USB 3.0 met gegevensoverdrachtsnelheden tot 85 Mb/sec. Geoptimaliseerde USB2 met overdrachtsnelheden tot 35 Mb/sec. Gigabit ethernet, network-ready USB2-/USB3- en Gigabit ethernet-kabels van 2 m meegeleverd
Stroomvereisten en -verbruik Bedrijfsomstandigheden	Externe voeding 100 - 240 VAC autosensing +/- 10%, 50 - 60 Hz Energieverbruik scanner 72 W (scannen) / 2,5 W (stand-by) 10 °C - 35 °C, 35% - 80% relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
Gewicht en afmetingen (B x H x D)	Scanner: 51 kg / 143 x 21 x 45 cm Pakket: 56 kg / 157 x 31 x 57 cm
Hostsoftwareplatform	Windows 8, Windows 7, Windows Vista - 32-bits en 64-bits architecturen
Certificeringen	Gekwalificeerd volgens de ENERGY STAR-richtsnoeren, UL/cUL, FCC, CB, CE, C-TICK, VCCI, PCT/EAC, CCC, RoHS
SmartWorks Pro-software voor scannen (optioneel)	SmartWorks Pro Software voor scannen en kopiëren op professioneel niveau Scanomgeving met volledig kleurbeheer voor ultieme kleurgetrouwheid. Sla uw scans op in de bestandsindelingen TIFF, TIFF op meerdere pagina's, JPEG, PDF, PDF op meerdere pagina's, PNG, AutoCAD DWF, BMP en PCX. Gebruik aanpasbare filters voor de verwerking van inlinescans of maak interactief uw eigen filters. Interne en Windows-printerdrivers.
TWAIN (meegeleverd)	De scanner wordt geleverd met een TWAIN-driver voor basiscontrole over de kleurmodus, resolutie en papiermaatinstelling van de scanner. Een compatibele toepassing is vereist; meer informatie vindt u op de website.
Accessoires	Statief met papierbak - montageset voor pc, monitor, toetsbord en muis Repro-statief (in hoogte verstelbaar voor de meeste populaire grootformaat printers). Met toetsbordhouder, montageset voor pc en flatscreen monitor - Retourgeleider voor invoer aan de voorkant en terugvoer naar de voorkant

Sleuteltechnologieën Colortrac CCD:

- Led-verlichting: lange levensduur, laag energieverbruik en direct gebruiksklaar
- Snelle ethernet- en USB3-interface: behoud hoge snelheid bij hoge dpi - krijg meer gedaan
- Hoge kleurenskansnelheid van 8 ips: hoge productiviteit
- Handmatig systeem voor dikke media: snel, mechanisch eenvoudig, weinig onderhoud - snel en gebruiksvriendelijk
- ScanOnce: Efficiënte scan- en kopieerworkflow
- FireFly: SuperSpeed USB3
- SureDrive: Eén aangedreven mediadrukrol
- ClearView: Innovatieve tweevoudige led-lichtsysteem
- WinSync: Geoptimaliseerde Windows-drivertechnologie

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 die gecertificeerd is volgens ISO-9001:2000.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V, 2015

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