

SmartLF SGi 44

HOOGWAARDIGE STANDALONE OPLOSSINGEN VOOR GROOTFORMAAT SCANNEN



SmartLF SGi 44-grootformaat scanners bieden scherpe en nauwkeurige kwaliteit, met de uitstekende kleurweergave die vereist is voor de grafische sector en snelle technische beeldverwerking.



Uitmuntende kwaliteit

- CCD-technologie die in camera's van professionele kwaliteit wordt gebruikt
- Superieure imaging van kleuren met een breed kleurengamma en een groot dynamisch bereik
- Toonaangevende optische resolutie van 1200 dpi
- Levendige, nauwkeurige kleuren voor grafische professionals
- Scherpe lijnen en details op technische documenten en kaarten

Hoge productiviteit

- Snel scannen tot 13 inch per seconde (zwart-wit) en 8 inch per seconde (kleur) bij 200 dpi
- Geen opwarmtijd of wachttijd dankzij innovatief LED-verlichtingssysteem
- Magnetische documentgeleider voor eenvoudig, betrouwbaar en recht laden van papier in omgevingen waar grote volumes worden verwerkt
- Minimale service- en kalibratievereisten voor ononderbroken gebruik
- Intern scangeheugen van 2 GB zorgt voor een soepele doorvoer van documenten door de scanner

Veelzijdige mediaverwerking

- Scan gemakkelijk documenten met een dikte tot 15 mm
- Scan afbeeldingen op materialen zoals schuimborden, zonder kwaliteitsverlies

Snelle en eenvoudige installatie en upgrade

- Plug en play-installatie: sluit de scanner gewoon aan op uw PC via USB2 of USB3
- Geen gespecialiseerde IT-ondersteuning vereist
- Geschikt voor netwerken met een Gigabit Ethernet-verbinding

Uitstekende duurzaamheid

- ENERGY STAR®-classificatie voor energiezuinig scannen
- Ontworpen met solide materialen met oog op langdurig gebruik
- Geoptimaliseerd voor stille werking om storingen in gedeelde ruimten te minimaliseren

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SmartLF SGI 44

PRINTERMODEL	SGi 44c	SGi 44e
Maximale scanbreedte	111,8 cm (44 inch)	111,8 cm (44 inch)
Maximale mediabreedte	116,8 cm (46 inch)	
Maximale mediadikte	15 mm (0,6 inch)	
Hogere resolutie	Lineaire interpolatie van 100 tot 9600 dpi in stappen van 1 dpi	
Optische resolutie	1.200 dpi	
Imagingtechnologie	6 CCD's met elk rode, groene, blauwe en grijze sensorlijnen. 48-bits beeldvastlegging in kleur, 16-bits beeldvastlegging in grijsstinten, zwart-wit (panchromatisch in volledig spectrum)	
Lichtbron	2D duurzaam ClearView-verlichtingssysteem met witte LED-lamp voor optimale onderwerpbelichting en mogelijkheid tot direct scannen	
Optische eigenschappen	6 x microlens met integraal infraroodfilter	
Nauwkeurigheid scans	+/- 0,1% +/-1 pixel	
Maximale lengte afbeelding (Niet beperkt door scanner)	De maximale resolutie en grootte (breedte en lengte) van een SmartWorks Imaging-afbeelding is afhankelijk van de gespecificeerde bestandsindeling, de beschikbare schrijfruimte en het besturingssysteem.	
Gegevens vastleggen (kleur/grijsstinten)	48-bits/16-bits	
Kleurruimte	Adobe RGB, Profiled RGB, sRGB en RAW RGB	
Scansnelheid - 8-bits grijsstinten en zwart-wit (inch/sec) bij 200 dpi	13	13
Scansnelheid - 24-bits kleur (inch/sec) bij 200 dpi	4	8
Papierbaan	Printzijde naar beneden, invoer aan voorkant, uitvoer aan achterkant, laden aan zijkant	
Interface	USB 3.0-gegevensoverdrachtsnelheid tot 85 MB/sec. Geoptimaliseerde USB2-overdrachtsnelheid tot 35 MB/sec. Geschikt voor Gigabit Ethernet; USB2/USB3- en Gigabit Ethernet-kabels van 2 m meegeleverd	
Voedingsvereisten en verbruik	Externe voeding 100 - 240 VAC automatische detectie +/-10%, 50 - 60 Hz Stroomverbruik scanner 72 W (scannen) / 2,5 W (stand-by)	
Bedrijfsomstandigheden	10°C - 35°C, 35% - 80% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend	
Gewicht en afmetingen (b x h x d)	Scanner: 51 kg / 143 x 21 x 45 cm Verpakt: 56 kg / 157 x 31 x 57 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®	
SmartWorks Imaging scansoftware (optioneel)	SmartWorks Imaging Professionele scan- en kopieerssoftware. Scanomgeving met compleet kleurbeheer voor uiterst nauwkeurige kleurweergave. Opslaan in de bestandsindelingen TIFF, multi-page TIFF, JPEG, PDF, multi-page PDF, PNG, AutoCAD DWF, BMF en PCX. Instelbare filters voor standaard of aangepaste scanverwerking. Interne en Windows-printerstuurprogramma's.	
TWAIN (meegeleverd)	Het meegeleverde TWAIN-stuurprogramma biedt basisbediening van de kleurmodus-, resolutie- en papiermaatinstellingen van de scanner. Een compatibele toepassing is vereist. Zie website voor meer informatie.	
SmartWorks TOUCH (meegeleverd)	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.	
Accessoires	Vloerstandaard inclusief papieropvangbak - montageset voor PC, monitor, toetsenbord en muis Scanstandaard (in hoogte verstelbaar waardoor geschikt voor de gangbare grootformaatprinters). Omvat montageset voor toetsenbordlade, PC en flatscreen - documentterugvoer voor invoer aan de voorzijde en terugkeerfunctie aan de voorzijde	

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

	44-inch modellen
Verbeterde kleur	SGi 44e
Kleur	SGi 44c

Belangrijkste CCD-technologieën van Colortrac:

- LED-verlichting: lange levensduur, laag energieverbruik en direct aan
- Snelle Ethernet- en USB3-interface: krijg meer gedaan door behoud van hoge snelheid bij hoge dpi
- Hoge snelheid voor scannen in kleur van 8 ips: hoge productiviteit
- Handmatig systeem voor dikke materialen: snel, zit mechanisch eenvoudig in elkaar, onderhoudsarm, kortom snel en eenvoudig in gebruik
- ScanOnce: efficiënte workflow voor scannen en kopiëren
- FireFly: SuperSpeed USB3
- SureDrive: enkelvoudige aangestuurde aandrukrol voor media
- ClearView: innovatieve dubbele LED-verlichting
- WinSync: geoptimaliseerde Windows-stuurprogrammatechnologie

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® zijn handelsmerken van Colortrac. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. Colortrac Ltd. Colortrac SmartLF-grootformaat scanners zijn ontworpen door Colortrac en geproduceerd in Canon's ISO-9001:2000-gecertificeerde fabriek.



imagePROGRAF



Canon Inc.
canon.com
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2022