

Velkoformátový skener s předním vkládáním i výstupem

SmartLF Ci 40

you can

SmartLF Ci 40 je rychlý, velkoformátový skener dokumentů určený pro CAD a GIS. Jedná se o uživatelsky komfortní a síťově připojitelné řešení skenů do šíře 40" (1016mm), nabízející optické rozlišení 600 dpi s výjimečně čistými linkami a detailní kresbou.

1016 mm
ŠÍŘKA OBRAZU

1067 mm ŠÍŘKA
DOKUMENTU

OPTICKÉ ROZLIŠENÍ
600 DPI

AŽ 10"
ZA SEKUNDU

SPLŇUJE PODMÍNKY
ENERGY STAR



Hlavní charakteristiky

- S produkty SmartLF je dodáván univerzální software typu vše v jednom, podporující formáty PDF, JPEG, PNG a TIFF.
- Vysoká produktivita - Skenování rychlostí až 10" (254 mm) za sekundu.
- S použitím univerzálního reprografického stojanu lze umístit kamkoli do kanceláře v sestavě s tiskárnou.
- Plug and play s vysokorychlostním USB 2.0.
- Nenáročný na prostor - Kompaktní, lehký a přenosný.
- Přesné skenování dokumentů - Vytváří přesné čáry a má vynikající kresbu detailů díky technologii CIS a optickému rozlišení 600 dpi.
- Připojitelnost do sítě - Gigabitový ethernet pro připojení do vaší firemní LAN.
- Energetická účinnost - Vyhovuje standardu Energy Star, minimální spotřeba při nečinnosti.
- Snadné použití - Díky jednoduchému ovládání je kdokoli schopen skenovat a kopírovat dokumenty.
- Praktický - Přední podávání i výstup dokumentů pro snadné skenování

Specifikace: Velkoformátový skener Ci 40

Existují tři modely velkoformátového skeneru SmartLF Ci 40 s různými úrovněmi výkonnosti a funkcemi optimalizovanými pro různé aplikace. Vyžadujete-li změnu, je možné provést upgrade u modelů m a c.

		m	c	e
Maximální šířka obrazu	40" (1016 mm) Délka obrazu není omezena možnostmi skeneru	•	•	•
Maximální šířka média	1067 mm, Síla materiálu: 0,3 mm	•	•	•
Rychlosti skenování ¹ palce/s	24bitová barva RGB @ 200dpi ²	-	0,83	3,33
	Odstíny šedé a monochromaticky 8 bitů při 200 dpi ²	10,00	10,00	10,00
Přesnost skenování ³	+/-0,1% +/-1 pixel	•	•	•
Optické rozlišení	Body na palec (dpi)	600	600	600
Rozšířené rozlišení ⁴	Lineární interpolace od 100 do 9600 dpi v krocích 1 dpi	9600	9600	9600
Režimy skenování	16,7 milionu barev RGB (24bitové)	-	•	•
	Barevný RGB s 256 & 16 barvami, adaptivní indexovaná paleta barev (8 bitů & 4 bity) ⁵	-	•	•
	Fixed Threshold Black & White (Pevná prahová hodnota černé a bílé) (1bitový režim)	•	•	•
	256 úrovní šedé (8 bitů)	•	•	•
	Černobíle (1 bit)	•	•	•
Digitální zpracování obrazu (Softwarové doplňky Colortrac poskytují ucelenou řadu filtrů a nástrojů na zpracování obrazu po skenování.)	2D Intelligent Adaptive Thresholding (IAT) (inteligentní adaptivní nastavení prahu mezi černou a bílou) (1bitový režim)	•	•	•
	Fixed Threshold Black & White (Pevná prahová hodnota černé a bílé) (1bitový režim)	•	•	•
	Aplikace Dynamic Normalisation Application (DNA) se 16bitovými jemně vzorkovanými daty	•	•	•
Barevný prostor	Normalizovaný/linearizovaný sRGB apod.	-	•	•
Zpracování barevného obrazu	Gamma, jas, nastavení černých a bílých bodů	-	•	•
Advanced Single Roller	Přesný poháněný válec	•	•	•
Paper Transport (ASRPT)	Adaptivní CIS s řízením zaostření média & mechanismem vedení média	•	•	•
	Intuitivní vkládání média zpředu lícem nahoru a výstup média dopředu se zarovnáním do strany nebo na střed	•	•	•
	Automatická detekce velikosti média pomocí optických senzorů	•	•	•
Technologie plně digitálního obrazového snímače	5 kontaktních obrazových senzorů (CIS), každý s 5000 pixely	•	•	•
	48bitové snímání barevného obrazu RGB	-	•	•
	16bitové snímání obrazu odstínů šedé	•	•	•
	Panchromaticky, monochromaticky a černobíle	•	•	•
Zdroj světla (v CIS)	Duální 2D světelný systém LED s extra dlouhou životností pro optimální osvětlení objektu a možnost okamžitého skenování	•	•	•
Optika (v CIS)	Objektiv s pevnými optickými vlákny se zvětšením 1:1 (kontaktní obrazový snímač)	•	•	•
Uživatelský displej a ovládání jedním dotykem	Centrálně umístěný ovládací LCD panel skeneru poskytuje snadné ovládání pro obsluhu stojící u skeneru a uživatelskou volbu režimu skenování pomocí tlačítek pro zastavení, posun dopředu a dozadu, skenování a kopírování	•	•	•
	Uživatelem volitelná IP adresa, možnost nastavení jazyka a vyměnitelné štítky panelu ⁶	•	•	•
Údržba skeneru	Skener typu plug and play, který může uvést do provozu zákazník	•	•	•
	Přesná kalibrace média pomocí 16bitového supersamplingu aplikace dynamické normalizace (DNA)	•	•	•
	Automatická digitální úprava spojování/Snadný přístup pro čištění	•	•	•
Software SmartLF Vše-v-jednom (v dodávce)	Skenování do souboru s náhledem v reálném čase	•	•	•
	Skenování pro kopírování s náhledem v reálném čase	•	•	•
	Skenování do e-mailu s náhledem v reálném čase	•	•	•
	Ovladače, formáty souborů TIFF, JPEG, PNG, PDF	•	•	•
Rozhraní (standardně)	Gigabitový ethernet & USB2/2m datové kabely/místní napájecí kabel	•	•	•
	Windows Image Acquisition (WIA) /Still Image Interface (STI) ⁷	•	•	•
Rozměry a hmotnost	123,2 (š) x 20,1 (v) x 27 (h) cm, 22 kg	•	•	•
Požadavky na napájení a spotřeba	Externí napájení 100-250 V stř., automatická detekce napětí, +/-10 %, 50-60 Hz, 40 W (skenování), 4,2 W (pohotovostní stav)	•	•	•
Životní prostředí	Vyhovuje ENERGY STAR a RoHS	•	•	•
Provozní podmínky	10 °C - 35 °C, 35-80 % RV bez kondenzace	•	•	•
Software pro skenování	ScanWorks - profesionální skenovací software s dodatečným zpracováním obrazu po skenování	o	o	o
Software pro kopírování	CopySmart - profesionální software pro tisk s kalibrací barev dle standardu IT8	o	o	o
EDC software	Ovladač ISIS™ - bezproblémové připojení k DMS systémům	o	o	o
Příslušenství skeneru	Podlahový stojan 82 (v) x 55 cm (h), 13 kg	o	o	o
	Koš na zachycení papíru (vyžaduje podlahový stojan)	o	o	o
	Montážní sada PC a plochého monitoru (vyžaduje podlahový stojan)	o	o	o
	Univerzální reprografický stojan + adaptér s montážní sadou PC a plochého monitoru	o	o	o
	189 (š) x 160 (v) (max. vč. skeneru) x 74 (h) cm, 51 kg,	o	o	o
	max. přípustná výška tiskárny 125 cm			

• standardní o volitelné - není podporováno

¹ Rychlost skenování je úměrná, a to v celém rozsahu rozlišení podporovaném skenerem. Skutečná doba skenování bude záviset na výkonnosti použitého hostitelského počítače. Uváděné nejvyšší rychlosti mohou být omezeny efektivní šířkou pásma rozhraní USB2 nebo ethernetu a nejsou garantovány pro všechny typy médií.

² Rychlosti režimu Turbo Mode mohou být až dvojnásobné proti běžným rychlostem, nabízejí ale virtuálně nulový zisk v kvalitě přes skenování provedené v polovičním rozlišení. Režim skenování Turbo využívá k simulaci vyššího rozlišení digitální softwarovou interpolaci ke zdvojnásobení rozlišení ve směru skenování papíru.

³ Dosažená rychlost skenování se může měnit v závislosti na provozním prostředí a na typu a tloušťce média. Colortrac měří přesnost skenování originálu s cílovým potiskem o rozměru 68,58 cm čtverečních. Souřadnice obrazových bodů obrazu předlohy se změní a porovnají se známými hodnotami originálu. Skenery SmartLF Ci 40 jsou testovány v prostředí 20 °C +/- 3°C, RV 60 % +/- 10 %, bez kondenzace.

⁴ Maximální rozlišení a velikost, jež lze vybírat pro obraz, jsou omezeny specifikovaným formátem souboru, dostupným prostorem na disku a operačním systémem počítače.

⁵ Obrazy v adaptivní indexované paletě 16 barev RGB (4bitová hloubka) jsou funkcí volitelného softwaru Colortrac ScanWorks.

⁶ Podporované jazyky: Arabština, čínština (zjednodušená), angličtina, francouzština, němčina, italština, japonština, korejščina, portugalština, ruština, španělština.

⁷ Microsoft WIA/STI je specifikováno pouze pro rozhraní USB.

Colortrac doporučuje: Procesory Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) a AMD Athlon Dual Core, minimálně 1 GB RAM, gigabitový ethernet, USB2 a operační systémy Windows™ XP Home, Windows™ XP Professional nebo Windows™ Vista. Ovladače SmartLF podporují 32bitové a 64bitové architektury procesorů. Požádejte svého dodavatele o radu, jaká je optimální konfigurace systému pro vaši aplikaci. Skenery Colortrac SmartLF Ci 40 vyhovují standardům a nařízením ENERGY STAR, CB, CE, FCC, UL a RoHS. Společnost Colortrac Ltd neposkytuje žádnou záruku týkající se informací obsažených v tomto dokumentu a vyhrazuje si právo změnit specifikace bez oznámení. Colortrac a Smart LF® jsou ochranné známky společnosti Colortrac Ltd. Všechny další ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných majitelů. Copyright © 2008 Colortrac Ltd. VELKOFORMÁTOVÉ SKENERY COLORTRAC SMARTLF JSOU NAVRŽENY I VYRÁBĚNY SPOLEČNOSTÍ COLORTRAC.

Některá zobrazení jsou simulovaná za účelem kvalitní reprodukce. Všechny údaje jsou stanoveny podle standardních testovacích metod Canon. Tento prospekt a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Změna konečných specifikací vyhrazena bez oznámení. ™ a ©: Veškeré názvy společností a/nebo produktů jsou obchodními značkami a/nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců na jejich trzích a/nebo v jejich zemích.

Pro dosažení co možná nejlepších výsledků doporučuje společnost Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií (papíru) prosím ověřte, jaké typy papírů/médií jsou doporučeny.



Canon Inc.
www.canon.com

Canon CZ
www.canon.cz

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

© Canon Europa NV 2009