

SmartLF Gx/GxT42

25"
42"
54"

VELKOFORMÁTOVÝ SKENER S CCD SNÍMAČEM

Velkoformátové skenery SmartLF Gx 42 jsou ideální pro reprografická studia, kopírovací centra, grafická studia, designéry a profesionály z oblasti mapování a systému GIS.

RYCHLÉ
PŘIPOJENÍ
PŘES
ROZHRANÍ
HIGH SPEED
USB2



- Maximální šířka obrazu 42"
Maximální šířka dokumentu 48"
- Vhodné pro všechny úlohy skenování velikosti A0+
- Široký barevný gamut pro grafické a fotografické aplikace
- Velmi rychlé skenování černobílých a barevných technických dokumentů
- Optické rozlišení 1200 dpi
- Modely pro skenování silných materiálů

V nabídce jsou TŘI modely pro standardní a silná média:

Gx 42m/GxT 42m

široký, dynamický rozsah černobílých fotografií a výkresů aplikace CAD zachytí rychlostí až 6"/s

Gx 42c/GxT 42c

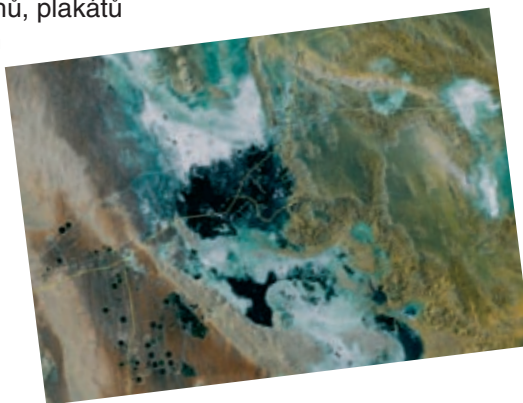
rozšiřuje model 42m o široký barevný gamut a rychlost barevného skenování až 0,75"/s

Gx 42e/GxT 42e

poskytuje skenování s širokým barevným gamutem rychlostí až 3"/s

Skener SmartLF Gx 42 poskytuje rychlé a vysoce kvalitní skenování, kopírování a distribuci souborů velkoformátových fotografií, satelitních snímků, výtvarných děl, grafických návrhů, plakátů a jiných dokumentů s širokým barevným gamutem a dynamickým rozsahem.

42" skenery Gx s naprostou přesností zachytí i ty nejmenší detaily v mapách, technických výkresech, modrotiscích, situačních plánech, architektonických návrzích a jinou černobílou nebo barevnou technickou dokumentaci. Originální obrazy lze snímat z médií o šířce 6" až 48" v jakékoli délce. Modely GxT nabízejí skenování silných originálů až do tloušťky 20mm.



Jasně a jednoduše ovládání, snadný přístup při údržbě



Snímací systém zařízení SmartLF Gx 42 se skládá z pěti kompaktních digitálních snímacích jednotek (DCU). Každá jednotka DCU dokáže obrazy naskenovat se vstupním optickým rozlišením 1200 x 600 dpi (max. optický výstup skeneru je 600 x 600 dpi) a zachytit 48-bitová barevná nebo 16-bitová černobílá data. Jednotlivé CCD snímače mají 10 800 pixelů pro každý kanál RGB a samostatnou řadu buněk pro černobílé skenování, celkový počet snímacích buněk skeneru je tedy 216 000.



Colortrac
Our Business is Your Image

SmartLF Gx/GxT42

PROFESIONÁLNÍ VELKOFORMÁTOVÝ SKENER S CCD SNÍMAČEM

Modely SmartLF Gx 42 a GxT 42 (silná média) jsou nabízeny ve třech výkonnostních úrovních s funkcemi optimalizovanými pro různé aplikace. Pokud se vaše požadavky změní, pak je možné modely m a c snadno a rychle na místě upgradovat pomocí aktualizacího procesu, který je realizován elektronickou poštou.

● standard ○ volitelné – není podporováno

Funkce	Model velkoformátového skeneru SmartLF Gx/GxT:	m	c	e
Maximální šířka obrazu	106,7 cm (42 palců) Délka obrazu: není skenerem omezena	●	●	●
Maximální šířka média ¹	121,9 cm (48 palců) Tloušťka: Gx 0,5 mm (0,02 palců)/GxT 20 mm (0,8 palců)	●/○	●/○	●/○
Rychlost skenování ² palce/s	24bitové barvy RGB při 200 dpi (400 dpi Turbo) 8bitová škála šedé a monochromatické odstíny při 200 dpi (400 dpi Turbo)	–	0,75	3,00
Přenos skenování ³	+/-0,1 % +/-1 pixel	●	●	●
Optické rozlišení	Bodů na palec (dpi) (vstup 1200 x 600/výstup 600 x 600)	1200	1200	1200
Rozšířené rozlišení ⁴	Lineární interpolované od 100 do 9600 dpi v krocích 1 dpi	9600	9600	9600
Režimy skenování	RGB 16,7 milionů barev (24 bitů) RGB s 256 a 16 barvami, adaptivní indexovaná paleta barev (8 bitů a 4 bity) 256 úrovní šedé (8 bitů) Černobílý (1bitový)	–	●	●
Digitální zpracování obrazu <small>(Software Colortrac poskytuje celou řadu filtrů a nástrojů pro zpracování naskenovaného obrazu)</small>	Inteligentní adaptivní vymezení 2D (IAT, 1bitový režim) Pevný práh u černobílého skenování (1bitový režim) Aplikace Dynamic Normalisation Application (DNA) se 16bitovými daty	●	●	●
Barevný prostor	Normalizovaná/Linearizovaná data Raw RGB	–	●	●
Zpracování barevného obrazu	Gamma, jas, úprava bílého a černého bodu	–	●	●
Rozšířený systém „2+3 wheel-drive“	Dvojitě posouvací válce s přesným skupinovým pohonem	●	●	●
Systém aktivního posunu papíru [APT]	Dvojitě obrysově poháněný válec pro aktivní řízení média během skenování Přítlačkový řemenově poháněný válec pro aktivní řízení média během skenování Přesné, bezúdržbové optické snímače média, automatické rozpoznání velikosti média, zarovnání média na střed nebo ke straně	●	●	●
Motorizované nastavení silného média [MTM] (řada GxT)	Adaptuje APT pro média o tloušťce až 20 mm (0,8 palců) Automatické rozpoznání optimálního tlaku přítlačného válce Snadná obsluha přes ovládací panel skeneru stisknutím jediného tlačítka	○	○	○
Kompletně digitální technologie obrazových snímačů	5 x CCD, každý 10 800 pixelů (RGB + monochromatické) 5 x zcela kompaktní samostatná digitální snímání jednotka (DCU) 216 000 pixelů (RGB ČB) 48bitové zachycení primárních dat bodu barevného obrazu 16bitové zachycení primárních dat bodu obrazu v odstínech šedé Černobílé	●	●	●
Světelný zdroj	Dvojitě vysoce výkonné fluorescenční lampy T5 o průměru 1,6 cm (5/8")	●	●	●
Optika	5 x mikroočko s integrálním infračerveným filtrem	●	●	●
Stav a ovládání jediným stisknutím tlačítka	Panel LCD (stav skeneru, režim, nastavení), tlačítka pro zastavení, posunutí dopředu a zpět Tlačítka skenování/kopírování Tlačítka otevření/zavření (řada GxT)	●	●	●
Údržba skeneru a výměnné části	Instalace plug 'n' play skeneru zákazníkem Přesná kalibrace médií pomocí aplikace DNA s 16bitovými daty Chemicky ošetřené skenovací sklo odolné vůči poškrábání	●	●	●
Software SmartLF (v dodávce)	Software Colortrac SmartLF k okamžitému použití obsahuje: Funkci Scan-to-file (skenování do souboru) s prohlížečem obrazu v reálném čase Funkci Scan-to-copy (skenování s kopírováním) s prohlížečem obrazu v reálném čase Funkci Scan-to-email (skenování do e-mailu) s prohlížečem obrazu v reálném čase Ovladače skeneru, formáty souborů TIFF, JPEG, PDF	●	●	●
Rozhraní (v dodávce)	USB2/kabel USB2 2 m/místní napájecí kabel/zadní podpěry médií Windows Image Acquisition (WIA)/Still Image Interface (STI)	●	●	●
Rozměry a hmotnost	144 x 17 x 37 cm (š x v x h), 46 kg	●	●	●
Požadavky na napájení	90 až 250 V stř. s automatickým nastavením, 47 až 63 Hz, 240 VA (skenování)	●	●	●
Skenovací software	ScanWorks ~ profesionální skenování pro archivaci a zpracování naskenovaného obrazu	○	○	○
Kopírovací software	CopySmart ~ profesionální skenování do tisku s funkcí shody barev IT8	○	○	○
Software EDC	Ovladač ISIS™ ~ snadné připojení k systémům EDM a k databázi	○	○	○
Příslušenství skeneru	Stojan na podlahu 78 x 55 cm (v x h), 13 kg Koš na zachycení papíru (vyžaduje stojan) Sada držáku LCD monitoru a PC (vyžaduje stojan) Univerzální reprografický stojan se sadou držáku pro počítač a LCD monitor 189 x 155 x 74 cm (š x v (max. včetně skeneru) x h), 51 kg, maximální povolená výška tiskárny 125 cm	○	○	○

[1 Na médiích širších než 43 palců nemusí být obraz plně kvalitní.] [2 Rychlost skenování je nepřímou úměrnou použitému rozlišení (podporovaného skenerem). Skutečná doba skenování bude záviset na výkonnosti použitého hostitelského počítače. Uvedené nejvyšší rychlosti nezaručujeme pro všechna média.] [3 Uvedená rychlost platí pro média do tloušťky 0,5 mm a může se měnit v závislosti na pracovním prostředí a typu tloušťky média. Colortrac měří přesnost naskenování papírového originálu s vyčištěným čtvercovým terčem. Pixel, který sestává z terče, jsou měřeny a porovnávány se známými rozměry originálu. Skenery SmartLF Gx 42 jsou testovány při teplotě 20 °C +/- 3 °C a relativní vlhkosti 60 % +/- 10 %.] [4 Maxi-mální možné rozlišení obrazu je omezeno specifikovaným typem souboru a volným místem na disku.] [Společnost Colortrac doporučuje procesor Pentium4 2,8 GHz s technologií „hyper threading“, 512 MB paměti RAM, rozhraní USB2 a systém Windows™ XP nebo 2000. V systému Windows 2000 mohou být nedostupné některé pokročilé funkce. Informace o optimálním systému pro vaši aplikaci získáte od svého dodavatele.] [Skenery Colortrac SmartLF Gx 42 vyhovují směrnici a regulaci 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 předchozího oznámení. Colortrac a Smart LF® jsou ochranné známky společnosti Colortrac Ltd. Veškeré ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Copyright © 2006 Colortrac Ltd. VELKOFORMÁTOVÉ SKENERY COLORTRAC SMARTLF NAVRHLA A VYROBILA SPOLEČNOST COLORTRAC.



Colortrac
Our Business is Your Image

you can
Canon

www.canon.cz