



สแกนภาพถ่ายระดับมืออาชีพ รองรับงานที่มีขนาดใหญ่ถึง A3

Expression 12000XL เหมาะสำหรับมืออาชีพและองค์กรที่ต้องการงานสแกนขนาด A3 ประสิทธิภาพสูง ให้ความละเอียดสูงถึง 2,400 dpi, 3.8 Dmax, 48-bit colour depth และ Transparency Unit (อุปกรณ์เสริม) ระบบที่สมบูรณ์แบบที่สุดสำหรับการสแกน สามารถสแกนภาพแฟ้มที่ งานสถาปัตยกรรมและรูปแบบฟิล์มต่างๆ สแกนเนอร์มาพร้อมชุด Software สำหรับตกแต่งภาพต่างๆ เพื่อให้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้น



Scan Up
to A3



Power
Savings

ENGINEERED FOR BUSINESS

คุณภาพของภาพที่ดีเยี่ยม

ความละเอียดขนาด 2,400 x 480 dpi พร้อม Micro Step Drive™ และ Optical Density of 3.8 Dmax สำหรับรายละเอียดและความคมชัดที่เหนือกว่า

สแกนได้คมชัดและชัดเจน

3ส, CCD 6 แถว ที่มีขนาดยาวขึ้นและขนาดพิกเซลที่ใหญ่ขึ้น รวมทั้งระบบโพลาไรซ์อัตโนมัติ เพื่อความมั่นใจในการสแกนคุณภาพสูง

รองรับรูปแบบฟิล์มได้หลากหลาย

สามารถสแกนฟิล์มได้ตั้งแต่ขนาด 35 มิลลิเมตร ไปจนถึงฟิล์มใสขนาด A3 และมีอุปกรณ์ยึดฟิล์ม 2 ชุด สำหรับการยึดฟิล์ม 4 ขนาด

รวดเร็ว ยืดหยุ่นสูง Expression 12000XL สามารถสแกนงานที่มีขนาดใหญ่ถึง A3 ด้วยความละเอียด 2,400 dpi และ Optical density 3.8 Dmax ให้ความคมชัดระดับมืออาชีพ และ Transparency Unit (อุปกรณ์เสริม) ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการสแกนฟิล์มที่มีขนาดความกว้างต่างกันได้อย่างดีเยี่ยม



คุณภาพของภาพที่ดีเยี่ยม

หัวใจของ Expression 12000XL คือ CCD sensor ที่มีความละเอียดสูงถึง 2,400 x 4,800 dpi ช่วยลดปัญหาการเกิดเงาซ้อนในภาพ (ghosting) ด้วยการเคลือบป้องกันสะท้อนแสงบนเลนส์ภาพพร้อมเทคโนโลยีระบบขับเคลื่อนแคโรตแบบ Micro-Step ที่มีความแม่นยำสูง ให้ความละเอียดมากขึ้น ร่วมกับความหนาแน่นออปติคสูงถึง 3.8 Dmax และความลึก 48 บิต คุณจะสามารถสแกนได้อย่างง่ายดายและสอดคล้องกันระหว่างโทนสีเดิมและการสร้างสีใหม่ที่เหนือกว่า

35mm
slide



สแกนได้คมชัดและชัดเจน

นอกเหนือจากความละเอียด optical, เซนเซอร์ CCD ชนิด 6 แถวแบบใหม่ ที่มีขนาดยาวขึ้นและขนาดพิกเซลใหญ่ขึ้น เพื่อให้รายละเอียดการสแกนที่เหนือกว่าในทุกครั้งที่เคลื่อนผ่าน สแกนเนอร์ยังมาพร้อมระบบโฟกัสอัตโนมัติสำหรับการสแกนที่คมชัดขึ้น ระบบ Optical สามารถรับโฟกัสได้อย่างแม่นยำโดยอัตโนมัติ หรือคุณสามารถควบคุมได้เองผ่าน Manual Focus (อุปกรณ์เสริม)

รองรับรูปแบบฟิล์มได้หลากหลาย

การติดตั้ง Transparency Unit (อุปกรณ์เสริม), ช่วยให้ Expression 12000XL สามารถทำการสแกนฟิล์มได้ทันทีและรองรับรูปแบบฟิล์มได้หลากหลาย เริ่มจากฟิล์มขนาด 35 มิลลิเมตรไปจนถึงฟิล์มใสขนาด A3 มาพร้อมกับอุปกรณ์ยึดฟิล์ม 2 ชุดสำหรับรูปแบบฟิล์มแต่ละชนิด: ฟิล์มภาพยนตร์ขนาด 35 มิลลิเมตร, ฟิล์ม mounted ขนาด 35 มิลลิเมตร, ฟิล์มขนาดกลาง 6 x 18 เซนติเมตร และฟิล์มขนาดใหญ่ 4 x 5 นิ้ว



ไม่ใช้ระบบโฟกัสอัตโนมัติ



มีระบบโฟกัสอัตโนมัติ



Software ภายในตัวเครื่อง

Epson Scan 2

Epson Scan 2 เครื่องมือสำหรับแก้ไขภาพถ่ายแบบมืออาชีพ โดยสามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้ทั้งบนฟิล์มหรือภาพถ่ายของคุณ

การปรับแต่งค่าสี

การปรับแต่งค่าสี ทำให้ภาพถ่ายเก่า ๆ ของคุณกลับคืนมา ดูมีชีวิตชีวามากขึ้น



ก่อน



หลัง

ลบฟุ้งพวงออกจากภาพ

ลบฟุ้งพวงและรอยบนฟิล์มที่สแกนได้โดยอัตโนมัติ



ก่อน



หลัง

ลดความมัว

ลดความมัวและความหยابของภาพที่เกิดจากการขยายฟิล์ม โดยการใช้ตัวกรองเพื่อให้ภาพเนียนเรียบขึ้น (Smoothing Filter)



ก่อน



หลัง

คู่มือที่สมบูรณ์แบบ

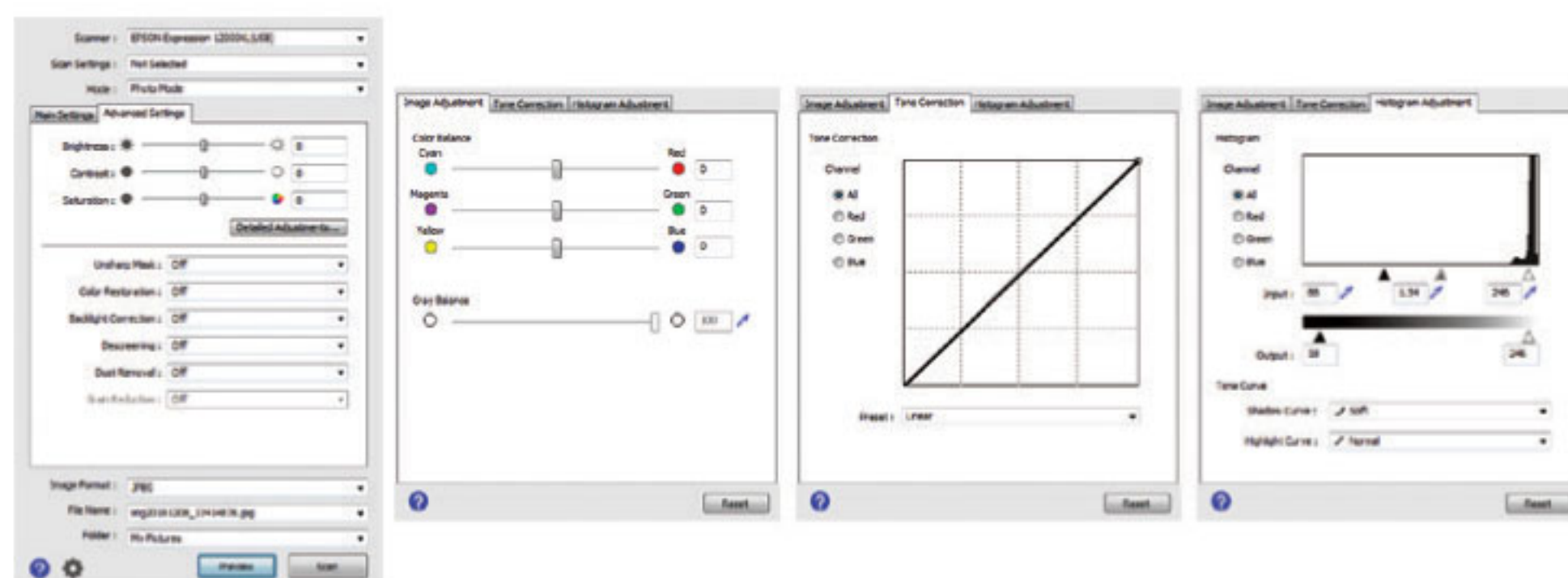


พรินเตอร์ยักษ์แท้ L1800

พรินเตอร์ยักษ์แท้ 6 สี ขนาด A3+ ราคาประหยัดเครื่องแรกของโลก L1800 มาพร้อมความสามารถในการพิมพ์แบบไร้ขอบ ให้สีที่แม่นยำและประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม

เครื่องมือปรับภาพอัตโนมัติ

เครื่องมือปรับแต่งภาพขั้นสูง เพื่อให้ภาพที่คมชัดและมีคุณภาพ



LaserSoft SilverFast® Ai



Software สำหรับการจัดการภาพถ่ายและการสแกนแบบมืออาชีพ ประกอบด้วยฟังก์ชันการป้องกันการยืด การป้องกันฟุ้ง การลดเสียงรบกวนและการเก็บบันทึกอัตโนมัติด้วย IT8 target

Free Angle Hinge

Free angle hinge ช่วยให้เปิดฝาได้ง่ายขึ้น โดยสามารถหยุดที่มุมระหว่าง 15 ถึง 70 องศา เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งาน

ReadyScan LED

Expression 12000XL มาพร้อมกับ ReadyScan LED แหล่งกำเนิดแสงสว่างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงานและไม่จำเป็นต้องอุ่นเครื่อง ให้การสแกนที่มีพลวัตสูงอย่างรวดเร็ว 12000XL ได้รับการรับรอง EnergyStar® พร้อมโหมด sleep ที่ช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดีเยี่ยม



โปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟฉายภาพระยะใกล้พิเศษ EB-1460Ui

สามารถเชื่อมต่อ ทำงานร่วมกันและแบ่งปันข้อมูลได้อย่างง่ายดาย ด้วยระบบฉายภาพอนกประสงค์ โปรเจ็กเตอร์ EB-1460Ui นำเสนอรูปแบบการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รุ่น	12000XL
สแกนเนอร์	
ประเภทสแกนเนอร์	สแกนเนอร์ภาพสีแบบแนวราบขนาด A3
ประเภทเซนเซอร์	CCD สี 6 บรรทัด
วิธีการสแกน	เอกสารคงที่และเคลื่อนที่
แหล่งกำเนิดแสง	LED
ความละเอียดการสแกน*1	2,400 x 4,800 dpi
ความละเอียดเอาต์พุต	50 - 6,400 dpi (เพิ่มขึ้นครึ่งละ 1 dpi)
ขนาด Bit การสแกน	
สี	อินพุต 48 บิต, เอาต์พุต 24/48 บิต
เดดสเปก	อินพุต 16 บิต, เอาต์พุต 8/16 บิต
ขาว-ดำ	อินพุต 16 บิต, เอาต์พุต 1 บิต
ขนาดเอกสารใหญ่สุด	
แนวราบ	310 x 437 มิลลิเมตร (12.2 x 17.2 นิ้ว)
TPU	309 x 420 มิลลิเมตร (12.2 x 16.5 นิ้ว)
ชนิดของฟิล์มที่รองรับ (พร้อมอุปกรณ์ยึดฟิล์ม)	
Strip Film Holder	ฟิล์ม 35 มิลลิเมตร x 48 เฟรม
Mounted Film Holder	ฟิล์ม 35 มิลลิเมตร x 30 เฟรม
Medium Format Film Holder	ฟิล์ม 6 x 18 เซนติเมตร x 6 เฟรม
4 x 5" Film Holder	ฟิล์ม 4 x 5 นิ้ว x 8 เฟรม
การเชื่อมต่อ	USB 2.0
ความเร็วการสแกน	
แบบสแกนแสง (เอกสารขนาด A4)	
ความละเอียด	
สี 300 dpi	12 วินาที
ขาว-ดำ 300 dpi	12 วินาที
แบบแฟลช (ฟิล์ม 35 มิลลิเมตร)	
ความละเอียด (ชนิดฟิล์ม)	
1,200 dpi (Positive Film)	57 วินาที
2,400 dpi (Positive Film)	57 วินาที
1,200 dpi (Negative Film)	61 วินาที
2,400 dpi (Negative Film)	61 วินาที
ไดรฟ์เวอร์และซอฟต์แวร์	
รองรับระบบปฏิบัติการ (ไดรฟ์เวอร์สแกนเนอร์)	
Windows	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/Server 2008/Server 2012
Mac	Mac OS X 10.6.8 หรือสูงกว่า
ไดรฟ์เวอร์ที่สามารถทำงานร่วมกันได้	TWAIN
มาพร้อมซอฟต์แวร์	Epson Scan 2
	LaserSoft SilverFast Ai (with IT8 Target)
รูปแบบไฟล์	Epson Scan 2: JPEG, TIFF, Multi-TIFF, PDF, Searchable PDF, BMP, PNG
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า	
แรงดันไฟฟ้า	AC220 - 240V
ความถี่ไฟฟ้า	50 - 60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน	
ขณะทำงาน	ประมาณ 30W (ไม่รวม Transparency Unit ที่เป็นอุปกรณ์เสริม)
	ประมาณ 40W (รวม Transparency Unit ที่เป็นอุปกรณ์เสริม)
โหมดเตรียมพร้อม	ประมาณ 20W (ไม่รวม Transparency Unit ที่เป็นอุปกรณ์เสริม)
	ประมาณ 22W (รวม Transparency Unit ที่เป็นอุปกรณ์เสริม)
โหมดสลับ	ประมาณ 2.8W (ไม่รวม Transparency Unit ที่เป็นอุปกรณ์เสริม)
ปิดเครื่อง	ประมาณ 0.5W
สภาพแวดล้อมการทำงาน	
อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	5 - 35°C
จัดเก็บ	-25 - 60°C
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10 - 80% (ไม่มีการควบแน่น)
จัดเก็บ	10 - 85% (ไม่มีการควบแน่น)
อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง	รหัสการสั่งซื้อ
A3 Transparency Unit	B12B819221

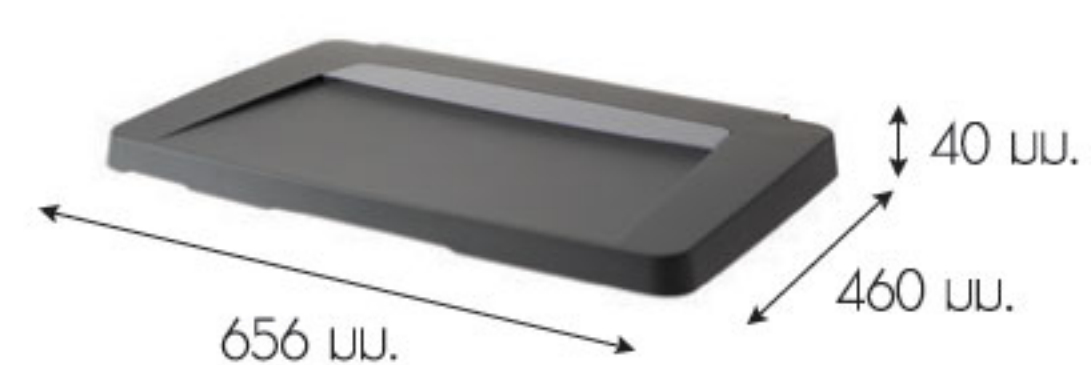
ขนาดและน้ำหนัก

Expression 12000XL
น้ำหนัก: 14.3 กิโลกรัม



ขนาดและน้ำหนัก

Transparency Unit เป็นอุปกรณ์เสริม
น้ำหนัก: 6.2 กิโลกรัม



*1 ความละเอียดในการสแกนตามที่กำหนดโดย ISO14473

สินค้าภายในกล่อง (สแกนเนอร์):

- ตัวเครื่องสแกนเนอร์
- สาย USB 2.0
- AC Adapter
- สายไฟ
- CD ซอฟต์แวร์
- คู่มือการติดตั้ง

สินค้าภายในกล่อง

(A3 Transparency Unit เป็นอุปกรณ์เสริม):

- A3 Transparency Unit
- Holder Guide
- 35mm strip film holder x 2
- 35mm mounted film holder x 2
- 6 x 18cm film holder x 2
- 4 x 5" film holder x 2
- คู่มือการใช้งาน



© 2017 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์
ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอม
เป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในที่นี้
ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมาย
การค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของลิขสิทธิ์ที่
นั้นๆ เอปสัน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
งานพิมพ์ในเอกสารนี้แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เป็นภาพ
จำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้ง
ให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบ
กับสำนักงาน Epson ที่เกี่ยวข้องเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

คุณภาพ 2560