

Najnowsze produkty firmy EPSON z serii Perfection™ są idealnymi narzędziami skanowania domowego dla początkujących użytkowników i dla entuzjastów fotografii. Funkcje takie jak nowe oprogramowanie do przywracania kolorów, umożliwiają ożywienie starych fotografii. Dzięki nowemu, atrakcyjnemu wyglądowi oraz wszystkim unikatowym technologiom firmy EPSON, które zapewniają wyjątkową jakość, szybkość i łatwość użytkowania, domowe skanowanie fotografii jest lepsze niż kiedykolwiek wcześniej.

Firma EPSON oferuje nową jakość domowego skanowania fotografii...



EPSON PERFECTION™ 1670

Obsługa skanera EPSON Perfection 1670 jest tak prosta, że jest on idealny dla początkujących użytkowników, ale oferuje też jakość, szybkość i funkcjonalność na bardzo wysokim poziomie. Efektowny i elegancki, świetnie nadaje się do skanowania dokumentów i fotografii, oferuje tryb automatyczny znacznie upraszczający skanowanie, a także wiele elementów sterujących dla zaawansowanych użytkowników, które są dostępne za pośrednictwem przycisków lub nowego, bardziej przejrzystego graficznego interfejsu użytkownika.



EPSON PERFECTION™ 1670 PHOTO

Stworzony dla prawdziwych entuzjastów fotografii, skaner EPSON Perfection 1670 Photo oferuje wszystkie imponujące funkcje standardowego skanera EPSON Perfection 1670 oraz wbudowaną przystawkę do filmów. Umożliwia szybkie i łatwe skanowanie pozytywowych i negatywowych filmów lub slajdów, przez co skaner ten jest idealnym produktem na szybko rozwijającym się rynku domowego skanowania fotografii.



EPSON PERFECTION™ 2400 PHOTO

Skaner EPSON Perfection 2400 przenosi skanowanie na nowe poziomy dzięki rzeczywistej rozdzielczości 2400 x 4800 dpi. Najnowszy interfejs USB 2.0 o wysokiej prędkości zapewnia maksymalną szybkość, podczas gdy wiele przyjaznych dla użytkownika funkcji zapewnia łatwą obsługę i pełną kontrolę. Skaner ma też wbudowaną przystawkę do filmów uzupełniającą to najwyższej klasy skanowanie dokumentów i fotografii.



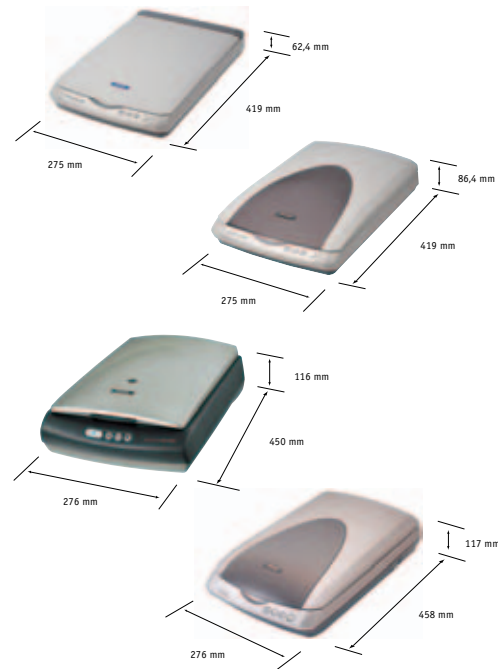
EPSON PERFECTION™ 3170 PHOTO

Jest to skaner dla doświadczonych użytkowników i entuzjastów fotografii umożliwiający bardzo szybkie skanowanie przy niewiarygodnej rozdzielczości 3200 dpi. Ma wbudowaną przystawkę do filmów pozwalającą skanować filmy pozytywowe/negatywowe o szerokości 35 mm i średnio-formatowe o wymiarach 6 x 9 oraz chromatycznie zoptymalizowaną do skanowania filmów lampę modułu TPU. Na potrzeby skanowania dużej liczby dokumentów dostępny jest opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów (ADF) o pojemności 30 stron.

EPSON® PERFECTION™ SKANERY

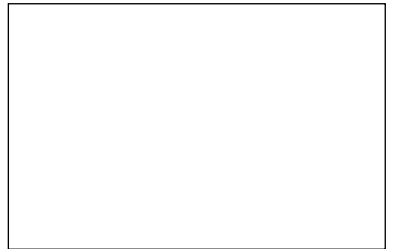
Dane techniczne

	EPSON Perfection 1670	EPSON Perfection 2400 PHOTO	EPSON Perfection 3170 PHOTO
NUMERY KATALOGOWE:			
STANDARDOWY	B11B162051CZ		
PHOTO	B11B162131CZ	B11B152027GE	B11B161021CZ
CHARAKTERYSTYKA	Płaski, jednorzębiegowy skaner do obrazów kolorowych formatu A4		
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE	220-240 V, standardowe zasilanie (zewnętrzne), 50-60 Hz		
PRZETWORNIK CCD	6-linii, 40800 pikseli MatrixCCD™ z mikrosoczewkami	6-linii, 61200 pikseli MatrixCCD™ z mikrosoczewkami	6-linii, 81600 pikseli MatrixCCD™ z mikrosoczewkami
ROZDZIELCZOŚĆ OPTYCZNA	1600 x 3200 dpi z technologią EPSON Micro Step Drive	2400 x 4800 dpi z technologią EPSON Micro Step Drive	3200 x 6400 dpi z technologią EPSON Micro Step Drive
MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ WYJŚCIOWA	12800 dpi	12800 dpi	12800 dpi
GŁĘBIA BITOWA	48 bitów wejście, 48 bitów wyjście	48 bitów wejście, 48 bitów wyjście	48 bitów wejście, 48 bitów wyjście
GĘSTOŚĆ OPTYCZNA	3,1 Dmax	3,3 Dmax	3,4 Dmax
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:	Lampa fluorescencyjna z białą zimną katodą		
INTERFEJSY	USB 2.0 o wysokiej szybkości (tryb pełnej szybkości i zgodność ze standardem USB 1.1)		
PRZYCISKI	Start, Kopiowanie, E-mail, Skanowanie do sieci Web	Start, Kopiowanie, E-mail, Skanowanie do sieci Web	Zasilanie, Start, Kopiowanie, E-mail, Skanowanie do sieci Web
OBSZAR SKANOWANIA	216 mm x 297 mm (maksymalnie)	216 mm x 297 mm (maksymalnie)	216 mm x 297 mm (maksymalnie)
SZYBKOŚĆ			
Skanowanie monochromatyczne	3,68 ms/linię	3,3 ms/linię	3,1 ms/linię
Skanowanie w kolorze	5,12 ms/linię	3,3 ms/linię	3,1 ms/linię
WYMIARY			
STANDARDOWY (S x G x W)	275 mm x 419 mm x 62,4 mm		
Ciężar	2,5 kg		
PHOTO (S x G x W)	275 mm x 419 mm x 86,4 mm	276 mm x 450 mm x 116 mm	276 mm x 458 mm x 117 mm
Ciężar	3,0 kg	3,1 kg	3,8 kg
SPECYFIKACJE ŚRODOWISKA PRACY			
Temperatura	od 5 °C do 35 °C	od 5 °C do 35 °C	od 5 °C do 35 °C (z opcjonalnym podajnikiem ADF od 10 °C do 32 °C)
Wilgotność powietrza	od 10% do 80%, bez kondensacji	od 10% do 80%, bez kondensacji	od 10% do 80%, bez kondensacji (z opcjonalnym podajnikiem ADF od 20% do 80%)
FUNKCJE PROGRAMU EPSON SCAN	Rekonstrukcja fotografii – przywracanie kolorów, usuwanie kurzu Zoptymalizowana, automatyczna ekspozycja Maska wyostrzająca z redukcją szumów Usuwanie efektu mory za pomocą optymalizatora typu dokumentów Regulacja krzywych tonalnych za pomocą histogramu Autonomiczna aplikacja i funkcja skanowania do pliku Wielopoziomowy interfejs użytkownika Automatyczne wykrywanie wielu dokumentów Automatyczne przycinanie wielu dokumentów Automatyczna korekcja pochyleń Możliwość zaznaczania wielu obrazów Technologia PRINT Image Matching™ II Podgląd miniatur wszystkich skanów		
SZYBKOŚĆ WYKONYWANIA ZADAŃ (s) z interfejsem USB 2.0 o wysokiej szybkości			
Podgląd A4 (kolorowy)	7	7	4
Grafika liniowa A4 (300 dpi)	13	12	12
Zdjęcie A4 (kolorowe, 300 dpi)	18	16	12
Zdjęcie A4 (kolorowe, 600 dpi)	62	37	26
Film o szerokości 35 mm (pozytywow, 1200 dpi)	26	44	33
Film o szerokości 35 mm (negatywow, 1200 dpi)	57	58	54
Film o szerokości 35 mm (pozytywow, 1600 dpi)	26	59	40
Film o szerokości 35 mm (negatywow, 1600 dpi)	57	85	68
Film o szerokości 35 mm (pozytywow, 2400 dpi)	-	68	44
Film o szerokości 35 mm (negatywow, 2400 dpi)	-	155	104
Film o szerokości 35 mm (pozytywow, 3200 dpi)	-	-	67
Film o szerokości 35 mm (negatywow, 3200 dpi)	-	-	169
ZINTEGROWANY MODUŁ TPU			
STANDARDOWY	Opcjonalnie (taki sam jak w modelu Photo)		
PHOTO	Film o szerokości 35 mm x 3 klatki (negatywow/pozytywow)	Film o szerokości 35 mm x 6 klatek (negatywow/pozytywow)	Film o szerokości 35 mm x 12 klatek (negatywow/pozytywow)
	Film z oprawą o szerokości 35 mm x 2 slajdy (negatywow/pozytywow)	Film z oprawą o szerokości 35 mm x 4 slajdy (negatywow/pozytywow)	Film z oprawą o szerokości 35 mm x 4 slajdy (negatywow/pozytywow)
			Srednio-formatowy film 120/220 x 1 klatka
ZALECANE WYMAGANIA SYSTEMOWE	System Windows® (procesor, pamięć, miejsce na dysku) Pentium 233MHz, 128MB, 320MB Komputer Macintosh® (procesor, pamięć, miejsce na dysku) PowerPC G3, 128MB, 180MB		
SYSTEM OPERACYJNY/ZGODNOŚĆ			
USB 1.1			
Windows®	98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (uprzednio zainstalowany lub uaktualniony z wersji Win98 lub nowszej)		
Macintosh®	Mac OS 8.6 – 9.x lub Mac OS X 10.2 lub nowszy		
USB 2.0			
Windows®	2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Wymagany jest sterownik USB 2.0		
Macintosh®	Wymagany jest sterownik USB 2.0		
GWARANCJA	1 rok na żądanie, możliwość wydłużenia do 3 lat, opcjonalna aktualizacja do 3 lat „na miejscu”		



EPSON Deutschland GmbH
 Przedstawicielstwo w Polsce
 ul. Bokserska 66
 02-690 Warszawa
 Tel.: +48 22 / 455 7500
 Fax: +48 22 / 455 7501

Twój sprzedawca EPSON:



www.epson.pl

Infolinia: 00800 491 12 99 (0,16 zł/min.)

ISO 9001 2000 BVQI nr atestu 80678
 ISO 14001 BVQI nr atestu 80679



EPSON® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SEIKO EPSON® Corporation. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte w niniejszym dokumencie podano tylko w celu identyfikacji; mogą one być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia, wyłączając błędy i pomyłki.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

EPSON® PERFECTION™ SKANERY



Niech twoje stare filmy i zdjęcia staną się tak dobre jak nowe

- Nowa funkcja rekonstrukcji fotografii umożliwiająca przywracanie kolorów i usuwanie kurzu
- Perfekcyjne skanowanie do domu, biura i dla fotografów-amatorów
- Znakomita jakość przy rozdzielczości 1600 dpi, 2400 dpi lub 3200 dpi
- Dedykowane funkcje obróbki zdjęć, w tym wbudowany moduł do skanowania materiałów transparentnych* obsługujący wiele filmów i formatów
- Proste sterowanie nawet najbardziej zaawansowanymi zadaniami skanowania
- Nowa, elegancka, efektowna obudowa

*opcjonalnie w skanerze EPSON Perfection 1670

EPSON® PERFECTION™ SKANERY

Obecnie dzięki skanerom firmy EPSON z serii Perfection™ można zrekonstruować stare fotografie i odświeżyć wspomnienia za pomocą funkcji rekonstrukcji fotografii obejmującej przywracanie kolorów i usuwanie kurzu. Są to nowe, dodatkowe funkcje oprogramowania EPSON Scan wnoszące wielkie zmiany do skanowania i drukowania — ożywianie obrazów jednym kliknięciem!

Tchnij życie w stare fotografie za pomocą funkcji przywracania kolorów

Przywracanie kolorów

Funkcja przywracania kolorów odnawia wyblakłe lub przebarwione obrazy na papierze lub filmie dzięki czemu stare zdjęcia wyglądają, jakby zrobiono je wczoraj.



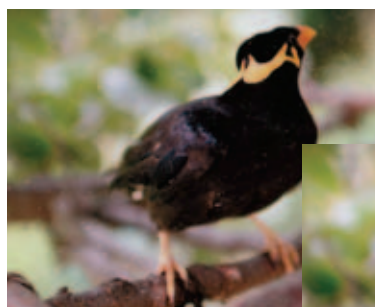
Przed



Po**

Usuwanie kurzu

Funkcja usuwania kurzu umożliwia usunięcie irytującego „kurzu” z filmu pozytywowego lub negatywowego, dzięki czemu fotografie wyglądają tak czysto, jak w momencie ich zrobienia.



Przed



Po**



Perfekcja w zasięgu ręki



Możliwości i zalety EPSON Perfection 1670/1670 Photo

Rozdzielczość 1600 dpi zapewniająca uzyskanie czystych, jasnych obrazów

Narzędzie EPSON Scan zawierające funkcje przywracania kolorów i usuwania kurzu*

Wbudowany moduł do skanowania materiałów transparentnych ułatwiający obsługę filmów*

Zawiera oprogramowanie ArcSoft PhotoImpression, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE i ABBYY FineReader 5.0 Sprint

Złącze USB 2.0 przyspieszające przetwarzanie

4 przyciski szybkiego startu na potrzeby prostego skanowania

Łatwa obsługa

Z łatwością można rozpocząć pracę, a także w pełni wykorzystać funkcje skanera dzięki przyciskom szybkiego startu oraz trybowi automatycznemu.

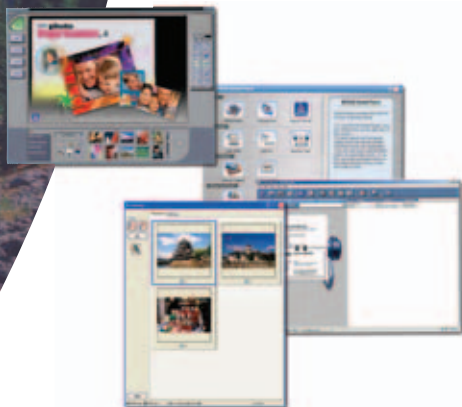
Zacznij tworzyć

Po odświeżeniu fotografii można używać ich na wiele sposobów! Korzystając z dostarczonego oprogramowania i drukarki EPSON Stylus Photo, można tworzyć albumy zdjęć, koszulki, kartki, naklejki, dyski CD i wiele innych!



Oprogramowanie do obróbki zdjęć

Funkcje przywracania kolorów i usuwania kurzu to tylko początek, ponieważ skanery EPSON Perfection używają nie tylko funkcji wbudowanego oprogramowania w celu ulepszenia fotografii. Są one dostarczane z oprogramowaniem do edycji zdjęć, które oferuje niezliczone możliwości edytowania, ulepszenia i dostosowywania zdjęć, umieszczanie ich w szablonach, dodawanie tekstu i personalizację Twoich prac tak jak tego chcesz!



Obsługa filmów

Wbudowany moduł do skanowania materiałów transparentnych* zawiera solidne uchwyty filmu, które są przechowywane we wnętrzu pokrywy skanera i umożliwiają szybkie i łatwe skanowanie różnych formatów, w tym filmów średnio-formatowych w skanerze EPSON Perfection 3170 Photo. Skanowanie bezpośrednio z filmu negatywowego lub pozytywowego pozwala osiągnąć najlepsze wyniki podczas drukowania powiększeń.

Wspaniale wyglądające skany

Skanery EPSON Perfection oferują użytkownikom domowym wysoką wydajność po niskiej cenie. Skanowane obrazy są ostrzejsze, jaśniejsze i bardziej kolorowe – wspaniała jakość przy zachowaniu dużej szybkości.



Możliwości i zalety EPSON Perfection 3170 Photo

Rozdzielczość 3200 dpi umożliwiającą perfekcyjną reprodukcję obrazów

Narzędzie EPSON Scan zawierające funkcje przywracania kolorów i usuwania kurzu*

Wbudowany moduł do skanowania materiałów transparentnych obsługujący również klatki o rozmiarze 12 x 35 mm lub filmy średnio-formatowe

Zawiera oprogramowanie Adobe® Photoshop® Elements 2.0, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE i ABBYY FineReader 5.0 Sprint

4 przyciski szybkiego startu i przycisk zasilania

Połączenie USB 2.0 o wysokiej szybkości

Opcjonalny, automatyczny podajnik dokumentów służący do skanowania wielu dokumentów — maksymalnie 30 arkuszy



Możliwości i zalety EPSON Perfection 2400 Photo

Rzeczywista rozdzielczość skanowania 2400 x 4800 dpi

Narzędzie EPSON Scan zawierające funkcje przywracania kolorów i usuwania kurzu*

48-bitowa wejściowa i wyjściowa głębia kolorów

Wbudowany moduł do skanowania materiałów transparentnych obsługujący 6 klatek filmu o szerokości 35 mm

Zawiera oprogramowanie Adobe® Photoshop® Elements 2.0, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE i ABBYY FineReader 5.0 Sprint

4 przyciski szybkiego startu do spersonalizowanego, prostego skanowania

Połączenie USB 2.0 o wysokiej szybkości

EPSON®