

KOMPAKTOWA I STYLLOWA DRUKARKA Z ODDZIELNYMI WKŁADAMI Z ATRAMENTEM

- Kompaktowa drukarka atramentowa do wydruku wysokiej jakości dokumentów i zdjęć jak odbitki z laboratorium fotograficznego
- Oszczędność dzięki oddzielnym wkładom z atramentem – wymienia się tylko te, które są faktycznie zużyte
- Druk zdjęć bez ramek
- Oprogramowanie Epson PhotoEnhance pozwala skorygować kolor i kontrast zdjęć
- Wydruki są odporne na wodę, rozmazywanie i można je opisywać markerem



ZALECANE ATRAMENTY*1

Atrament Epson DURABrite Ultra

Oszczędzaj pieniądze. Oddzielne wkłady z atramentami Epson DURABrite Ultra sprawiają, że wymieniać trzeba tylko faktycznie zużyte kolory.

● T0891 ● T0892 ● T0896
● T0893 ● T0894



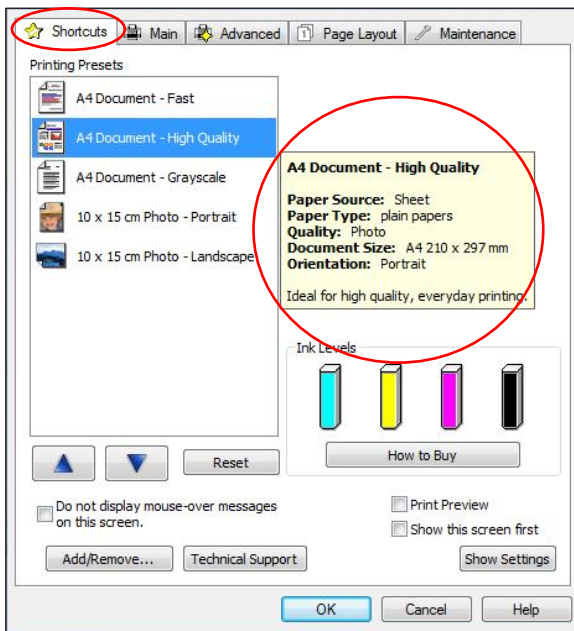
JAK UZYSKAĆ NAJLEPSZE EFEKTY ZA POMOCĄ DRUKARKI EPSON STYLUS S21	3
USTAWIENIA.....	4
EPSON PHOTOENHANCE.....	5
OPROGRAMOWANIE.....	6
ATRAMENT EPSON DURABRITE ULTRA.....	8
WYDAJNOŚĆ WG NORM ISO	10
PAPIER EPSON	10
DANE TECHNICZNE PRODUKTU	11

- Wybierz właściwy sterownik i ustawienia nośnika.
- Wybierz tryb Text w celu wydrukowania dokumentów tekstowych, a Photo — w celu wydrukowania zdjęć wysokiej jakości.
- Wybierz właściwy rodzaj papieru, na przykład „Premium Glossy Photo Paper”, aby uzyskać najlepszą jakość zdjęć na papierze błyszczącym.
- Aby uzyskać wydruki zdjęć o wysokiej jakości, warto użyć nośników Epsona.
- Wybierz ustawienie „Borderless”, aby uzyskać druk od krawędzi do krawędzi i usunąć białe marginesy z fotografii.
- Ta drukarka Epsona zawiera zamontowaną na stałe głowicę drukującą Micro Piezo™. Oznacza to, że podczas instalacji drukarki nie powinno być potrzebne kalibrowanie głowicy.

Skróty

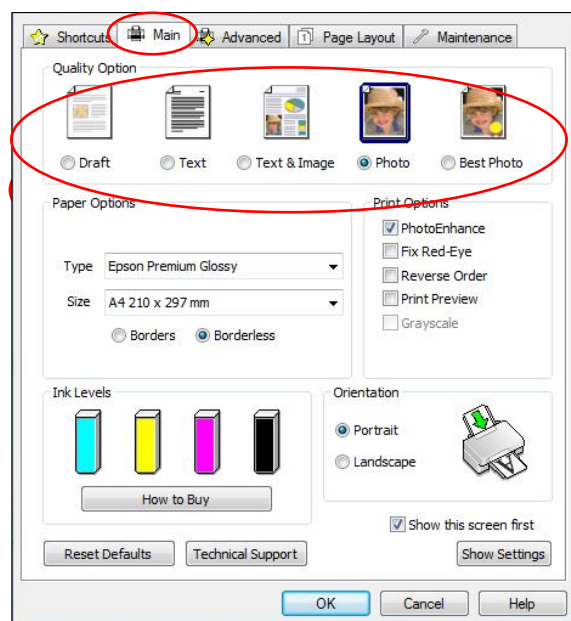
Pokazane niżej menu skrótów można wykorzystać do szybkiego i łatwego wybrania wymaganych ustawień druku.

Po wybraniu jednego ze wstępnie zdefiniowanych ustawień pojawia się jego krótki opis. Aby przejść do tej funkcji, wybierz menu **Print**, a następnie **Shortcuts**.



Ustawienia sterownika

Ustawienia sterownika można również zmieniać ręcznie. Zaczynaj od wybrania zakładki **Main** w sterowniku.



Drukowanie tekstu

Wybierz opcję **Draft** w sterowniku drukarki, aby uzyskać ekonomiczny i bardzo szybki druk tekstu.

Wybierz tryb **Text** do drukowania dokumentów tekstowych o wysokiej jakości.

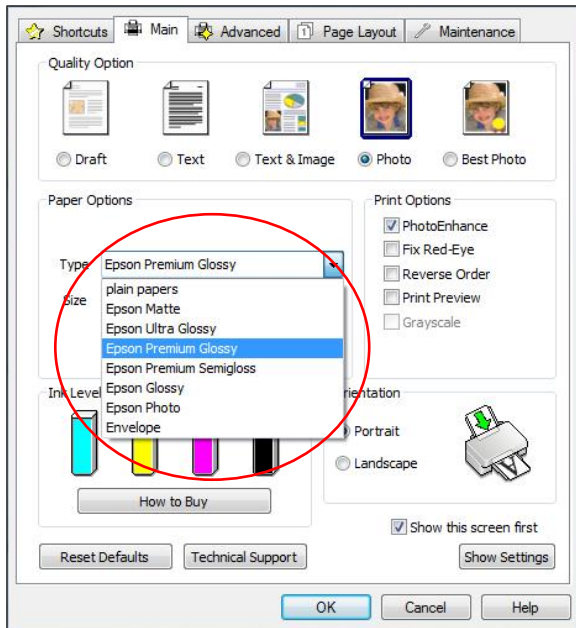
Wybierz tryb **Text & Image** do drukowania kolorowych dokumentów z osadzonymi obrazami.

Drukowanie zdjęć

Wybierz tryb **Draft** do próbných wydruków zdjęć.

Wybierz tryb **Photo** do druku fotografii o wysokiej jakości.

Wybierz tryb **Best Photo** do druku zdjęć o najwyższej jakości, na przykład przeznaczonych do albumu.



Ustawienia nośnika

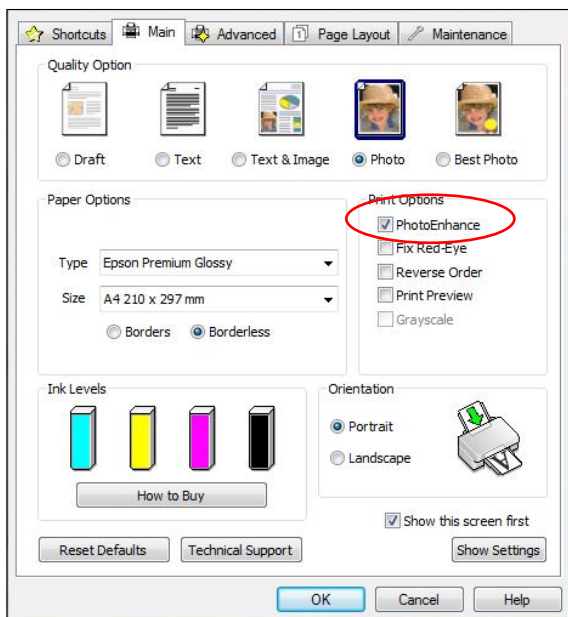
Aby optymalnie wykorzystać drukarkę Epsona, trzeba wybrać odpowiednie ustawienia nośnika.

Można to zrobić przez wybranie właściwego nośnika z menu rozwijanego (zob. rysunek po lewej stronie).

Optymalną jakość zdjęć zapewnia nośnik Epson Premium Glossy.

Epson PhotoEnhance

Funkcja Epson PhotoEnhance automatycznie koryguje kolor i kontrast, aby zapewnić idealną jakość zdjęć. Jest ona domyślnie włączona podczas druku fotografii na nośniku błyszczącym; jak jednak widać poniżej, można ją wyłączyć przez kliknięcie odpowiedniego pola wyboru.



Przed



Po

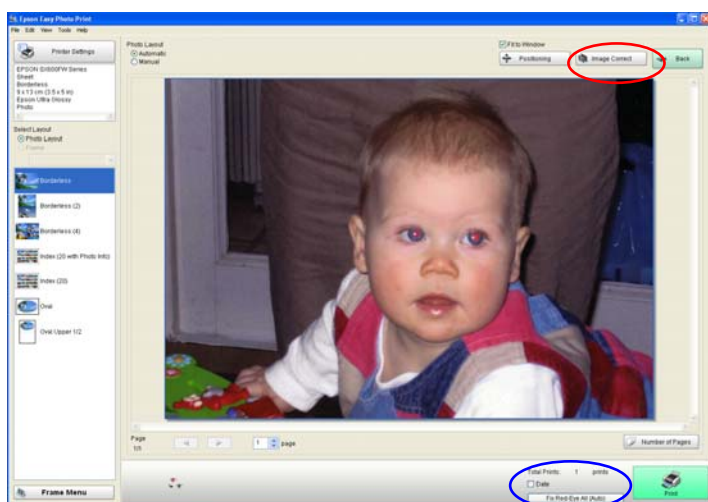
Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print to oprogramowanie dołączane do wszystkich drukarek atramentowych Epsona. Oferuje ono łatwe w użyciu funkcje, takie jak PhotoEnhance, usuwanie efektu czerwonych oczu i dodawanie ramek.

Aby uruchomić program, wybierz z menu **Start** pozycję **Wszystkie programy, Epson Software, Epson Easy Photo Print**.

Wybierz żądane zdjęcie, a następnie kliknij przycisk **Next Step** w prawym dolnym rogu.

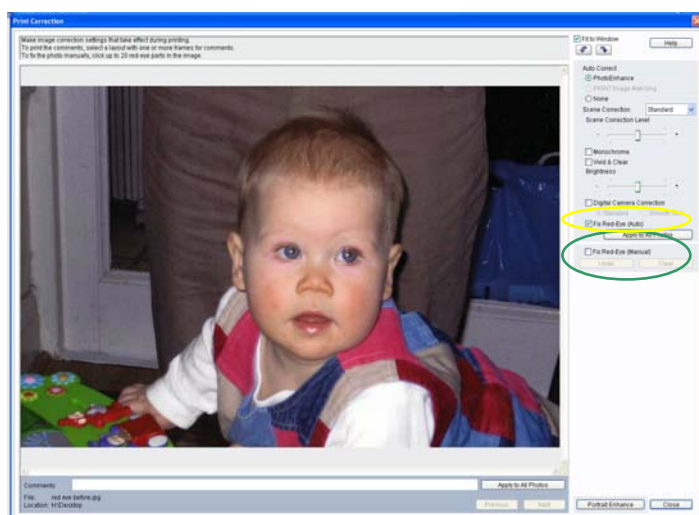
Usuwanie efektu czerwonych oczu



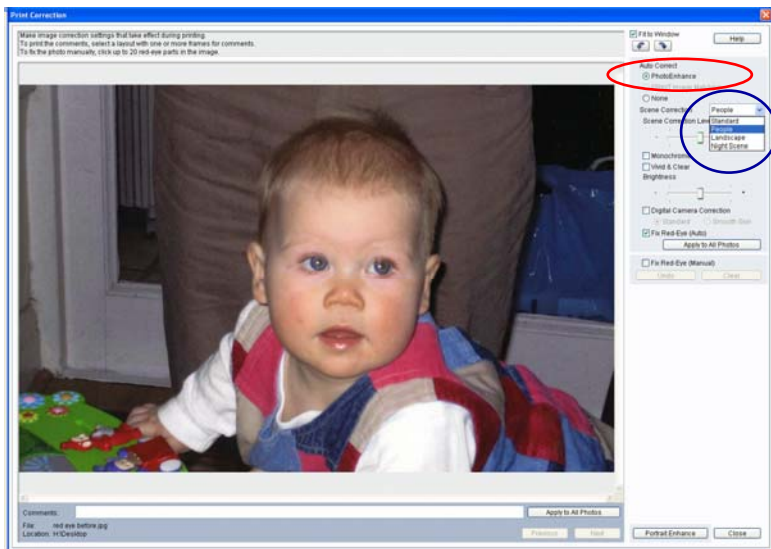
Możesz kliknąć przycisk **Red-Eye Fix All** (zakreślony na niebiesko), aby automatycznie usunąć efekt czerwonych oczu.

Uwaga: funkcja to nie pokazuje podglądu na ekranie, ale fotografia zostanie wydrukowana bez efektu czerwonych oczu.

Możesz również usunąć efekt czerwonych oczu ręcznie albo automatycznie, z podglądem, klikając przycisk **Image Correct** (zakreślony na czerwono).



Przycisk **Image Correct** wyświetla ekran pokazany po lewej stronie. Pozwala on usunąć efekt czerwonych oczu ręcznie (opcja zakreślona na zielono) albo automatycznie (opcja zakreślona na żółto).



PhotoEnhance

Dostęp do funkcji PhotoEnhance można uzyskać w programie Epson Easy Photo Print w sposób pokazany poniżej (opcja zakreślona na czerwono). Kiedy włączysz tę opcję, będziesz mógł wybrać żądany sposób korekcji sceny (Scene Correction — lista zakreślona na niebiesko).

Przy włączonej opcji PhotoEnhance i wybranym ustawieniu Red-Eye Fix (Auto) będziesz mógł zobaczyć podgląd obrazu przed jego wydrukowaniem.

Najnowsza generacja atramentu Epson DURABrite Ultra to zaawansowana technologia pigmentowa, w której każda cząsteczka pigmentu jest zamknięta w ochronnej, żywicznej otoczce.

- Doskonale wydruki
- Żywe, ostre grafiki w kolorze
- Perfekcyjne dokumenty i zdjęcia o jakości dorównującej odbitkom z zakładu fotograficznego
- Odporność na rozmazywanie i wodę: wydruki są odporne na wilgoć, rozmazywanie i pisanie markerem
- Duża trwałość: błyszczące fotografie wytrzymują nawet 200 lat w albumie fotograficznym
- Lepsze wyniki druku atramentowego – znakomity zakres odwzorowywanych barw to wyraziste wydruki, lepsze pokrycie i wyższa koncentracja koloru
- Druk na wielu różnych nośnikach

Ocena wodoodporności – test A

1. Za pomocą drukarki Epson Stylus S21 wydrukuj dowolną próbkę na zwykłym papierze lub na papierze Epson Premium Glossy Photo.
2. Zalej wydruk wodą i sprawdź, czy atrament się rozmazuje. Zauważysz, że atrament pozostaje na miejscu, a wydruk nie ulega uszkodzenia.
3. Dla porównania przeprowadź podobny test, używając jednej z konkurencyjnych drukarek.

Ocena odporności na rozmazywanie – test B

1. Wydrukuj dokument tekstowy na zwykłym papierze.
2. Zaznacz wiersz tekstu markerem — zacznij od lewej strony i pociągnij linię do końca wiersza.
3. Dla porównania przeprowadź podobny test, używając jednej z konkurencyjnych drukarek.

Global Problem: Water as a Scarce Resource

Among various global problems, scarcity of water is one of the major concerns today. Although 2/3 of the surface of our planet is covered with oceans, humans can only use 0.01% of its water resources (See Figure 1-A).

Water resource problems have been compounded by deforestation, desertification, and the over-cultivation of crops. Furthermore, usable water is contaminated by industrial waste as our economy develops.

As you can see in figure 1-B, the rate of water contamination increases with industrial growth. Polychlorinated biphenyl (PCB) is considered to be a cause of cancer and other problems, and when water is contaminated with industrial wastes, toxins such as PCB are preserved in fish, shellfish and other living organisms. When these are consumed by humans the toxins they contain can cause serious physiological problems.

To deal with water resource problems, we need to economize our use of water, and avoid reducing the proportion of usable water, by keeping rivers and seas as clean as possible.

**Figure 1-C
Breakdown of Water Usage**

Agricultural Use	30%
Sanitation Use	15%
Industrial Use	40%
Domestic Use	10%
Others	5%

**Figure 1-A
Breakdown of Water on Earth**

Seawater	97.5%
Fresh Water	2.5%
Icebergs/Glaciers	1.76%
Groundwater	0.73%
Usable Water	0.01%

**Figure 1-B
Industrial Development and Rate of Water Contamination**

If all of the Earth's water is compared to the water in a metal drum, only two spoonfuls of that water can be used. That is why we need to learn and work toward resource management.

Konkurencyjny atrament

Global Problem: Water as a Scarce Resource

Among various global problems, scarcity of water is one of the major concerns today. Although 2/3 of the surface of our planet is covered with oceans, humans can only use 0.01% of its water resources (See Figure 1-A).

Water resource problems have been compounded by deforestation, desertification, and the over-cultivation of crops. Furthermore, usable water is contaminated by industrial waste as our economy develops.

As you can see in figure 1-B, the rate of water contamination increases with industrial growth. Polychlorinated biphenyl (PCB) is considered to be a cause of cancer and other problems, and when water is contaminated with industrial wastes, toxins such as PCB are preserved in fish, shellfish and other living organisms. When these are consumed by humans the toxins they contain can cause serious physiological problems.

To deal with water resource problems, we need to economize our use of water, and avoid reducing the proportion of usable water, by keeping rivers and seas as clean as possible.

**Figure 1-C
Breakdown of Water Usage**

Agricultural Use	30%
Sanitation Use	15%
Industrial Use	40%
Domestic Use	10%
Others	5%

**Figure 1-A
Breakdown of Water on Earth**

Seawater	97.5%
Fresh Water	2.5%
Icebergs/Glaciers	1.76%
Groundwater	0.73%
Usable Water	0.01%

**Figure 1-B
Industrial Development and Rate of Water Contamination**

If all of the Earth's water is compared to the water in a metal drum, only two spoonfuls of that water can be used. That is why we need to learn and work toward resource management.

Test B

Test A

Test A

	CZARNY	NIEBIESKOZIELONY	PURPUROWY	ŻÓŁTY
Zalecane atramenty*1	● T0891	● T0892	● T0893	● T0894
Wydajność wg norm ISO	Okolo 180 stron	Okolo 270 stron	Okolo 155 stron	Okolo 265 stron
Również dostępne	T0711	T0712	T0713	T0714
Wydajność wg norm ISO	Okolo 250 stron	Okolo 495 stron	Okolo 280 stron	Okolo 480 stron

Powyższe wyniki są oparte na normach ISO/IEC 24711 oraz 24712 i zostały zmierzone przy użyciu zestawu testowego złożonego z poniższych kolorowych stron:



PAPIER EPSON

W celu uzyskania najlepszych jakościowo wydruków zdjęć, Epson zaleca wykorzystanie swoich błyszczących papierów fotograficznych, które gwarantują fantastyczne rezultaty za każdym razem.

PHOTO PAPER

A good quality photo paper, ideal for everyday use

GOOD



10x15 cm 70 sheets S042157

13x18 cm 50 sheets S042158

A4 25 sheets S042159

GLOSSY PHOTO PAPER

A better quality photo paper, ideal for regular home photo printing

BETTER



10x15 cm 50 sheets S042176

13x18 cm 40 sheets S042156

A4 20 sheets S042178

PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER

The best premium quality photo paper, ideal for special occasions and treasured memories

BEST



10x15 cm 40 sheets S042153

13x18 cm 30 sheets S042154

A4 15 sheets S042155

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

PRODUCT REVIEW KIT

PRINT TECHNOLOGY Printing method Nozzle configuration Droplet size Ink system	4-colour inkjet printer, Epson Micro Piezo™ print head 90 nozzles Black/29 nozzles each colour (cyan, magenta, yellow) 4 pl (minimum) with Variable-sized Droplet Technology Epson DURABrite Ultra Ink												
PRINT RESOLUTION	Up to 5760x1440 optimised dpi on suitable media using RPM (Resolution Performance Management)												
PRINT SPEED Black text A4 Colour text A4 Photo 10x15 cm	Up to 26 ppm*2 Up to 14 ppm*2 Approx. 89 secs*2												
INTERFACE	USB – Compatible with USB 2.0 Specification*3												
PAPER HANDLING Capacity Media size Print margin	Input: 80 sheets, A4 plain paper A4, Letter, Legal, 20x25 cm, 13x20 cm, 13x18 cm, 10x15 cm, 9x13 cm, A5, A6, B5, 16:9 wide size, Envelopes: No.10, DL, C6 0 mm top, left, right, bottom via custom settings in printer driver*4												
INK CARTRIDGES Recommended ink cartridges*1 Also Available	4 individual ink cartridges <table border="1"> <tr> <td>Black</td> <td>Cyan</td> <td>Magenta</td> <td>Yellow</td> </tr> <tr> <td>T0891</td> <td>T0892</td> <td>T0893</td> <td>T0894</td> </tr> <tr> <td>T0711</td> <td>T0712</td> <td>T0713</td> <td>T0714</td> </tr> </table>	Black	Cyan	Magenta	Yellow	T0891	T0892	T0893	T0894	T0711	T0712	T0713	T0714
Black	Cyan	Magenta	Yellow										
T0891	T0892	T0893	T0894										
T0711	T0712	T0713	T0714										
ELECTRICAL SPECIFICATION Power consumption Voltage	Approx. 11W (ISO/IEC24712 Letter) Approx. 3W (Sleep mode) AC 220-240V												
OPERATING SYSTEMS	Windows 2000/XP/XP-x64/Vista, Mac OS 10.3.9 or later												
WARRANTY	1 year standard warranty Optional extension to 3 years subject to availability												
GENERAL Dimensions (WxDxH) Weight Noise level	435x219x165 mm 2.8 kg (excluding ink cartridges and power cable) 5.9 B(A), (according to ISO7779 Pattern with Epson Premium Glossy Photo Paper/Photo RPM mode) 47 dB(A) (according to ISO9296)												
SOFTWARE	Epson Easy Photo Print Epson Web-To-Page (Not compatible with Windows Vista, XP x64 and Mac OS X)												

*1 Zalecane wkłady z atramentem. Pełną listę zgodnych wkładów można znaleźć w dokumentacji użytkownika albo pod adresem www.epson-europe.com

*2 Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.epson-europe.com

*3 Do współpracy z komputerem PC/Mac wymagany przewód USB (nie dołączony do opakowania)

*4 W przeciwnym razie 3 mm z góry, z dołu oraz z lewej i prawej strony