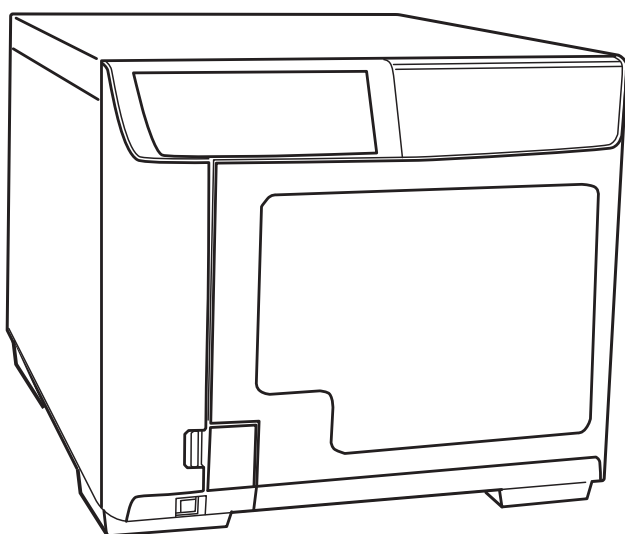


PP-50BD PP-50

Przewodnik użytkownika

M00033407PL



Prawo autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie wolno powielać, przechowywać w systemie wyszukiwania danych ani przysyłać w jakiegokolwiek postaci i przy użyciu jakichkolwiek środków, w tym elektronicznie, mechanicznie, za pomocą fotokopii, nagrywania itp., bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie ponosimy odpowiedzialności za naruszenie praw patentowych w wyniku wykorzystania zawartych w niej informacji. Pomimo dołożenia wszelkich starań podczas przygotowywania tej publikacji, firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pominięcia. Nie ponosimy także odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku wykorzystania zawartych w niej informacji.

Ani firma Seiko Epson Corporation ani jej spółki zależne nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy tego produktu ani stron trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub strony trzecie w wyniku: wypadku, niewłaściwego użycia lub nadużycia tego produktu lub nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian w tym produkcie, lub (oprócz Stanów Zjednoczonych) niedokładnego przestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie odpowiada za żadne szkody ani problemy będące wynikiem użycia jakichkolwiek dodatków lub produktów eksploatacyjnych innych, niż oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Oryginalne Produkty Epson lub Zatwierdzone Produkty Epson.

EPSON jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich prawowitych właścicieli, a ich używanie ma wyłącznie charakter identyfikacyjny.

Microsoft, Windows, Windows Vista i Windows Server są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Uwaga ogólna: Pozostałe nazwy produktów w niniejszej publikacji zostały użyte wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Firma Epson zrzeka się wszystkich praw do tych znaków.

UWAGA! Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez uprzedzenia.

©Seiko Epson Corporation 2010-2016. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

Prawo autorskie i znaki towarowe

Ważne informacje i instrukcje bezpieczeństwa

Ważna informacja	7
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	7
Ustawianie produktu	7
Wybór miejsca usytuowania produktu	8
Używanie produktu	9
Postępowanie z pojemnikami z tuszem	10
Informacja dotycząca płyt CD/DVD/BD	11
Informacje dotyczące przypadkowych strat wynikłych z używania tego produktu	11
Ograniczenia dotyczące użycia	11
OSTRZEŻENIE	12
Dane producenta i importera podane zgodnie z wymogami dyrektywy 2011/65/EU (RoHS) ..	12
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi	12

Sekcja 1 Używanie oprogramowania

Wymagania systemowe	13
Używanie produktu	13
Ekran i procedury zawarte w tym przewodniku	15
Ustawianie folderu roboczego i rejestru	16
Dodawanie produktu	17
Ustawianie powiadomienia o zakończeniu zadania	18
Przegląd aplikacji	19
EPSON Total Disc Maker	19
EPSON Total Disc Monitor	19
EPSON Total Disc Setup	19
Używanie programu EPSON Total Disc Maker	20
Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker	20
Wyszukiwanie informacji w pomocy online	20
Opis sterownika drukarki	21
Dostęp do sterownika drukarki	21
Wyszukiwanie informacji w pomocy online	22
Odinstalowywanie oprogramowania	23

Sekcja 2 Publikowanie płyt

Wprowadzenie	24
Włączanie/wyłączanie zasilania	24
Przegląd trybów publikacji	25
Ustawienia napędu (oprócz Tryb odczytu zwrotnego z zapisem)	26
Ustawienia napędu (dla Tryb odczytu zwrotnego z zapisem)	26
Ustawienia drukarki	27
Informacje dotyczące zapisywania i drukowania płyt	27
Środki ostrożności dotyczące duplikowania płyt	29
Drukowanie na płytach za pomocą powszechnie dostępnego pakietu oprogramowania	30
Informacje dotyczące drukowania kodów kreskowych	30
Tryb normalny	31
Ładowanie płyt	31
Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker	33
Rejestrowanie danych	33
Tworzenie etykiet	36
Wprowadzanie ustawień zasobnika	39
Publikowanie płyt	41
Tryb niskonakładowy	43
Ładowanie płyt	43
Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker	46
Rejestrowanie danych	47
Tworzenie etykiet	49
Wprowadzanie ustawień zasobnika	52
Publikowanie płyt	54
Tryb odczytu zwrotnego z zapisem (tylko dla PP-50BD)	56
Ładowanie płyt	56
Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker	58
Ustawianie odczytu zwrotnego z zapisem	58
Ustawianie Tryb publikacji	61
Publikowanie płyt	63
Wyjmowanie płyt	65
Wstrzymywanie publikowania	66
Wznawianie publikowania	67
Anulowanie publikowania	68
Publikacja priorytetowa	69

Sekcja 3 Wymiana pojemników z tuszem

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem	70
Środki ostrożności dotyczące wymiany pojemników z tuszem	71
Wymiana pojemnika z tuszem	73

Sekcja 4 Konserwacja produktu

Sprawdzanie dysz głowic drukujących	76
Używanie narzędzia Sprawdzanie dysz	76
Czyszczenie głowicy drukującej	78
Używanie narzędzia Czyszczenie głowic	78
Używanie przycisków na produkcie	79
Wyrównywanie głowicy drukującej	80
Używanie narzędzia Wyrównywanie głowic drukujących	80
Korekta położenia drukowania	81
Używanie narzędzia Korekta położenia drukowania	81
Czyszczenie produktu	82
Czyszczenie produktu z zewnątrz	82
Czyszczenie wnętrza produktu	83
Czyszczenie filtra	83
Wyszukiwanie informacji dotyczących konserwacji	85
Transport produktu	85

Sekcja 5 Rozwiązywanie problemów

Diagnozowanie problemu	87
Wskaźniki błędów	87
EPSON Total Disc Monitor	94
Sprawdzanie stanu produktu	94
Używanie programu EPSON Total Disc Monitor	94
Płyta lub podajnik płyty nie jest prawidłowo podawany	96
Płyta nie jest podawana	96
Podawanych jest kilka płyt	97
Zacięcia płyt	97
Problem z zapisem/odczytem	98
Nie można zapisać/odczytać płyty	98
Problemy z jakością wydruku	99
Poziome pasy	100
Przesunięcie w pionie	100
Pasy	100
Nieprawidłowe lub brakujące kolory	101
Rozmazany lub poplamiony wydruk	101
Różne problemy z wydrukiem	102
Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki	102
Nieprawidłowe marginesy	102
Pochylenie wydruku	102
Wydrukowana strona jest poplamiona lub zatarta	102
Drukowanie przebiega zbyt wolno	103
Tusz przywiera do powierzchni do zapisu	103

Produkt nie działa	104
Wszystkie wskaźniki są wyłączone	104
Wskaźniki włączyły się i zgasły	104
Świeci tylko wskaźnik zasilania	104
Wskaźnik tuszu miga lub świeci po wymianie pojemnika	104
Nie można zainstalować oprogramowania	105
Program wyświetlił komunikat Wchłaniacz tuszu prawie pełny	105
Nie można opublikować płyty	105
Nie można odczytać informacji o płycie	106
Napęd produktu nie jest wyświetlany po kliknięciu ikony „Bezpieczne usuwanie sprzętu” ..	106

Załącznik A *Gdzie szukać pomocy?*

Kontakt z działem wsparcia klienta	107
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson	107
Pomoc dla użytkowników w Europie (EMEA)	107

Załącznik B *Informacje o produkcie*

Elementy produktu i funkcje panelu sterowania	108
Elementy produktu	108
Panel sterowania	111
Tusz i płyta	112
Pojemniki z tuszem	112
Płyty	112
Dane techniczne	113
Płyty	113
Pojemniki z tuszem	117
Przetwarzanie zadań	118
Drukowanie	118
Szybkość zapisu	119
Dane mechaniczne	119
Dane elektryczne	119
Warunki pracy	120
Normy i atesty	120
Interfejs	120
Okres używalności	121

Ważne informacje i instrukcje bezpieczeństwa

Ważna informacja

Użytkownik może korzystać z oprogramowania do obsługi produktów EPSON. Urządzenie PP-50BD/PP-50 może być używane do kopiowania materiałów na nośniki, w tym na płyty CD, DVD i BD, ale nie tylko. Użytkownik wyraża zgodę na respektowanie praw posiadaczy praw autorskich. Firma EPSON nie ponosi żadnej odpowiedzialności i użytkownik zwalnia firmę EPSON z odpowiedzialności za jakiegokolwiek naruszenie praw autorskich przez niego, jego pracowników lub przedstawicieli.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy, przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w tej sekcji. Ponadto, należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

Ustawianie produktu

Zasady ustawiania produktu:

- ☐ Nie blokować ani nie zakrywać szczelin wentylacyjnych i otworów w produkcie.
- ☐ Używać tylko typu źródła zasilania podanego na tabliczce znamionowej produktu.
- ☐ Używać tylko przewodu zasilającego dostarczonego z produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ☐ Przewód zasilający produktu jest przeznaczony wyłącznie do tego produktu. Użycie go z innym sprzętem może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ☐ Upewnić się, że przewód zasilający spełnia stosowne lokalne normy bezpieczeństwa.
- ☐ Ze względów bezpieczeństwa przewód zasilający powinien być uziemiony.
- ☐ Unikać używania gniazdek w obwodzie, do którego są podłączone fotokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- ☐ Unikać używania gniazdek sterowanych przez przełączniki ścienne lub automatyczne programatory.
- ☐ Chronić cały system komputerowy przed potencjalnymi źródłami zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub bazy telefonów bezprzewodowych.

- ☐ Nie używać uszkodzonego lub przetartego przewodu zasilającego.
- ☐ Używając przedłużacza z produktem należy upewnić się, że maksymalny prąd pobierany przez podłączone urządzenia nie przekracza obciążalności prądowej przedłużacza. Należy także upewnić się, że maksymalny prąd pobierany przez wszystkie urządzenia podłączone do gniazdka ściennego nie przekracza obciążalności prądowej tego gniazdka.
- ☐ Nie wolno podejmować prób samodzielnego serwisowania produktu.
- ☐ W poniższych przypadkach należy odłączyć produkt i zlecić serwisowanie w specjalistycznym serwisie:
Uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyczki; dostanie się cieczy do wnętrza produktu; upuszczenie produktu lub pęknięcie obudowy; nieprawidłowe lub nietypowe działanie produktu.
- ☐ W przypadku używania produktu w Niemczech, instalacja budynku musi być chroniona przez wyłącznik o mocy 10 lub 16 A, zapewniający odpowiednią ochronę przeciwzwarciovą i przetężeniową produktu.
- ☐ Podłączając produkt do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy zadbać o prawidłowe podłączenie wtyczki. Każda wtyczka ma tylko jedną prawidłową orientację. Odwrotne podłączenie wtyczki może uszkodzić obydwa połączone kablem urządzenia.
- ☐ W razie uszkodzenia wtyczki należy wymienić przewód lub wezwać wykwalifikowanego elektryka. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy je wymieniać na bezpieczniki o odpowiedniej wielkości i mocy.
- ☐ Niniejszy produkt nie współpracuje z dostępnymi w sprzedaży napędami wymiennymi.
- ☐ Nie należy umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów ani ładunków na produkcie. Nadmierne obciążenie może spowodować nieprawidłowe działanie.

Wybór miejsca usytuowania produktu

Zasady wyboru miejsca usytuowania produktu:

- ☐ Umieścić produkt na płaskiej, stabilnej powierzchni, która wystaje poza podstawę produktu z każdej strony. Umieszczając produkt przy ścianie, należy zostawić odstęp minimum 10 cm (3,94 cala) między tyłem produktu i ścianą. Produkt ustawiony pochyło nie będzie działać poprawnie.
- ☐ Zostawić dość miejsca z przodu produktu na całkowite otwarcie drzwi duplikatora.
- ☐ Unikać miejsc narażonych na szybkie zmiany temperatury i wilgotności. Ponadto, produkt należy chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym oraz silnymi źródłami światła lub ciepła.
- ☐ Unikać miejsc narażonych na kurz, wstrząsy, wibracje lub dym papierosowy.
- ☐ Zostawić dość miejsca wokół produktu, aby umożliwić odpowiednią wentylację.

- ❑ Umieścić produkt w pobliżu gniazdka ściennego, gdzie można będzie łatwo wyjąć wtyczkę.

Używanie produktu

Zasady używania produktu:

- ❑ Nie wkładać żadnych przedmiotów do produktu.
- ❑ Uważać, aby nie rozlać żadnej cieczy na produkt.
- ❑ Nie używać wewnątrz ani w pobliżu produktu wyrobów aerozolowych zawierających łatwopalne gazy. W przeciwnym razie może dojść do pożaru.
- ❑ Zawsze wyłączać produkt za pomocą przycisku zasilania . Po naciśnięciu tego przycisku miga wskaźnik zasilania . Nie odłączać produktu ani nie wyłączać zasilania gniazdka, dopóki wskaźnik zasilania  nie przestanie migać.
- ❑ Zostawić zainstalowane pojemniki z tuszem. Wyjęcie pojemników może doprowadzić do wyschnięcia głowicy drukującej i uniemożliwić produktowi drukowanie.
- ❑ Przed zamknięciem drzwi duplikatora, należy upewnić się, że w pobliżu zasobnika 3 nie ma płyt oraz że płyty w zasobniku 3 nie są przekrzywione. W przeciwnym razie, podczas zamykania drzwi duplikatora może wystąpić błąd.
- ❑ Uważać, aby nie przyciąć sobie palców podczas zamykania drzwi duplikatora.
- ❑ Obudowa produktu jest wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, która może rdzewieć na krawędziach; nie wpływa to jednak na funkcjonowanie produktu.
- ❑ Nie stawiać żadnych napojów ani cieczy na produkcie, ponieważ dostanie się cieczy do jego wnętrza spowoduje uszkodzenie.
- ❑ Dotyczy PP-50BD: Nie należy otwierać pokrywy płyty podczas uruchomionego zadania (wskaźnik zajętości miga), chyba, że komunikat podany przez aplikację poinstruuje użytkownika, by dodał lub usunął płyty. Może to wpłynąć na jakość zapisu lub jakość druku. Ponadto, ze względów bezpieczeństwa, nie należy wkładać dłoni do wnętrza produktu, podczas gdy słyszalne są dźwięki brzęczyka, gdy ramię nadal się porusza.
- ❑ Dotyczy PP-50: Po otwarciu drzwi duplikatora podczas wykonywania zadania (miga wskaźnik zajętości), na przykład w celu załadowania lub wyjęcia płyt, przed wykonaniem jakiejkolwiek operacji należy zaczekać, aż zgaśnie oświetlenie wnętrza, a ramię przestanie się poruszać. Nie należy wkładać dłoni do produktu ani obsługiwać zasobników, kiedy ramię się porusza. Drzwi duplikatora należy otwierać i zamykać ostrożnie.
- ❑ Produktu nie można używać jako udostępnionej drukarki za pomocą ustawień udostępniania systemu Windows.

Postępowanie z pojemnikami z tuszem

Zasady postępowania z pojemnikami z tuszem:

- ☐ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać dzieciom pić z pojemników ani ich dotykać.
- ☐ Nie wstrząsać pojemnikami z tuszem; może to doprowadzić do wycieku.
- ☐ Zachować ostrożność podczas wyjmowania zużytych pojemników z tuszem, ponieważ wokół dyszy mogło zostać trochę tuszu. W przypadku pobrudzenia skóry tuszem należy dokładnie umyć brudne miejsce wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeśli po dokładnym przemyciu oczu występuje dyskomfort lub problemy z widzeniem, należy niezwłocznie udać się do lekarza.
- ☐ Nie usuwać ani nie rozrywać etykiety na pojemniku; może to doprowadzić do wycieku.
- ☐ Zainstalować pojemnik z tuszem natychmiast po wyjęciu go z opakowania. Zostawienie rozpakowanego pojemnika na dłuższy czas przed użyciem może uniemożliwić normalne drukowanie.
- ☐ Pojemnik z tuszem należy zużyć przed datą ważności podaną na jego opakowaniu.
- ☐ Nie rozbierać ani nie próbować ponownie napełniać pojemników z tuszem. Mogłoby to uszkodzić głowicę drukującą.
- ☐ Po przyniesieniu pojemnika z tuszem z zimnego miejsca należy poczekać co najmniej trzy godziny, aż ogrzeje się w temperaturze pokojowej, zanim można będzie go użyć.
- ☐ Przechowywać pojemniki z tuszem w chłodnym, ciemnym miejscu.
- ☐ Nie dotykać zielonego układu IC z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalną pracę i drukowanie.
- ☐ Układ IC na tym pojemniku z tuszem zawiera różne informacje o pojemniku, takie jak stan pojemnika z tuszem, co umożliwia jego swobodne wyjmowanie i wkładanie. Jednak każde włożenie pojemnika wiąże się ze zużyciem pewnej ilości tuszu, ponieważ produkt automatycznie przeprowadza test sprawności.
- ☐ Nie umieszczać pojemników z tuszem dyszą skierowaną w dół. Może to doprowadzić do wycieku tuszu. Ponadto, zanieczyszczenie dyszy może spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie produktu.

Informacja dotycząca płyt CD/DVD/BD

Przed użyciem produktu należy sprawdzić jego prawidłowe funkcjonowanie. W razie potrzeby należy także wykonać kopię zapasową danych na płycie CD/DVD/BD. Dane mogą zostać uszkodzone lub utracone w następujących przypadkach:

- wpływ zakłóceń statycznych lub elektrycznych;
- nieprawidłowe użycie;
- usterka lub naprawa;
- uszkodzenie w wyniku klęski żywiołowej.

Firma Epson nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych w wyniku wystąpienia powyższych i innych przyczyn, nawet jeśli produkt jest w okresie objętym gwarancją.

Informacje dotyczące przypadkowych strat wynikłych z używania tego produktu

Jeśli działanie produktu oraz dołączonego oprogramowania będzie niezgodne z oczekiwaniami, nie możemy pokryć wynikających z tego faktu przypadkowych strat, w tym kosztów związanych z użyciem produktu i utratą planowanych zysków w związku z jego użyciem.

Ograniczenia dotyczące użycia

- ☐ Jeśli produkt będzie używany w zastosowaniach wymagających wysokiej niezawodności / bezpieczeństwa, takich jak urządzenia transportowe związane z lotnictwem, koleją, okrętami, samochodami itp.; urządzenia zapobiegania klęskom żywiołowym; różne urządzenia zabezpieczające itp.; lub urządzenia funkcjonalne / precyzyjne itp., można go używać dopiero po uwzględnieniu zastosowania w projekcie urządzeń odpornych na uszkodzenia i rezerwowych, aby zapewnić bezpieczeństwo i całkowitą niezawodność systemu. Ponieważ produkt nie był projektowany z myślą o wykorzystaniu go w zastosowaniach wymagających niezwykle wysokiej niezawodności / bezpieczeństwa, takich jak urządzenia lotnicze, podstawowe urządzenia komunikacyjne, urządzenia do kontroli energii jądrowej czy urządzenia medyczne przeznaczone do bezpośredniej opieki medycznej itp., po pełnej ocenie produktu należy samodzielnie określić jego przydatność do danego celu.
- ☐ Podczas kopiowania płyt CD, DVD lub BD należy upewnić się, że materiał nagrany na płytach nie jest chroniony prawami autorskimi, albo że użytkownik dysponuje prawami autorskimi do materiału, lub że użytkownik otrzymał zgodę od autora oraz że kopiowanie materiału na płyty jest zgodne z prawem. Kopiowanie płyt CD, DVD lub BD bez spełnienia powyższych warunków jest niezgodne z prawem i zabronione.
- ☐ Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego, a nie do domowego użytku.

OSTRZEŻENIE

To jest produkt klasy A. W środowisku domowym produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku od użytkownika może wymagać się podjęcia odpowiednich działań.

Podłączenie nieekranowanego kabla połączeniowego do produktu unieważni normy EMC urządzenia. Ostrzegamy, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę Seiko Epson Corporation, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

Dane producenta i importera podane zgodnie z wymogami dyrektywy 2011/65/EU (RoHS)

Producent: SEIKO EPSON CORPORATION

Adres: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502 Japonia

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Adres: Atlas Arena, Asia Building,
Hoogoorddreef 5,
1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

<http://www.epson.com/europe.html>

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi w niniejszym Przewodniku użytkownika mają następujące znaczenie.



Ostrzeżenia

muszą być dokładnie przestrzegane, aby uniknąć obrażeń ciała.



Przestrogi

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.

Uwagi

zawierają ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące działania produktu.

Używanie oprogramowania

Wymagania systemowe

Używanie produktu

Wymagania dotyczące systemu Windows

Aby używać produktu, należy mieć zainstalowaną dowolną z poniższych wersji systemu operacyjnego Windows.

System operacyjny	Windows 10 (32-bitowy/64-bitowy) Home/Pro/Enterprise Windows 8.1 (32-bitowy/64-bitowy) Windows 8.1 Pro (32-bitowy/64-bitowy) Windows 8 (32-bitowy/64-bitowy) Windows 8 Pro (32-bitowy/64-bitowy) Windows 7 (32-bitowy/64-bitowy, SP1 lub nowszy) Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate Windows Vista (32-bitowy/64-bitowy, SP2 lub nowszy) Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/ Ultimate Windows XP (32-bitowy, SP3 lub nowszy) Home Edition/Professional Windows Server 2012 R2 (64-bitowy) Standard/Essentials Windows Server 2012 (64-bitowy) Standard/Essentials Windows Server 2008 R2 (64-bitowy, SP1 lub nowszy) Standard/Enterprise Windows Server 2008 (32-bitowy/64-bitowy, SP2 lub nowszy) Standard/Enterprise Windows Server 2003 R2 (32-bitowy, SP2 lub nowszy) Standard/Enterprise Windows Server 2003 (32-bitowy, SP2 lub nowszy) Standard/Enterprise
--------------------------	--

Procesor	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows XP Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: Intel Pentium 4 (lub odpowiednik) 1,4 GHz lub szybszy PP-50BD: Core DuoT2700/Core2Duo E6300 lub więcej (albo kompatybilny procesor)
	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	PP-50: Intel Pentium 4 (lub odpowiednik) 2,0 GHz lub szybszy PP-50BD: Core DuoT2700/Core2Duo E6300 lub więcej (albo kompatybilny procesor)
Pamięć	Windows 10 64-bitowy Windows 8.1 64-bitowy Windows 8 64-bitowy Windows 7 64-bitowy Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	2 GB lub więcej
	Windows 10 32-bitowy Windows 8.1 32-bitowy Windows 8 32-bitowy Windows 7 32-bitowy Windows Vista	1 GB lub więcej
	Windows XP Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: 512 MB lub więcej PP-50BD: 1 GB lub więcej
Dostępne miejsce na dysku twardym	Windows 10 64-bitowy Windows 8.1 64-bitowy Windows 8 64-bitowy Windows 7 64-bitowy	PP-50: 30 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej
	Windows 10 32-bitowy Windows 8.1 32-bitowy Windows 8 32-bitowy Windows 7 32-bitowy	PP-50: 26 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej
	Windows Vista	PP-50: 25 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej
	Windows XP	PP-50: 10 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej
	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012	170 GB lub więcej
	Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	PP-50: 50 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej
	Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: 12,9 GB lub więcej PP-50BD: 100 GB lub więcej

Prędkość obrotowa dysku twardego	7 200 obr./min lub szybszy
Interfejs	USB 2.0 ☐ Zgodność ze standardem USB 2.0 ☐ Zapewnić wydajność Hi-Speed USB
Wyświetlacz	XGA (1 024 x 768 pikseli) lub więcej 65 536 kolorów lub więcej
Pozostałe	Tworzenie płyt CD z muzyką: Wymaga urządzenia dźwiękowego z zainstalowanym odpowiednim sterownikiem. Należy zainstalować oprogramowanie Windows Media Player 6.4 lub nowsze.

Uwaga!

- ☐ W przypadku systemu plików FAT, zapis płyt DVD/BD będzie niemożliwy.
- ☐ Układ ATI South Bridge IPX460 lub starszy nie jest kompatybilny z tym produktem.
- ☐ Listę nieobsługiwanych układów można znaleźć na stronach „Pomoc dla użytkowników w Europie (EMEA)” na stronie 107.
- ☐ Produkt może nie działać prawidłowo, jeśli zostanie zainstalowane oprogramowanie zapisujące produkcji innej firmy, oprogramowanie antywirusowe lub jeśli zostanie podłączone inne urządzenie USB.
- ☐ Jako napędu źródłowego do kopiowania należy użyć napędu CD/DVD, który obsługuje polecenia i operacje zgodne z MMC 4.0 lub nowszym i potrafi odczytać dane subkanałowe.
- ☐ Dotyczy wyłącznie PP-50BD: Jako napędu źródłowego do kopiowania płyt BD należy użyć napędu BD, który obsługuje polecenia i operacje zgodne z MMC 5.0 lub nowszym i potrafi odczytać dane subkanałowe.

Ekrany i procedury zawarte w tym przewodniku

O ile nie wskazano inaczej, ten przewodnik objaśnia stosowanie procedur i korzystanie z ekranów w systemie Windows Vista.

Ustawianie folderu roboczego i rejestru

Po instalacji oprogramowania należy utworzyć **folder roboczy** na dysku twardym na potrzeby publikacji płyt. Można także ustawić pliki rejestru. Pliki rejestru są przydatne przy serwisowaniu i korzystaniu z pomocy dla produktu.

Uwaga!

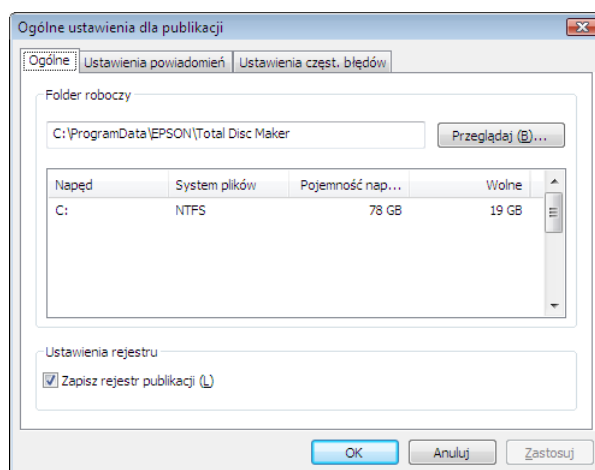
Ustawienia te dotyczą wszystkich zarejestrowanych duplikatorów CD/DVD/BD (oprócz PP-100N).

1. Wybierz **Start** () - **Wszystkie programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

Uruchomi się program EPSON Total Disc Setup.

2. Wybierz **Ogólne ustawienia publikacji** z menu **Narzędzia**.

Pojawi się ekran **Ogólne ustawienia publikacji**.



3. Kliknij **Przeglądaj**, aby wybrać folder i utworzyć **Folder roboczy**.

Uwaga!

Należy wybrać napęd o dostatecznej ilości wolnego miejsca. Informacje na temat wymaganego miejsca na dysku twardym zawiera następująca sekcja.

➔ Patrz „Wymagania systemowe” na stronie 13.

4. Zaznacz pole wyboru **Zapisz rejestr publikacji**, jeśli chcesz zapisać historię używania produktu.

Uwaga!

Kiedy pliki rejestru zapisane w komputerze przekroczą 200 MB, starsze pliki zostaną usunięte (zaczynając od najstarszego), aby zrobić miejsce na nowe.

5. Kliknij **OK**.

Dodawanie produktu

Aby dodać produkt (duplikator CD/DVD/BD) do komputera, należy użyć programu EPSON Total Disc Setup.

Uwaga!

Produkt musi zostać dodany, kiedy punkt połączenia (port) jest ustawiany ręcznie. Kiedy jednak punkt połączenia (port) jest ustawiany automatycznie, nie trzeba dodawać produktu.

1. Upewnij się, że produkt jest podłączony do komputera kablem USB i włączony.
2. Wybierz **Start** () - **Wszystkie programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

Uruchomi się program EPSON Total Disc Setup.

3. Kliknij **Dodaj**.
4. Wybrać **Lokalny duplikator CD/DVD/BD**, a następnie kliknąć **Dalej**.
5. Wybierz dodawany produkt z Listy Duplikatorów CD/DVD/BD, po czym kliknij **Dalej**.
6. Wpisz dowolną nazwę i kliknij **OK**.

Ustawianie powiadomienia o zakończeniu zadania

Można wprowadzić ustawienie, wyświetlające na ekranie komunikat informujący o zakończeniu zadania (lub zadań).

Uwaga!

Ustawienie to dotyczy wszystkich zarejestrowanych duplikatorów CD/DVD/BD.

1. Wybierz **Start** () - **Wszystkie programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

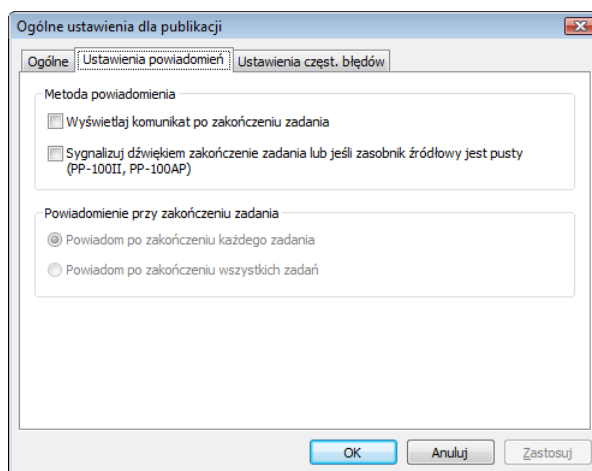
Uruchomi się program EPSON Total Disc Setup.

2. Wybierz **Ogólne ustawienia publikacji** z menu **Narzędzia**.

Pojawi się ekran **Ogólne ustawienia publikacji**.

3. Kliknij kartę **Ustawienia powiadomień**.

Pojawi się ekran **Ustawienia powiadomień**.



4. Zaznacz opcję **Wyświetl okienko komunikatu** dla **Metoda powiadomienia**.
5. Wybierz jedną z opcji dla **Powiadomienie przy zakończeniu zadania**.
6. Kliknij **OK**.

Przegląd aplikacji

Dostarczone z produktem oprogramowanie EPSON Total Disc Maker umożliwia zapis lub kopiowanie płyt CD/DVD/BD, tworzenie etykiet CD/DVD/BD i publikowanie płyt CD/DVD. Umożliwia również uzyskiwanie danych z płyt CD/DVD/BD.

Uwaga!

- ☐ *Zapisywanie, kopiowanie lub drukowanie płyt BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.*
- ☐ *Uzyskiwanie danych z płyt CD/DVD/BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.*

EPSON Total Disc Maker

Oprogramowanie EPSON Total Disc Maker pozwala na zapisywanie lub kopiowanie płyt CD/DVD/BD i drukowanie etykiet CD/DVD/BD. Za pomocą urządzenia PP-50BD można również odczytywać dane z płyt CD/DVD/BD i zapisywać je na twardym dysku. Proces wykorzystywany do przeprowadzania tych czynności nazywamy w programie EPSON Total Disc Maker „Publikowaniem”.

EPSON Total Disc Monitor

EPSON Total Disc Monitor to narzędzie do monitorowania produktu, które podaje jego bieżący stan. Za pomocą programu EPSON Total Disc Monitor można także wstrzymywać/anulować zadania lub zmieniać kolejność przetwarzanych zadań.

EPSON Total Disc Setup

EPSON Total Disc Setup to narzędzie do rejestrowania produktu w komputerze i konfigurowania podstawowych ustawień publikowania płyt CD/DVD/BD, takich jak ustawienia trybu publikacji, zasobników i napędu.

Używanie programu EPSON Total Disc Maker

Program EPSON Total Disc Maker umożliwia:

- ☐ Zapisywanie danych na płytach BD, danych na płytach DVD, filmów wideo na płytach DVD, danych na płytach CD, muzyki na płytach CD, muzyki i danych na płytach CD lub filmów wideo na płytach CD albo kopiowanie płyt CD/DVD/BD lub odczytywanie danych z płyt CD/DVD/BD.
- ☐ Tworzenie i edytowanie etykiet CD/DVD/BD.

Uwaga:

- ☐ Zapisywanie, kopiowanie lub drukowanie płyt BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.
- ☐ Odczytywanie danych z płyt CD/DVD/BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.

Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker

Kliknij **Start** () , wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Maker**.

Wyszukiwanie informacji w pomocy online

Dostęp do pomocy online programu EPSON Total Disc Maker można uzyskać z poziomu programu lub za pomocą menu Start systemu Windows.

Aby wyświetlić pomoc online dla danego narzędzia, należy kliknąć przycisk  w oknie programu EPSON Total Disc Maker, EPSON Total Disc Monitor lub EPSON Total Disc Setup.

Opis sterownika drukarki

Sterownik drukarki udostępnia wiele różnych ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych wyników drukowania.

Dostęp do sterownika drukarki

Sterownik drukarki jest dostępny z poziomu programu EPSON Total Disc Maker, EPSON Total Disc Setup, większości aplikacji dla systemu Windows oraz za pomocą menu Start systemu Windows.

Wyświetlanie z poziomu programu EPSON Total Disc Maker

Ustawienia dotyczą tylko programu EPSON Total Disc Maker. Po opuszczeniu programu EPSON Total Disc Maker ustawienia zostaną utracone.

Wyświetlanie z poziomu programu EPSON Total Disc Setup lub menu Start

Ustawione informacje zostają zapisane jako ustawienia sterownika drukarki i będą dotyczyć ustawień drukarki dla programu EPSON Total Disc Maker i wszystkich pozostałych aplikacji.

Dostęp do sterownika drukarki został opisany poniżej.

Z poziomu programu EPSON Total Disc Maker

1. Kliknij **Start** () , wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Maker**.
2. Wybierz **Ustawienia wydruku** z menu **Narzędzia**.

Z poziomu programu EPSON Total Disc Setup

1. Kliknij **Start** () , wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Setup**.
2. Wybrać duplikator płyt CD/DVD/BD, a następnie kliknąć **Właściwości**.

Z poziomu aplikacji Windows

1. Kliknij **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** w menu Plik.
2. W wyświetlonym oknie kliknij **Drukarka**, **Ustawienia**, **Opcje**, **Preferencje** lub **Właściwości**. (W zależności od aplikacji, może być konieczne kliknięcie jednego lub kombinacji tych przycisków).

Z menu Start

1. Kliknij **Start** () , **Panel sterowania**, a następnie **Drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy **EPSON PP-50PRN**, a następnie kliknij **Preferencje drukowania** w menu.

Wyszukiwanie informacji w pomocy online

Dostęp do pomocy online dla pozycji w sterowniku drukarki można uzyskać z poziomu aplikacji lub za pomocą menu Start systemu Windows.

➡ Patrz „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 21.

W oknie sterownika drukarki użyj dowolnej z poniższych procedur.

- ☐ Kliknij pozycję prawym przyciskiem myszy, po czym wybierz **Pomoc**.
- ☐ Kliknij **Pomoc**.

Odinstalowywanie oprogramowania

Aby odinstalować oprogramowanie, należy wykonać poniższe czynności.

Uwaga!

- ☐ *Może być wymagane hasło administratora lub potwierdzenie. W razie żądania podania hasła należy je wpisać i kontynuować operację. W razie żądania podania hasła należy je wpisać i kontynuować operację.*
- ☐ *Aby odinstalować oprogramowanie w systemach Windows XP lub Windows Server 2003, należy zalogować się do systemu Windows jako użytkownik z uprawnieniami administratora (należący do grupy administratorów).*
- ☐ *Podczas instalacji oprogramowania mogą zostać zainstalowane różne komponenty firmy Microsoft. Część z nich może nie zostać odinstalowana podczas odinstalowywania oprogramowania.*

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. Kliknij **Start** () , a następnie wybierz **Panel sterowania**.
3. Kliknij **Odinstaluj program**.
4. Wybierz EPSON Total Disc Maker, a następnie kliknij **Odinstaluj**.

Uwaga!

Jeśli z jakiegoś powodu nie można odinstalować programu, można to zrobić, klikając dwukrotnie plik setup.exe w Discproducer Utility & Documents Disc.

5. Kiedy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij **Tak**.
6. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Wprowadzenie

Niniejszy rozdział zawiera opis procedur tworzenia i drukowania oraz odczytywania płyt.

Uwaga!

Informacje na temat płyt zawiera następujący rozdział.

➔ Patrz „Płyty” na stronie 113.

Włączanie/wyłączanie zasilania

Niniejsza sekcja opisuje, jak należy włączać/wyłączać zasilanie.

Włączanie zasilania

1. Podłącz kabel zasilający.
2. Naciskaj przycisk  **Zasilanie**, aż wskaźnik zasilania zacznie migać.

Wskaźnik  ① Zasilanie najpierw miga, a potem świeci na zielono.

Wyłączanie zasilania

Naciśnij przycisk  **Zasilanie**. Wskaźnik  ① Zasilanie zacznie migać na zielono, po czym zgaśnie i zasilanie zostanie wyłączone.



Przestroga!

- ☐ Po wyłączeniu zasilania wentylator będzie nadal pracował i wyłączy się automatycznie po 15 minutach.
- ☐ Jeśli produkt wykonuje jakąś operację, należy poczekać 10 sekund po jej zakończeniu, a następnie wyłączyć zasilanie.
- ☐ Produkt może nie zostać rozpoznany przez komputer w razie ponownego włączenia zasilania w trakcie pracy wentylatora. W takim przypadku należy odłączyć kabel USB i podłączyć go ponownie.

Uwaga!

- ☐ Wyłączając produkt, kiedy komputer pozostaje włączony, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą. Jeśli produkt zostanie wyłączony bez wykonania poniższych czynności, dane w komputerze mogą ulec uszkodzeniu.
 1. Jeśli program Total Disc Maker, Total Disc Monitor lub Total Disc Setup działa, zamknij go.
 2. Kliknij dwukrotnie ikonę „Bezpieczne usuwanie sprzętu” w zasobniku zadań.
 3. Wybierz napęd w produkcie i wybierz **Zatrzymaj**.

Przegląd trybów publikacji

Zapisywanie danych na płytach CD/DVD/BD, drukowanie utworzonych/edytowanych etykiet i odczytywanie danych z płyt CD/DVD/BD nazywamy w programie EPSON Total Disc Maker „Publikowaniem”.

Uwaga:

- ☐ Zapisywanie, kopiowanie lub drukowanie płyt BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.
- ☐ Odczytywanie danych z płyt CD/DVD/BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.

Tryb normalny

Ten tryb wykorzystuje zasobnik 1 jako zasobnik wejściowy oraz zasobnik 2 lub 3 jako zasobnik wyjściowy.

Wybór zasobnika 2 jako zasobnika wyjściowego umożliwi jednorazowe utworzenie nawet do 50 płyt CD/DVD/BD. Uzupełniając płyty w zasobniku wejściowym i jednocześnie wyjmując opublikowane płyty z zasobnika wyjściowego, można opublikować maksymalnie 1 000 płyt CD/DVD/BD w jednym zadaniu.

➔ Patrz „Tryb normalny” na stronie 31.

Tryb niskonakładowy

Ten tryb wykorzystuje zasobniki 1 i 2 jako zasobniki wejściowe oraz zasobnik 3 jako zasobnik wyjściowy.

Do każdego z 2 zasobników można załadować różne typy nośników (CD, DVD lub BD) i utworzyć różne typy płyt. To idealne rozwiązanie do tworzenia małych serii płyt jednorazowo.

Jeśli do zasobników 1 i 2 zostaną załadowane płyty tego samego typu i dla zasobnika wejściowego zostanie wybrane ustawienie **Automatycz.**, można jednorazowo opublikować do 100 płyt CD/DVD/BD, wyjmując opublikowane płyty i nie uzupełniając ich.

Natomiast uzupełniając płyty i wyjmując opublikowane płyty, w jednym zadaniu można jednorazowo opublikować do 1 000 płyt CD/DVD/BD.

➔ Patrz „Tryb niskonakładowy” na stronie 43

Tryb odczytu zwrotnego z zapisem (tylko dla PP-50BD)

Ten tryb wykorzystuje zasobnik 1 jako zasobnik wejściowy oraz zasobnik 2 jako zasobnik wyjściowy.

Za jednym razem można odczytać dane z 50 płyt CD/DVD/BD znajdujących się w zasobniku 1. Użytkownik może zapisać dane na lokalnym/sieciowym twardym dysku jako pliki lub plik obrazu płyty.

➔ Patrz „Tryb odczytu zwrotnego z zapisem (tylko dla PP-50BD)” na stronie 56.

Ustawienia napędu (oprócz Tryb odczytu zwrotnego z zapisem)

Liczba ponownych prób zapisu

Wybierz liczbę ponownych prób zapisu od 0 do 9.

Liczba ponownych prób zapisu to ustawienie ponownej próby zapisu w razie wystąpienia błędu.

Ustawienie liczby ponownych prób zapisu pozwoli bez przerwy kontynuować zadanie w razie wystąpienia błędu.

Ustawienia napędu (dla Tryb odczytu zwrotnego z zapisem)

Dopuszczalna liczba błędów odczytu zwrotnego

Wybrać liczbę dopuszczalnych błędów odczytu zwrotnego od 0 do 9.

Ustawienie liczby dopuszczalnych błędów odczytu zwrotnego umożliwi kontynuowanie zadań bez ich przerywania, aż do pojawienia się w sposób ciągły ustawionej liczby błędów odczytywania. Jeżeli pojawi się błąd odczytywania, płyta zostanie wysunięta jako płyta z błędem i rozpocznie się odczytywanie następnej płyty.

Kontynuuj publikowanie bez względu na liczbę błędów odczytu zwrotnego

Jeżeli zostanie zaznaczone to pole wyboru, nie ma znaczenia ile razy pojawi się błąd odczytu zwrotnego, zadania będą kontynuowane bez przerywania. Jeżeli pojawi się błąd odczytu zwrotnego, płyta zostanie wysunięta jako płyta z błędem i rozpocznie się odczytywanie następnej płyty.

Ustawienia drukarki

Nazwa drukarki

Wybierz nazwę drukarki.

Uwaga!

Zmieniając nazwę drukarki, nie należy używać znaków Unicode. Urządzenie nie zostanie prawidłowo rozpoznane.

Znacznik błędu

W razie zaznaczenia tego pola wyboru, na każdej płycie z błędem zapisu będzie drukowany znacznik błędu. Ułatwia to identyfikację płyty, na której wystąpił błąd zapisu.

Płyty z błędami zapisu będą wysuwane do zasobnika 3.

Uwaga!

Znacznik błędu nie będzie drukowany w następujących przypadkach.

- ☐ Zadanie zostało anulowane
- ☐ W zasobniku znaleziono nieprawidłowy typ płyty
- ☐ Błąd krytyczny
- ☐ Zostało zbyt mało tuszu, aby wydrukować znacznik błędu

Informacje dotyczące zapisywania i drukowania płyt

- ☐ Chronić zasobnik przed bezpośrednim światłem słonecznym. Wypaczony lub uszkodzony zasobnik może uniemożliwić normalną pracę produktu.
- ☐ Używać tylko płyt CD/DVD/BD przeznaczonych do drukowania, oznaczonych na przykład jako „Printable on the label surface” (Można drukować na etykiecie) lub „Printable with ink jet printers” (Można drukować z wykorzystaniem drukarek atramentowych).
- ☐ Szczegółowe informacje na temat postępowania z płytami oraz wskazówki dotyczące zapisu danych na płytach można znaleźć w dokumentacji płyt CD/DVD/BD.
- ☐ W przypadku używania produktu po raz pierwszy po długim okresie przechowywania lub po wystąpieniu błędu, wydruk może być niekompletny lub może zawierać plamy tuszu, a jakość wydruku może być niska. Publikując dużą ilość płyt, należy sprawdzić jakość wydruku, publikując najpierw jedną płytę. Jeśli wydruk jest niekompletny, należy uruchomić czyszczenie głowicy.

- ☐ W przypadku oddzielnego zapisywania i drukowania płyt zaleca się drukowanie po zakończeniu zapisywania. W przypadku zapisywania płyt po drukowaniu, tusz może skleić płyty, powodując błąd przenoszenia, albo zanieczyszczenia, plamy lub rysy na płycie mogą spowodować błąd zapisu.
- ☐ Drukowanie na obrzeżu może spowodować przyklejanie się tuszu, płyt lub utratę kolorów.
- ☐ Należy wykonać wydruk próbny na zbędnej płycie i sprawdzić zadrukowaną powierzchnię po odczekaniu pełnego dnia, szczególnie przed drukowaniem dużej ilości płyt.
- ☐ Po wydrukowaniu pierwszej kopii należy sprawdzić jakość wydruku, aby upewnić się, że wydruk jest kompletny.
- ☐ Przed użyciem lub dotknięciem zadrukowanej powierzchni płyt, należy upewnić się, że są całkowicie suche i chronić je przed bezpośrednim światłem słonecznym.
- ☐ Jeśli zadrukowana powierzchnia nadal się klei, choć już wyschła, należy wykonać poniższe czynności.
 1. Zmienić typ etykiety.
 2. Zmienić poziom nasycenia kolorów.
 3. Zmienić płytę.
- ☐ Wilgoć na drukowanej powierzchni może powodować rozmazanie wydruku.
- ☐ Jeżeli użytkownik drukuje na płytach CD z matową etykietą zgodną z zaleceniami Epson, proszę ustawić Typ etykiety jako Etykieta CD/DVD.
- ☐ Jeżeli użytkownik drukuje na płytach DVD z matową etykietą zgodną z zaleceniami Epson, proszę ustawić Typ etykiety jako Etykieta premium CD/DVD.
- ☐ Używając płyt określonych przez firmę Epson można wybrać tylko wartość [1] dla opcji Ustawienie trybu druku.
- ☐ Ponowne drukowanie na tej samej płycie może nie wpłynąć na poprawę jakości druku.
- ☐ Przed użyciem zasobnika, należy wyczyścić jego wnętrze, jeśli jest brudne.
- ☐ Przed drukowaniem należy sprawdzić płytę, ponieważ rozmiar powierzchni do druku może się różnić.
- ☐ Poza powierzchnią do druku tusz może nie przylegać.
- ☐ Jeśli produkt wykonuje jakąś operację, należy poczekać 10 sekund po jej zakończeniu i wtedy wyłączyć zasilanie.
- ☐ W zależności od płyty lub warunków przechowywania, dane mogą zostać utracone; dlatego ważne dane należy przechowywać na wielu płytach. Firma Epson nie udziela gwarancji chroniących dane przed utratą.

- ☐ Nie wkładać żadnych przedmiotów, takich jak śrubokręt czy spinacz, w szczeliny napędów, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie.
- ☐ Ze względu na niekompatybilność, odczyt opublikowanych płyt CD/DVD/BD w innym typie napędu lub odtwarzacza może być niemożliwy.
- ☐ Jakość wydruku i zapisu/odczytu jest uzależniona od jakości czystej płyty. Zaleca się używanie tylko określonego typu płyt.
- ☐ Zaleca się przeprowadzenie weryfikacji podczas zapisu danych.
- ☐ W przypadku ważnych danych zalecane jest wykonanie kopii zapasowej. W przypadku długich okresów przechowywania nagrane dane mogą ulec uszkodzeniu. Zaleca się regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- ☐ Podczas odczytu lub zapisu należy chronić produkt przed wstrząsami i wibracjami, które mogą powodować nieprawidłowe działanie napędu lub zniszczyć płytę.
- ☐ Nie używać popękanych, wypaczonych lub zniekształconych płyt, ponieważ mogą one rozpaść się na kawałki wewnątrz produktu, powodując nieprawidłowe działanie lub obrażenia ciała.
- ☐ Z płytami należy obchodzić się ostrożnie, ponieważ niewielka rysa lub zabrudzenie może uniemożliwić ich odczyt lub zapis.
- ☐ Płytę należy chwytać za krawędzie, nie dotykając żadnej z powierzchni.
- ☐ Okno zakończonego zadania w programie EPSON Total Disc Monitor zawiera liczbę udanych operacji, liczbę nieudanych operacji i liczbę nadrukowanych płyt.
- ☐ Nie używać płyt czyszczących, płyt z naklejonymi etykietami ani płyt o wilgotnej powierzchni, ponieważ mogą one być przyczyną błędów mechanicznych lub nieprawidłowego działania.
- ☐ Jeśli w komputerze używany jest system plików FAT, zapis płyt DVD/BD może nie być możliwy.

Środki ostrożności dotyczące duplikowania płyt

- ☐ Jako napędu źródłowego do kopiowania należy użyć napędu CD/DVD, który obsługuje polecenia i operacje zgodne z MMC 4.0. (Lista napędów, których działanie zostało sprawdzone, znajduje się w witrynie internetowej firmy Epson).
- ☐ Dotyczy wyłącznie PP-50BD: Jako napędu źródłowego do kopiowania płyt BD należy użyć napędu BD, który obsługuje polecenia i operacje zgodne z MMC 5.0. (Lista napędów, których działanie zostało sprawdzone, znajduje się w witrynie internetowej firmy Epson).

- ☐ W zależności od typu użytego napędu źródłowego CD/DVD/BD, kopiowanie płyt CD/DVD/BD może nie być możliwe. W razie problemów należy spróbować użyć innego napędu źródłowego CD/DVD/BD do kopiowania.
- ☐ Jeśli płyta źródłowa to wielosesyjna płyta CD/DVD/BD, nie będzie można jej skopiować.
- ☐ Jeśli płyta źródłowa to płyta CD zapisana pakietowo, nie będzie można jej skopiować.

Drukowanie na płytach za pomocą powszechnie dostępnego pakietu oprogramowania

W przypadku drukowania na płytach CD/DVD/BD za pomocą powszechnie dostępnego pakietu oprogramowania, które obsługuje drukowanie na płytach CD/DVD/BD, należy przeprowadzić następujące ustawienia.

Rozmiar	124 x 124 mm (4,88 x 4,88 cala)
Typ	Etykieta CD/DVD, etykieta premium CD/DVD lub etykieta CD/DVD firmy Epson
Marginesy z każdej strony	2 mm (0,08 cala)

Informacje dotyczące drukowania kodów kreskowych

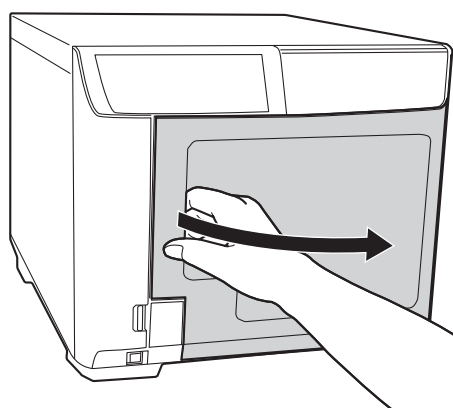
- ☐ Drukując kody kreskowe i kody 2D, należy używać pojemników z tuszem marki Epson.
- ☐ Drukując kody kreskowe i kody 2D na płytach, które nie zostały wyszczególnione przez firmę Epson, należy sprawdzić, czy nadrukowane kody kreskowe lub kody 2D mogą być prawidłowo odczytane przez skaner.
- ☐ Nie należy umieszczać kodów kreskowych ani kodów 2D, jeśli nachodzą na drukowane dane lub wychodzą poza obszar druku.
- ☐ Kody kreskowe i kody 2D zawierają informacje zakodowane za pomocą kombinacji czerni i bieli. Jeśli penetracja tuszu spowoduje pogorszenie proporcji czerni i bieli, prawidłowy odczyt kodów kreskowych i kodów 2D może nie być możliwy. Sprawdzić, czy nadrukowane kody kreskowe i kody 2D mogą być prawidłowo odczytane przez skaner.
- ☐ W razie problemów z prawidłowym odczytaniem kodu kreskowego nadrukowanego za pomocą drukowania dwukierunkowego, należy wyrównać głowicę drukującą, a następnie wydrukować kod kreskowy lub wydrukować go za pomocą drukowania jednokierunkowego.

Tryb normalny

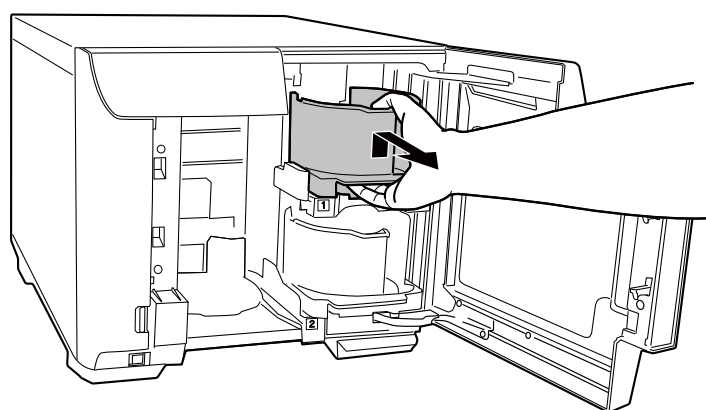
Ładowanie płyt

Aby załadować płyty, należy wykonać poniższe czynności.

1. Otwórz drzwi duplikatora.

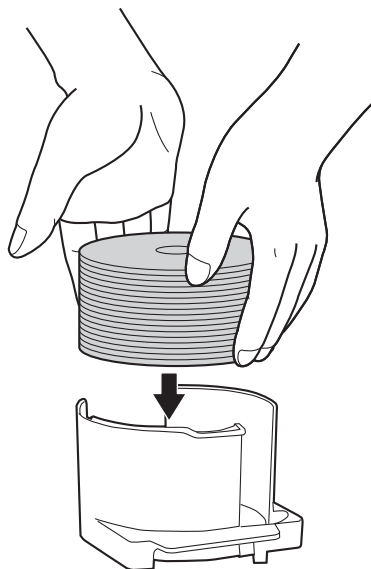


2. Wyjmij zasobnik 1.



3. Rozłóż stos płyt, aby zapobiec ich sklejeniu. Uważać, aby nie porysować płyt po stronie nagrywania.

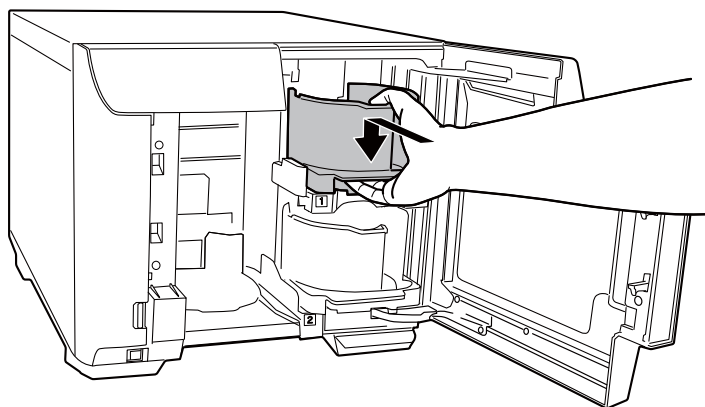
4. Załadować płyty do zasobnika 1 stroną przeznaczoną do nadruku skierowaną ku górze.



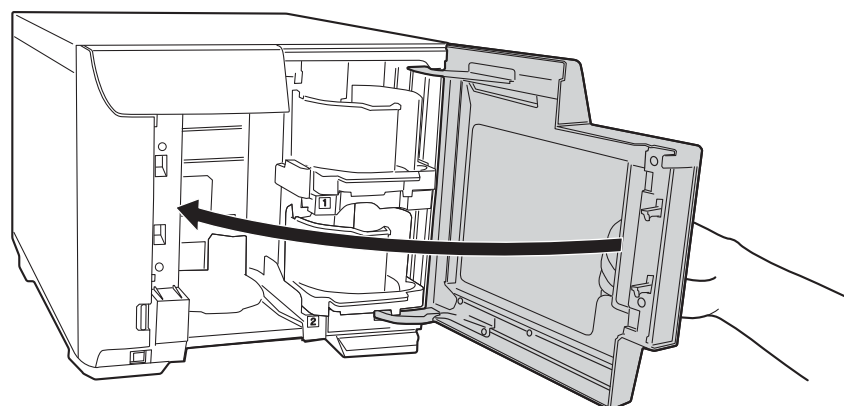
Przestroga!

Nie ładować płyt powyżej kropkowanej linii zaznaczonej na zasobniku; w przeciwnym razie płyty lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

5. Włóż zasobnik 1.



6. Zamknij drzwi duplikatora.



Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker

Po załadowaniu płyt do zasobnika, uruchom program EPSON Total Disc Maker, aby wprowadzić ustawienia zapisu płyt i utworzyć etykiety drukowane na płytach.

Kliknij **Start** (), wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Maker**.

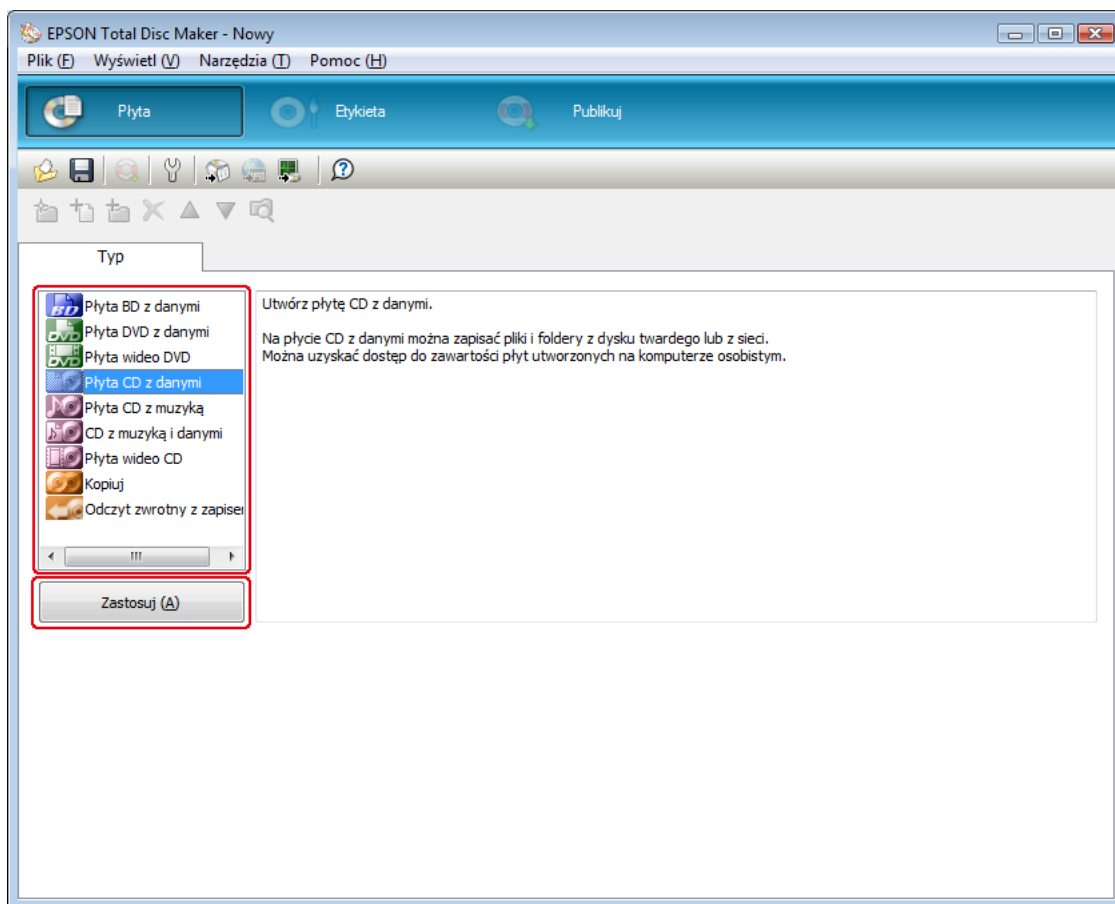
Aby poznać zasady obsługi programu EPSON Total Disc Maker, odwołaj się do menu Pomoc.

Rejestrowanie danych

Poniższa instrukcja przedstawia zasady rejestrowania danych przed zapisaniem ich na płytach.

1. Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker.

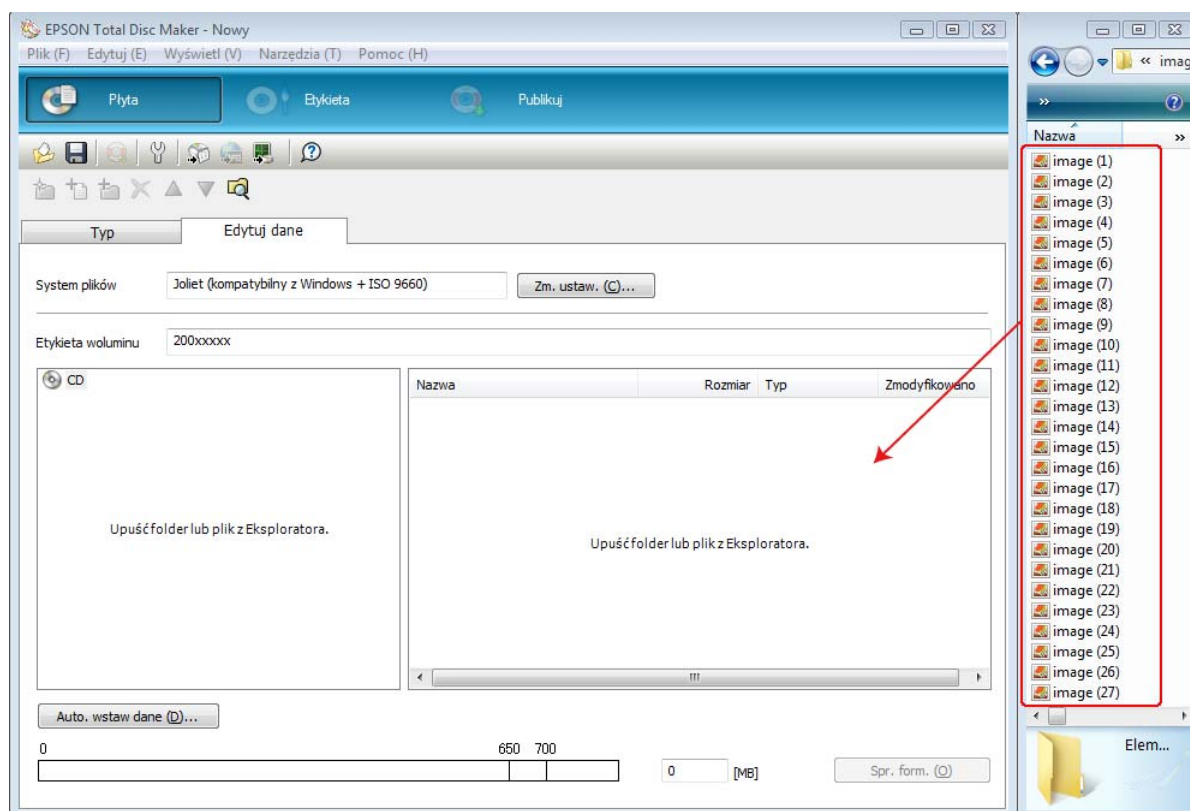
- Wybierz z listy typ publikowanych płyt, a następnie kliknij **Zastosuj**.



3. Przeciągaj i upuszczaj pliki lub foldery na drzewie lub liście danych. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

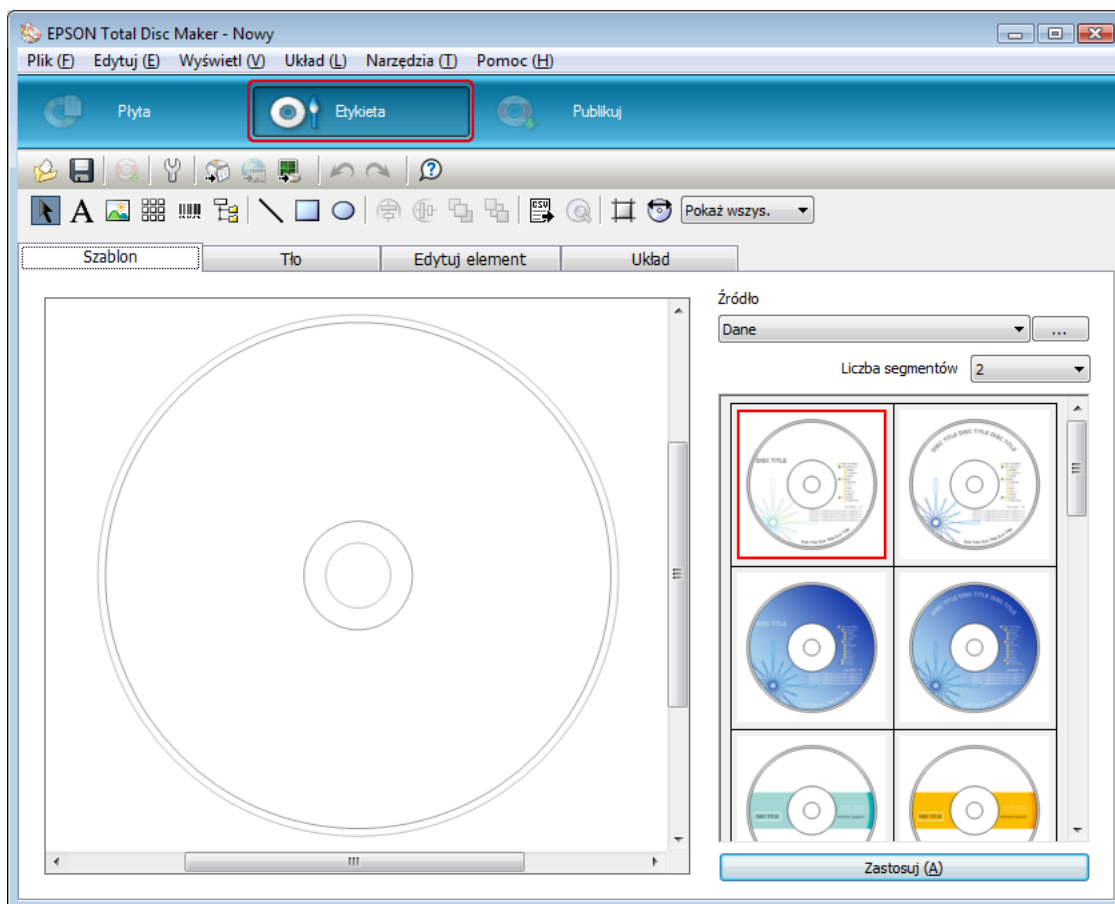
- ☐ Kliknięcie **Auto. wstaw dane ...** umożliwia ustawienie *Scal dane i nagraj*. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.
- ☐ Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.



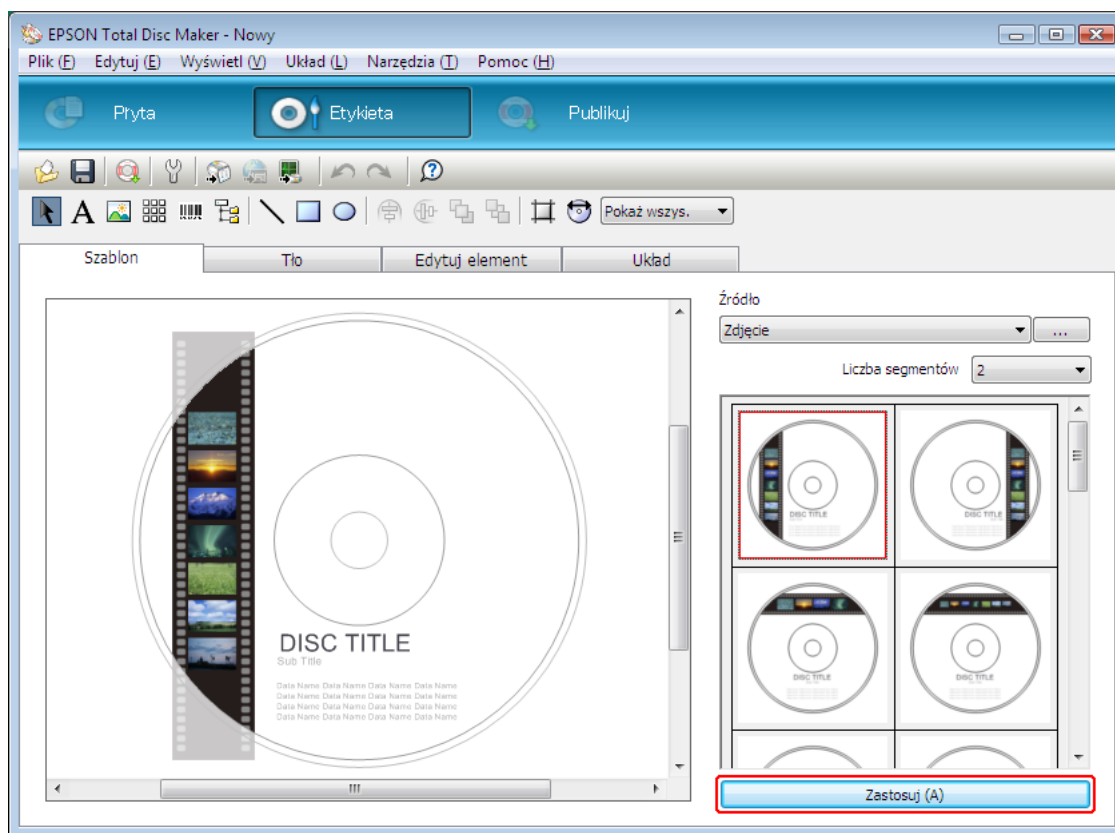
Tworzenie etykiet

Poniższa instrukcja zawiera zasady tworzenia etykiet za pomocą szablonów dostarczonych z oprogramowaniem.

1. Kliknij **Etykieta** na pasku menu programu EPSON Total Disc Maker.



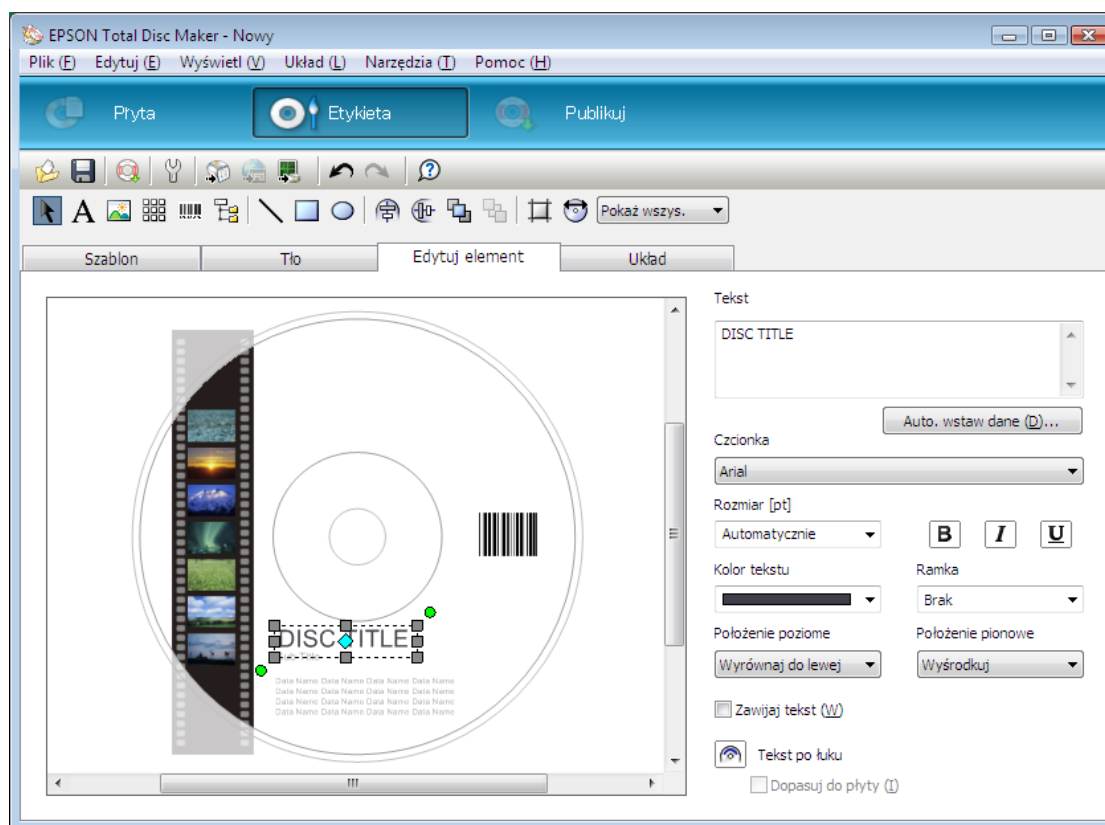
2. Kliknij kartę **Szablon** i wybierz wzór etykiety z listy, po czym kliknij **Zastosuj**.



3. Dokonaj wymaganych zmian na etykiecie na kartach **Tło**, **Edytuj element** i **Układ**. Szczegółowe informacje zawiera **Pomoc** programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

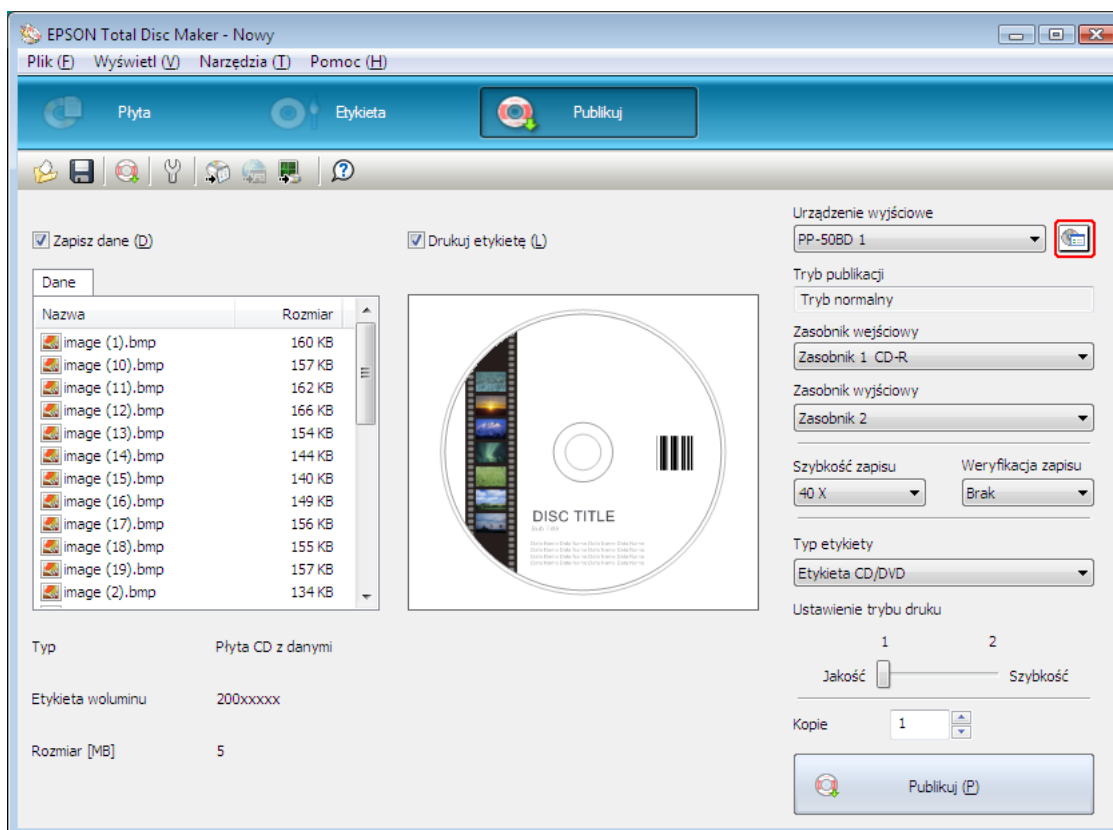
Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.



Wprowadzanie ustawień zasobnika

Poniższa instrukcja przedstawia zasady ustawiania zasobników.

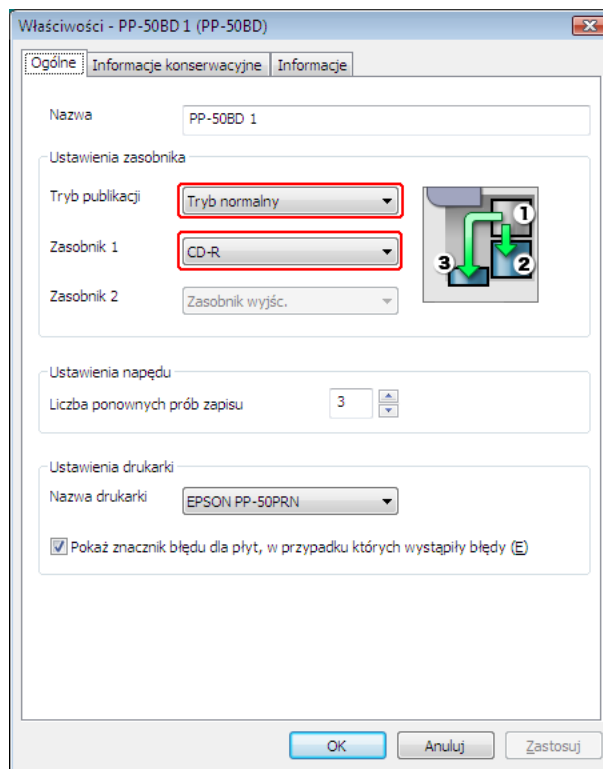
1. Kliknij **Publikuj** na pasku menu programu EPSON Total Disc Maker.
2. Kliknij **Właściwości** w oknie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker lub EPSON Total Disc Setup.



3. Wprowadź **Ustawienia zasobnika**.

☐ **Tryb publikacji:** Wybierz **Tryb normalny**.

☐ **Zasobnik 1:** Wybierz typ płyt załadowanych do zasobnika 1.



4. Kliknij **OK**.

Publikowanie płyt

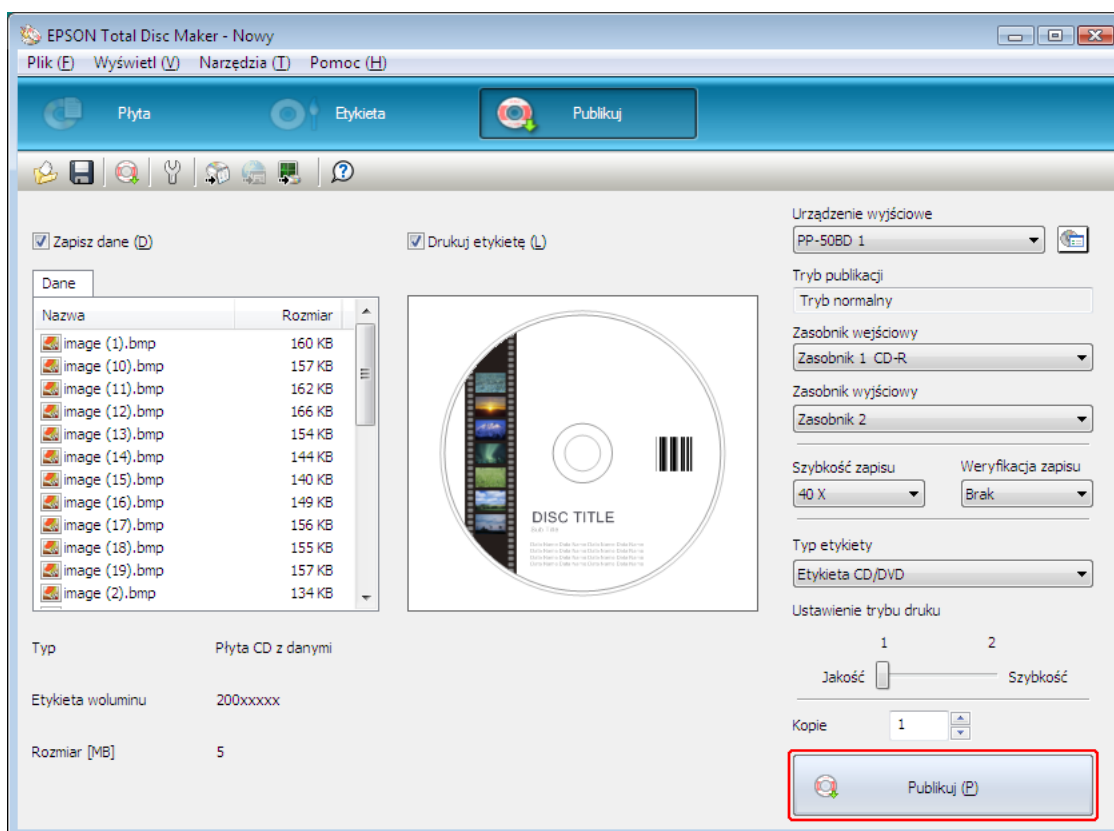
Poniższa instrukcja przedstawia sposób duplikowania płyt.

1. Wprowadź ustawienia publikowania w oknie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.

2. Kliknij przycisk **Publikuj**.



Opublikowane płyty są wyprowadzane do zasobnika 2 lub zasobnika 3 zgodnie z ustawieniem.



Przestroga!

- ❑ *Dotyczy PP-50BD: Nie należy otwierać pokrywy płyty podczas, gdy produkt jest w trakcie publikowania płyt, chyba, że komunikat podany przez aplikację poinstruuje użytkownika, by dodał lub usunął płyty. Może to wpłynąć na jakość zapisu. Nie należy też wkładać dłoni do wnętrza produktu, podczas gdy słyszalne są dźwięki brzęczyka, gdy ramię nadal się porusza.*
- ❑ *Dotyczy PP-50BD: W razie otwarcia pokrywy płyty podczas wykonywania zadania słyszalny będzie dźwięk brzęczyka, a zadanie zostanie przerwane. Zamknięcie drzwi duplikatora automatycznie wznowi zadanie.*
- ❑ *Dotyczy PP-50BD: Nie należy obsługiwać zasobnika podczas gdy słychać brzęczyk urządzenia, ponieważ można uszkodzić ramię.*
- ❑ *Dotyczy PP-50BD: Jeżeli trzeba otworzyć pokrywę płyty, proszę przed jej otwarciem przerwać lub anulować zadanie.*
- ❑ *Dotyczy PP-50: Otwierając drzwi duplikatora podczas wykonywania zadania (miga wskaźnik zajętości), na przykład w celu załadowania lub wyjęcia płyt, przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji należy poczekać, aż zgaśnie oświetlenie wnętrza, a ramię przestanie się poruszać. Nie należy wkładać dłoni do produktu ani obsługiwać zasobników, kiedy ramię się porusza. Drzwi duplikatora należy otwierać i zamykać ostrożnie.*
- ❑ *Dotyczy PP-50: W razie otwarcia drzwi duplikatora podczas wykonywania zadania, zadanie zostanie wstrzymane. Zamknięcie drzwi duplikatora automatycznie wznowi zadanie.*
- ❑ *Nie należy otwierać pokrywy zasobników z tuszem podczas wykonywania zadania.*
- ❑ *W zależności od używanej płyty lub komputera, szybkość zapisu może być niższa od ustawionej.*
- ❑ *W zależności od używanej płyty, zalecana szybkość zapisu płyty może być niedostępna. W takim przypadku należy zmniejszyć szybkość zapisu. Szczególnie w przypadku płyt DVD±R DL i BD-R DL zaleca się zapis z mniejszą szybkością.*

Uwaga!

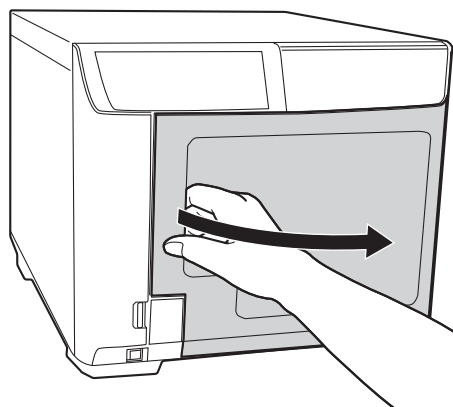
Jeśli system Windows wyłączy się w trakcie przetwarzania zadania, zadanie można wznowić po ponownym uruchomieniu się systemu Windows.

Tryb niskonakładowy

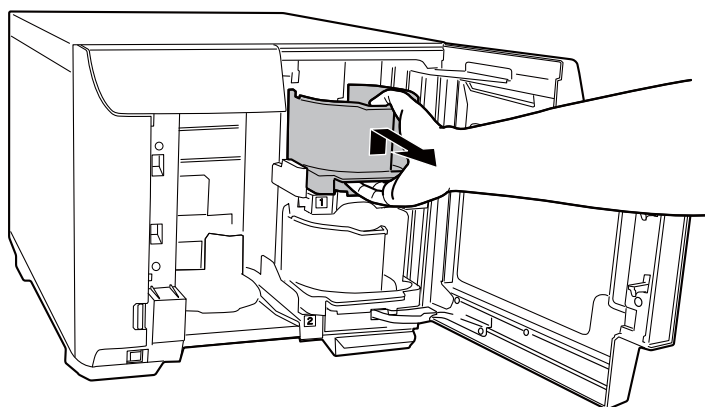
Ładowanie płyt

Aby załadować płyty, należy wykonać poniższe czynności.

1. Otwórz drzwi duplikatora.

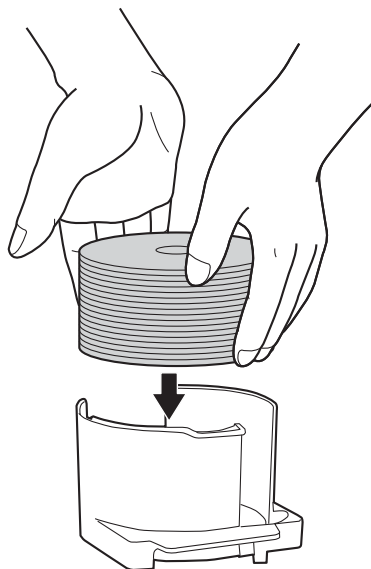


2. Wyjmij zasobnik 1.



3. Rozłóż stos płyt, aby zapobiec ich sklejeniu. Uważać, aby nie porysować płyt po stronie nagrywania.

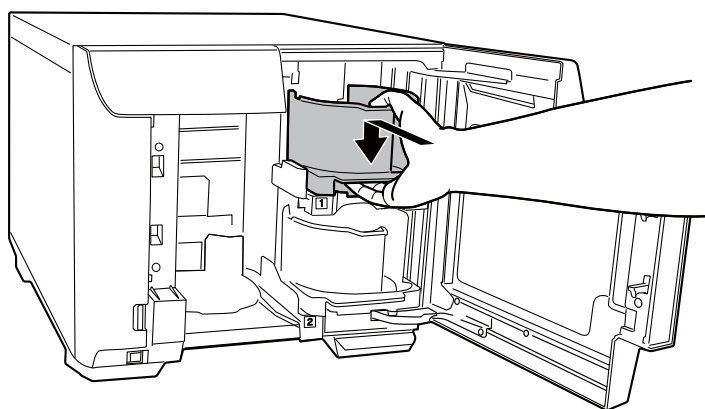
4. Załadować płyty do zasobnika 1 stroną przeznaczoną do nadruku skierowaną ku górze.



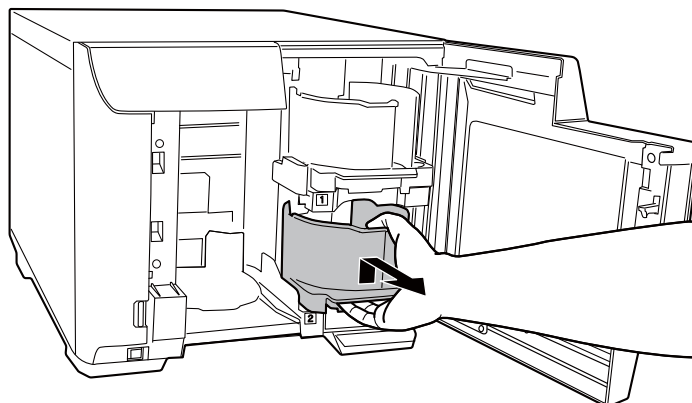
Przestroga!

Nie ładować płyt powyżej kropkowanej linii zaznaczonej na zasobniku; w przeciwnym razie płyty lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

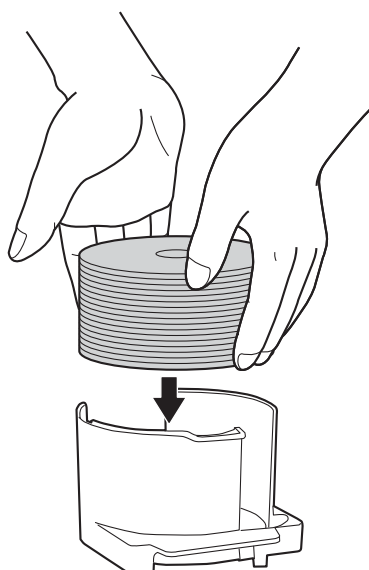
5. Włóż zasobnik 1.



6. Wyjmij zasobnik 2.



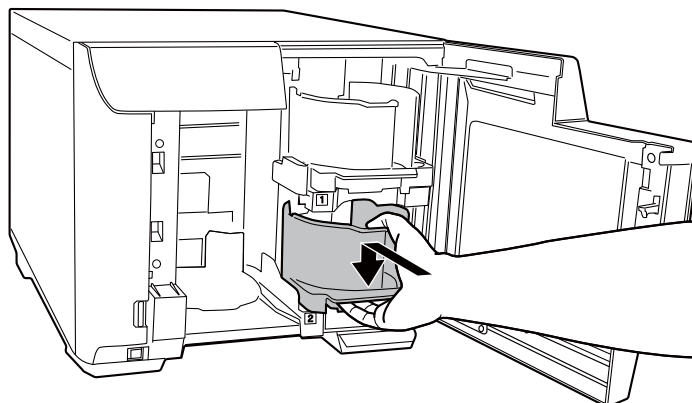
7. Rozłóż stos płyt, aby zapobiec ich sklejeniu. Uważać, aby nie porysować płyt po stronie nagrywania.
8. Załadować płyty do zasobnika 2 stroną przeznaczoną do nadruku skierowaną ku górze.



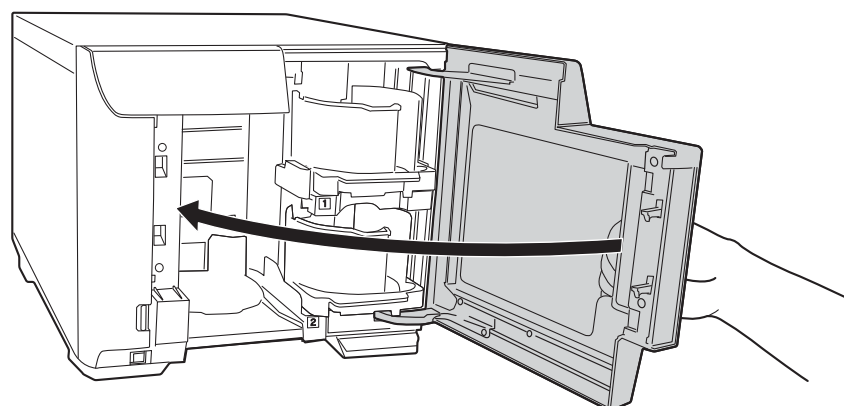
Przestroga!

Nie ładować płyt powyżej kropkowanej linii zaznaczonej na zasobniku; w przeciwnym razie płyty lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

9. Włóż zasobnik 2.



10. Zamknij drzwi duplikatora.



Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker

Po załadowaniu płyt do zasobników, uruchom program EPSON Total Disc Maker, aby wprowadzić ustawienia zapisu płyt i utworzyć etykiety drukowane na płytach.

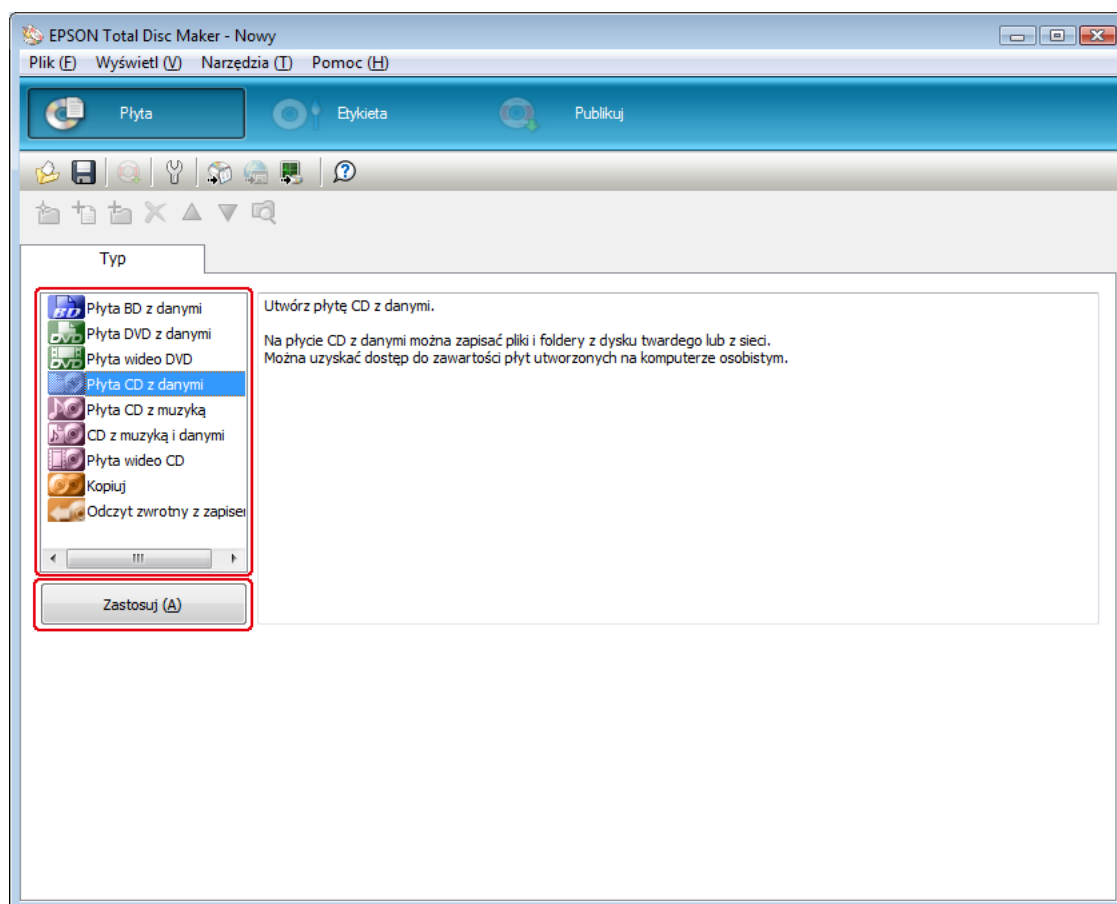
Kliknij **Start** (), wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Maker**.

Aby poznać zasady obsługi programu EPSON Total Disc Maker, odwołaj się do menu Pomoc.

Rejestrowanie danych

Poniższa instrukcja przedstawia zasady rejestrowania danych przed zapisaniem ich na płytach.

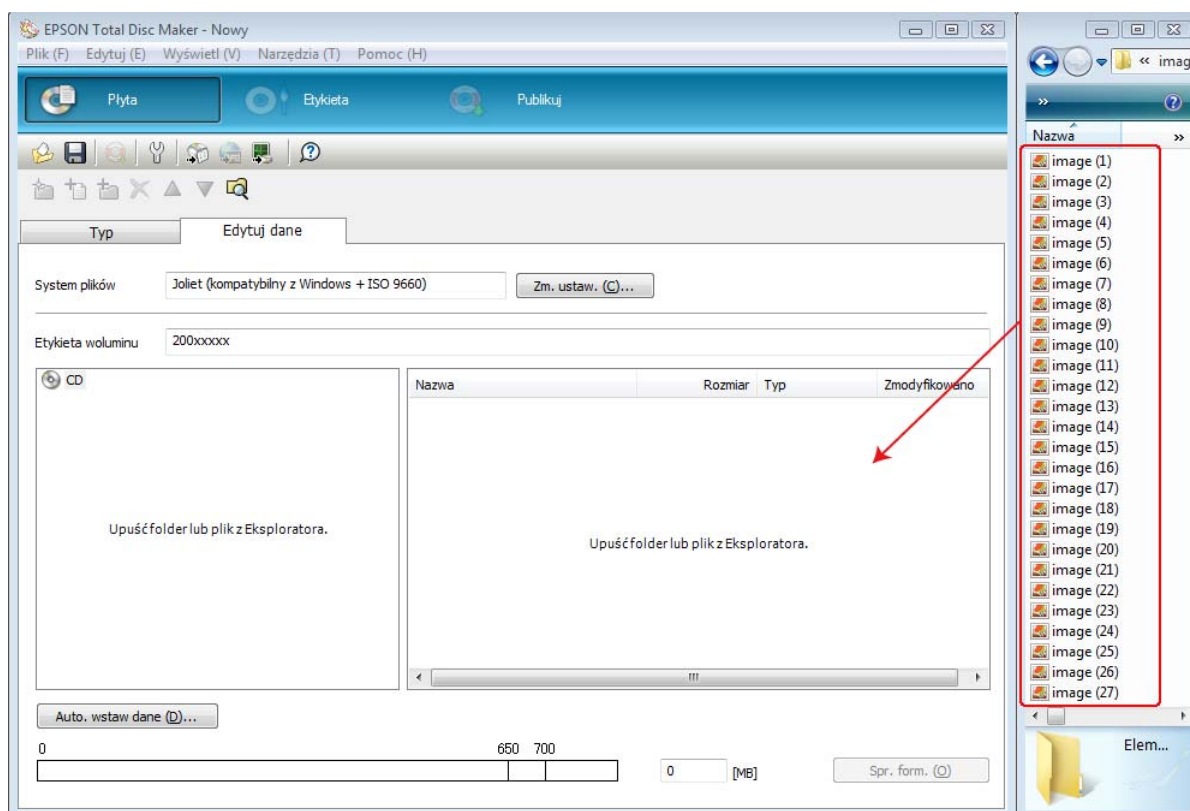
1. Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker.
2. Wybierz z listy typ publikowanych płyt, a następnie kliknij **Zastosuj**.



3. Przeciągaj i upuszczaj pliki lub foldery na drzewie lub liście danych. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

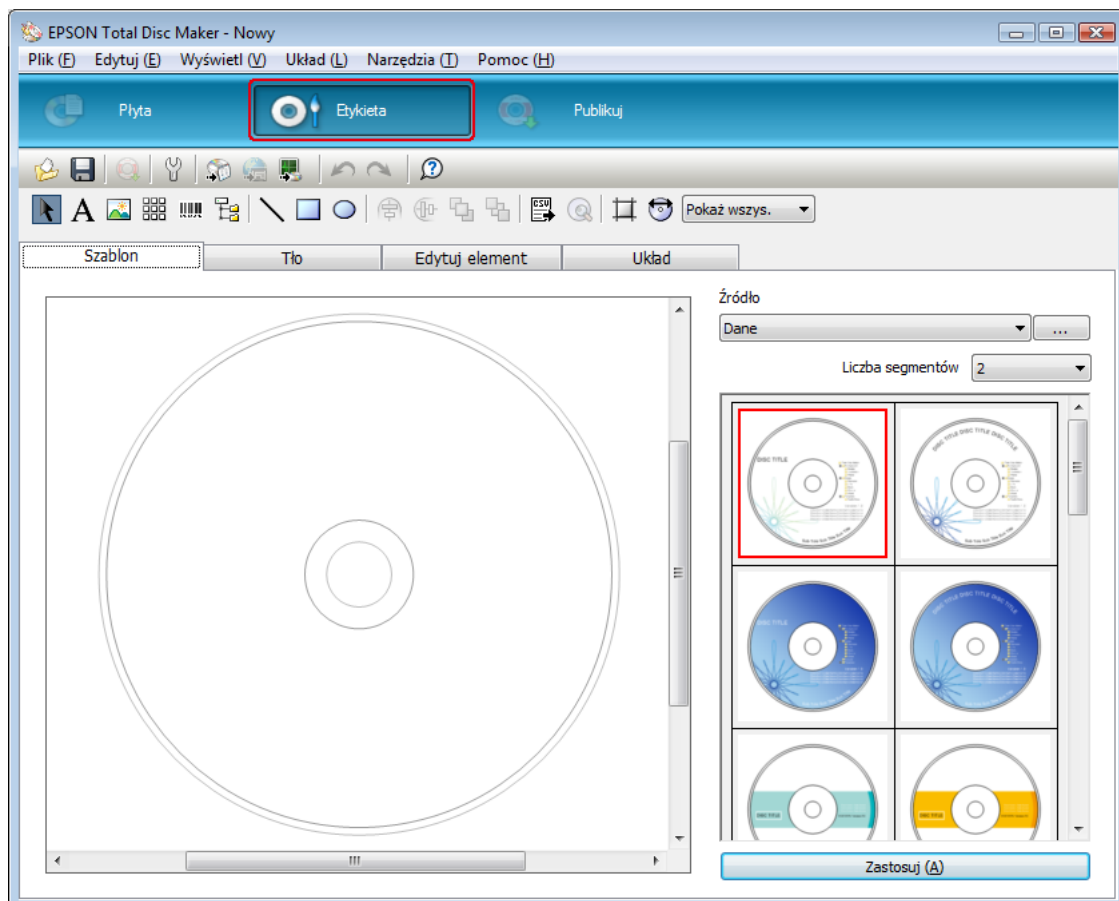
- ☐ Kliknięcie **Auto. wstaw dane ...** umożliwia ustawienie *Scal dane i nagraj*. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.
- ☐ Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.



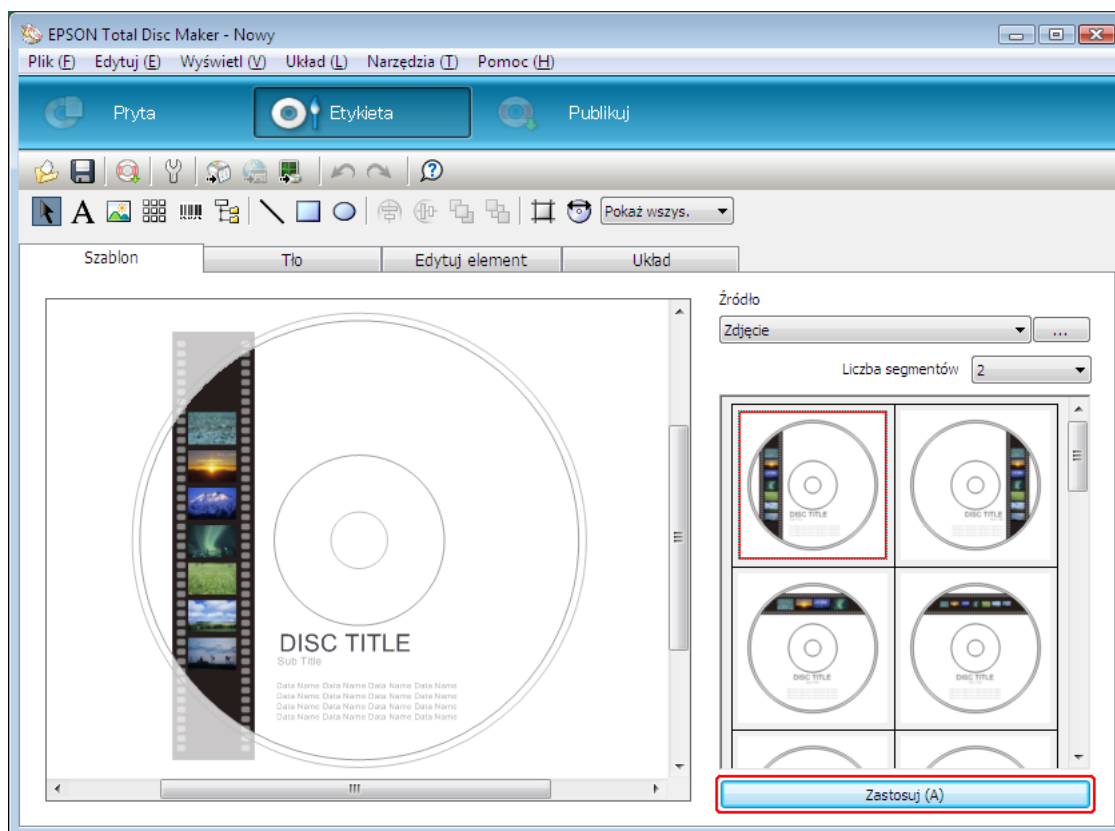
Tworzenie etykiet

Poniższa instrukcja zawiera zasady tworzenia etykiet za pomocą szablonów dostarczonych z oprogramowaniem.

1. Kliknij **Etykieta** na pasku menu programu EPSON Total Disc Maker.



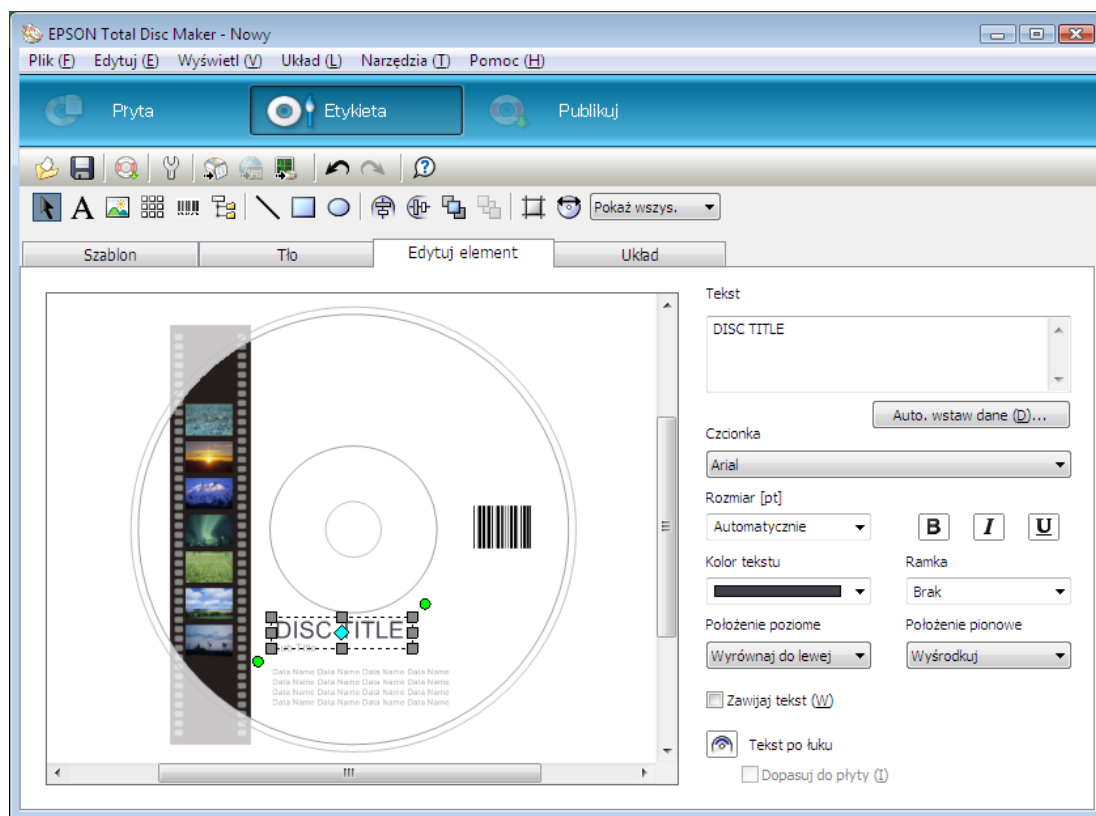
2. Kliknij kartę **Szablon** i wybierz wzór etykiety z listy, po czym kliknij **Zastosuj**.



3. Dokonaj wymaganych zmian na etykiecie na kartach **Tło**, **Edytuj element** i **Układ**. Szczegółowe informacje zawiera **Pomoc** programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

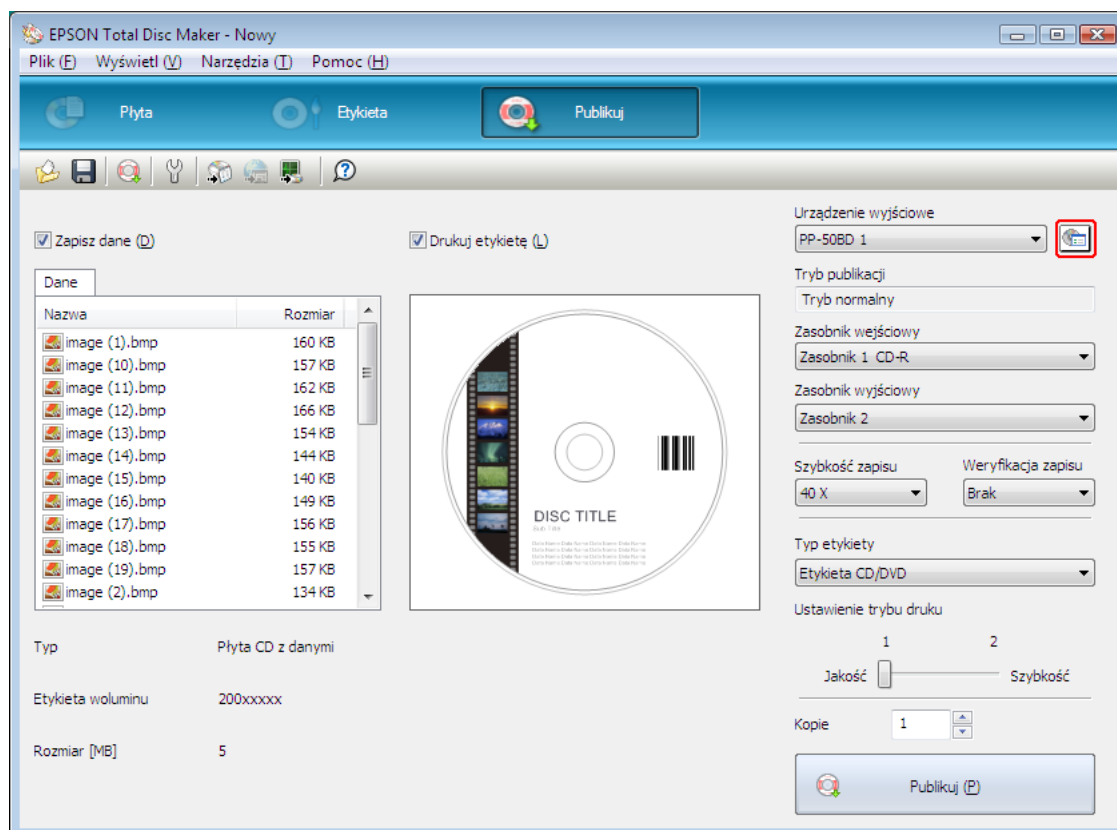
Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.



Wprowadzanie ustawień zasobnika

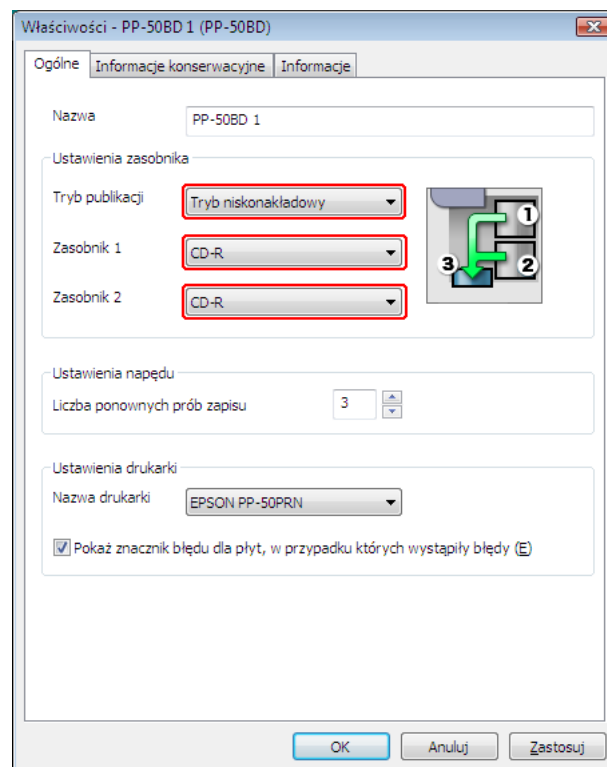
Poniższa instrukcja przedstawia zasady ustawiania zasobników.

1. Kliknij **Publikuj** na pasku menu programu EPSON Total Disc Maker.
2. Kliknij **Właściwości** w oknie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker lub EPSON Total Disc Setup.



3. Wprowadź **Ustawienia zasobnika**.

- ☐ **Tryb publikacji:** Wybierz **Tryb niskonakładowy**.
- ☐ **Zasobnik 1:** Wybierz typ płyt załadowanych do zasobnika 1.
- ☐ **Zasobnik 2:** Wybierz typ płyt załadowanych do zasobnika 2.



4. Kliknij **OK**.

Publikowanie płyt

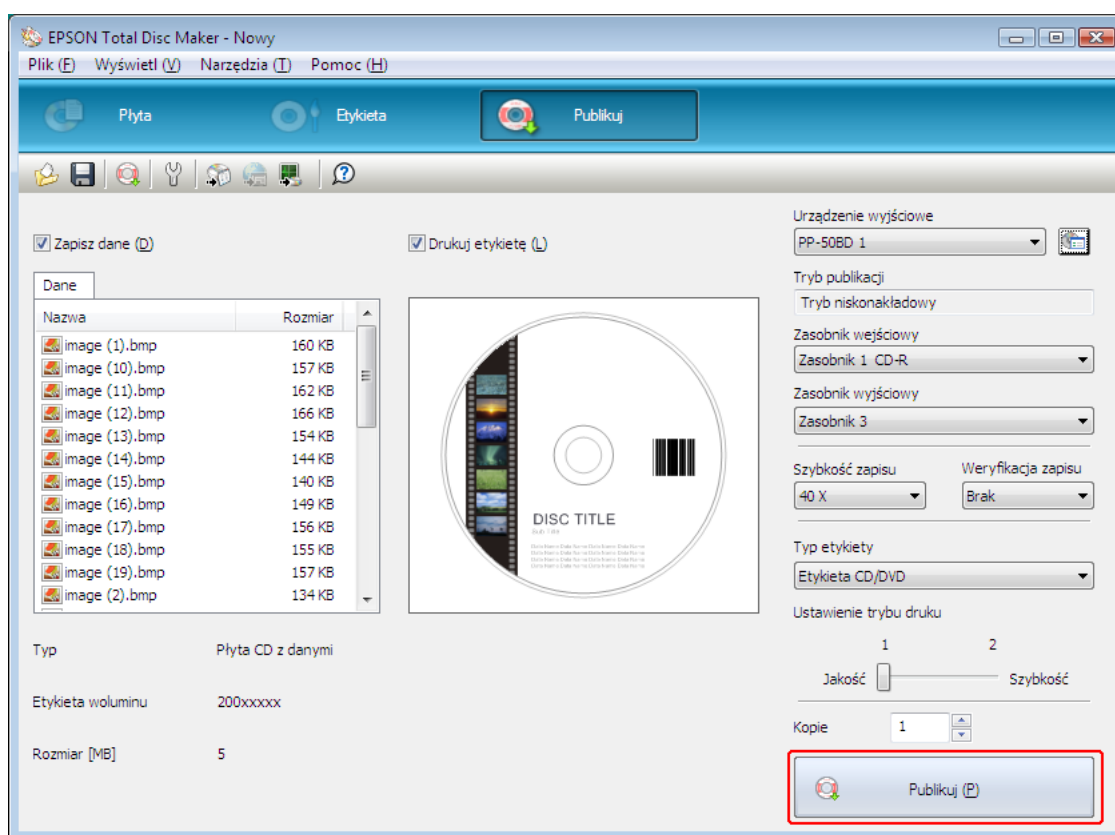
Poniższa instrukcja przedstawia sposób duplikowania płyt.

1. Wprowadź ustawienia publikowania w oknie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga!

Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, wybierz **Pomoc** z menu Pomoc.

2. Kliknij przycisk **Publikuj**.



Opublikowane płyty są wyprowadzane do zasobnika 3.



Przestroga!

- ☐ *Dotyczy PP-50BD: Nie należy otwierać pokrywy płyty podczas, gdy produkt jest w trakcie publikowania płyt, chyba, że komunikat podany przez aplikację poinstruuje użytkownika, by dodał lub usunął płyty. Może to wpłynąć na jakość zapisu. Nie należy też wkładać dłoni do wnętrza produktu, podczas gdy słyszalne są dźwięki brzęczyka, gdy ramię nadal się porusza.*
- ☐ *Dotyczy PP-50BD: W razie otwarcia pokrywy płyty podczas wykonywania zadania słyszalny będzie dźwięk brzęczyka, a zadanie zostanie przerwane. Zamknięcie drzwi duplikatora automatycznie wznowi zadanie.*
- ☐ *Dotyczy PP-50BD: Nie należy obsługiwać zasobnika podczas gdy słychać brzęczyk urządzenia, ponieważ można uszkodzić ramię.*
- ☐ *Dotyczy PP-50BD: Jeżeli trzeba otworzyć pokrywę płyty, proszę przed jej otwarciem przerwać lub anulować zadanie.*
- ☐ *Dotyczy PP-50: Otwierając drzwi duplikatora podczas wykonywania zadania (miga wskaźnik zajętości), na przykład w celu załadowania lub wyjęcia płyt, przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji należy poczekać, aż zgaśnie oświetlenie wnętrza, a ramię przestanie się poruszać. Nie należy wkładać dłoni do produktu ani obsługiwać zasobników, kiedy ramię się porusza. Drzwi duplikatora należy otwierać i zamykać ostrożnie.*
- ☐ *Dotyczy PP-50: W razie otwarcia drzwi duplikatora podczas wykonywania zadania, zadanie zostanie wstrzymane. Zamknięcie drzwi duplikatora automatycznie wznowi zadanie.*
- ☐ *Nie należy otwierać pokrywy zasobników z tuszem podczas wykonywania zadania.*
- ☐ *W zależności od używanej płyty lub komputera, szybkość zapisu może być niższa od ustawionej.*
- ☐ *W zależności od używanej płyty, zalecana szybkość zapisu płyty może być niedostępna. W takim przypadku należy zmniejszyć szybkość zapisu. Szczególnie w przypadku płyt DVD±R DL i BD-R DL zaleca się zapis z mniejszą szybkością.*

Uwaga!

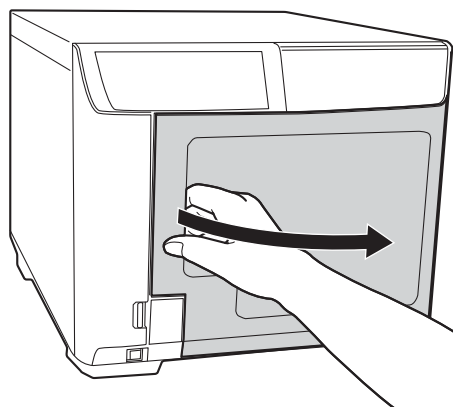
Jeśli system Windows wyłączy się w trakcie przetwarzania zadania, zadanie można wznowić po ponownym uruchomieniu się systemu Windows.

Tryb odczytu zwrotnego z zapisem (tylko dla PP-50BD)

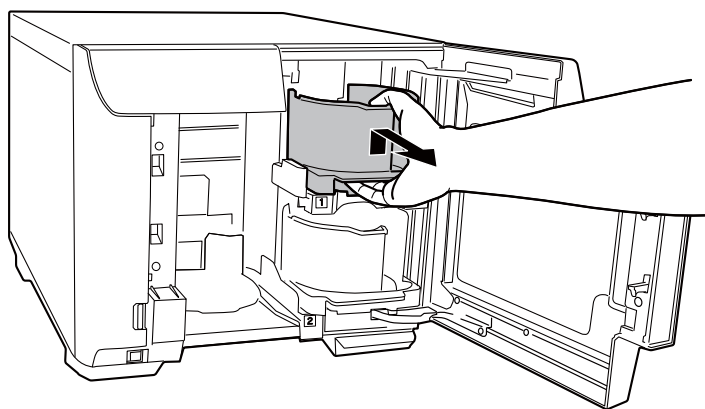
Ładowanie płyt

Aby załadować płyty do odczytu, należy wykonać poniższe czynności.

1. Otworzyć drzwiczki duplikatora.

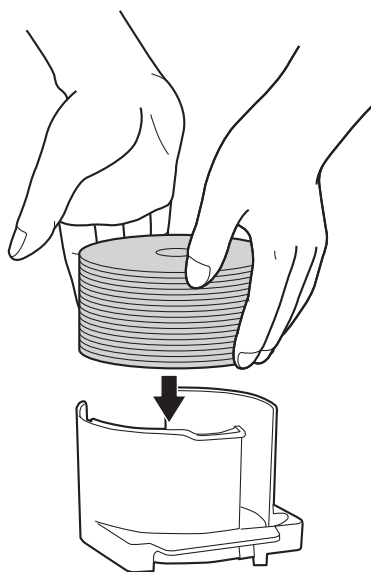


2. Wyjąć zasobnik 1.



3. Rozłożyć stos płyt, aby zapobiec ich sklejeniu. Uważać, aby nie porysować płyt po stronie nagrywania.

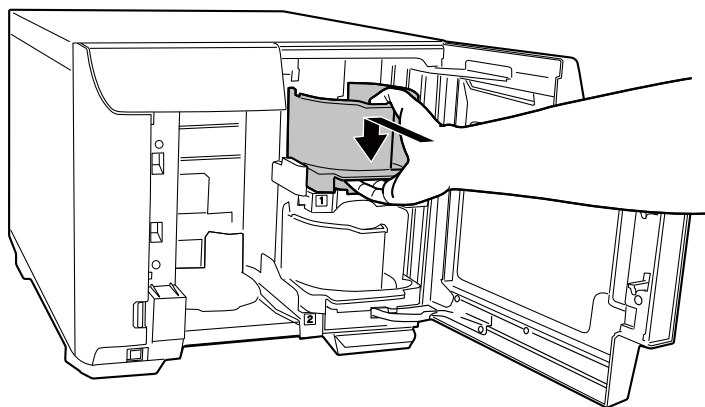
4. Załadować płyty przeznaczone do odczytu, do zasobnika 1 stroną przeznaczoną do nadruku skierowaną ku górze.



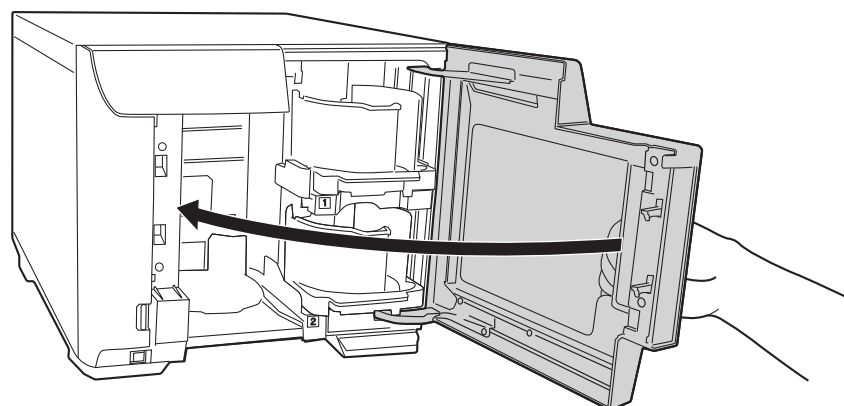
Przestroga:

Nie ładować płyt powyżej kropkowanej linii zaznaczonej na zasobniku; w przeciwnym razie płyty lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

5. Włożyć zasobnik 1.



6. Zamknąć drzwiczki duplikatora.



Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker

Po załadowaniu płyt do zasobnika, należy uruchomić program EPSON Total Disc Maker, aby wprowadzić ustawienia odczytywania danych z płyt i zapisywania danych.

Kliknij **Start** (), wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Maker**.

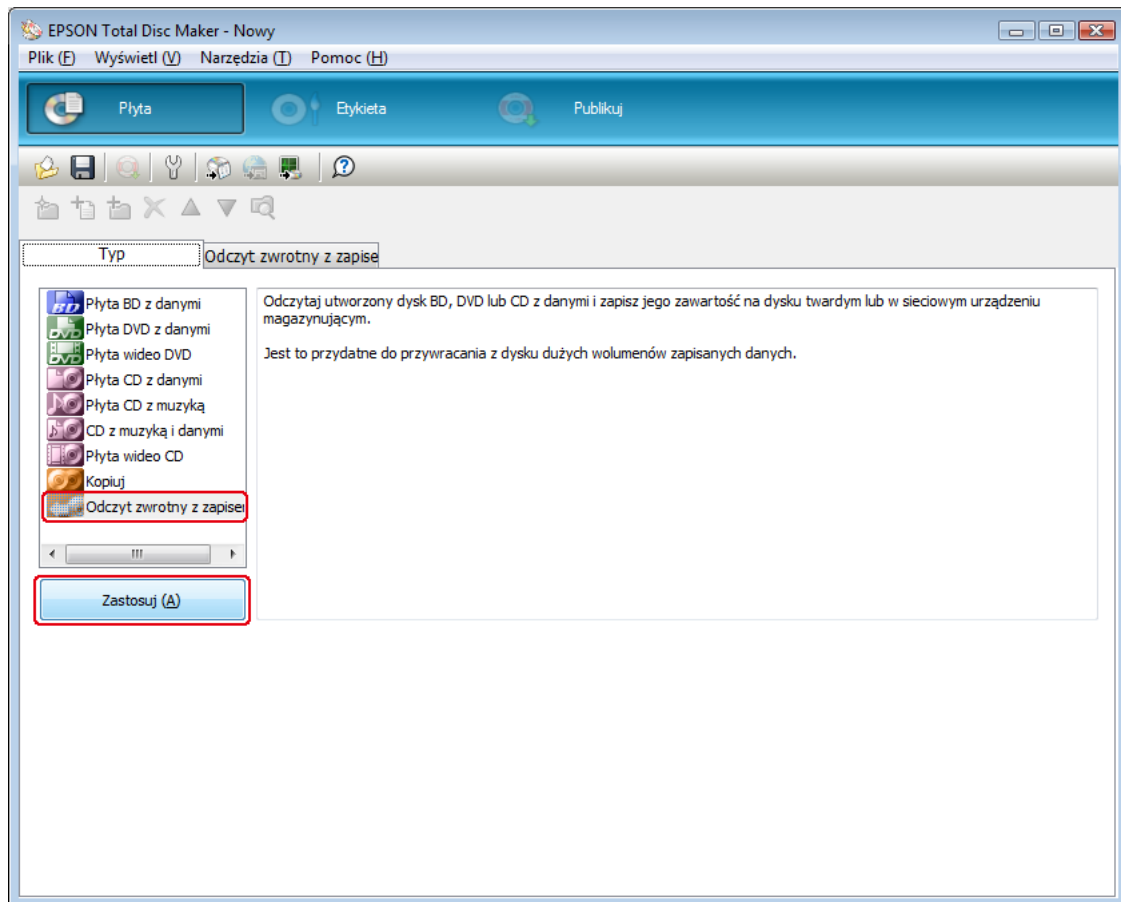
Aby poznać zasady obsługi programu EPSON Total Disc Maker, proszę przejść do menu Pomoc.

Ustawianie odczytu zwrotnego z zapisem

Poniższa instrukcja przedstawia zasady ustawiania operacji odczytywania.

1. Uruchamianie programu EPSON Total Disc Maker.

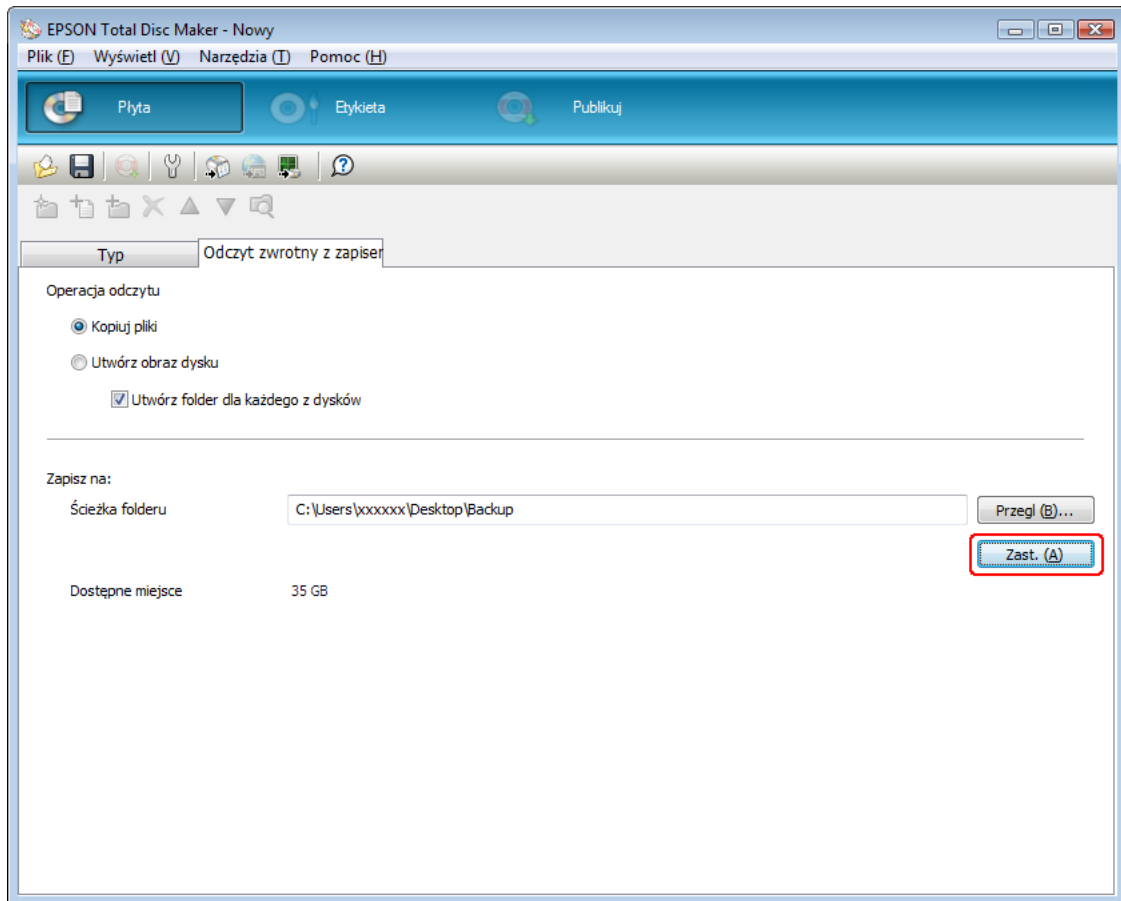
2. Z listy wybrać **Odczyt zwrotny z zapisem**, następnie kliknąć **Zastosuj**.



3. Przeprowadzić ustawienia odczytywania, następnie kliknąć **Zastosuj**. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu EPSON Total Disc Maker.

Uwaga:

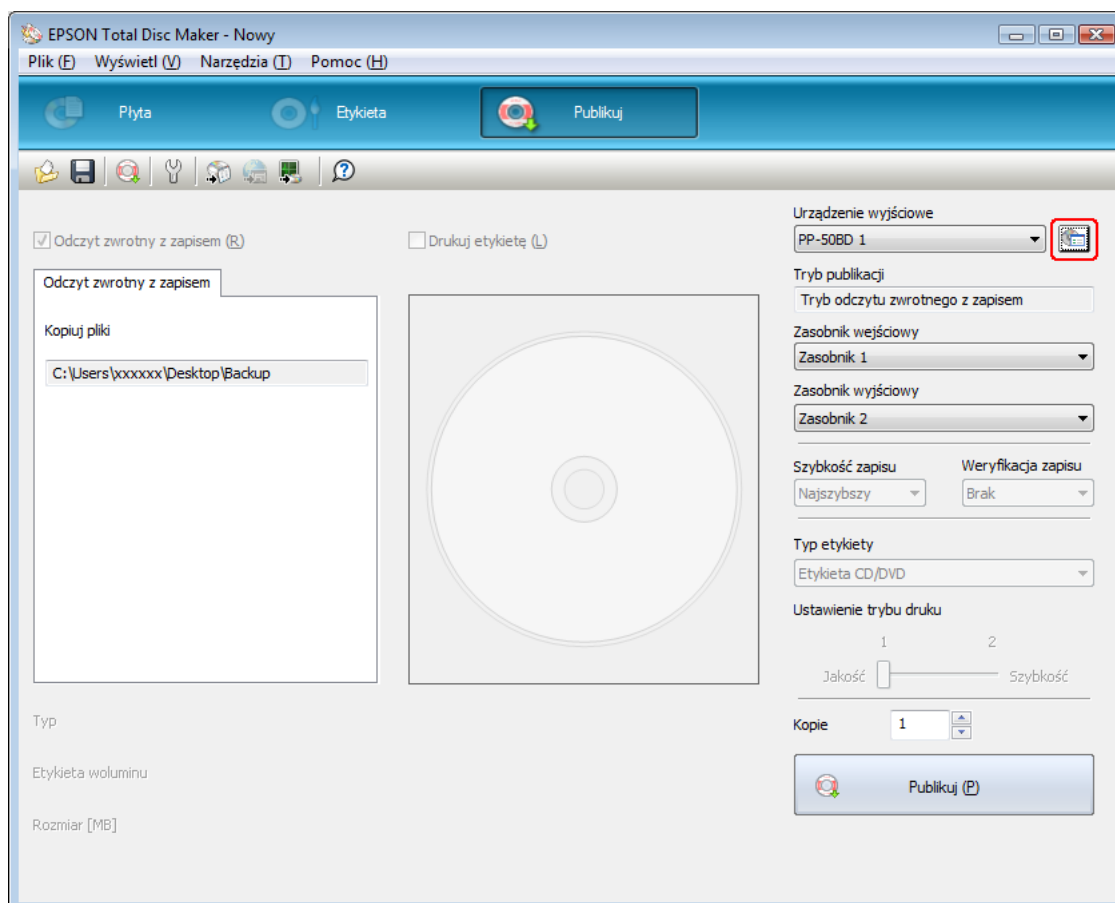
Aby wyświetlić Pomoc programu EPSON Total Disc Maker, proszę wybrać **Pomoc** z menu Pomoc.



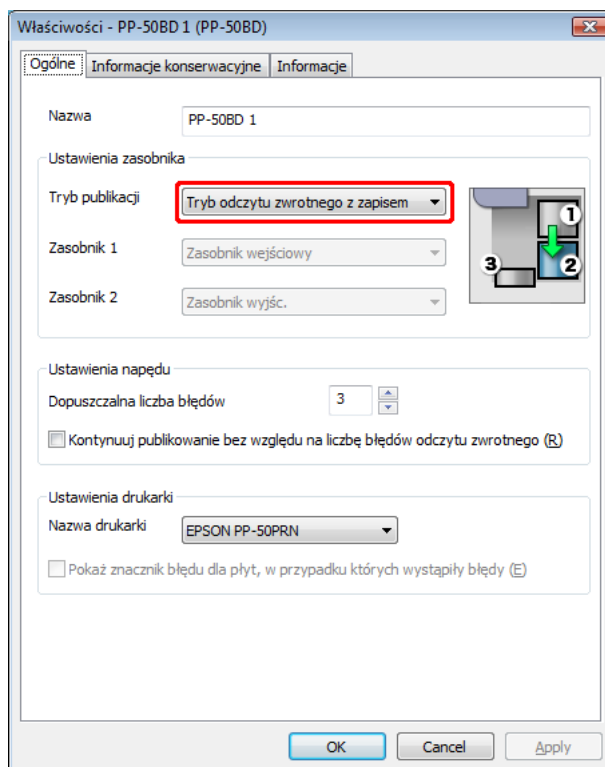
Ustawianie Tryb publikacji

Poniższa instrukcja przedstawia zasady ustawiania trybu publikacji.

1. Kliknąć **Publikuj** na pasku menu programu EPSON Total Disc Maker.
2. Kliknąć **Właściwości** w oknie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker lub EPSON Total Disc Setup.



3. Wybrać **Tryb odczytu zwrotnego z zapisem** dla **Tryb publikacji**.

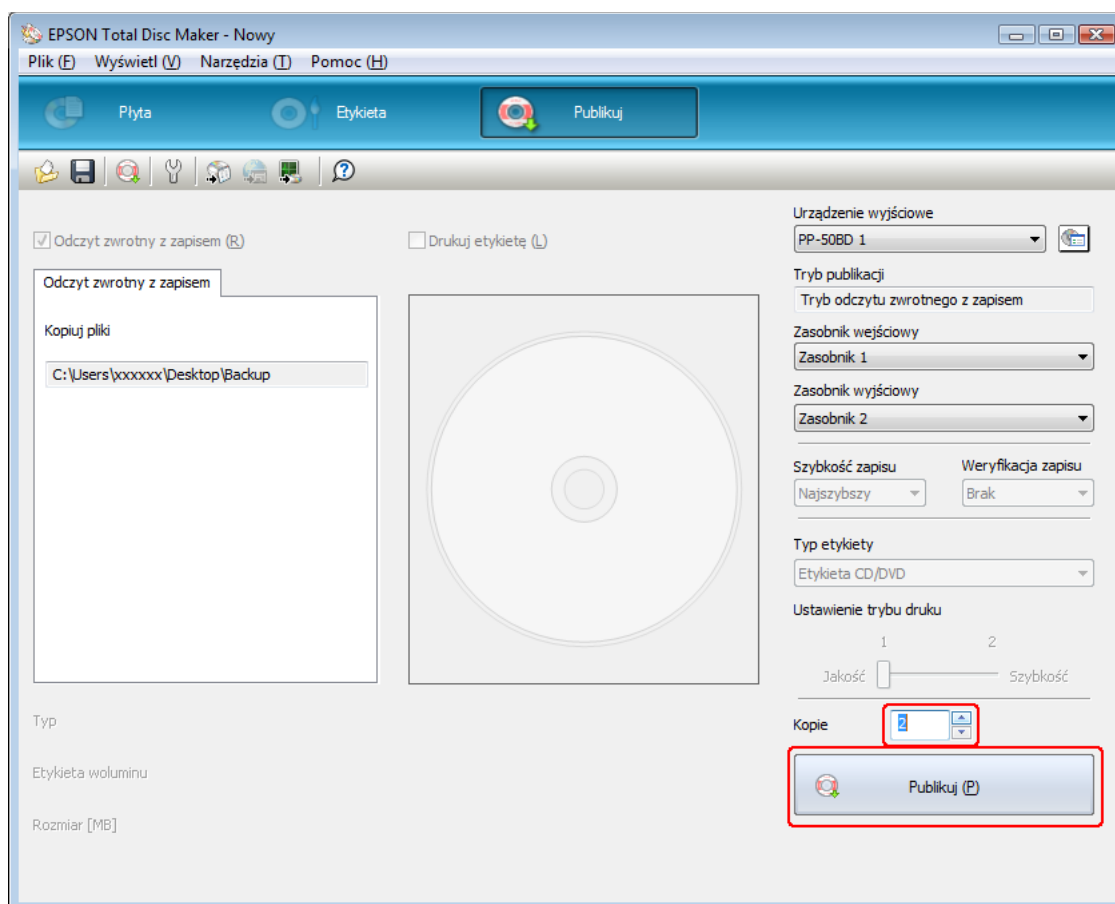


4. Kliknąć **OK**.

Publikowanie płyt

Poniższa instrukcja przedstawia sposób publikowania.

1. Ustawić liczbę płyt do odczytu dla **Kopie** na ekranie Publikuj programu EPSON Total Disc Maker.
2. Kliknąć przycisk **Publikuj**.



Opublikowane płyty są wyprowadzane do zasobnika 2.

**Przestroga:**

- ☐ Nie należy otwierać drzwiczek duplikatora, podczas gdy produkt jest w trakcie duplikowania płyt, chyba, że komunikat podany przez aplikację poinstruuje użytkownika, by dodał lub usunął płyty. Może to wpłynąć na jakość odczytu. Nie należy też wkładać dłoni do wnętrza produktu, podczas gdy słyszalne są dźwięki brzęczyka, gdy ramię nadal się porusza.
- ☐ W razie otwarcia pokrywy płyty podczas wykonywania zadania słyszalny będzie sygnał dźwiękowy, a zadanie zostanie przerwane. Zamknięcie drzwiczek duplikatora automatycznie wznowi zadanie.
- ☐ Nie należy obsługiwać zasobnika, podczas gdy urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy, ponieważ można uszkodzić ramię.
- ☐ Jeżeli trzeba otworzyć drzwiczki duplikatora, proszę przed otwarciem przerwać lub anulować zadanie.
- ☐ Nie należy otwierać pokrywy wkładu atramentowego podczas wykonywania zadania.

Uwaga:

Jeśli system Windows wyłączy się w trakcie przetwarzania zadania, zadanie zostanie wznowione po ponownym uruchomieniu systemu Windows. Jednak płyta w napędzie zostanie wysunięta jako płyta z błędem.

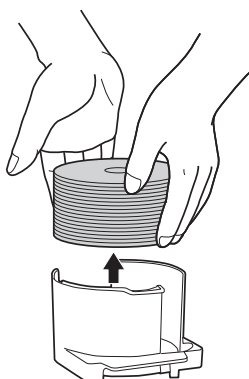
Wyjmowanie płyt

Aby wyjąć zduplikowane/odczytane płyty z zasobników, proszę wykonać poniższe czynności.

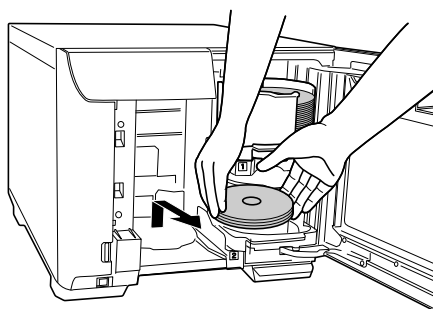
1. Otwórz drzwi duplikatora.
2. Wyjmij zasobnik, pod warunkiem, że zasobnikiem wyjściowym jest zasobnik 2.
3. Wyjąć zduplikowane/odczytane płyty z zasobnika. Zasobnik wyjściowy różni się w zależności od trybu publikacji. Patrz poniższa tabela.

Zasobnik wyjściowy	Tryb publikacji	Liczba płyt
Zasobnik 2	Tryb normalny Tryb odczytu zwrotnego z zapisem	Maks. około 50 płyt
Zasobnik 3	Tryb normalny Tryb niskonakładowy	Maks. około 20 płyt

Zasobnik 2



Zasobnik 3



Uwaga!

- ☐ Po tym jak zasobnik wyjściowy zapełni się, zadanie zostanie wstrzymane. Zadanie zostanie automatycznie wznowione po wyjęciu opublikowanych płyt z zasobnika.
- ☐ Przed użyciem lub dotknięciem zadrukowanej powierzchni płyt, należy upewnić się, że jest ona całkowicie sucha. Płyty określone przez firmę Epson należy odłożyć do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę, a inne typy płyt na co najmniej 24 godziny.
- ☐ W razie przesunięcia się pozycji drukowania, należy ją poprawić za pomocą sterownika drukarki. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc sterownika drukarki.
- ☐ Jeśli tusz rozmazuje się, należy ustawić nasycenie kolorów. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc sterownika drukarki.

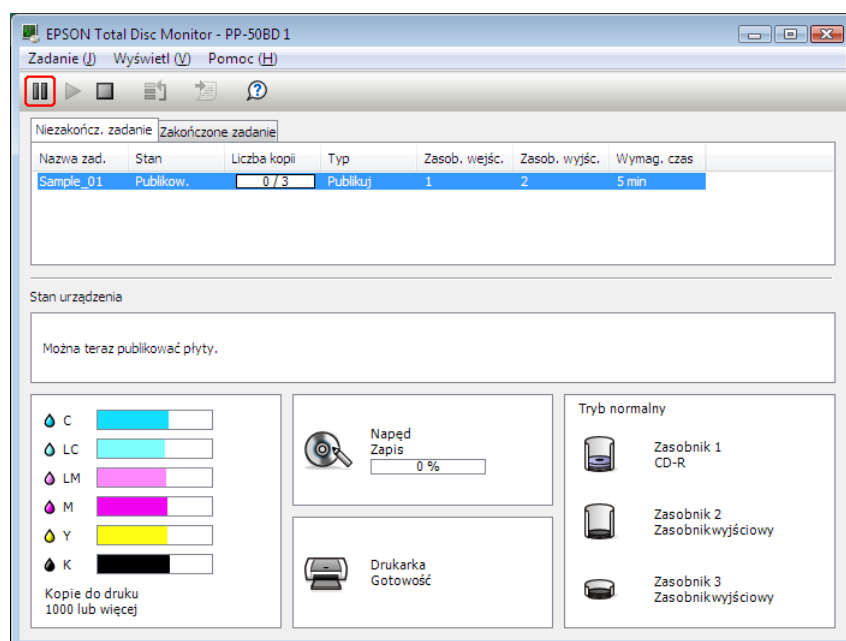
Wstrzymywanie publikowania

Aby wstrzymać publikowanie, należy wykonać poniższe czynności.

Rozpoczynając publikowanie, na ekranie monitora komputera pojawi się okno programu EPSON Total Disc Monitor. Wybierz zadanie, które chcesz wstrzymać na liście Niezakończ. zadanie, po czym wybierz **Wstrzymaj zadanie** w menu Zadanie lub kliknij przycisk .

Uwaga!

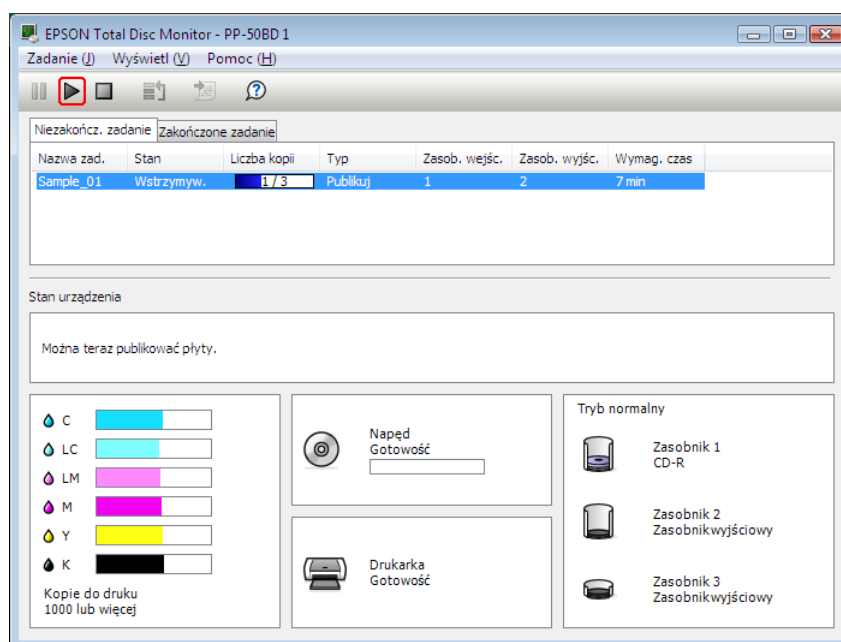
- ☐ Jeśli trwa publikowanie płyty, zadanie zostanie wstrzymane po zakończeniu przetwarzania.
- ☐ Wstrzymanie zadania spowoduje, że przetwarzanie kolejnych zadań również nie zostanie rozpoczęte.



Wznawianie publikowania

Aby wznowić publikowanie, należy wykonać poniższe czynności.

Uruchom program EPSON Total Disc Monitor. Wybierz zadanie, które chcesz wznowić na liście Niezakończ. zadanie, po czym wybierz **Wznów zadanie** w menu Zadanie lub kliknij przycisk ▶.



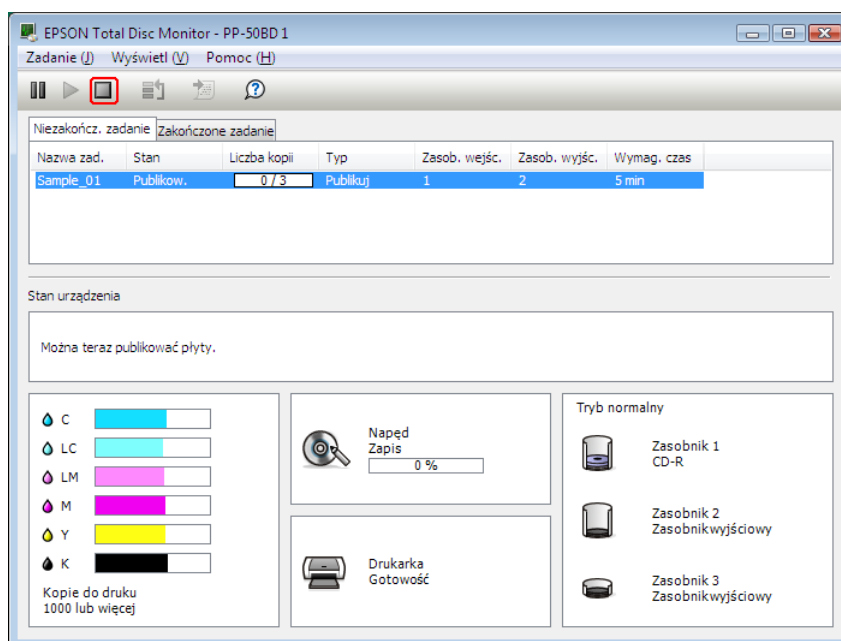
Anulowanie publikowania

Aby anulować publikowanie, należy wykonać poniższe czynności.

Uruchom program EPSON Total Disc Monitor. Wybierz zadanie, które chcesz anulować na liście Niezakończ. zadanie, po czym wybierz **Anuluj zadanie** w menu Zadanie lub kliknij przycisk .

Uwaga!

Jeśli trwa publikowanie płyty, przetwarzanie zostanie zatrzymane i płyta zostanie przeniesiona do zasobnika wyjściowego.



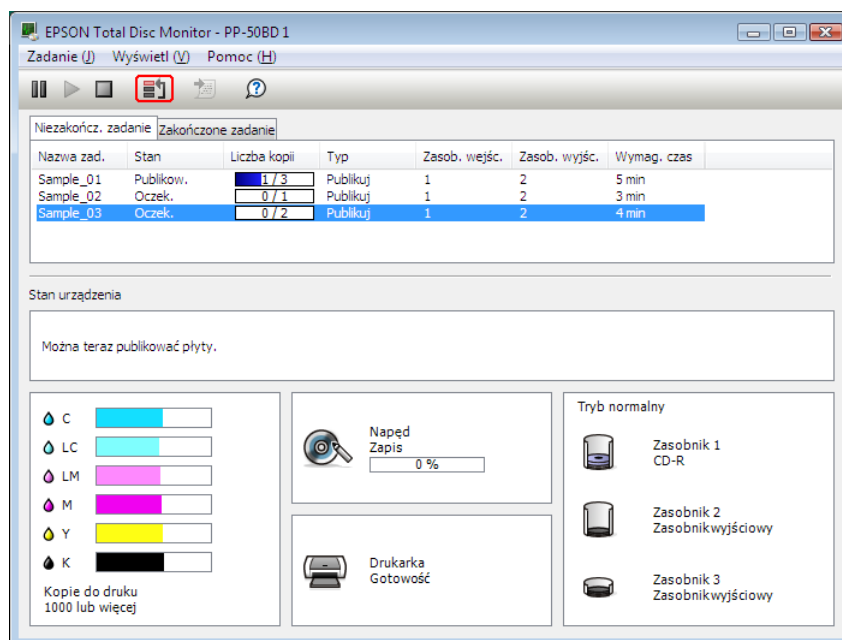
Publikacja priorytetowa

Aby przetworzyć dane zadanie przed innymi, w przypadku publikowania kilku zadań, należy wykonać poniższe czynności.

Uruchom program EPSON Total Disc Monitor. Wybierz zadanie, któremu chcesz nadać priorytet na liście Niezakończ. zadanie, po czym wybierz **Publikacja priorytetowa** w menu Zadanie lub kliknij przycisk . Wybrane zadanie zostanie przetworzone po zadaniu będącym w toku.

Uwaga!

Żadnemu zadaniu nie można nadać priorytetu przed takimi operacjami, jak sprawdzanie dysz, wyrównywanie głowicy drukującej i korekta położenia drukowania.



Wymiana pojemników z tuszem

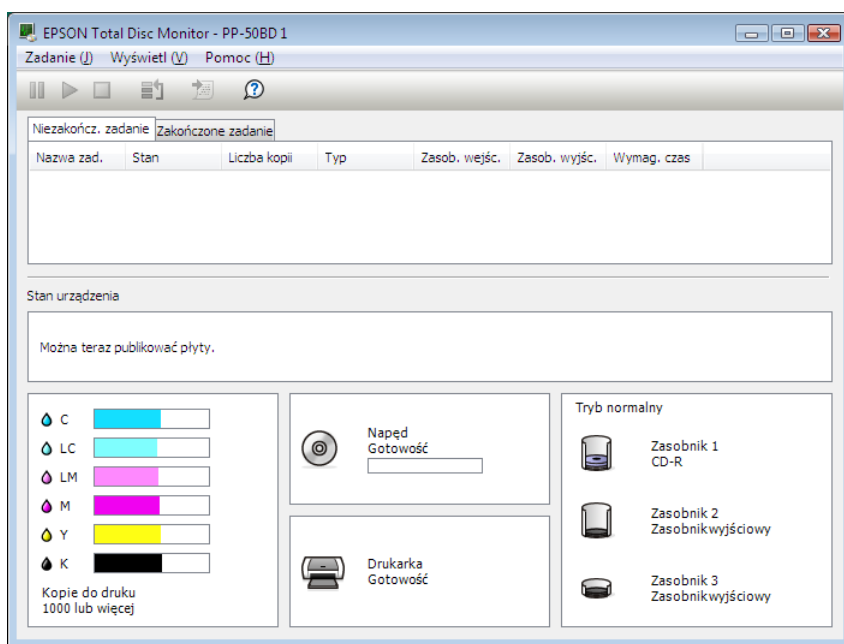
Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem

Uwaga!

- ❑ Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności tuszu innych marek niż EPSON.
- ❑ Kiedy tusz w pojemniku kończy się, jego stan jest wyświetlany w programie EPSON Total Disc Monitor.

Aby sprawdzić stan pojemnika z tuszem, należy wykonać poniższe czynności:

- ❑ Przy rozpoczynaniu zadania, program EPSON Total Disc Monitor pojawia się automatycznie. W oknie programu można sprawdzić stan pojemników z tuszem. Program EPSON Total Disc Monitor można także uruchomić z menu Start.
➔ Patrz „Używanie programu EPSON Total Disc Monitor” na stronie 94.



Uwaga!

Jeśli któryś z zainstalowanych w produkcie pojemników z tuszem jest uszkodzony, niekompatybilny z modelem produktu lub nieprawidłowo zainstalowany, program EPSON Total Disc Monitor nie wyświetli dokładnej kalkulacji stanu pojemnika z tuszem. Taki pojemnik z tuszem należy przeinstalować lub wymienić na pojemnik obsługiwany przez produkt.

Środki ostrożności dotyczące wymiany pojemników z tuszem

Przed wymianą pojemników z tuszem należy przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w tej sekcji.

- ☐ Zainstalować wszystkie sześć pojemników z tuszem. Produkt nie działa, jeśli brakuje choćby jednego wkładu atramentowego.
- ☐ Produkt wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w układ IC, który monitoruje ilość tuszu zużytego przez każdy pojemnik. Pojemników można używać, nawet jeśli zostaną wyjęte i ponownie włożone. Jednak każde włożenie pojemników wiąże się ze zużyciem pewnej ilości tuszu, ponieważ produkt automatycznie je sprawdza.
- ☐ Zadaniem zaworu w dyszy jest zatrzymanie nadmiaru podanego tuszu. Należy z nim jednak postępować ostrożnie. Nie dotykać dyszy pojemnika z tuszem ani jej okolic.
- ☐ Tusz ulega zużyciu w następujących przypadkach: ładowanie tuszu przy instalacji pojemnika z tuszem, czyszczenie głowicy drukującej i automatyczne czyszczenie okresowe.
- ☐ Aby uzyskać maksymalną wydajność tuszu, pojemniki z tuszem należy wyjmować tylko w celu ich wymiany. Pojemniki z małą ilością tuszu mogą nie zostać wykorzystane po ponownym włożeniu.
- ☐ Pojemników z tuszem nie należy napełniać ponownie. Inne produkty nie wyprodukowane przez firmę Epson mogą powodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancjami firmy Epson, a w pewnych warunkach mogą powodować nieprawidłowe działanie produktu.
- ☐ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać dzieciom pić z pojemników ani ich dotykać.
- ☐ Zachować ostrożność podczas wyjmowania zużytych pojemników z tuszem, ponieważ wokół dyszy może być trochę tuszu. W przypadku pobrudzenia skóry tuszem należy dokładnie umyć brudne miejsce wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeśli po dokładnym przemyciu oczu nadal występuje dyskomfort lub problemy z widzeniem, należy niezwłocznie udać się do lekarza.
- ☐ Firma Epson zaleca używanie oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson. Używanie nieoryginalnych tuszów może powodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancjami firmy Epson, a w pewnych warunkach mogą powodować nieprawidłowe działanie produktu.
- ☐ Opakowanie pojemnika z tuszem należy otworzyć dopiero przed jego instalacją w produkcie.
- ☐ Pojemniki z tuszem należy wykorzystać w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- ☐ Stare pojemniki należy zostawić w produkcie do czasu otrzymania zamienników; w przeciwnym razie tusz pozostający w dyszach może zaschnąć.

- ❑ Nie można kontynuować drukowania przy użyciu pojemnika z tuszem, kiedy upłynie czas jego wymiany, nawet jeśli inne pojemniki nadal zawierają tusz. Przed drukowaniem należy wymienić zużyty pojemnik.
- ❑ Nie wyłączać produktu ani nie otwierać pokrywy pojemników z tuszem w czasie ładowania tuszu (miga wskaźnik zasilania). Otwarcie pokrywy może prowadzić do ponownego załadowania tuszu, powodując jego większe zużycie. Ponadto, normalne drukowanie może zostać zakłócone.
- ❑ Jeśli pomimo prawidłowej instalacji pojemnik z tuszem nie zostanie rozpoznany, zielona płytka drukowana może być zabrudzona. Wyjąć pojemnik, wytrzeć płytkę drukowaną miękką szmatką, po czym zainstalować go ponownie.
- ❑ Dopasowanie kolorów produktu opiera się na wykorzystaniu oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson. Użycie nieoryginalnych pojemników z tuszem może spowodować niższą jakość wydruku i uniemożliwić optymalne działanie produktu.
- ❑ Kiedy miga lub świeci wskaźnik tuszu, pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany prawidłowo. Sprawdzić, czy został zainstalowany prawidłowo.
- ❑ Jeśli instalacja pojemnika z tuszem nie umożliwia normalnego drukowania, należy przez 3 sekundy naciskać przycisk Czyszczenie. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy powtórzyć czynność 1 lub 2 razy.
- ❑ Po wyłączeniu produktu przyciskiem zasilania, głowica drukująca zostaje automatycznie przykryta, aby zapobiec wyschnięciu tuszu. Jeśli po zainstalowaniu pojemników z tuszem produkt nie będzie używany, należy go wyłączyć przyciskiem zasilania. Kiedy zasilanie jest włączone, nie wolno odłączać przewodu zasilającego ani wyłączać głównego wyłącznika zasilania.
- ❑ Przenosząc lub transportując produkt po zainstalowaniu pojemników z tuszem, nie należy ich wyjmować.

Wymiana pojemnika z tuszem

Uwaga!

- ❑ Opakowanie pojemnika z tuszem należy otworzyć dopiero przed jego instalacją w produkcie.
- ❑ Opis sprawdzania stanu poszczególnych pojemników z tuszem zawiera następująca sekcja:
➔ Patrz „Używanie programu EPSON Total Disc Monitor” na stronie 94.

Tabela zawiera opis stanu wskaźników i podaje wymagane działania.

Wskaźniki	Działanie
 	Mało tuszu. Kup nowy pojemnik z tuszem.
 	Pojemnik z tuszem wymaga wymiany. Wymień zużyty pojemnik z tuszem na nowy.

 : miga powoli  : świeci

Aby wymienić pojemnik z tuszem, należy wykonać poniższe czynności.



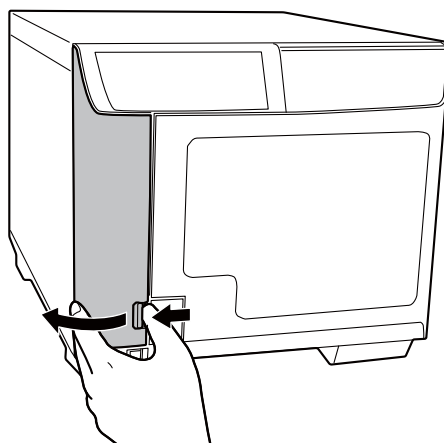
Przestroga!

Pojemnik należy wyjąć z produktu tuż przed jego wymianą na nowy.

Uwaga!

Ilustracje przedstawiają wymianę pojemnika z tuszem jasnoamarantowym, lecz procedura jest taka sama dla wszystkich pojemników.

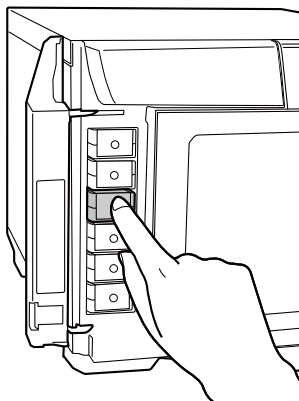
1. Upewnij się, że wskaźnik   Zasilanie świeci, ale nie miga.
2. Otwórz pokrywę pojemników z tuszem.



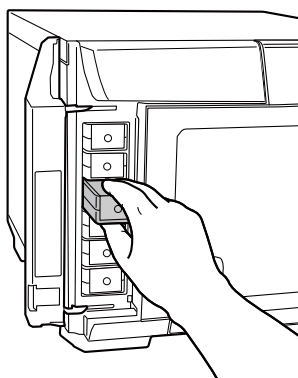
Uwaga!

Zaczekać minimum 4 sekundy przed wyjęciem pojemnika z tuszem. W przeciwnym razie tusz może wytrysnąć.

3. Naciśnij zużyty pojemnik, aby lekko odskoczył.



4. Ostrożnie wyjmij zużyty pojemnik z gniazda. Usuń go w odpowiedni sposób.

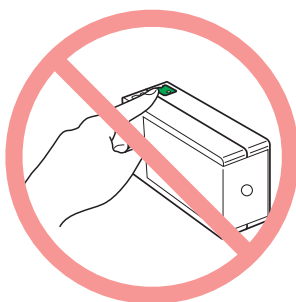


5. Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.



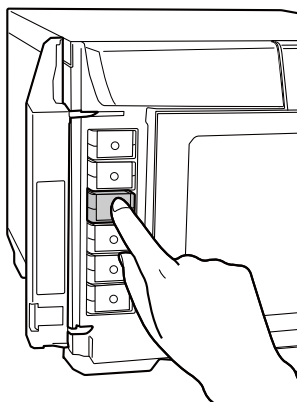
Przestroga!

- ❑ Nie dotykać zielonego układu IC z boku pojemnika. Może to uszkodzić pojemnik z tuszem.

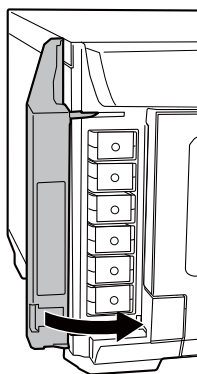


- ❑ Pojemnik z tuszem zawsze należy instalować bezpośrednio po wyjęciu starego pojemnika. Jeśli pojemnik nie zostanie szybko zainstalowany, głowica drukująca może wyschnąć, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Pojemnika z tuszem nie należy napełniać ponownie. Inne produkty nie wyprodukowane przez firmę Epson mogą powodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancjami firmy Epson, a w pewnych warunkach mogą powodować nieprawidłowe działanie produktu.

6. Umieść nowy pojemnik z tuszem w gnieździe. Następnie dociśnij go, aż się zablokuje (kliknie).



7. Po zakończeniu wymiany pojemników, zamknij pokrywę pojemników z tuszem.



Sprawdzanie dysz głowic drukujących

Jeśli wydruki będą zaskakująco wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można zidentyfikować problem, sprawdzając dysze głowicy drukującej.

Dysze głowicy drukującej można sprawdzić z poziomu komputera za pomocą narzędzia Sprawdzanie dysz.

Używanie narzędzia Sprawdzanie dysz

Aby użyć narzędzia Sprawdzanie dysz, należy wykonać poniższe czynności.

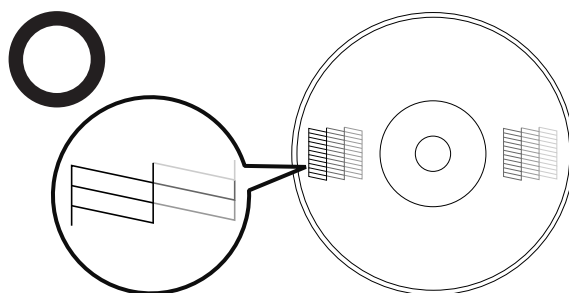
1. Upewnij się, że w zasobniku 1 znajduje się niezadrukowana płyta.
2. Sprawdź, czy żaden wskaźnik nie sygnalizuje błędów i czy drzwi duplikatora są zamknięte.
3. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 21.

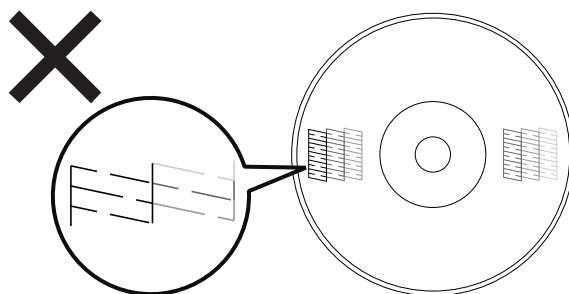
4. Kliknij kartę **Utility**; następnie kliknij przycisk **Nozzle Check**.
5. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Poniżej znajdują się dwa przykładowe wzory kontroli dysz.

Porównaj jakość wydrukowanej strony testowej z poniższym wzorem. Jeśli nie ma żadnych problemów z jakością wydruku, takich jak przerwy lub brakujące fragmenty w liniach testowych, głowica drukująca jest sprawna.



Jeśli wydrukowane linie są niekompletne, jak na poniższym przykładzie, dysza może być zablokowana.



➡ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78.

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruki będą zaskakująco wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, czyszcząc głowicę drukującą, co umożliwi prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Głowicę drukującą można wyczyścić z poziomu komputera, używając narzędzia Czyszczenie głowic w sterowniku drukarki lub używając odpowiednich przycisków na produkcie.



Przestroga!

- ☐ Nie otwierać pokrywy pojemników z tuszem w trakcie czyszczenia głowicy drukującej. Otwarcie pokrywy pojemników z tuszem spowoduje zatrzymanie czyszczenia głowicy drukującej.
- ☐ Czyszczenie głowic drukujących zużywa tusz. Zbyt częste czyszczenie głowic drukujących skróci okres przydatności pojemnika z tuszem.

Uwaga!

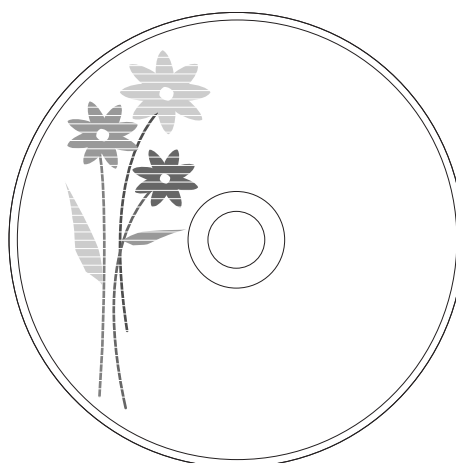
- ☐ Głowicę drukującą należy czyścić dopiero, kiedy obniży się jakość wydruku; na przykład, jeśli wydruk jest rozmazany lub kolory są nieprawidłowe lub ich brakuje.
- ☐ Najpierw należy użyć narzędzia Sprawdzanie dysz, aby sprawdzić, czy głowica drukująca wymaga czyszczenia. Pozwoli to zaoszczędzić tusz.
- ☐ Jeśli jest mało tuszu, czyszczenie głowicy drukującej może nie być możliwe. Jeśli pojemnik z tuszem wymaga wymiany, nie można czyścić głowicy drukującej. Najpierw należy wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem.

Używanie narzędzia Czyszczenie głowic

<Normalna>



<Zablokowana>



Wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą narzędzia Czyszczenie głowic.

1. Upewnij się, że produkt jest włączony.
2. Sprawdź, czy żaden wskaźnik nie sygnalizuje błędów i czy drzwi duplikatora są zamknięte.
3. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 21.

4. Kliknij kartę **Utility**; następnie kliknij przycisk **Head Cleaning**.
5. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Kiedy produkt przeprowadza cykl czyszczenia, miga wskaźnik ○ ① Zasilanie.



Przestroga!

Nigdy nie wolno wyłączać produktu, kiedy miga wskaźnik ○ ① Zasilanie. Może to uszkodzić produkt.

Uwaga!

- ❑ Jeśli po czterokrotnym powtórzeniu tej procedury jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wyłączyć produkt i odczekać minimum sześć godzin. Następnie należy ponownie uruchomić sprawdzanie dysz i w razie potrzeby powtórzyć czyszczenie głowic.
- ❑ Jeśli jakość wydruku nadal nie ulega poprawie, co najmniej jeden z pojemników z tuszem może być stary lub uszkodzony i wymagać wymiany.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.

Używanie przycisków na produkcie

Wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą przycisków na produkcie.

1. Upewnij się, że komputer jest włączony.
2. Upewnij się, że produkt jest włączony.
3. Sprawdź, czy żaden wskaźnik nie sygnalizuje błędów i czy drzwi duplikatora są zamknięte.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  Czyszczenie przez trzy sekundy.

Produkt rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej, a wskaźnik ○ ① Zasilanie zacznie migać.



Przestroga!

Nigdy nie wolno wyłączać produktu, kiedy miga wskaźnik ○ ① Zasilanie. Może to uszkodzić produkt.

5. Kiedy wskaźnik  Zasilanie przestanie migać, wydrukuj wzór kontroli dysz, aby sprawdzić, czy głowica jest czysta.
➔ Patrz „Sprawdzanie dysz głowic drukujących” na stronie 76.

Uwaga!

- ❑ Jeśli po czterokrotnym powtórzeniu tej procedury jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wyłączyć produkt i odczekać minimum sześć godzin. Następnie należy ponownie uruchomić sprawdzanie dysz i w razie potrzeby powtórzyć czyszczenie głowic.
- ❑ Jeśli jakość wydruku nadal nie ulega poprawie, co najmniej jeden z pojemników z tuszem może być stary lub uszkodzony i wymagać wymiany.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.

Wyrównywanie głowicy drukującej

W razie zauważenia przesunięcia pionowych linii lub poziomych pasów, może uda się rozwiązać ten problem, używając narzędzia Wyrównywanie głowic drukujących w sterowniku drukarki.

Uwaga!

W zależności od producenta, grubość płyt może się różnić. Używanie płyt o różnej grubości może spowodować przesunięcie głowicy drukującej. Do sprawdzania i wyrównywania głowicy drukującej służy narzędzie Wyrównywanie głowic drukujących. W przypadku publikacji kilku płyt zaleca się używanie tego samego produktu i typu płyt.

Używanie narzędzia Wyrównywanie głowic drukujących

Wykonać poniższe czynności, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą narzędzia Wyrównywanie głowic drukujących.

1. Upewnij się, że w zasobniku 1 znajduje się niezadrukowana płyta.
2. Sprawdź, czy żaden wskaźnik nie sygnalizuje błędów i czy drzwi duplikatora są zamknięte.
3. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 21.
4. Kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij przycisk **Print Head Alignment**.
5. Wyrównaj głowicę drukującą, postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

**Przestroga!**

- ☐ Wprowadzając wartość w oknie potwierdzenia po wstępnym wyrównaniu, wyrównywanie zostanie przeprowadzone z wykorzystaniem sumy wstępnej wartości i wprowadzonej wartości. Aby skasować wartość wyrównania, należy wybrać **Resetuj** i kliknąć **Zakończ**.
- ☐ Jeśli powierzchnia do nadruku nie zostanie wyśrodkowana na płycie po wyrównaniu głowicy drukującej w powyższy sposób, nadruk będzie przesunięty względem tej powierzchni.

Korekta położenia drukowania

W razie zauważenia przesunięcia położenia drukowania w pionie, może uda się rozwiązać ten problem, używając narzędzia Korekta położenia drukowania w sterowniku drukarki.

Używanie narzędzia Korekta położenia drukowania

Wykonać poniższe czynności, aby ustawić położenie drukowania w pionie i w poziomie przy użyciu narzędzia Korekta położenia drukowania.

1. Upewnij się, że w zasobniku 1 znajduje się niezadrukowana płyta.
2. Sprawdź, czy żaden wskaźnik nie sygnalizuje błędów i czy drzwi duplikatora są zamknięte.
3. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 21.

4. Kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij przycisk **Correcting the Printing Position**.
5. Ustaw położenie drukowania w pionie i w poziomie, postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Czyszczenie produktu

Czyszczenie produktu z zewnątrz

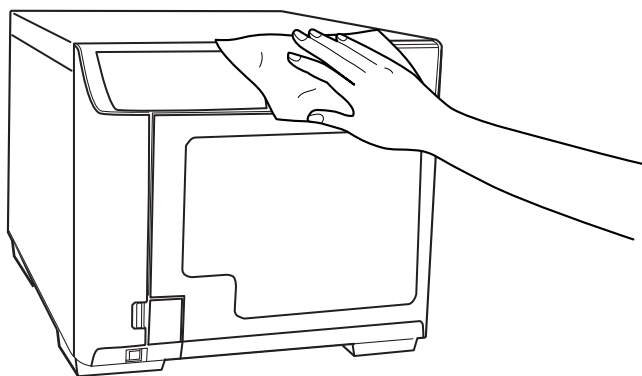
Aby produkt działał jak najlepiej, należy go czyścić kilka razy w roku, wykonując poniższą procedurę.



Przestroga!

- ☐ *Nigdy nie czyścić produktu alkoholem lub rozcieńczalnikiem. Te środki chemiczne mogą uszkodzić produkt.*
 - ☐ *Chronić produkt przed dostaniem się wody do jego wnętrza. Dostanie się wilgoci, brudu i innych ciał obcych do wnętrza produktu, oprócz wpływu na jakość wydruku, może spowodować zwarcie obwodów elektrycznych.*
1. Upewnij się, że produkt jest wyłączony i że wszystkie wskaźniki są wygaszone, po czym odłącz przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 2. Używając miękkiej, czystej szmatki, starannie usuń kurz lub brud.

Jeśli brud nie schodzi, usuń go miękką, czystą szmatką zwilżoną łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj produkt z zewnątrz suchą, miękką szmatką.



Uwaga!

- ☐ *Po wyczyszczeniu produktu, zamknij drzwi duplikatora, aby ochronić produkt przed kurzem.*
- ☐ *Należy pamiętać o regularnym czyszczeniu filtra z tyłu produktu. Patrz następna sekcja.*

Czyszczenie wnętrza produktu

Aby jakość wydruków była jak najlepsza, należy czyścić wnętrze produktu, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że produkt jest wyłączony i że wszystkie wskaźniki są wygaszone, po czym odłącz przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz drzwi duplikatora i wyjmij zasobniki z produktu.
3. Używając miękkiej, czystej szmatki, starannie usuń kurz lub brud z zasobników i wnętrza produktu.
4. Umieść zasobniki z powrotem na miejscu.



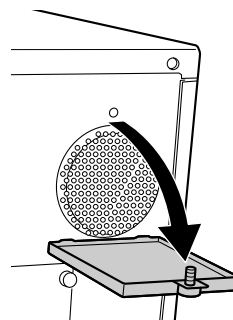
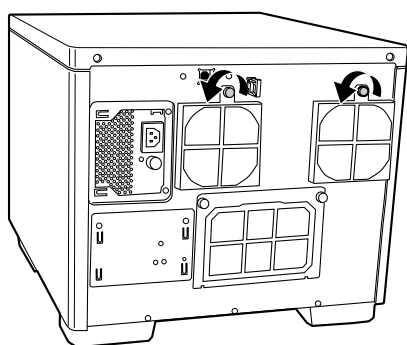
Przestroga!

- ☐ *Komponenty elektroniczne należy chronić przed wodą.*
- ☐ *Nie spryskiwać wnętrza produktu środkami smarnymi.*
- ☐ *Zabrudzone pojemniki 3 i 4 należy wyczyścić miękką szmatką zwilżoną neutralnym detergentem.*

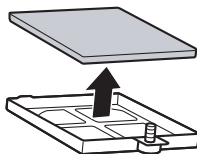
Czyszczenie filtra

Co sześć miesięcy należy wyczyścić filtr z tyłu produktu.

1. Upewnij się, że produkt jest wyłączony i że wszystkie wskaźniki są wygaszone, po czym odłącz przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Odkręć i wyjmij wkręty z osłon filtra, aby je zdjąć.

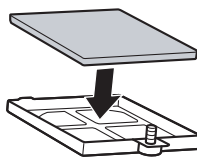


3. Wyjmij filtry z osłon.

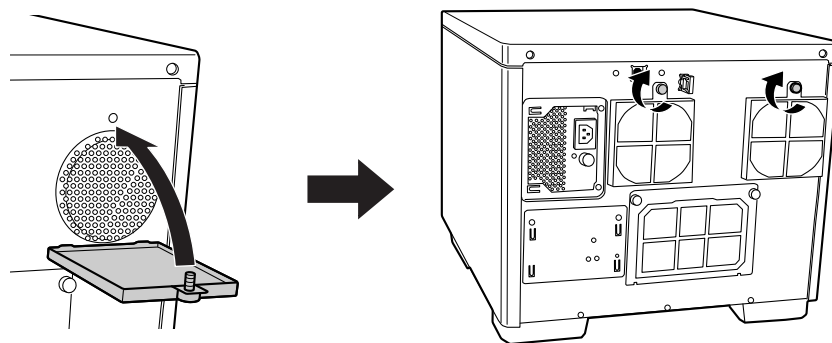


4. Używając odkurzacza, usuń kurz z filtrów.

5. Umieść filtry z powrotem na miejscu.



6. Przykręć wkręty, aby zamknąć osłony filtrów.



Przestroga!

Filtr należy regularnie czyścić (co sześć miesięcy).

Wyszukiwanie informacji dotyczących konserwacji

Można uzyskać pomocne informacje dotyczące konserwacji i wsparcia technicznego dla produktu, takie jak łączna liczba drukowanych płyt i okresu eksploatacji napędu.

1. Upewnij się, że produkt jest podłączony do komputera kablem USB i włączony.
2. Kliknij **Start** () , wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Setup**.
3. Wybierz duplikator płyt CD/DVD/BD, a następnie kliknij **Właściwości**.
4. Kliknij kartę **Informacje konserwacyjne**.

Uwaga!

Kiedy **Okres eksploatacji napędu** zbliża się do 100%, należy go wymienić.

Transport produktu

Jeśli trzeba przewieźć produkt gdzieś dalej, należy go starannie przygotować i zapakować. Należy użyć oryginalnego kartonu i materiałów opakowaniowych.



Ostrzeżenie!

Produkt jest ciężki, a zatem powinny go przenosić dwie osoby.



Przestroga!

☐ *Przechowując lub transportując produkt, nie należy go przechylać, kłaść na tylnej ścianie lub odwracać do góry nogami. Jeśli trzeba przewieźć produkt, należy go starannie przygotować i zapakować, używając oryginalnego kartonu i materiałów opakowaniowych, aby zabezpieczyć go przed wstrząsami.*

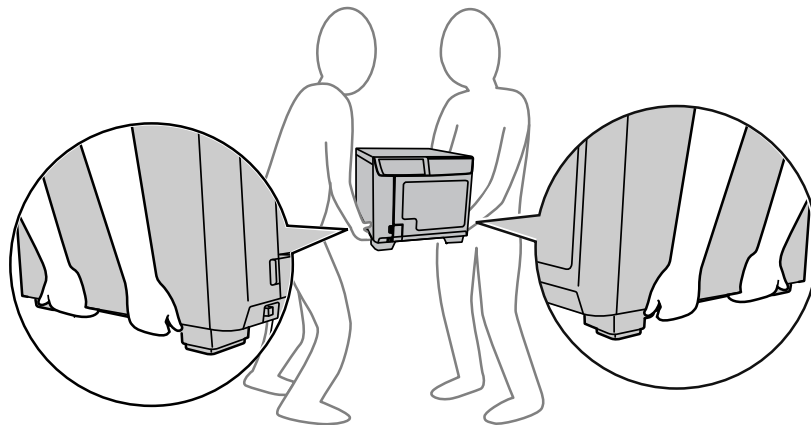
☐ *Zostawić zainstalowane pojemniki z tuszem. Wyjęcie pojemników może doprowadzić do wyschnięcia głowicy drukującej i uniemożliwić produktowi drukowanie.*

1. Wyłącz produkt i odłącz jego przewód zasilający.
2. Odłącz kabel połączeniowy.
3. Wyjmij wszystkie płyty z zasobników.
4. Otwórz pokrywę pojemników z tuszem. Przyklej pojemniki z tuszem taśmą; następnie zamknij pokrywę pojemników z tuszem.
5. Zamknij drzwi duplikatora. Zaklej go taśmą.

6. Zamocuj materiały zabezpieczające po obu stronach produktu.
7. Zapakuj produkt i akcesoria w oryginalny karton.

Uwaga!

- ☐ *Produkt należy transportować w pozycji poziomej.*
- ☐ *Przed ponownym użyciem produktu należy usunąć z niego materiały zabezpieczające i taśmę.*
- ☐ *Produkt należy podnosić, chwytając go w odpowiednich miejscach, jak pokazano poniżej.*



Rozwiązywanie problemów

Diagnostowanie problemu

Zaleca się rozwiązywanie problemów dotyczących produktu dwuetapowo: najpierw należy zdiagnozować problem, a następnie zastosować prawdopodobne rozwiązania, aż problem zostanie rozwiązany.

Informacji przydatnych do diagnostowania i rozwiązywania najczęściej występujących problemów dostarcza Pomoc, panel sterowania i narzędzie EPSON Total Disc Monitor. Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

W przypadku wystąpienia określonego problemu związanego z jakością publikacji, problemu nie związanego z jakością publikacji, problemu z podawaniem płyt, lub jeśli produkt w ogóle nie publikuje, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w odpowiedniej sekcji.

Aby rozwiązać problem, może być konieczne anulowanie publikowania.

➡ Patrz „Anulowanie publikowania” na stronie 68.

Wskaźniki błędów

Wiele częstych problemów można zidentyfikować za pomocą wskaźników na produkcie. Jeśli produkt przestanie działać, a wskaźniki świecą się lub migają, należy zdiagnozować problem używając poniższej tabeli, a następnie postąpić zgodnie z zalecanymi procedurami.

Uwaga!

Stan wskaźników po wystąpieniu błędu może ulec zmianie, w zależności od operacji.

● : świeci, ○ : nie świeci, ◐ : miga powoli, ◑ : miga szybko

Błąd związany z drzwiami

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	
Otwarte drzwi duplikatora lub pokrywa pojemników z tuszem Zamknij drzwi lub pokrywę.							
Zadanie zostało wstrzymane, ponieważ w jego trakcie otwarto drzwi duplikatora lub pokrywę pojemników z tuszem Zaczekaj na wznowienie zadania.							

Błąd związany z przenoszeniem płyt

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	Błąd podnoszenia płyt Rozwiąż problem w następujący sposób. 1. Otwórz drzwi duplikatora i rozdziel płyty w zasobniku wejściowym. 2. Zamknij drzwi duplikatora i ponownie opublikuj płytę. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
							Błąd podawania kilku płyt Rozwiąż problem w następujący sposób. 1. Otwórz drzwi duplikatora. 2. Wyjmij płyty z tacy napędu i tacy drukarki. 3. Rozdziel płyty w zasobniku wejściowym, aby zapobiec ich sklejeniu. 4. Umieść inne płyty w zasobniku wejściowym. 5. Zamknij drzwi duplikatora i ponownie opublikuj płytę. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	Błąd przenoszenia płyt Wyłącz produkt i wyjmij płytę. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
							Ramię nie zwolniło płyty Wyłącz produkt i wyjmij płytę. Nie zdejmuj płyty z ramienia ręcznie, jeśli ramię podnosi płytę. To może uszkodzić ramię. Aby zdjąć płytę z ramienia, ponownie włącz produkt i zaczekaj, aż proces uruchamiania usunie płytę. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
							Błąd wewnętrzny Wyłącz produkt i sprawdź, czy wewnątrz nie znajdują się jakieś przedmioty, po czym włącz go ponownie. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą. Nie zdejmuj płyty z ramienia ręcznie, jeśli ramię podnosi płytę. To może uszkodzić ramię. Aby zdjąć płytę z ramienia, ponownie włącz produkt i zaczekaj, aż proces uruchamiania usunie płytę.

Błąd związany z zasobnikiem

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	●	○	●	○	○	Zasobnik 1 nie został włożony prawidłowo Upewnij się, że zasobnik 1 jest włożony prawidłowo.
●	○	●	○	○	●	○	Zasobnik 2 nie został włożony prawidłowo Upewnij się, że zasobnik 2 jest włożony prawidłowo.
●	○	○	○	●	○	○	Zasobnik 1 jest pusty Załaduj płyty do zasobnika 1. Uwaga! Kiedy w zasobniku źródłowym skończą się płyty, miga wskaźnik zasobnika; jednak wskaźnik może nie zacząć migać dokładnie w momencie skończenia się płyt w zasobniku.

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	○	○	○	●	○	Zasobnik 2 jest pusty Załaduj płyty do zasobnika 2. Uwaga! Kiedy w zasobniku źródłowym skończą się płyty, miga wskaźnik zasobnika; jednak wskaźnik może nie zacząć migać dokładnie w momencie skończenia się płyt w zasobniku.
●	○	●	○	●	○	○	Zasobnik 1 jest przeładowany Wyjmij płyty, aby nie sięgały powyżej czerwonej linii.
●	○	●	○	○	●	○	Zasobnik 2 jest przeładowany Wyjmij płyty, aby nie sięgały powyżej czerwonej linii.
●	○	●	○	○	○	●	Zasobnik 3 jest przeładowany Wyjmij wszystkie płyty z zasobnika 3.
●	○	○	○	○	●	○	Zasobnik 2 jest pełny Wyjmij opublikowane płyty z zasobnika 2.
●	○	○	○	○	○	●	Zasobnik 3 jest pełny Wyjmij opublikowane płyty z zasobnika 3.

Błąd związany z tuszem

Wskaźniki						Stan/Rozwiązanie	
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2		3
●	○	○	●	○	○	○	Mało tuszu Kup nowy pojemnik z tuszem. Aby ustalić, w którym pojemniku jest mało tuszu, sprawdź stan pojemników. Patrz „Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 70.

Wskaźniki						Stan/Rozwiązanie	
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2		3
●	○	○	●	○	○	○	Pojemnik z tuszem wymaga wymiany lub nie został zainstalowany prawidłowo. Wymień pojemnik z tuszem lub zainstaluj go ponownie. Jeśli pomimo prawidłowej instalacji pojemnik z tuszem nie zostanie rozpoznany, zielona płytką drukowaną może być zabrudzona. Wytrzyj ją miękką szmatką i ponownie zainstaluj pojemnik. Produkt przerwie pracę, zanim tusz całkowicie się skończy, aby zachować jakość głowicy drukującej. Dlatego w pojemniku zostanie jeszcze trochę tuszu. Zaleca się używanie oryginalnych pojemników z tuszem.
●	○	○	●	○	○	○	Pojemnik z tuszem nie został do końca włożony Świecą wszystkie wskaźniki tuszu. Sprawdź pojemniki z tuszem i upewnij się, czy wszystkie zostały włożone do końca.

Błąd związany z drukarką

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	●	●	●	●	●	●	Wchłaniacz tuszu jest pełny Natychmiast zleć serwisowanie wchłaniacza tuszu w autoryzowanym centrum serwisowym firmy Epson. Wchłaniacz jest pełny i urządzenie nie może dalej działać. Nie próbuj samodzielnie serwisować urządzenia. Uwaga! <i>Jeśli wchłaniacz tuszu jest prawie pełny, oprogramowanie wyświetli komunikat „Wchłaniacz tuszu prawie pełny”. Nie będą tego sygnalizować żadne wskaźniki. Natychmiast zleć serwisowanie wchłaniacza tuszu w autoryzowanym centrum serwisowym firmy Epson. Wchłaniacz jest prawie pełny, a kiedy całkowicie zapełni się, urządzenie przestanie działać. Nie próbuj samodzielnie serwisować urządzenia.</i>
							Błąd konserwacji drukarki Wystąpił błąd konserwacji drukarki. Wyłącz produkt i skontaktuj się ze sprzedawcą.
○	○	○	○	○	○	○	Błąd wewnętrzny Wyłącz produkt i sprawdź, czy wewnątrz nie znajdują się jakieś przedmioty. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą. ☐ Zostawienie wyłączonego produktu po wystąpieniu błędu może doprowadzić do zablokowania się głowicy drukującej. Pamiętaj, aby wyłączyć produkt zaraz po jego wyłączeniu. ☐ Wznawiając drukowanie etykiet po wystąpieniu błędu, sprawdź dysze i stan głowicy drukującej. ☐ Jeśli publikowanie nie rozpoczyna się, sprawdź, czy w buforze wydruku jest jakieś zadanie drukowania i usuń wszystkie zadania drukowania.

Błąd związany z napędem

Wskaźniki							Stan/Rozwiązanie
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	Błąd otwartej/zamkniętej tacy napędu Wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający i sprawdź, czy wewnątrz nie znajdują się jakieś przedmioty. Następnie ponownie opublikuj płytę. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
							Błąd wewnętrzny napędu Wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający i sprawdź wnętrze napędu. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
							Błąd zapisu/odczytu Błędu nie można skasować, nawet jeśli powtarzał się przy kilku ponownych próbach. Problem może dotyczyć płyty. Wymień płytę i wznów zadanie. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.
●	○	●	○	○	○	○	Błąd nieprawidłowej płyty Wystąpił błąd nieprawidłowej płyty, na przykład płyta może nie być pusta lub na płycie nie ma wystarczającej ilości miejsca. Albo płyta załadowana do zasobnika różni się od typu płyt ustawionego w oknie dialogowym Właściwości w programie EPSON Total Disc Setup. Błędu nie można skasować, nawet jeśli powtarzał się przy kilku ponownych próbach. Sprawdź, czy płyta jest pusta i nieuszkodzona. Następnie, w oknie dialogowym Właściwości w programie EPSON Total Disc Setup, wybierz typ płyt załadowanych do zasobnika. Jeśli używasz prawidłowych płyt, ale ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Inny błąd

Wskaźniki					Stan/Rozwiązanie				
Zasilanie	Zajęty	Błąd	Tusz	Zasobnik					
				1				2	3
							Błąd nieprawidłowego stanu Wyłącz, a następnie włącz produkt. Jeśli ten sam błąd często się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą.		

EPSON Total Disc Monitor

Jeśli w trakcie publikowania wystąpi jakiś problem, w oknie programu EPSON Total Disc Monitor pojawi się komunikat o błędzie.

Jeśli wyświetlony komunikat o błędzie informuje o konieczności wymiany elementów wewnętrznych produktu lub uzupełnieniu się wchłaniacza tuszu, należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby je wymienić.

Sprawdzanie stanu produktu

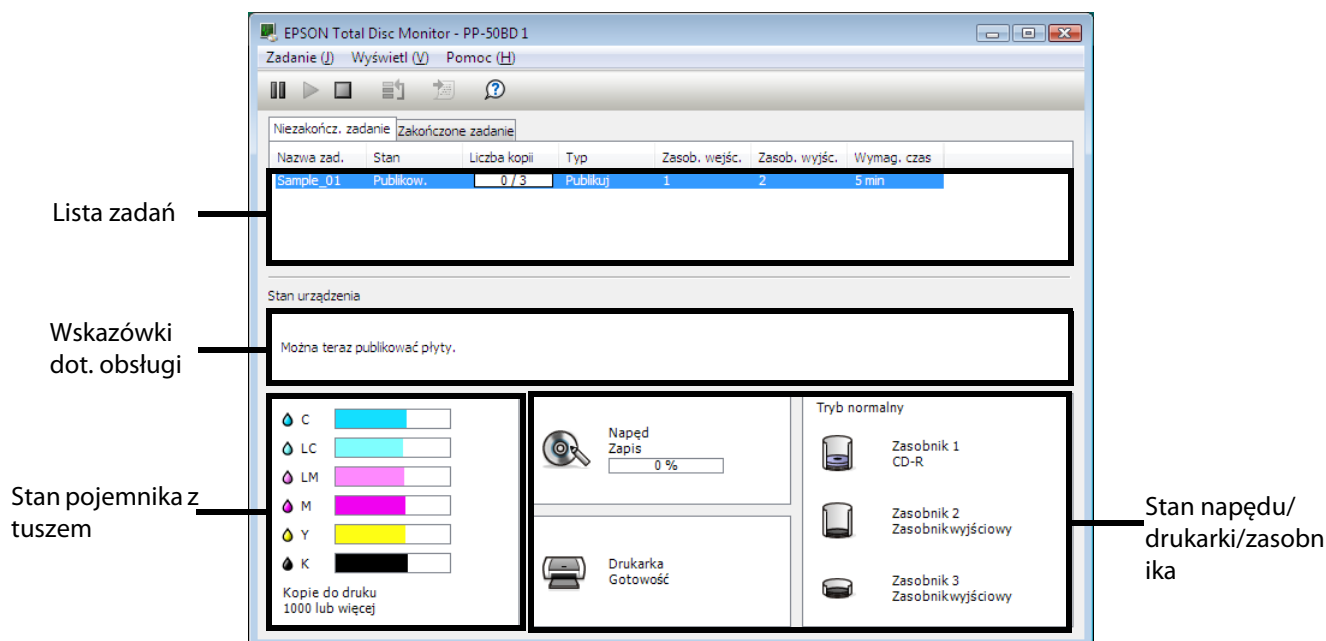
Używanie programu EPSON Total Disc Monitor

Program EPSON Total Disc Monitor wyświetla szczegółowe informacje o stanie produktu.

Program EPSON Total Disc Monitor można uruchomić na trzy sposoby:

- ☐ Po wysłaniu zadania do produktu zostaje wyświetlone okno programu EPSON Total Disc Monitor.
- ☐ Kliknij przycisk **Publikuj** w oknie programu EPSON Total Disc Maker. W menu Narzędzia wybierz **Uruchom program Total Disc Monitor**.
- ☐ Kliknij **Start** () , wskaż **Wszystkie programy**, kliknij **EPSON Total Disc Maker**, po czym kliknij **EPSON Total Disc Monitor**.

Po uruchomieniu programu EPSON Total Disc Monitor pojawi się następujące okno:



Okno EPSON Total Disc Monitor zawiera następujące informacje:

☐ **Lista zadań:**

Można sprawdzić listę zadań (do 1 000 niezakończonych zadań i 50 zakończonych zadań) oraz informacje na ich temat, a także anulować, wstrzymać i wznowić niezakończone zadania.

☐ **Wskazówki dot. obsługi:**

Zawiera informacje o stanie urządzenia. Wyświetla także komunikaty o błędach oraz pomocne wskazówki ułatwiające publikowanie.

☐ **Stan pojemnika z tuszem:**

Zawiera prezentację graficzną stanu pojemników z tuszem.

Uwaga!

Kopie do druku to przybliżona wartość oparta na liczbie etykiet, które można wydrukować od chwili obecnej w przypadku drukowania tej samej etykiety, co ostatnio. Wartość ta może być inna od rzeczywistej wartości z powodu takich różnic, jak drukowane dane i warunki drukowania. Wartość do 1 000 jest wyświetlana jako „1000 lub więcej płyt”, a wartości mniejsze niż 1 000 są wyświetlane z podziałem co 10.

☐ **Stan napędu, drukarki, zasobnika:**

Zawiera prezentację graficzną stanu napędu, drukarki i zasobnika. Pokazuje także miejsce wystąpienia błędu.

Płyta lub podajnik płyty nie jest prawidłowo podawany

Płyta nie jest podawana

Wyjąć stos płyt i sprawdzić, czy:

- ☐ Płyta nie jest uszkodzona.
- ☐ Płyta nie jest zbyt stara. Dodatkowe informacje zawiera instrukcja dołączona do płyty.
- ☐ Płyty nie są załadowane powyżej czerwonej linii w zasobniku.
- ☐ Płyty mogły się skleić w wyniku nieprawidłowego transportu; dlatego przed załadowaniem do zasobnika należy je starannie rozdzielić. Także przechowywanie płyt w zasobniku przez dłuższy czas może spowodować ich ponowne sklejenie. Jeśli płyty są przechowywane w zasobniku przez dłuższy czas, przed korzystaniem z produktu należy je ponownie rozdzielić.
- ☐ Płyta nie zablokowała się w produkcie. Jeśli tak, należy wyjąć zablokowaną płytę.
➔ Patrz „Zacięcia płyt” na stronie 97.
- ☐ Nie trzeba wymienić pojemników z tuszem. Nie trzeba wymienić pojemników z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.

Jeśli płyta nie wychodzi z zasobnika wejściowego:

1. Otwórz drzwi duplikatora.
2. Wyjmij puste płyty z zasobnika.
3. Rozłóż stos płyt, aby zapobiec ich sklejeniu.
4. Włóż płyty z powrotem do zasobnika.
5. Zamknij drzwi duplikatora.
6. Ponownie opublikuj płytę.

Jeśli płyta nie wychodzi z tacy napędu lub tacy drukarki:

1. Wyłącz zasilanie.
2. Ponownie włącz zasilanie.
3. Ponownie opublikuj płytę.

Jeśli ramię podniosło płytę:

Nie zdejmuj płyty z ramienia ręcznie, ponieważ możesz je uszkodzić. Aby zdjąć płytę, wyłącz i włącz zasilanie i zaczekaj, aż proces uruchamiania usunie płytę.

Jeśli ten sam błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Podawanych jest kilka płyt

- ☐ Upewnić się, że stos płyt nie sięga powyżej czerwonej linii w zasobniku.
- ☐ Upewnić się, że żadne płyty nie są uszkodzone.
- ☐ Wyjąć stos płyt i upewnić się, że nie są zbyt cienkie.
➔ Patrz „Płyty” na stronie 112.
- ☐ Wyjąć płyty z zasobnika i rozdzielić je przed ponownym załadowaniem.
- ☐ Jeśli w zasobniku jest tylko jedna płyta, kiedy zostanie wyświetlony błąd podawania kilku płyt, grubość lub wypaczenie płyty mogą odbiegać od normy. Aby usunąć błąd podawania wielu płyt i wymienić płyty, należy wykonać poniższe czynności. Jeśli ten sam błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
 1. Otwórz drzwi duplikatora.
 2. Wyjmij płytę z tacy.
 3. Wyjmij płyty z zasobnika wejściowego.
 4. Umieść inne płyty w zasobniku wejściowym.
 5. Po zamknięciu drzwi duplikatora, zadanie zostanie wznowione.

Zacięcia płyt

Jeśli w napędzie lub tacy drukarki została jakaś płyta, zostanie ona wysunięta przy wyłączeniu/włączeniu produktu.

Jeśli nie można wyjąć płyty, uruchamiając produkt ponownie, należy wykonać poniższe czynności:

- ☐ Jeśli płyta zablokowała się w tacy drukarki:
 1. Wyłączyć produkt i odłączyć jego przewód zasilający z gniazda ściennego.
 2. Wymontować 2 śruby, by otworzyć tylną pokrywę drukarki.
 3. Wyjąć ze środka wszystkie płyty.
 4. Zamknąć tylną pokrywę drukarki.
- ☐ Jeśli płyta zablokowała się w tacy napędu:
 1. Wyłączyć produkt i odłączyć jego przewód zasilający z gniazda ściennego.
 2. Otwórz drzwi duplikatora.
 3. Wsunąć szpilkę do otworu wysuwania, by wymusić otwarcie podajnika.
 4. Wyjąć ze środka wszystkie płyty.
 5. Pchnąć tacę, by ją zamknąć.

Uwaga!

Jeśli taca nie wysuwa się po naciśnięciu przycisku Wysuń, należy wsunąć spinacz w otwór i nacisnąć, aby wysunąć tacę. Standardowo tacę należy wysuwać za pomocą przycisku Wysuń. Przed wsunięciem spinacza w otwór wysuwania należy wyłączyć zasilanie produktu i poczekać co najmniej minutę, aż płyta przestanie się obracać.

Uwaga!

- ☐ Jeśli nie można łatwo usunąć ciała obcego, nie należy używać siły ani rozbierać produktu. Należy poprosić o pomoc sprzedawcę.
- ☐ Jeśli ramię zatrzymało się podczas podnoszenia płyty, nie należy próbować zdjąć jej ręcznie. Może to uszkodzić ramię. Jeśli wystąpi taki błąd, należy wyłączyć i włączyć zasilanie, po czym spróbować rozwiązać problem, uruchamiając produkt. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się z działem wsparcia klienta.

Jeśli płyty często się zacinają, należy sprawdzić, czy:

- ☐ Płyty są gładkie i nieuszkodzone.
- ☐ Używasz płyt wysokiej jakości.
- ☐ W zasobniku płyty zostały załadowane stroną do nadruku skierowaną do góry.
- ☐ Stos płyt został rozdzielony przed załadowaniem.
- ☐ Stos płyt nie jest załadowany powyżej czerwonej linii w zasobniku.
- ☐ Liczba płyt w zasobniku nie przekracza limitu określonego dla danej płyty.
➔ Patrz „Dane mechaniczne” na stronie 119.
- ☐ Produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która wystaje poza jego podstawę z każdej strony. Produkt ustawiony pochyło nie będzie działać poprawnie.

Problem z zapisem/odczytem

Nie można zapisać/odczytać płyty

Nie należy używać produktu w miejscach, gdzie występuje dużo kurzu lub dymu. Może to powodować błędy zapisu/odczytu. W razie częstego występowania błędów zapisu/odczytu płyty należy sprawdzić, czy:

- ☐ Płyta nie jest uszkodzona.
- ☐ Płyta jest wysokiej jakości.
- ☐ Produkt jest używany w dopuszczalnych warunkach otoczenia.

- ☐ Produkt nie jest narażony na wibracje ani wstrząsy.
- ☐ Filtr wentylatora nie jest zapchany kurzem.
- ☐ Taca drukarki nie jest brudna.

Problemy z jakością wydruku

Jeśli występują problemy z jakością wydruku, należy porównać je z przedstawionymi na poniższych ilustracjach. Kliknij podpis pod ilustracją, która najbardziej przypomina otrzymany wydruk.

enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" Próbka prawidłowa	 Próbka prawidłowa
enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" „Poziome pasy” na stronie 100	enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" „Przesunięcie w pionie” na stronie 100
 „Poziome pasy” na stronie 100	 „Przesunięcie w pionie” na stronie 100



„Nieprawidłowe lub brakujące kolory” na stronie 101



„Rozmazany lub poplamiony wydruk” na stronie 101

Poziome pasy

- ☐ Upewnij się, że w zasobniku płyty zostały załadowane stroną do nadruku skierowaną do góry.
- ☐ Uruchom narzędzie Czyszczenie głowic, aby wyczyścić ewentualne zablokowane dysze.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78.
- ☐ Pojemniki z tuszem należy wykorzystać w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- ☐ Używaj oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson.
- ☐ Sprawdź wskaźnik tuszu Δ . Jeśli wskaźnik świeci, wymień odpowiedni pojemnik z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.
- ☐ Upewnij się, że typ etykiety wybrany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla typu płyty załadowanej w produkcie.
➔ Patrz „Publikowanie płyt” na stronie 24.

Przesunięcie w pionie

- ☐ Uruchom narzędzie Wyrównywanie głowic drukujących.
➔ Patrz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 80.
- ☐ Upewnij się, że typ etykiety wybrany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla typu płyty załadowanej w produkcie.
➔ Patrz „Publikowanie płyt” na stronie 24.

Pasy

- ☐ Upewnij się, że w zasobniku płyty zostały załadowane stroną do nadruku skierowaną do góry.
- ☐ Uruchom narzędzie Czyszczenie głowic, aby wyczyścić ewentualne zablokowane dysze.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78.

- ☐ Upewnij się, że typ etykiety wybrany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla typu płyty załadowanej w produkcie.
➔ Patrz „Publikowanie płyt” na stronie 24.
- ☐ Ze względu na różnice w jakości płyt, wyniki drukowania tych samych danych przy użyciu płyt tego samego typu mogą się różnić.

Nieprawidłowe lub brakujące kolory

- ☐ Dostosuj ustawienia kolorów w aplikacji lub w ustawieniach sterownika drukarki.
Sprawdź okno Główne.
Szczegółowe informacje zawiera pomoc online sterownika drukarki.
- ☐ Uruchom narzędzie Czyszczenie głowic.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78.
- ☐ Sprawdź wskaźnik tuszu Δ . Jeśli wskaźnik świeci, wymień odpowiedni pojemnik z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.
- ☐ Jeśli pojemniki z tuszem właśnie wymieniono, upewnij się, że nie upłynął termin ważności podany na opakowaniu. Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, wymień pojemniki z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 73.

Rozmazany lub poplamiony wydruk

- ☐ Używaj oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson.
- ☐ Upewnij się, że produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która wystaje poza jego podstawę z każdej strony. Produkt ustawiony pochyło nie będzie działać poprawnie.
- ☐ Upewnij się, że płyta nie jest uszkodzona, brudna lub zbyt stara.
- ☐ Upewnij się, że płyta jest sucha i załadowana stroną do nadruku skierowaną do góry.
- ☐ Upewnij się, że typ etykiety wybrany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla typu płyty załadowanej w produkcie.
➔ Patrz „Publikowanie płyt” na stronie 24.
- ☐ Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną płyty z błyszczącym wykończeniem. Wydruk wykonany na płycie z błyszczącym wykończeniem pozostaw na kilka godzin, aby tusz całkowicie wysychł.
- ☐ Uruchom narzędzie Czyszczenie głowic.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 78.

Różne problemy z wydrukiem

Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki

- ☐ Usuń wszystkie zablokowane zadania drukowania z okna Windows Spooler.
- ☐ Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel połączeniowy produktu jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ Patrz „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 23.

Nieprawidłowe marginesy

- ☐ Sprawdź ustawienia średnicy wewnętrznej/zewnętrznej w aplikacji. Upewnij się, że marginesy są ustawione w obszarze drukowania płyty.
➔ Patrz „Obszar drukowania” na stronie 115.
- ☐ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do rozmiaru używanych etykiet.
Sprawdź okno Główne.
Szczegółowe informacje zawiera pomoc online sterownika drukarki.
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ Patrz „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 23.
- ☐ W zależności od używanej płyty, wydruk może ulec przesunięciu. Przeprowadź wyrównywanie głowic drukujących lub popraw położenie drukowania.
➔ Patrz „Korekta położenia drukowania” na stronie 81.
- ☐ Warstwa wchłaniająca tusz mogła przesunąć się względem środka płyty, powodując przesunięcie względem niej położenia drukowania. Sprawdź, czy warstwa wchłaniająca tusz jest przesunięta względem środka płyty lub krawędzi zewnętrznej.

Pochylenie wydruku

- ☐ Uruchom narzędzia sprawdzania dyszy, czyszczenia głowic drukujących i wyrównywania głowic drukujących.

Wydrukowana strona jest poplamiona lub zatarta

- ☐ Wybierz ustawienie odpowiedniego rozmiaru płyt w sterowniku drukarki.

- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ Patrz „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 23.

Drukowanie przebiega zbyt wolno

- ❑ Upewnij się, że typ etykiety wybrany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla typu płyty załadowanej w produkcie.
➔ Patrz „Publikowanie płyt” na stronie 24.
- ❑ Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- ❑ Upewnij się, że pole Duża szybkość jest zaznaczone w sterowniku drukarki.
- ❑ W przypadku ciągłego drukowania przez dłuższy czas, podawanie płyt lub drukowanie może zostać chwilowo przerwane. Ma to na celu zmniejszenie szybkości drukowania, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu produktu i jego uszkodzeniu. W takiej sytuacji można kontynuować drukowanie, ale zaleca się jego przerwanie i pozostawienie włączonego produktu na około trzydzieści minut. (Wyłączony produkt powróci do normalnego działania po około 3 godzinach). Po ponownym uruchomieniu produkt będzie drukował ze zwykłą szybkością.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ Patrz „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 23.

Tusz przywiera do powierzchni do zapisu

- ❑ W zależności od typu płyt, jeśli płyty zostaną ułożone w stos zaraz po wydruku, tusz może przywierać do powierzchni do zapisu. Sprawdź typ płyt przed ich użyciem.
- ❑ Chroń powierzchnię nadruku płyty przed kontaktem z innymi płytami, dopóki tusz na wydrukowanej płycie dokładnie nie wyschnie. W przeciwnym razie w miejscach kontaktu płyt mogą powstać ślady lub smugi.

Produkt nie działa

Wszystkie wskaźniki są wyłączone

- ☐ Naciśnij przycisk  Zasilanie, aby upewnić się, że produkt jest włączony.
- ☐ Wyłącz produkt i upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane przełącznikiem ściennym ani programatorem.

Wskaźniki włączyły się i zgasły

Napięcie zasilania produktu może nie odpowiadać napięciu znamionowemu gniazda zasilania. Natychmiast wyłącz produkt i odłącz go od gniazda zasilania. Następnie sprawdź informacje na tabliczce znamionowej z tyłu produktu.



Przestroga!

Jeśli wartości napięcia nie zgadzają się, NIE WOLNO PONOWNIE PODŁĄCZAĆ PRODUKTU DO RÓDŁA ZASILANIA. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą.

Świeci tylko wskaźnik zasilania

- ☐ Jeśli lekko naciśniesz przycisk  Zasilanie, produkt może się nie włączyć, mimo że wskaźnik  Zasilanie będzie przez chwilę migać. Naciśnij przycisk z większą siłą.
- ☐ Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel połączeniowy produktu jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Jeśli chcesz wydrukować duży obraz, ilość pamięci w komputerze może być niewystarczająca. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazu lub wydrukować obraz w mniejszym rozmiarze. Może być konieczne zainstalowanie większej ilości pamięci w komputerze.
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ Patrz „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 23.

Wskaźnik tuszu miga lub świeci po wymianie pojemnika

Upewnij się, że pojemnik z tuszem jest zainstalowany prawidłowo.

Nie można zainstalować oprogramowania

- ☐ Czy kabel USB jest odłączony? Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Czy kabel USB spełnia wymogi komputera i produktu? Kabel USB używany do podłączenia komputera i produktu powinien być zgodny ze standardem USB 2.0.
- ☐ Czy na dysku twardym jest dostateczna ilość wolnego miejsca? Nie można zainstalować oprogramowania, jeśli na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca. Patrz „Wymagania systemowe” na stronie 13.
- ☐ Czy zalogowałeś się do systemu Windows jako użytkownik z uprawnieniami administratora (należący do grupy administratorów)? Instalując oprogramowanie, zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (należący do grupy administratorów).
- ☐ Czy używasz koncentratora USB? Kabel USB należy podłączyć bezpośrednio do komputera i produktu.
- ☐ Czy jest zainstalowany program Windows Media Player? Przed instalacją programu Total Disc Maker należy zainstalować program Windows Media Player.
- ☐ Urządzenie wyjściowe może nie zostać rozpoznane w środowisku z zainstalowanym programem Windows Media Player 7. W takim przypadku proszę odinstalować program EPSON Total Disc Maker i ponownie uruchomić komputer, po czym ponownie zainstalować program EPSON Total Disc Maker.
- ☐ Jeśli język ustawiony w systemie różni się od języka użytkownika, instalacja może nie przebiegać prawidłowo. Przed instalacją upewnij się, że język ustawiony w systemie jest taki sam, jak język użytkownika.

Instalując oprogramowanie pamiętaj, aby przed rozpoczęciem instalacji wyłączyć produkt.

Program wyświetlił komunikat Wchłaniacz tuszu prawie pełny

Wchłaniacz tuszu jest prawie pełny. Natychmiast zleć wymianę wchłaniacza tuszu w autoryzowanym centrum serwisowym firmy Epson. Wchłaniacz jest prawie pełny, a kiedy całkowicie zapełni się, urządzenie przestanie działać. Nie próbuj samodzielnie serwisować urządzenia.

Nie można opublikować płyty

Jeśli użytkownik jest zalogowany jako gość i nie ma dostępu do usługi; przed publikowaniem należy uruchomić usługę terminalową (nie dotyczy systemów Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista). Skontaktuj się z administratorem w sprawie ustawień usługi terminalowej.

Nie można odczytać informacji o płycie

Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat „Nie można odczytać informacji o płycie. Użytkownik musi być zalogowany z uprawnieniami administratora.”, zaloguj się do systemu Windows z uprawnieniami administratora.

Napęd produktu nie jest wyświetlany po kliknięciu ikony „Bezpieczne usuwanie sprzętu”

W środowisku Windows Vista, napęd produktu nie będzie wyświetlany po kliknięciu ikony „Bezpieczne usuwanie sprzętu”. Odłącz lub wyłącz produkt po wyłączeniu komputera.

Gdzie szukać pomocy?

Kontakt z działem wsparcia klienta

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli posiadany produkt firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w dokumentacji produktu, skontaktuj się z działem wsparcia klienta, aby uzyskać pomoc. Jeśli na poniższej liście nie ma działu wsparcia klienta w wymaganym regionie, skontaktuj się ze sprzedawcą, od którego produkt został kupiony.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu wsparcia klienta następujące informacje:

- ☐ Numer seryjny produktu
(Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu produktu).
- ☐ Model produktu
- ☐ Wersja oprogramowania produktu
(Kliknij przycisk **Informacje, Informacje o wersji** lub podobny w oprogramowaniu produktu).
- ☐ Marka i model komputera
- ☐ Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- ☐ Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z produktem

Pomoc dla użytkowników w Europie (EMEA)

Źródła informacji, wsparcie i usługi:

Internet: <http://www.epson-europe.com>

Lub skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub firmą handlową Epson.

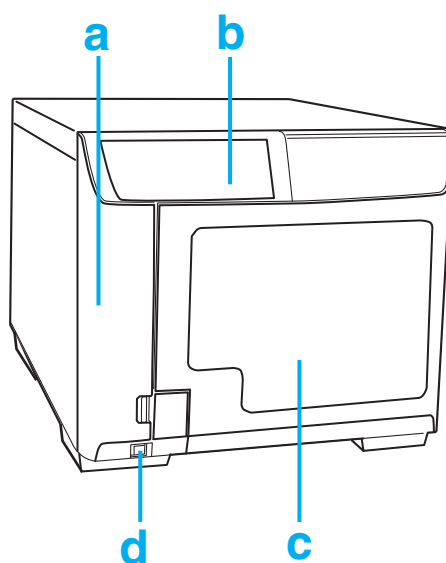
Jeśli szukasz najnowszych sterowników, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, instrukcji obsługi lub innych materiałów do pobrania, odwiedź stronę:

<http://download.epson-biz.com/?service=dp>

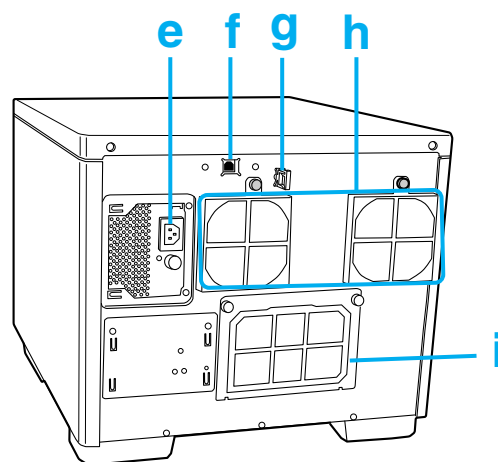
Informacje o produkcie

Elementy produktu i funkcje panelu sterowania

Elementy produktu



- a. Pokrywa pojemników z tuszem: Chroni pojemniki z tuszem. Otwierać tylko w celu instalacji lub wymiany pojemników z tuszem.
- b. Panel sterowania: Przycisk obsługowy i wskaźniki stanu produktu. Szczegółowe informacje zawiera następna sekcja.
- c. Drzwi duplikatora: Otwierać w celu ładowania lub wyjmowania płyt.
- d. Przycisk zasilania: Służy do włączania lub wyłączania produktu.

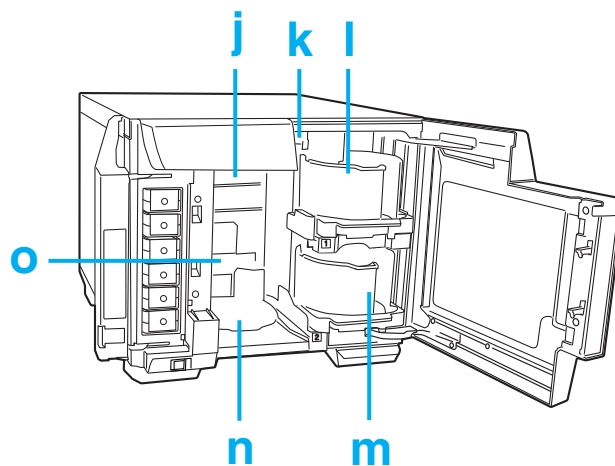


- e. Gniazdo AC: Służy do podłączania przewodu zasilającego.
- f. Złącze USB: Służy do podłączania kabla USB komputera do produktu.
- g. Zaczep na kabel połączeniowy: Służy do poprowadzenia i organizacji kabla.
- h. Otwory wentylacyjne: Zostawić co najmniej 10 cm (3,94 cala) między tyłem produktu i ścianą dla zapewnienia wentylacji.
- i. Tylna pokrywa drukarki: Otwierać tylko w celu usunięcia zablokowanej płyty w tacy drukarki.



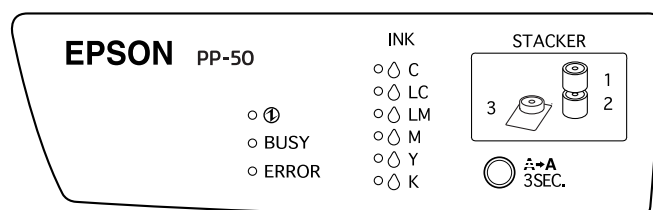
Przestroga!

Przed otwarciem tylnej pokrywy drukarki należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka ściennego. Pokrywę należy założyć przed ponownym użytkowaniem produktu.



- j. Napęd: Zapisuje/odczytuje dane z powierzchni nagrywania płyt.
- k. Ramię: Transportuje płyty.
- l. Zasobnik 1: Zasobnik 1 służy jako zasobnik wejściowy płyt. Mieści maksymalnie 50 płyt.
- m. Zasobnik 2: Zasobnik 2 służy jako zasobnik wejściowy lub wyjściowy płyt. Mieści maksymalnie około 50 płyt.
- n. Zasobnik 3: Zasobnik 3 służy jako zasobnik wyjściowy płyt. Mieści maksymalnie około 20 płyt.
- o. Drukarka: Drukuje na powierzchni do nadruku płyt.

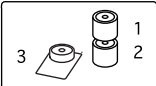
Panel sterowania



Przyciski

Przycisk	Funkcja
 Czyszczenie	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Wskaźniki

Wskaźnik	Opis
 Zasilanie	Świeci, kiedy produkt jest włączony. Miga w czasie uruchamiania produktu, po wymianie pojemnika z tuszem, podczas ładowania tuszu lub czyszczenia głowicy drukującej.
BUSY	Miga w czasie przetwarzania zadań.
ERROR	Świeci, kiedy drzwi są otwarte lub jeśli wystąpiły błędy przy przenoszeniu płyty, w zasobniku, napędzie lub drukarce. Miga, kiedy wystąpi problem w produkcji.
 INK	Świeci, kiedy pojemnik z tuszem wymaga wymiany lub jest nieprawidłowo włożony. Miga, kiedy kończy się tusz.
 STACKER	Świeci, kiedy zasobnik jest przeładowany płytami. Miga, kiedy zasobnik nie został zainstalowany prawidłowo lub skończyły się w nim płyty.

Szczegółowe informacje na temat stanu błędu zawiera następująca instrukcja.

➡ Patrz „Wskaźniki błędów” na stronie 87.

Tusz i płyta

Pojemniki z tuszem

Z produktem można używać następujących pojemników z tuszem:

Pojemnik z tuszem	Nazwa produktu	Numery produktu
Błękitny	PJIC1(C)	C13S020447
Jasnobłękitny	PJIC2(LC)	C13S020448
Jasnoamarantowy	PJIC3(LM)	C13S020449
Amarantowy	PJIC4(M)	C13S020450
Żółty	PJIC5(Y)	C13S020451
Czarny	PJIC6(K)	C13S020452

Aby zakupić pojemniki z tuszem przeznaczone specjalnie do urządzeń z serii Discproducer, należy skontaktować się ze sprzedawcą, od którego urządzenie zostało kupione, lub odwiedzić jedną z poniższych stron internetowych:

<http://www.epson-europe.com> (Europa)

<http://www.discproducer.epson.com> (Stany Zjednoczone i Kanada)

Płyty

Firma Epson oferuje określone płyty CD-R, DVD-R, BD-R spełniające wszelkie wymagania związane z zapisem i drukowaniem.

Dane techniczne

Płyty



Przestroga!

- ☐ Płyty do zapisu/druku to płyty CD/DVD/BD o średnicy 12 cm (4,72 cala). Płyty o średnicy 80 mm (3,15 cala) nie są obsługiwane.
- ☐ Używanie płyt BD jest możliwe wyłącznie w przypadku urządzenia PP-50BD.

Uwaga!

- ☐ Ponieważ jakość płyt określonej marki lub typu może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym czasie, firma Epson nie może zaświadczyć o jakości płyt żadnej marki ani typu. Należy zawsze przetestować próbki płyt przed zakupem dużej ilości płyt lub przed przystąpieniem do dużej ilości zadań drukowania.
- ☐ Płyty niskiej jakości mogą obniżyć jakość wydruku, powodować zacięcia płyt i inne problemy. W razie napotkania problemów należy zmienić płyty na lepsze.
- ☐ Określona płyta jest przeznaczona do drukarek atramentowych.
- ☐ Powierzchnia do nadruku określonej płyty ma warstwę wchłaniającą tusz, która pod wpływem działania wilgoci staje się lepka. Przechowywane w stosie, szczególnie w warunkach wysokiej wilgotności i temperatury, płyty mogą do siebie przywierać. Używając automatycznej maszyny do kopiowania należy sprawdzić płytę przed użyciem.
- ☐ Powierzchnię do zapisu (strona niebiesko-zielona) i powierzchnię do nadruku należy starannie chronić przed śladami po palcach, brudem, kurzem, wodą i zarysowaniami. Kurz i brud na powierzchni przeznaczonej do zapisu należy delikatnie wycierać miękką suchą szmatką, powszechnie dostępnym środkiem do czyszczenia płyt lub alkoholem etylowym. Nie używać benzyny, rozcieńczalników ani materiałów antystatycznych.

CD/DVD/BD:

Typ	CD-R/DVD-R 4.7GB/DVD+R 4.7GB/DVD-R DL 8.5GB/DVD+R DL 8.5GB/BD-R/BD-R DL
Strona do nadruku	Możliwość nadruku Etykiety błyszczące inne niż typ określonej płyty nie są obsługiwane.
Określona płyta	CD-R, DVD-R, BD-R

Informacje dotyczące postępowania z płytami

Informacje dotyczące używania płyt

- ☐ Trzymając płytę, nie należy dotykać powierzchni do zapisu.

- ☐ Powierzchnię do nadruku i powierzchnię do zapisu należy chronić przed śladami po palcach, brudem, kurzem, kroplami wody i zarysowaniami.
- ☐ Płyt nie należy upuszczać ani uderzać.
- ☐ Nie stosować nadmiernej siły, np. nie spinać spinaczami ani nie wyginać.
- ☐ Nie przyklejać etykiet do płyt. Może to uniemożliwić nagranie lub odtwarzanie płyty.
- ☐ Nie używać w miejscach, gdzie występuje dużo kurzu i zanieczyszczeń.
- ☐ W przypadku oddzielnego zapisywania i drukowania zaleca się zapisać płytę przed drukowaniem.
- ☐ Pozostawienie płyt w stosie może doprowadzić do ich sklejenia.
- ☐ Należy pozwolić, aby płyty z nadrukiem same wyschły. Dotykanie powierzchni dłonią lub spryskanie jej wodą tuż po drukowaniu może spowodować rozmazanie nadruku i przywieranie.
- ☐ Drukowanie jest możliwe tylko na powierzchni do nadruku. Podpisując płytę ręcznie, należy użyć pisaka o miękkiej końcówce i nie używać długopisów. Nie należy także zmazywać podpisu.
- ☐ Nie używać z automatycznym mechanizmem podającym, napędem z mechanizmem przytrzymującym o długości powyżej 33 mm ani z napędem samoczynnym. W zależności od panujących warunków, powierzchnie do nadruku mogą przywierać.
- ☐ Ze względu na niekompatybilność, odczyt opublikowanych płyt CD/DVD/BD w innym typie napędu lub odtwarzacza może być niemożliwy.
- ☐ Strona powierzchni do zapisu ma wystający pierścień koncentryczny, który umożliwia układanie płyt w stos. W zależności od płyty, występ pierścienia umożliwiającego układanie w stos może być zbyt mały, a użycie takich płyt może powodować przyklejenie płyty przed lub po drukowaniu. Zaleca się sprawdzenie płyty przed użyciem.
- ☐ Powierzchnia do nadruku określonych płyt ma warstwę wchłaniającą tusz, która pod wpływem działania wilgoci staje się lepka. Przechowywane w stosie, szczególnie w warunkach wysokiej wilgotności i temperatury, płyty mogą do siebie przywierać. Używając automatycznej maszyny do kopiowania należy sprawdzić płytę przed użyciem.

Informacje dotyczące przechowywania płyt

- ☐ Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, urządzeń grzewczych, wysoką wilgotnością i temperaturą.

- ☐ Nie przechowywać w miejscach narażonych na duże wahania temperatury, powodujące kondensację.
- ☐ Nie umieszczać żadnych przedmiotów na płytach.
- ☐ Płyty należy przechowywać w opakowaniu, chroniąc powierzchnię do nadruku przed kontaktem z folią lub papierem. W przeciwnym razie mogą one zarysować powierzchnię do nadruku.
- ☐ Nie przechowywać płyt w miękkich opakowaniach lub workach, mających bezpośredni kontakt z powierzchnią do nadruku. Może to powodować przywieranie płyt, a także płowienie kolorów lub odbarwienia.
- ☐ Unikać przechowywania z powierzchnią do nadruku częściowo przykrytą, ponieważ może to powodować rozmazywanie tuszu lub odbarwienia.
- ☐ W przypadku ważnych danych zalecane jest wykonanie kopii zapasowej. W przypadku długiego okresu przechowywania zaleca się regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- ☐ Unikać przechowywania w wysokiej temperaturze i wilgotności, które mogą powodować rozmazywanie i przywieranie powierzchni do nadruku.

Obszar drukowania

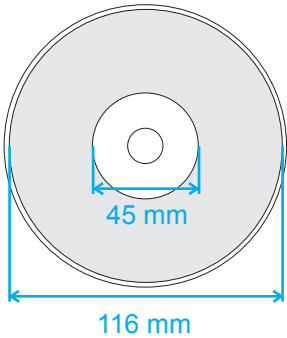
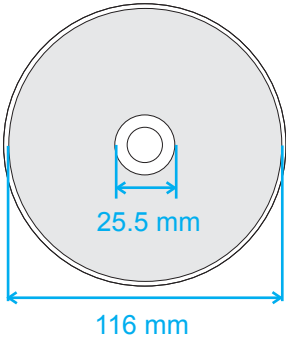
Obszar drukowania to obszar przeznaczony do nadrukowania etykiety.

Obszar drukowania można ustawić w oknie Ustaw średnicę wewnętrzną/zewnętrzną programu EPSON Total Disc Maker.

W oknie Ustaw średnicę wewnętrzną/zewnętrzną można wybrać obszar Standardowy, Szeroki lub ustawić go ręcznie.

Poniższy rysunek przedstawia Standardowy i Szeroki obszar drukowania. Zostanie zadrukowany szary obszar.

CD/DVD/BD:

12 cm (4,72 cala) CD/DVD/BD (Standardowy)	12 cm (4,72 cala) CD/DVD/BD (Szeroki)
	

Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna
45 mm (1,77 cala)	116 mm (4,57 cala)	25,5 mm (1,00 cal)	116 mm (4,57 cala)



Przestroga!

- ❑ Średnicę wewnętrzną i zewnętrzną należy ustawić w obrębie wyżej pokazanego obszaru. Drukowanie poza obszarem drukowania może uszkodzić napęd CD/DVD/BD.
- ❑ W programie EPSON Total Disc Maker można ustawić obszar między średnicą wewnętrzną 18 mm a średnicą zewnętrzną 119,4 mm (od 0,71 do 4,70 cala). Jednak drukowanie poza obszarem drukowania (od 45 do 116 mm) może powodować przywieranie, poplamienie tacy na płyty, odchodzenie i rozmazanie druku. Zaleca się sprawdzenie typu płyty przed użyciem.
- ❑ Drukując poza obszarem drukowania płyty (warstwą wchłaniającą tusz), tusz nadrukowany poza obszarem drukowania nie utrwali się. Przed ustawieniem należy sprawdzić etykietę obszaru drukowania używanej płyty.
- ❑ Środki ostrożności dotyczące ustawiania obszaru drukowania
 - Upewnić się, że ustawiony obszar drukowania nie wykracza poza obszar drukowania używanej płyty.
 - Sprawdzić, czy zabarwienie druku na obrzeżu (pierścieniu umożliwiającym układanie w stos) nie jest jednolite.
 - Drukowanie na obrzeżu (pierścieniu umożliwiającym układanie w stos) może powodować przywieranie tuszu, przywieranie płyt oraz zmywanie tuszu po zakończeniu drukowania.
- ❑ Środki ostrożności, jakie należy podjąć przy drukowaniu poza obszarem drukowania:
 - Jeśli drukowanie wewnątrz średnicy wewnętrznej powoduje przywieranie tuszu, przywieranie płyt oraz zmywanie tuszu, należy wykonać poniższe czynności, aby temu zapobiec.
 - Ustawić Czas schnięcia w oknie ustawień drukarki sterownika drukarki i rozpocząć drukowanie. Choć wydajność może być niższa, problem zostanie rozwiązany lub ograniczony, ponieważ płyta zostanie wysunięta po określonym czasie.
 - Włączyć opcję Publikuj po zablokowaniu obszaru obrzeża. Drukując z innej aplikacji, opcję należy ustawić w ustawieniu etykiety użytkownika w sterowniku drukarki. Drukując z programu Total Disc Maker, opcję należy ustawić w ustawieniu Ustaw średnicę wewnętrzną/zewnętrzną.

Uwaga!

W przypadku drukowania na płytach CD/DVD/BD za pomocą powszechnie dostępnego pakietu oprogramowania, które obsługuje drukowanie na płytach CD/DVD/BD, należy przeprowadzić następujące ustawienia.

Rozmiar	124 x 124 mm (4,88 x 4,88 cala)
Typ	Etykieta CD/DVD, etykieta premium CD/DVD lub etykieta CD/DVD firmy Epson
Marginesy z każdej strony	2 mm (0,08 cala)

Pojemniki z tuszem

Kolor	Czarny, żółty, amarantowy, jasnoamarantowy, błękitny, jasnobłękitny
Okres przydatności pojemnika z tuszem	Wykorzystać w okresie 6 miesięcy od otwarcia opakowania.
Temperatura	Przechowywanie: Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) 1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)



Przestroga!

- ☐ Firma Epson zaleca używanie oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson. Inne produkty nie wyprodukowane przez firmę Epson mogą powodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancjami firmy Epson, a w pewnych warunkach mogą powodować nieprawidłowe działanie.
- ☐ Pojemnik z tuszem należy zużyć przed datą ważności podaną na jego opakowaniu.
- ☐ Pojemnika z tuszem nie należy napełniać ponownie. Inne produkty nie wyprodukowane przez firmę Epson mogą powodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancjami firmy Epson, a w pewnych warunkach mogą powodować nieprawidłowe działanie.

Uwaga!

- ☐ Pojemniki z tuszem dostarczone z produktem zostały częściowo wykorzystane podczas wstępnej konfiguracji. Aby produkować wysokiej jakości wydruki, głowica drukująca w produkcie zostanie maksymalnie napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym pojemniki te wydrukują mniej stron, niż nowe pojemniki z tuszem.
- ☐ Nie należy przechowywać pojemników z tuszem w wysokich lub niskich temperaturach ani w bezpośrednim świetle słonecznym.
- ☐ Aby zagwarantować wysoką jakość wydruku i pomóc chronić głowicę drukującą, kiedy produkt sygnalizuje wymianę pojemnika, w pojemniku pozostaje pewna rezerwa tuszu. Podana wydajność nie uwzględnia tej rezerwy.
- ☐ Wydajność pojemnika bardzo się różni w zależności od drukowanych obrazów, ustawień wydruku, typu płyt, częstotliwości używania i temperatury. Ze względu na jakość wydruku, po włączeniu się wskaźnika „wymień pojemnik”, w pojemniku pozostaje pewna ilość tuszu. Produkt jest dostarczany z pełnymi pojemnikami, a część tuszu z pierwszych pojemników została wykorzystana do napełnienia drukarki. Dodatkowe informacje o pojemnikach zawiera witryna internetowa www.discproducer.epson.com.
- ☐ Nawet po wybraniu drukowania monochromatycznego będą używane wszystkie kolory tuszu, aby zachować jakość wydruku i głowicy drukującej.

Przetwarzanie zadań

Szybkość przetwarzania zadań (Zapis i wydruk)	CD	15 płyt/godz. Płyta CD-R określona przez firmę EPSON, szybkość napędu 40x, zapis 600 MB danych i drukowanie szybkie/dwukierunkowe.
	DVD	8 płyt/godz. Płyta DVD-R określona przez firmę EPSON, szybkość napędu 12x, zapis 3,8 GB danych i drukowanie szybkie/dwukierunkowe.
	BD (dotyczy wyłącznie PP-50BD)	3 płyt/godz. Płyta BD-R określona przez firmę EPSON, szybkość napędu 6x, zapis 23,8 GB danych i drukowanie szybkie/dwukierunkowe.
Kierunek drukowania	Dwukierunkowe, jednokierunkowe	

Uwaga!

- ☐ W zależności od używanej płyty lub komputera, szybkość zapisu może być niższa od ustawionej.
- ☐ Powyższe wartości zostały zmierzone w systemie Windows Vista.

Drukowanie

Metoda drukowania		Atramentowe na żądanie	
Głowica	Liczba dysz	180 na kolor	
Rozdzielczość		Ustawienie trybu druku (Jakość/Szybkość)	[1]: 1 440 x 1 440 dpi [2]: 1 440 x 720 dpi

dpi: liczba punktów na każde 25,4 mm (punktów na cal)

Szybkość zapisu

CD-R	40x / 32x / 24x / 16x / 10x / 4x
DVD-R	12x / 8x / 6x / 4x / 2,4x ^{*1} / 2x
DVD+R	12x / 8x / 6x / 4x / 2,4x / 2x ^{*2}
DVD-R DL	8x / 6x / 4x / 2,4x ^{*1} / 2x
DVD+R DL	8x / 6x / 4x / 2,4x / 2x ^{*2}
BD-R (dotyczy wyłącznie PP-50BD)	8x ^{*3} / 6x / 4x / 2x
BD-R DL (dotyczy wyłącznie PP-50BD)	8x ^{*3} / 6x / 4x / 2x

Uwaga:

*1: Jeżeli wybrano 2,4x dla płyt DVD-R/DVD-R DL, prędkość zapisu zostanie ustawiona na 2x.

*2: Jeżeli wybrano 2x dla płyt DVD+R/DVD+R DL, prędkość zapisu zostanie ustawiona na 2,4x.

*3: 8x prędkość zapisu jest możliwa wyłącznie przy użyciu specjalnie określonych przez Epson płyt BD do zapisu z prędkością 8x.

Dane mechaniczne

Napęd	Typ tacowy
Pojemność zasobnika	Zasobniki 1 i 2: Maks. około 50 płyt Zasobnik 3: Maks. około 20 płyt
Wymiary	Szerokość: 377 mm (14,8 cala) Głębokość: 465 mm (18,3 cala) Wysokość: 324 mm (12,8 cala)
Masa	Ok. 21 kg (46 funtów) z akcesoriami

Dane elektryczne

Zakres napięcia wejściowego		100-240 V AC
Zakres częstotliwości znamionowej		50-60 Hz
Prąd znamionowy		1,0 A
Pobór mocy	Działanie	Ok. 40 W
	Tryb gotowości	Ok. 28 W

Uwaga!

Napięcie należy sprawdzić na tabliczce znamionowej z tyłu produktu.

Warunki pracy

Temperatura	Praca: Od 10 do 35 °C (od 50 do 95 °F) Przechowywanie: Od -20 do 40 °C (od -4 do 104 °F) 1 miesiąc w temperaturze 40 °C (104 °F)
Wilgotność	Praca:* ¹ Od 20 do 80% RH Przechowywanie:* ¹ Od 5 do 85% RH

*1 Bez kondensacji

Normy i atesty

PP-50/PP-50BD

North America:	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1 FCC Part 15 Subpart B Class A ICES-003 Class A
Europe:	CE Marking  http://www.epson.eu/conformity

PP-50

Oceania:	Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard , Class A
-----------------	--

Interfejs

Zgodność	USB 2.0
Szybkość komunikacji	Hi-Speed (480 Mbps) Full-Speed (12 Mbps)

Okres używalności

Okres przydatności wchłaniacza tuszu: Około 30 000 wydrukowanych płyt

Szacuje się, że wchłaniacz tuszu będzie wymagał wymiany po około 30 000 płyt. W przypadku drukowania 2 000 płyt miesięcznie w trybie dwukierunkowym. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od takich czynników, jak drukowane obrazy, ustawienia wydruku, typ nośnika, częstotliwości używania i temperatura.