

Spis treści

1	Pomoc HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series	3
2	Zapoznanie z HP ENVY 110 series Elementy drukarki	5
	Funkcje panelu sterowania	6
3	W jaki sposób?	9
4	Drukowanie	
	Drukowanie fotografii	11
	Drukować dokumenty	13
	Drukowanie na etykietach i kopertach	
	Wybór nośnika do druku	
	Zadowanie materiałow	
	Zalecane rodzaje papieru totograficznego do drukowania	
	Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	
5	Konjowanje i skanowanje	
Č	Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych.	
	Skanowanie do komputera, pamięci USB lub karty pamięci	21
	Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania	22
6	Korzystanie z usług WWW	
	Drukowanie zewsząd z HP ePrint	23
	Aplikacje dla drukarek	24
	Odwiedź stronę HP ePrintCenter	24
7	Wysyłanie i odbieranie faksów za pomoca eFax	
	Konfiguracja drukarki do faksowania (wymagana)	27
	Wysyłanie faksu	
	Odbieranie faksu	
	Ustawienia faksu	
	Problemy z faksowaniem i pytania	
8	Praca z kasetami drukującymi	
	Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach	
	Wymiana kaset	
	Zamawianie kasel	
	Czyszczenie zanobiegające zabrudzeniom tylnej strony wydruków	
	Czyszczenie układu podawania papieru	
	Cartridge warranty information	
	Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu	
9	Interfejsy komunikacyjne	
	Dodawanie HP ENVY 110 series do sieci	
	Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki sieciowej	35
10) Rozwiązywanie problemów	
	Dodatkowa pomoc	
	Nie można drukować	
	Rozwiązywanie problemów z jakością druku	
	Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem	
	Usuwanie zacięcia papieru	
	Rozwiązywanie problemow z biokauanii karetki urukującej	41 40
		4Z

11 Informacje techniczne

Uwaga	45
Dane techniczne	45
Program ochrony środowiska	47
Informacie prawne	53
Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych	56
Indeks	59

1 Pomoc HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series

Więcej informacji o urządzeniu HP ENVY 110 series, patrz:

- Zapoznanie z HP ENVY 110 series na stronie 5
- W jaki sposób? na stronie 9
- Drukowanie na stronie 11
- Kopiowanie i skanowanie na stronie 19
- Korzystanie z usług WWW na stronie 23
- Praca z kasetami drukującymi na stronie 29
- Interfejsy komunikacyjne na stronie 33
- Rozwiązywanie problemów na stronie 37
- Informacje techniczne na stronie 45
- Pomoc techniczna firmy HP na stronie 42

Rozdział 1

Pomoc HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series

4

2 Zapoznanie z HP ENVY 110 series

- Elementy drukarki
- Funkcje panelu sterowania

Elementy drukarki

• Widok z przodu drukarki



1	Pokrywa
2	Wewnętrzna część pokrywy
3	Szyba
4	Drzwiczki dostępowe (zamknięte)
5	Przycisk włącznika. Dotknij raz, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę. Gdy urządzenie jest wyłączone, wciąż jest zasilane, ale na minimalnym poziomie. By całkowicie odłączyć zasilanie, wyłącz drukarkę, a następnie odłącz przewód zasilający.
6	Zasobnik papieru (zamknięty)
7	Wskaźnik połączenia bezprzewodowego
8	Przedłużenie zasobnika wyjściowego Wysuwa się automatycznie podczas drukowania lub kopiowania, a następnie automatycznie się chowa.
9	Kolorowy wyświetlacz graficzny (nazywany także wyświetlaczem)
10	Gniazdo pamięci USB
11	Gniazda kart pamięci
12	Drzwiczki dostępowe drukarki (otwarte)
13	Pokrywa ścieżki papieru
14	Wciśnij przyciski aby zdjąć pokrywę ścieżki papieru
15	Prowadnice szerokości papieru
16	Zasobnik papieru (końcowy)
17	Karetka na pojemniki z tuszem
18	Pojemniki z tuszem (zainstalowane)
19	Port do łączenia kablem USB z komputerem zamiast połączenia bezprzewodowego. Niektóre funkcje dostępne są tylko z bezprzewodowym połączeniem sieciowym.
20	Złącze zasilające. Używaj tylko wraz z kablem zasilającym dostarczonym przez firmę HP.

Funkcje panelu sterowania

Ekran dotykowy wyświetla opcje menu, zdjęcia i komunikaty. Możesz dotknąć i przeciągnąć palec poziomo, by przeglądać zdjęcia lub pionowo, by przeglądać opcje menu.

😰 Uwaga Usługa eFax może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.



1	Początek: Powraca do ekranu Strona główna, który jest wyświetlany po włączeniu drukarki.		
2	Więcej: Jeśli Usługi WWW są włączone, przenosi do Internetu, aby pobrać więcej Apps.		
3	Back (Wstecz): Powraca do poprzedniego ekranu na wyświetlaczu.		
4	Zdjęcie : Otwiera menu Zdjęcie. Można stąd przeglądać i drukować zdjęcia, łączyć się ze Snapfish, ponownie drukować kolorowe zdjęcia, lub zapisywać zdjęcia na pamięci USB lub karcie pamięci.		
5	Kopiuj : Otwiera menu Kopiuj, w którym możesz obejrzeć podgląd kopii, zmienić rozmiar i jasność, wybrać typ kopii (czarno-biała lub kolorowa) i wybrać liczbę kopii. Możesz także zmienić ustawienie, by tworzyć kopie dwustronne, albo wybrać rozmiar, jakość i rodzaj papieru.		
6	Skanuj: Otwiera menu Skanuj, w którym można wybrać miejsce docelowe dla skanowanego obrazu.		
7	eFax : Otwiera usługę internetową faksowania eFax. Wysyłaj i odbieraj faksy bez faksu czy linii telefonicznej. Wymagane jest połączenie internetowe i usługi WWW.		
8	Anuluj: Zatrzymuje bieżącą operację.		
9	Apps : Zapewnia szybką i prostą metodę na dostęp do drukowania treści z Internetu, takich jak mapy, kupony, strony do kolorowania, układanki i inne.		
10	Pomoc: Pokazuje informacje na wyświetlaczu pomocne w wykonaniu obecnej operacji.		
11	Ustawienia : Otwiera menu Ustawienia zawierające listę innych menu, z których można zmienić ustawienia urządzenia i przeprowadzić zadania konserwacyjne. Menu Ustawienia zawierają Sieć , WWW , Narzędzia , oraz Preferencje .		
12	Stan tuszu: Otwiera panel stanu tuszu, pokazujący szacowany poziom tuszu w pojemnikach.		
13	Menedżer aplikacji: Otwiera Menedżera aplikacji, który pozwala na zarządzanie ustawieniami lub usuwanie aplikacji.		
14	Bezprzewodowe : Otwiera menu Menu bezprzewod. , które zawiera opcje konfiguracji połączenia bezprzewodowego, testowanie połączenia oraz włączanie i wyłączanie nadajnika.		
15	Usługi WWW : Otwiera menu Usługi WWW , zawierające opcje do włączania lub wyłączania Usług WWW i ePrint, sprawdzania dostępności aktualizacji i konfiguracji innych ustawień internetowych.		

Rozdział 2

3 W jaki sposób?

W tej części znajdują się łącza do często wykonywanych zadań, takich jak drukowanie zdjęć, skanowanie i kopiowanie.

- Ładowanie materiałów na stronie 14
- Wymiana kaset na stronie 29
- Aplikacje dla drukarek na stronie 24
- Drukowanie zewsząd z HP ePrint na stronie 23
- Wysyłanie i odbieranie faksów za pomocą eFax na stronie 27

- Usuwanie zacięcia papieru na stronie 40
- Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych na stronie 19
- Skanowanie do komputera, pamięci USB lub karty pamięci na stronie 21
- Dodatkowa pomoc na stronie 37

Rozdział 3

4 Drukowanie



Drukować dokumenty na stronie 13



Drukowanie fotografii na stronie 11



Drukowanie na etykietach i kopertach na stronie 13



Drukowanie zewsząd z HP ePrint na stronie 23



Aplikacje dla drukarek na stronie 24

Tematy związane

 Ładowanie materiałów na stronie 14 Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 16

Drukowanie fotografii

- Drukowanie zdjęć z karty pamięci
- Drukowanie zdjęć zapisanych w komputerze

Drukowanie zdjęć z karty pamięci

Drukowanie zdjęć z karty pamięci

- 1. Załaduj papier fotograficzny do zasobnika papieru.
- 2. Włóż kartę pamięci do gniazda.



- 3. Na ekranie początkowym dotknij Zdjęcie, aby wyświetlić menu Zdjęcie.
- 4. W menu Zdjęcie dotknij Wyświetl i drukuj, aby wyświetlić menu Zdjęcie.
- Dotknij Wybierz wszystkie jeśli chcesz wydrukować wszystkie zdjęcia z karty pamięci. Albo, dotknij i
 przeciągnij palcem, by przeglądać zdjęcia. Dotknij te, które chcesz wybrać.
- 6. Dotknij strzałkę w górę lub w dół, by wyświetlić liczbę zdjęć do wydrukowania.
- Dotknij Edytuj, aby wybrać opcje edycji wybranych zdjęć. Możesz obrócić zdjęcie, przyciąć, włączyć lub wyłączyć poprawę zdjęć, dostosować jasność lub wybrać efekt kolorystyczny.

- 8. Dotknij Drukuj, aby obejrzeć podgląd zdjęć wybranych do druku. Dotknij Ustawienia aby dostosować układ, rodzaj papieru, opcje usuwania efektu czerwonych oczu, automatyczne dopasowanie czy datownik. Możesz zapisać nowe ustawienia jako wartości domyślne. Dotknij ponownie Ustawienia, by zamknąć menu bez dokonywania wyboru.
- Dotknij opcję Drukuj, aby rozpocząć drukowanie. Panel sterowania podniesie się, a przedłużenie zasobnika wyjściowego automatycznie się wysunie. Po wyjęciu wydruków przedłużenie zostanie automatycznie schowane.

Drukowanie zdjęć zapisanych w komputerze

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia drukowania należy zmienić ręcznie, tylko aby wybrać jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru lub folii albo używać funkcji specjalnych.

Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym

- 1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
- Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, a następnie załaduj papier fotograficzny, stroną do drukowania do dołu.
 - Uwaga Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, załaduj go zakładkami skierowanymi do góry.



Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale Ładowanie materiałów na stronie 14.

- 3. W menu Plik w używanej aplikacji kliknij opcję Drukuj.
- 4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
 W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.
- 6. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie Układ wybierz orientację Pionową lub Poziomą.
 - Na karcie Papier/jakość wybierz odpowiedni rodzaj i rozmiar papieru z rozwijanej listy Rozmiar papieru i Papier.
 - Kliknij Zaawansowane, aby wybrać odpowiednią jakość wydruku z listy Funkcje drukarki.
 - Uwaga W przypadku maksymalnej rozdzielczości użyj ustawień Jakość druku, aby wybrać Papier fotograficzny i Najwyższa jakość. Upewnij się, że drukujesz w kolorze. Następnie wybierz kartę Zaawansowane i wybierz Tak w ustawieniu Włącz maksymalną rozdzielczość.
- 7. Kliknij przycisk OK, aby powrócić do okna dialogowego Właściwości.
- 8. Kliknij przycisk OK, a następnie przycisk Drukuj lub przycisk OK w oknie dialogowym Drukuj.
- Uwaga Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

Drukować dokumenty

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia drukowania należy zmienić ręcznie, tylko aby wybrać jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru lub folii albo używać funkcji specjalnych.

Drukowanie z aplikacji

- 1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
- 2. Upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano papier.



Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale Ładowanie materiałów na stronie 14.

- 3. W wybranej aplikacji kliknij przycisk Drukuj.
- 4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
 W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.
- 6. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie Układ wybierz orientację Pionowo lub Poziomo.
 - Na karcie Papier/jakość wybierz odpowiedni rodzaj i rozmiar papieru z rozwijanej listy Rozmiar papieru i Papier.
 - Kliknij Zaawansowane, aby wybrać odpowiednią jakość wydruku z listy Funkcje drukarki.
- 7. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Właściwości.
- 8. Kliknij przycisk Drukuj lub OK, aby rozpocząć drukowanie.

Tematy związane

 Ładowanie materiałów na stronie 14 Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 16

Drukowanie na etykietach i kopertach

Urządzenie HP ENVY 110 series umożliwia drukowanie na pojedynczej kopercie, na wielu kopertach lub na arkuszach etykiet przeznaczonych do drukarek atramentowych.

Drukowanie adresów na etykietach lub kopertach

- 1. Najpierw wydrukuj stronę testową na zwykłym papierze.
- Umieść stronę testową na arkuszu etykiet lub kopercie, a następnie obejrzyj obie kartki pod światło. Sprawdź odstępy dla każdego bloku tekstu. W razie potrzeby wprowadź zmiany.
- 3. Włóż etykiety lub koperty do zasobnika papieru.
 - Przestroga Nie należy używać kopert z okienkami lub metalowymi zamknięciami. Mogą one blokować się na rolkach i powodować zacięcia papieru.

- 4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru, aż zatrzyma się na krawędziach pliku etykiet lub kopert.
- 5. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie Papier/jakość wybierz jako rodzaj Zwykły papier.
 - Kliknij przycisk Zaawansowane, i wybierz odpowiedni rozmiar koperty z menu rozwijanego Papier/ jakość.
- 6. Kliknij przycisk OK, a następnie przycisk Drukuj lub przycisk OK w oknie dialogowym Drukuj.

Wybór nośnika do druku

Drukarka HP ENVY 110 series pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Nośniki firmy HP zapewniają optymalną jakość druku. Zapraszamy na stronę internetową HP pod adresem <u>www.hp.com</u>, gdzie można zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat materiałów eksploatacyjnych HP.

HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logiem ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych procentów.

Aby zakupić papiery HP, przejdź na stronę Kup produkty i usługi i wybierz tusz, toner oraz papier.

Ładowanie materiałów

Wykonaj jedną z następujących czynności

- Załaduj papier A4 lub 8,5 x 11 cali
 - Wyciągnij zasobnik papieru.
 Rozsuń prowadnice papieru. Wyjmij cały wcześniej włożony papier.



Wsuń plik papieru na środek podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu. Wsuń stos papieru do wnętrza zasobnika, aż się zatrzyma. Przesuwaj prowadnice szerokości papieru do środka, dopóki nie oprą się o krawędź papieru. Zamknij zasobnik papieru.

- Załaduj papier 10 x 15 cm (4 x 6 cali).
 - Wyciągnij zasobnik papieru.

Rozsuń prowadnice papieru. Wyjmij cały wcześniej włożony papier.



Wsuń plik papieru na środek podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu. Wsuń stos papieru do wnętrza zasobnika, aż się zatrzyma. Przesuwaj prowadnice szerokości papieru do środka, dopóki nie oprą się o krawędź papieru. Zamknij zasobnik papieru.

- Ładowanie kopert
 - Wyciągnij zasobnik papieru.
 Rozsuń prowadnice papieru. Wyjmij cały wcześniej włożony papier.



Wsuń plik kopert do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu. Wsuń stos papieru do wnętrza zasobnika, aż się zatrzyma. Przesuwaj prowadnice szerokości papieru do środka, dopóki nie oprą się o krawędź papieru. Zamknij zasobnik papieru.

Tematy związane

Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 16

Zalecane rodzaje papieru fotograficznego do drukowania

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu. W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

papier	Opis
Papier fotograficzny HP Premium Plus	Najlepszy papier fotograficzny HP, papier o wysokiej gramaturze przeznaczony do zdjęć o profesjonalnej jakości. Posiada natychmiastowo schnącą powierzchnię, zapewniającą łatwe operowanie papierem bez rozmazywania. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm (4 x 6 cali) i 13 x 18 cm (5 x 7 cali) z wykończeniem mocno błyszczącym lub lekko błyszczącym (satynowo-matowym). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.
Papier fotograficzny HP Advanced	Jest to gruby papier fotograficzny o szybkoschnącym wykończeniu, ułatwiającym układanie i zapobiegającym rozmazywaniu. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm (4 x 6 cali) i 13 x 18 cm (5 x 7 cali) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (satynowo-matowym). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.
Papier fotograficzny HP Everyday	Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Ten niedrogi papier umożliwia szybkie wysychanie tuszu, dzięki czemu odbitki można od razu przeglądać. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych,

(ciąg dalszy)

papier	Opis
	wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Dostępny w wersji błyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.
Zestawy HP Photo Value Pack	Pakiety HP Photo Value to wygodne zestawy oryginalnych pojemników z tuszem HP i Papieru fotograficznego HP Advanced, dzięki którym można zaoszczędzić czas i uniknąć domyślania się, jak najtaniej wydrukować najwyższej jakości zdjęcia za pomocą drukarki HP. Oryginalne tusze HP oraz Papier fotograficzny HP Advanced zostały zaprojektowane tak, aby wspólnie gwarantowały wspaniałe i trwałe wyniki za każdym razem. Jest to idealne rozwiązanie do wydrukowania wszystkich zdjęć z wakacji lub wielu kopii zdjęć dla znajomych.

Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania

W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

papier	Opis
Papier HP Brochure oraz Papier HP Professional 180g/ m2	Jest to powlekany papier matowy albo błyszczący i jest papierem dwustronnym. Są najlepszym wyborem do tworzenia materiałów marketingowych o profesjonalnej jakości, takich jak broszury i reklamy, a także grafiki biznesowe na okładki raportów i kalendarze.
Papier HP Premium Presentation 120 g/m2 lub Papier HP Professional 120 g/m2	Jest to gruby, dwustronny papier matowy, który idealnie nadaje się do prezentacji, ofert, raportów i informacji. Profesjonalna gramatura robi imponujące wrażenie.
Papier HP Bright White Inkjet	Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.
Papier HP Printing	HP Printing to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.
Papier HP Office	HP Office to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Nadaje się do drukowania wersji roboczych, kolejnych kopii, notatek lub innych standardowych dokumentów. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.
Papier HP Office Recycled	Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.
Nadruki na koszulki HP	Nadruki na koszulki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

Poniższe wskazówki pozwolą na udane drukowanie.

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami HP, by umożliwić uzyskiwanie doskonałych rezultatów raz za razem.
- Sprawdź, czy w pojemnikach z tuszem znajduje się odpowiednia ilość tuszu. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, dotykając ikony **Tusze** na ekranie głównym.
- Włóż stos papieru, a nie tylko jedną stronę. Użyj czystych i gładkich kartek tego samego rozmiaru. Upewnij się, że załadowano tylko jeden rodzaj papieru na raz.
- Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.
- Ustaw rozmiar papieru oraz ustawienia rodzaju i jakości druku zgodnie z rodzajem i rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika wejściowego. Komputer i drukarka zazwyczaj automatycznie wybierają te ustawienia, ale można je zmienić, by uzyskać jakość wydruków odpowiadającą wymaganiom. Ustawienie papieru kontroluje ilość tuszu nakładanego na papier. Zastosowanie tego ustawienia zgodnie z dokumentem i papierem fotograficznym jest niezmiernie ważne, aby uzyskać wydruki dobrej jakości. Wybierz jakość wydruku w ustawieniu Jakość druku w poleceniu Drukuj danej aplikacji:
 - Szkic: drukuje szybciej i zużywa mniej tuszu. Przeznaczony da szkiców i codziennego drukowania, ale kolory będą jaśniejsze
 - Normalna: dla wysokiej jakości dokumentów.
 - Najlepsza: dla wysokiej jakości zdjęć
 - Maksymalna rozdzielczość: najwyższa możliwa rozdzielczość w połączeniu z obsługiwanymi rodzajami papieru fotograficznego HP.
- Dowiedz się, jak udostępnić zdjęcia w Internecie i jak zamawiać odbitki. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.</u>
- Więcej informacji na temat Menedżer aplikacji przy drukowaniu przepisów, kuponów i innych treści WWW. Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.
- Dowiedz się, jak drukować z dowolnego miejsca przez wysłanie wiadomości email z załącznikami do drukarki. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.</u>

Rozdział 4

5 Kopiowanie i skanowanie

- Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych
- Skanowanie do komputera, pamięci USB lub karty pamięci
- Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania

Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych

▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:

Kopia jednostronna

- a. Załaduj papier.
 - Załaduj papier pełnego formatu do zasobnika papieru.



- b. Załaduj oryginał.
 - Unieś pokrywę urządzenia.



Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- Zamknij pokrywę.
- c. Określ liczbę kopii i ustawienia
 - Dotknij opcji Kopia na ekranie Strona główna.
 Pojawi się podgląd Kopia.
 - Dotknij ekranu by zmienić liczbę kopii.
- d. Rozpocznij kopiowanie.
 - Dotknij opcji Mono lub Kolor.

Kopia dwustronna

- a. Załaduj papier.
 - Załaduj pełnowymiarowy papier do podajnika głównego.



- **b**. Załaduj oryginał.
 - Unieś pokrywę urządzenia.



Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



Zamknij pokrywę.

- c. Wybierz opcję druku dwustronnego.
 - Dotknij opcji Kopia na ekranie Strona główna.
 Pojawi się podgląd Kopia.
 - Dotknij opcji Ustawienia.
 Zostanie wyświetlone menu Ustaw. kopiowania.
 - Dotknij opcji 2-stronne.
 - Dotknij dwustronny przełącznik, by go włączyć.
 - Dotknij **Ustawienia**, by zamknąć menu.
- d. Określ liczbę kopii.
 - □ Użyj ekranu dotykowego, by zmienić liczbę kopii.
- e. Rozpocznij kopiowanie.
 - Dotknij opcji Mono lub Kolor.
- f. Skopiuj drugi oryginał.
 - Dełóż drugą stronę na szybę i dotknij opcji **OK**.

Skanowanie do komputera, pamięci USB lub karty pamięci

Skanowanie do komputera, pamięci USB lub karty pamięci

- 1. Załaduj oryginał.
 - a. Unieś pokrywę urządzenia.



b. Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- c. Zamknij pokrywę.
- 2. Rozpocznij skanowanie.
 - a. Na ekranie początkowym dotknij Skanuj.
 - b. Wybierz miejsce docelowe dotykając Komputer, Napęd USB Flash, lub Karta pamięci. Jeśli skanujesz do komputera, a drukarka jest podłączona do sieci, pojawi się lista dostępnych komputerów. Wybierz komputer, do którego chcesz zapisać skanowany obraz.
 W przypadku skanowania do pamięci USB, włóż ją do gniazda.
 W przypadku skanowania do karty pamięci, włóż ją do gniazda.

Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania

Poniższe wskazówki pozwolą na udane kopiowanie i skanowanie:

- Utrzymuj szybę i tył pokrywy skanera w czystości. Skaner analizuje wszystko, co zostanie wykryte na szybie jako część obrazu.
- Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.
- W celu wykonania dużej kopii z małego oryginału, zeskanuj go na dysk komputera, zmień rozmiar obrazu w oprogramowaniu do skanowania, a następnie wydrukuj kopię z powiększonego obrazu.
- Jeśli dokument do skanowania ma skomplikowany układ, wybierz tekst w ramkach w ustawieniach skanowania dokumentu w oprogramowaniu. Dzięki temu ustawieniu układ tekstu i formatowanie zostaną zachowane.
- Jeśli zeskanowany obraz jest nieprawidłowo skadrowany wyłącz funkcję automatycznego kadrowania w oprogramowaniu i skadruj ręcznie zeskanowany obraz.

6 Korzystanie z usług WWW

- Drukowanie zewsząd z HP ePrint
- Aplikacje dla drukarek
- Odwiedź stronę HP ePrintCenter

Drukowanie zewsząd z HP ePrint

Darmowa usługa HP ePrint zapewnia łatwy sposób na drukowanie z wiadomości email, z każdego miejsca i w każdej chwili. Po prostu wyślij wiadomość z komputera lub urządzenia przenośnego na adres email drukarki, a zostanie ona wydrukowana wraz z rozpoznanymi załącznikami.

- Drukarka wymaga połączenia bezprzewodowego w celu połączenia z Internetem. Nie można użyć ePrint poprzez połączenie USB z komputerem.
- Załączniki mogą zostać wydrukowane w inny sposób, niż wyglądają w aplikacji, która je utworzyła, zależnie od użytych czcionek i układu strony.
- Darmowe aktualizacje urządzenia dostarczane są wraz z usługą ePrint. Niektóre aktualizacje mogą być wymagane w celu włączenia niektórych funkcji.

Tematy związane

 Drukarka jest chroniona na stronie 23 Rozpoczęcie pracy z ePrint na stronie 23 Odwiedź stronę HP ePrintCenter na stronie 24

Drukarka jest chroniona

W celu zapobiegnięciu otrzymywania niechcianych wiadomości email, firma HP przypisuje losowy adres email do drukarki, nigdy nie publikuje go i domyślnie nie odpowiada żadnemu nadawcy. ePrint posiada także standardowe filtry antyspamowe i przesyła wiadomości email z załącznikami w formacie tylko do wydruku w celu ograniczenia zagrożenia wirusami i innymi groźnymi treściami. Jednak usługa ePrint nie filtruje wiadomości na podstawie treści, dlatego nie może zapobiec wydrukowaniu treści niedopuszczalnych i chronionych prawem autorskim.

Więcej informacji na temat warunków korzystania z usługi znajdziesz na stronie HP ePrintCenter: <u>www.hp.com/</u><u>go/ePrintCenter</u>.

Rozpoczęcie pracy z ePrint

Do korzystania z ePrint konieczne jest najpierw podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej i włączenie Usługi WWW. Musisz także utworzyć konto ePrintCenter, jeśli go jeszcze nie posiadasz.

Rozpoczęcie pracy z ePrint

- 1. Włącz połączenie bezprzewodowe
 - a. Dotknij ikony **Sieć bezprzewodowa**, aby wyświetlić panel stanu Bezprzewodowe. Jeśli połączenie bezprzewodowe zostało już skonfigurowane, pojawią się informacje takie jak SSID i IP.
 - b. Jeśli jeszcze nie dokonano konfiguracji połączenia bezprzewodowego, dotknij Ustawienia, a następnie uruchom Kreatora konfiguracji bezprzewodowej.
 Jeśli informacje o połączeniu sieciowym, takie jak SSID i IP są wyświetlane, ale połączenie jest wyłączone, dotknij Ustawienia, a następnie Połączenie bezprzewodowe, oraz Wł., aby włączyć połączenie bezprzewodowe.

2. Włącz Usługi WWW

- **a**. Dotknij ikony **Usługi WWW**, aby wyświetlić panel stanu Usług WWW. Dotknij **Ustawienia**, by wyświetlić menu WWW.
- b. Jeśli Usługi WWW nie są jeszcze włączone, dotknij Usługi WWW, a następnie dotknij Wł., by je włączyć. Dotknij Akceptuj, aby zaakceptować warunki korzystania z usługi i połączyć się z Serwerem usług WWW.

3. Włącz ePrint

- a. Dotknij ikony Usługi WWW, aby wyświetlić panel stanu Usług WWW.
- b. Dotknij Ustawienia, by wyświetlić menu WWW.
- c. Jeśli ePrint nie jest jeszcze włączone, dotknij ePrint, a następnie dotknij Wł., by je włączyć.

Aplikacje dla drukarek

Drukuj strony internetowe bez komputera za pomocą **Apps**, darmowej usługi firmy HP. Możesz drukować kolorowanki, kalendarze, układanki, przepisy, mapy i inne, zależnie od dostępnych aplikacji w danym kraju/ regionie.

Aby móc skorzystać z Apps, trzeba włączyć usługi WWW.

Uwaga Aplikacje są oferowane w oparci o dostępność użytkownikom HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series. HP i inne firm dostarczające treści mogą co jakiś czas udostępniać dodatkowe aplikacje, rozszerzać, modyfikować i usuwać istniejące aplikacje zgodnie z Warunkami korzystania (www.hp.com/go/ePrintCenter).

Więcej informacji na temat warunków korzystania z usługi znajdziesz na stronie HP ePrintCenter: <u>www.hp.com/</u> <u>go/ePrintCenter</u>.

Korzystanie z Apps

- 1. Wybierz aplikacje dla drukarek z paska Ulubione aplikacje na ekranie początkowym.
- 2. Dotknij Więcej na ekranie początkowym, aby połączyć się z Internetem w celu dodania aplikacji.
- Dotknij ikony Menedżer aplikacji na ekranie początkowym, by użyć listy Moje ulubione, usuwać aplikacje i zarządzać ustawieniami.

Zarządzanie Apps

- 1. Usuń Apps.
 - Dotknij ikonę Menedżera aplikacji na górze po środku ekranu początkowego, by otworzyć menu menedżera aplikacji.
- 2. Zarządzaj ustawieniami Apps.
 - a. Dotknij Ustawienia moich aplikacji.
 - **b**. Dotknij **Kod pocztowy** i postępuj zgodnie z komunikatami, by ustawić kod pocztowy przeznaczony dla urządzenia **Apps**.
 - ▲ Dotknij Strefa czasowa i postępuj zgodnie z komunikatami, by ustawić strefę czasową przeznaczoną dla urządzenia Apps.

Odwiedź stronę HP ePrintCenter

Skorzystaj z bezpłatnej strony HP ePrintCenter, aby skonfigurować podwyższony poziom zabezpieczeń dla ePrint, określić adresy email, które mogą przesyłać wiadomości do drukarki, oraz korzystać z innych bezpłatnych

Korzystanie z usług WWW

usług. Możesz także uzyskać uaktualnienia dla urządzenia i więcej Aplikacje dla drukarek, oraz inne darmowe usługi.

Więcej informacji na temat warunków korzystania z usługi znajdziesz na stronie HP ePrintCenter: <u>www.hp.com/go/ePrintCenter</u>.

7 Wysyłanie i odbieranie faksów za pomocą eFax

Drukarka HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series wysyła faksy bez podłączenia do linii telefonicznej. Drukarka wysyła i odbiera faksy za pomocą eFax®, internetowej usługi faksowania. Usługa jest darmowa jeśli nie wysyłasz więcej niż 20 stron i nie odbierasz więcej niż 20 stron miesięcznie.

Jeśli chcesz wysłać lub odebrać więcej stron w ciągu miesiąca, możesz rozszerzyć usługę do usługi eFax Plus®, a konto zostanie obciążone opłatą miesięczną.

Gdy korzystasz z eFax®, dokument jest skanowany przez drukarkę, wysyłany bezprzewodowo do serwera eFax®, a następnie na numer faksu odbiorcy.

Aby móc korzystać z usługi eFax®, drukarka musi być połączona z Internetem, a Usługi WWW muszą być włączone, by drukarka mogła komunikować się z serwerem eFax®.

Zanim będzie można skorzystać z usługi eFax® w drukarce, musisz przeprowadzić proste procedury konfiguracji opisane poniżej. Ta jednorazowa konfiguracja pozwala drukarce na komunikację z serwerem eFax® za pomocą informacji z konta eFax® za każdym razem gdy wysyłasz i odbierasz faksy.

Kliknij tutaj, aby uzyskać więcej informacji na temat usługi eFax®.

Waga Usługa eFax może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

Konfiguracja drukarki do faksowania (wymagana)

Rejestracja w eFax®

- 1. Dotknij eFax na ekranie początkowym drukarki, by wyświetlić ekran początkowy eFax®.
- 2. Dotknij opcji Zarejestruj się, a następnie dotknij pola wyboru Usługi WWW, by włączyć usługi WWW.
- 3. Utwórz konto postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Dotknij opcji Warunki korzystania by przeczytać umowę usługi eFax®, a następnie dotknij pola wyboru Zgadzam się i kliknij OK.
- 5. Po połączeniu się z serwerem eFax® otrzymasz numer eFax® widoczny na ekranie.
- Dotnij opcji Kontynuuj, a strona początkowa eFax® wyświetli numer eFax® i klawiaturę do wprowadzania numerów do wysyłania faksów.
 - Uwaga Pomimo że numer kierunkowy może być z innego miejsca, rachunek nie zostanie obciążony połączeniami międzymiastowymi w trakcie wysyłania i odbierania faksów z tego numeru.

Konfiguracja drukarki z istniejącym numerem eFax®

- 1. Dotknij eFax na ekranie początkowym drukarki, by wyświetlić ekran początkowy eFax®. Wprowadź istniejący numer eFax® w obszarze wskazanym pod Posiadasz już numer eFax®?
- 2. Wprowadź osobisty numer identyfikacyjny (PIN) dla tego konta.
 - Uwaga Jeśli nie pamiętasz numeru PIN, dotknij wskazanego obszaru, by został on wysłany na adres email związany z numerem eFax®.
- Dotknij Włącz, aby kontynuować. Numer eFax® oraz kod PIN zostaną wysłane do usługi eFax® w celu weryfikacji. Gdy zostaną zweryfikowane, na stronie początkowej eFax® zostanie wyświetlony numer eFax® i będziesz móc rozpocząć wysyłanie faksów.
 - Uwaga Jeśli eFax® nie może zweryfikować wprowadzonego numeru eFax® i kodu PIN, zaloguj się do konta eFax pod adresem www.efax.com i sprawdź informacje o swoim koncie. Nie możesz wysyłać faksów za pomocą tego numeru dopóki informacje o koncie eFax® nie zostaną zweryfikowane w drukarce.

- 4. Po połączeniu się z serwerem eFax® otrzymasz numer eFax® widoczny na ekranie.
- 5. Dotnij OK, a strona początkowa eFax® wyświetli numer eFax® i klawiaturę do wprowadzania numerów do wysyłania faksów.

Wysyłanie faksu

Wysyłanie faksu

- 1. Dotknij eFax na ekranie początkowym drukarki, by wyświetlić ekran początkowy eFax®.
- Unieś pokrywę drukarki i umieść pierwszą stronę oryginalnego dokumentu stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera, wyrównując ją z prawym przednim narożnikiem.
- Jeśli wysyłasz faks w obrębie swojego kraju, przejdź do następnej czynności. Jeśli wysyłasz faks za granicę, dotknij tej opcji na ekranie. Dzięki temu zostaną zastosowane odpowiednie kody kierunkowych numerów międzynarodowych.
- 4. Wprowadź numer faksu na klawiaturze i dotknij opcji **Start**. Dokument jest skanowany. Gdy zakończy się skanowanie, pojawi się pytanie o dodatkowe strony do przefaksowania.
- Jeśli masz więcej stron do faksowania, dotknij Tak, zdejmij pierwszy oryginał z szyby skanera i włóż kolejny. LUB

Jeśli nie masz więcej stron do przefaksowania, dotknij **Nie**. Faks zostanie wysłany. Gdy faks zostanie przesłany do serwera eFax's®, otrzymasz odpowiedni komunikat. Dotknij **OK**, by potwierdzić komunikat i kontynuować.

LUB

By anulować faks dotknij opcji Wstecz.

Drukowanie raportu z potwierdzeniem dla faksów, które zostały wysłane

- 1. Dotknij opcji Wysłane faksy na dole ekranu.
- 2. Dotknij pola wyboru obok faksu(ów), które chcesz umieścić w raporcie.
- 3. Dotknij opcji Drukuj potwierdzenie.

Odbieranie faksu

Udostępnij numer eFax® wszystkim, którzy chcą Ci wysłać faks.

Gdy otrzymasz faks, zostanie on automatycznie wydrukowany.

Ustawienia faksu

Dotknij opcji Ustawienia na dole ekranu początkowego eFax®, by wyświetlić Ustawienia faksu.

Problemy z faksowaniem i pytania

- Często zadawane pytania na temat usługi eFax® znajdziesz na ekranie początkowym eFax® w opcji Ustawienia/FAQ.
- Dodatkowe informacje na temat usługi eFax® znajdziesz na stronie www.efax.com.
- eFax® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy j2 Global Communications, Inc. w Stanach Zjednoczonych i międzynarodowo.

8 Praca z kasetami drukującymi

- Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach
- Wymiana kaset
- Zamawianie kaset
- Wyczyść pojemniki
- Czyszczenie zapobiegające zabrudzeniom tylnej strony wydruków
- <u>Czyszczenie układu podawania papieru</u>
- <u>Cartridge warranty information</u>
- Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu

Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach

Dotknij ikony Stan tuszu na górze ekranu początkowego, by wyświetlić szacowane poziomy tuszu.

Uwaga 1 Jeśli została zainstalowana napełniana lub regenerowana kaseta drukująca, lub gdy kaseta była używana w innej drukarce, wskaźnik poziomu atramentu może być niedokładny lub niedostępny.

Uwaga 2 Wskazania i ostrzeżenia o poziomie atramentu są tylko szacunkowe i służą jedynie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienną kasetę, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać kaset do czasu pogorszenia jakości wydruku.

Uwaga 3 Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje urządzenie i pojemniki do drukowania, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Dodatkowo, po zakończeniu używania kasety pozostaje w niej niewielka ilość atramentu. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/go/inkusage.

Tematy związane

Zamawianie kaset na stronie 31
 Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu na stronie 32

Wymiana kaset

Wymiana pojemników z tuszem

- 1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
- Wyjmij pojemnik.
 - a. Otwórz drzwiczki dostępowe.



Zaczekaj, aż karetka przesunie się na środek urządzenia.

b. Podnieś uchwyt na pojemniku i wyjmij go z gniazda.



- 3. Włóż nowy pojemnik.
 - **a**. Wyjmij pojemnik z opakowania.



b. Wsuń pod kątem pojemnik do gniazda pod otwartym uchwytem.



c. Zatrzaśnij uchwyt, tak by pojemnik wsunął się na swoje miejsce.



d. Zamknij drzwiczki dostępowe.



Tematy związane

Zamawianie kaset na stronie 31
 Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu na stronie 32

Zamawianie kaset

Aby odnaleźć właściwy numer zamiennego pojemnika, otwórz drzwiczki dostępowe drukarki i sprawdź etykietę.

Informacje na temat pojemników oraz łącza do sklepów internetowych są wyświetlane w komunikatach o zużyciu tuszu. Dodatkowe informacje o pojemnikach można znaleźć na stronie <u>www.hp.com/buy/supplies</u>, gdzie można je także zamawiać.

Uwaga Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. Jeśli dotyczy to kraju/regionu użytkownika, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą firmy HP w celu otrzymania informacji o zakupie kaset drukujących.

Wyczyść pojemniki

Jeśli jakość druku jest nie do zaakceptowania, a problem nie jest spowodowany niskim poziomem tuszu lub tuszem innej firmy, spróbuj wyczyścić pojemniki.

Czyszczenie pojemników z tuszem

- 1. Na ekranie początkowym dotknij Ustawienia, by wyświetlić menu Ustawienia.
- 2. W menu Ustawienia dotknij Narzędzia.
- 3. W menu Narzędzia, dotknij Wyczyść pojemniki.
- Jeśli jakość druku jest do zaakceptowania, dotknij Gotowe. W przeciwnym razie dotknij Czyszczenie drugiego poziomu, by wyczyścić dokładniej.

Tematy związane

Zamawianie kaset na stronie 31
 Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu na stronie 32

Czyszczenie zapobiegające zabrudzeniom tylnej strony wydruków

Jeśli na tylnej stronie wydruku jest rozmazany tusz, spróbuj wyczyścić obszary drukarki, w których może zbierać się zaschnięty tusz. Proces ten może potrwać kilka minut. Musisz załadować papier pełnego formatu, który będzie automatycznie przesuwany w trakcie czyszczenia. Gdy proces zostanie zakończony, wysunięta zostanie czysta strona.

Czyszczenie zapobiegające zabrudzeniom tylnej strony wydruków

- 1. Na ekranie **początkowym** dotknij **Ustawienia**, by wyświetlić menu Ustawienia.
- 2. W menu Ustawienia dotknij Narzędzia.
- 3. W menu Narzędzia, dotknij Czyszczenie zapobiegające zabrudzeniom tylnej strony wydruków.
- 4. Załaduj zwykły papier pełnego formatu do zasobnika papieru i dotknij OK.

Tematy związane

Zamawianie kaset na stronie 31
 Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu na stronie 32

Czyszczenie układu podawania papieru

Jeśli pojawi się nieprawdziwa wiadomość o 'Braku papieru', lub wystąpiły inne problemy z podawaniem papieru, spróbuj przeczyścić układ podawania papieru. Proces ten może potrwać kilka minut. Musisz opróżnić zasobnik papieru przed rozpoczęciem czyszczenia.

Czyszczenie układu podawania papieru

- 1. Na ekranie **początkowym** dotknij **Ustawienia**, by wyświetlić menu Ustawienia. W menu Ustawienia dotknij **Narzędzia**.
- 2. W menu Narzędzia, dotknij Czyszczenie układu podawania papieru.
- 3. Usuń papier z podajnika papieru. Dotknij opcji OK.

Tematy związane

Zamawianie kaset na stronie 31
 Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu na stronie 32

Cartridge warranty information

Gwarancja na kasety drukujące firmy HP ma zastosowanie, jeśli produkt jest używany w przeznaczonej dla niego drukarce firmy HP. Gwarancja ta nie obejmuje tuszów HP które zostały ponownie napełnione, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.

W okresie obowiązywania gwarancji produkt podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki atrament HP nie wyczerpał się. Data wygaśnięcia gwarancji (w formacie RRRR/MM) znajduje się na produkcie we wskazanym poniżej miejscu.



W drukowanej dokumentacji dołączonej do urządzenia znajdują się Warunki ograniczonej gwarancji HP.

Wskazówki dotyczące korzystania z tuszu

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z pojemników z tuszem:

- · Sprawdź szacowane poziomy tuszu, dotykając ikony Stan tuszu na ekranie głównym.
- Używaj właściwych pojemników dla danej drukarki. Lista zgodnych pojemników znajduje się na etykiecie pod drzwiczkami dostępowymi.
- Wkładaj pojemniki do odpowiednich gniazd. Dopasuj kolor i ikonę pojemnika do koloru i ikony gniazda. Upewnij się, że wszystkie zatrzaski na pojemnikach są prawidłowo zamknięte.
- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami HP, by umożliwić uzyskiwanie doskonałych rezultatów raz za razem.
- Weź pod uwagę zakup zamiennych pojemników, gdy pojawi się komunikat o poziomie tuszu. Pozwoli to uniknąć przerw w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku.

9 Interfejsy komunikacyjne

- <u>Dodawanie HP ENVY 110 series do sieci</u>
- Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki sieciowej

Dodawanie HP ENVY 110 series do sieci

- WiFi Protected Setup (WPS)
- Połączenie bezprzewodowe z routerem (sieć typu infrastruktura)
- Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego

WiFi Protected Setup (WPS)

W celu podłączenia HP ENVY 110 series do sieci bezprzewodowej za pomocą WiFi Protected Setup (WPS), konieczne są następujące rzeczy:

- Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.
- □ Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP ENVY 110 series.

Łączenie urządzenia HP ENVY 110 series za pomocą Chronionej konfiguracji WiFi (WPS)

Wykonaj jedną z następujących czynności:

Użyj metody Push Button (PBC)

- a. Wybierz metodę konfiguracji.
 - Dotknij opcji Instalowanie.
 - Dotknij opcji Sieć.
 - Dotknij opcji WiFi Protected Setup.
 - Dotknij opcji Naciśnij przycisk.
- b. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.
 - Dotknij opcji Start.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk na routerze z WPS lub innym urządzeniu sieciowym, by aktywować WPS.
 - Uwaga Urządzenie uruchomi odliczanie na około 2 minuty w czasie którego odpowiedni przycisk na urządzeniu sieciowym musi być naciśnięty.
 - Dotknij opcji OK.
- c. Zainstaluj oprogramowanie.

Użyj metody PIN

- a. Wybierz metodę konfiguracji.
 - Dotknij opcji Instalowanie.
 - Dotknij opcji Sieć.

- Dotknij opcji WiFi Protected Setup.
- Dotknij opcji PIN.
- b. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.
 - Dotknij opcji Start.
 - Urządzenie wyświetli PIN.
 - □ Wprowadź PIN na routerze z WPS lub innym urządzeniu sieciowym.
 - Uwaga Urządzenie uruchomi odliczanie na około 2 minuty w czasie którego PIN musi być wpisany na urządzeniu sieciowym.
 - Dotknij opcji **OK**.
- c. Zainstaluj oprogramowanie.

Połączenie bezprzewodowe z routerem (sieć typu infrastruktura)

Aby podłączyć urządzenie HP ENVY 110 series do zintegrowanej sieci WLAN 802,11, potrzebne będą:

- □ Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.
- □ Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP ENVY 110 series.
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu (zalecany), jak modem kablowy czy DSL. Jeżeli podłączysz urządzenie HP ENVY 110 series do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu, firma HP zaleca użycie routera bezprzewodowego (punktu dostępowego lub stacji bazowej) korzystającej z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Nazwa sieci (SSID).
- □ Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

Łączenie z drukarką za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

- 1. Zapisz nazwę sieci (SSID) oraz klucz WEP lub hasło WPA.
- 2. Uruchom Kreatora konfiguracji komunikacji bezprzewodowej.
 - ▲ Dotknij opcji Kreator konf. łącza bezprz..
- 3. Połącz się z siecią bezprzewodową.
 - ▲ Wybierz sieć z listy wykrytych sieci.
- 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami.
- 5. Zainstaluj oprogramowanie.

Tematy związane

• Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego na stronie 34

Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego

W tym rozdziale opisano instalację oprogramowania urządzenia HP ENVY w komputerach podłączonych do sieci. Zanim zainstalujesz oprogramowanie, sprawdź czy urządzenie HP ENVY 110 series jest podłączone do sieci. Jeżeli urządzenie HP ENVY 110 series nie zostało podłączone do sieci, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie podczas instalacji oprogramowania, aby podłączyć urządzenie do sieci.

Uwaga Czas trwania instalacji może ulec zmianie zależnie od systemu operacyjnego, ilości wolnego miejsca i wydajności procesora w komputerze.

Instalacja oprogramowania HP ENVY dla Windows na komputerze w sieci

- 1. Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.
- Włóż instalacyjną płytę CD dołączoną do urządzenia do napędu CD-ROM komputera i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
 - Uwaga Jeśli urządzenie HP ENVY 110 series nie jest podłączone do sieci, uruchom Kreator konf. łącza bezprz. z menu Sieć urządzenia HP ENVY 110 series.

- 3. Jeżeli pojawi się okno dialogowe z informacją o zaporze sieciowej, postępuj zgodnie z poleceniami. Jeśli pojawiają się komunikaty zapory, musisz je zawsze akceptować lub na nie zezwolić.
- Na ekranie Typ połączenia wybierz odpowiednią opcję, a następnie kliknij przycisk Dalej. Zostanie wyświetlone okno Wyszukiwanie, a program instalacyjny wyszuka urządzenie w sieci.
- Na ekranie Znaleziono drukarkę sprawdź, czy opis drukarki zgadza się. Jeśli w sieci zlokalizowano kilka drukarek, zostanie wyświetlony ekran Znalezione drukarki. Wybierz urządzenie, które ma zostać podłączone.
- Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zainstalować oprogramowanie. Po zakończeniu instalacji urządzenie jest gotowe do użycia.
- 7. Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj raport z autotestu na urządzeniu.

Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki sieciowej

Skorzystaj z poniższych wskazówek, by skonfigurować i używać drukarkę sieciową:

- Podczas konfiguracji bezprzewodowej drukarki sieciowej, upewnij się, że router bezprzewodowy lub punkt dostępowy są włączone. Drukarka wyszukuje routerów bezprzewodowych i wyświetla listę wykrytych sieci.
- Aby sprawdzić połączenie bezprzewodowe, sprawdź ikonę połączenia bezprzewodowego na górze ekranu początkowego. Jeśli ikona jest kolorowa, połączenie bezprzewodowe jest włączone. Dotknij ikony, aby wyświetlić panel stanu Bezprzewodowe. Dotknij Ustawienia, aby wyświetlić menu Sieć wraz z opcjami do konfiguracji połączenia bezprzewodowego, lub jego włączania jeśli jest już skonfigurowane.
- Jeśli komputer jest podłączony do wirtualnej sieci prywatnej (VPN), musisz odłączyć się od VPN zanim będzie możliwy dostęp do innego urządzenia w sieci, w tym drukarki.
- Dowiedz się, jak odnaleźć ustawienia zabezpieczeń sieci. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe</u> informacje.
- Poznaj narzędzie diagnostyki sieci i inne wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów. <u>Kliknij tutaj, by</u>
 <u>przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.</u>
- Dowiedz się, jak zamienić połączenie USB na bezprzewodowe. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać</u> dodatkowe informacje.
- Dowiedz się, jak obsługiwać programy zapory sieciowej i antywirusowe w trakcie instalacji drukarki. <u>Kliknij</u> <u>tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.</u>

Rozdział 9

10 Rozwiązywanie problemów

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Dodatkowa pomoc
- <u>Nie można drukować</u>
- <u>Rozwiązywanie problemów z jakością druku</u>
- Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem
- Usuwanie zacięcia papieru
- Rozwiązywanie problemów z blokadami karetki drukującej
- Pomoc techniczna firmy HP

Dodatkowa pomoc

Więcej informacji oraz opcji pomocy dla HP ENVY 110 series można uzyskać wprowadzają słowo kluczowe w polu **Szukaj** w górnym, lewym roku przeglądarki pomocy. Pojawi się lista tytułów tematów powiązanych - zarówno lokalnych jak i zdalnych.



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.

Nie można drukować

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy w zasobniku jest papier. Jeśli wciąż nie można drukować, sprawdź w tej kolejności:

- 1. Sprawdź komunikaty o błędach i rozwiąż je.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- 3. Sprawdź, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline.

Sprawdzanie, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline

Uwaga Firma HP udostępnia Narzędzie diagnostyczne drukarki, które automatycznie rozwiązuje ten problem.



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - Windows 7: W menu Start systemu Windows kliknij Urządzenia i drukarki.
 - Windows Vista: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki.
 - Windows XP: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki by otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu Drukarka sprawdź, czy opcje Wstrzymaj drukowanie lub Użyj drukarki w trybie offline nie są zaznaczone.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek zmiany spróbuj wydrukować ponownie.

4. Sprawdź, czy urządzenie jest drukarką domyślną.

Sprawdzanie, czy urządzenie jest drukarką domyślną

Uwaga Firma HP udostępnia Narzędzie diagnostyczne drukarki, które automatycznie rozwiązuje ten problem.



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - Windows 7: W menu Start systemu Windows kliknij Urządzenia i drukarki.
 - Windows Vista: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki.
 - Windows XP: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- b. Upewnij się, że właściwe urządzenie jest ustawione jako drukarka domyślna.
 Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
- c. Jeśli wybrane jest niewłaściwe urządzenie, kliknij urządzenie prawym przyciskiem i wybierz Ustaw jako drukarkę domyślną.
- **d**. Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
- 5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku

Uwaga Firma HP udostępnia Narzędzie diagnostyczne drukarki, które automatycznie rozwiązuje ten problem.



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

Windows 7

- W menu start Start systemu Windows kliknij Panel sterowania, System i zabezpieczenia, a następnie Narzędzia administracyjne.
- Kliknij dwukrotnie Usługi.
- · Kliknij prawym przyciskiem Bufor wydruku, a następnie kliknij Właściwości.
- Na karcie Ogólne, obok Rodzaju uruchomienia sprawdź, czy wybrano Automatycznie.
- · Jeśli usługa nie działa, w Stanie usługi kliknij Uruchom, a następnie kliknij OK.

Windows Vista

- W menu start Start systemu Windows kliknij Panel sterowania, System i konserwacja, a następnie Narzędzia administracyjne.
- Kliknij dwukrotnie Usługi.
- Kliknij prawym przyciskiem usługę bufora wydruku, a następnie kliknij Właściwości.
- Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- Jeśli usługa nie działa, w Stanie usługi kliknij Uruchom, a następnie kliknij OK.

System Windows XP

- W menu Start systemu Windows kliknij prawym przyciskiem Mój komputer.
- Kliknij opcję Zarządzaj, a następnie kliknij Usługi i aplikacje.

- Kliknij dwukrotnie ikonę Usługi, a następnie wybierz Bufor wydruku.
- Kliknij prawym przyciskiem Bufor wydruku a następnie kliknij Uruchom ponownie by uruchomić usługę ponownie.
- b. Upewnij się, że właściwe urządzenie jest ustawione jako drukarka domyślna.
 Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
- c. Jeśli wybrane jest niewłaściwe urządzenie, kliknij urządzenie prawym przyciskiem i wybierz Ustaw jako drukarkę domyślną.
- d. Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
- 6. Ponownie uruchom komputer.
- 7. Czyszczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki drukowania

Uwaga Firma HP udostępnia Narzędzie diagnostyczne drukarki, które automatycznie rozwiązuje ten problem.



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - Windows 7: W menu Start systemu Windows kliknij Urządzenia i drukarki.
 - Windows Vista: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki.
 - Windows XP: W menu Start systemu Windows kliknij Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki by otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu Drukarka kliknij Anuluj wszystkie dokumenty lub Zakończ drukowanie dokumentu, a następnie kliknij Tak by potwierdzić.
- **d**. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- e. Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, by upewnić się że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, kliknij tutaj aby uzyskać więcej rozwiązań online.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Odnajdź najnowsze informacje i pomoc przy rozwiązywaniu problemów z jakością druku urządzenia HP ENVY 110 series online:



Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.

Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem

Odnajdź najnowsze informacje i pomoc przy rozwiązywaniu problemów z kopiowaniem i skanowaniem urządzenia HP ENVY 110 series online:

- Dowiedz się, jak rozwiązywać problemy z nieudanym kopiowaniem. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać</u> dodatkowe informacje.
- Dowiedz się, jak rozwiązywać problemy z nieudanym skanowaniem. <u>Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać</u> dodatkowe informacje.

Usuwanie zacięcia papieru

Usuwanie zacięcia papieru.

Usuwanie zacięcia papieru

- 1. Naciśnij przycisk **Anuluj** na panelu sterowania w celu automatycznego usunięcia zacięcia. Jeśli to nie zadziała, usuń zacięcie papieru ręcznie.
- 2. Znajdź zacięcie podnosząc drzwiczki dostępowe drukarki.



Usuń zacięcie z obszaru wejścia/wyjścia

• Delikatnie wyciągnij papier. Zamknij drzwiczki dostępowe.



Usuwanie zacięcia ze ścieżki papieru

• Wciśnij dwa przyciski na pokrywie ścieżki papieru i zdejmij pokrywę. Delikatnie wyciągnij zacięty papier. Zamontuj pokrywę ścieżki papieru. Zamknij drzwiczki dostępowe.



Usuwanie zacięcia ze ścieżki dupleksera

• Wciśnij dwa przyciski na pokrywie ścieżki papieru i zdejmij pokrywę. Delikatnie wyciągnij zacięty papier. Zamontuj pokrywę ścieżki papieru. Zamknij drzwiczki dostępowe.



3. Naciśnij OK na panelu sterowania, by kontynuować zadanie drukowania.



Rozwiązywanie problemów z blokadami karetki drukującej

Drzwiczki dostępu do pojemników muszą być zamknięte przed rozpoczęciem drukowania. Sprawdź drukarkę i spróbuj ponownie wydrukować. Jeśli problem wciąż występuje, jakiś przedmiot może blokować karetkę drukującą i uniemożliwiać jej poruszanie.

Jeżeli drukarka jest nowa, sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie materiały opakowania z obszaru karetki. Jeżeli drukarka nie jest nowa, sprawdź czy w obszarze karetki nie ma obcych elementów które wpadły do drukarki, np. włosów, albo spinaczy.

Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem.

Rozwiązanie 1: Sprawdź, czy drukarka jest włączona

- Spójrz na przycisk Zasilania umieszczony na urządzeniu. Jeśli kontrolka nie świeci, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do gniazda elektrycznego. Naciśnij przycisk Zasilania, aby włączyć drukarkę.
- 2. Spróbuj ponownie użyć drukarki.

Rozwiązanie 2: Odblokowywanie karetki

- 1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- 2. Wyjmij przewód zasilający z tyłu drukarki.
- 3. Jeśli korzystasz z połączenia USB, odłącz kabel USB z tyłu drukarki.
- 4. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.



- 5. Usuń papier i inne przedmioty, które mogą blokować karetkę. Jeżeli drukarka jest nowa, usuń wszystkie materiały opakowaniowe.
- 6. Podłącz sam przewód zasilający. Jeśli drukarka nie włączy się automatycznie, naciśnij przycisk zasilania.
 - Uwaga Drukarka może nagrzewać się przez maksymalnie dwie minuty. W tym czasie mogą migać wskaźniki, a karetka może się przesuwać.

- 7. Delikatnie przesuń ręką karetkę od lewej do prawej przez całą długość drukarki aby sprawdzić, czy może poruszać się bez problemu. Jeśli tak nie jest, papier lub inny obiekt może nadal blokować jej ruch. Kontynuuj oczyszczanie obszaru karetki, aż będzie ona mogła się poruszać swobodnie.
 - Uwaga Przesuwanie karetki drukującej spowoduje wyświetlenie błędu o Blokadzie karetki. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
- 8. Jeśli korzystasz z połączenia USB, podłącz ponownie kabel USB.
- 9. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemnika z tuszem.

🗊 Uwaga Konieczne może być ponowne naciśniecie przycisku Zasilania, aby zresetować drukarkę.

10. Spróbuj ponownie użyć drukarki.

Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.

Pomoc techniczna firmy HP

- Zarejestruj drukarkę
- Telefoniczna obsługa klientów HP
- Dodatkowe opcje gwarancyjne

Zarejestruj drukarkę

Jeśli poświęcisz tylko kilka chwil na rejestrację, możesz uzyskać szybszą obsługę, jeszcze lepszą pomoc techniczną i informacje pomocy technicznej dotyczące urządzenia. Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w trakcie instalacji oprogramowania, możesz się zarejestrować na stronie <u>http://www.register.hp.com</u>.

Telefoniczna obsługa klientów HP

Opcje pomocy technicznej przez telefon oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/ regionu i języka.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Okres obsługi telefonicznej
- Zgłaszanie problemu
- Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Okres obsługi telefonicznej

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez jeden rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji i Pacyfiku oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej w Europie Wschodniej, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce można określić w witrynie <u>www.hp.com/support</u>. Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

Zgłaszanie problemu

Dzwoniąc do działu pomocy technicznej HP, należy mieć dostęp do komputera oraz urządzenia. Przygotuj się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series)
- numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie urządzenia)
- komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu,
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
 - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
 - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
 - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
 - Czy przed tą sytuacją wydarzyło się coś innego (na przykład burza, urządzenie zostało przeniesione itd.)?

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz www.hp.com/support.

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: <u>www.hp.com/support</u>. Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

Dla urządzenia HP ENVY 110 series za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Przejdź do <u>www.hp.com/support</u>, wybierz kraj/region i język, po czym przejrzyj usługi i gwarancje pod kątem rozszerzonych planów usług serwisowych.

11 Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia HP ENVY 110 series.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem HP ENVY 110 series.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- <u>Uwaga</u>
- Dane techniczne
- Program ochrony środowiska
- Informacje prawne
- Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

Uwaga

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich. Jedyne gwarancje obejmujące produkty i usługi HP są określone w zasadach wyrażnej gwarancji, towarzyszących danym produktom lub usługom. Żadna informacja zawarta w niniejszym dokumencie nie może być uważana za dodatkową gwarancję. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie oraz brak informacji w niniejszym dokumencie.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP oraz Windows Vista sq zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Windows 7 jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.

Intel i Pentium są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w USA i innych krajach.

Adobe® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated.

Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP ENVY 110 series. Pełne dane techniczne urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych w <u>www.hp.com/support</u>.

Wymagania systemowe

Wymagania odnośnie oprogramowania i systemu zostały wyszczególnione w pliku Readme.

Informacje na temat przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem <u>www.hp.com/support</u>.

Parametry środowiska pracy

- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: Drukarka główna: od 5 do 40 °C (od 41 do 104 °F) Wyświetlacz odłączany: od -10 do 40°C (od 14 do 104°F)
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: 5 °C do 40 °C (41 °F do 104 °F)
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; 28 °C maksymalna temperatura punktu rosy
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia HP ENVY 110 series może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywoływany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

Rozdzielczość druku

Tryb szkicu

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 300x300 dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Automatic (Automat.)

Tryb normalny

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x300dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Automatic (Automat.)

Tryb Plain-Best

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi
- Wydruk: 600x1200dpi (Czarny), Automatycznie (Kolor)

Tryb Photo-Best

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Automatic (Automat.)

Tryb maksymalnej rozdzielczości (z obsługiwanymi rodzajami papieru fotograficznego HP)

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 1200x1200dpi
- Wydruk: Automatycznie (Czarny), 4800x1200 z optymalizacją rozdzielczości (Kolor)

Więcej informacji na temat rozdzielczości drukarki znajduje się w oprogramowaniu drukarki.

Specyfikacje papieru

Тур	Gramatura papieru	Podajnik wejściowy [:]	Zasobnik wyjściowy†	Zasobnik fotograficzny ⁻
Zwykły papier	60 do 90 g/m² (16 do 24 funtów)	Do 125 (papier 75 g/m²)	50 (papier 75 g/m²)	nie dot.
Papier Legal	60 do 90 g/m² (16 do 24 funtów)	Do 125 (papier 75 g/m²)	10 (papier 75 g/m²)	nie dot.
Karty	do 281 g/m²	Do 60	25	Do 20
Koperty	75 do 90 g/m² (20 do 24 funtów)	Do 15	15	nie dot.
Folia	nie dot.	Do 40	25	nie dot.
Etykiety	nie dot.	Do 40	25	nie dot.
Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)	do 281 g/m² (236 g/m²)	Do 40	25	Do 20
Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	do 281 g/m² (236 g/m²)	Do 40	25	Do 20
Papier fotograficzny 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	do 281 g/m²	Do 40	25	nie dot.

* Maksymalna pojemność.

Pojemność zasobnika wyjściowego zależy od rodzaju papieru oraz ilości zużytego atramentu. Firma HP zaleca częste opróżnianie zasobnika wyjściowego. Tryb jakości SZYBKA ROBOCZA wymaga wysunięcia przedłużenia zasobnika wyjściowego i przekręcenia końca zasobnika do góry. Jeśli koniec zasobnika nie zostanie obrócony, zarówno papier formatu letter jak i legal spadnie na pierwszą kartkę.

🖹 Uwaga Pełną listę obsługiwanych formatów nośnika podano w sterowniku drukarki.

Dane techniczne modułu druku dwustronnego - wszystkie regiony poza Japonią

Тур	Rozmiar	Gramatura
papier	Letter: 8,5 x 11 cali	60 do 90 g/m² (16 do 24 funtów)
	Executive: 7,25 x 10,5 cali	
	A4: 210 x 297 mm	
	B5 (ISO): 176 x 250 mm B5 (JIS): 182 x 257 mm	

*

(ciąg	dalszy)
-------	---------

Тур	Rozmiar	Gramatura
Papier broszurowy	Letter: 8,5 x 11 cali A4: 210 x 297 mm	do 180 g/m²

Dane dotyczące papieru dla modułu druku dwustronnego - tylko w Japonii

Тур	Rozmiar	Gramatura
papier Letter: 21,5 x 27,9 cm Executive: 18,4 x 26,7 cm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm A5: 148 x 210 mm		od 60 do 90 g/m² (od 16 do 24 funtów)
	B5 (ISO): 176 x 250 mm B5 (JIS): 182 x 257 mm	
Papier broszurowy	Letter: 21,5 x 27,9 cm A4: 210 x 297 mm	do 180 g/m² (papier dokumentowy — 48 funty)
Karty i zdjęcia	10,1 x 15,2 cm 12,7 x 20,3 cm 10 x 15 cm A6: 105 x 148,5 mm Hagaki: 100 x 148 mm	do 200 g/m² (papier indeksowy — 110 funtów)

Tolerancja prowadzenia papieru

- 0,006 mm/mm dla zwykłego papieru (druga strona)
- W zależności od kraju/regionu mogą być dostępne różne rodzaje nośników.

Dane techniczne drukowania

- Szybkość drukowania zależy od stopnia złożoności dokumentu.
- Drukowanie panoram
- Metoda: termiczny druk atramentowy
- Język: PCL3 GUI

Dane techniczne kopiowania

- Cyfrowa obróbka obrazu
- Maksymalna liczba kopii zależy od modelu urządzenia
- Szybkość kopiowania zależy od modelu i od stopnia złożoności dokumentu
- Maksymalne powiększenie kopii wynosi od 200 do 400% (zależnie od modelu)
- Maksymalne zmniejszenie kopii wynosi od 25 do 50% (zależnie od modelu)

Wydajność pojemnika z atramentem

Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

Parametry skanowania

- Edytor obrazów dostarczany wraz z urządzeniem
- Interfejs programowy w standardzie Twain
- Rozdzielczość: optyczna do 2400 x 1200 dpi (w zależności od modelu); 19200 dpi w rozdzielczości ulepszonej programowo

Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.

- W kolorze: 48-bitowa w kolorze, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar skanowania z szyby: 21,6 x 29,7 cm

Program ochrony środowiska

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została

ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do elementów mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Dodatkowe informacje o programie firmy HP dotyczącym ochrony środowiska można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Wskazówki ekologiczne
- Zużycie papieru
- <u>Tworzywa sztuczne</u>
- Informacje o bezpieczeństwie materiałów
- Program recyklingu
- Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP
- Pobór mocy
- Automatyczne wyłączanie
- Ustawianie trybu oszczędzania energii
- · Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Substancje chemiczne
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- Attention California users
- EU battery directive

Wskazówki ekologiczne

HP stara się pomagać klientom zmniejszać ich wpływ na środowisko naturalne. Poniższe porady ekologiczne pomogą w ocenie i zmniejszeniu wpływu na środowisko związanego z drukowaniem. Poza specjalnymi funkcjami niniejszego produktu, warto się zapoznać ze stroną internetową HP Eco Solutions zawierającą więcej informacji na temat inicjatyw proekologicznych firmy HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Funkcje ekologiczne urządzenia

- Drukowanie dwustronne: Funkcja Drukowania oszczędzającego papier pomaga oszczędzać papier dzięki drukowaniu dwustronnych dokumentów z umieszczeniem wielu stron na każdej kartce.
- Drukowanie Smart Web: Interfejs programu HP Smart Web zawiera okna Książki wycinków oraz Edytuj wycinki, które umożliwiają przechowywanie, porządkowanie i drukowanie wycinków zebranych z różnych stron internetowych.
- Informacja na temat oszczędzania energii: Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do Pobór mocy na stronie 49.
- Recykling materiałów: Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Zużycie papieru

W opisanym produkcie można używać papieru makulaturowego zgodnego z normą DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, które zwiększają możliwość identyfikacji tworzyw sztucznych do przetworzenia po zużyciu produktu.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dostępne są w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem:

Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre spośród swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć w następującej witrynie sieci Web:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Pobór mocy

Urządzenia Hewlett-Packard do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logiem ENERGY STAR® spełniają wymagania U.S. Environmental Protection Agency ENERGY STAR dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje na temat urządzeń spełniających wymagania programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

Automatyczne wyłączanie

Automatyczne wyłączanie domyślnie jest automatycznie włączone po włączeniu drukarki. Gdy automatyczne wyłączanie działa, drukarka wyłączy się automatycznie po dwóch godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Automatyczne wyłączanie jest automatycznie wyłączane, gdy drukarka nawiązuje połączenie bezprzewodowe z routerem sieciowym lub gdy włączysz alarmy lub przypomnienia z kalendarza. Możesz zmienić ustawienia automatycznego wyłączania za pomocą panelu sterowania. Po zmianie ustawienia drukarka zachowa wybrane ustawienie. Automatyczne wyłączanie całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku włącznika w celu ponownego jej włączenia.

Włączanie lub wyłączanie automatycznego wyłączania

1. Na ekranie początkowym dotknij Instalowanie.



- 2. Dotknij opcji Preferencje.
- 3. Przewiń opcje i dotknij Ustaw automatyczne wyłączanie.
- 4. Dotknij Wł. lub Wył..
- 5. Dotknij Tak, by potwierdzić wybór, lub Nie, by zachować obecne ustawienie.

Wskazówka Jeśli drukujesz przez sieć bezprzewodową, Automatyczne wyłączanie zostanie wyłączone, by zadania drukowania nie przepadły. Nawet gdy Automatyczne wyłączanie jest wyłączone, tryb oszczędzania energii konfigurowany przez użytkownika ograniczy zużycie energii.

Ustawianie trybu oszczędzania energii

Tryb oszczędzania energii HP ENVY 110 series ogranicza zużycie energii poprzez przejście w tryb uśpienia po 5 minutach braku aktywności. Czas do przejścia w tryb uśpienia można wydłużyć do 10 lub 15 minut.

🖹 Uwaga Funkcja ta jest domyślnie włączona i nie można jej wyłączyć.

Ustawianie trybu oszczędzania energii

1. Dotknij ikony Ustawienia.



- 2. Dotknij opcji Preferencje.
- 3. Przewiń opcje i dotknij Tryb oszczędz.energii.
- 4. Dotknij wybrany odstęp czasu (5, 10 lub 15 minut).

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packarging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop of your waste equipment for recycling, please contact your local dry office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. on your waste equipment to recycling, prease contact your loca city omico, your nousenola waste appoal service of the shop where you purchased the product. Securation des deglipments usages par les sittilisateus dans les fores priviles au sen de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de voi equipments usagés et, à cer effer, vous êtes terru de les renterte à un polient de collecte agée pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le vii, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit. Entsorgung von Bektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Disess Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt auf, dass das Produkt richt zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.R. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycein Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitprucht Ihrer Entsorgung oder Wederverwertung von Elektrogeräter, dass sie auf eine Art und Weite recyceit werden, das keine Gefährdung für die Egestundheit des Menschen und der Umweit darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycein abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben. Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltime delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risore naturali e garanticono che tali apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risore naturali e garanticono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tuetala della salue. Per viteriori informazioni sul juniti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. apparec. nel rispetto vizio di Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este simbolo en el productro o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario emtregarlo en un punto de recogidad designado de reciclado e aparatos electrónicos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos, en momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a guannizar que el reciclaje proteja las silud y el medio ambiente. Si desea información adcional sobre los lugares donde puede edjar estos residuos para su terciclado, en para ter contrato con las autoritos de us cludad, con el servicio de gestión de residuos domésticos con las tenchas donésticos en sel Lividace vysloužiého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že temto produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovidáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidad do stanovených stěvných mist učených k nesklad vysloužilých elekatrolických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáha zachován přirodnich zdrojů a zajážuje, že recyklace proběhne způsobem chninicm lidské datorá a livotní prostředi. Datiší informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k nepíslad, můžete zsistat od úhadů mistní samostraty, od společnost providějích uroz ilividaci denovního odpadu nebo v obchodk, the jste produkt zakoupit. Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikere, at produktet likke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr v at falvere det affaldsudstyr til gene en suttige ressource og sikke, at genbrug af elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr v for bortskaffelse er med til at bevære naturlige ressource og sikke, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere det affaldsudstyr til genotalet kommune, det lokale menvationværsen eller den forretning, hvor du kabte produktet. Affore to a mission of the spinor of the spi Termajapidaminte kasutuselt kõrvaldatavate seadmete kältlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendi on see sümböl, ei tohi seda toodet visata ohmejäätmete huka, Teie kohus on vila tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadm utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraidi kogumine ja kältiemine alta sääta loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Liataea selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks vila, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite. Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä tuotteessa tai sen pakkuuksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähö- ja eleistenikkaalateromun kerkyysitseesen. Hävittäväen laitteiden elilinen kerkys ja kieritäys säkstää kuononvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrähys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätysspäkoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöittä tai tuotteen Milenomunditty eenmyyjältä μετατηγομεία. Το παρόν σύμβολο στον εξοπλαμό ή στη ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλαμό ή στη συσκυσοία του υποδεικινέα ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οκοικά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίφετε τις άχρηστε ανοισεικής σε μα καθοροιώνη μουνάδα συλλογή απορριμμάτων για την ανκείκλωση άχρηστου ηλοποικού πολοκρά παρορίμματα. Αντισμοποτε συσκεικόν μα συμβάλει στη διατήρηση των φοικιών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανσικυλωθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύστα η οιγία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περιασότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδες όμας το κατάστημα από το οποίο αγοράσσει το προίδικ. katoarnipa olno tov opopoou spopoou spopoou. A hulladétanyago kezelése a maginházartásiokhan az Európai Unióban Ez a szímbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásín van feltönterve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási huľladétkal. Az Ön feladata, hogy a kézülés hulladétanyagol elkülösnétt gyűjtése és újvahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzetése, egyúttal azt is bistrosítja, hogy a hulladétk újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem irtalmas módon fortérik, it ket lelköktatási szemeten kapai azásol a helykött, a kolo leadhartja újrahasznosításra a hulladétkanyagokat, fordujjon a helyő fenkományzathoz, a háztartási hulladét begyűjtésével foglalkozó vállaláthoz vagy a termék forgalmazójához. a negy nimonany pantoza, a nazar za mianotok tegy gizeren toganizot enantoze tegy a terminen tegy mianozaroz. Litertály atrivicanás no nederigán lentőm litopas Savienibas priváljal majlaminelciblas Šis simbols uz ierices val tis lepakojuma noráda, ka šo ierici nedrikst izmest kopá ar párejiem nájsaimniecibba strivitneim. Jús esat atbildigs par atbrivoľanos no nederigás ierices, to nododo norádlajá savaklazan virte, jai litiku veitzn nederigi elektriska um elektoniska atbrilogi partstáde. Speciála nederigás ierices saváklana un ottreizéjá párstráde pallát taugit dabar resursus un nodrolina táku otmeteljo párstíku veitzne atbritum savikakana dienestru val veikalu, kati legidájátátes šo ierici. Europos Sajinosov svertotoje in privečių nam – ų kilų atliekamos zersteanas variesto etas na saginaganas so enici. Europos Sajinosos varietoje jei privečių nam – ų kilų atliekamos jangos išmetinas i Sis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti šimesta kartu su kitomis namų kiko atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamų įrangą atliduodami ją jatikkamos elektronikus rieketoris jangos peredicijomo punktus, ki atliekam ginanga bura stakirai surenkama ir pedirbama, bus šisaugomi natūralūs štekliai ir užikrinama, kad janga yra pedirbita žmogaus sveikatą ir gamtą taucijančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą pedirbiti skirtą jiangą kreipistos į attisinkamų vietos tamybą, namų ūkio atliekų ikvėžmo tamyburo, kuroje pinktose produktą. utrication aming a to a previously summer primos processes. Ubylizacja zużytyce s przetu przet w utyrkowniki w domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszcorny na produkcie lub opakowaniu comacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyrzaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń tektrycznych i elektronicznych. Gromadzenia osóbno i recykling tegio typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naruzalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń motna uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębionatwie zajmiegoznie się suwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu. Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia Este simbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um pondo de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte a)udam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a porteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para neciclagem, entre em contatos com o escrificio local de sua portegor a saúde es u bairro ou a loja em que adquivis o produto. Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento symbol na produke alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený si mým komunšínym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpeciej recyklácia elektrických a tektronických znatidení. Spatiorny žber a recyklácia zariadenia uteného na odpad pomôže chrání prirodné zdvoje a zabezpečí taký spôtob recyklácie, ktorý bude chrání ľudské zdravie a životné prostredie. Dálšie informácie o separovanom zbere a recyklácii zákate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpeči úkoj spot komunálného dopadu alebo v predajní, kde se produkt kújili. Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotna [Evropske unije Ta znak na brideku ali embalali titelka pomen, da izdeka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu z reciklanje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in reciklizanjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpa oprema reciklizana tako, da se vanije zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za reciklizanje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili. Sasering av förbrukkningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen fär inte kasseras med vanligt hushålisavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig årervinningsistation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till ärervinning hjälper du till att bevara vika gemensamma naturesurse. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för

Substancje chemiczne

Firma HP zobowiązuje się do dostarczania swoim klientom wszystkich informacji na temat substancji chemicznych w naszych produktach, zgodnie z wymogami takich przepisów, jak REACH (*Dyrektywa EC No 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej*). Raport z informacjami o chemikaliach w tym produkcie można odnaleźć pod adresem: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horioge en temps réel et qui a été conçue pour d'uner aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechnike durchgeführt werden.

Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'osologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.

Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizaría un técnico de mantenimiento cualificado.

Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.

EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsun- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets beveld. Service på batteriet eller udskiftning bær foretages af en uddannet servicetekniker.

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv Toode siaidab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut rohib hooldada või vahetada ainult kivalifitseeritud hooldustehnik.

nin paristodirektilvi

Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kelion tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteitu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαριεδοτεί σου και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρότει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.

Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.

Eiropas Savienibas Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

ropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva ime gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas: ji skirta veikti visą minio eksploatavimo laiką. Bet koklus šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas. gar

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów

Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.

tiva sobre baterias da União Européia

Este produce conten una base composa Este produce conten una bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.

rnica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami

Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúží na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný techník.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravlja ali zamenjavo te baterije lahko izvede je pooblažčeni tehnik.

EUs by

Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela Ilvslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържя битерия, които се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, съдъдена на издържи през целия живот на продукта. Сервитат или замниата на батерията трябва да се извършва от квалифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Informacje prawne

Urządzenie HP ENVY 110 series spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- <u>Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu</u>
- FCC statement
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Notice to users in Korea
- Noise emission statement for Germany
- <u>Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej</u>

Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano wymagany przepisami prawa numer modelu. Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu dla tego urządzenia to SNPRH-1101. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series itp.) ani z numerami produktów (CN517 itp.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的として いますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き 起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenia CE są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/EC
- Dyrektywa EMC 2004/108/EC
- Dyrektywa Ecodesign 2009/125/EC, jeżeli dotyczy

Zgodność z CE dla tego urządzenia ma zastosowanie tylko wtedy, gdy jest ono zasilane odpowiednim, oznaczonym logo CE, zasilaczem prądu zmiennego dostarczonym przez firmę HP.

Jeśli te urządzenie posiada funkcje telekomunikacyjne, jest także zgodne z podstawowymi wymaganiami poniższej dyrektywy UE:

• Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza zgodność z odpowiednimi, zharmonizowanymi europejskimi standardami (Normy europejskie) wymienionymi w Deklaracji zgodności Unii Europejskiej wystawionymi przez firmę HP dla tego urządzenia lub rodziny urządzeń i dostępnymi (tylko w języku angielskim) w dokumentacji urządzenia lub na poniższej stronie internetowej: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (wprowadź numer produktu w polu wyszukiwania).

Zgodność wskazywana jest przez jedno z poniższych oznaczeń zgodności umieszczonych na urządzeniu:



Sprawdź etykietę zgodności z normami znajdującą się na urządzeniu.

Można korzystać z funkcji telekomunikacyjnych tego urządzenia w poniższych krajach UE i EFTA: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania oraz Włochy.

Złącze telefoniczne (niedostępne we wszystkich urządzeniach) przeznaczone jest do łączenia z analogowymi sieciami telefonicznymi.

Urządzenia wyposażone w sieć bezprzewodową

 Niektóre kraje posiadają konkretne obowiązki lub specjalne wymagania dotyczące wykorzystania sieci bezprzewodowych, takie jak wykorzystanie wyłącznie wewnątrz budynków lub ograniczenie dostępności kanałów. Sprawdź, czy ustawienia kraju dla sieci bezprzewodowej są odpowiednie.

Francja

 W przypadku wykorzystania sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz przez urządzenie zastosowanie mają pewne ograniczenia: Urządzenie to może być używane wewnątrz we wszystkich zakresach od 2400 do 2483,5 MHz (kanały 1-13). W przypadku wykorzystania na zewnątrz wykorzystywać można jedynie zakres częstotliwości od 2400 do 2454 MHz (kanały 1-7). Najnowsze wymagania znajdują się na stronie <u>www.arcep.fr</u>.

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NIEMCY

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

W tej części znajdują się następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- Notice to users in Taiwan
- European Union Notice

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation

Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

European Union Notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet equipement peut etre utilise a l'interieur d'un batiment en utilisant toutes les frequences de 2400 a 2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environement exterieur, vous devez utiliser les frequences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernieres restrictions, voir <u>http://www.arcep.fr</u>

Italia

E'necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Indeks

В

bezpieczeństwo sieć, klucz WEP 34

D

drukowanie dane techniczne 47

Ε

ekran znalezienia drukarki, Windows 35 etykiety dane techniczne 46

G

gwarancja 43

informacje prawne prawny numer identyfikacyjny modelu 54 informacje techniczne dane techniczne drukowania 47 dane techniczne kopiowania 47 dane techniczne środowiska pracy 45 parametry skanowania 47 specyfikacje papieru 46 wymagania systemowe 45

Κ

karta sieciowa 33, 34 koperty dane techniczne 46 kopiowanie dane techniczne 47

Ν

na folii dane techniczne 46

0

obsługa klienta gwarancja 43 obsługa telefoniczna 42 odzysk pojemniki z tuszem 49 okres obsługi telefonicznej okres obsługi 42

Ρ

panel sterowania funkcje 6 przyciski 6 papier dane techniczne 46 papier formatu legal dane techniczne 46 papier fotograficzny dane techniczne 46 papier fotograficzny 10 x 15 cm dane techniczne 46 papier Letter dane techniczne 46 po upływie okresu obsługi 43 przyciski, panel sterowania 6

S

sieć karta sieciowa 33, 34 skanowanie parametry skanowania 47

Ś

środowisko dane techniczne środowiska pracy 45 Program ochrony środowiska 47

U

uregulowania prawne oświadczenia o sieciach bezprzewodowych 56

W

wymagania systemowe 45