

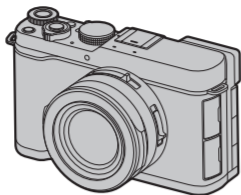
Panasonic

Instrukcja Obsługi

<Skrócona Instrukcja Obsługi>
Aparat Cyfrowy

Model Nr

DC-L10



LUMIX

EU



DVQX2932YA
F0326TN0

E

Wyprodukowano przez:
Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Importor na UE:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany

Autoryzowany przedstawiciel w Europie:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany
ask.panasonic.safety@eu.panasonic.com

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2026

Instrukcja Obsługi <Kompletny Przewodnik>



Szczegółowe informacje na temat korzystania z aparatu oraz uwagi dotyczące użytkowania można znaleźć w dokumencie "Instrukcja Obsługi <Kompletny Przewodnik>" (format HTML / format PDF).
<https://panasonic.jp/support/dsc/oi/L10/index.html>

POLSKI

Drogi Kliencie,
Chcemy skorzystać z tej okazji i podziękować Ci za zakupienie aparatu cyfrowego firmy Panasonic. Prosimy przeczytać uważnie tę instrukcję i zachować ją w celu późniejszego wykorzystania. Prosimy też wziąć pod uwagę, że rzeczywisty wygląd regulatorów i elementów, pozycji menu itp. może się różnić od wyglądu pokazanego na ilustracjach w tej instrukcji.

Informacje dla Twojego Bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE:

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
• Nie wystawiaj urządzenia na deszcz, wilgoć, kapanie lub rozpryski.
• Używaj tylko zalecanych akcesoriów.
• Nie zdejmuj osłon.
• Nie naprawiaj tego urządzenia samodzielnie.
Zleć naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

Oznaczenia identyfikacyjne produktu

Produkt	Lokalizacja
Aparat cyfrowy	Tył (gdy monitor jest obrócony)

Deklaracja Zgodności (DoC) dla UE:

Firma "Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." niniejszym deklaruje, że ten produkt spełnia normy i załozenia oraz inne odpowiednie klauzule Dyrektywy 2014/53/EU. Klienci mogą pobrać kopie oryginalnej Deklaracji Zgodności dla naszych produktów RE z serwera DoC: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>
Importier na UE:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany
Autoryzowany przedstawiciel w Europie:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Pasma 5.15 - 5.35 GHz jest ograniczone do użycia we wnetrzach budynków wyłącznie w następujących krajach.

AT BE BG CZ DK EE FR DE IE IS IT EL ES CY LV LI LT LU HU MT NL NO PL PT RO SI SK TR FI SE CH HR UK(NI) RS

Maksymalna moc oraz pasma częstotliwości roboczych nadajników

Typ łącza bezprzewodowego	Pasma częstotliwości (częstotliwość środkowa)	Maksymalna moc (dBm EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	13 dBm
	5180-5320 MHz	13 dBm
	5500-5700 MHz	13 dBm
	5745-5825 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	10 dBm

Uwagi Dotyczące Akumulatora

UWAGA

• Akumulator grozi eksplozją, jeśli jest nieodpowiedniego typu. Stosuj tylko akumulatory zalecane przez producenta.
• Gdy chcesz się pozbyć akumulatora, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, by zapytać o właściwą metodę utylizacji akumulatora.

• Nie podgrzewaj ani nie wystawiaj na działanie ognia.
• Nie zostawiaj akumulatora (akumulatorów) w samochodzie wystawionym przez dłuższy czas na działanie bezpośredniego światła słonecznego przy zamkniętych drzwiach i oknach.
• Nie wystawiaj na działanie niskiego ciśnienia na dużych wysokościach.
• Nie wystawiaj na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza, ponieważ może to spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnych cieczy i gazów.

Ostrzeżenie
Ryzyko ognia, eksplozji i poparzeń. Nie rozbiieraj akumulatora, nie podgrzewaj powyżej 60 °C, nie podpalaj.

• Zawsze używaj oryginalnego uchwytu do statywu Panasonic (DMW-SHGR2, opcja).
• Używaj kabla mikrofonowego stereo o długości mniejszej niż 3 m (9,8 stopy).

• Przechowuj pokrywę gorącej stopki w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec jej połknięciu.
• Przechowuj kartę pamięci poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec połknięciu.

Standardowe Akcesoria

Numery produktów są aktualne w maju 2026.

Akumulator DMW-BLK22	Pasek na ramię DVPW1041Y* ³
Pokrywa obiektywu* ⁴ ADE4Z212KZZ	DVPW1042Z* ⁴
Pokrywa gorącej stopki* ¹ DVKV1132Z/K (Black)* ² DVKV1132Z/S (Silver)* ³ DVKV1132Z/N (Gold)* ⁴	Poniższe elementy są dostarczane wyłącznie z modelami -N. Automatyczna osłona obiektywu* ⁴ 1PP1DCL10NZ Ściereczka do obiektywu* ⁴ DVPB1017Z

*¹ Złożone na aparacie w momencie zakupu.
*² Dostarczane z modelami -K.
*³ Dostarczane z modelami -S.
*⁴ Dostarczane z modelami -N.
• W przypadku zgubienia dostarczonych akcesoriów skontaktuj się ze sprzedawcą lub firmą Panasonic. (Akcesoria można kupić osobno.)

A Mocowanie Paska na Ramię

Przymocuj pasek na ramię do aparatu, postępując zgodnie z procedurą przedstawioną na ilustracji (po lewej), aby zapobiec jego upuszczeniu.

(A) Przeciagnij pasek na 3 cm (0,098 stopy) lub więcej (upewnij się, że nie jest luzny).
• W zależności od sposobu użytkowania pasek na ramię może się poluzować.
Regularnie sprawdzaj, czy pasek na ramię jest dobrze zapięty.

B Ładowanie Akumulatora

Ładuj za pomocą zasilacza sieciowego (opcja/dostępny w sprzedaży) i kabla połączeniowego USB (dostępny w sprzedaży).

Czas ładowania	Około 240 min.
----------------	----------------

• Do ładowania należy używać tego aparatu i opcjonalnego zasilacza sieciowego (DMW-AC11) lub tego aparatu oraz dostarczonych z nim akcesoriów opcjonalnej ładowarki (DMW-BTC15).

Uwagi

• Bateria, której można używać z aparatem to DMW-BLK22. (Stan na maj 2026)
• **Zawsze używaj oryginalnych akumulatorów Panasonic (DMW-BLK22).**
• **W przypadku użycia innych akumulatorów nie gwarantujemy pełnej jakości pracy tego produktu.**
• **Do ładowania zaleca się używanie zasilacza sieciowego Panasonic (DMW-AC11: opcja) lub dostarczonych akcesoriów ładowarki Panasonic (DMW-BTC15: opcja).**
• Można ładować za pomocą korpusu aparatu, korzystając z dostępnego w sprzedaży zasilacza sieciowego i kabla połączeniowego USB.
* Zalecane specyfikacje dostępnego na rynku zasilacza sieciowego
– Obsługuje wyjście prądu stałego 5 V/3 A (15 W)
– Złącze USB typu C
* Do ładowania użyj kabla połączeniowego USB o mocy wyjściowej 15 W lub większej.
• Do ładowania można także użyć zasilacza sieciowego o napięciu 5 V/500 mA lub wyższym. Jednakże czas ładowania może być dłuższy niż w przypadku zalecanego zasilacza sieciowego.
• Nie gwarantuje się działania we wszystkich dostępnych na rynku urządzeniach.
• Stosowanie metod ładowania innych niż podane może spowodować wyciek płynu, przegrzanie, spalenie, pęknięcie itp., co może spowodować obrażenia.
• Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem może stwarzać ryzyko pożaru lub oparzeń chemicznych.
• Umieść wyjętą baterię w plastikowej torbie i przechowuj lub trzymaj z dala od metalowych przedmiotów (spinaczy itp.).
• W przypadku utylizacji baterii należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą i zapytać o właściwą metodę utylizacji.



Moc ładowarki musi mieścić się w zakresie min. 2.5 W wymagane przez ten produkt i maks. 15 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

C Wkładanie Kart Pamięci (Wyposażenie Opcjonalne)

Z tym aparatem można używać kart pamięci SD.



• Informacje na temat kart pamięci z potwierdzonym działaniem można znaleźć na następującej witrynie pomocy technicznej: <https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html> (Strona wyłącznie w języku angielskim)

• Upewnij się, że kontrolka dostępu do karty nie świeci się podczas jej wyjmowania.
• Przed użyciem sformatuj kartę w aparacie.
 → → → Wybierz [Card Format] (Formatowanie Karty)

Ustawianie Zegara (Podczas Pierwszego Uruchomienia)

Când pomiți camera pentru prima dată, se afișează un ecran pentru setarea fusului orar și a ceasului. Urmăți mesajul pentru a finaliza setările.

D Robienie zdjęć/ Nagrywanie filmów

1 Przelącz przelącznik zdjęcia/video/S&Q ([]) lub []).

2 Obróć pokrętkę trybu, aby wybrać tryb nagrywania ([iA]/[P]/[A]/[S]/[M]).

[] Podczas robienia zdjęć:

3 Wciśnij przycisk migawki do połowy (naciśnij delikatnie), aby ustawić ostrość.

4 Naciśnij spust migawki do końca (wciśnij go dalej), aby zrobić zdjęcie.

[] Podczas nagrywania filmów:

3 Naciśnij przycisk nagrywania wideo, aby rozpocząć nagrywanie.

4 Naciśnij przycisk nagrywania wideo ponownie, aby zakończyć nagrywanie.

Uwagi Dotyczące Użytkowania

❖ Oprogramowanie Aparatu/Obiektywu

Aby ulepszyć możliwości aparatu lub rozszerzyć jego funkcjonalność, mogą być dostarczane aktualizacje oprogramowania.

• Aby sprawdzić najnowsze informacje o oprogramowaniu lub je pobrać, odwiedź następującą witrynę wsparcia: <https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index2.html> (Strona wyłącznie w języku angielskim)



❖ Obchodzenie się z Aparatem

Aparat nie jest odporny na kurz, zachlapania ani wodoodporny.
Unikaj używania aparatu w miejscach o dużym zapyleniu lub piaskowych, lub w miejscach, w których może dojść do kontaktu aparatu z wodą.

❖ Upewnij się, aby Wykonać Próbnę Zdjęcia

Pamiętaj, aby wcześniej wykonać próbnę zdjęcia, aby sprawdzić, czy aparat pracuje tak jak powinien. Miej na uwadze, że w przypadku braku możliwości wykonania zdjęć ze względu na problemy z aparatem lub kartą, nie nastąpi rekompensata.

❖ Zachowaj Ostrożność w Odniesieniu do Praw Autorskich

Zgodnie z prawem autorskim nie możesz używać nagranych obrazów i dźwięków bez zgody właściciela praw autorskich.

❖ Zachowaj ostrożność w przypadku silnych wiązek światła, takich jak światło lasera

Nie należy dopuszczać do bezpośredniego oddziaływania silnych wiązek światła, np. światła lasera, na ten aparat (obiektyw). Mogą one zniszczyć matrycę i spowodować awarię aparatu.

❖ Aparat

Przechowuj to urządzenie jak najdalej od urządzeń wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne (kucharki mikrofalowe, telewizory, gry wideo itp.).

• Jeśli używasz tego urządzenia umieszczonego na lub obok telewizora, obraz i/lub dźwięk przetwarzane przez ten aparat mogą być zakłócone przez promieniowanie elektromagnetyczne.

• Nie używaj tego urządzenia w pobliżu telefonów komórkowych, ponieważ mogą one zakłócać obraz i/lub dźwięk.

• Nagrywane dane mogą zostać uszkodzone a zdjęcia zniekształcone przez silne pola elektromagnetyczne, wytwarzane przez głośniki i duże silniki elektryczne.

• Promieniowanie elektromagnetyczne może negatywnie wpływać na to urządzenie, zakłócając obraz i/lub dźwięk.
• Jeśli aparat przestał prawidłowo działać z powodu wpływu pola elektromagnetycznego innego urządzenia, wyłącz go i wyjmij akumulator i/lub podłączony zasilacz sieciowy. Następnie, ponownie włóż akumulator i/lub podłącz zasilacz sieciowy i włącz aparat.

Nie używaj tego urządzenia w pobliżu nadajników radiowych i telewizyjnych lub linii wysokiego napięcia.

• Zapis danych w pobliżu nadajników radiowych/telewizyjnych lub linii wysokiego napięcia może mieć niekorzystny wpływ na zapisywanie obrazu i/lub dźwięk.

❖ Funkcja Wi-Fi®

Zakłada się, że funkcja Wi-Fi aparatu jest używana w krajach, w których jest sprzedawany.
Istnieje ryzyko, że aparat narusza przepisy dotyczące fal radiowych, jeśli jest używany w krajach innych niż te, w których jest sprzedawany, a firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek naruszenia.

• Jeśli opcja [Sleep Mode] w [Power Save Mode] jest ustawiona na [OFF], zużycie energii przez ten aparat może wzrosnąć
• Aby uzyskać więcej informacji na temat efektywności energetycznej produktu, odwiedź naszą stronę internetową www.panasonic.com i wpisz numer modelu w polu wyszukiwania.

• Należy pamiętać, że Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia danych spowodowane przez ten produkt.

• Wygląd zewnętrzny i specyfikacje tego produktu opisane w tym dokumencie mogą różnić się od rzeczywistego produktu ze względu na wprowadzone ulepszenia.
• Ilustracje użyte w niniejszym dokumencie mogą różnić się od rzeczywistego produktu i rzeczywistych zdjęć wyświetlanych na produkcie.

• Zdjęcia użyte w niniejszym dokumencie są przykładowymi zdjęciami służącymi do wyjaśnienia funkcji i efektów.

Główne Dane Techniczne

Dane techniczne mogą ulec zmianie w związku z ulepszeniem działania aparatu.

Aparat Cyfrowy:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Źródło zasilania:
9.0 V \approx
Zużycie energii:
4,1 W (podczas nagrywania z użyciem wyświetlacza), 3,1 W (podczas odtwarzania z użyciem wyświetlacza)

Wymiary zewnętrzne / Masa

Wymiary zewnętrzne	Około 127,1 mm (Szer) \times 73,9 mm (Wys) \times 66,9 mm (Gł) (5,01" (Szer) \times 2,91" (Wys) \times 2,64" (Gł) (z wyłączeniem wystających części)
Masa (Waga)	Około 508 g/1,12 lb (z akumulatorem i kartą) Około 425 g/0,94 lb (bez karty i akumulatora)

Środowisko pracy

Rekomendowana temperatura pracy	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
---------------------------------	---------------------------------

Dopuszczalna wilgotność względna	10 %RH do 80 %RH
----------------------------------	------------------

Wi-Fi

Zgodność ze standardami	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (standardowy protokół bezprzewodowej sieci LAN)
-------------------------	---

Zakres częstotliwości (częstotliwość środkowa)	2412 MHz do 2472 MHz (1 do 13ch) 5180 MHz do 5320 MHz (36/40/44/48/52/56/60/64ch) 5500 MHz do 5700 MHz (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch) 5745 MHz do 5825 MHz (149/153/157/161/165ch)
--	--

Metoda szyfrowania	Wi-Fi zgodne z WPA™ / WPA2™ / WPA3™
--------------------	-------------------------------------

Metoda dostępu	Tryb infrastruktury
----------------	---------------------

Bluetooth®

Zgodność ze standardami	Bluetooth v5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)
-------------------------	--

Zakres częstotliwości (częstotliwość środkowa)	2402 MHz do 2480 MHz
--	----------------------

Akumulator (litowo-jonowy) (Panasonic DMW-BLK22):

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Napięcie/pojemność:	7,2 V / 2200 mAh
---------------------	------------------

Symbole na aparacie (oraz na akcesoriach) mają następujące znaczenie:

	DC
--	----

Znaki Towarowe i Licencje

• Logo SDXC to znak handlowy SD-3C, LLC.
• USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi organizacji USB Implementers Forum.
• QuickTime i logo QuickTime są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc., używanymi na podstawie udzielonej przez nią licencji.
• Słowo i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami handlowymi Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie takich znaków przez Panasonic Corporation odbywa się na zasadach licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.
• "Wi-Fi®" jest zarejestrowanym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance®.
• „WPA™”, „WPA2™” i „WPA3™” są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance®.
• QR Code jest zarejestrowanym znakiem handlowym DENSO WAVE INCORPORATED.
• Pozostałe nazwy systemów i produktów wymienionych w tej instrukcji są zazwyczaj zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi producentów, którzy opracowali dany system lub produkt.

Przez przynajmniej trzy (3) lata od dostawy tego produktu, firma Panasonic oferuje dowolnemu podmiotowi trzeciemu, który skontaktuje się z nami (informacja kontaktowa poniżej) za opłatą nie większą niż nasze koszty fizycznie funkcjonalnej dystrybucji kodu źródłowego – kompletną odczytywaną na urządzeniu kopię odpowiedniego kodu źródłowego na warunkach GPL V2.0 lub LGPL V2.1, oraz odpowiednie powiadomienie o prawach autorskich.

Informacje kontaktowe: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com
Kody źródłowe oraz powiadomienie o prawach autorskich są również dostępne bezpłatnie na naszej stronie internetowej: <https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

Ten produkt jest licencjonowany przez AVC Patent Portfolio License do użytku osobistego przez konsumenta i do innego użytku, w którym nie otrzymuje on wynagrodzenia (i) zapisując obraz w zgodzie ze standardami AVC ("AVC Video") i/lub (ii) dekoduje Film AVC który został zakodowany przez użytkownika do użytku osobistego i/lub został pozyskany od licencjonowanego dostawcy, uprawnionego do rozpowszechniania filmów AVC. Żadna licencja nie jest tu przyznawania lub implikowana w przypadku jakiegokolwiek innego użytku. Dodatkowe informacje można uzyskać od MPEG LA, L.L.C. Patrz <http://www.mpegla.com>



Produkt firmy Panasonic

Ten produkt jest objęty e-gwarancją Panasonic. Prosimy zachować dowód zakupu. Warunki gwarancji oraz informacje dotyczące tego produktu są dostępne na www.panasonic.com/pl lub pod następującym numerem telefonu: 222953727 – numer do połączeń stacjonarnych (kablowych).



2023 OCHRONA KONSUMENTÓW

Bezpieczeństwo produktów i infrastruktura telekomunikacyjna (Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odpowiednich produktów z możliwością podłączenia) Przepisy 2023

Oświadczenie o zgodności

Niniejszym dostarczamy nasze Oświadczenie o Zgodności dla produktu (rodzaj, partia);

Aparat Cyfrowy

Zgodne modele i okresy ich wsparcia znajdziesz na poniższej stronie internetowej: https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html

Nazwa/adres każdego producenta produktu i autoryzowanego przedstawiciela;

Nazwa producenta:	<u>Panasonic Corporation</u>
Adres:	<u>1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, 571-8501, Japan</u>
Przedstawiciel:	<u>TOSHUYUKI TSUMURA</u>

Deklaracja zgodności, że w opinii producenta spełniliśmy uznane warunki zgodności zawarte w Załączniku 2;

1. **Brak uniwersalnych haseł domyślnych:**
Zgodny z postanowieniami ETSI EN 303 645 5.1-1, 5.1-2
2. **Raport o podatności na zagrożenia bezpieczeństwa produktu:**
Zgodny z postanowieniami ETSI EN 303 645 5.2-1
Link do Panasonic Product Security Incident Response Team: <https://holdings.panasonic/global/corporate/product-security.html>
3. **Okresy aktualizacji zabezpieczeń:**
Zgodne z 5.3-13 ETSI EN 303 645
Link do aktualizacji zabezpieczeń produktów Panasonic: https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html

Sygnatariusz Oświadczenia o zgodności;

Nazwa firmy:	Panasonic Corporation
Podpis:	
Imię i nazwisko:	TOSHUYUKI TSUMURA
Tytuł:	Director, Imaging Solution Business Division
Miejsce:	1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan
Data:	1/4/2026

Prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania aparatu i zachować ją dla przyszłego wykorzystania.

• Przechowuj pokrywę gorącej stopki w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec jej połknięciu.
• Przechowuj kartę pamięci poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec połknięciu.