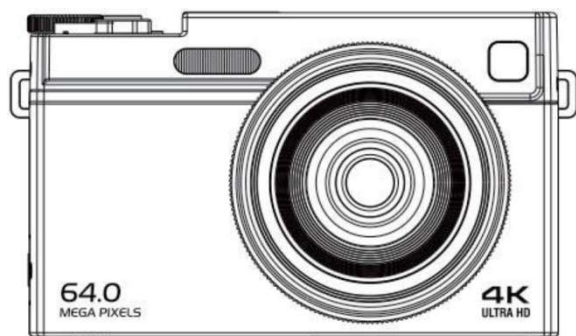


Aparat cyfrowy BLS-C77



Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed użyciem urządzenia. Instrukcję należy zachować na przyszłość.

Kolejność użytkowania aparatu

Uwaga dotycząca karty pamięci

Nowo zakupione karty pamięci lub karty używane wcześniej w innych aparatach cyfrowych lub urządzeniach elektronicznych należy **sformatować w tym aparacie lub na komputerze przed użyciem**. Przed formatowaniem **wykonaj kopię zapasową ważnych danych** na komputerze lub innym nośniku.

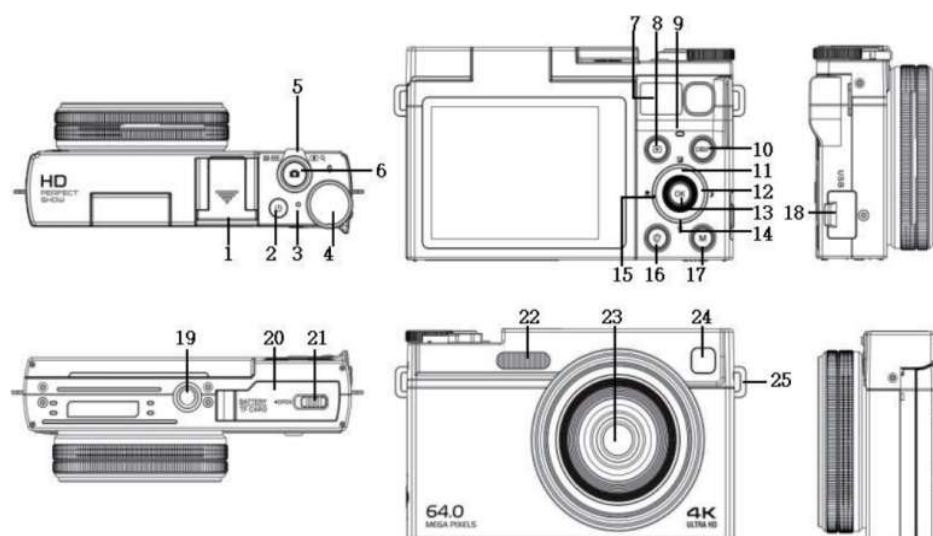
Konserwacja i użytkowanie aparatu

- Gdy aparat nie jest używany, przechowuj go w suchym miejscu i **wyjmij baterię**.
- Podczas użytkowania przymocuj smycz do aparatu i **zawsze zakładaj pasek na nadgarstek**, aby zapobiec upuszczeniu.
- Używaj odpowiednich osłon ochronnych, aby uniknąć zarysowania obiektywu i wyświetlacza.
- Do czyszczenia obiektywu najpierw zdmuchnij kurz, a następnie delikatnie przetrzyj obiektyw ściereczką lub papierem przeznaczonym do czyszczenia sprzętu optycznego. W razie potrzeby użyj specjalnego płynu do czyszczenia obiektywów.
- **Nigdy nie używaj rozpuszczalników organicznych** do czyszczenia aparatu.
- Nie dotykaj powierzchni obiektywu palcami – zabrudzenia pogarszają jakość obrazu.

Funkcje aparatu

- 2,88-calowy ekran IPS HD
- 16× zoom cyfrowy
- Maksymalna rozdzielczość zdjęć: **64 MP**
- Rozdzielczość wideo do **4K**
- Pamięć masowa (dysk wymienny)
- Funkcja kamery internetowej (webcam)
- 10-stopniowe pokrętko trybów
- Podwójna kamera: przednia i tylna

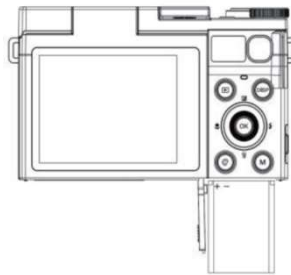
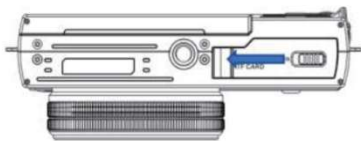
Budowa aparatu



Nr	Nazwa	Funkcja
1	Złącze stopki	Mocowanie akcesoriów
2	Przycisk zasilania	Włączanie / wyłączanie
3	Otwór mikrofonu	Nagrywanie dźwięku
4	Pokrętko trybów	Wybór trybu sceny
5	Przycisk W/T	Zmniejszanie / zwiększanie zoomu
6	Przycisk zdjęć	Wykonywanie zdjęć / nagrywanie wideo
7	Otwór głośnika	Odtwarzanie dźwięku
8	Przycisk odtwarzania	Wejście w tryb podglądu
9	Kontrolka LED	Żółta – praca; Czerwona – ładowanie
10	Przełącznik kamery	Pełny ekran / wygaszenie
11	Przycisk ↑	Zmiana EV
12	Przycisk →	Włączanie doświetlenia LED
13	OK	Potwierdzenie / tryb nagrywania
14	Przycisk ↓	Usuwanie
15	Przycisk ←	Tryb makro
16	Filtry	Zmiana efektów
17	M	Menu
18	USB	Ładowanie / transfer danych
19	Gwint statywu	Montaż statywu
20	Pokrywa baterii	Bateria i karta TF
21	Zatrząsk pokrywy	Otwieranie
22	Diody LED	Doświetlenie
23	Obiektyw	Robienie zdjęć
24	Lusterko selfie	Autoportrety
25	Otwór smyczy	Mocowanie smyczy

Pierwsze użycie

Instalacja / wyjmowanie baterii



1. Przesuń pokrywę baterii w lewo i otwórz ją.
2. Włóż baterię zgodnie z biegunami.
3. Zamknij pokrywę i przesuń ją w prawo.

Ładowanie

- Użyj kabla **USB Type-C**.
- Podczas ładowania świeci się **czerwona dioda**.
- Po pełnym naładowaniu dioda gaśnie.
- Migająca dioda oznacza brak lub nieprawidłowe włożenie baterii.

Instalacja / wyjmowanie karty TF

- **Wyłącz aparat przed wymianą karty.**
- Włóż kartę zgodnie z kierunkiem, aż usłyszysz „klik”.
- Aby wyjąć kartę, naciśnij ją ponownie, aż „kliknie”.

Jeśli karta jest używana po raz pierwszy lub była używana w innym urządzeniu — **sformatuj ją w aparacie**.

Włączanie / wyłączanie

- Włączanie: naciśnij przycisk zasilania.
- Wyłączanie: naciśnij przycisk zasilania w trybie pracy.
- Automatyczne wyłączanie następuje po określonym czasie bezczynności.

Ustawienie daty i godziny

- Przy pierwszym uruchomieniu ustaw datę i godzinę lub naciśnij przycisk zdjęć, aby pominąć.
- Menu → Ustawienia → Data/Godzina.

Tryb zdjęć

Robienie zdjęć

- Naciśnij przycisk zdjęć, aby ustawić ostrość.
- Naciśnij ponownie, aby wykonać zdjęcie.
- Dostępne samowyzwalacze: 2 s / 5 s / 10 s.

Wskazówka: użyj statywu, aby uniknąć rozmycia zdjęć.

Menu trybu zdjęć

- Rozdzielczość

- Stabilizacja obrazu
- Samowyzwalacz
- Kolory / filtry
- Zdjęcia seryjne
- Jakość obrazu
- Ostrość
- Balans bieli
- Data na zdjęciu
- ISO
- Korekcja ekspozycji
- Rozpoznawanie twarzy
- Pomiar światła

Tryb wideo

Nagrywanie

1. Naciśnij **OK**, aby przejść do trybu wideo.
2. Przycisk zdjęć – start / stop nagrywania.

Menu wideo

- Rozdzielczość (4K / FHD / HD)
- Balans bieli
- Ekspozycja
- Dźwięk
- Data na nagraniu

Tryb odtwarzania

- Przycisk odtwarzania – wejście do galerii.
- W/T – powiększanie / miniatury.
- Menu: usuwanie, ochrona plików, pokaz slajdów.

Ustawienia systemowe

- Data i godzina
- Automatyczne wyłączenie
- Dźwięki
- Język
- Częstotliwość światła (50/60 Hz)
- Formatowanie karty
- Ustawienia fabryczne
- Informacje o wersji

Przenoszenie plików do komputera

- Podłącz aparat do komputera przez USB.
- Aparat pojawi się jako **dysk wymienny**.
- Pliki znajdują się w folderze **DCIM**.

Nie odłączaj aparatu podczas transferu danych.

Funkcja kamery internetowej (Webcam)

- Podłącz aparat do komputera.
- Wybierz tryb kamery.
- Sterownik instaluje się automatycznie.
- Do obsługi użyj programu **AMCAP** (do pobrania z internetu).

Specyfikacja techniczna

- Matryca: CMOS
- Zdjęcia: do 64 MP
- Wideo: 4K / FHD / HD
- Ekran: 2,88" IPS HD
- Karta pamięci: TF do 256 GB
- Zoom: 16× cyfrowy
- Format plików: JPG / MP4
- Lampka błyskowa: auto / wył. / wymuszona

Najczęstsze problemy

Aparat się nie włącza

- Bateria rozładowana
- Folia ochronna na baterii
- Bateria źle włożona

Nie można robić zdjęć / nagrywać

- Pamięć pełna
- Karta źle włożona

Zdjęcia rozmazane

- Drgania ręki – użyj statywu

Zdjęcia / filmy ciemne

- Zbyt mało światła – użyj lampy

Aparat sam się wyłącza

- Niski poziom baterii
- Automatyczne wyłączanie

Zawieszanie / rozmyty ekran

- Nieprawidłowo sformatowana karta