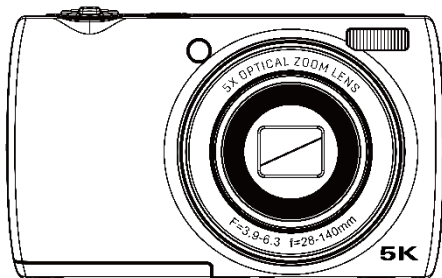


Digitálny fotoaparát s optickým zoomom

Užívateľská príručka



Údržba fotoaparátu

Ak fotoaparát nepoužívate, uložte ho na suchom a tmavom mieste a vyberte batériu.

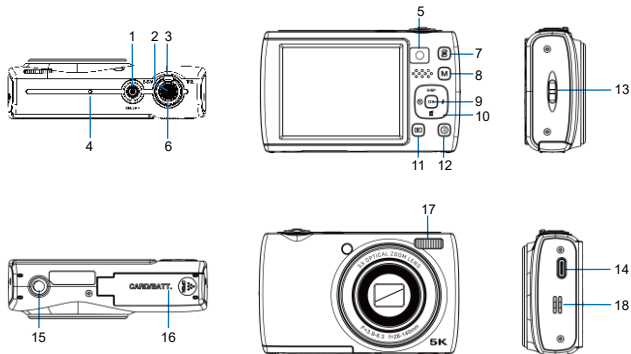
- Pri používaní fotoaparátu noste remienok na zápästie, aby ste zabránili pádu.
- Používajte vhodný ochranný kryt, aby ste zabránili poškriabaniu objektívu a obrazovky.
- Ak chcete vyčistiť povrch šošovky, odstráňte prach a potom šošovku zľahka utrite látkou alebo papierom špeciálnym pre optické prístroje. v prípade potreby je možné použiť čistiaci prostriedok na šošovky. Na čistenie fotoaparátu nepoužívajte organické rozpúšťadlá.
- Nedotýkajte sa objektívu prstom.

Funkcie a vlastnosti

Fotoaparát má množstvo funkcií a vlastností:

- 5K Video
- 64 Megapixel fotografie
- Selfie objektív
- 5X optický zoom
- Kapacitný dotykový panel
- Šesťosý gyroskop proti otrasom

Vzhľad



Funkcia kláves a indikátorov

- 1) Tlačidlo POWER - zapnuté / vypnuté
- 2) Tlačidlo spúšte - fotografovanie, nahrávanie videa
- 3) Zaostrovací gombík - Nastavenie zaostrenia; Oddialenie / priblíženie fotografií (režim prehrávania); Zvýšenie / zníženie hlasitosti (režim prehrávania).
- 4) Mikrofón
- 5) Selfie objektív
- 6) Kontrolka (napájanie a nabíjanie) - Modrá kontrolka je kontrolka pracovného stavu. Červená kontrolka je kontrolka nabíjania; červená kontrolka sa rozsvieti po pripojení k nabíjačke. Červené svetlo zhasne, keď je batéria plná.
- 7) Prepínač selfie objektívu
- 8) REŽIM - Prepínač režimu snímania (Video/Spomalený

pohyb/Záznam v slučke/ Časozberné video/Foto/Samospúšť/Fotografia v sérii/Časozberná fotografia).

9) Tlačidlo OK - Pozastaviť/Pokračovať v prehrávaní (pri prehrávaní videa), Potvrdiť (ostatné okolnosti)

10) Smerové tlačidlo -

UP: Skrytie/zobrazenie ikon obrazovky alebo informácií o súbore; možnosť ponuky.

DOLE: tlačidlo Delete (v režime fotografie, rýchle vymazanie fotografie; v režime videa, rýchle vymazanie videa po nahratí videa); voľba menu.

VĽAVO: Klávesová skratka časovača fotografií v režime fotografie (stlačením tohto tlačidla rýchlo nastavíte časovač odpočítavania fotografií na 2 sekundy, 5 sekúnd alebo 10 sekúnd); výber ponuky.

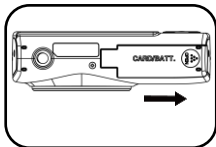
PRAVÁ: Zapnutie/vypnutie výplňového svetla (režim videa/fotografie); Výber ponuky.

11) Prehrávanie - prehrávanie fotografií a videí.

- 12) MENU - Vstup do menu/výstup z menu
- 13) Závesná spona - Pripojenie popruhu fotoaparátu
- 14) Port typu C
- 15) Rozhranie pre statív
- 16) Kryt priestoru pre batériu - umiestnenie batérie a pamäťovej karty
- 17) LED svetlo
- 18) Otvory pre reproduktory

Príprava na použitie

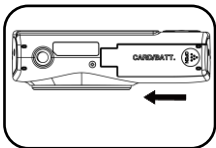
Ako vložiť a vybrať batériu



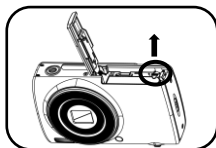
1. Otvárate kryt baterie



2. Vložte koniec s elektrickými kontakty, dokud nezapadne na miesto.



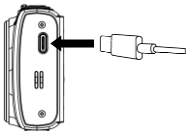
3. Zavřete kryt baterie



4. Pro vyjmutí baterie stiskněte páčku zámku baterie.

Ako nabíjať fotoaparát

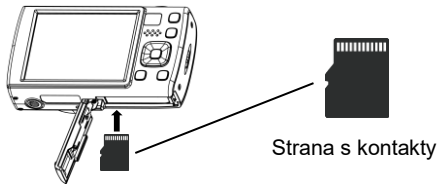
1. Na nabíjanie fotoaparátu používajte kábel typu C a nabíjačku, ktoré sú súčasťou balenia.
2. Keď kontrolka fotoaparátu svieti na červeno, znamená to, že sa fotoaparát nabíja.
3. Keď kontrolka fotoaparátu zhasne, znamená to, že je fotoaparát plne nabitý.



Poznámka: Pokud kontrolka nabíjení mírně bliká, znamená to, že baterie není nainstalována nebo je obráceně. Zkontrolujte, zda je baterie správně nainstalována.

Ako vložiť a vybrať pamäťovú kartu

1. Otvorte kryt batérie
2. Ako je znázornené na obrázku, obráťte kartu stranou s kovovými kontaktmi smerom k sebe a vkladajte ju, kým nezapadne na miesto.
3. Zatvorte kryt batérie.



Pozor: ① Při prvním použití karty Micro SD ji naformátujte ve fotoaparátu.

② Držte kartu stisknutou, dokud ji páčka zámku nezablokuje. Když je karta uzamčena, uslyšíte zvuk "cvaknutí".

Zapnutie/vypnutie

Dlhým stlačením tlačidla napájania fotoaparát zapnete alebo vypnete. Zapnite funkciu automatického vypnutia, pokiaľ nie je vykonaná žiadna operácia v dobe presahujúcej dobu automatického vypnutia, fotoaparát sa automaticky vypne z dôvodu úspory energie.

Video/foto

Po zapnutí fotoaparátu stlačte spúšť a vytvorte fotografie.

Stlačením tlačidla režimu prejdite do režimu videa, stlačením spúšte spustíte nahrávanie a opätovným stlačením tlačidla video dokončíte.

Fotografie s automatickým zaostrovaním

V režime fotografovania stlačte tlačidlo spúšte do polovice, fotoaparát automaticky zaostří. Keď sa na displeji zobrazí zelený rámček zaostrenia, znamená to, že zaostrenie je dokončené. Potom úplným stlačením

tláčidla fotografovania vytvorte fotografiu. (Počas tohto procesu udržiajte fotoaparát v pokoji a neuvolňujte spúšť).

Nastavenie dátumu a času

V režime fotografovania stlačte tlačidlo MENU. Stlačte pravé tlačidlo pre výber nastavenia "Dátum a čas".

Prepnutie režimu fotografovania

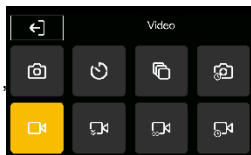
Stlačením tlačidla MODE vyberte

Fotografie (), Samospúšť (),

Sériové foto (), Časozberné foto (),

Video (), Spomalený záznam (),

Slučku (), Časozberné video ().



1. Režim fotografie

V režime fotografovania stlačte tlačidlo Závierky a vytvorte fotografiu.

2. Režim fotografovania s časovačom

V režime fotografovania s časovačom nastavte oneskorenie časovača (2s /5s /10s) a potom stlačte tlačidlo Závierky. Fotoaparát spustí odpočítavanie (2s /5s /10s) pred vytvorením fotografie.

3. Režim sériového snímania

V režime sériového snímania nastavte počet sérií (3 série/5 sérií/10 sérií) a potom stlačte tlačidlo Závierky. Fotoaparát vytvorí zadaný počet fotografií za sebou podľa vášho nastavenia.

4. Režim oneskorenej fotografie

V režime oneskorenej fotografie nastavte interval (3s /5s /10s /30s/1min) a dobu trvania (neobmedzene /5min /10min /15min /20min /30min /60min). Stlačením tlačidla Závierky začnite zhotovovať fotografie v nastavenom intervale po stanovenú dobu. Režim

odloženého fotografovania ukončíte opätovným stlačením tlačidla Závierka y.

4. Režim videa

V režime videa spustíte nahrávanie stlačením tlačidla Závierky a opätovným stlačením tlačidla Závierky nahrávanie zastavíte.

5. Režim spomaleného videa

V režime spomaleného záberu spustíte stlačením tlačidla Závierky spomalený záznam. Fotoaparát bude snímať s vyššou snímkovou frekvenciou, čo bude mať za následok pomalšie prehrávanie. Zaznamenané video bude tiež dlhšie ako v reálnom čase. Pri prehrávaní sa zobrazí spomalený pohyb.

5. Režim nahrávania v slučke

V režime nahrávania v slučke nastavte dĺžku videosúboru (1 minúta/3 minúty/5 minút/10 minút). Stlačením tlačidla Závierka zahájite nahrávanie úseku videa o zadanej dĺžke. Po uplynutí času fotoaparát

ukončí záznam a automaticky spustí nový segment videa v slučke. Ak chcete nahrávanie v slučke zastaviť, stlačte znovu tlačidlo Závierka.

6. Režim časozberného videa

V režime časozberného videa nastavte interval (1s /3s /5s /10s /30s/1min) a dobu trvania (neobmedzene /5min /10min /15min /20min /30min /60min). Stlačením tlačidla Závierky spustíte záznam časozberného videa s intervalmi 1 až 60 sekúnd. Časozberné video komprimuje čas a vytvára kratšie videá s rýchlejším pohybom. Režim časozberného videa ukončíte opätovným stlačením tlačidla Závierky.

Pokročilé ovládanie

Režim Video/Foto

Fotoaparát sa po zapnutí automaticky prepne do režimu fotografovania, stlačením spúšte vytvoríte fotografie. Stlačením tlačidla režimu prejdete do režimu videa, stlačením spúšte spustíte nahrávanie videa, ďalším stlačením nahrávanie zastavíte. Stlačením tlačidla režimu prepnete režim, Otáčaním gombíka ostrenia nastavíte zaostrenie.

◆ Prepínač režimu selfie:

1. Stlačte tlačidlo prepínača selfie objektívu ().
2. Stlačením tlačidla spúšte vytvoríte fotografiu alebo video (V režime selfie fotoaparát nepodporuje automatické zaostrovanie).

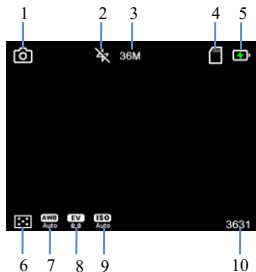
◆ Blesk

Výplňové svetlo (blesk) je v predvolenom nastavení vypnuté. Ak chcete použiť výplňové svetlo, stlačte pravé tlačidlo.

Automatické ()	Pri slabom osvetlení sa pri fotografovaní automaticky zapne blesk.
Vynútené ()	Blesk sa pri fotografovaní zapne bez ohľadu na vonkajšie podmienky.
Vypnuté ()	Žiadny blesk za žiadnych podmienok
Vždy zapnuté ()	Blesk zostáva zapnutý

 **Pozor:** ① Při fotografování držte fotoaparát stabilně. Chcete-li pořídit fotografie v nejlepší kvalitě, doporučame stativ..
② Po použití spouště pro fotografování se rozsvítí kontrolka BUSY, nehýbejte s fotoaparátem, dokud kontrolka BUSY nezhasne, abyste zajistili jasné fotografie..

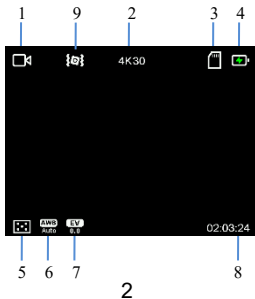
◆ Zobrazenie informácií v režime Fotografie:



1	Režim foto	Stlačením spúšte vytvoríte fotografie
2	Výplňové svetlo	Automatické/vynútené/vypnuté/ stále zapnuté

3	Veľkosť obrázku	Aktuálne nastavenie rozlíšenia fotografie
4	Pamäťová karta	Označuje, či je nainštalovaná pamäťová karta
5	Stav batérie	Stav nabitia batérie alebo úroveň nabitia batérie
6	Meranie	Aktuálny režim merania: Stredové, Multi, Bodové
7	Vyváženie bielej	Aktuálne nastavenie vyváženia bielej
8	Kompenzácia expozície	Aktuálna hodnota kompenzácie expozície
9	ISO	Aktuálne nastavenie citlivosti ISO
10	Počet dostupných fotografií	Počet fotografií, ktoré je možné urobiť s aktuálnou pamäťou fotoaparátu

◆ **Zobrazenie informácií v režime Video:**



1	Režim videa	Stlačením spúšte spustíte nahrávanie
2	Veľkosť videa	Aktuálne nastavenie rozlíšenia videa
3	Pamäťová karta	Označuje, či je nainštalovaná pamäťová karta
4	Stav batérie	Stav nabitia batérie alebo úroveň nabitia batérie
5	Meranie	Aktuálny režim merania: Stredové, Multi, Bodové
6	Vyváženie bielej	Aktuálne nastavenie vyváženia bielej
7	Kompenzácia expozície	Aktuálna hodnota kompenzácie expozície
8	Dostupný čas nahrávania	Zostávajúci čas záznamu v aktuálnej pamäti fotoaparátu
9	Stabilizácia obrazu	Vibrácie fotoaparátu nemajú vplyv na ostrosť obrazu.

Nastavenie systémovej ponuky

V režime fotografovania stlačte tlačidlo MENU pre vstup do systémovej ponuky, stlačením tlačidla vľavo/vpravo alebo tlačidla hore/dole vyberte čiastkovú ponuku. Potom stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavenia alebo stlačte tlačidlo MENU pre zrušenie nastavenia.

Nastavenie ponuky Video a Foto

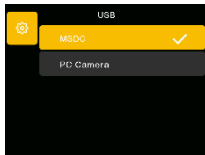
V režime video/foto stlačte tlačidlo MENU pre vstup do menu nastavenia video/foto.

Prehrávanie

V režime fotografie stlačte tlačidlo Prehrávanie pre vstup do rozhrania prehrávania, stlačte tlačidlo MENU pre nastavenie ponuky prehrávania, súbory videa je možné odstrániť alebo chrániť a súbory fotografií je možné odstrániť, chrániť, otáčať a prehrávať ako prezentáciu Stlačením tlačidla hore/dole alebo vľavo/vpravo vyberte ponuku, stlačením tlačidla OK sa dostanete do čiastkovej ponuky. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavenia alebo stlačte tlačidlo MENU pre zrušenie nastavenia.

Poznámka: Vybraná ponuka bude po výbere zvýraznená.

Stiahnutie fotografie/video do počítača



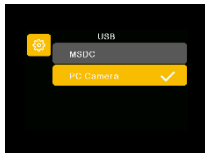
1. Zapnite fotoaparát.
2. Pomocou kábla USB pripojte fotoaparát k počítaču.
3. Po rozpoznaní fotoaparátu počítačom sa zobrazí rozhranie USB a vyberte možnosť "MSDC".
4. Po pripojení môžete nahrávať fotografie a videá z fotoaparátu do počítača.
5. Ak chcete ukončiť nahrávanie, stlačte a podržte tlačidlo napájania, kým sa nevypne.

6. Môžete tiež vložiť pamäťovú kartu fotoaparátu do čítačky kariet, potom pripojiť počítač k čítačke kariet a nahráť súbory na kartu.



Pozor: Pri stahovaní souborů neodpojujte fotoaparát od počítače. Abyste zabránili ztrátě dat, nevkládejte ani nevyjímejte paměťovou kartu do fotoaparátu při propojení USB s počítačem.

Použitie ako webová kamera



1. Zapnite fotoaparát.
2. Pomocou kábla USB pripojte fotoaparát k počítaču.
3. Potom, čo počítač fotoaparát rozpozná, objaví sa rozhranie USB, vyberte prosím "PC Camera".
4. Táto kamera bude automaticky rozpoznaná, keď počítač otvorí sociálne médiá, preto v nastavení externej kamery v softvéri sociálnych médií vyberte možnosť "USB CAMERA".
5. Ak chcete ukončiť režim webovej kamery, stlačte a podržte tlačidlo napájania, kým sa nevypne.

Špecifikácie

Rozlíšenie videa	5K-30FPS; 4K-30FPS; 2.7K-30FPS; 1080P-120FPS; 1080P-60FPS; 1080P-30FPS; 720P-120FPS; 720P-60FPS; 720P-30FPS
Rozlíšenie fotografií	64M(9248×6936); 56M(8640×6480); 48M(8000×6000); 36M(6880×5160); 24M(5600×4200); 20M(5120×3840); 16M(4640×3480); 12M(4032×3024); 8M(3264×2448); 5M(2592×1944)
Pamäťová karta	Podporuje karty Micro SD a MMC (4 GB až 256 GB)
Formát súboru	JPG, MP4
Optický zoom	5X
Digitálny zoom	2X

Obrazovka	IPS - LCD dotyková obrazovka
Napájanie	Dobíjacia lítiová batéria
Ohnisková vzdialenosť	f=28-140mm
Clona	F/3.9-6.3
Ponuka jazykov	Viac jazykov
Požiadavky na operačný systém	Win7/Win8/Win 10/Win 11
Rozmery	100×62.33×29.67mm

Pozor: Špecifikácie výrobku sú najnovšie informácie v čase, keď bol tento návod na použitie vytvorený. Žiadne ďalšie zmeny nebudú oznámené. Konkrétne spôsoby ovládania sú závislé na skutočnom zakúpenom fotoaparáte.

Otázky a odpovede

Fotoaparát po vložení batérie nefunguje	Batéria je vybitá, je potrebné použiť novú batériu.
	Plastový obal batérie nie je odstránený.
	Batéria môže byť umiestnená obrátene. Zaistite správne umiestnenie batérie.
Nefunguje uzávierka pre zhotovovanie videí alebo fotografií.	Pamäťová karta môže byť plná. Skúste to znova s inou pamäťovou kartou.
Neostré fotografie	Môže byť spôsobené trasením rúk. Udržujte fotoaparát stabilný alebo použite statív. Pri fotografovaní fotoaparátom netraste.

Tmavé fotografie alebo videá	Prostredie pre fotografovanie môže byť príliš tmavé. Fotografujte na svetlom mieste alebo použite svetlo, ktoré miesto fotografovania rozjasní.
Automatické vypnutie	Batéria môže mať príliš nízku kapacitu. Vymeňte novú batériu.
	Pre úsporu energie sa fotoaparát automaticky vypne, pokiaľ nie je používaný 1 minútu, 3 minúty alebo 5 minút.
Videokamera zamŕza alebo zobrazuje rozmazanú obrazovku.	Chyba formátovania pamäťovej karty, pred použitím pamäťovú kartu naformátujte vo fotoaparáte alebo v počítači. Alebo sa obráťte na predajcu.

No.DC408X 240702



RoHS

