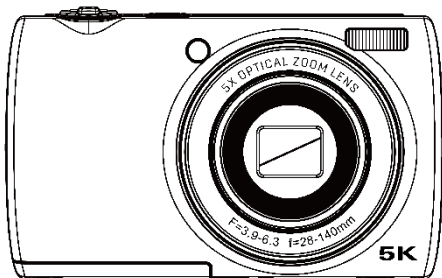


Digitální fotoaparát s optickým zoomem

Uživatelská příručka



Údržba fotoaparátu

Pokud fotoaparát nepoužíváte, uložte jej na suchém a tmavém místě a vyjměte baterii.

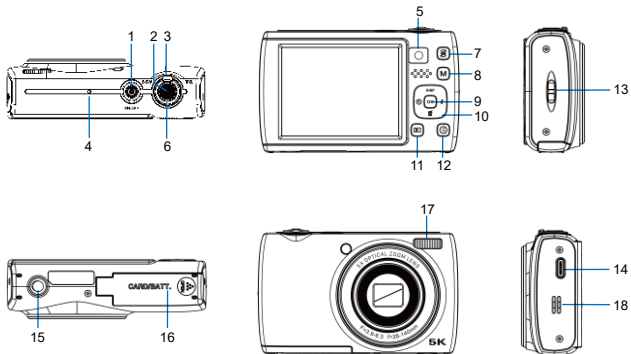
- Při používání fotoaparátu noste řemínek na zápěstí, abyste zabránili pádu.
- Používejte vhodný ochranný kryt, abyste zabránili poškrábání objektivu a obrazovky.
- Chcete-li vyčistit povrch čočky, odstraňte prach a poté čočku lehce otřete látkou nebo papírem speciálním pro optické přístroje. v případě potřeby lze použít čisticí prostředek na čočky. K čištění fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Nedotýkejte se objektivu prstem.

Funkce a vlastnosti

Fotoaparát má řadu funkcí a vlastností:

- 5K Video
- 64 Megapixel fotografie
- Selfie objektiv
- 5X optický zoom
- Kapacitní dotykový panel
- Šestiosý gyroskop proti otřesům

Vzhled



Funkce kláves a indikátorů

- 1) Tlačítko POWER - zapnuto / vypnuto
- 2) Tlačítko spouště - fotografování, nahrávání videa
- 3) Zaostřovací knoflík - Nastavení zaostření; Oddálení / přiblížení fotografií (režim přehrávání); Zvýšení / snížení hlasitosti (režim přehrávání).
- 4) Mikrofon
- 5) Selfie objektiv
- 6) Kontrolka (napájení a nabíjení) - Modrá kontrolka je kontrolka pracovního stavu. Červená kontrolka je kontrolka nabíjení; červená kontrolka bude svítit po připojení k nabíječce. Červené světlo zhasne, když je baterie plná.
- 7) Přepínač selfie objektivu

8) REŽIM - Přepínač režimu snímání (Video/Zpomalený pohyb/Záznam ve smyčce/ Časosběrné video/Foto/Samospoušť/Fotografie v sérii/Časosběrná fotografie).

9) Tlačítko OK - Pozastavit/Pokračovat v přehrávání (při přehrávání videa), Potvrdit (ostatní okolnosti)

10) Směrové tlačítko -

NAHORU: Skrytí/zobrazení ikon obrazovky nebo informací o souboru; volba nabídky.

DOLŮ: Klávesa Delete (v režimu fotografie rychle smažete fotografii; v režimu videa rychle smažete video po nahrání videa); Výběr nabídky.

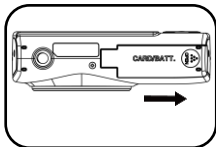
VLEVO: Klávesová zkratka časovače fotografií v režimu fotografie (stisknutím tohoto tlačítka rychle nastavíte časovač odpočítávání fotografií na 2 sekundy, 5 sekund nebo 10 sekund); Výběr nabídky.

VPRAVO: Zapnutí/vypnutí výplňového světla (režim videa/fotografie); Výběr z nabídky.

- 11) Přehrávání - přehrávání fotografií a videí.
- 12) MENU - Vstup do menu/výstup z menu
- 13) Závěsná spona - Připojení popruhu fotoaparátu
- 14) Port typu C
- 15) Rozhraní pro stativ
- 16) Kryt prostoru pro baterii - umístění baterie a paměťové karty
- 17) LED světlo
- 18) Otvory pro reproduktory

Příprava k použití

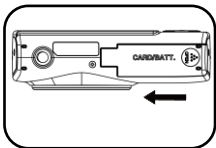
Jak vložit a vyjmout baterii



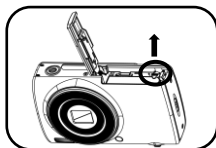
1. Otevřete kryt baterie



2. Vložte konec s elektrickými kontakty, dokud nezapadne na místo.



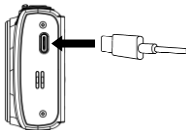
3. Zavřete kryt baterie



4. Pro vyjmutí baterie stiskněte páčku zámku baterie.

Jak nabíjet fotoaparát

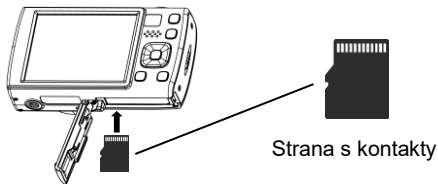
1. K nabíjení fotoaparátu používejte kabel typu C a nabíječku, které jsou součástí balení.
2. Když kontrolka fotoaparátu svítí červeně, znamená to, že se fotoaparát nabíjí.
3. Když kontrolka fotoaparátu zhasne, znamená to, že je fotoaparát plně nabitý.



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

Jak vložit a vyjmout paměťovou kartu

1. Otevřete kryt baterie
2. Jak je znázorněno na obrázku, obraťte kartu stranou s kovovými kontakty směrem k sobě a vkládejte ji, dokud nezapadne na místo.
3. Zavřete kryt baterie.



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".

Zapnutí/vypnutí

Dlouhým stisknutím tlačítka napájení fotoaparát zapnete nebo vypnete. Zapněte funkci automatického vypnutí, pokud není provedena žádná operace v době přesahující dobu automatického vypnutí, fotoaparát se automaticky vypne z důvodu úspory energie.

Video/foto

Po zapnutí fotoaparátu stiskněte spoušť a pořídte fotografie.

Stisknutím tlačítka režimu přejděte do režimu videa, stisknutím spouště spustíte nahrávání a opětovným stisknutím tlačítka video dokončete.

Fotografie s automatickým zaostřováním

V režimu fotografování stiskněte tlačítko spouště do poloviny, fotoaparát automaticky zaostří. Když se na displeji zobrazí zelený rámeček zaostření, znamená to, že zaostření je dokončeno. Po té úplným

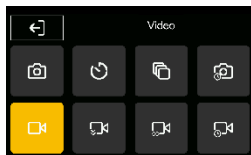
stisknutím tlačítka fotografování pořídíte fotografii. (Během tohoto procesu udržíte fotoaparát v klidu a neuvolňujete spoušť).

Nastavení data a času

V režimu fotografování stiskněte tlačítko MENU. Stiskněte pravé tlačítko pro výběr nastavení "Datum a čas".

Přepnutí režimu fotografování

Stisknutím tlačítka MODE vyberte Fotografie (📷), Samospoušť (⌚), Sériové foto (📷), Časosběrné foto (📷), Video (📺), Zpomalený záznam (📺), Smyčku (📺), Časosběrné video (📺).



1. Režim fotografie

V režimu fotografování stiskněte tlačítko Závěrky a pořídíte fotografii.

2. Režim fotografování s časovačem

V režimu fotografování s časovačem nastavte zpoždění časovače (2s /5s /10s) a poté stiskněte tlačítko Závěrky. Fotoaparát spustí odpočítávání (2s /5s /10s) před pořízením fotografie.

3. Režim sériového snímání

V režimu sériového snímání nastavte počet sérií (3 série/5 sérií/10 sérií) a poté stiskněte tlačítko Závěrky. Fotoaparát pořídí zadaný počet fotografií za sebou podle vašeho nastavení.

4. Režim zpožděné fotografie

V režimu zpožděné fotografie nastavte interval (3s /5s /10s /30s/1min) a dobu trvání (neomezeně /5min /10min /15min /20min /30min /60min). Stisknutím tlačítka Závěrky začnete pořizovat fotografie v nastaveném intervalu po stanovenou dobu. Režim odloženého fotografování

ukončíte opětovným stisknutím tlačítka Závěrky.

4. Režim videa

V režimu videa spustíte nahrávání stisknutím tlačítka Závěrky a opětovným stisknutím tlačítka Závěrky nahrávání zastavíte.

5. Režim zpomaleného videa

V režimu zpomaleného záběru spustíte stisknutím tlačítka Závěrky zpomalený záznam. Fotoaparát bude snímat s vyšší snímkovou frekvencí, což bude mít za následek pomalejší přehrávání. Zaznamenané video bude také delší než v reálném čase. Při přehrávání se zobrazí zpomalený pohyb.

5. Režim nahrávání ve smyčce

V režimu nahrávání ve smyčce nastavte délku videosouboru (1 minuta/3 minuty/5 minut/10 minut). Stisknutím tlačítka Závěrka zahájíte nahrávání úseku videa o zadané délce. Po uplynutí času fotoaparát ukončí záznam a automaticky spustí nový segment videa ve smyčce. Chcete-li nahrávání

ve smyčce zastavit, stiskněte znovu tlačítko Závěrka.

6. Režim časosběrného videa

V režimu časosběrného videa nastavte interval (1s /3s /5s /10s /30s/1min) a dobu trvání (neomezeně /5min /10min /15min /20min /30min /60min). Stisknutím tlačítka Závěrky zahájíte záznam časosběrného videa s intervaly 1 až 60 sekund. Časosběrné video komprimuje čas a vytváří kratší videa s rychlejším pohybem. Režim časosběrného videa ukončíte opětovným stisknutím tlačítka Závěrky.

Pokročilé ovládání

Režim Video/Foto

Fotoaparát se po zapnutí automaticky přepne do režimu fotografování, stisknutím spouště pořídíte fotografie. Stisknutím tlačítka režimu přejdete do režimu videa, stisknutím spouště spustíte nahrávání videa, dalším stisknutím nahrávání zastavíte. Stisknutím tlačítka režimu přepnete režim, Otáčením knoflíku ostření nastavíte zaostření.

◆ Přepínač režimu selfie:

1. Stiskněte tlačítko přepínače selfie objektivu (📷).
2. Stisknutím tlačítka spouště pořídíte fotografii nebo video (V režimu selfie fotoaparát nepodporuje automatické zaostřování).

◆ Blesk

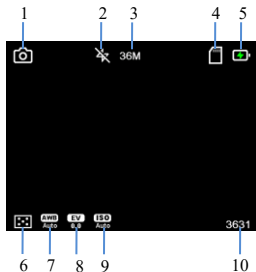
Výplňové světlo (blesk) je ve výchozím nastavení vypnuté. Chcete-li použít výplňové světlo, stiskněte pravé tlačítko.

Automatické (📷)	Při slabém osvětlení se při fotografování automaticky zapne blesk.
Vynucené (📷)	Blesk se při fotografování zapne bez ohledu na vnější podmínky.
Vypnuto (📷)	Žádný blesk za žádných podmínek
Vždy zapnuto (📷)	Blesk zůstává zapnutý

 **Pozor:** ① Při fotografování držte fotoaparát stabilně. Chcete-li pořídit fotografie v nejlepší kvalitě, je lepší fotoaparát umístit na podpěru, například na stativ..

② Po použití spouště pro fotografování se rozsvítí kontrolka BUSY, nehýbejte s fotoaparátem, dokud kontrolka BUSY nezhasne, abyste zajistili jasné fotografie..

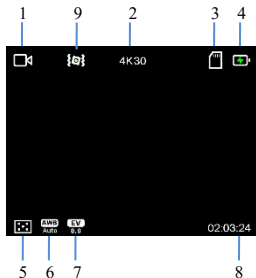
◆ Zobrazení informací v režimu Fotografie:



1	Režim foto	Stisknutím spouště pořídíte fotografie
2	Výplňové světlo	Automatické/vynucené/vypnuté/ stále zapnuté

3	Velikost obrázku	Aktuální nastavení rozlišení fotografie
4	Paměťová karta	Označuje, zda je nainstalována paměťová karta
5	Stav baterie	Stav nabití baterie nebo úroveň nabití baterie
6	Měření	Aktuální režim měření: Středové, Multi, Bodové
7	Vyvážení bílé	Aktuální nastavení vyvážení bílé
8	Kompenzace expozice	Aktuální hodnota kompenzace expozice
9	ISO	Aktuální nastavení citlivosti ISO
10	Počet dostupných fotografií	Počet fotografií, které lze pořídit s aktuální pamětí fotoaparátu

◆ **Zobrazení informací v režimu Video:**



1	Režim videa	Stisknutím spouště spustíte nahrávání
2	Velikost videa	Aktuální nastavení rozlišení videa
3	Paměťová karta	Označuje, zda je nainstalována paměťová karta
4	Stav baterie	Stav nabití baterie nebo úroveň nabití baterie
5	Měření	Aktuální režim měření: Středové, Multi, Bodové
6	Vyvážení bílé	Aktuální nastavení vyvážení bílé
7	Kompenzace expozice	Aktuální hodnota kompenzace expozice
8	Dostupný čas nahrávání	Zbývající doba záznamu v aktuální paměti fotoaparátu
9	Stabilizace obrazu	Vibrace fotoaparátu nemají vliv na ostrost obrazu.

Nastavení systémové nabídky

V režimu fotografování stiskněte tlačítko MENU pro vstup do systémové nabídky, stisknutím tlačítka vlevo/vpravo nebo tlačítka nahoru/dolů vyberte dílčí nabídku. Poté stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení nebo stiskněte tlačítko MENU pro zrušení nastavení.

Nastavení nabídky Video a Foto

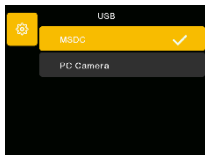
V režimu video/foto stiskněte tlačítko MENU pro vstup do menu nastavení video/foto. Způsoby nastavení menu video a foto jsou stejné jako u nastavení menu Systém.

Přehrávání

V režimu fotografie stiskněte tlačítko Přehrávání pro vstup do rozhraní přehrávání, stiskněte tlačítko MENU pro nastavení nabídky přehrávání, soubory videa lze odstranit nebo chránit a soubory fotografií lze odstranit, chránit, otáčet a přehrávat jako prezentaci. Stisknutím tlačítka nahoru/dolů nebo vlevo/vpravo vyberte nabídku, stisknutím tlačítka OK se dostanete do dílčí nabídky. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení nebo stiskněte tlačítko MENU pro zrušení nastavení.

Poznámka: Vybraná nabídka bude po výběru zvýrazněna.

Stažení fotografie/videoa do počítače

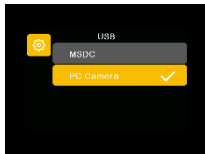


1. Zapněte fotoaparát.
2. Pomocí kabelu USB připojte fotoaparát k počítači.
3. Po rozpoznání fotoaparátu počítačem se zobrazí rozhraní USB a vyberte možnost "MSDC".
4. Po připojení můžete nahrávat fotografie a videa z fotoaparátu do počítače.
5. Chcete-li ukončit nahrávání, stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se nevypne.

6. Můžete také vložit paměťovou kartu fotoaparátu do čtečky karet, poté připojit počítač ke čtečce karet a nahrát soubory na kartu.

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

Použití jako webová kamera



1. Zapněte fotoaparát.
2. Pomocí kabelu USB připojte fotoaparát k počítači.
3. Poté, co počítač fotoaparát rozpozná, objeví se rozhraní USB, vyberte prosím "PC Camera".
4. Tato kamera bude automaticky rozpoznána, když počítač otevře sociální média, proto v nastavení externí kamery v softwaru sociálních médií vyberte možnost "USB CAMERA".
5. Chcete-li ukončit režim webové kamery, stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se nevypne.

Specifikace

Rozlišení videa	5K-30FPS; 4K-30FPS; 2.7K-30FPS; 1080P-120FPS; 1080P-60FPS; 1080P-30FPS; 720P-120FPS; 720P-60FPS; 720P-30FPS
Rozlišení 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)
Paměťová karta	Podporuje karty Micro SD a MMC (4 GB až 256 GB)
Formát souboru	JPG, MP4
Optický zoom	5X
Digitální zoom	2X

Obrazovka	IPS - LCD dotyková obrazovka
Napájení	Dobíjecí lithiová baterie
Ohnisková vzdálenost	f=28-140mm
Clona	F/3.9-6.3
Nabídka jazyků	Více jazyků
Požadavky na operační systém	Win7/Win8/Win 10/Win 11
Rozměry	100×62.33×29.67mm

Pozor: Specifikace výrobku jsou nejnovější informace v době, kdy byl tento návod k použití vytvořen. Žádné další změny nebudou oznámeny. Konkrétní způsoby ovládání jsou závislé na skutečném zakoupeném fotoaparátu.

Otázky a odpovědi

Fotoaparát po vložení baterie nefunguje	Baterie je vybitá, je třeba použít novou baterii.
	Plastový obal baterie není odstraněn.
	Baterie může být umístěna obráceně. Zajistěte správné umístění baterie.
Nefunguje závěrka pro pořizování videí nebo fotografií.	Paměťová karta může být plná. Zkuste to znovu s jinou paměťovou kartou.
Neostré fotografie	Může být způsobeno třesem rukou. Udržujte fotoaparát stabilní nebo použijte stativ. Při fotografování fotoaparátem netřeste .
Tmavé fotografie	Prostředí pro fotografování může být příliš

nebo videa	tmavé. Fotografujte na světlém místě nebo použijte světlo, které místo fotografování rozjasní.
Automatické vypnutí	Baterie může mít příliš nízkou kapacitu. Vyměňte novou baterii.
	Pro úsporu energie se fotoaparát automaticky vypne, pokud není používán 1 minutu, 3 minuty nebo 5 minut.
Videokamera zamrzá nebo zobrazuje rozmazanou obrazovku.	Chyba formátování paměťové karty, před použitím paměťovou kartu naformátujte ve fotoaparátu nebo v počítači. Nebo se obraťte na prodejce.

No.DC408X 240702



RoHS

