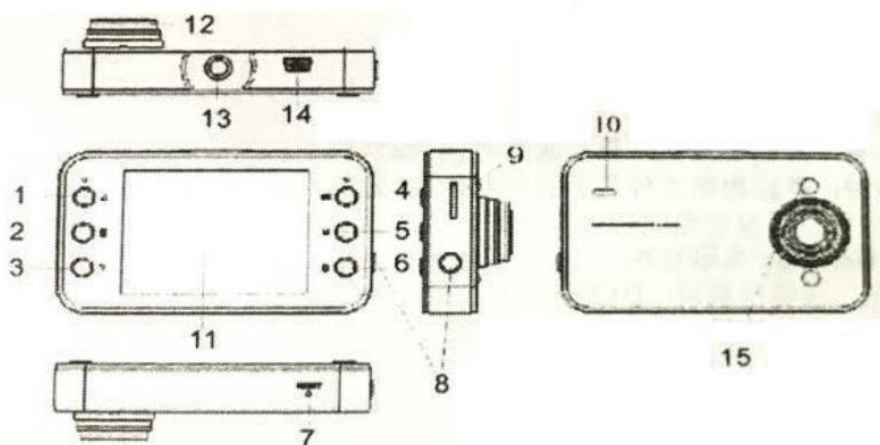


KOMPAKT FULL HD ESEMÉNYRÖGZÍTŐ KAMERA Használati útmutató

A használati útmutató fontos információkat tartalmaz a termék rendeltetészerű használatával kapcsolatban. A készülék használatba vétele előtt olvassa el a használati útmutatót. Az útmutatót őrizze meg későbbi áttekintésre is.



A TERMÉK RÉSZEI / FUNKCIÓK:

1. Felfelé léptetés
2. Menü
3. Lefelé léptetés
4. OK
5. Módválasztás
6. Lezáró gomb
7. Újraindító gomb /

Mikrofon

8. Be – és kikapcsoló gomb
9. TF kártya aljzat
10. Hangszóró
11. Kijelző
12. Lencse
13. Rögzítő aljzat
14. USB
15. IR LED

A KÉSZLET TARTOZÉKAI: -

- 1 db Kamera
- 1 db Rögzítő az ablakra
- 1 db USB kábel /mini USB
- 1 db Autós töltő

ÁRAMFORRÁS

Kétféle működtetési mód:

a) Beépített Li-ion akkumulátorral: A kamera az on/off gomb (8.) megnyomásával kapcsolható be. A kikapcsoláshoz nyomja meg ismételten a gombot (8.). Elképzelhető, hogy az eszköz akkumulátora teljesen lemerült a szállítás során, így az első használat előtt ajánlott az eszközt hosszabb ideig tölteni.

Feltöltés: csatlakoztassa a mini USB kábelt az eszközhöz, az USB aljzatot pedig egy USB aljzattal ellátott adapterbe. USB aljzattal ellátott elektronikus eszközök esetén elképzelhető, hogy az eszköz nem fog bekapcsolni, mivel nem kapja meg a megfelelő bemeneti feszültséget és áramerősséget. Ebben az esetben próbálja meg a kamerát nem egy számítógép, laptop USB aljzatán keresztül, hanem egy USB aljzatos adapterrel (USB-s konnektorba dugható adapter) feltölteni. Amíg az akkumulátor nincs teljesen feltöltve az Indikátor pirosan világít, feltöltés után kialszik.

b) Az autó szivargyújtójához csatlakoztatva: Ennek feltétele, hogy a szivargyújtó áram alatt legyen az autó beindításakor.

ELSŐ HASZNÁLAT ELŐTT Az eszköz belső memóriával nem rendelkezik, ezért használatához TF memóriakártya szükséges. Helyezze be a memóriakártyát az eszközbe (9.), majd formázza meg annak segítségével.

AZ ESZKÖZ MENÜRENDSZERÉBEN TÖRTÉNŐ NAVIGÁLÁS

- A felvételi módok között a Módválasztás (5.) gombbal navigálhat
- A felvételi módok beállításai a Menü (2.) gomb megnyomásával léphet be.
- A beállítások között a Felfelé (1.) – és Lefelé (3.) léptető gombokkal navigálhat.
- A beállítások paramétereit az OK (4.) gomb megnyomásával érheti el a beállításokban.
- Visszalépni a Menü (2.) gomb megnyomásával lehet.
- A felvételi mód beállításai közül bármikor átléphet az általános beállításokba a Módválasztó (5.) gomb segítségével.
- Az általános beállítások menüpontban található egyes beállításoknál (pl. Hangok) bizonyos esetben a Módválasztó gombbal tud a paramétereken változtatni.

MEMÓRIAKÁRTYA FORMÁZÁSA

Első használat előtt ajánlott a memóriakártya megformázása az eszközzel. Ez az alábbiak alapján történik:

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
3. Nyomja meg a Módválasztás gombot (5.).
4. A lefelé mutató nyíl segítségével keresse meg a Formázás... menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Az Igen lehetőséget kiválasztva újból nyomja meg az OK (4.) gombot.

DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
2. Nyomja meg a Módválasztás gombot (5.)
3. A lefelé mutató nyíl segítségével keresse meg a Dátum és idő... menüpontot, majd nyomja meg az Ok (4.) gombot.

4. A le – és felfelé léptető nyilak segítségével állítsa be a kívánt dátumot. A különböző értékek beállítása között a Módválasztás (5.) gomb segítségével léptethet. A Menü (2.) gombbal visszaléphet, az OK (4.) gombbal pedig rögzítheti a beállítandó időpontot.

FELVÉTEL KÖZBENI VILÁGÍTÁS BE-, ÉS KIKAPCSOLÁSA

Az eszköz beépített fényérzékelővel rendelkezik, így szükség esetén automatikusan bekapcsolja a LED megvilágítást. Ezt az alábbi módon lehet be – és kikapcsolni.

1. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
2. Nyomja meg a Módválasztás gombot (5.)
3. A lefelé mutató nyíl segítségével keresse meg az IR LED menüpontot, majd nyomja meg az Ok (4.) gombot.
4. Az Off lehetőséggel kikapcsolhatja, az On lehetőséggel pedig bekapcsolja a LED megvilágítást.

FÉNYKÉPKÉSZÍTÉS ÉS VIDEÓFELVÉTEL KÖZBENI KICSINYÍTÉS ÉS NAGYÍTÁS („ZOOMOLÁS”)

A videófelvételek és fényképek készítése előtt lehetősége van arra, hogy az eszköz segítségével közelebbi felvételeket készítsen azonos távolságról. A ráközelítések során azonban minőségi romlás tapasztalható, így érdemes ezt is figyelembe venni a zoomolás alkalmazásakor. A felfelé és lefelé léptető nyilak segítségével állítsa be a kívánt közelítést a felvételek és fényképek készítéséhez.

Videófelvétel közben is a fentebb leírtakhoz hasonlóan változtathatja a közelítés mértékét.

Maximális közelítési érték: 4.00; Alapérték: 1.00

VIDEÓFELVÉTEL KÉSZÍTÉSE:

A kamera bekapcsolás után az alap felvételi üzemmódra kapcsol (a képernyő bal felső sarkában egy lila kameraikon látható). A maximálisan rögzíthető felvételi időt, amely rendelkezésre áll a kijelző jobb felső sarkán látható (00:00:00 – óra:perc:másodperc). A felvétel beállított minősége a kijelző felső részén, középen látható (Pl.: HD).

A videófelvételt az OK (4.) gomb megnyomásával indíthatja el és állíthatja le. A rögzített felvétel az SD/MMC kártyára kerül.

FÉNYKÉPKÉSZÍTÉS:

Kapcsolja be a kamerát, állítsa meg a felvételt (ha a mozgásérzékelés miatt automatikusan elindul) és nyomja meg a Módválasztás gombot (5). A készülék ekkor fényképező üzemmódba vált (a képernyő bal felső sarkában egy lila fényképező ikon jelenik meg). A maximálisan rögzíthető fényképek számát, amely rendelkezésre áll a kijelző jobb felső sarkán látható (0000 formátumban – Pl. 1394 = 1394 fénykép készíthető). A fénykép beállított minősége a kijelző felső részén, középen található (Pl. 5M = 5 megapixel).

HANGFELVÉTEL KÉSZÍTÉSE:

Kapcsolja be a kamerát, állítsa meg a felvételt (ha a mozgásérzékelés miatt automatikusan elindul) és nyomja meg kétszer a Módválasztás gombot (5). A készülék ekkor hangfelvétel üzemmódba vált (a képernyő bal felső sarkában egy lila mikrofon ikon jelenik meg) A maximálisan rögzíthető hangfelvétel hosszát, amely rendelkezésre áll a kijelző jobb felső sarkán (00:00:00 – óra:perc:másodperc).

A hangfelvételt az OK (4.) gomb megnyomásával indíthatja el és állíthatja le. A rögzített felvétel az SD/MMC kártyára kerül.

FELVÉTEL MEGTEKINTÉSE:

Kapcsolja be a kamerát, állítsa meg a felvételt (ha a mozgásérzékelés miatt automatikusan elindul) és nyomja meg háromszor a Módválasztás gombot (5). Az eszköz ekkor Lejátszó üzemmódba vált. A felfelé és lefelé léptető nyilakkal kiválaszthatja a megtekinteni kívánt felvételt. Videó – és hangfelvételeket az OK gomb megnyomásával indíthat el és állíthat le adott pillanatban. Felvétel közben a felfelé és lefelé léptető gombokkal tekerhet előre és vissza a felvételben. Az adott felvételtől a Menü (2.) gomb megnyomásával léphet vissza.

EGY FELVÉTEL, VAGY FÉNYKÉP TÖRLÉSE

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Törlés menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki az Egyedi menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
6. A „Törli a fájlt” kérdésnél válassza ki az „Igen” menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
7. A felvétel, vagy a fénykép törlésre kerül.

FIGYELMETETÉS: Az adott felvétel törlését követően az eszköz automatikusan a következő felvételre vagy fényképre ugrik, így ha nem kíván mást törölni, nyomja meg a Menü (2.) gombot háromszor a menürendszerből való kilépéshez.

8. A menüből való kilépéshez nyomja meg háromszor a Menü (2.) gombot.

ÖSSZES FELVÉTEL ÉS FÉNYKÉP TÖRLÉSE 1.

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
3. Válassza ki a Törlés menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
4. Válassza ki az „Összes” menüpontot, majd nyomja meg az OK(4.) gombot.
5. A „Törli az összes fájlt” kérdésnél válassza ki az „Igen” menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
6. Sikeres törlés esetén a „Nem található fájl” felirat jelenik meg, ekkor az összes felvétel és fénykép törlésre került (kivéve a védelemmel ellátott fájlok; lásd „Felvételek és fényképek védelme”)

FELVÉTELEK ÉS FÉNYKÉPEK VÉDELME

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Védelem menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki a „Fájlt védi/Feloldja?” menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
6. Válassza ki a „Védetté teszi a fájlt?” kérdés alatt az „Igen” paramétert a fájl védetté tételéhez, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.

MEGJEGYZÉS: A fájl védelmének megszüntetéséhez a 6. pontban leírtak alapján a „Nem” paraméter kiválasztása után nyomja meg az OK (4.) gombot. A fájl védelme ezt követően megszűnik és szabadon törölhető.

ÖSSZES FELVÉTEL ÉS FÉNYKÉP VÉDELME

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.

4. Válassza ki a Védelem menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki a „Össz. zárol” menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
6. Válassza ki a „Össze. zárol?” kérdés alatt az „Igen” paramétert a fájl védetté tételéhez, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.

ÖSSZES FELVÉTEL ÉS FÉNYKÉP VÉDELMEINEK MEGSZÜNTETÉSE 1. Lépjen

az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.

2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Védelem menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki a „Össz. felold” menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
6. Válassza ki a „Össze. felold?” kérdés alatt az „Igen” paramétert a fájl védetté tételéhez, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.

FÉNYKÉPEK DIAVETÍTÉSE:

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
3. A „Start” menüpontra állítva nyomja meg az OK (4.) gombot. A diavetítés az utolsó fényképig fog tartani 1 másodpercenként váltva a következő fotóra.
4. A vetítésben látható képet a felfelé nyíllal merevítheti ki, majd újbóli megnyomásával folytathatja a vetítést.
5. A diavetítésből a Menü (2.) gomb megnyomásával léphet ki a Lejátszó üzemmódba.

FÉNYKÉPHEZ VALÓ HANGJEGYZET HOZZÁADÁSA 1. Lépjen

az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.

2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Hangos jegyzet menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki a Hozzáad menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot. A hangjegyzet felvétele azonnal elindul. A felvétel leállításához nyomja meg OK(4.) gombot. A fénykép bal felső sarkában ekkor megjelenik egy fehér mikrofon ikon jelezve, hogy a fényképhez hangjegyzet is társul.

FÉNYKÉPHEZ VALÓ HANGJEGYZET ELTÁVOLÍTÁSA 1. Lépjen

az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.

2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Hangos jegyzet menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.
5. Válassza ki a Törlés menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot. A hangjegyzet törlését követően a fehér mikrofon ikon eltűnik a felvétel bal felső sarkából, mely jelzi a törlés sikerességét

LEJÁTSZÓ KEZDŐ FÉNYKÉPÉNEK BEÁLLÍTÁSA

1. Lépjen az eszközzel a Lejátszó üzemmódba.
2. Válassza ki a megfelelő a lefelé és felfelé léptető nyilak segítségével.
3. Nyomja meg a Menü (2.) gombot.
4. Válassza ki a Kezdőkép... menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.

5. Válassza ki a Beállít menüpontot, majd nyomja meg az OK (4.) gombot. Ettől kezdve a Lejátszó üzemmódon ez lesz a megjelenő fénykép.

MEGJEGYZÉS: A kezdő fénykép első fényképre való visszaállításához a Beállít menüpontban válassza a Mégsem opciót, majd nyomja meg az OK (4.) gombot.

FONTOS TUDNIVALÓ:

Az autós kamera nagy teljesítményfelvétellel rendelkezik. Működés közben szükséges, hogy folyamatosan a szivargyújtóba legyen dugva. A kamerában akkumulátor is található, de az csak a rövidebb ideig tartó áramkimaradásra, a felvétel megszakadás ellen van beépítve. Ha nem helyez a kamerába micro SD kártyát, az rövid időn belül kikapcsol. Ez nem hiba, ez alaptulajdonság, egyfajta védelmi funkció

A kamera kijelzőjén védőfólia található, ami a szállítás közbeni karcodástól védi. Ha karcosnak találja a kijelzőt, kérjük, húzza le róla védőfóliát!

VIDEÓFELVÉTEL BEÁLLÍTÁSAI

A videófelvétellel kapcsolatos beállításokat videófelvevő üzemmódban (alapértelmezett) a Menü (2.) gomb megnyomásával érheti el.

Menüpont	Paraméter	Leírás
Filmméret	FHD (Full HD); HD; D1; 640	FHD =1920x1080 pixel; HD =1280x720 pixel; D1 =848x480 pixel; 640 = 640x480 pixel
Dátumbélyeg	Off	Dátumbélyeg kikapcsolva
	Dátum	Csak a dátum jelenik meg
	Dátum-idő	A dátum és a rögzítési idő is megjelenik
Motion detect (mozgásérzékelés)	Off	A felvétel csak manuálisan indul el
	On	Mozgás érzékelése esetén automatikusan elindul a felvétel.
Loop Rec (Ismétlődő felvétel)	Off	A felvétel folyamatos
	On	A felvétel bizonyos időközönként automatikusan leáll és újraindul; az automatikus leállást követően a felvétel elmentésre kerül

Loop Time (automatikusan felvételek mentés idejének beállítása)	2min; 5min; 10min (ahol min = perc)	A felvételek mentése és új felvétel indítása 2;5 vagy 10 percenként történik.
Continue (automatikus kikapcsolás)	Off	USB csatlakozóból történő kihúzást követően az eszköz kb. 10 másodpercet követően leállítja a felvételt és kikapcsol
	10min; 20min (ahol min = perc)	USB csatlakozóból történő kihúzást követően az eszköz 10/20 perc után állítja fel és kapcsol ki (nagyban függ az akkumulátor töltöttségétől)
Video Sound (hang rögzítése a videófelvételhez)	Off	A videóhoz hang nem kerül rögzítésre
	On	A videóhoz hang is rögzítésre kerül

FÉNYKÉPKÉSZÍTÉS BEÁLLÍTÁSAI

A fényképkészítéssel kapcsolatos beállításokat fényképező üzemmódban (alapértelmezett) a Menü (2.) gomb megnyomásával érheti el.

Menüpont	Paraméter	Leírás
Felbontás	5M, 3M, 2M, 1M (ahol M = megapixel)	5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; 2M = 1600x1200; 1M = 1280x1024
Minőség	Sz. finom; Finom; Normál	A felvétel minőségét jelöli, mely nagymértékben meghatározhatja a mentett fénykép fájl méretét
Expozíció		Az expozíció nem állítható
Vezérlő ü.m. (speciális beállítások)	Off	Normál fénykép készítése
	2mp; 10mp	Késleltetett fénykép készítése 2/10 másodperccel
	Sorozat	Sorozatkép készítése
Dátumbélyeg	Off	Dátumbélyeg kikapcsolva
	Dátum	Csak a dátum jelenik meg
	Dátum-idő	A dátum és a rögzítési idő is megjelenik

ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK

Az általános beállításokat a videófelvevő és fényképkészítő üzemmódból (kivéve a Hangfelvétel üzemmódot) érhető el a Menü (2.), majd a Módváltás (5.) gombok megnyomásával.

Menüpont	Paraméter	Leírás
Hangok	Zár	Zárhang be – és kikapcsolása
	Indítási hang	Indítási hang kikapcsolása/kiválasztása

	Jelzőhang	Jelzőhangok be – és kikapcsolása
	Hangerő	Hangerő beállítása
Power Frequency (Megjelenítés)	50Hz; 60Hz	Képfrissítési frekvenciatartomány 50Hz/60Hz
En. takarékos üzemmód	Off	Az eszköz csak kikapcsolásra kapcsol ki
	1 perc; 3 perc; 5 perc	Az eszköz 1,3,5 perc után alapállapotból automatikusan kikapcsol
Dátum és idő		Dátum és idő beállítása
Nyelv Formázás		Menürendszer nyelve Lásd „Memóriakártya formázása” pontban
IR LED		Lásd „Felvétel közbeni világítás be – és kikapcsolása” pontban
Összes alaph...		Gyári beállítások visszaállítása
Version		Verziószám

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

LCD kijelző	2,4" (col)
Videó maximális felbontása	1920*1080 pixel
Mentett videó formátuma	AVI
Fénykép maximális felbontása	2592x1944
Mentett fotó formátuma	JPEG
Memóriakártya bővíthetőség	4GB – 32 GB
Beépített fényérzékelő	Tartalmaz
Beépített mozgásérzékelő	Tartalmaz
Beépített mikrofon	Tartalmaz
Bemeneti feszültség/áramerősség	DC5V/1A (1000mA)
Áramforrás	Belső akkumulátor

Hibaelhárítás

Mit tapasztal?	A hiba jellege	Megoldás
AZ ESZKÖZ USB-S ESZKÖZRE CSATLAKOZTATVA NEM REAGÁL SEMMILYEN GOMBNYOMÁSRA	Az eszközt egy számítógépre, laptopra csatlakoztatta, mely emiatt az eszközt háttértárolóként ismerte fel	Az eszközt a csomagolásban található szivargyújtós autós töltővel, vagy USB aljzattal ellátott adapterrel töltsse.
AZ ESZKÖZ NEM TÖLT MÁS TÖLTŐKÁBELLEL	A bemeneti feszültség és/vagy áramerősséget nem kapja meg az eszköz a töltés során	Az eszközt a csomagolásban található autós töltővel, vagy USB kábellel töltsse. Egyéb esetekben kérje szakember segítségét pótlólagos töltőkábelek vásárlásakor.
AZ ESZKÖZ BEKAPCSOL, DE BIZONYOS GOMBNYOMÁSRA NEM REAGÁL	Automatikusan elindult a felvétel	Az eszköz bizonyos beállításoknál automatikusan megkezdí a felvételt. Ebben az esetben először állítsa le a felvétel az OK (4.) gomb megnyomásával. Ezt követően elérhetővé válnak a beállítási lehetőségek.
IDŐNKÉNT BEKAPCSOL A VILÁGÍTÁS AZ ESZKÖZ ELEJÉN	Automatikus fényérzékelés miatt az eszköz rossz fényviszonyok esetén bekapcsolja a megvilágítást	Lásd „FELVÉTEL KÖZBENI VILÁGÍTÁS BE – ÉS KIKAPCSOLÁSA
FOLYAMATOSAN ELINDUL A FELVÉTEL, HIÁBA ÁLLÍTOM LE	A mozgásérzékelés automatikusan elindítja a felvételt.	Lásd „ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK” – „IR LED”

KATTINTSON IDE A TERMÉKÉRT!

[Hasonló termékek](#)