

**LAMAX**  
ELECTRONICS



## LAMAX X10 Taurus

Vízálló 40 m-ig

4K 30 fps videó

16 MP-es fotó

WiFi

## **Biztonsági előírások**

1. Ne ejtsd le vagy tedd ki a kamerát erős rázkódásnak és óvd mindentől ami fizikai kárt okozhat.
2. Ne tedd a kamerát mágneses tárgyak közelébe, mint például mágnes vagy villanymotor. Ne tedd a kamerát túl közel olyan tárgyakhoz, amelyek erős rádióhullámokat bocsátanak ki, mint például az antennák. Az erős mágneses hatás vagy a rádióhullámok károsíthatják a kamerát és megzavarhatják a kép és hangfelvételt.
3. Ne tedd ki a kamerát erős napfénynek vagy magas hőmérsékletnek.
4. Csak kiváló minőségű MicroSDHC vagy SDXC memóriakártyát használj aminek sebességindexe Legalább Class 10 UHS-I U1. 4K 30fps-sel (fps=képkocka per másodperc) valamint 720HD 240fps-sel való felvételhez javasoljuk a Class 10 UHS-I U3 kártyát. A lassabb kártyák korlátozhatják a kamera funkcióit, és lehet, hogy az eszköz nem fog tudni felvenni minden felbontásban.
5. Ha a készülék túlmelegszik, füstöt vagy furcsa szagot észlelsz töltés közben, akkor azonnal kapcsold ki a készüléket és húzd ki a töltőből.
7. Töltés közbe tarts távol a gyerekeket a kamerától. A tápkábel áramütést vagy fulladást okozhat. Ne töltsd felügyelet nélkül.
8. A kamerát hűvös, pormentes helyen tárold.

## **Bevezetés**

Köszönjük, hogy megvásároltad a LAMAX X10 Taurus akciókameránkat. Ezzel egy tartós eszközt vásároltál, ami nem ismer kihívást, és gyönyörű 4K-s felvételekkel jutalmaz. A dobozban rengeteg tartozék van, ezért ahogy kiveszed a kamerát a dobozból, az első pillanattól kezdve teljes mértékben ki tudod használni. Rengeteg csodálatos élményt kívánunk Neked, amelyre a kamera segítségével örökre megmaradnak.

## **LAMAX X10 akciókamera funkciói:**

- 2"-os LCD kijelzővel rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a legjobb szögből készítsz felvételeket, amiket ezek után vissza is nézhetsz rajta.
- A vízálló tokkal a kamera 40 m-ig vízálló, ezzel alkalmassá válik minden vízisporthoz, akár a búvárkodáshoz is.
- Kiváló minőségű felvételek a következő felbontásokban: 4K 30 fps, 2.7K 60 fps, Full HD 120 fps és HD 240 fps.
- Széles látószög 170°.
- 16 MP-es fotók.
- Fotó és videófelbontás széles választékban.
- Time-lapse fotó és time-lapse videó módok.
- Fotó mód.
- Fotó és videóexpozíció beállítása.
- Választható mérési módok fotó és videó készítése közben.
- A tartozékok széles skálája a dobozban, melyekkel könnyen készíthető felvétel bárhol bármikor.
- MicroSDHC és MicroSDXC kártyákat támogat 64 GB-ig (U3 kártyák ajánlottak).
- USB és HDMI csatlakozás.
- Beépített WiFi a vezeték nélküli eszközökhöz való csatlakozáshoz.
- Bluetooth távirányító, a készülék vezeték nélküli irányításához.
- Értelmeszerű, egyszerű csatlakozás PC-hez, vagy mobilkészülékhez.

## **Gombok és kamerafunkciók:**

- “BE/KI – ez a gomb a lencse mellett található és a módok közti váltásra is szolgál.
- “FELVÉTELI” gomb – ez a gomb a kamera tetején található, és a Wifi be és kikapcsolására is szolgál.
- “FEL” gomb
- “LE” gomb

## **LAMAX X10 Taurus akciókamera használata**

### **1. Mirco SD kártya behelyezése**

Csak akkor helyezd be vagy távolítsd el a mircoSDHC vagy SDXC kártyát (U3 ajánlott) amikor a készülék ki van kapcsolva és nem csatlakozik a számítógphez.

Megjegyzés: Csak márkás microSDHC vagy SDXC kártyát használj. Márka nélküli kártyák nem biztos, hogy megfelelően fognak működni.

### **2. Akkumulátor behelyezése**

- a) Nyisd ki a kamera alján található fedél zárját. ekkor a fedél automatikusan kinyílik.
- b) Helyezd be az akkumulátort a nyílásba. Győződj meg róla, hogy az akkumulátort megfelelően helyezed be.
- c) Csukd le, majd zárd be a fedelet.

### **3. Töltés**

- a) A kamerát PChез csatlakoztatva, vagy az adapter segítségével töltheted.
- b) Autóban szivargyújtós töltő segítségével töltheted
- c) Töltés közben is készíthetsz fotókat videókat. (Kivéve ha PC-ről töltöd)
- d) A kamera kikapcsolt állapotban is tölthető.

Megjegyzés: Soha ne töltsd felügyelet nélkül. Ha az eszköz túlmelegszik, füstöt vagy furcsa szagot észlelsz, azonnal csatlakoztasd le a töltőről.

#### **4. Kamera be/kikapcsolása**

- a) A kamera bekapcsolásához nyomd hosszan a "BE/KI" gombot 3-5 másodpercig.
- b) A kamera kikapcsolásához nyomd hosszan a "BE/KI" gombot 3-5 másodpercig.

#### **5. Módok közti váltás**

Nyomd a "BE/KI" gombot a módok közötti váltáshoz: videó / fotó / video galéria / fotó galéria / beállítások.

#### **6. Videófelvétel**

Váltás videó módba a "BE/KI" gomb használatával. Ekkor egy kamera ikont fogsz látni a kijelző bal felső sarkában. A felvétel indításához nyomd meg a "FELVÉTEL" gombot. A felvétel jel lejjebb a bal oldalon kezd el villogni, ezzel egyidejűleg elindul a felvételi idő is. A felvétel megállításához nyomd meg a "FELVÉTEL" gombot újra. A hangot felvétel előtt vagy közben is be és ki lehet kapcsolni a "FEL" gomb megnyomásával. Felvétel közben egyes felvételeket le lehet zárni a BE/KI gombbal. Ha a "Loop felvétel engedélyezve van, a zárolt felvételek akkor sem törlődnek.

#### **7. Fotó mód**

Váltás fotó módba a "BE/KI" gomb használatával. Ekkor a fényképezőgép ikont fogsz látni a kijelző bal felső sarkában. Fotó készítéséhez nyomd meg a "FELVÉTEL" gombot. Ekkor a fényképező hangot ad ki és a kijelző villan egyet.

## X10 Taurus akciókamera beállításai

Nyomd a "BE/KI" gombot addig amíg a beállításokhoz nem érsz. Nyisd meg a beállításokat a "FELVÉTEL" gomb megnyomásával. Az opciók közti váltáshoz használd a "FEL" és "LE" gombokat. A menüpontba való belépéshez nyomd a "FELVÉTEL" gombot, a menübe való visszalépéshez nyomd a "BE/KI" gombot. Az opció megerősítéséhez válaszd a kört, a kilépéshez válaszd a keresztet.

Megjegyzés: A kamera teljes lemerülés vagy akkumulátor eltávolítás esetén csak a menü beállításokat jegyzi meg, a dátumot és időt nem. Ez normális működésnek felel meg. Teljes lemerülés vagy akkumulátor kivétel esetén az időt és dátumot újra be kell állítani.

**1. Videófelbontás** – Itt változtathatod a videó felbontását.

Megjegyzés: "Super View" dinamikusan nyújtja a képet 4:3 képarányról 16:9 képarányra. Ebben az esetben a kép középpontja változatlan marad, az élek lesznek megnyújtva. Ez a beállítás csak akkor megfelelő, amikor a lényeg a videó középpontjában van és nem számít, hogy a felvétel széle el van nyújtva.

**2. Fotó felbontása** – Itt változtathatod a fotó felbontását.

**3. Videó minősége** – Itt változtathatod a videó minőségét. Minél magasabb a felvétel minősége annál részletesebb a felvétel. Ha a videó minőségét alacsonyabb minőségűre állítod, akkor több felvétel fog férni a kártyára.

**4. Fotó minősége** – Itt változtathatod a fotó minőségét. Minél magasabb a fotó minősége, annál részletesebb a kép. Ha a minőséget alacsonyabbra állítjuk, akkor több fénykép fér el a kártyán.

**5. Alapértelmezett mód** – Határozza meg, hogy a készülék bekapcsolás után fényképező vagy videó üzemmódban indul.

**6. Hosszú expozíció** – Aktiválja ezt a funkciót, ha például éjszakai felvételt készítesz. Minél hosszabb az expozíció annál több fényt kap az érzékelő. Ez lehetővé teszi a látványos képeket éjszaka vagy szürkületben.

- 7. Stabilizáció** – Itt tudod bekapcsolni a stabilizációt (csak bizonyos felbontásban működik).
- 8. Duál fájllok** – Ha ezt a módot aktiválod, a videóról 2 példány készül. Az egyik videót teljes felbontással minden képkockával együtt rögzíti, a másik videót alacsonyabb felbontással 29 képkocka per másodpercben rögzíti ez a mód.
- 9. Gyorsrögzítés** – Ha ezt a módot aktiválod, a kamera a bekapcsolás után azonnal elkezd a felvételt.
- 10. Videóbélyeg** – Ennek aktiválásával a videón rögzítésre kerül a dátum és az idő.
- 11. Loop felvétel** – Ha ez a mód aktív, a memóriakártya beteltkor a kamera a legrégebbi felvételt törli, és helyére az új felvételt rögzíti.
- 12. Fotóbélyeg** – Ennek aktiválásával a fotón rögzítésre kerül a dátum és az idő.
- 13. Time-lapse videó** – Ha ezt az opciót aktiválod, a kamera előre beállított időközönként készít képet, ezzel látványos time-lapse felvételt készíthetsz.
- 14. Időzítő** – Ha ezt a módot aktiválod, a kamera késlelteti a fénykép készítését a "FELVÉTEL" gomb megnyomása és a fotó rögzítése között.
- 15. Sorozatkép** – Ha ezt a módot aktiválod, a "FELVÉTEL" gomb megnyomásával a készülék gyorsan egymás után készít képeket.
- 16. Kikapcsolás késleltetése** – Ha a kamerát lecsatlakoztatod az áramforrásról, a készülék további 30mp-ig rögzít, csak utána kapcsol ki.
- 17. TV mód** – NTSC az amerikai szabvány, PAL az európai szabvány. A legnagyobb különbség a képkockák száma (NTSC/PAL 30 fps/25 fps vagy 60 fps/50 fps).
- 18. Frekvencia** – Lehetővé teszi a frekvenciák közti váltást. (Európában a hálózati frekvencia 50Hz, Amerikában és Ázsiában 60Hz)
- 19. TV kimenet** – Engedélyezi/Letiltja a kimenetet a televízióba.
- 20. WiFi LED** – Be/kikapcsolható a kijelzőt Wifi kapcsolat esetén.

- 21. Csipogás** – Ki/bekapcsolható a gombok lenyomásakor hallható hangot.
- 22. Mikrofon hangereje** – Itt állíthatod a mikrofon hangerejét felvétel közben.
- 23. Képélesség** – Itt állíthatod a kép élességét.
- 24. AWB** – Fehéregyensúly. Ebben az opcióban a fehéregyensúlyt állíthatod a fény erősségének függvényében.
- 25. Expozíció** – Állítsd az expozíciót ahogy szükséges. Az expozíciót állíthatod -2-től +2-ig.
- 26. Jelenet mód** – Választhatsz a jelenet módok között a környezeti körülményektől függően.
- 27. Idő beállítás** – Itt tudod az időt beállítani.
- 28. Dátum formátum** – Állítsd be az idő és a dátum formáját, amelyek majd megjelennek a fotó/videóbélyegen.
- 29. Nyelv** – Itt változtathatod a nyelvet.
- 30. Bluetooth párosítás** – Kapcsold be a Bluetoothot a készüléken és csatlakoztasd az ehhez mellékelt eszközzel.
- 31. Wifi** – WiFi be/kikapcsolása (nyomd hosszan a "FELVÉTEL" gombot a Wifi bekapcsolásához) – Ekkor a Wifi ikon a job felső sarokban látható lesz.
- 32. WiFi SSID** – Itt megváltoztathatod a Wifi nevét.
- 33. WiFi jelszó** – Itt megváltoztathatod a Wifi jelszavát.
- 34. Formázás** – Memóriakártya formázása.  
*Megjegyzés:* A formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról.
- 35. Gyári beállítások** – Visszaállítja a készüléket a gyári beállításaira.
- 36. Képernyő kikapcsolása** – Ebben a módban a készülék képernyője a videófelvétel elindítása után az előre beállított idő múlva kikapcsol.
- 37. Automatikus kikapcsolás** – Ha ezt aktivárod, a készülék inaktivitás hatására kikapcsol.



## **WiFi alkalmazás és mobil eszköz csatlakoztatása telefonhoz**

X10 Taurus kamerát a LAMAX CamApp 3.0-al is működtetheted, amit ingyenesen le tölthetsz okostelefonra Androidra és iOS-re (telefonos áruházakból töltheted le Google Play-ről vagy App Store-ból).

### **Hogyan csatlakozz:**

1. Nyomd hosszan a kamerán "FELVÉTEL" gombot a a Wifi aktiválásához. Ekkor egy Wifi ikont fogsz látni a képernyő job felső sarkában.
2. Kapcsold be a Wifit a telefonodon vagy a tableten, ekkor az elérhető hálózatok között ott lesz: X10TAURUS. (amennyiben azt korábban a beállításokban megváltoztattad, úgy az új nevet fogod látni). Csatlakozz a hálózathoz, a jelszó a következő lesz: "1234567890" (amennyiben a jelszót korábban megváltoztattad, úgy az új jelszó lesz).
3. Ha a csatlakozás sikeres, a LAMAX CamApp 3.0 alkalmazással mostmár irányíthatod a kamerát.

## **Távírányító**

A kamera távolról is irányítható a csomagba mellékelt távírányító segítségével. Csatlakozáshoz a következőket kell tenned:

1. A kamera beállításában válaszd a Bluetooth párosítást.
2. Engedélyezd a Bluetooth párosítást.
3. Nyomj meg bármilyen gombot a távírányítón.
4. Ha a csatlakozás sikeres, a távírányítón felvillan egy kék LED, és a kamera a következő üzenetet jeleníti meg: "A csatlakozás sikeres. Ekkor már távírányítóval is irányíthatod a kamerát.

## **Megjegyzés**

- Saját biztonságod érdekében vezetés közben ne használd.
- A termék használatához kérjük olvassa el legfrissebb használati utasításunkat: <http://lamax-electronics.com>
- Nyomdai hibák előfordulhatnak.

## **Biztonsági intézkedések**

- Csak azzal a töltővel használd, amit mellékelünk hozzá. Más töltő használata a készülék meghibásodását okozhatja.
- Ne használd a töltőt nedves környezetben . Ne nyúlj a töltőhöz vizes kézzel, vagy vízben állva.
- Ha bekapcsolod a készüléket, vagy töltöd az akkumulátort, hagyj elegendő helyet a levegő áramlásának. Ne tedd a töltőt papírra, vagy olyan tárgyra ami csökkentheti a hűtést. Ne töltsd az eszközt táskában.
- Csatlakoztasd töltőt egy megfelelő áramforrásba. A feszültség követelmények megtalálhatóak a termék dobozán.
- Ne használd a töltőt, ha az szemmel láthatóan sérült. Ha sérült, ne próbáld meg megjavítani! Ha a készülék túlmelegszik, azonnal húzd le a töltőről.
- Csak felügyelet mellett töltsd.

## **Készülék karbantartása**

- A készülék megfelelő használata biztosítja a problémamentes működést és csökkenti a kamera meghibásodásának esélyét.
- Tartsd távol a készüléket nedvességtől és extrém hőmérséklettől. Ne tedd ki a kamerát közvetlen napfénynek, vagy UV sugárzásnak.
- Ne ejtsd le a készüléket vagy tedd ki extrém erőhatásnak.
- Kerüld a hirtelen extrém hőmérséklet változást. Ez páralecsapódást okozhat a készülék belsejében, ami a készülék károsodását okozhatja. Ha mégis páralecsapódás fordulna elő, szárítsd meg a kamerát mielőtt újra használnád.
- A képernyő könnyen karcosodhat. Ne érintsd éles tárgyhoz.
- Csak akkor tisztítsd a készüléket ha az ki van kapcsolva. A kamera tisztításához használj puha, de nem bolyhos ruhát. A képernyőt papírzsebkendővel tisztítsd.
- Soha ne próbáld meg a készüléket szétszerelni, vagy javítani a készüléket. A készülék szétszerelése vagy módosítása a garancia elvesztésével jár, és kárt okozhat a készülékbe, sőt személyi sérülést is okozhat.
- Ne tárolj vagy szállíts a készülék és a tartozékai mellett gyúlékony folyadékokat, gázokat, vagy robbanóanyagot.
- Ne hagyd a készüléket és a tartozékokat látható helyen az autóban, mert azt ellophatják.
- A túlmelegedés károsíthatja a készüléket.

## Egyéb információ

1) Háztartás: Ez a jelzés arra utal, hogy ezt a terméket nem lehet egyéb háztartási hulladékkal együtt elhelyezni az EU egész területén. A környezetre vagy az emberi egészségre nézve az esetleges károk megelőzése érdekében, ami a nem megfelelő hulladéklerakásból származhat, hasznosítsa újra felelősen, hogy hozzájáruljon a forrásanyagok fenntartható újrafelhasználásához. Ha a használt készülékét vissza akarja adni, kérjük használja a visszavételi és begyűjtési rendszereket, vagy lépjen kapcsolatba a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolta. Ők el tudják vinni a terméket biztonságos újrahasznosítás céljából. Az ilyen típusú hulladékok nem megfelelő elhelyezése esetén a felhasználót is megbírságot kaphat a nemzeti jogszabályoknak megfelelően. Felhasználói információ a használt elektromos és elektronikai készülékek elhelyezésére az EU-n kívüli országokban: A fent említett szimbólum (áthúzott Lomtár) csak az EU-n belüli országokban érvényes. Az elektromos és elektronikai készülékek megfelelő elhelyezése érdekében kérdezze a helyi önkormányzatot vagy a termékek forgalmazóját. Mindezeket kifejezi az áthúzott lomtár szimbólum a terméken, a csomagoláson vagy a nyomtatott anyagokon.

2) A garanciális igényeket az eladónál kell érvényesíteni. Ha technikai problémád vagy kérdésed van, keresd fel az eladót, aki minden kérdésre választ fog adni. Kövesd az eszközhöz tartozó használati utasítást. Ne szereld szét a terméket, vagy cseréld bármely részét. Ha kinyitod vagy eltávolítod a burkolatot fennáll az áramütés veszélye. Hibás szét és összeszerelés esetén fennáll az áramütés veszélye.



**Nyilatkozat:**

Alulírott elem6 s.r.o. kijelenti, hogy az X10 Taurus eszköz megfelel az alapvető követelményeknek Decree no. 426/2000 Coll. (resp. Directive 1999/5/EC) alapján.

**Gyártó:**

elem6 s.r.o., Braškovská 308/15, 161 00 Praha 6  
<http://www.lamax-electronics.com>