



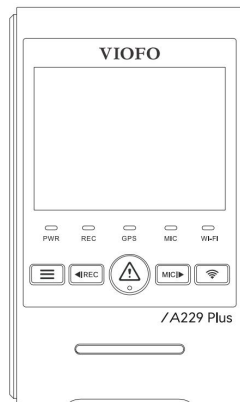
Scan to Access Felhasználói útmutató videók



Scan to Access User Manual

# A229 Plus

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



# Tartalomjegyzék

1. Termék áttekintése	-----	1
Szabványos elemek		
választható kiegészítő k		
Termék diagram		
2. Telepítési tés	-----	9
Helyezze be / távolítsa el a memóriakártyát		
Szerelje be az előlő kamerát		
Telepítse a statikus matricát (opcionális)		
Telepítse a hátsó kamerát (opcionális)		
A belső kamera felszerelése (opcionális)		
Távolítsa el a kamerát		
3. A műszerfalikamera rögzítési művelete	-----	18
Kezdeti beállítási tés		
Bekapcsolás / Kikapcsolás hurokról g		
Vészhelyzeti felvétel letiltása / engedélyezése Hangrögzítési parkolási mód		
4. Videó lejátszása és kezelése Videó lejátszása a műszerkamerán Videó lejátszása a VIOFO APP alkalmazásban Videó lejátszása a számítógépen Videó fájl tárolási helye	-----	23
5. Áttekintés és vezérlés az okostelefonon	-----	25
Csatlakozás az okostelefonhoz		
APP Elrendezés áttekintése		
6. Telepítse az opcionális tartozékokat	-----	28
Telepítse a CPL-t		
Telepítse a Bluetooth távirányítót		
7. Dashcam Settings Video	-----	30
Settings System		
Settings Fájllisták		
8. Firmware frissítés	-----	38
9. Figyelj	-----	38
10. Ügyfélszolgálat	-----	40

## Termék áttekintés

### Szabványos elemek



Első kamera  
+GPS rögzítési tés



C típusú adatok  
Kábel



Autó tápláló  
Adapter



Tartalék előlő  
Szerelje fel a ragadós párnákat



Vágás eltávolítási tés  
Eszköz



Szélvédő  
Statikus matricák x2

\* Megjegyzés: Az USB adatkábel csak a fényképező gép és a számítógép csatlakoztatására szolgál videofájlok átviteléhez vagy firmware frissítéséhez, a fényképező géptől távolról nem.

### választható kiegészítő k



Hátulő  
Kamera



belső  
Kamera



Hátulő kamera  
Kábel (6M)



Belső kamera  
Kábel (1M)



Bluetooth  
Ellenőrzés



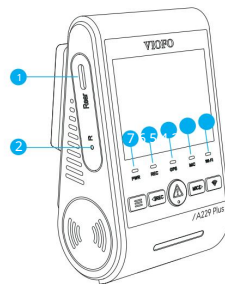
CPL



HK4  
Hardwire Kit

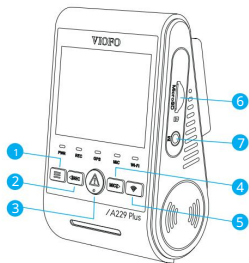


MicroSD  
Kártya



## Termék diagram

### ■ Előlső kamera (fő egység)

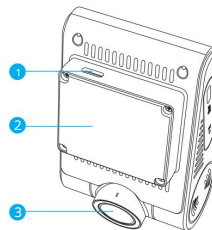


- 1 - Menü / Bekapcsolás | Ki
- 2 - Menü Fel / Felvétel indítása | Állj meg
- 3 - Menü Megerősítés / Videóvédelem / Lejátszás
- 4 - Menü Le / Mikrofon be | Ki
- 5 - Wi-Fi bekapcsolva | Ki
- 6 - Memóriakártya nyílás
- 7 - Belső kamera port

### 1 - Hátsó kamera port / tápbemenet / microSD kártyaolvasó

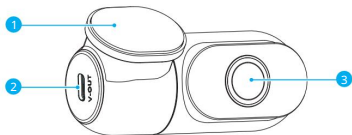
Mód (számológép)

- 2 - Reset gomb
- 3 - Tápfeszültség állapotjelző
- 4 - Felvétel állapotjelző
- 5 - GPS állapotjelző
- 6 - Mikrofon állapotjelző
- 7 - Wi-Fi állapotjelző



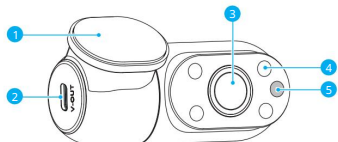
- 1 - USB tápcsatlakozó
- 2 - Rögzítés (GPS-modul)
- 3 - Lencse

■ Hátsó kamera (opcionális)



1. Konzol
2. Bekapcsolás
3. Lencse

■ Belső kamera (opcionális)



1. Konzol
2. Bekapcsolás
3. Lencse
4. Infravörös LED
5. IR érzékelő

LED kijelző k

VEZETTE	Led állapota	Viselkedés
PWR	Villogó piros	Firmware frissíté
	Folyamatos piros	Bekapcsolás
	Ki	Kikapcsolni
REC	Folyamatos piros	Felvétel
	Villogó piros	Nem rögzít
GPS	Villogó kék	GPS jel vétele
	Szilárd kék	GPS jel érkezett
	Ki	GPS letiltva
MIC	Szilárd kék	Hangfelvétel Be
	Ki	Hangfelvétel kikapcsolva
Wi-Fi	Villogó kék	Wi-Fi bekapcsolva és csatlakozásra vár
	Szilárd kék	Wi-Fi csatlakoztatva
	Ki	Wi-Fi letiltva

## Gombok és ikonok

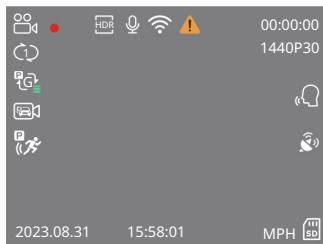
Üzem mód gomb	Viselkedés
Felvétel Mód	 Nyomja meg hosszan a kikapcsoláshoz Kattintson egyszer a fénykép elkészítéséhez
	 Kattintson egyszer a felvétel leállításhoz
	 Kattintson egyszer a rögzített fájl zárolásához
	 Kattintson egyszer a hangrögzítés engedélyezéséhez/letiltásához Nyomja meg hosszan a parkolási mód engedélyezéséhez/letiltásához
	 Nyomja meg hosszan a Wi-Fi engedélyezéséhez/letiltásához Kattintson egyszer az élő videó megváltoztatásához forrás

Üzem mód gomb	Viselkedés
Lejátszási lista Mód	 Visszatérés az előző menühöz / <small>Kilépés a lejátszási listából</small>
	 Menü fel / Lejátszási sebesség módosítása / Videótörölés
	 Válassza ki az aktuális videót / Lejátszás / Szűnet
	 Menü le / Lejátszási sebesség módosítása / Aktuális zárolás / Aktuális videó feloldása
	 N/A

Üzem mód gomb	Viselkedés
Készenlévő Mód (Nem Felvétel)	 Kattintson egyszer a menübe való belépéshez
	 Kattintson egyszer a felvétel elindításához Nyomja meg hosszan a kártya formázásához
	 Nyomja meg hosszan a lejátszási listába lépéshez
	 Kattintson egyszer a hangrögzítés engedélyezéséhez/letiltásához Nyomja meg hosszan a parkolási mód engedélyezéséhez/letiltásához
	 Nyomja meg hosszan a Wi-Fi engedélyezéséhez/letiltásához Kattintson egyszer az élő videó megváltoztatásához forrás

Mód	Gombok	Viselkedés
Beállítási Menü Mód	 Kilépés a beállítási menüből / Visszatérés az előző menübe	
	 Menü fel	
	 Adj meg / erőltetve meg a beállítási tásokat	
	 Menü le	
	 N/A	

## Megjelení tés áttekintése



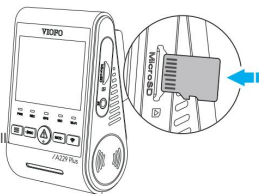
	Felvételi mód		Wi-Fi állapot
	Felvétel állapota		Vészhelyzeti zár
	Hurokfelvétel állapota	00:00:00	Felvételi idő
	G-szenzor állapota	1440P30	Videó felbontás
	Parkolási mód		GPS állapot
	Parkolási mozgásérzékelés		Hangvezérlés
	HDR állapot		microSD-kártya állapot
	Mikrofon állapota	MPH	GPS sebesség

## Telepít tés

## Helyezze be / távolí tsa el a memóriakártyát

## ■ Helyezze be a memóriakártyát

Győ ző djő n meg arról, hogy a kamera ki van kapcsolva. Tartsa a memóriakártyát az ábrán látható helyzetben, majd csű szassa be a kártyanyí lásba, amí g kattanást nem hal



## ■ Távolí tsa el a memóriakártyát

Győ ző djő n meg arról, hogy a fényképező gép ki van kapcsolva, majd a kő rmével nyomja meg a memóriakártya szélét. A kártya eléggé kiugrik ahhoz, hogy el lehessen távolí tani.

## Jegyzet:

- A microSD-kártya kü lö n vásárolható meg. A microSD kártya Class-10 vagy UHS-I minő sí tessel kell rendelkeznie, a kapacitás pedig legfeljebb 512 GB.
- Javasoljuk, hogy vásároljon VIOFO ipari minő ségű microSD kártyát a hosszabb élettartam, a kiváló teljesí tmény és a megbí zhatóság érdekében.
- A memóriakártyát az első használat elő tt formázni kell. Formázza a kártyát számítógépen vagy a fényképező gépben exFAT vagy FAT32 fájlrendszerre.
- Kérjü k, kapcsolja ki az A229 Plus-t, mielő tt behelyezi vagy eltávolí tsa a microSD kártya eltávolí tása.
- A microSD-kártya behelyezése vagy eltávolí tása felvétel kö zben megsemmisí theti a fájlokat.

## ■ Formázza meg a memóriakártyát

A memóriakártyát az első használat előtt formázni kell.

Formázza meg a memóriakártyát a fényképező gépben

A kártya fényképező gépben történő formázásához használja a VIOFO App és a formátum opciót a Beállítási tásokban, vagy másik lehetőségként nyomja meg hosszasan a [ ◀ IREC ▶ ] gombot.

Formázza meg a memóriakártyát számítógép segítségével

A memóriakártya számítógépen történő formázásához kövesse a számítógép felhasználói kézikönyvet.

A memóriakártya mélyformázásához letöltheti a GUIFormat eszközt is hivatalos weboldalunkról:

<https://viofo.com/download/guiformat.exe>

### Jegyzet:

Javasoljuk, hogy rendszeresen formázza meg a kártyát a fényképező gép legjobb teljesítményének biztosítása érdekében.

A kártya formázásával minden adat véglegesen törlődik, kérjük, előtte készítsen biztonsági másolatot a fontos adatokról.

## Szerelje be az előlő kamerát

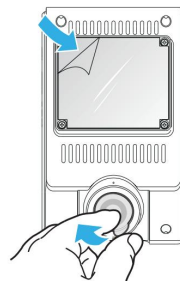
1. Válasszon egy helyet a szélvédőn a visszapillantótű körülmögtől, ahol a kamera nem akadályozza a vezető kilátását vezetés közben.



2. Száraz ruhával törölje le a szélvédő beépítési felületét, zsi rmentesnek kell lennie ahhoz, hogy a ragadós betét szilárdan megtapadjon.

3. Szerelje fel a műszerkamerát közvetlenül a szélvédőre a ragasztópárnával, vagy rögzítse a statikus matricát a kiválasztott helyre a telepítéskor (lásd az útmutatót a 13. oldalon).

4. Húzza le a védő fóliát a ragadós betétről és a kamera lencséről.

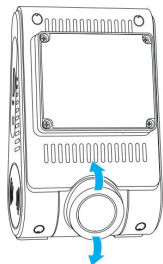


5. Rögzítse a kamerát a kiválasztott helyre.

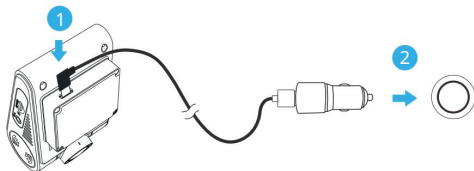
6. Állítsa be a lencse szögét

- Nézze meg az élő képet az LCD-n.

- Ha szükséges, állítsa be az objektív szögét felfelé/lefelé.



7. Csatlakoztatás a tápellátáshoz

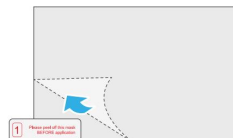


Dugja be az autós töltő USB-kábelének dugós csatlakozóját a kameratartó C-típusú portjába. Csatlakoztassa az autós töltő adaptert járműve 12V / 24V-os csatlakozójálatába.

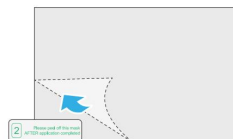
## Telepítse a statikus matricát (opcionális)

1. Beszerelés előtt rögzítse a szélvédő felületét.

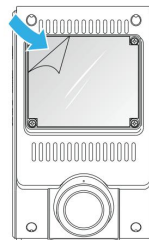
2. Húzza le a piros jelzésű védő fóliát a statikus matricáról, majd ragassza fel a matricát a szélvédőre. Nyomja meg néhány másodpercig, ügyelve arra, hogy ne maradjanak buborékok.



3. Húzza le a zöld jelű védő fóliát a statikus matricáról.

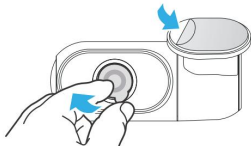


4. Húzza le a védő fóliát a rögzítőn lévő ragadós párnáról, és rögzítse a matricát. Nyomja meg erősen a fényképező gépet néhány másodpercig, ügyelve arra, hogy szilárdan rögzítve legyen.



## Telepítse a hátsó kamerát (opcionális)

1. Válasszon egy telepítési helyet a szélvédőn, jégmentesítési rácson, vezeték nélküli, és ahol a kamera rögzíthető a teljes hátulnézetet.
2. Száraz ruhával törölje le a szélvédő beépítési felületét.
3. Húzza le a védő fóliát a ragadós betétről és a kamera lencséről.

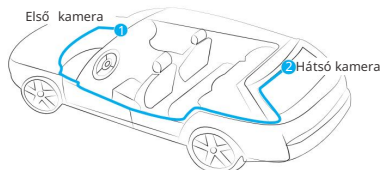
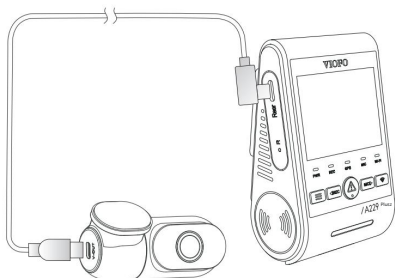


4. Rögzítse a hátsó kamerát a kiválasztott helyre.

5. Csatlakozás a hátsó kamerához

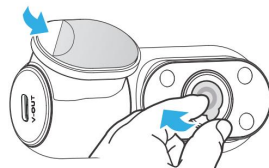
Kapcsolja ki a terméket, és csatlakoztassa a hátsó kamera kábelét az első kamerához (fő egységhez).

A kábelek elvezetésének a következő két ábrán láthatónak kell lennie.



## A belső kamera felszerelése (opcionális)

1. Válassza ki a telepítési helyet.
2. Száraz ruhával törölje le a szélvédő beépítési felületét. Válasszon egy helyet a szélvédőn, ahol a kamera nem tud jégmentesítő rácstól használni, rögzítse a teljes belső nézetet.
3. Húzza le a védő fóliát a ragadós betétről és a kamera lencséről.



4. Rögzítse a belső kamerát a kiválasztott helyre.

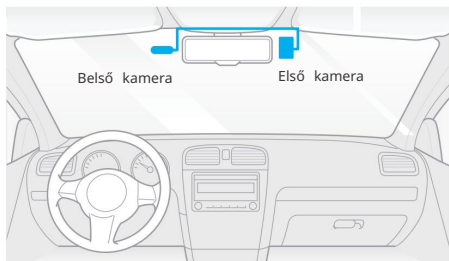
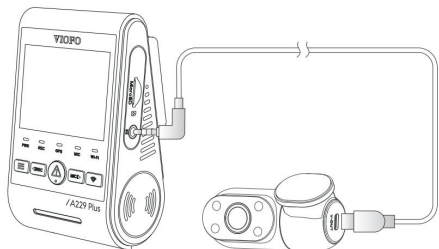
#### 5. Csatlakozás a belső kamerához.

Használja a belső kamerakábelt a két kamera csatlakoztatásához.

Kapcsolja ki a terméket, és csatlakoztassa a belső kamera kábelét az előlő kamerához (fő egységhez).

A kábelek elvezetésének a következő két ábrán láthatónak kell lennie.

Használja a kábelbilincseket a két kábel kényelmes és biztonságos rögzítéséhez.



#### Tipppek:

1. Ne telepítse/szerelje fel a kamerát olyan helyre, amely akadályozza a vezetőláthatóságot és biztonságát.
2. Szerelje fel / szerelje fel a kamerát a visszapillantótűk mögött a közlekedési tükrök mögött, hogy a rögzített jelenet mindkét oldalát egyformán fedje a kamera FOV-ja (látómezője).

3. Az eső napokon a tiszta látás érdekében a lencsét az ablaktól rögtön hatótávolságán belül kell elhelyezni.

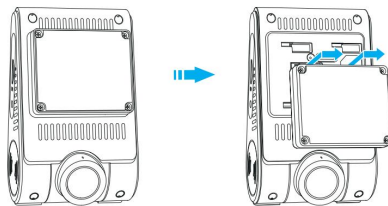
4. Ne szerelje fel/szerelje fel a kamerát a légszák panelekre vagy azok mögött.

5. A beépítési/szerelési helyet ne befolyásolja a fényvédő fólia (ablakszínezés). Az optimális teljesítmény érdekében a kamera közlekedési tükrök mögött ne legyen más elektronikus berendezés.

**Megjegyzés:** Ne szerelje fel/szerelje fel a kamerát vagy a kábeleket légszákpanel mögött vagy a légszák működtető tartományába. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen sérülésért vagy halálesetért, amelyet a légszák kioldása okoz.

#### Távolítsa el a kamerákat

Az előlő kamera tartójából való eltávolításához csúszassa a kamerát jobbra, és húzza ki az előlő kamerát a tartóból.



**Megjegyzés:** Ha a hátsó vagy a belső kamerát szeretné csatlakoztatni és kikapcsolni, először kapcsolja ki a kamerát.

# Dash Cam felvételi mű velet

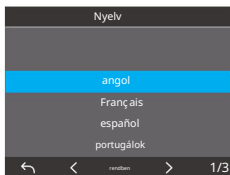
## Kezdeti beállítás

A dashcam első aktiválásakor végezze el a kezdeti beállítást a nyelv, az idő zóna és a sebesség mértékegységének beállításával.

### Nyelvi beállítás

Amikor a kezdeti beállítási párbeszédablakban a nyelv beállítást kéri, nyomja meg a menü fel [ ] és a menü le [ ] gombokat a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az OK [ ] gombot.

[ ] gombot a megerősítéshez.



### Idő zóna beállítási tás

Nyomja meg a menü fel [ ] és a menü le [ ] gombokat az idő zóna kiválasztásához, majd nyomja meg az OK [ ] gombot a megerősítéshez. A [ ] gomb megnyomása visszatérhet az előző szintre a beállítási tások módosításához.



Erdő sí tse meg az automatikus idő - és dátumbesállítást  
Nyomja meg az OK [ ] gombot a megerősítéshez.



### Sebesség mértékegység beállítási tás

Nyomja meg a menü fel [ ] és a menü le [ ] gombokat a sebesség mértékegységének kiválasztásához, majd nyomja meg az OK [ ] gombot a megerősítéshez.



Formázza meg a microSD-kártyát

A memóriakártyát az első használat előtt formázni kell.

Válassza a [ ] gombot, majd nyomja meg az OK [ ] gombot a memóriakártya formázásának megerősítéséhez. A sikeres formázás után a fényképező gép automatikusan újraindul és bekapcsol.



**Megjegyzés:** • A fenti beállítások bármikor módosíthatók a beállítási menüben.

• Az eszköz gyári beállításainak visszaállítása után a kezdeti beállítási felület is elindul indításkor.

## Be/Ki

1. Amikor elindítja a motort, a kamera bekapcsol, és automatikusan megkezdja a felvételt.
2. Amikor leállítja a motort vagy kihúzza a töltőkábelt a hálózati adapterből, a fényképező gép leállítja a felvételt és kikapcsol.

Rövid megnyomás [ ] gombot a kamera bekapcsolásához.  
 [ Hosszú megnyomás [ ] gombot a fényképező gép kikapcsolásához.

## Folytonos felvétel

1. Helyezze be egy microSD-kártyát a kamera kártyanyílásába, és az automatikus hurokrögzítés megkezdődik, amint a kamera áramellátást észlel.
2. Az egyes videofájlok időkerete 1/2/3/5/10 perc.
3. Ha nincs elég hely a microSD autóban, a hurokrögzítés és az automatikus felülírja a legrégebbi fájlokat (egyenként).
4. A hurokrögzítési fájlokat a rendszer a microSD-kártyára menti: \DCIM\Movie.

## Vészhelyzeti felvétel

1. Automatikus vészhelyzeti felvétel Ha a G-érzékelő tégelytől később aktiválja, az aktuális felvétel automatikusan zárolásra kerül, hogy elkerülje a hurokrögzítés felülírását.
2. Kézi vészhelyzeti rögzítés  
 A [ ] gomb [ ] gomb rögzítés közben zárolódik megnyomásával az aktuális fájl rögzítési folyamatban van. A zárolás után a fájlt nem írja felül a hurokrögzítés funkció.

**Megjegyzés:** Az ütközésérzékelés érzékenysége a „G-szenzor” opció beállításában állítható be. A zárolt fájlokat a rendszer a microSD-kártyára menti: DCIM \ Film \ RO

## Hangrögzítés / engedélyezés

Nyomja meg a [ ] gombot egyszer a hang kikapcsolásához/bekapcsolásához [ felvétel, [ ] A LED lámpa ki/le van / folyamatosan kék.

## Parkolási mód

A parkolási módnak három lehetősége van.

### 1. Automatikus eseményészlelés

A kamera automatikusan rögzíti egy videósorozatot, miközben parkol, ha a zsemme módban mozgó tárgyat észlel. Leállítja a felvételt, ha nem észlel új mozgást.

### 2. Időkorlátos felvétel

A Time lapse videót rögzíti a alacsony képkocka mellett 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps sebességgel, folyamatosan rögzíti a felvételt hang nélkül.

Megjegyzés: A hang nem rögzíthető time-lapse módban.



### 3. Alacsony bitsebességű rögzítés

Ez a mód alacsony bitrátát használ a videó és hang rögzítéséhez, és kis fájl méretet használ a folyamatos rögzítéshez.

Megjegyzés: A parkolási mód csak akkor biztosítja a parkoló jármű felügyeletét, ha a motor be van állítva, és az USB Type-C Hardwire Kit segítségével folyamatos áramellátást biztosít. A Hardwire Kit az autó akkumulátorát is megvédi a lemerüléstől. Parkolási mód rögzítéséhez javasoljuk a VIOFO HK4 ACC vezetékes kiegészítő kábel vásárlását.

## Videók lejátszása és kezelése

### Videó lejátszása a Dashcam-on

1. Készenléti módban (nem rögzít) nyomja meg hosszan a [gombot] a lejátszási listába való belépéshez. 
2. Használja a nyíl gombokat [◀|REC|▶] a kívánt lejátszáshoz. [videó és nyomja meg a [gombot] 
3. Megnyomni a [☰] gombot a kilépéshez.

### Videó lejátszása a VIOFO APP-on

Nyomja meg hosszan a Wi-Fi gombot a Wi-Fi engedélyezéséhez. Először csatlakoztassa a Wi-Fi-t a telefonon. Nyissa meg a VIOFO alkalmazást, és válassza a „Kamera csatlakoztatása” lehetőséget, hogy telefonjával vezérelje a műszerfalat. Lejátszhat és kezelhet fájlokat az APP-on keresztül. Ellenőrizheti az alkalmazás bevezetését [Ellenőrzés és vezérlés okostelefonon].

### Videó lejátszása PC-n

1. Vegye ki a memóriakártyát a dashcamból.  
A memóriakártya eltávolítása előtt tilos a megállás, hogy kikapcsolja a Dashcam kamerát.
2. Helyezze be a memóriakártyát a számítógéphez csatlakoztatott microSD kártyaadapterbe vagy kártyaolvasóba.
3. Nyissa meg a DCIM mappát VLC vagy más videó segítő segítségével lejátszóként a videó lejátszásához.

Megjegyzés: A microSD bővíthető helyen rendelkező számítógéphez közvetlenül helyezheti be a memóriakártyát.

## Videófájl tárolási helye

Felvételi mód	Viselkedés
Folytonos felvétel (Beleértve a mozgásérzékelést)	DCIM \ Film
Vészhelyzeti felvétel (Zárt videó)	DCIM \ Film \ RO
Parkolási felvétel (automatikus eseményészlelés / Idő zárt felvétel / Alacsony Bitráta rögzítés)	DCIM \ Film \ Parkolás
Pillanatkép	DCIM \ Photo

## Fájlformátum meghatározása

Az előlő kamera, a belső és a hátsó kamera által rögzített  
fájlok külön mentésre kerülnek.

2023_0821_180010_062PF.MP4	F az előlő kamerához
2023_0821_180010_063PI.MP4	Én a belső kameráért
2023_0821_180010_064PR.MP4	R a hátsó kamerához
	P a parkoló módban rögzített videóhoz.
Év Dátum Idő Sorozatszám	

## Áttekintés és vezérlés okostelefonon

## Csatlakozás okostelefonhoz

A VIOFO alkalmazás lehetővé teszi a fényképező gép távoli  
vezérlését okostelefon segítségével. A funkciók közé tartozik a  
teljes kameravezérlés, az élő előnézet, a lejátszás és a  
videórögzítés.

## ■ Android készülék

Az Android felhasználók letölthetik az alkalmazást a Google Playről,  
vagy letölthetik az APK-t közvetlenül a hivatalos webhelyünkről:  
<https://viofo.com/en/content/13-app/>

## ■ IOS eszköz

Az IOS felhasználók letölthetik az alkalmazást az App Store-ból.



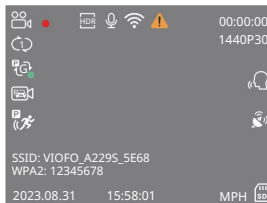
Töltsd le a  
Alkalmazásból



VEDD FEL  
A Google Play

## ■ Csatlakozás a VIOFO APP alkalmazáshoz

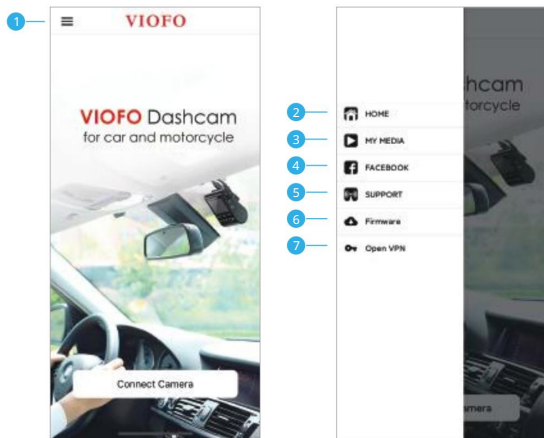
Kapcsolja be a Wi-Fi-t a menüben, vagy nyomja meg hosszasan  
gombot. Ha a Wi-Fi be van kapcsolva, a Wi-Fi név (SSID) és a jelszó  
megjelenik a fényképezőgép LCD képernyőjén.



- 1. lépés: Használja a telefont az A229 Plus Wi-Fi csatlakoztatásához. Ha a telefon csatlakoztatva van a mű szerkamerához, a kamera LED-je folyamatosan kéken világít.
  - 2. lépés: Nyissa meg a VIOFO alkalmazást, és válassza a „Kamera csatlakoztatása” lehetőséget, hogy telefonjával vezérelje a mű szerfalat.
  - 3. lépés: Most már láthatja mindkét kamera élő nézetét.
- Módosíthatja a beállítottásokat és ellenőrizheti a fájlokat az alkalmazásban.

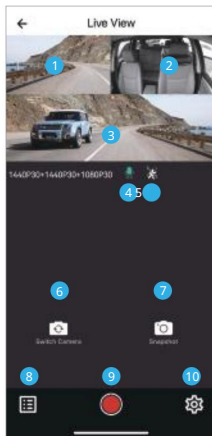
## APP elrendezés áttekintése

A „Kamera csatlakoztatása” lehetőséget választva telefonjával vezérelheti a mű szerfalat.

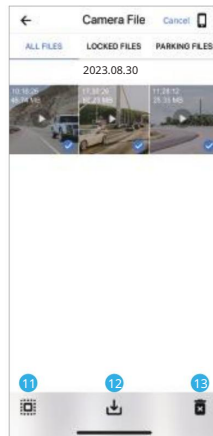


- 1 - Menü
- 2 - Kezdő lap
- 3 - Letöltött videók
- 4 - A VIOFO hivatalos Facebook oldala

- 5 - Hivatalos támogatás
- 6 - Firmware frissítés
- 7 - VPN kapcsolat



- 1 - Hátsó kamera élő videó
- 2 - Belső kamera élő videó
- 3 - Elöljáró kamera élő videó
- 4 - Hangfelvétel állapota
- 5 - Mozgásérzékelés állapota
- 6 - A kamera videóforrásának váltása
- 7 - Készítsen videó pillanatfelvételt



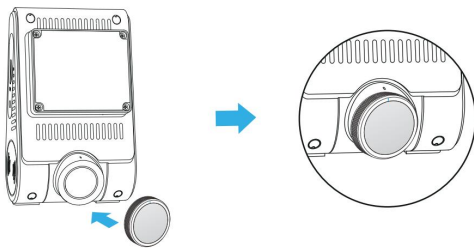
Videó élő nézet

- 8 - Lépjen a Videófájl listákra
- 9 - Felvétel indítása / leállítása
- 10 - Nyissa meg a Dashcam beállításait
- 11 - Videófájl listák
- 12 - Videófájlok letöltése
- 13 - Videófájlok törlése

## Telepítse az opcionális tartozékokat

### Telepítse a CPL-t

A CPL (Circular Polarizing Lens) segítségével csökkenthető a tükröződés és az ablakvegyés az útfelületeken, amelyek egyébként roncsolják a képminőséget, ez ugyanúgy működik, mint a polarizáló napszemüveg, így tisztebb és szebb videót kapunk.



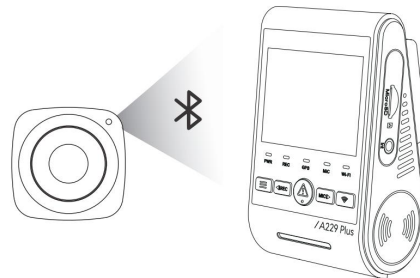
A CPL telepítésekor a CPL-en lévő fehér jelzést a kamerán lévő megfelelő jelzéshez kell igazítani.

### Telepítse a Bluetooth távirányítót

A Bluetooth távirányítóval (opcionális) a műszerfalon kényelmesen elhelyezve biztonságosan megvédi a fontos videókat a felüliről anélkül, hogy le kellene vennie a tekintetét az útról. Amikor megnyomja a Bluetooth távirányítót, a kamera zárja az aktuális videófájlt, és videópillanatfelvételt készít.

#### Párosítsa műszerfal kamerával

- Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a videózárogombot a távirányítón 3 másodpercig a fényképezőgéppel való párosításhoz.
- Sikeres párosítás esetén a távirányító LED-kijelzője kékre vált.



## Dashcam beállítási

A dashcam beállítási igényeinek és preferenciáinak megfelelően és a fényképező gép vagy a VIOFO App segítségével állíthatja be. A beállítási menübe való belépéshez először állítsa le a felvételt.

### Videó beállítási

#### Felbontás:

1. Előlső kamera:
  - 2560x1440P 60fps
  - 2560x1440P 30fps
  - 1920x1080P 30fps
2. Előlső kamera + Hátsó kamera:
  - 1440P60+1440P30
  - 1440P30+1440P30
  - 1080P30+1080P30
3. Előlső kamera + belső kamera:
  - 1440P30+1080P30
  - 1080P30+1080P30
4. Előlső kamera + hátsó kamera + belső kamera:
  - 1440P30+1440P30+1080P30
  - 1080P30+1080P30+1080P30

**Megjegyzés:** Az 1440P 60fps előlső kamera nem érhető el, ha a HDR engedélyezve van. Ha a HDR engedélyezve van, a képkockasebesség automatikusan 30 képkocka/mp-re vált.

#### Videó Bitráta: Alacsony / Normál / Magas / Maximális.

Beállíthatja a videó bitrátáját. A magas bitráta javítja a videó minőségét és egyenletességét, különösen gyors mozgás vagy nagy kontrasztú jelenetek rögzítésekor. A nagy bitsebességű mód használata csökkentheti a memóriakártyán elérhető felvételi időt. Az alacsony bitráta használatával helyet takarít meg, és hosszabb ideig rögzíthet.

#### Hurokfelvétel: 1/2/3/5/10 perc.

A rögzítés automatikusan elindul, miután bekapcsolja a készülő lékben lévő microSD-kártyát. Minden rögzített fájl alapértelmezés szerint 1 perces, a régi felvételeket pedig kicseréljük, ha megtelik a microSD-kártya tárhelye.

#### Hang rögzítése:

Kapcsolja be és ki a mikrofont. Ez a rögzítés közben is módosítható a mikrofon gomb megnyomásával [ **MIC** ▶ ]-.

#### Expozíciós érték (elő / hátul / belső):

Az EV (Exposure Value) értékének megfelelő beállítással jobb felvételek készíthetők különböző fényforrások mellett. -2,0 és +2,0 között mozog. Különböző beállítást az EV-t az első, a hátsó és a belső kamerákhoz. Az alapértelmezett érték 0.0.

#### HDR (nagy dinamikatartomány):

Ki / Be / Automatikus HDR időzítés. Az alapértelmezett beállítási mód. A többszörös expozíciós HDR technika segít automatikusan kiegyensúlyozni a megvilágított és a világos és a túlsötét területeken a túlexponálási problémák elkerülése érdekében.

#### G-szenzor:

A G-szenzor méri az ütéserőket, és zárja le az akkor rögzített videót. Az „alacsonyról a magasra” vonatkozó beállítási határozzák meg, hogy mekkora erőszükség a fájl felülírásának megakadályozásához. Javasoljuk, hogy állítsa alacsonyra.

#### Bélyegző:

Válassza ki, hogy rányomja-e az információkat a rögzített videóra. Dátumbélyegző / GPS sebességbélyegző / GPS koordináta bélyegző / egyedi bélyegző / rendszámbélyegző / logó bélyegző / márkamodell bélyegző je.

• **Idő zí tett felvétel:** Ki / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps.

Rö gzi tsen videót meghatározott idő kö ző nként rö gzi tett képcockákból, hogy takarékoskodjon a memóriával és cső kcentse a videó áttekintéséhez szű kseges idő t. Az alapértelmezett ki van kapcsolva.

• **IR LED:** Ki / Be / Auto.

A „Be” azt jelenti, hogy az infravő rö s lámpák mindig égnek, í gy a videó szí ne fekete-fehér. Az "Auto" azt jelenti, hogy a mű szerfal ú gy dő nt, hogy be-/kikapcsolja-e az infravő rö s lámpákat kü lö nbő ző fényviszonyok mellett. A „Ki” azt jelenti, hogy az infravő rö s lámpák ki vannak kapcsolva.

• **Parkolás rö gzi tése**

**Parkolási mód:**

Parkolási módban 3 lehető ség van:

Automatikus eseményészlelés

A kamera automatikusan rö gzi t egy videósorozatot, mikő zben a parkolás kö zben mozgó tárgyat észlel. Ú jabb mozgások nélkü l leállít ja a felvételt.

Idő kö zű felvétel

A Time lapse videót rö gzi t alacsony képcocka mellett 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps sebességgel, folyamatosan rö gzi ti a felvételt hang nélkü l.

Alacsony bitsebességű rö gzi tés

Ez a mód alacsony bitrátát használ a videó és hang rö gzi téséhez, és kis fájl méretet használ a folyamatos rö gzi téshez.

**Megjegyzés:** 1. Javasoljuk, hogy vásároljon VIOFO HK4 ACC vezetékes készlet kábelt a parkolási mód rö gzi téséhez.  
2. Ha meleg nyáron a szabadban parkol le, erő sen ajánljuk a time lapse felvételi módot. Ha az autó belsejében a hő mérséklet 60°C fö lé megy, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a mű szerfalat, hogy elkerü lje a rö gzi tési hibákat vagy akár a visszafordí thatlan károsodást.

Parkolási rö gzi tési idő zí tő :

A „Ki” azt jelenti, hogy a kamera addig folytatja a felvételt, amí gy a vezetékkészletek meg nem szakít tják az áramellátást.

Az „1 óra” azt jelenti, hogy a kamera leáll, miután 1 órára parkoló ű zemmódba vált.

Belépés parkolási mód idő zí tő je:

Állít sa be az idő zí tő t a parkolási módba lépéshez. (Csak vezetékes kábel esetén, ha kü lö s akkumulátort használ, ez a funkció nem mű kö dik.)

A „Ki” azt jelenti, hogy a kamera azonnal parkolási módba lép, ha a motor leáll.

A „90 másodperc” azt jelenti, hogy a kamera 90 másodperccel a motor leállít tása után parkoló ű zemmódba lép.

Parkoló G-szenzor: A G-

szenzor jelentő s vagy hirtelen mozgást (például ű tkő zést vagy ű tkő zést) érzékel, és eseményrő gzi tést indít el. Javasoljuk, hogy állít sa Nagy érzékenységre a parkolási módban tő rtéző rö gzi tésnél.

Parkolási mozgásérzékelés:

Beállít ja a mozgásérzékelés érzékenységét, hogy a szél vagy eső által okozott kisebb mozgás ne indít son felvételt.

• **Képforgatás és tő krő zés:**

Kapcsolja be/ki a hátsó kamera képének elforgatását és tő krő zését. Kapcsolja be/ki a belső kamera képének elforgatását és tő krő zését.

• **Egyéni sző vegbélyegző :**

Rő gzi tse a testreszabott sző veget a rö gzi tett videón.

• **Rendszám:**

Rő gzi tse az autó számát a rö gzi tett videón.


• Élő videó forrása:

Elő Iső kamera / Belső kamera / Hátsó kamera / Hátsó átfedés / Elő Iső átfedés / Minden kamera.

Rendszerbeállítási táskok

---

• Wi-Fi: Ki / 2,4 GHz / 5 GHz.

Állítsa be / Ki. Nyomja meg a [ ] gombot  vagy 5 másodpercig a Wi-Fi gyors engedélyezéséhez. Javasoljuk, hogy válasszon 5 GHz-es Wi-Fi módot.

• Idő zóna:

Állítsa be az aktuális idő zónát a GPS idő és dátum kalibrálásához.

**Megjegyzés:** az idő zónát manuálisan kell beállítani a nyári idő számításához.

• Dátum idő :

Rendszerdátum/idő beállítási táskok.

• Indítási késleltetés:

Bekapcsoláskor a kamera másodperces késleltetéssel indul el. A beállítási táskok Ki / 5 másodperc / 10 másodperc.

• VEZETTE:

Mind ki / Mind be / Csak tápellátás LED.  
Engedélyezheti / letilthatja a LED-lámpákat.

• Parkolási mód LED:

Mind ki / Mind be / Csak tápellátás LED.  
A LED-lámpákat a Parkolási módban engedélyezheti/letilthatja.

• Hangjelzés:

Ki / Csak billentyű hang / Csak rendszerindítási hang / Mind.  
Engedélyezheti/letilthatja a gombot és az indítási hangokat.

• Hangos értesítési tás:

Kapcsolja be/ki a hangértesítési tást.

• Hangos értesítési tések hangereje: Alacsony / Közepes / Magas

Állítsa be a hangértesítési tések hangerejét.

• Hangvezérlés:

Kapcsolja ki/be a hangvezérlést.

Ha a Hangvezérlés be van kapcsolva, hangos parancsokkal vezérelheti a kamerát, hangjával fényképeket készíthet, be- és kikapcsolhatja a Wi-Fi-t, elindíthatja a felvételt stb.

**Megjegyzés:** A hangutasítási nyelvnek meg kell egyeznie a műszerkamera rendszernyelvével a következő négy opcióban: angol, kínai, orosz és japán. Az összes többi dashcam nyelvi rendszer esetében az angol az egyetlen nyelv, amely aktiválja a hangvezérlési funkciót.

• Hangutasítási tás:

Hangfelismerő parancsok. Különböző hangutasítási tásokat adhat ki a kamera távvezérléséhez, például:

- Fotót készíten
  - Kapcsolja be a hangot
  - Kapcsolja be a képernyő t
  - Kapcsolja be a Wi-Fi-t
  - Mutasd az élő képet
  - Mindkét kamera megjeleníti
- Videó indít
  - Kapcsolja ki a hangot
  - Kapcsolja ki a képernyő t
  - Kapcsolja ki a Wi-Fi-t
  - Mutasd a hátsó kamerát
  - Zár le a videót

• GPS:

Kapcsolja be / ki a GPS naplózót. A GPS-modul a helyadatokat rögzíti a rögzített videóknál. Ha le van tiltva, a kamera többé nem méri az ű sebességét és pozícióját; sem szinkronizálni az időt/dátumot.

(Csak akkor érhető el, ha GPS jellel csatlakozik)

Kérjük, használja a „Dashcam Viewer”-t a videók lejátszásához, valamint helyzetének és sebességének megjelenítéséhez a számítógépen.

• Sebesség mértékegységei:

Kilométer per óra (KMH) és mérföld per óra (MPH) elérhető a sebesség mértékegységeihez.

• Képernyő kímélő :

A képernyő alapértelmezés szerint első tétű 11 perc után felvétel közben. A menüben külső időintervallumok beállításával állíthatja be.

• Gyakorlás:

Állítsa be úgy, hogy minimalizálja a villogást és a sávosságát a rögzített videóban.

• Nyelv:

A kijelző nyelvének beállítása. (angol, hagyományos kínai, francia stb.)

• Formátum:

A műveletrel az összes adatot a microSD-kártyán.

Megjegyzés: A kártya formázása után minden információ törlődik és nem állítható vissza. A formázás előtt minden szükséges fájlról készítsen biztonsági másolatot.

• Emlékeztető formátuma: Ki / 15 / 30 / 60 nap.

Állítsa be rendszeres emlékeztetőket a memóriakártya formázásához.

• Alapértelmezett beállítások:

Állítsa vissza az eszközt a gyári beállításokra.

• Verzió:

Ellenőrizze a fényképezőgép aktuális firmware-verzióját.

Fájllisták

---

• Videó:

Videófájl listák.

• Fotó:

Fotófájl listák.

## Firmware frissítés

A firmware frissítéséhez kövesse a webhelyen található utasításokat: (<https://viofo.com/content/42-help-and-support/>)

### Jegyzet:

- Mielőtt a microSD-kártyát használna a firmware-frissítéshez, formáznia kell a kártyát a fényképezőgépben a stabil olvasási és írási működések érdekében.
- Firmware-frissítés közben ne húzza ki vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet, mert előfordulhat, hogy a fényképezőgép később nem indul el.

## Értesítés

### FCC nyilatkozat

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. részénél. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetélnél, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak arra biztatjuk, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát az alábbi intézkedések közzétételével:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Nővelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegységű eltérő áramkörű hálózathoz.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/TV-technikustól.

### Vigyázat:

Az eszközök gyártói által kifejezetten nem engedélyezett változtatások vagy módosítások érvénytelenítik az Ön jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének.

A működéshoz a következő két feltétel érvényes: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát.

(2) Ennek az eszköznek el kell viselnie minden kapott interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Ez a berendezés megfelel az FCC szabályozatlan környezetekre vonatkozó sugárterhelési határértékeinek. Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a radiátor és a test közötti legalább 20 cm távolság legyen.

A Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd. kijelenti, hogy ez a rádiófrekvenciás periféria megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

## Vevő szolgálat

Köszönjük, hogy a VIOFO-t választotta!

A vásárlás napjától kezdődően minden termékre 12 hónap, minden tartozékra 3 hónap a garancia. A VIOFO élethosszig tartó technikai támogatást kínál minden felhasználónk számára.

Elköteleztük magunkat, hogy Ön 100%-ban elégedett legyen termékeinkkel és szolgáltatásainkkal.

## Termék regisztrációs program

A VIOFO termékregisztrációs programmal is rendelkezik, amely segít az ügyfeleknek a garancia 6 hónappal történő meghosszabbításában. Látogassa meg a [www.viofo.com](http://www.viofo.com) webhelyet, és regisztrálja új termékét a garancia 12 hónapról 18 hónapra történő meghosszabbításához.



Olvassa be a QR-kódot a 6 hónapos kiterjesztett garancia aktiválásához



## Videó megosztás

Ossza meg velünk a VIOFO kamerával rögzített videókat. Élvezze ki egyúttal új felfedezéseit! Szerezzen esélyt egy titokzatos ajándékre a [share@viofo.com](mailto:share@viofo.com) címen.

Hogyan lépjen kapcsolatba velünk?



Nyúljon be jegyét a [support.viofo.com](http://support.viofo.com) oldalon



Élő chat a [www.viofo.com](http://www.viofo.com) oldalon



[support@viofo.com](mailto:support@viofo.com)



[www.facebook.com/viofo.world](https://www.facebook.com/viofo.world)



+86 755 8526 8909 (CN)



H-P 9-18 óráig



A jegy beküldéséhez olvassa be a QR-kódot