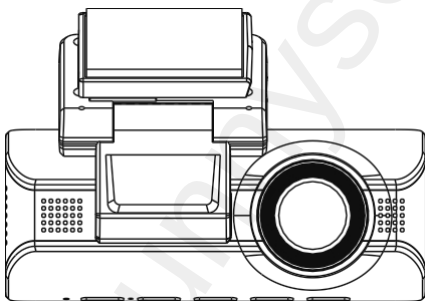


Felhasználói kézikönyv

M550 Pro



AZDOME

www.azdome.com

M550 Pro (2CH)



service@azdome.hk

Reakció mindössze 12 óra alatt



Szkennelje be ezt a QR-kódot
a WhatsApp kamerával, és
adjon hozzá a WhatsApp-on.



WhatsApp Kapcsolat

•» 2.Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az AZDOME műszerfali kamerát. Ez a kézikönyv a műszerfali kamera működtetésével kapcsolatos információkat tartalmazza. Javasoljuk, hogy a megfelelő használat érdekében **olvassa el** ezt a kézikönyvet a dashcam használata előtt.

A termék teljesítményének javítása érdekében a kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.



Megjegyzés:

1. Az AZDOME dashcam megvásárlásakor egy 64 GB-os microSD-kártyát is mellékelünk. Ügyeljen arra, hogy a microSD-kártyát a műszerfali kamerával együtt formázza meg, amikor először használja.
2. Használat közben **MINDIG** csatlakoztassa a tápegységhez. Mivel beépített szuperkondenzátor van benne (csak egy 1 mAh lítium-fém elemet használnak az idő megjegyzésére).



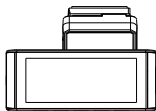
service@azdome.hk

Szkennelje be a QR-kódot és töltsse le a kézikönyvet

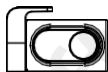


» 3.A dobozban

A műszerfali kamera telepítése előtt jelölje be a következő elemek mindegyikét.



Első műszerfali kamera ×1



Hátsó kamera (6M/20ft) ×1



Elektrosztatikus fóliák x4



Autótöltő ×1



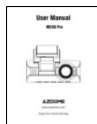
Mini USB tápkábel (3,5 m/12 ft) ×1



Memóriakártya x1



Kábelbilincse
k x 5
Gumiszerszá
m x 1



Felhasználói kézikönyv
x 1



Megjegyzés:

1. Egy AZDOME 64 GB-os SD-kártyát helyeztek be a műszerfali kamerába.
2. A termék teljesítményének javítása érdekében a kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.

●» 4. Műszaki adatok

Modell neve	M550 Pro
Képernyő mérete	3,18 hüvelyk
Apertúra	F=1.8
Színes	Fekete
Nyelv	Magyar / Deutsch / Français / 日本語 Español / Orosz / 简体中文 / 繁體中文
Videó formátum	MP4
Fénykép formátum	JPG
Videó kód	H.264
Videó felbontás /Keretszám	Elülső kamera: UHD 4K 3840x2160) QHD 2K(2560x1440) Full HD (1920x1080) Első + hátsó kamera: 4K (3840x2160) + Full HD (1920x1080) 2K(2560x1440) + Full HD(1920x1080) Full HD(1920x1080)+Full HD(1920x1080)
GPS	Beépített GPS lejátszó AZDOME * Windows 7 vagy újabb és Mac OS X (10.10) vagy újabb operációs rendszerek

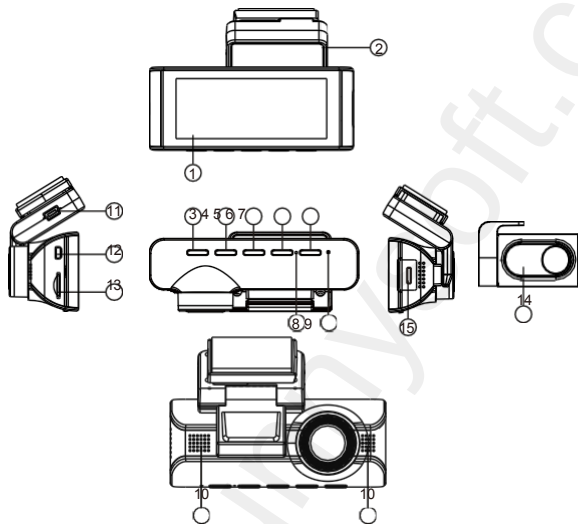
G-érzékelő	Beépített háromtengelyes gyorsulásérzékelő
Hurokfelvétel	Támogatás
Time-lapse felvétel	Támogatás (1 képkocka másodpercenként, gyors)
Wi-Fi / Alkalmazások	2.4GHz/5GHz támogatás, AZDOME alkalmazás
Parkolási mód	Támogatás (CSAK akkor működik, ha a műszerfali kamera csatlakoztatva a 3 vezetékes vezetékes)
Memória	Maximális támogatás 256 GB (10. osztály, U3 sebesség. Csak egy 64 GB-os microSD-kártya a fedélzeti kamerában)
Mikrofon	Beágyazott
Beszélő	Beágyazott
Akkumulátorok	Beépített szuperkondenzátor (csak 1 mAh lítium-fém akkumulátorral rendelkezik az idő megjegyzésére)
Tápcsatlakozó	5V/2.5A
Munkahőmérséklet	-20°C és 70°C között (-4°F és 158°F között)



Megjegyzés:

1. Csak az ebben a csomagban található AZDOME autós töltőt használja.
2. Használat közben **MINDIG** csatlakoztassa a tápegységhez. **Mivel** beépített szuperkondenzátor van benne (csak egy 1 mAh lítium-fém elemet használnak az idő megjegyzésére).
3. Az optimális teljesítmény érdekében az AZDOME SD-kártyák használatát javasoljuk. Harmadik féltől származó vagy nem minősített SD-kártyák használata befolyásolhatja a videokamera teljesítményét, és bizonyos **esetekben** a videokamera meghibásodását okozhatja az alábbiak során

» 5. Termékdiagram

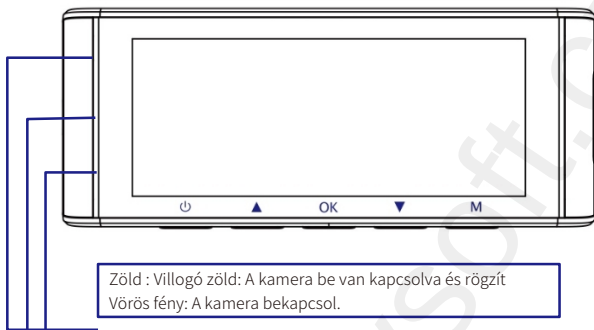


- | | | | | |
|--|------------------|------|--------|-----------------------|
| ①Screen | ②Mounting konzol | ③Táp | ④UP | ⑤OK |
| ⑥Down | ⑦Mode | ⑧Mic | ⑥Reset | |
| ⑩Speaker | | | | ⑪USB port a töltéshez |
| ⑫Connection port | | | | |
| ⑬Slot SD kártya számára | | | | ⑭Hátlapi kamera |
| ⑮C típusú csatlakozóport a kabin kamerájához | | | | hátsó kamerák |

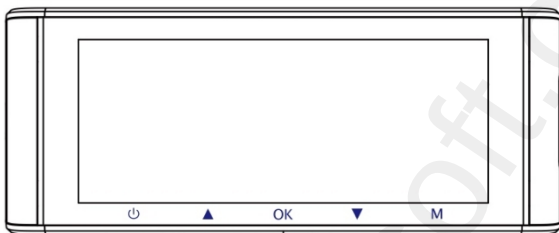


Megjegyzés:

Ha szüksége van egy, a nem szereplő, fülkében elhelyezett kamerára, keresse az Amazonon az **AZDOME Type-C fülkében elhelyezett kamerát az M550 Pro műszerfali kamerához.**



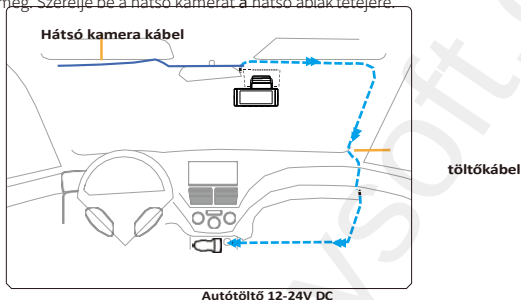
6. Gombok és funkciók



Kulcs	Funkciók
⏻	1. Nyomja meg egyszer, amikor a kamera ki van kapcsolva - a kamera bekapcsolásához 2. HOSSZÚ NYOMÁS 2 másodpercig, amikor a kamera be van kapcsolva - a kamera kikapcsolásához 3. Nyomja meg egyszer, amikor a kamera be van kapcsolva - a az LCD-kijelző ki/be kapcsolása esetén ne feledje, hogy az továbbra is működőképes.
▲	1. Nyomja meg egyszer - a kamera kijelző módjának görgetéséhez 2. HOSSZÚ NYOMÁS 2 másodpercig - ki/bekapcsolás hangfelvétel
OK	1. Nyomja meg egyszer - a videofelvétel indításához/leállításához 2. Nyomja meg egyszer - a videó lejátszás/szüneteltetése lejátszási módban. 4. Nyomja meg egyszer - az egyes beállítások megadásához/megerősítéséhez a Beállítások menüben
▼	1. Nyomja meg egyszer - a kép elkészítéséhez 2. HOSSZÚ NYOMÁS 2 másodpercig a WiFi bekapcsolásához, ami a WiFi jelet a műszerfali kamera által.
M	1. Nyomja meg egyszer - a beállítások menübe való belépéshez/kilépéshez

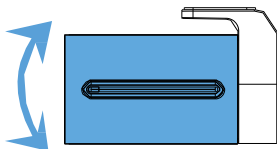
7. Telepítés

Szerelje be az első és a vezetőfülke kameráit a szélvédő tetejére. A beszerelés előtt távolítsa el minden idegen tárgyat, és tisztítsa meg a szélvédőt és a szárltsa meg. Szerelje be a hátsó kamerát a hátsó ablak tetejére.

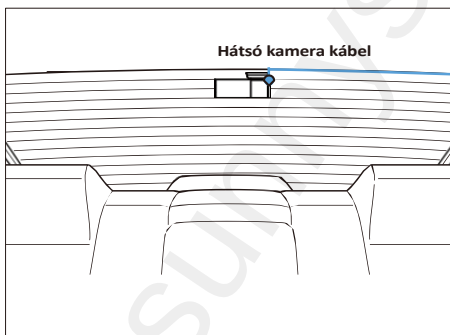


1. Az erős mágneses **vonzásnak** megfelelően csatlakoztassa a mágneses tartó és az M550 műszerfali kamera.
2. Helyezze be a microSD-kártyát a műszerfali kamera microSD-nyílásába, és első használatához formázza az SD-kártyát.
3. Ragassza az elektrosztatikus fóliát a szélvédőre, majd ragassza rá a mágneses **tartót**.
4. Állítsa le motort.
5. Csatlakoztassa a töltőkábelt a mágneses **tartó** mini USB-portjához. A feszítővas segítségével emelje fel a szélvédő díszléc/szélvédő díszléc széleit, és helyezze be a tápkábelt.
6. Állítsa be az objektív szögét az elülső kameratartó segítségével. Javasoljuk, hogy az objektívet kissé **lefelé** irányítsa ($\approx 10^\circ$ alatt), hogy 6:4 arányú út-háttér arányú videót rögzítsen.
7. Indítsa be a motort. A műszerfali kamera bekapcsol és elkezd rögzíteni. A videófájlok a microSD-kártyán kerülnek tárolásra. **Amikor** a microSD-kártya megtelik, a legújabb videófájlok elkezdik felváltani a legrégebbi videófájlokat (**hurokfelvétel**) - így mindig a legfrissebb videófájlokkal rendelkezik.

8. Húzza le a védőfóliát a kétoldalas ragasztószalagról, és rögzítse a hátsó kamerát a hátsó üvegre. **Forgassa el** a hátsó kameratestet az objektív szögének beállításához, rögzítse az előlő és a hátsó kamerát.



9. A feszítőszerszámmal emelje fel a gumiablak tömítésének és a díslécnek a széleit, és helyezze be a hátsó csatlakozójának kábelét.



10. Csatlakoztassa a szivargyújtó tápkábelét a szivargyújtó aljzatához és az előlő kamerához. Emelje fel a szélvédőszegély/szélvédőtöltő széleit a feszítőszerszámmal, és helyezze be a tápkábelt.

Megjegyzés: A hátsó kamera eredeti kábelhossza 6m/20ft, amely a legtöbb autótípushoz alkalmas. **M550 Pro**, hosszabbító kábel nélkül.

» 8.Az AZDOME Dash Cam használata

A kamera

úgy tervezték, hogy automatikusan bekapcsoljon és rögzítsen, amikor a készülék hatalom. Ezután elmenti a videofelvételt, és a jármű kikapcsolásakor automatikusan kikapcsol.

1. Automatikus be-/kikapcsolás:

- ①Az autós töltőt csatlakoztassa a szivargyújtó aljzathoz.
- ②Amikor az autó motorja be van kapcsolva, a műszerfali kamera automatikusan bekapcsol és megkezdi a felvételt.

Ha a kulcsot a LOCK állásba fordítja, a felvétel automatikusan **elmentésre** és kikapcsolásra kerül.

2. Kézi be-/kikapcsolás Kézi : Nyomja meg egyszer a bekapcsológombot. Kézi kikapcsolás: Tartsa lenyomva a bekapcsológombot legalább 2 másodpercig.



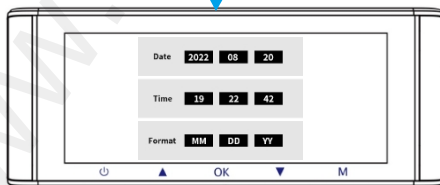
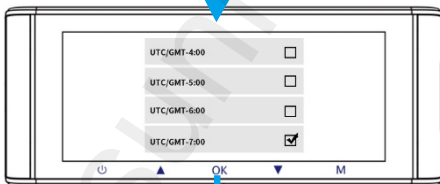
Megjegyzés:

1. Ne vegye ki vagy helyezze be a kamerakabint/hátsó kamerát, ha a kamera be van kapcsolva, mert **megsérülhet**. A stabilitás javítása érdekében a dashcam automatikusan újraindul, amint észleli, hogy különböző kamerák vannak csatlakoztatva.
2. Használat közben **MINDIG** csatlakoztassa a tápegységhez. Mivel beépített szuperkondenzátor van benne (csak egy 1 mAh lítium-fém elemet használnak az idő megjegyzésére).
3. Egyes **teherautókon/autókon** a 12 V-os szivargyújtó aljzat **mindig** HOT, ami azt jelenti, hogy állandóan áram alatt van, még akkor is, ha az autó le van kapcsolva és **le van zárva**. Ha ez a helyzet az Ön járművéénél, az automatikus be- és kikapcsolás funkció nem fog működni. Ha pedig hagyja, hogy a kamera **folyamatosan** rögzítsen, amikor az autó ki van kapcsolva, akkor az autó/teherautó akkumulátora lemerül, és előfordulhat, hogy legközelebb már nem lesz elég energiája az autó beindításához. A helyzet orvoslására két dolgot tehet:
 - ①Kapcsolja a műszerfali kamerát az AZDOME 3vezetékes automatikus kiváltó keménydrótos készlet **segítségével az autó** biztosítékdobozához.
 - ②Változtassa meg a 12V-os aljzat csatlakozóját a biztosítékdobozban olyan aljzatra, amely csak akkor szolgáltat áramot, ha a jármű **kulcsa** ACC vagy ON állásba van **fordítva**.

Első használat Ez a menü az előnyben részesített nyelv beállítására szolgál, dátum és idő, valamint a formázása. Nyomja meg az OK gombot a következő lépéshez.

Ez a menü akkor jelenik meg, ha:

1. A műszerfali kamera először bekapcsol.
2. A firmware frissítése megtörtént.
3. A Dash Cam autorizáció visszaállítása után a színia * Default Setting * opciót a rendszerbeállításokban.



Időzóna beállítások A megjelenített időt és dátumot befolyásoló beállítások a GPS-kapcsolat elfogadásakor kerülnek alkalmazásra.

Néhány példa a GMT-mentes időkre:

- GMT-7: Los Angeles - GMT-4: New York - GMT+10: Sydney Kérjük, hogy az időzónát a nyári és a normál időszámítás alatt állította be.

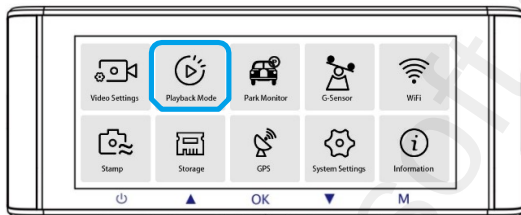
Ha nem, hol található a GMT városa, kérjük, keressen rá az interneten.

<http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

Időzónák USA	Mikor ér véget a nyár november - március	A nyári szezon kezdet március - november
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaszka	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Csendes-óceáni idő szerint Zóna	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Hegyi időzóna	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Közepes idő Zóna	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Keleti idő szerint Zóna	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Egyesült Királyság időzónák	Brit nyári időszámítás	Brit szabványos idő
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

9. Videofájlok lejátszása az AZDOME kamerával Dasho»



Nyomja meg az 'M' gombot a menübeállítások eléréséhez. Majd válassza a 'Playback Mode'-t a lejátszási módba való belépéshez.

Normál: A videokamera normál hurokfelvételi módban vagy time-lapse hurokfelvételi módban rögzít.

Esemény: amikor a műszerfali kamera normál felvételi módban ütközést érzékel, vészhelyzeti felvételi módba kapcsol, és az esemény **bekövetkezése** előtt 5 másodperccel **kezdődően elment** egy **zárolt** 20 másodperces videót.

Parkolás: Amikor a műszerfali kamera parkolási módban ütközést észlel, vészhelyzeti felvételi módba kapcsol, és az esemény **bekövetkezése** előtt 5 másodperccel **kezdődően elment** egy **zárolt** 20 másodperces videót.

Kép: kép készítésekor a képet a műszerfali kamera lefelé gombjának megnyomásával mentheti el.



» 10. Videófájlok lejátszása okostelefonjával

Valós idejű videófelügyelet okostelefonnal

1. Keresse meg az AZDOME alkalmazást a Google Play Store-ban vagy az Apple App Store-ban, és telepítse okostelefonjára.



2. A műszerfali kamera WiFi bekapcsolása: Nyomja meg hosszan a lefelé gombot két másodpercig a WiFi üzemmód bekapcsolásához. Szkenelje be a QR-kódot, és a WiFi teljes folyamata megjelenik.

3. Kapcsolja be a telefon Wi-Fi-jét és : lépjen a telefon beállításaihoz.

> WiFi> WiFi autós kamerák kiválasztása. Ha csatlakozik a WiFi-hez, a Nem Internet Connection " " , ami normális volt. Mivel a WiFi dashcam-ek CSAK a videó/fotó átviteli funkcióra szolgálnak, NEM a felvételek felhőn vagy interneten keresztüli streamelésére tervezték őket, hagyja figyelmen kívül ezt a felszólítást.

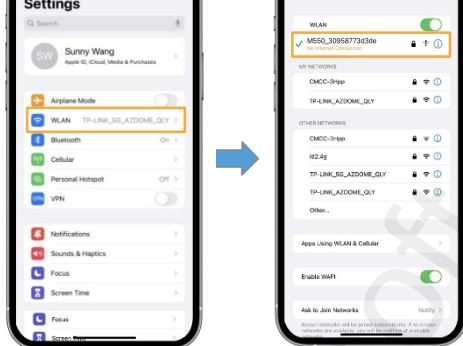
WiFi SSID név: M550Pro_*****

Alapértelmezett jelszó: 12345678

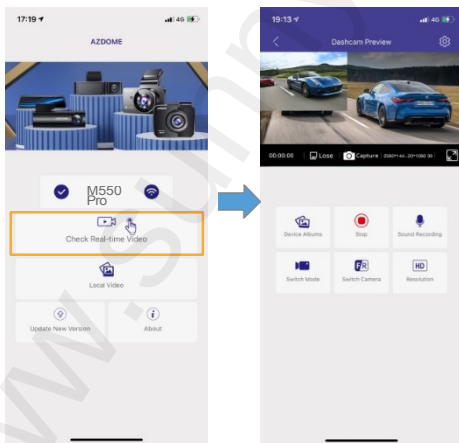


Megjegyzés:

Az M550 Pro beépített, **kétfrekvenciás**, 2,4 GHz-es és 5 GHz-es WiFi modullal rendelkezik. Ha a telefon nem találja az M550 Pro WiFi-t, az azt jelenti, **hogyan CSAK** a 2,4 GHz-es sávot támogatja, kapcsoljon át a menüben 2,4 GHz-re.

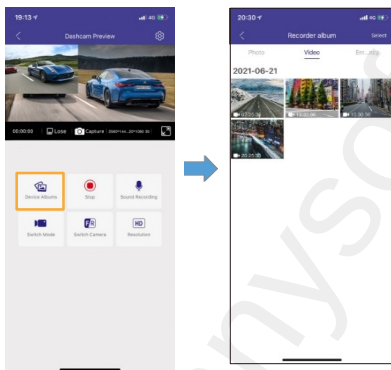


4. Nyissa meg az AZDOME alkalmazást, és koppintson a << Valós idejű videó ellenőrzése>> lehetőségére. Mostantól valós időben megtekintheti az aktuálisan rögzített videóit, ha okostelefonját Wi-Fi Directen keresztül csatlakoztatja a műszerfal kamerához.



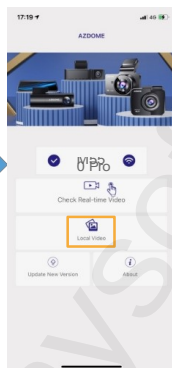
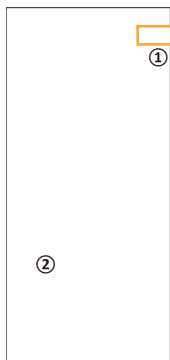
Videófájlok letöltése okostelefonra

1. Lépjen előnézeti felületére. Először állítsa le a felvételt, majd nyomja meg az Eszközalbum gombot a fényképek, videók és vészhelyzeti fájlok lekéréséhez.



2. Válassza ki a telefonra letölteni kívánt videófájlokat, és ezeket a letöltött videófájlokat az eredeti APP felület **Helyi videó** nevű menüjében találja. Egy videófájl letöltése azonban eltart egy .







Megjegyzés:

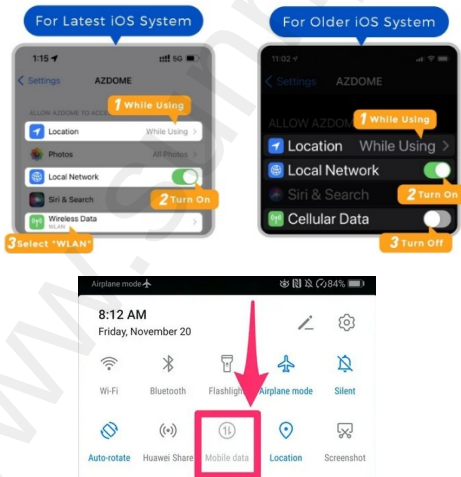
1. Ha a telefonja Wi-Fi hálózathoz van csatlakoztatva, nem tudja vezérelni a műszerfali kamerát.
2. A WiFi Direct funkció lehetővé teszi, hogy okostelefonját közvetlenül a **műszerfali kamerához** csatlakoztassa Wi-Fi-n keresztül, 10 méteres hatótávolságon belül.
3. A GPS-adatokkal ellátott térképet a videó okostelefonra történő letöltése után tekintheti meg.

Az alkalmazás nem fog élő videót megjeleníteni a telefonon. Csak egy képet jelenít meg a strandról?

A mobiladatok miatt az élő videó nem jelenik meg. Ha az alkalmazás nem jeleníti meg az élő videót, kapcsolja ki a mobiladatokat a telefonján. Győződjön meg róla, hogy a helyi hálózat be van kapcsolva "AZDOME".

① A legújabb iOS esetén: Beállítások→AZDOME→Kattintson a "Vezeték nélküli adatok" WLAN kiválasztása lehetőségre.

② Régebbi iOS esetén: Beállítások → Mobil adatok letiltása



Mi az a WiFi?

A WiFi funkciót úgy tervezték, hogy a műszerfali kamera vezeték nélkül párosítható legyen okostelefonjával, és azonnal hozzáférhessen a műszerfali kamera felvételeihez. Itt könnyedén megtekintheti, letöltheti és megoszthatja videóit barátjaival és családtagjaival. Ahogyan egy Bluetooth hangszórót csatlakoztatna okostelefonjához a vezeték nélküli érdekében, kamerák WiFi jelet használnak (Bluetooth helyett) és az AZDOME M550 Pro párosításához.

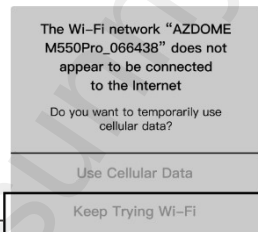
Nézhetek videókat az autóm körül távolról?

NEM. Az AZDOME M550 Pro NEM alkalmas a felvételek felhőn vagy interneten keresztül streamelésére. NEM felhő- vagy IP-kamera, és NEM erre a célra készült. Az AZDOME dashcam APP-on élő videót és felvételeket kaphat, amennyiben a műszerfali kamera 10 lábón belül marad.

Mekkora a WiFi hatótávolság?

A WiFi jel hatótávolsága körülbelül 3 méter, ha nincsenek akadályok a közepén. MEGJEGYZÉS, hogy ahogyan egy otthoni WiFi hálózatnak nincs WiFi jele az otthonon kívül, úgy a WiFi hatótávolsága is 10FT ettől a kis eszköztől.

iPhone-hoz:



Ha ez az ablak jelenik meg iPhone készülékén a WiFi használatakor, ne feledje, hogy kattintson a Folytassa a tesztelést gombra.

WiFi. Ezen esetben a kamera megszakítja a kapcsolatot a WiFi-val, és el kell felejtene az AZDOME WiFi-t, majd újra kell kezdenie a párosítást, hogy újra működjön.

telefonokhoz:

Az AZDOME alkalmazás telepítésekor két felugró ablak jelenik meg kérésekkel: válassza az "Az alkalmazás használatakor" **lehetőséget**, hogy az alkalmazást

Az AZDOME hozzáférhet az eszköz helyéhez, és válassza az "Engedélyezés" **lehetőséget**, hogy az AZDOME az eszközén lévő fényképekhez és médiához.

Az első alkalommal egy plusz lépést kell tennie. Amint a csatlakozik az M550 WiFi eszközhez, megjelenik a "Nincs internet" **üzenet**. Ami rendben is van. Várjon körülbelül 10-15 másodpercet, amíg megjelenik az alábbi felugró ablak vagy értesítés. **Csak** koppintson a néhány múlva megjelenő felugró értesítésre, és válassza ki, hogy akkor is kapcsolatban szeretne maradni, ha nincs internet. Ha kiválasztotta ezt az OK lehetőséget, akkor készen áll az indulásra.

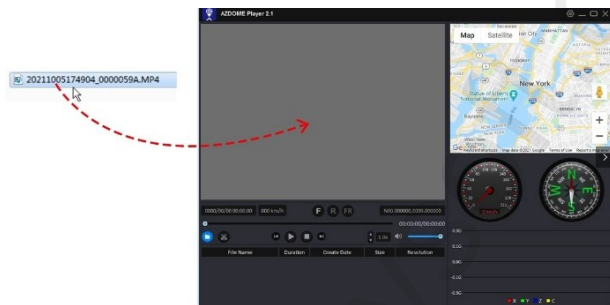


» 11. Videófájlok lejátszása számítógépen

1. Vegye ki a microSD-kártyát az autós kamerából.
 2. **Helyezze** a kártyát a microSD-kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a számítógéphez.
 2. Töltse le az AZDOME GPS Playert **a www.azdome.com > Support > Letöltések** oldalról, és telepítse a számítógépére.
 3. Telepítse az AZDOME GPS Playert a számítógépére. (Megjegyzés: Kérjük, zárja be vagy hagyja figyelmen kívül a vírusirtó szoftver felszólítását, megerősítjük, hogy ennek **nincs biztonsági hatása a számítógépére.**)
 4. Kattintson a **•• Fájlok megnyitása ••** gombra, hogy az AZDOME GPS keresse és válassza ki a microSD-kártyán lévő **Movie** vagy **EMR mappát**. A Normál vagy Esemény vagy Parkolás mappában lévő összes fájl megjelenik. Vagy közvetlenül az **indítóképernyőre is húzhatja a videófájlokat**.
 5. A videó kétféleképpen játszható le.
- A, Kattintson a File-Open ikonra a lejátszani kívánt **mappa** kiválasztásához, és kattintson rá a lejátszás elindításához (, hogy CSAK egy **mappát** választhat ki a lejátszáshoz, és **nem** jelennek meg a videófájlok).



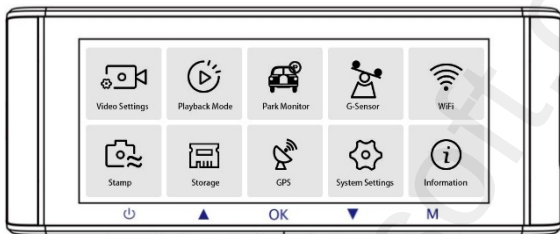
B, válassza a " Saját számítógép "lehetőséget, és keresse meg a meghajtót, válassza ki a lejátszani kívánt videófájl, és közvetlenül a lejátszóba húzhatja. A lejátszón GPS-információkat kaphat.



A *****_*****_NF= elülső kamera videófájla A
*****_*****_NR= hátsó kamera videófájla.



**Szkennelje be a QR-kódot, hogy az AZDOME
GPS Player teljes folyamatát megkapja.**



1. Video beállítások

Videófelbontás - 3840x2160/ 2560x1440/ 1920x1080(alapértelmezett)

Első kamera + hátsó kamera: 4K
(3840x2160) + Full HD (1920x1080) 2K
(2560x1440)+ Full HD (1920x1080)

Full HD (1920x1080)+Full HD (1920x1080)

Hurokfelvétel - 1 perc (alapértelmezett)/3 perc/ 5 perc

Itt kiválaszthatja az egyes videoklipek hosszát (1/3/5 perc) a hurokfelvételhez. Ez a funkció lehetővé teszi a folyamatos rögzítést az autós kamerával.

Megjegyzés: Az újra és újra történő rögzítés érdekében a fényképezőgép automatikusan törli a legrégebbi fájlokat, amikor a memóriakártya megtelt.

Visszapillantó tükör - be/ki (alapértelmezett)

To: A hátsó kamera tükörképe jelenik meg a műszerfali kamera képernyőjén.

Time-lapse felvétel - Ki (alapértelmezett) / 1fps/s / 5fps/s / 10fps/s

1fps/s: 1 perc time-lapse videó = 30 perc valós idejű felvétel

idő. A videofájlok lejátszása nagy sebességgel történik a lejátszás során.

Az időzített felvételek **szabadidős** tevékenységnek **minősülnek**, és nem szolgálnak **bizonyítékgyűjtésre** egy esetleges incidens esetén. Az időzített felvételeket **normál** vezetési körülmények között ki kell kapcsolni.

Hangfelvétel - be(alapértelmezett)/ki

A mikrofon be-/kikapcsolása .

Fényfrekvencia - 50 Hz (alapértelmezett)/60Hz

Az Ön országában használt áramellátási specifikációnak megfelelően. 60 Hz - az USA-ban, Észak-Amerikában .

50 Hz - Európában és a **legtöbb** ázsiai országban használatos.

2. Lejátszás mód

Normál: Ezek olyan videofájlok, amelyek normál **hurokfelvételi** módban kerülnek mentésre. Esemény: Ezek olyan videofájlok, amelyeket a kamera **akkor rögzít, amikor** a gépkocsi **megrázkódik**.

Parkolás: ez egy videofájl, amelyet a kamera rögzít, amikor **az autót parkolás** közben **megrázza**.

Fényképek: ezek a készített képfájlok.

3. Parkoláskövetés - Ki (alapértelmezett) / Időzítés 1fps / Ütközés

Ez a funkció CSAK akkor működik, **ha** az AZDOME 3 vezetékes hardwire készlet megfelelően van telepítve, a hardwire készlet kimeneti áramának 2,5 A-nak kell lennie. Ezután válassza a [Connected] lehetőséget, és válassza ki a parkolási módot. Ez a parkolási mód két **lehetőség** közül választhat.



Megjegyzés:

1. Az új funkció használatához az AZDOME egyedi tervezésű **JYX02 3 vezetékes hardwire készletére** van szükség. **AZDOME JYX02 3-vezetékes hardwire készlet**

***Time-lapse mód 1fps Parkoló mód:**

1. Amikor leállítja a motort, és a kulcsot **záróállásba** fordítja. Ekkor a kamera MEGSZÜNTETI a **folyamatos** videofelvételt, és **automatikusan** 1fps time lapse üzemmódba **kapcsol**.
2. Ha valaki nekimegy az autójának, és a **ütközés** eléri a beállított G-érzékelő szintet, a kamera elkezd egy 20 másodperces **folyamatos** videót rögzíteni, **amelyet elment** és a Parkolás **mappába** rögzít.

> majd térjen vissza az 1fps time-lapse felvételhez.

3. Most, amikor a járművet **legközelebb** elindítja, a kamera automatikusan kilép az időzített parkolási módból. Ezután automatikusan normál videomódba vált, és megkezd a **folyamatos** videofelvételt.

***Ütközéses parkolási mód:**

1. Amikor leállítja a motort, és a kulcsot **záróállásba** fordítja. Ekkor a kamera MEGSZÜNTETI a folyamatos videofelvételt, és ütközésérzékelő üzemmódba lép, és a kamera **kikapcsol**.
2. Ha a kamera ütközésérzékelő üzemmódban marad, ha valaki nekimegy az autójának, és az ütközés eléri a beállított G-érzékelő szintet, a kamera **bekapcsol** > majd elkezd egy 20 másodperces **folyamatos** videót rögzíteni, ezt a videót **elmenti** és rögzíti a Parkolás **mappába** > majd a kamera **kikapcsol**.
3. A jármű következő indításakor a kamera automatikusan **visszatér** a normál videó üzemmódba, és megkezd a **folyamatos** videofelvételt.

4. G-érzékelő - Ki / Magas / Közepes (alapértelmezett) / Alacsony

A G-érzékelő egy háromtengelyes ütközéses **gravitációs** gyorsulásmérő, amelyet a műszerfali kamerára ható fizikai és gravitációs erők érzékelésére terveztek. Amint a G-érzékelő a kamerára ható fizikai vagy **gravitációs erő hatására** működésbe lép, vészhelyzeti felvételi üzemmódba **kapcsol**, és **elment** egy 20 másodperces **zárolt** videót, amely a **kiváltó** esemény előtt 5 másodperccel kezdődik. A videófájl

zárolja vészfájlként, hogy a **ciklusfüggvény** ne törölje. Minél nagyobb a G-érzékelő érzékenysége, annál kisebb erőre **van szükség** az automatikus fájlvédelem kiváltásához.

5. WiFi - Ki (alapértelmezett) / 2. 4G/5G Az

autós kamera WiFi be/ki kapcsolása. WiFi SSID

név: M550_Pro_***** Alapértelmezett

jelszó: 12345678



Megjegyzés:

Az AZDOME az Android 5.0 vagy újabb Android 5.0 vagy iOS 9.0 vagy **újabb** operációs futtató készülékekhez érhető el. A dashcam nem vezérelhető, ha a telefon Wi-Fi-hez van csatlakoztatva.

6. Videóbélyegző - ki/be (alapértelmezett)

A feltöltött fájlokon megjelenő idő / GPS vízjel / sebességbélyegző / LOGO bélyegző engedélyezése / tiltása.

7. Micro SD kártya

Formázási emlékeztető: az időtartam kiválasztása és a funkció bekapcsolása után a fedélzeti kamera megjeleníti a "Kérjük, formázza az SD-kártyát" feliratot, hogy elkerülje a túl sok fájl zárolását a **hurokfelvétel** használatához.

A memóriakártya formázása : A formázás biztosítja, hogy a kártya fájlrendszer-formátuma a fényképezőgéphez optimalizált legyen. A memóriakártya formázása ebben a **videokamerában** általában 20-30 másodpercet vesz igénybe.

Megjegyzés: A stabil teljesítmény érdekében ajánlott a memóriakártyát 1-2 havonta formázni.

Ha memóriakártyát szeretne tárolni, kattintson ide a memóriakártyával kapcsolatos információkért.

8. GPS

Sebesség beállítások

Állítsa be a sebességet a fedélzeti kamerán.

Sebességegység - KM/H/MPH (alapértelmezett)

az MPH és a KMH között.

Műholdas jel

Ellenőrizze a műhold számát / hosszúsági / szélességi / sebességi fokot.

9. Rendszerbeállítások

Billentyűhang - be(alapértelmezett)/ki

A billentyűk hangszínének be- és kikapcsolása vagy beállítása.

Hangszóró hangereje - alacsony (alapértelmezett)/közepes/magas

Állítsa be a belső hangszóró hangerejét.

Nyelv - többnyelvű

Válassza ki a kívánt nyelvet. Alapértelmezett: az első használat során az Ön választását követi.

Képernyőkímélő - Kikapcsolva (alapértelmezett)/1 perc/3 perc/5 perc

Ki : A képernyő mindig bekapcsolva marad. **1 perc/3 perc/5 perc** : Kikapcsolja a képernyőt 1 perc, 3 perc vagy 5 perc után, mindenféle beavatkozás nélkül. Amikor a képernyő kikapcsol, a felvétel normálisan folytatódik. Nyomja meg a gombot a képernyő újbóli megnyitásához.

Vezetési fáradságra emlékeztető - Ki (alapbeállítás)/1 óra/2 óra/4 óra Ha kiválaszt egy időtartamot, és bekapcsolja ezt a funkciót, a műszerfali kamera figyelmeztető hangokat ad ki.

Időzóna

Az időzóna kézi beállítása és az idő kijelzésének beállítása a fedélzeti **kamerán**. A megjelenített időt és dátumot érintő beállítások a GPS-kapcsolat elfogadása után kerülnek **alkalmazásra**.

Dátum/idő

Szükség szerint állítsa be az időt és a dátumot. Megjegyzés: A műhold csatlakoztatásakor az idő- és dátumbeállítások felülíródnak.

Rendszámtábla száma Lehetővé teszi a rendszámtábla számának meghatározását, nyomja meg a **fel/le** gombot a **betű/szám** kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a megerősítéshez, végül nyomja meg az [M] gombot a **mentéshez**.

Alapértelmezett beállítások

Állítsa vissza a műszerfali kamera alapértelmezett beállításait. A felvételeket ez nem befolyásolja.

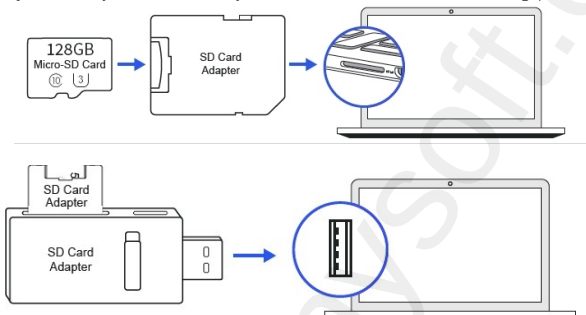
10. A weboldalról

Ellenőrizze a műszerfali kamera aktuális firmware-jét. Erre az információra **azért lesz szüksége**, hogy ellenőrizni tudja, hogy elérhető-e egy **újabb** firmware-verzió a frissítéshez.

A számítógépén **látogasson el** az AZDOME weboldalára (www.azdomes.com **> Support> Download**), és győződjön meg róla, hogy az M550 Pro Firmware Update Wizard (Firmware frissítés varázsló) elérhető.

» 13. Firmware frissítések

1. Vegye ki a microSD-kártyát az autós kamerából.
2. Helyezze a kártyát a microSD-kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a számítógéphez.



3. Töltse le a legújabb M550 firmware-t [a www.azdomes.com](http://www.azdomes.com) > ügyfélszolgálatról

> **Letöltött fájlok** a számítógépen.

4. Csomagolja ki a letöltött firmware-t (Zip-fájl), és másolja az összes firmware-fájlt a microSD-kártya **gyökérkönyvtárába**.
5. Először nyomja meg és tartsa lenyomva az "M" menügombot, majd csatlakoztassa a fényképezőgépet az autós **töltőhöz**, és indítsa el **a** firmware frissítési folyamatot. Látnia kell a "SYSTEM UPGRADE" előrehaladási sávot, **amely jelzi**, hogy az AZDOME M550 Pro autós kamera frissül az új firmware-re.

FIGYELEM:

A firmware frissítése 1-3 percig is eltarthat. Kérjük, **legyen** türelmes. hogy a firmware frissítés alatt a tápellátás nem szakad meg. A firmware-frissítés után a kamera automatikusan bekapcsol.

6. A legfrissebb firmware-verziót mostantól a Kamera menü > A kameráról menüpontban ellenőrizheti.

» 14. GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

Kérdés 1: A kamera automatikusan be- és kikapcsol?

Győződjön meg róla, hogy a kimeneti áram eléri az 5V/2,5A értéket, és használja az autós töltőnket. És győződjön meg róla, hogy a hátsó kamera megfelelően csatlakoztatva van. A stabilitás javítása érdekében az autós kamera automatikusan újraindul egyszer, ha érzékeli, hogy különböző kamerák vannak csatlakoztatva.

2. kérdés: Elmosódott a videókép?

Távolítsa el a lencse védőfóliáját, tisztítsa meg a lencsét, győződjön meg róla, hogy a szélvédő tiszta, zsír-, szennyeződés- és törmelékmentes.

3. kérdés: Melegszik a kamera?

Normális, hogy a fényképezőgép kissé felmelegszik. Mivel a videofelvétel nagy sebességgel történik, a videokamera használat közben felmelegedhet (legfeljebb 158°F/70°C).

4. kérdés: A műszerfali kamerám nem kap áramot, de a számítógépen működik?

A cigaretta tápkábel nem működik. Ellenőrizze a biztosítékot az autós tápkábel dugójában. Ha úgy találja, hogy a biztosíték kiégett, ellenőrizze a tápkábel sérülését, amely a biztosíték kiégését okozhatta.

5. kérdés: A hang nem szinkronizálódik a videóval a lejátszás során?

Előfordulhat, hogy a számítógépén lévő codec-ek nem kompatibilisek, vagy nem felelnek meg a legújabb szabványnak. Töltse le az AZDOME GPS Player legújabb verzióját a www.azdomes.com > Támogatás > Letöltések menüpontból.

6. kérdés: A videófájlok nem játszhatók le a számítógépen?

A videokamera videófájljai MP4 formátumúak, és nem biztos, hogy kompatibilisek a számítógépével, hacsak nincs telepítve a megfelelő lejátszó szoftver.

Q7: A videóban nincs hang?

Győződjön meg róla, hogy a Hangfelvétel beállítás be van kapcsolva. Videófelvétel közben nyomja meg egyszer az UP gombot a beépített mikrofon elnémításához.

hogy az Időzített felvétel beállítás ki van kapcsolva a menüben.

8. kérdés: Elmosódott a fénykép?

A Dash Cam minimális fókusz távolsága körülbelül 2 méter. Az ennél közelebbi tárgyak valószínűleg elmosódottak lesznek.

Nyomja meg hosszan a gombot 2 másodpercig a fénykép készítéséhez.

Q9: A kamera memóriahibát mutat?

A nem megfelelő minőségű SD-kártyák vagy harmadik féltől származó kártyák használata befolyásolhatja a videokamera teljesítményét, és bizonyos esetekben a videokamera véletlenszerű újraindulását okozhatja felvétel közben. Ha továbbra sem tud normálisan működni, akkor nem minősített TF-kártyáról van szó, amely nem felel meg a videokamera felvételi követelményeinek. **Kérjük**, lépjen kapcsolatba velünk, hogy új memóriakártyát kapjon.

15. Bejelentés

 Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterfészre vonatkozó követelményeinek.

 Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kidobni, hanem megfelelő helyre kell vinni, és az újrahasznosítás segít a természeti erőforrások, az emberi egészség és a környezet védelmében. A termék ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, ártalmatlanító szolgálatához vagy ahhoz az üzlethez, ahol ezt a terméket vásárolta.

 A megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságának elvesztését eredményezhetik. Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályok 15. része szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó **határértékeknek**. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy **ésszerű** védelmet nyújtsanak

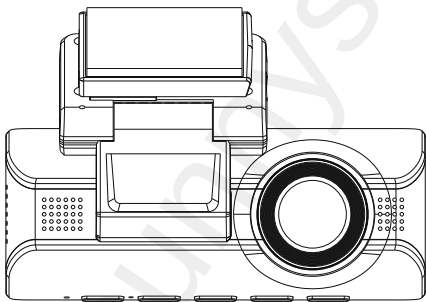
a káros **interferencia** ellen lakóépületekben. Ez a **berendezés rádiófrekvenciás** energiát termel, használ és **sugározhat**, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiótávközlésben. Nem **garantálható** azonban, hogy egy adott telepítésnél nem lép fel **interferencia**. Ha ez a berendezés káros **interferenciát** okoz a rádió- vagy televízió vételben, **amely a berendezés ki- és bekapcsolásával kimutatható**, a felhasználónak ajánlott, hogy az alábbi intézkedések közül egy vagy intézkedéssel próbálja meg az interferenciát megszüntetni:

- A vevőantenna **átirányítása** vagy áthelyezése.
 - **Növelje** a távolságot a készülék és a **vevőegység** között.
 - Csatlakoztassa a készüléket egy másik áramkör konnektorához, mint amelyikhez a **vevőegység** csatlakozik.
 - Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádiós szakemberhez. Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglalt követelményeknek. Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött: (1) Ez a berendezés nem okozhat káros interferenciát; és 2) a berendezésnek el kell fogadnia minden kapott **interferenciát**, beleértve a **nem kívánt működést okozó interferenciát** is.
- Ez a **berendezés** megfelel az FCC **sugárzásnak** való kitétettségre vonatkozó, nem ellenőrzött környezetre meghatározott határértékeknek. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és az Ön teste között legalább 20 cm távolság legyen. Ez az **adó** nem telepíthető és nem üzemeltethető a bármilyen más antennával vagy **adóval** együtt.

Forgalmazó Sunnysoft
s.r.o. Kovanecká
2390/1a 190 00
Prague 9 Csehország
www.sunnysoft.cz

User Manual

M550 Pro



AZDOME

www.azdome.com

Enjoy Your Smart Driving

•» Table of Contents

1. Customer Service.....	4
2. Introduction	5
3. In The Box.....	6
4. Specification.....	7
5. Product Diagram	9
6. Buttons And Functions.....	11
7. Installation	12
8. Using AZDOME Dashcam.....	16
9. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam.....	19
10. Playing Video Files Using Your Smartphone	20
11. Playing Video Files Using Your Computer.....	26
12. Menu.....	28
13. Firmware Update.....	35
14. FAQ	36
15. Notice.....	37

•» 1. Customer Service



service@azdome.hk

Response in just 12 hours



Scan this QR code using
the WhatsApp camera to
add me on WhatsApp



WhatsApp Contact

•» 2. Introduction

Thank you for purchasing this AZDOME dashcam.

This instruction manual contains information on how to operate your dash cam. Before using your dashcam, we recommend that you read through this manual to ensure correct usage.

To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.



Note:

1. A 64GB microSD card is provided with the AZDOME dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).



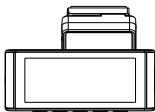
service@azdome.hk

Scan QR code to download Manual



» 3. In The Box

Check the box for each of the following items before installing the dash cam.



Front dash camera ×1



Rear camera (6M/20ft) ×1



Electrostatic films x4



Car charger ×1



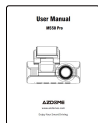
Mini USB Power cable
(3.5M/12ft) ×1



Storage card x1



Cable clips x5
Pry tool x1



User manual x1



Note:

1. One AZDOME 64GB SD Card has been inserted into the dash cam.
2. To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

» 4. Specification

Model Name	M550 Pro
Screen Size	3.18 Inch
Aperture	F=1.8
Color	Black
Language	English / Deutsch / Français / 日本語 Español / Русский / 简体中文 / 繁體中文
Video Format	MP4
Photo Format	JPG
Video Code	H.264
Video Resolution /Frame Rate	Front Cam: UHD 4K (3840x2160) QHD 2K(2560x1440) Full HD (1920x1080) Front + Rear Cam: 4K (3840x2160) + Full HD (1920x1080) 2K(2560x1440) +Full HD(1920x1080) Full HD(1920x1080)+Full HD(1920x1080)
GPS	Built-in, AZDOME GPS Player * Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher

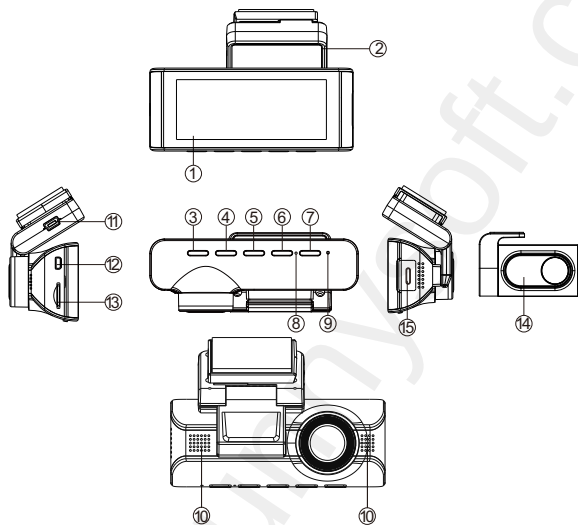
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Timelapse Record	Support (1Frame Per Second, Fast Video Playback)
Wi-Fi / Application	Support 2.4GHz/5GHz, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Hardwire Kit)
Memory	Max support 256GB (Class 10, U3 Speed. Only one 64GB microSD in the dash cam)
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in
Battery	Built-in Super Capacitor (Only has a 1 mAh Lithium Metal Battery used to memorize time)
Power Interface	5V/2.5A
Working Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



Note:

1. Please only use AZDOME car charger in this package.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. We recommend using AZDOME SD cards for optimal performance. Using third party or unqualified SD cards can affect dashcam's performance and in some cases, force the dashcam to reboot randomly during recording.

» 5. Product Diagram

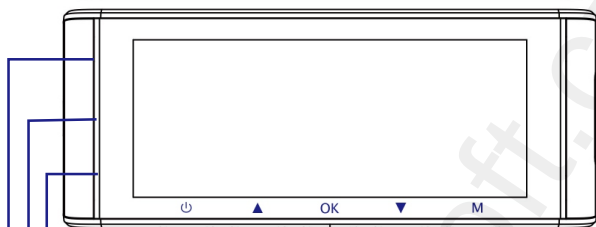


- | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|---------|------|
| ① Screen | ② Mounting bracket | ③ Power | ④ UP | ⑤ OK |
| ⑥ Down | ⑦ Mode | ⑧ Mic | ⑨ Reset | |
| ⑩ Speaker | ⑪ USB charging port | ⑫ Rear camera connection port | | |
| ⑬ SD card slot | ⑭ Rear camera | | | |
| ⑮ Type-C connection port for cabin camera | | | | |



Note:

If you need one Cabin Camera, not included in the packaging, search **AZDOME Type-C Cabin Camera for M550 Pro dash cam** on Amazon.

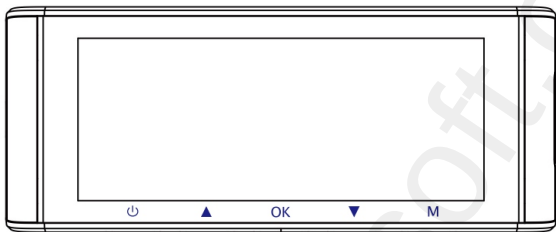


Lights Green: The camera is ON but NOT Recording

Blinks Green: The camera is ON and Recording

Lights Red: The camera is turning on

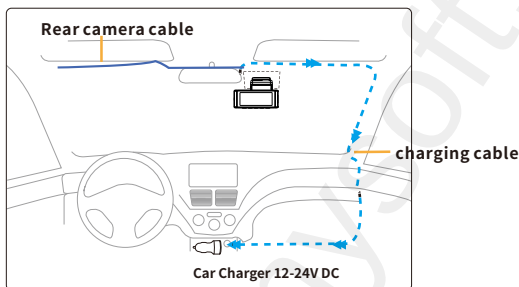
» 6. Buttons And Functions



Key	Functions
	1. Press Once while the camera is OFF - to Turn ON the camera 2. LONG PRESS for 2-Seconds while the camera is ON - to Turn OFF the camera 3. Press Once while the camera is ON - to Turn OFF/ON LCD Screen, please note that it is still working
	1. Press Once - to shift camera display mode 2. LONG PRESS for 2-Seconds - to Turn OFF/ON audio recording
	1. Press Once - to Start/Stop Video Recording 2. Press Once - to Play/Pause Video while in Play Mode 4. Press Once - to Enter / Confirm Specific Settings while in Menu Settings
	1. Press Once - to Take Snap 2. LONG PRESS for 2-Seconds - to Turn ON WiFi, this will turn ON WiFi signals from the dash cam.
	1. Press Once - to enter/exit menu settings

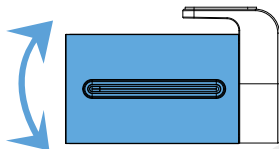
» 7. Installation

Install the front and cabin camera at the top of the front windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation. Install the Rear Camera at the top of the rear windshield.

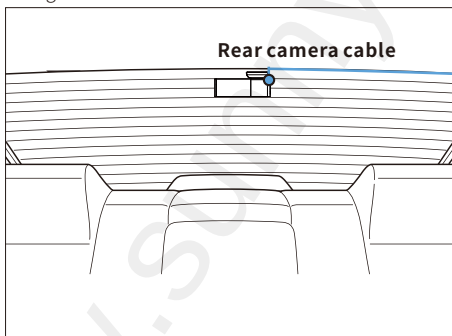


1. Correctly connect the magnetic bracket and M550 dash cam through the strong magnetic attraction.
2. Insert the microSD card into the microSD slot of the dash cam and format your SD card for the first time use.
3. Stick the electrostatic film on your windshield, then stick the magnetic bracket on top of the electrostatic film.
4. Turn off the car engine.
5. Connect the charging cable to the mini USB port of the magnetic bracket. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord.
6. Adjust the angle of the lens by the bracket of the front camera. We recommend pointing the lens slightly downwards ($\approx 10^\circ$ below horizontal), so as to record video with a 6:4 road to background ratio.
7. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the microSD card. When the microSD card fills up, the newest video files will start to replace the oldest video files (called loop recording) – so you will always have the most recent video files.

8. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the rear camera to the rear windshield. Adjust the angle of the lens by rotating the body of the rear camera, connect the front camera and the rear camera.



9. Use the pry tool to lift the edges of the rubber window sealing and molding and tuck in the rear camera connection cable.



10. Plug the cigarette lighter power cable into the cigarette lighter socket and the front camera. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord.

Note: The length of original cable for rear camera is 6m/20ft, suitable for most types of cars. We have 4 Pin rear camera **Extension Cable**, not included, on Amazon search: **Extension Cable for M550 Pro**

•» 8. Using AZDOME Dash Cam

The camera is designed to power up and record automatically when it receives power. Then saves the video record and turns off automatically when the car shuts off.

1. Auto Power ON/OFF:

① Plug car charger to cigarette lighter socket.

② When the car engine is on, dash cam will turn ON and start recording automatically.

When the car key is turned to LOCK position, dash cam automatically saves the recording and turns OFF.

2. Manual Power ON/OFF

Manually Turn ON: Press the power button once.

Manually Turn OFF: Press and hold the power button for at least 2 seconds.



Note:

1. Do not remove or insert Cabin camera/Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera. It is to improve stability that the dashcam reboots automatically once if it detects that there are different cameras connected.

2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).

3. Some trucks/cars' s 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, then it will drain your car/truck' s battery and you might not have enough power to start your car for next time. To Remedy this situation, you can do one of the two options:

① Hardwire your dash cam to your car' s fuse box with AZDOME 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.

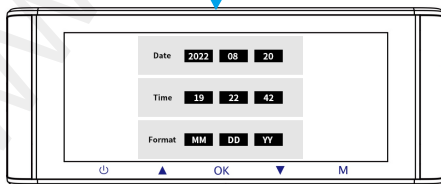
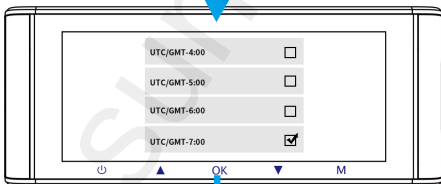
② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

First Time Use

This menu is used to set your preferred Language, Time Zone, Date&Time and Format Memory Card. Press the OK button to enter the next step.

This menu will appear when:

1. The Dash Cam is first turned on.
2. There has been a Firmware Update.
3. After the Dash Cam's settings have been reset, by using the 'Default Setting' option in the System Settings.



Time Zone Settings

The settings that influence the displayed time & date will be applied upon receiving a GPS connection.

Some examples of GMT time off sets are:

- GMT-7: Los Angeles - GMT-4: New York - GMT+10: Sydney

Please make sure to adjust time zone setting during standard vs. daylight savings time.

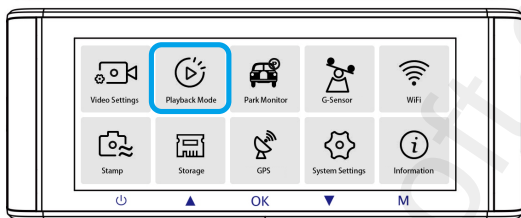
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

USA Time Zones	When Daylight Savings Ends Nov - March	When Daylight Savings Begins March - Nov
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacific Time Zone	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Mountain Time Zone	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Central Time Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Eastern Time Zone	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

UK Time Zones	British Summer Time	British Winter Time
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ± 0

» 9. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam



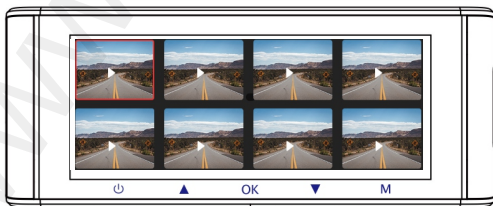
Press the 'M' button to access the Menu settings. And then choose the 'Playback Mode' to go to the Playback Mode.

Normal: The dashcam records in normal loop recording mode or timelapse loop recording mode.

Event: When the dashcam detects an impact while in normal loop recording mode, it switches to emergency recording mode and saves a locked video of 20 seconds beginning 5 seconds before the event trigger.

Parking: When the dashcam detects an impact while parking mode, it switches to emergency recording mode and saves a locked video of 20 seconds beginning 5 seconds before the event trigger.

Picture: It will save a picture when taking a picture by pressing the down button of the dashcam once.



» 10. Playing Video Files Using Your Smartphone

Check real-time video using your smartphone

1. Search for the AZDOME app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.



2. Turn on WiFi of the dash cam: Long press Down Button for two seconds to turn on the WiFi Mode. Scan the QR code to get the whole process about WiFi.

3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud or internet, please ignore the prompt.

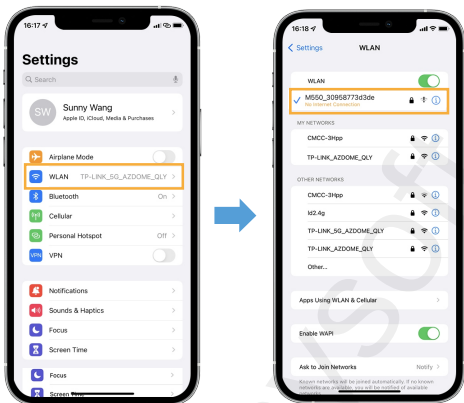
WiFi Name SSID: M550Pro_*****

Default PASSWORD: 12345678

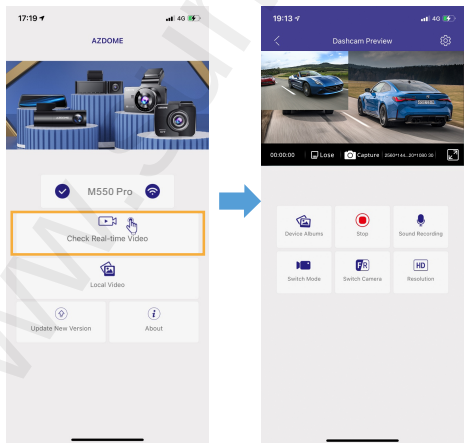


Note:

M550 Pro is built in 2.4GHz and 5GHz Dual-frequency WiFi module. If your phone can't search M550 Pro WiFi, it means your phone ONLY support 2.4GHz band, please shift to 2.4GHZ on the menu.

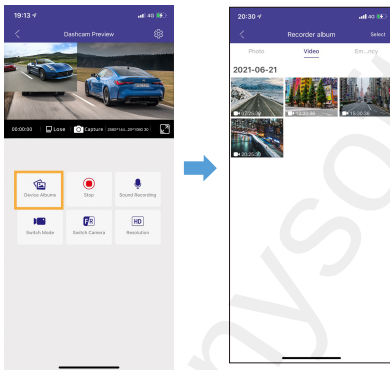


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

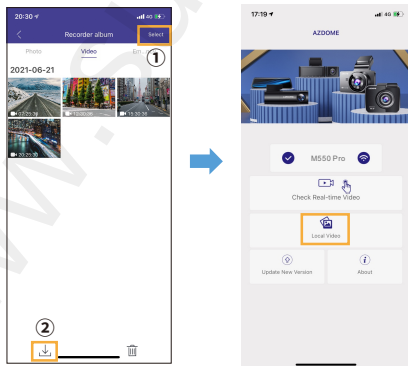


Download the video files into your smartphone

1. Go to Dashcam Preview interface. Please STOP recording first, then press the ‘Device Album’ to get Photo, Video, Emergency files.



2. Select the video files to download into your phone, then you can find these downloaded video files in APP original interface menu named ‘Local Video’. However, it will take a bit of time to download one video file.





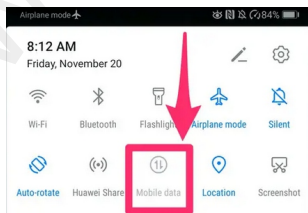
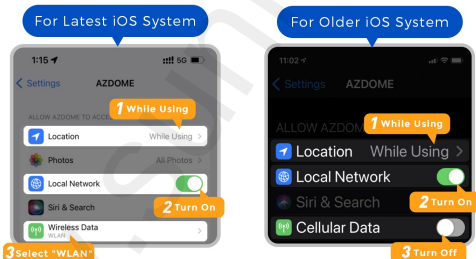
Note:

1. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.
2. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
3. You can only view the map with GPS data after you download the video to your smartphone.

The app won't show the live video on your phone. It only shows a picture of the beach?

The cellular data will cause the live video not to be viewed. If the APP won't show the live video, please disable the 'AZDOME' cellular data of your phone. Sure that the Local Network of the 'AZDOME' is turned on.

- ① For Latest iOS System: Setting→AZDOME→Click 'Wireless Data' → Select 'WLAN' .
- ② For Older iOS System: Setting→AZDOME→Disable the 'Cellular Data' .



What is a WiFi Feature?

The WiFi feature has been designed so you can pair your dash camera wirelessly with your smartphone and access your recording instantly from the dash cam. Here you can view, download and share your videos easily with your friends and family. Just like how you would connect your Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, the same way dash cameras use WiFi signal (instead of a Bluetooth) to pair your smartphone with AZDOME M550 Pro.

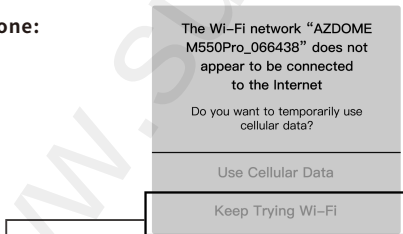
Can I watch the videos around my car remotely?

NO. AZDOME M550 Pro dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that. You can get live video and footage on AZDOME dash cam's APP as long as you stay within the 10FT range from the dashcam.

What is the WiFi Range?

The WiFi signal range is about 10FT when there are NO obstructions in the middle. Please NOTE that just like your home WiFi network, you don't have WiFi signal outside your home, the same way, WiFi range is 10FT from this small device.

For iPhone:

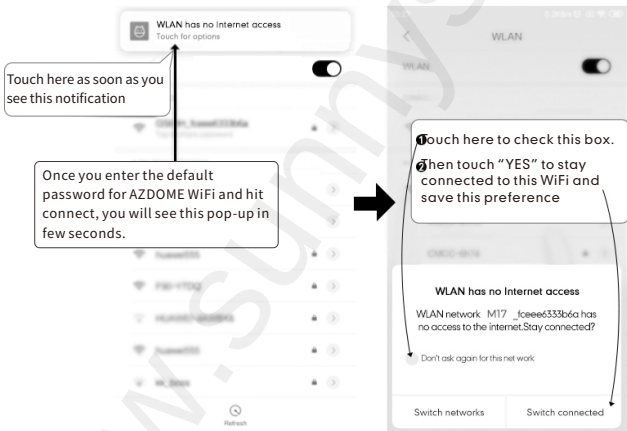


If you get this pop up for your iPhone while using WiFi feature, make sure to tap on 'Keep Trying WiFi'. Otherwise the camera will get disconnected from the WiFi and then you will have to forget the AZDOME WiFi and then start to pair again to make it work again.

For Android phones:

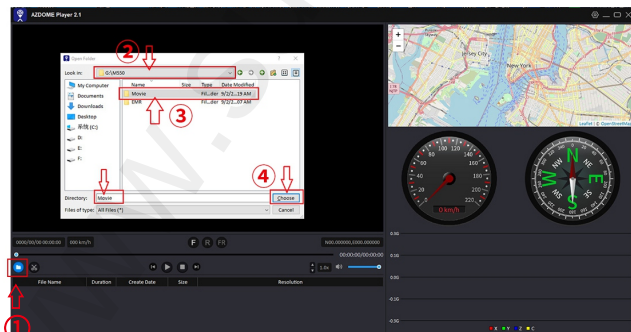
When installing the AZDOME APP, it will have two pop-up prompts, select 'While using the APP' to allow AZDOME to access this device's location, and select 'Allow' to allow AZDOME to access photos and media on your device.

There is one extra step you will have to take for the first time. Once you connect to the WiFi of M550 Pro, it will say 'No Internet'. Which is fine. Wait about 10-15 seconds until you see the below pop up or notification. You just have to tap on the pop up notification that will show up in few seconds to select that you still want to stay connected even though there is NO Internet. Once you select this OK, you are set to go.

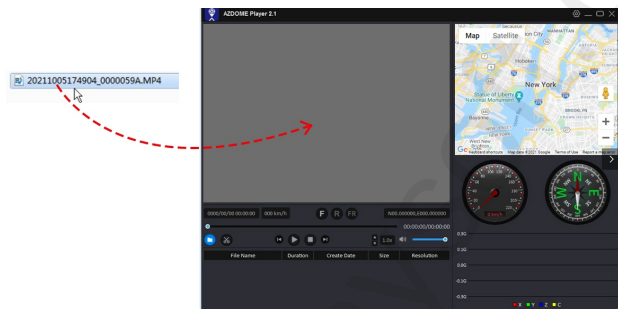


•» 11. Playing Video Files Using Your Computer

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
2. Download AZDOME GPS Player from www.azdomes.com > Support > Downloads and install it on your computer.
3. Install the AZDOME GPS Player on your computer. (Note: Please close or ignore the prompt of the anti-virus software, we confirm that it will not bring any security impact to your computer.)
4. You can click the 'Open Files' button to browse and select the Movie or EMR folder of the microSD card on the AZDOME GPS Player.
It will show all files in the Normal or Event or Parking folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.
5. There are two ways to play video.
A, Click File-Open icon to choose the folder which you want to play, click to start play.
(Note that you can ONLY select one folder to play and see no video files)



B, Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.



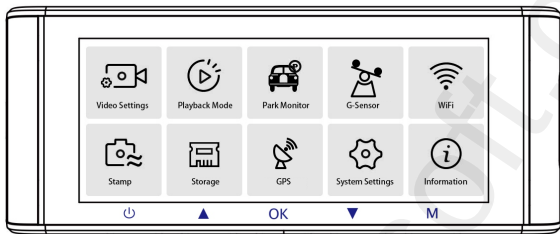
File named ***** _NF= Front camera video file

File named ***** _NR= Rear camera video file



Scan the QR code to get the whole process about AZDOME GPS Player

» 12. Menu



1.Video Settings

Video Resolution — 3840x2160/ 2560x1440/ 1920x1080(Default)

Allow to choose the video resolution .

Front Cam + Rear Cam:

4K (3840x2160) + Full HD (1920x1080)

2K (2560x1440) +Full HD (1920x1080)

Full HD (1920x1080)+Full HD (1920x1080)

Loop Record — 1min(Default)/ 3mins/ 5mins

Here select the length(1/3/5 min) of each video clip for the loop recording.

This function allows the dash cam to continuously record.

Please notice: The dash cam will keep deleting the oldest files automatically when memory card gets full so that it can keep recording over and over.

Rear Cam Mirror — On/Off(Default)

On: Dash cam screen will display the mirror image for the rear camera.

Timelapse Record — Off(Default) / 1fps/s / 5fps/s / 10fps/s

1fps/s: 1-minute Time lapse video = 30 minutes real time coverage.

Video files will be played at high-speed when playback.

Time lapse is considered as a leisure activity setting and not for use in order to collect evidence in the case of an incident. Time Lapse should be turned off for normal driving conditions.

Audio Recording— On(Default)/Off

Turn On/Off the microphone for video recording.

Light Frequency — 50 Hz(Default)/ 60Hz

According to the power supply specification used in your country.

60 Hz-Used in USA, North America

50 Hz-Used in Europe, most Asian Countries.

2.Playback Mode

Normal: It's the video files that are saved in normal loop recording mode.

Event: It's the video files that dashcam locks when the car's shocked.

Parking: It's the video files that dashcam locks when the car's shocked when parking.

Photo: It's the picture files that are taken.

3.Parking Monitor — Off(Default) / Time-Lapse 1fps / Collision

This function will ONLY work when AZDOME 3-Lead Hardwire Kit is installed properly, the output current of Hardwire Kit needs to reach 2.5A. Then Select [Connected] and select parking mode. This parking mode has two options to choose from.



Note:

1. AZDOME's custom-designed **JYX02 3-Lead Hardwire Kit** is required to use this new feature. Not included in the packaging,
on Amazon search: **AZDOME JYX02 3-Lead Hardwire Kit**

***Time-Lapse 1fps Parking Mode:**

1. When you turn OFF the car's engine and turn the key to the lock position. Then the camera will STOP the continuous video recording and it will go into the timelapse 1fps recording mode automatically.
2. Now while this timelapse is being recorded, if someone hits your car and if the impact reaches the set G-Sensor level, then the camera will start to record 20 seconds continuous video, save & lock that video in Parking folder > then return to the timelapse 1fps recording.
3. Now when you start your car for the next time, the camera will automatically STOP the timelapse parking mode. Then it will go into normal video mode automatically to start the continuous video recording.

***Collision Parking Mode:**

1. When you turn OFF the car's engine and turn the key to the lock position. Then the camera will STOP the continuous video recording and it will go into the impact detection mode and the camera will turn OFF.
2. Now while the camera stays in impact detection mode, if someone hits your car and if the impact reaches the set G-Sensor level, then the camera will turn ON > then it will start to record 20 seconds continuous video, save & lock that video in Parking folder > then the camera will turn OFF.
3. Now when you start your car for the next time, the camera will automatically go back into normal video mode automatically to start the continuous video recording.

4. G-Sensor — Off/ High/ Middle(Default)/ Low

G-sensor is a 3-axis impact gravitational accelerometer, designed to detect physical and gravitational forces on the dash cam. Once G-sensor has been triggered due to physical or gravitational impact force on the camera, it switches to emergency recording mode and saves a locked video of 20 seconds beginning 5 seconds before the event trigger. The video file will

be locked as an emergency file so it won't be deleted by loop cycle function. The higher the G-Sensor sensitivity is, the less force will be needed to trigger automatic file protection.

5. WiFi— Off(default)/2.4G/5G

Turn On/Off the WiFi of the dash cam.

WiFi Name SSID: M550_Pro_*****

Default PASSWORD: 12345678



Note:

The AZDOME is available for devices running Android 5.0 and higher, or iOS 9.0 and higher. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.

6. Video Stamp — Off/On(Default)

Turn On/Off the Time / GPS Watermark / Speed Stamp / LOGO Stamp shown on recorded files.

7. Micro SD Card

Format Reminder: Once chose a time duration and turn on this function, the dash cam will pop up “Please format SD card” to avoid too much locked files to use loop recording.

Format Memory Card : The formatting process will make sure that the card's file system format is optimized for the camera. It usually takes 20-30 seconds to format the memory card in this dashcam.

Note: For stable performance, it is recommended that you format the memory card every 1-2 months.

Memory Card Storage: Storage information of memory card can be found here.

8.GPS

Speed Adjust

Adjust the speed on the dash cam.

Speed Unit — KM/H/MPH(default)

Choose between MPH and KMH.

Satellite Signal

Check the satellite number / Longitude / Latitude / Speed.

9.System Settings

Key Tone — On(default)/Off

To switch on/ off or adjust the key tone.

Speaker Volume— Low(default)/Medium/High

Adjust the volume of the internal speaker.

Language — Multilingual

Select your preferred language.

Default: Follows your First Time Use selection.

Screen Saver — Off(Default)/1 Min/3 Mins/5 Mins

Off: It will make the screen always stay ON.

1 Min/3 Mins/5 Mins: It will shut down the screen after 1-Min or 3-Mins or 5-Mins without any interaction. With the screen off, recording will continue as normal. Press the button to re-open the screen.

Fatigue Driving Reminder — Off(default)/1hour/2hours/4hours

Once chose a time duration and turn on this function, the dash cam will make sounds to alert.

Timezone

Manually adjust your time zone to adjust your Dash Cam's time display. The settings that influence the displayed time & date will be applied upon receiving a GPS connection.

Date/Time

Adjust the time & date as required.

Note: Time and date settings will be overwritten upon satellite connection.

License Plate

Allow to define your license plate, press Up/ Down button to choose letter/number, then press [OK] button to confirm, Finally press [M] button to save it.

Default Setting

Reset the Dash Cam to default settings. Your recordings will not be affected.

10. About

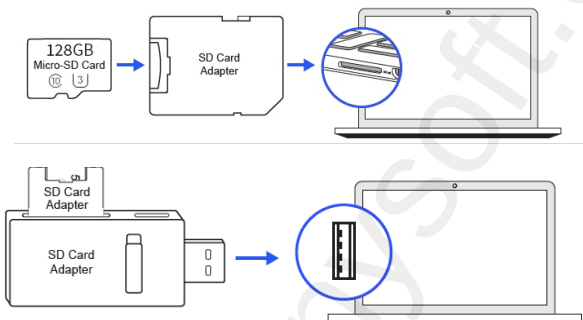
To check the current firmware in the dash cam. You'll need this necessary information to check if newer version firmware is available to update.

On the computer visit the AZDOME website (www.azdomes.com

> Support > Download) to check for M550 Pro Firmware Upgrade Guide.

» 13. Firmware Update

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.



3. Download the latest M550 Firmware from www.azdomes.com > **Support** > **Downloads** on your computer.
4. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy all firmware files to the root directory of microSD card.
5. First press and hold the "M" menu button, then connect the camera to the car chargerto start the firmware update process. You should see a "SYSTEM UPGRADE" progress bar which means your AZDOME M550 Pro dash camera is updating the new firmware.

Please NOTE:

The firmware update may take up to 1-3mins. So please be patient. Make sure the POWER does NOT get disconnected while the firmware is being updated. Once the firmware is updated, the camera will turn ON automatically.

6. You can now check the latest firmware version by going into the camera's menu> About.

•» 14. FAQ

Q1: Camera turns ON / OFF automatically?

Ensure that the output current can reach 5V/2.5A and use our car charger. And ensure that the rear camera are connected correctly. It is to improve stability that the dashcam reboots automatically once if it detects that there are different cameras connected.

Q2: Video Image is blurred?

Remove the protective lens film, clean the lens, make sure the windshield is clean and clear of grease, dirt, and debris.

Q3: Camera gets HOT?

It is normal for your camera to run slightly hot. Due to video being recorded at high speed, the dash cam may be hot during using. (No more than 158°F/70°C).

Q4: No power to my Dash Cam but it works upon my computer?

The cigarette power cable is not working. Inspect the fuse in the Car Power Cable plug. If the fuse is found to be blown, inspect the power cable for damage which may have caused the fuse to blow.

Q5: The sound is not synchronised with video during playback?

The Codecs upon your PC may not be compatible or the latest standard. Download the latest AZDOME GPS Player from www.azdomes.com > **Support > Downloads**.

Q6: Video Files cannot be played on my computer?

The video files from the Dash Cam are in MP4 format and may not be compatible with your PC if suitable playback software is not installed.

Q7: Video has no sound?

Ensure that 'Record Audio' setting is turned ON. Press once the UP Button while the video is recording, and it will Mute the built-in microphone.

Ensure that 'Timelapse Record' setting is turned OFF within the Menu.

Q8: Photograph is blurred?

The Dash Cam has a minimum focal range of around 2 meters. Objects closer than this are likely to become blurred.

LONG PRESS for 2-Seconds to Take Snap.

Q9: Camera showing Memory Error?

Using unqualified SD or third party cards can affect dashcam's performance and in some cases, force the dashcam to reboot randomly during recording. If it still can not work normally, it should be that the TF card is unqualified and can not meet the recording requirements of the dash cam. Please contact us to get a new memory card.

» 15. Notice

 This product complies with the radio interface requirements of the European Community.

 This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

 Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection

against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.