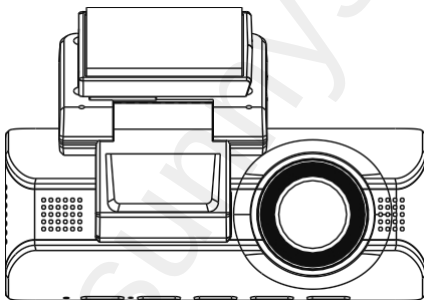


Ръководство за потребителя

M550 Pro



AZDOME

www.azdome.com



service@azdome.hk

Реакция само за 12 часа



Сканирайте този QR код с камерата на WhatsApp и ме добавете в WhatsApp.



•» 2. Въведение

Благодарим ви, че закупихте тази камера AZDOME. Това ръководство съдържа информация за това как да работите с вашата камера за управление на автомобила. Препоръчваме ви да **прочетете** това ръководство, преди да използвате вашата камера за управление на автомобила, за да гарантирате правилното ѝ използване.

С цел подобряване на работата на продукта съдържанието на това ръководство може да бъде променяно без предизвестие.



Забележка:

1. При закупуването на камерата AZDOME е включена 64GB microSD карта. Не забравяйте да форматирате microSD картата заедно с камерата, когато я използвате за първи път.
2. **Винаги** се свързвайте към захранването, когато се използва. **Тъй като** в него е вграден суперкондензатор (за запомняне на времето се използва само литиево-метална батерия с капацитет 1 mAh).



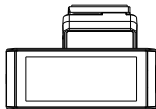
service@azdome.hk

Сканирайте QR кода и изтеглете ръководството

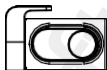


» 3.В кутията

Преди да инсталирате автомобилната камера, поставете отметка в квадратчето за всеки от следните елементи.



Предна камера на таблото ×1



Задна камера (6 м/20 фута) ×1



Електростатични фолия
x4



Зарядно
устройство за
кола ×1



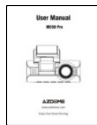
Захранващ кабел Mini
USB (3,5 м/12 фута) ×1



Карта с памет x1



Кабелни
скоби x 5
Гумен
инструмент
x 1



Ръководство за
потребителя x 1



Забележка:

1. В камерата е поставена една SD карта AZDOME 64 GB.
2. С цел подобряване на работата на продукта съдържанието на това ръководство може да бъде променено без предизвестие.

•» 4. Спецификации

Име на модела	M550 Pro
Размер на екрана	3,18 инча
Апертура	F=1.8
Цвят	Черно
Език	Английски / Deutsch / Français / 日本語 Español / Руски / 简体中文/ 繁體中文
Формат на видеото	MP4
Формат на снимката	JPG
Видео код	H.264
Резолюция на видеото /Frame Rate	Предна камера: UHD 4K 3840x2160QHD 2K(2560x1440) Full HD (1920x1080) Предна + задна камера: 4K (3840x2160) + Full HD (1920x1080) 2K(2560x1440) + Full HD(1920x1080) Full HD(1920x1080)+Full HD(1920x1080)
GPS	Вграден GPS плейър AZDOME * Windows 7 или по-нова версия и Mac OS X (10.10) или по- нова версия

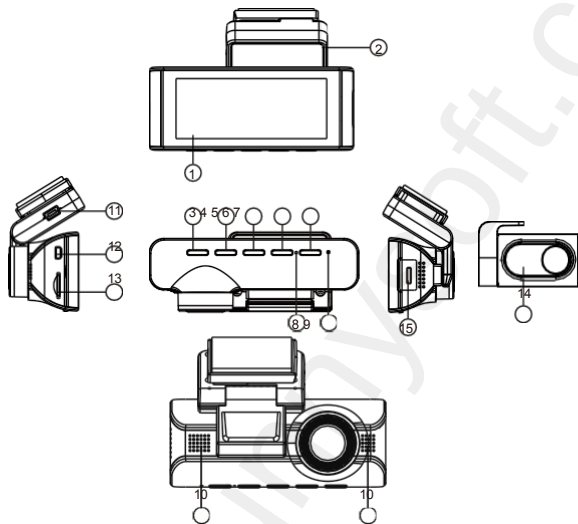
G-сензор	Вграден триосов сензор за ускорение
Запис в цикъл	Подкрепа
Запис на времеви интервал	Поддръжка (1 кадър в секунда, бързо възпроизвеждане на)
Wi-Fi / Приложения	Поддръжка на 2.4GHz/5GHz, приложение AZDOME
Режим на паркиране	Подкрепа (работи САМО когато камерата е прикрепен към 3-Lead Hardwire)
Памет	Максимална поддръжка 256 GB (клас 10, скорост U3. Само една 64GB microSD в бордовата камера)
Микрофон	Вграден
Говорител	Вграден
Батерии	Вграден суперкондензатор (има само литиево-метална батерия с капацитет 1 mAh, за да запомня времето)
Интерфейс за захранване	5V/2,5A
Работна температура	-20°C до 70°C (-4°F до 158°F)



Забележка:

1. Използвайте само зарядното за кола AZDOME в този пакет.
2. **Винаги** се свързвайте към захранването, когато се използва. **Тъй като** в него е вграден суперкондензатор (за запомняне на времето се използва само литиево-метална батерия с капацитет 1 mAh).
3. За оптимална производителност препоръчваме да използвате SD карти AZDOME. Използването на SD карти на трети страни или на такива, които не са квалифицирани, може да повлияе на работата на видеокамерата и в някои **случаи** да **доведе** до повреда на видеокамерата по време на

●» 5. Диаграма на продукта



- ①Екран ②Конзола за монтиране ③Захранване ④UP ⑤OK
- ⑥Down ⑦Режим ⑧Мик ⑨Reset
- ⑩Гръмофон ⑪USB порт за зареждане ⑫Порт за свързване задни камери
- ⑬Слот за SD карта ⑭Задна камера
- ⑮Порт за свързване тип C за камера в кабината

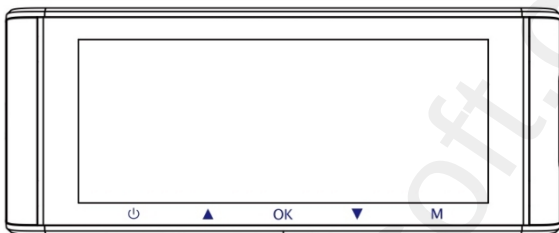


Забележка:

Ако имате нужда от единична камера в кабината, която не е , потърсете в Amazon камерата AZDOME Type-C кабината на M550 Pro.



•» 6. Бутони и функции



Ключ	Функции
⏻	1. Натиснете веднъж, когато фотоапаратът е изключен - за да включите фотоапарата 2. ДЪЛГО НАТИСКАНЕ за 2 секунди, когато фотоапаратът е включен - за изключване на фотоапарата 3. Натиснете веднъж, когато камерата е включена - за изключване/включване LCD дисплея, имайте предвид, че той все още функционира.
▲	1. Натиснете веднъж - за превъртане на режима на дисплея на камерата 2. ДЪЛГО НАТИСКАНЕ за 2 секунди - изключване/включване звукозапис
OK	1. Натиснете веднъж - за стартиране/спиране на видеозапис 2. Натиснете веднъж - за възпроизвеждане/пауза на видеоклипа в режим на възпроизвеждане 4. Натиснете веднъж - за въвеждане/потвърждаване на конкретни настройки в менюто Настройки
▼	1. Натиснете веднъж - за да направите снимка 2. ДЪЛГО НАТИСКАЙТЕ за 2 секунди, за да включите WiFi, което включи WiFi сигнала от автомобилната камера.
M	1. Натиснете веднъж - за влизане/излизане от менюто с настройки

7. Инсталация

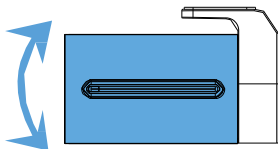
Монтирайте предната камера и камерата на кабината в горната част на предното стъкло. Преди да монтирате, отстранете всички чужди предмети и почистете предното стъкло и

изсушете го. Монтирайте задната камера в горната част на задното стъкло.

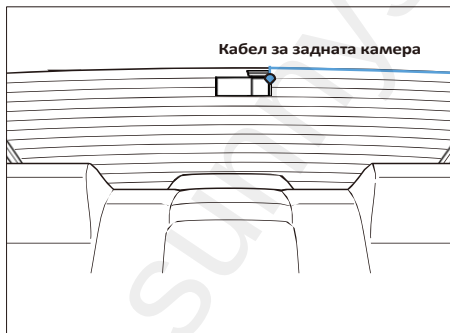


1. Свържете правилно магнитната стойка и автомобилната камера M550 към силното магнитно **привличане**.
2. Поставете microSD картата в microSD слота на камерата и форматирайте SD картата за първа употреба.
3. Залепете електростатичното фолио върху предното стъкло и след това поставете магнитния **държач** върху него.
4. Изключете двигателя.
5. Свържете кабела за зареждане към мини USB порта на магнитния **държач**. Използвайте лостчето, за да повдигнете краищата на облицовката на предното стъкло/формоването на предното стъкло и поставете захранващия кабел.
6. Регулирайте ъгъла на обектива с помощта на предната стойка на камерата. Препоръчваме да насочите обектива леко **надолу** ($\approx 10^\circ$ под), за да запишете видео със съотношение 6:4 между пътя и фона.
7. Стартирайте двигателя. Автомобилната камера ще се включи и ще започне да записва. Видеофайловете се съхраняват на microSD картата. **Когато** картата microSD се запълни, най-новите видеофайлове започват да заменят най-старите (запис **в цикъл**) - така че винаги разполагате с най-новите видеофайлове.

8. Отлепете защитното фолио от двустранната лента и прикрепете задната камера към задното стъкло. **Завъртете** корпуса на задната камера, за да регулирате ъгъла на обектива, прикрепете предната и задната камера.



9. Използвайте инструмента за изтръгване, за да повдигнете краищата на гуменото уплътнение на прозореца и лайсната и да въведете кабела



за свързване на задната .

10. Включете захранващия кабел на запалката към гнездото на запалката и към предната камера. Използвайте инструмента за изтръгване, за да повдигнете краищата на облицовката на предното стъкло/пълнежа на предното стъкло и поставете захранващия кабел.

Забележка: Оригиналната дължина на кабела за задната камера е 6 м/20 фута, подходяща за повечето видове автомобили. **M550 Pro, без удължител.**

» 8.Използване на AZDOME Dash Cam

Камерата е

проектирана да се включва и записва автоматично, когато получи мощност. След това записва видеоматериала и се изключва автоматично при изключване на автомобила.

1. Автоматично включване/изключване:

①Свържете зарядното устройство за автомобил към гнездото на запалката за цигари.

②Когато двигателят на автомобила е включен, камерата на автомобила ще се включи и ще започне да записва автоматично.

Когато **ключът** се **завърти** в положение LOCK, записът се **записва** и изключва автоматично.

2. Ръчно включване/изключване Ръчно : Натиснете бутона за захранване веднъж. Ръчно изключване: Натиснете и задръжте бутона за захранване за поне 2 секунди.



Забележка:

1. Не изваждайте и не поставяйте кабината на камерата/задната камера, **когато** камерата е включена, защото може да се **повреди**. Именно **за** подобряване на стабилността камерата за управление на автомобила ще се рестартира автоматично, след като установи, **че** са свързани различни камери.

2. **Винаги** се свързвайте към захранването, когато се използва. **Тъй като** в него е вграден суперкондензатор (за запомняне на времето се използва само литиево-метална батерия с капацитет 1 mAh).

3. При някои **камиони/автомобили** 12V гнездото за цигари е **винаги** ГОРЕЩО, което **означава**, че то е постоянно под напрежение, дори **когато** автомобилът е изключен и **заклучен**. Ако случаят с вашия автомобил е такъв, функцията за автоматично включване/изключване няма да работи. А ако оставите камерата да записва **непрекъснато**, **когато** автомобилът е изключен, тогава акумулаторът на **вашия** автомобил/камион ще се изтощи и може да нямате достатъчно енергия, за да запалите автомобила за следващия път. За да поправите тази ситуация, можете да направите едно от двете неща:

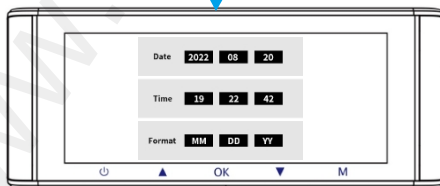
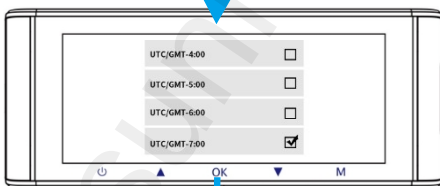
①Свържете камерата на арматурното табло към кутията с предпазители **на** **автомобила** **с** **помощта** **на** комплекта AZDOME3-LeadAuto Trigger Hardwire Kit.

②Сменете връзката в кутията с предпазители на 12V гнездото с гнездо, което подава захранване само **когато** **ключът** **на** **автомобила** **е** **завъртан** в положение ACC или ON.

Първа употреба Това меню се използва за задаване на предпочитания език, часова , дата и час и форматиране на памет. Натиснете OK, за да преминете към следващата стъпка.

Това меню се появява, когато:

1. Първоначално се включва автомобилната камера.
2. Извършена е актуализация на фърмуера.
3. След като нулирате **адаптирана Dash Cam** използвайте опцията **Настройки по подразбиране** в системните настройки.



Настройки на часовата зона Настройките, които влияят на показваните час и дата, се прилагат, когато се приеме GPS връзката.

Някои примери за свободни часове по GMT са:

- GMT-7: Лос Анджелис - GMT-4: Ню Йорк - GMT+10: Сидни Моля, сте задали часовата си зона по време на лятно и стандартно часово време.

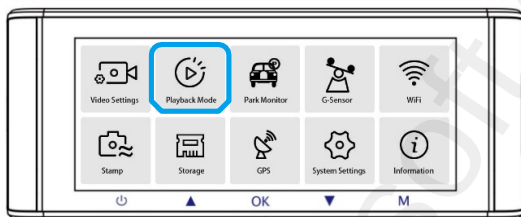
Ако не сте къде се намира вашият град GMT, потърсете в интернет

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

Часови зони САЩ	Кога свършва лятното време ноември - март	Кога започва летният сезон март - ноември
Хавай	GMT (-10:00)	
Аляска	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Тихоокеанско време Зона	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Планински часови пояс	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Средно време Зона	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Източно време Зона	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Часови пояси на Обединеното кралство	Британско лятно време	Британско стандартно време
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

9. Възпроизвеждане на видеофайлове с камерата AZDOME Dash»



Натиснете бутона 'M' за достъп до настройките на менюто. И след това изберете "Режим на възпроизвеждане", за да влезете в режим на възпроизвеждане.

Normal (Нормално): Видеокамерата записва в нормален режим на запис на цикъл или в режим на запис на цикъл с времеви интервал.

Събитие: когато автомобилната камера открие удар в нормален режим на запис, тя преминава в режим на спешен запис и записва заключен 20-секунден видеоклип, започващ 5 секунди преди задействането на събитието.

Паркиране: когато камерата открие сблъсък в режим на паркиране, тя преминава в режим на аварийно записване и записва заключен 20-секунден видеоклип, започващ 5 секунди преди задействането на събитието.

Изображение: когато правите снимка, снимката се записва с натискане на бутона надолу на камерата.



» 10. Възпроизвеждане на видеофайлове с вашия смартфон

Видео наблюдение в реално време със смартфон

1. Потърсете приложението AZDOME в Google Play Store или Apple App Store и го инсталирайте на смартфона си.



2. Включване на WiFi на камерата: Натиснете продължително бутона надолу за две секунди, за да включите режима WiFi. Сканирайте QR кода, за да видите целия процес за WiFi.

3. Включете Wi-Fi на телефона и : отидете в настройките на телефона

> WiFi> Изберете WiFi камери за кола. При свързване към WiFi се появява **No Internet Connection** , което е нормално. Тъй като WiFi dashcams са предназначени САМО за функцията за прехвърляне на видео/снимки, те НЕ са предназначени за стрийминг на кадри през облака или интернет, игнорирайте този сигнал.

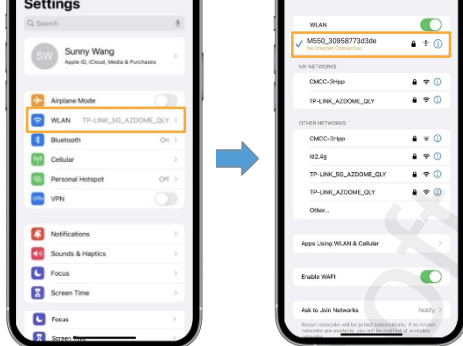
Име на WiFi SSID: M550Pro_*****

ПАРОЛА по подразбиране: 12345678

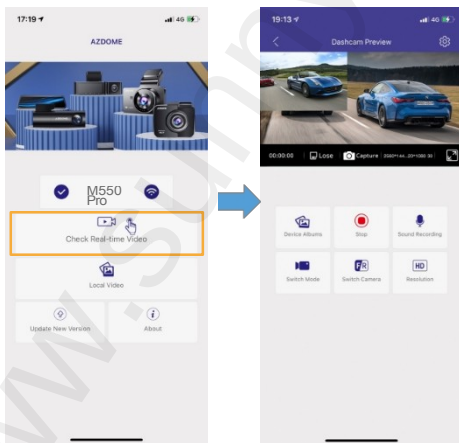


Забележка:

M550 Pro има вграден двучестотен 2,4GHz и 5GHz WiFi модул. Ако телефонът ви не може да открие WiFi модула M550 Pro, това означава, че **ви** поддържа САМО честотната лента 2,4 GHz, превключете на 2,4 GHz в менюто.

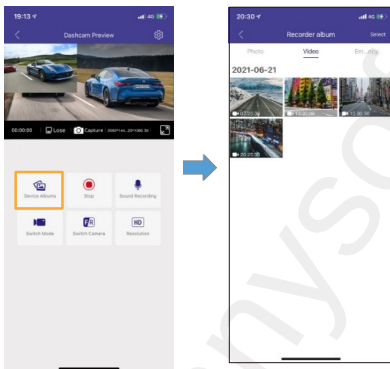


4. Отворете приложението AZDOME и докоснете << Проверка на видео в реално време>>. Сега можете да прегледате записаното в момента видео в реално време, като свържете смартфона си с камерата за измерване на скоростта чрез Wi-Fi Direct.

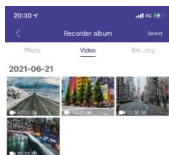


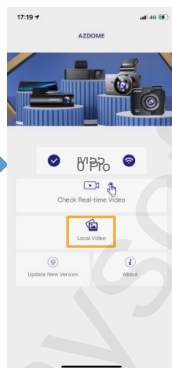
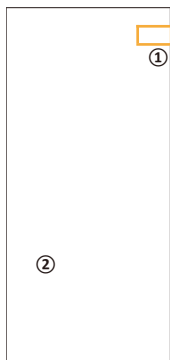
Изтегляне на видеофайлове в смартфона ви

1. Отидете в интерфейса за преглед на . Първо спрете записа, след което натиснете бутона Албум на устройството , **за да** изтеглите снимки, видеоклипове и аварийни файлове.



2. Изберете видеофайловете, които искате да изтеглите в телефона си, и ще намерите тези изтеглени видеофайлове в менюто на оригиналния интерфейс на приложението, наречено **Local Video** . Изтеглянето на един видеофайл обаче ще отнеме известно .







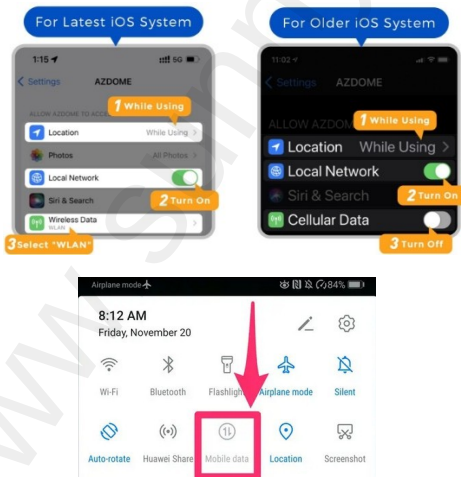
Забележка:

1. Когато телефонът ви е свързан към Wi-Fi мрежа, не можете да управлявате камерата за автомобили.
2. Функцията WiFi Direct ви позволява да свързвате смартфона си директно към камерата за управление на автомобила чрез WiFi в радиус от 10 фута.
3. Можете да видите картата с GPS данни, след като изтеглите видеото на смартфона си.

Приложението няма да показва видео в реално време на телефона ви. То показва само снимка на плажа?

Мобилните данни ще доведат до това, че видеото в реално време няма да се показва. Ако приложението не показва видео в реално време, изключете мобилните данни на телефона си. локалната мрежа е включена *AZDOME.

- ① За най-новата версия на iOS: "Безжични данни" * Изберете WLAN.
- ② За по-стари версии на iOS: Настройки * Изключване на мобилните данни *.



Какво е WiFi?

Функцията WiFi е проектирана така, че да можете да свържете безжично камерата за управление на автомобила със смартфона си и да получите незабавен достъп до кадрите от камерата за управление на автомобила. Тук можете лесно да **преглеждате**, изтеглете и споделяте видеоклиповете си с **приятелите** и семейството си. Точно както бихте свързали Bluetooth колонка към смартфона си за безжично възпроизвеждане на , камерите за използват WiFi сигнал (вместо Bluetooth), за да свържат ви с AZDOME M550 Pro.

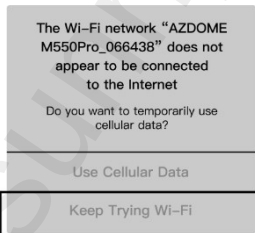
Мога ли да гледам видеоклипове около автомобила си от разстояние?

НЕ. AZDOME M550 Pro НЕ е предназначен за стрийминг на **кадри** в облака или интернет. Тя НЕ е облачна или IP камера и НЕ е **предназначена** за тази цел. Можете да получавате видеоклипове и кадри в реално време в приложението AZDOME dashcam APP, стига да сте на разстояние до 10 фута от камерата.

Какъв е обхватът на Wi-Fi?

Обхватът на WiFi сигнала е приблизително 10 фута, ако няма **препятствия** по **средата**. **ЗАБЕЛЕЖЕТЕ**, че както домашната WiFi **мрежа** няма WiFi сигнал извън дома, така и обхватът на WiFi сигнала от 10 фута от това малко устройство.

За iPhone:



Ако този прозорец се появи на вашия iPhone, когато използвате WiFi, не забравяйте да натиснете Продължи тестването

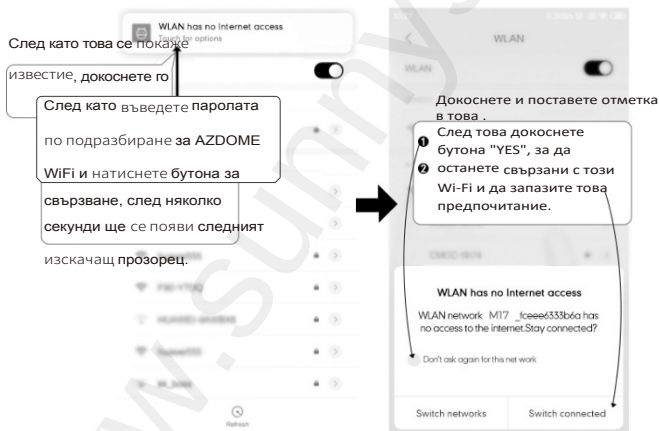
WiFi. В противен случай камерата ще се изключи от WiFi и ще трябва да забравите за AZDOME WiFi и да започнете сдвояването отново, за да заработи отново.

За телефони с :

При инсталиране на приложението AZDOME ще се появят два изскачащи прозореца с подкани: изберете "При използване на приложението", **за да** направите приложението

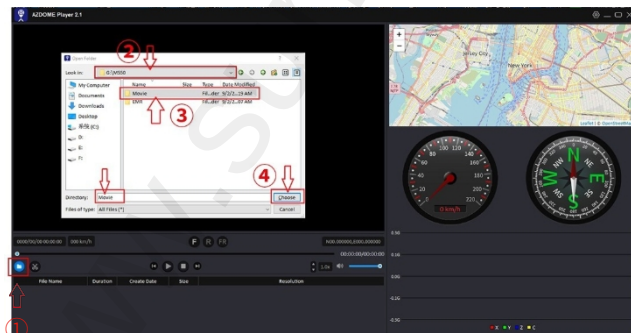
AZDOME може да получи достъп до местоположението на това устройство и изберете "Разреша", **за да** позволите на AZDOME да снимките и мултимедийните файлове на вашето устройство.

За първи път ще трябва да направите една допълнителна стъпка. След като се свързвате с устройството M550 WiFi, се появява **съобщението** "Няма интернет". Това е **нормално**. Изчакайте около 10-15 секунди, докато се появи изскачащият прозорец или известието по-долу. **Просто** докоснете изскачащото известие, което се появява след няколко , и изберете, че искате да останете свързани, дори **ако** няма интернет. След като сте избрали тази опция ОК, сте готови за **работа**.

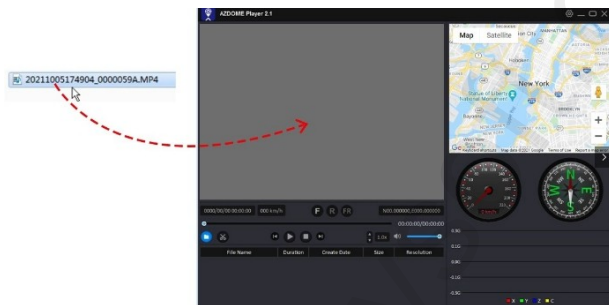


» 11. Възпроизвеждане на видеофайлове с помощта на компютър

1. Извадете microSD картата от камерата за кола.
2. Поставете картата в четеца за карти microSD и я свържете към компютъра.
2. Изтеглете AZDOME GPS Player от www.azdome.com > Support > Downloads и го инсталирайте на компютъра си.
3. Инсталирайте AZDOME GPS Player на компютъра си. (Забележка: Моля, затворете или игнорирайте подканата за антивирусен софтуер, потвърждаваме, че това няма да повлияе на сигурността на компютъра ви.)
4. Щракнете върху бутона "Open Files" (Отвори файловете), за да прегледате и изберете папката Movie или EMR на microSD картата в AZDOME GPS. Ще се покажат всички файлове в папката Normal (Нормално) или Event (Събитие) или Parking (Паркинг). Или можете също така да плъзнете и пуснете видеофайловете директно върху екрана на стартиращия модул.
5. Видеоето може да се възпроизвежда по два начина.
А, Щракнете върху иконата File-Open (Отваряне на файлове), за да изберете папката, която искате да възпроизвеждате, и щракнете върху нея, за да започнете възпроизвеждането (че можете да изберете САМО една папка за възпроизвеждане и няма да се показват видеофайлове).



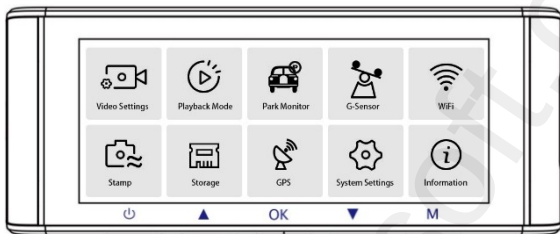
В, изберете "Моят компютър" и намерете устройството на памет, изберете видеофайла, който искате да възпроизведете, и можете да го плъзнете директно в плейъра. Можете да получите информация за GPS в плейъра.



Файл с име *****_NF= видеофайл на предната камера
Файл с име *****_NR= видеофайл на задната камера.



Сканирайте QR кода, за да получите цялата информация за AZDOME GPS Player



1. Настройки на видеото

Резолюция на видеото - 3840x2160/ 2560x1440/ 1920x1080 (по подразбиране)

Предна камера + задна камера: 4K
(3840x2160) + Full HD (1920x1080) 2K
(2560x1440+Full HD (1920x1080)

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

Записване в цикъл - 1 мин (по подразбиране) / 3 мин/ 5 мин

Тук можете да изберете продължителността (1/3/5 мин) на всеки видеоклип за запис **в цикъл**. Тази функция позволява **непрекъснат** запис с камерата за кола. Забележка: За да не спирате да записвате отново и отново, фотоапаратът автоматично ще изтрие **най-старите** файлове, когато картата с памет е пълна.

Огледало за обратно виждане - включено/изключено (по подразбиране)

До: Огледален образ на задната камера се показва на екрана на автомобилната камера.

Запис на времеви интервал - Изключено (по подразбиране) / 1 кадър/сек / 5 кадъра/сек / 10 кадъра/сек

1 кадър/сек: 1 минута видеоклип с таймлапс = 30 минути кадри в реално време време. Видеофайловете се **възпроизвеждат** с висока скорост по време на възпроизвеждане.

Времевите изображения се считат за среда за **развлекателни** дейности и не са предназначени за **събиране на доказателства** в случай на инцидент. Заснемането на времеви интервал трябва да бъде изключено при **нормални** условия на шофиране.

Запис на звук - включен (по подразбиране)/изключен

Включване/изключване на микрофона за запис на .

Честота на светлината - 50 Hz (по подразбиране)/60Hz

В зависимост от спецификацията на захранването, използвана във вашата страна. 60 Hz - в САЩ, Северна Америка

50 Hz - използва се в Европа и повечето азиатски страни.

2. Режим на възпроизвеждане

Нормално: Това са видеофайлове, които са записани в нормален режим на запис.

Event (Събитие): Това са видеофайлове, които камерата заключва при **разклащане на автомобила**.

Паркиране: това е видеофайл, който камерата заключва при **разклащане на** автомобила по време на паркиране.

Снимки: това са файловете с изображения, които са направени.

3. Проследяване на паркирането - Изключено (по подразбиране) / Времева пауза 1 кадър в секунда / Сблъсък

Тази функция ще работи **САМО когато** комплектът AZDOME 3-Lead Hardwire Kit е правилно инсталиран, изходният ток на комплекта Hardwire Kit трябва да е 2,5 A. След това изберете [Connected] и изберете режима на паркиране. Този режим на паркиране има две **опции**, от които можете да избирате.



Забележка:

1. За да използвате тази нова функция, е необходим специално разработеният от AZDOME **комплект JYX02 за 3-проводно окабеляване. AZDOME JYX02 3-Lead Hardwire Kit**

***Режим на снимане на време 1 кадър в секунда Режим на паркиране:**

1. Когато изключите двигателя и завъртите ключа в положение за **заклучване**. Тогава фотоапаратът ПРЕКРАТЯВА непрекъснатия запис на видео и **автоматично преминава** в режим на времетраене с 1 кадър/сек.
2. Ако някой удари автомобила ви и ударът достигне зададеното ниво на G-сензора, камерата ще започне да записва 20-секунден **непрекъснат** видеоклип, който **ще запази** и **заклучи** в папката Паркиране.

> след което се върнете към запис на времеви интервал от 1 кадър в секунда.

3. Сега, при **следващото** стартиране на автомобила, камерата автоматично излиза от режима на паркиране с времеви интервал. След това тя автоматично ще премине в нормален видеорежим и ще започне **непрекъснат** видеозапис.

***Режим на паркиране при сблъсък:**

1. Когато изключите двигателя и завъртите ключа в положение за **заклучване**. Тогава камерата ПРЕКРАТЯВА непрекъснатия видеозапис и влиза в режим на разпознаване на удар и камерата се изключва.
2. Когато камерата остане в режим на засичане на удар, ако някой удари автомобила ви и ударът достигне зададеното ниво на G-сензора, камерата ще се включи > след това ще започне да записва 20-секунден **непрекъснат** видеоклип, **ще запази** и **заклучи** този видеоклип в папката Паркиране > след това камерата ще се изключи.
3. При следващото стартиране на автомобила камерата автоматично се връща в нормален видеорежим и започва **непрекъснат** видеозапис.

4. G-сензор - изключен / висок / среден (по подразбиране) / нисък

G-сензорът е **гравитационен** акселерометър с три оси, предназначен за засичане на физическите и гравитационните сили върху камерата. След като G-сензорът се задейства **поради** физическо или **гравитационно** въздействие върху камерата, той преминава в режим на аварийно записване и **записва** **заклучено** 20-секундно видео, започващо 5 секунди преди **задействащото** събитие. Видеофайлът е

заклучване като спешен файл, за да не бъде изтрит от функцията "цикъл". Колкото по-висока е чувствителността на G-сензора, толкова по-малко сила е необходима за задействане на автоматичната защита на файла.

5. WiFi - Off (по подразбиране) / 2. 4G/5G

Включване/изключване на WiFi на камерата за кола. Име на WiFi SSID:

M550_Pro_***** Парола по

подразбиране: 12345678



Забележка:

AZDOME е наличен за устройства с Android 5.0 и по-нови версии или iOS 9.0 и по-нови версии. Автомобилната камера не може да се управлява, когато телефонът е свързан към Wi-Fi.

6. Видеопечат - изключен/включен (по подразбиране)

Активиране/деактивиране на времето / GPS водния знак / печата за скорост / LOGO печата, показван върху качените файлове.

7. Micro SD карта

Напомняне за форматиране: след като изберете продължителността на времето и включите тази функция, вградената камера ще покаже "Моля, форматирайте SD картата", за да избегнете наличието на твърде много файлове, заключени за използване при запис в цикъл.

Форматиране на картата с памет : Форматирането гарантира, че форматът на файловата система на картата е оптимизиран за фотоапарата. Форматирането на картата с памет в тази видеокамера обикновено отнема 20-30 секунди.

Забележка: Препоръчва се да форматирайте картата с памет на всеки 1-2 месеца за стабилна работа.

За да съхраните карта с памет, щракнете тук за информация относно картата с памет.

8. GPS

Настройки на скоростта

Задайте скоростта на бордовата камера.

Единица за скорост - КМ/Н/МРН (по подразбиране)

между МРН и КМН.

Спътников сигнал

Проверете номера на спътника / географската дължина / ширината / скоростта.

9. Системни настройки

Тон на клавишите - включен (по подразбиране)/изключен

Включете/изключете или регулирайте тона на клавишите.

Сила на звука на високоговорителя - ниска (по подразбиране)/средна/висока

Регулирайте силата на звука на вътрешния високоговорител.

Език - многоезичен

Изберете предпочитания от вас език. По подразбиране: при първото използване на програмата тя следва вашия избор.

Екранна програма - Изключена (по подразбиране)/1 мин/3 мин/5 мин

Изкл. : Екранът остава винаги включен. **1 мин./3 мин./5 мин.** : Изключва екрана след 1 мин. или 3 мин. или 5 мин. без никакво взаимодействие. Когато екранът е изключен, записът ще продължи нормално. Натиснете бутона, за да отворите отново екрана.

Напомняне за умора при шофиране - Изключено (настройка по подразбиране)/1

час/2 часа/4 часа Когато изберете продължителност и включите тази функция, камерата на таблото ще издава предупредителни звуци.

Часова зона

Ръчно задаване на часовата зона и настройка на показването на времето на бордовата **камера**. Настройките, които влияят на показваните време и дата, се **прилагат**, след като се приеме GPS връзката.

Дата/час

Настройте часа и датата, ако е необходимо. Забележка: Настройките на часа и датата ще бъдат презаписани, когато сателитът бъде свързан.

Номер на регистрационния номер Позволява ви да определите номера на регистрационния си номер, натиснете бутона **нагоре/надолу**, за да изберете **буква/цифра**, след това натиснете бутона [OK], за да потвърдите, и накрая натиснете бутона [M], за да **запазите**.

Настройки по подразбиране

Възстановяване на настройките по подразбиране на автомобилната камера. Записите ви няма да бъдат засегнати.

10. За уебсайта

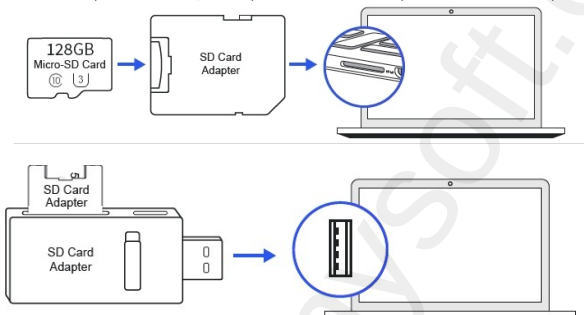
Проверете актуалния фърмуер на **камерата за управление на автомобила**. Тази информация ще ви е **необходима**, за да проверите дали е налична **по-нова** версия на фърмуера, която да актуализирате.

На компютъра си **посетете** уебсайта AZDOME (www.azdome.com

> Поддръжка> Изтегляне) и се уверете, че е наличен съветникът за актуализиране на фърмуера на M550 Pro.

•» 13. Актуализации на фърмуера

1. Извадете microSD картата от камерата за кола.
2. Поставете картата в четеца за карти microSD и я свържете към компютъра.



3. Изтеглете най-новия фърмуер на M550 от www.azdomes.com > Support

> **Изтеглени файлове** на вашия компютър.

4. Разгънете изтегления фърмуер (Zip файл) и копирайте всички файлове на фърмуера в **главната директория** на microSD картата.
5. Първо натиснете и задръжте бутона за меню "M", след което свържете фотоапарата **към зарядното устройство за кола** и стартирайте процеса на актуализиране на фърмуера. Трябва да видите лентата за напредъка "SYSTEM UPGRADE", която **показва, че** вашата камера за кола AZDOME M550 Pro се актуализира до новия фърмуер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Актуализациите на фърмуера могат да отнемат **до 1-3 минути**. Моля, **бъдете** търпеливи. че захранването не е изключено по време на актуализирането на фърмуера. След актуализирането на фърмуера фотоапаратът ще се включи автоматично.

6. Сега можете да проверите последната версия на фърмуера в менюто Camera > About camera.

» 14. ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Въпрос 1: Автоматично ли се включва/изключва камерата?

Уверете се, че изходният ток може да достигне 5V/2,5A, и използвайте нашето **зарядно за кола**. И се уверете, че задната камера е свързана правилно. За подобряване на стабилността камерата за кола автоматично ще се рестартира веднъж, ако установи, че са свързани различни камери.

Въпрос 2: Размазано ли е видеоизображението?

Отстранете защитното фолио на **обектива**, почистете **обектива**, уверете се, че предното стъкло е чисто и не съдържа мазнини, мръсотия и **отломки**.

В3: Загрява ли се камерата?

Нормално е фотоапаратът да се **затопли** леко. Тъй като видеото се записва с висока скорост, видеокамерата може да бъде **гореща** по време на работа (не повече от 158 °F/70°C).

Q4: Моята камера за наблюдение не е захранена, но работи на компютъра ми?

Захранващият кабел за цигари не работи. Проверете предпазителя в щепсела на захранващия кабел на автомобила. Ако установите, че предпазителът е изгорял, проверете захранващия кабел за повреди, които **може да са** причинили изгарянето на предпазителя.

Въпрос 5: Звукът не е синхронизиран с видеото по време на възпроизвеждане?

Възможно е кодеците на вашия компютър да не са съвместими или да не отговарят на **най-новите** стандарти. Изтеглете **най-новата** версия на AZDOME GPS Player от www.azdomes.com > **Support (Поддръжка)** > **Downloads (Изтегляне)**.

В6: Видеофайловете не могат да се възпроизвеждат на моя компютър?

Видеофайловете на видеокамерата са във формат MP4 и може да не са съвместими с компютъра ви, освен ако не е инсталиран подходящ софтуер за възпроизвеждане.

В7: Видеото няма звук?

Уверете се, че настройката **Запис на звук** е включена. По време на видеозапис натиснете веднъж бутона UP, за да изключите звука на вградения микрофон.

настройката **Time lapse recording** е деактивирана в менюто.

Въпрос 8: Размазана ли е снимката?

Минималното фокусно разстояние на Dash Cam е приблизително 2 метра. Обектите, които са по-близо от това разстояние, вероятно ще бъдат размазани.

Натиснете продължително за 2 секунди, за да направите снимка.

Q9: Камерата показва грешка в паметта?

Използването на неквалифицирани SD карти или карти на трети страни може да повлияе на работата на видеокамерата и в някои случаи да доведе до случайно рестартиране на видеокамерата по време на запис. Ако тя все още не може да работи нормално, това трябва да е неквалифицирана SD карта, която не може да отговори на изискванията за запис на видеокамерата. **Моля**, свържете се с нас, за да получите нова карта с памет.

15. Съобщение

 Този продукт отговаря на изискванията на Европейската общност за радиоинтерфейс.

 Този символ означава, че продуктът не трябва да се изхвърля като домакински отпадък, а трябва да се предаде на подходящо място за рециклиране, което спомага за опазването на природните ресурси, човешкото здраве и околната среда. За допълнителна информация относно изхвърлянето и рециклирането на този продукт се обърнете към местния съвет, службата за **изхвърляне на отпадъци** или към магазина, в който сте закупили този продукт.

 Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да доведат до загуба на правото на потребителя да работи с оборудването. Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на **ограниченията** за цифрово устройство от клас B съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са **предназначени** да осигурят разумна защита

срещу вредни **смущения** в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да **излъчва радиочестотна** енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това не може да се **гарантира**, че в конкретна инсталация няма да възникнат **смущения**.

Ако това оборудване причинява вредни **смущения** в радио- или телевизионното приемане, **които** могат да бъдат установени чрез изключване и включване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията чрез една или следните мерки:

-- **Пренасочете** или преместете приемната антена.

-- **Увеличете** разстоянието между устройството и **приемника**.

-- Свържете устройството към контакт на верига, различна от тази, към която е свързан **приемникът**.

-- Консултирайте се с вашия дилър или опитен радиотехник. Това оборудване отговаря на изискванията на част 15 от правилата на FCC.

Експлоатацията е предмет на следните две условия: (1) Това оборудване не трябва да причинява

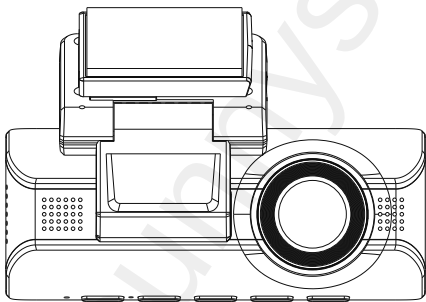
вредни смущения; и 2) оборудването трябва да приема всички получени **смущения**, включително **смущения**, които могат да причинят **нежелана** работа. Това оборудване отговаря на ограниченията за **радиационна** експозиция на FCC, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и да се експлоатира при минимално разстояние от 20 cm между излъчвателя и вашето тяло. Този **излъчвател** не трябва да се инсталира или експлоатира заедно с каквато и да е друга антена или **излъчвател**.

Дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9 Чешка
рeпyблиka
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).



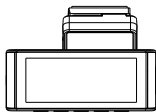
service@azdome.hk

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



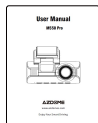
Mini USB Power cable
(3.5M/12ft) ×1



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

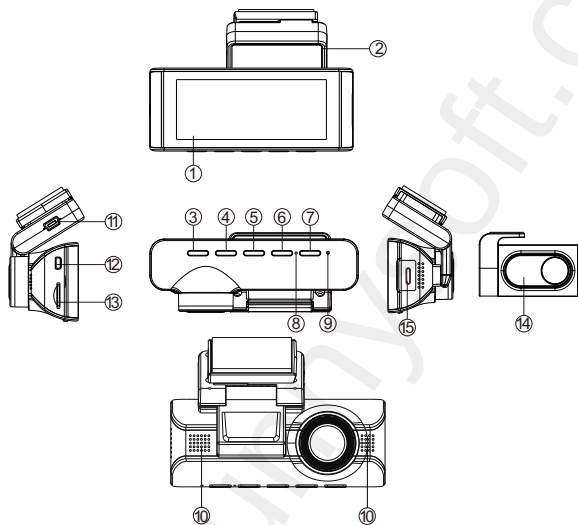
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Timelapse Record	Support (1Frame Per Second, Fast Video Playback)
Wi-Fi / Application	Support 2.4GHz/5GHz, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Hardwire Kit)
Memory	Max support 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

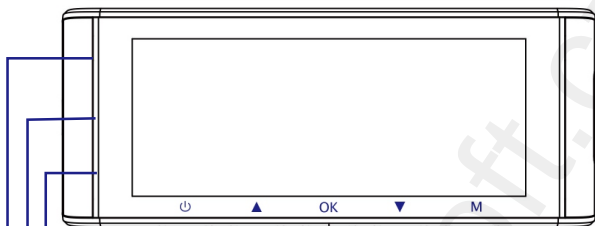


- ① Screen
- ② Mounting bracket
- ③ Power
- ④ UP
- ⑤ OK
- ⑥ Down
- ⑦ Mode
- ⑧ Mic
- ⑨ Reset
- ⑩ Speaker
- ⑪ USB charging port
- ⑫ Rear camera connection port
- ⑬ SD card slot
- ⑭ Rear camera
- ⑮ Type-C connection port for cabin camera



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.

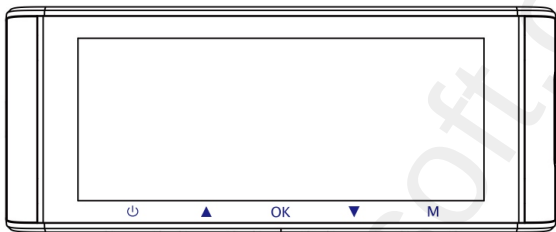


Lights Green: The camera is ON but NOT Recording

Blinks Green: The camera is ON and Recording

Lights Red: The camera is turning on

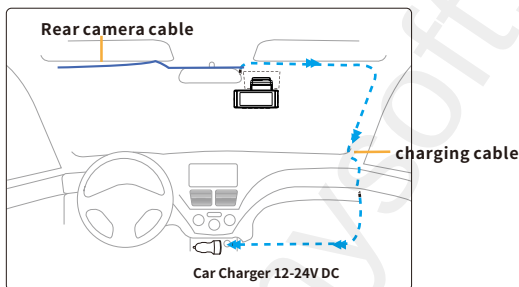
» 6. Buttons And Functions



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

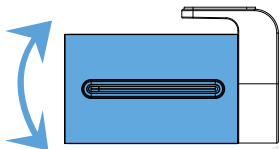
» 7. Installation

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.

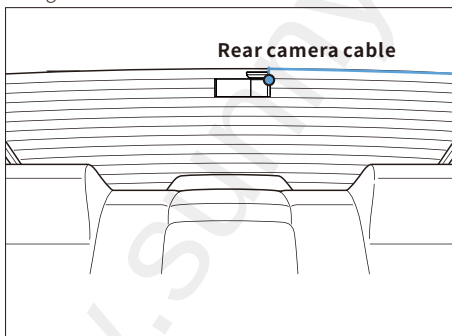


1. Correctly connect the magnetic bracket and M550 dash cam through the strong magnetic attraction.
2. Insert the microSD card into the microSD slot of the dash cam and format your SD card for the first time use.
3. Stick the electrostatic film on your windshield, then stick the magnetic bracket on top 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.

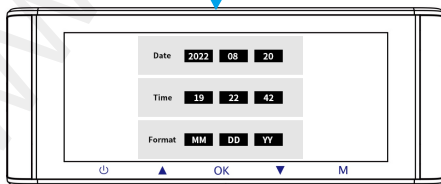
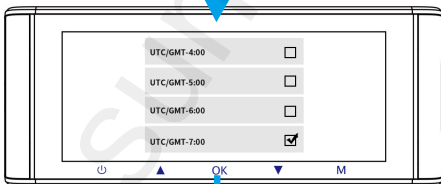
② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

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.

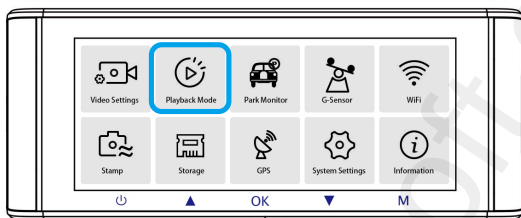
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<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



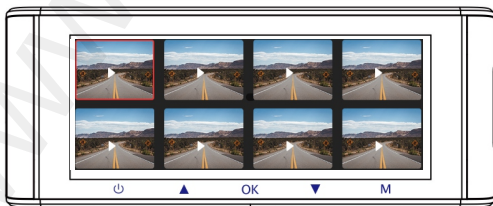
Press the 'M' button to access the Menu settings. And then choose the 'Playback Mode' to go to the Playback Mode.

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.

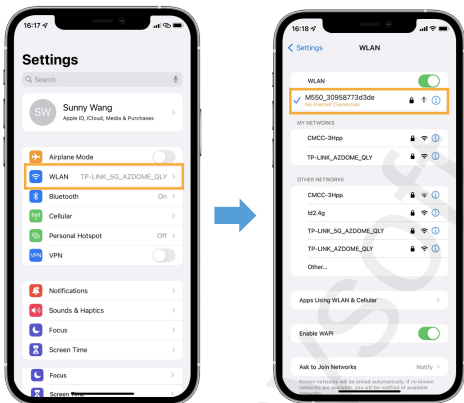
WiFi Name SSID: M550Pro_*****

Default PASSWORD: 12345678

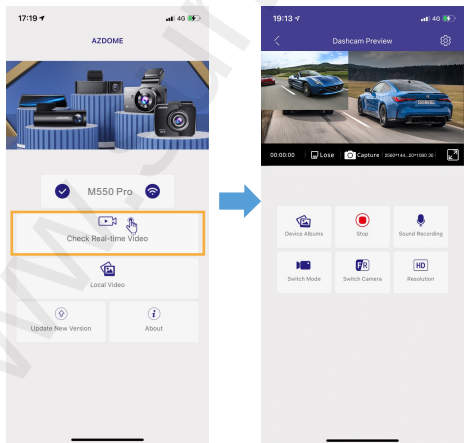


Note:

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.

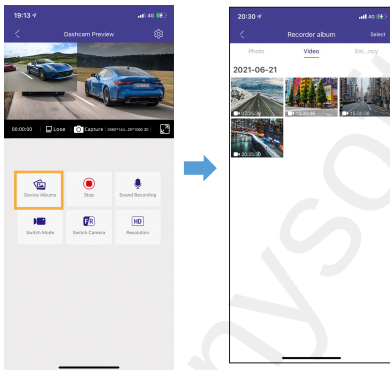


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

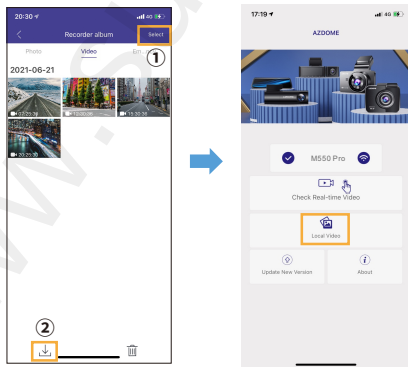


Download the video files into your smartphone

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.





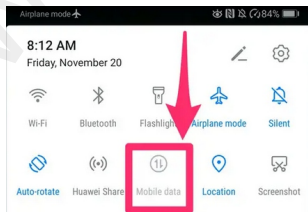
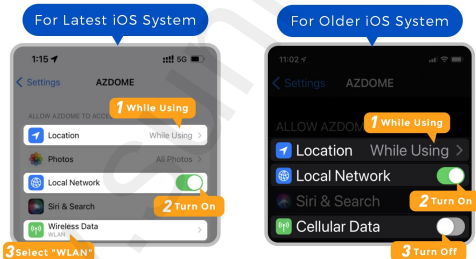
Note:

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.

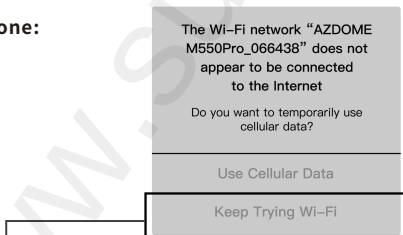
Can I watch the videos around my car remotely?

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:

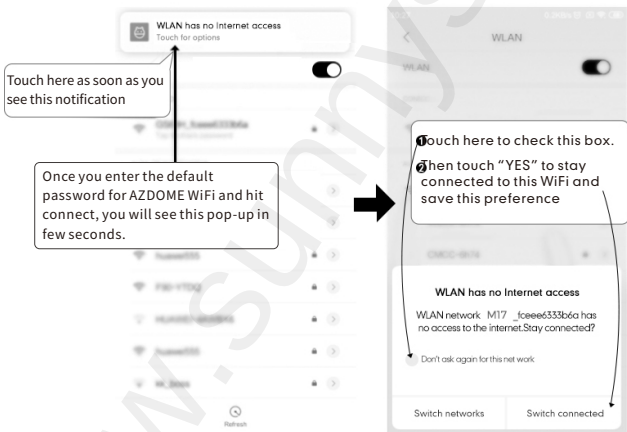


If you get this pop up for your iPhone while using WiFi feature, make sure to tap on 'Keep Trying WiFi'. Otherwise the camera will get disconnected from the WiFi and then you will have to forget the AZDOME WiFi and then start to pair again to make it work again.

For Android phones:

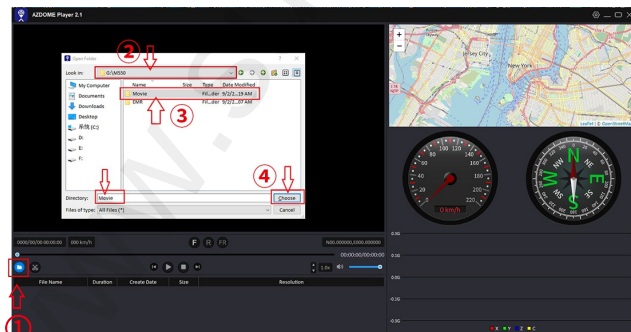
When installing the AZDOME APP, it will have two pop-up prompts, select 'While using the APP' to allow AZDOME to access this device's location, and select 'Allow' to allow AZDOME to access photos and media on your device.

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.

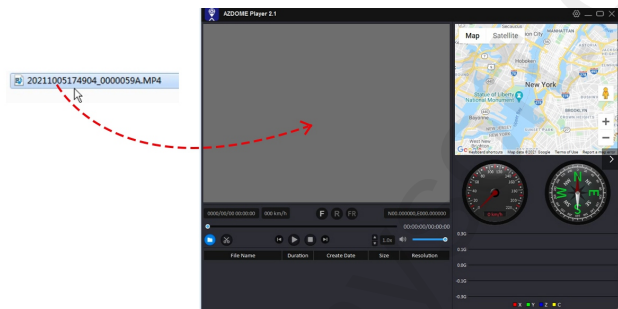


11. Playing Video Files Using Your Computer

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.azdome.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.



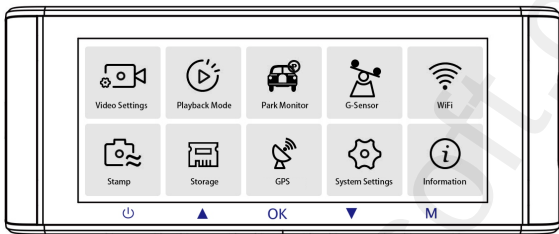
File named ***** _NF= Front camera video file

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

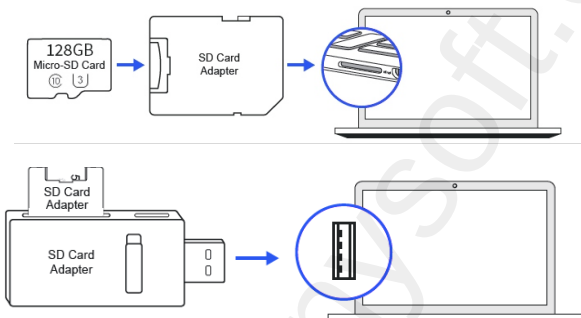
To check the current firmware in the dash cam. You'll need this necessary information to check if newer version firmware is available to update.

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.