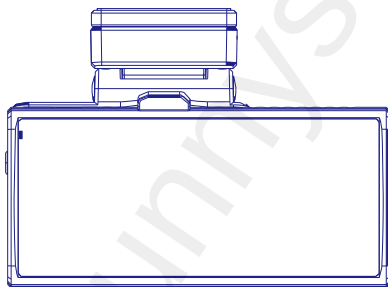


Ръководство за потребителя

M580



AZDOME

www.azdome.com

1. Обслужване на клиенти



service@azdome.hk

Реакция само за 12 часа



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



2. Въведение

Благодарим ви, че закупихте тази камера за управление на автомобила AZDOME.

Това ръководство съдържа информация за това как да работите с вашата камера за управление на автомобила. Преди

Когато използвате камерата, препоръчваме ви да прочетете това ръководство, за да правилното ѝ използване.

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



Забележка

1. При закупуване на автомобилната камера AZDOME е включена 64GB microSD карта. Не забравяйте да форматируете 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 таблото за управление, поставете отметка в квадратчето за всяка от следните камери.

Polo 2k



Предна камера на
таблото

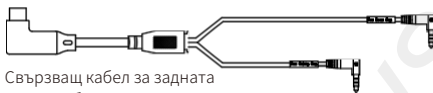
× 1



Задна
камера × 1



Камера в
кабината × 1



Свързващ кабел за задната
част и кабината
камера × 1



Електростатичен
филм за предната част × 2



Електростатични
за задната част и
кабината × 4



Захранващо USB зарядно устройство за кола
тип C × 1 кабел (3,5 м/12 фута) × 1

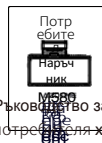


Карта с памет

× 1



Лост × 1 Кабелни
скоби × 5



Ръководство за
потребителя × 1



Забележка



-Цел подобряване на работата на продукта, съдържанието на това ръководство може да бъде променяно без предизвестие.

4. Спецификации

Име на модела	M580
Размер на екрана	4-инчов IPS сензорен екран
CPU	NTK98529
Информация за съхранение	Максимална поддръжка на 256 GB (U3 Speed, само една 64 GB microSD в камерата)
Език	Английски / Френски / Еспаньол / Дойч / Италиански / 简体中文 / 繁體中文 / Руски / 日本語
Формат на видеото	MP4
Формат на снимката	JPG
Видео код	H.264 / H.265
Резолюция на видеото	Предна камера: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps Предна камера + кабина или задна камера: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P Предна камера + камера в кабината + задна камера: -2160P+1080P+1080P -1440P+1080P+1080P

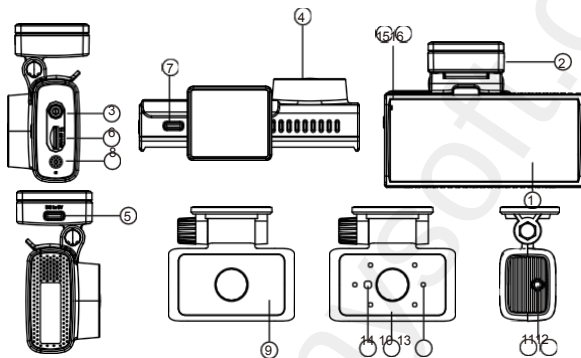
	-1080P+1080P+1080P
G-сензор	Вграден триосов сензор за ускорение
Запис в цикъл	Подкрепа
Wi-Fi / Приложения	Поддръжка, приложение AZDOME
Режим на паркиране	Поддръжка (работи САМО когато видеокамерата е свързана към комплект 3-Lead Type-C Комплект за твърдо окабеляване)
GPS	Вграден GPS плейър AZDOME * Windows 7 или по-нова версия и Mac OS X (10.10) или По-нови
Микрофон	Вграден
Говорител	Вграден
Резервни батерии	Вграден суперкондензатор (използва се само литиево-метална батерия с капацитет 1 mAh) помните 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. Менюто в основния интерфейс се скрива автоматично след 10 секунди **бездействие**.
4. Щракнете върху празна област от екрана, за да промените показването на картина в картина (PIP) на фотоапарата.

5. Диаграма на продукта



①Touch

дисплей②Монтажна скоба

③Бутон за включване/изключване

④ Предна камера

⑤ Порт за зареждане тип C

Захранване

⑥Слот за microSD карта

⑦Порт за свързване на задната камера
Задна камера

8 Нулиране 9

⑩Камера в кабината ⑪Порт за свързване на задната камера

⑫Порт за свързване на камерата в кабината

⑬6-Скрити IR диоди

⑭Сензор за

светлина

⑮Синият светодиод - Синият светодиод ще мига по време на запис с камерата.

⑯Червен светодиод - Червеният светодиод светва постоянно, **когато** камерата е активна.



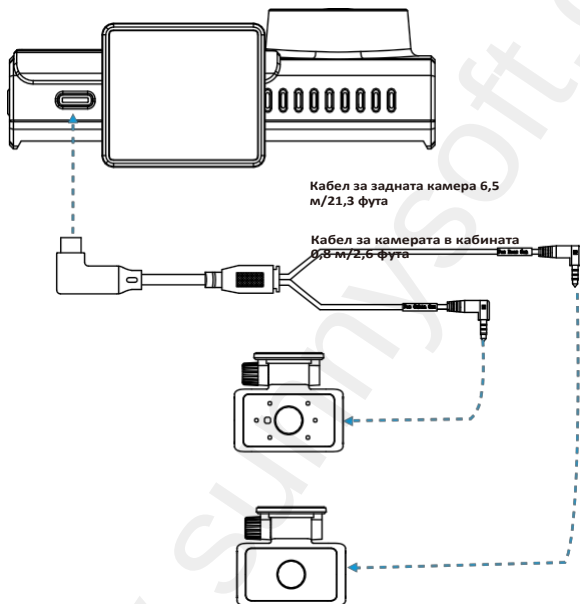
Забележка: Около обектива на камерата в кабината има 6 скрити **инфрачервени** светодиода. Инфрачервените светодиоди автоматично светват и осветяват изображението в тъмното. По време на **нощно** шофиране **вътре** в автомобила е напълно тъмно, така че инфрачервените светодиоди ще ви помогнат да заснемете видео в инфрачервено нощно виждане с детайли в кабината.



Забележка:

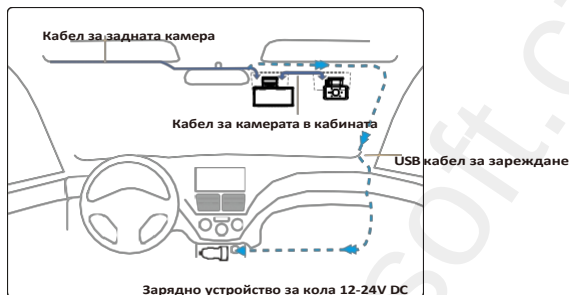
1. Менюто в основния интерфейс се скрива автоматично след 10 секунди бездействие.
2. Щракнете върху празна област от екрана, за да промените показването на картина в картина (PIP) на фотоапарата.

6. Инсталация



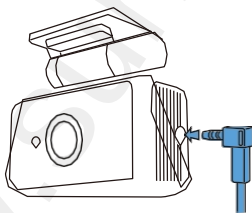
Монтирайте предната камера и камерата на кабината в горната част на предното стъкло. Инсталирайте задната камера в горната част на задното стъкло.

Отстранете всички чужди предмети и почистете и подсушете предното стъкло преди монтажа.



1. Нанесете електростатичното фолио върху предното стъкло и след това залепващата се **стойка** за предната камера и камерата в кабината.
2. Изключете двигателя и внимателно плъзнете картата в слота, докато щракне на мястото си (използвайте високоскоростен micro-SD диск клас 10 или по-висок).
3. Свържете кабела за зареждане към порта USB Type-C на свързващия кабел. Използвайте **лостчето**, за да повдигнете краищата на облицовката на предното стъкло/формоването на предното стъкло и поставете захранващия кабел. Свържете камерата в кабината към автомобилната **камера** с помощта на свързващия кабел.
4. Регулирайте ъгъла на обектива с помощта на предната стойка на камерата. Препоръчваме обективът да се насочи леко **надолу** ($\approx 10^\circ$ под), за да се запише видео със съотношение път/фон 6:4.
5. Отлепете защитното фолио от двустранната лента и прикрепете задната камера към задното стъкло. Регулирайте ъгъла на обектива с помощта на **стойката** на задната камера.

6. С помощта на инструмента за изтръгване повдигнете краищата на гуменото уплътнение на прозореца и лайстна и поставете кабела за свързване на задната камера. Свържете трите камери с помощта на кабела.



7. Стартирайте двигателя. Автомобилната камера ще се включи и ще започне да записва. Видеофайловете се съхраняват в eMMC паметта. **Когато eMMC паметта се запълни, най-новите видеофайлове започват да заменят най-старите (запис в цикъл)** - така че **винаги** разполагате с най-новите видеофайлове.

•» 7. Използване на автомобилната камера AZDOME

Камерата е проектирана

така че да се включва и записва автоматично, когато получи захранване. След това **записва** видеозаписа и се изключва автоматично, когато автомобилът бъде изключен.

1. Автоматично включване/изключване:

- ①Свържете зарядното устройство за автомобил към гнездото на запалката за цигари.
- ②**Когато** двигателят на автомобила е включен, камерата на автомобила ще се включи и ще започне да записва автоматично.
Когато ключът на автомобила се завърти в положение LOCK, видеокамерата автоматично **записва** кадрите и се изключва.

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

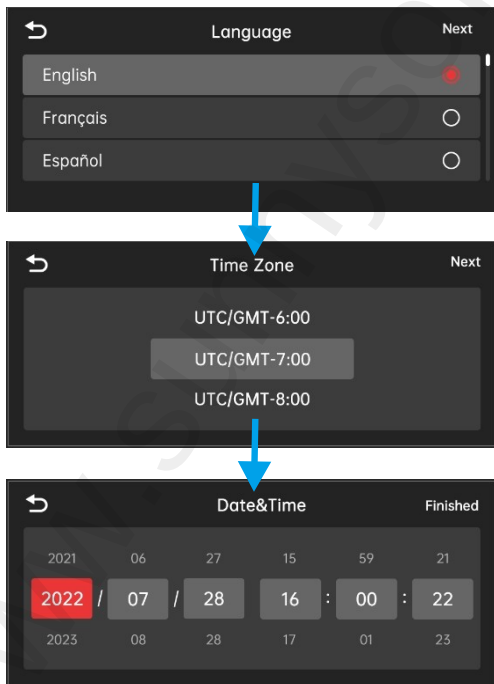


Забележка:

1. Не изваждайте и не поставяйте кабината на камерата/задната камера, **когато** камерата е включена, защото може да се повреди.
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-LeadAutoTrigger 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 АСС или ON.

Първа употреба Това меню се използва за задаване на предпочитания език, часова зона и дата и час. Това меню се появява, **когато**:

1. Първоначално се включва автомобилната камера.
2. Извършена е актуализация на фърмуера.
3. След като нулирате настройките на Dash Cam, използвайте **опцията "**Настройки по подразбиране**"** в менюто за 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 настроили часовата си зона на лятно стандартно часово време.

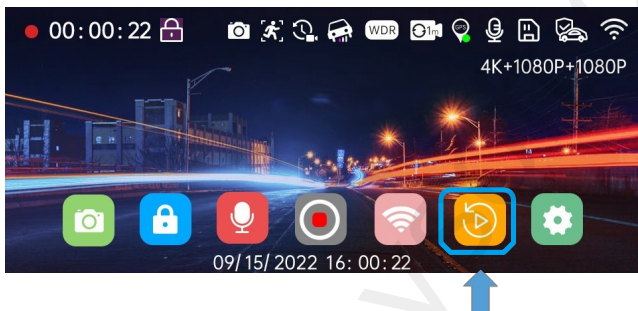
Ако не сте къде се намира вашият град GMT, потърсете

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

Часови зони САЩ	Кога свършва лятото 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

8. Възпроизвеждане на видеофайлове с помощта на камерата AZDOME Dash



Докоснете екрана навсякъде, за да преминете към меню. А натиснете



, за да влезете в режим на възпроизвеждане и да намерите списъка с файлове.

Нормално видео: Това е видеофайл, който е записан в нормален режим на запис.

Спешно видео: Това е видеофайл, който камерата заключва, когато автомобилът се разклати или се заключи ръчно.

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

9. 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 иконата WiFi меню, за да включите режима WiFi.



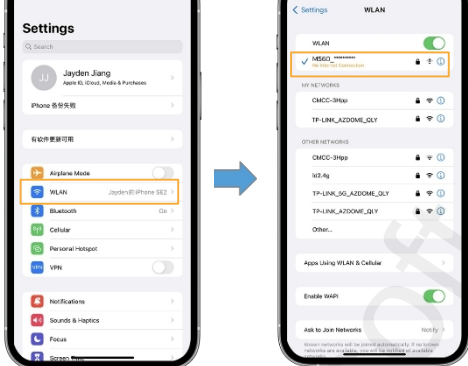
Забележка:

Ако телефонът не може да открие M580 WiFi, това означава, че телефонът поддържа само 2,4 GHz честотна лента. В този случай можете да изберете честотната лента 2,4 GHz.

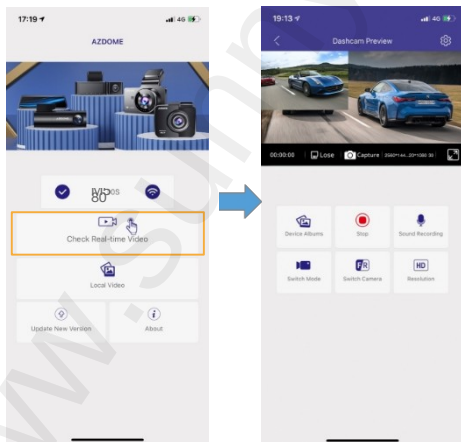
3. Включете Wi-Fi на телефона и : отидете в настройките на телефона > WiFi > Изберете WiFi камери за автомобили. Когато е свързан към WiFi, той показва No Internet Connection (Няма връзка с интернет) , което е нормално . Тъй като WiFi връзката на автомобилната камера е предназначена САМО за функцията за прехвърляне на видео/снимки, тя НЕ е предназначена за стрийминг на кадри през облака или интернет, игнорирайте тази подкана.

Име на WiFi SSID: M580_*****

ПАРОЛА по подразбиране: 12345678

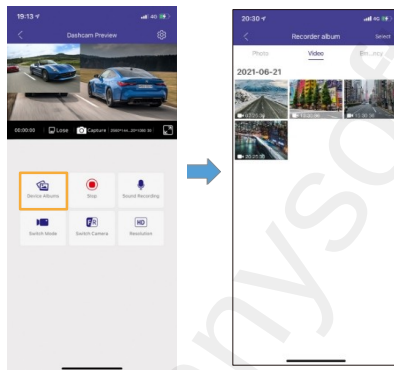


4. Отворете приложението AZDOME и докоснете << Проверка на видео в реално време>>. Сега можете да прегледате записаното в момента видео в реално време, като свържете смартфона си с камерата за измерване на скоростта чрез Wi-Fi Direct.

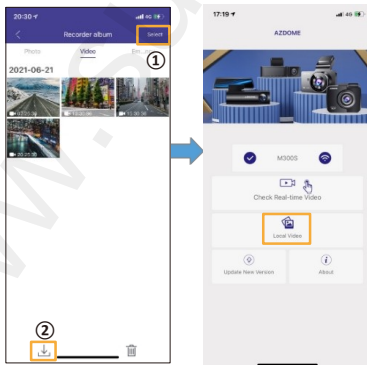


Изтегляне на видеофайлове в смартфона ви

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:

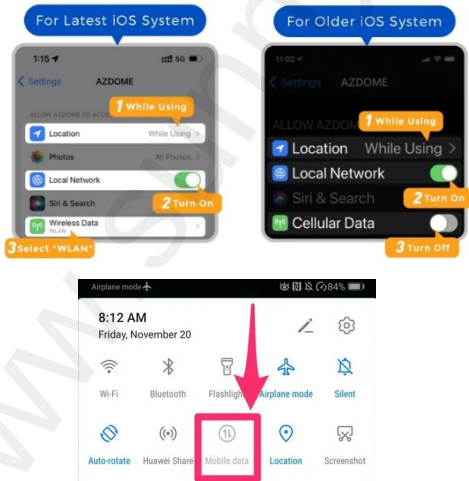
1. Когато телефонът ви е свързан към Wi-Fi мрежа, не можете да управлявате камерата за автомобили.
2. Функцията WiFi Direct ви позволява да свързвате смартфона си директно към камерата за управление на автомобила чрез WiFi в радиус от 10 фута.
3. Можете да видите картата с GPS данни, след като изтеглите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



Какво е WiFi?

Функцията WiFi позволява безжично свързване на автомобилната камера със смартфон. Това ви позволява да получите незабавен достъп до **кадрите** от автомобилната камера и лесно да ги **преглеждате**, изтеглите и споделяте с **приятелите** и семейството си. Подобно на свързването на Bluetooth високоговорител към смартфона ви за безжично възпроизвеждане на музика, AZDOME M580 използва WiFi сигнал вместо Bluetooth за свързване със смартфона ви.

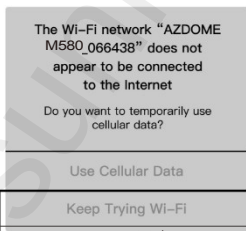
Какъв е обхватът на Wi-Fi?

Обхватът на WiFi сигнала на това устройство е приблизително 10 фута, когато между тях **няма препятствия**. **Важно** е да се отбележи, че подобно на домашната ви мрежа, WiFi сигналът не се разпростира извън границите на дома ви. Следователно обхватът на това малко устройство също е ограничен до 10 фута.

Мога ли да гледам видеоклипове около автомобила си от разстояние?

НЕ. Автомобилната камера AZDOME M580 не е **предназначена** за предаване на кадри в облака или интернет, нито пък да функционира като облачна или IP камера. Тя не разполага с тази възможност. Въпреки това можете да **преглеждате** видео в реално време и записани кадри в радиус от 10 фута от устройството в приложението AZDOME dashcam.

За iPhone:



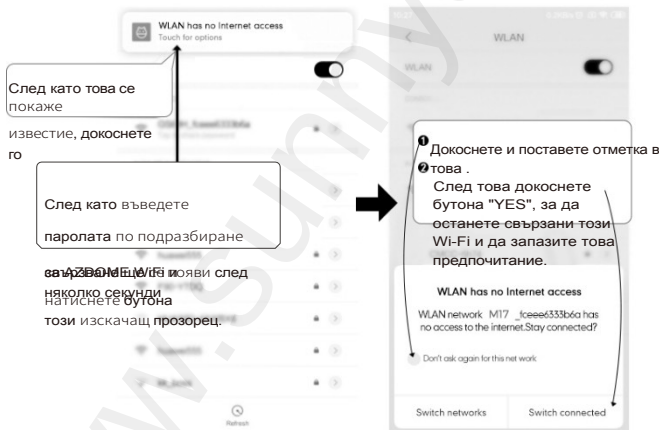
Ако се появи изскачащ при използване на WiFi функцията на вашия iPhone, не избирайте опцията "Продължи WiFi теста". В **противен случай** камерата ще се изключи от WiFi и трябва да забравите за **мрежата** AZDOME и да **започнете** свързването отново, за да работи.

За телефони с :

Когато инсталирате AZDOME, ще се появят два изскачащи прозореца. За да позволите на AZDOME да получи достъп до местоположението на вашето устройство, изберете "При използване на APP". За да разрешите на AZDOME достъп до снимките и мултимедийните файлове на вашето устройство, изберете "Enable" (Разрешаване).

Когато за първи път настроите връзката на M580 с Wi-Fi мрежа, трябва да предприемете следващата стъпка. Когато M580 се свърже с WiFi мрежа, може да се появи съобщение "Няма интернет", което е нормално. **Изчакайте** приблизително 10-15 секунди, докато се появи изскачащото известие. Просто докоснете това известие и изберете OK, за да останете свързани, дори ако няма интернет.

След като изпълните тези **стъпки**, можете да използвате приложението.



10. Възпроизвеждане на видеофайлове с помощта на компютър

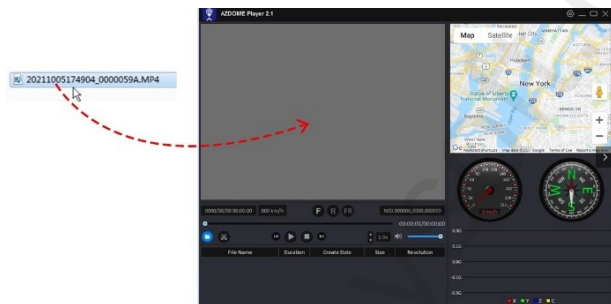
1. Извадете microSD картата от камерата за кола.
2. Поставете картата в четеца за карти microSD и я свържете към компютъра.
3. Изтегляне на AZDOME GPS Player от www.azdome.com

> **Поддръжка** > **Изтеглете файловете** и ги инсталирайте на компютъра си.

4. Инсталирайте AZDOME GPS компютъра си. (Забележка: **Затворете** или игнорирайте подканата за антивирусен софтуер, защото потвърждаваме, че **тя няма да окаже влияние върху сигурността на компютъра ви.**)
5. Щракнете върху бутона **Open Files** (Отвори файловете), за да прегледате и изберете **папката** Movie или EMR на microSD картата в AZDOME GPS Player. Ще се покажат всички файлове в **папката** Movie (Филм) или EMR (EMP). Или можете също така да **плъзнете** и **пуснете** филмовите файлове директно на екрана на стартиращия модул.
6. Видеото 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** , за да намерите устройството на картата с памет, изберете видеофайла, който искате да възпроизведете, и можете да го плъзнете директно в плейъра. Можете да получите GPS информация от плейъра.



Файл с име *****A= Видеофайл на предната камера
 Файл с име *****R = Видеофайл на задната камера
 Файл с име *****I = Видеофайл на вътрешната камера



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

•» 11. Оферта

1. Видео

Резолюция

Позволява ви да изберете разделителната способност на видеото. Предна камера:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Предна камера + камера в кабината + задна камера:

-2160P+1080P+1080P

-1440P+1080P+1080P

-1080P+1080P+1080P

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

За запис в цикъл изберете продължителността на всеки видеоклип (1/3/5 минути). Тази функция позволява **непрекъснат** запис на видеокамерата.

Предупреждение:

Когато картата с памет се запълни, видеокамерата автоматично изтрива **най-старите** файлове, за да освободи място за нови записи.

WDR - включено (по подразбиране)/изключено

Широкият динамичен обхват (WDR) обработва изображението, за да осигури ясни записи както при ярка, така и при тъмна светлина. Това позволява на Dash Cam да комбинира няколко **изображения** с различни нива на яркост, за да създаде едно изключително изображение.

Запис на звук - включен (по подразбиране)/изключен

Включване/изключване на микрофона за запис на .

Кодек - H.264/H.265 (по подразбиране)

Можете да изберете подходящото за вас кодиране на видео. H.265 е по-усъвършенствано от

H.264 по няколко начина. Основната разлика е, че HEVC позволява допълнително намаляване на размера на файла. Забележка: По-старите устройства може да не поддържат възпроизвеждане на HEVC видео. За съвместимост с по-стари настолни и мобилни устройства може да се избере форматът H.264 (AVC).

Видеопечат - изключен/включен (по подразбиране)

Активиране/деактивиране на печата за време / GPS / скорост / LOGO, показван върху качените файлове.

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

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 физическа или гравитационна сила на въздействие върху камерата, текущият видеофайл се заключва като аварийен файл, за да не бъде изтрит от функцията за цикъл на цикъла. Колкото по-висока е чувствителността на G-сензора, толкова по-малка сила ще е необходима за задействане на автоматичната защита на файла.

За да активирате функцията Mirror and Flip (Огледало и обръщане), се уверете, че камерата в кабината и задната са правилно инсталирани. Ако не свържете задната камера, настройките няма да се покажат.

Mirror (Огледало) - off (по подразбиране)/on (включено) Включването на функцията за огледало в диктофона може да направи видеозаписите, направени от диктофона, по-съвместими с човешките визуални навици, особено по време на шофиране. **Водачите** и пътниците могат по-интуитивно да наблюдават и преценяват пътните условия, заобикалящата среда и т.н.

Огледало за

Задно видео

обратно

огледало:

виждане: На

Изключено

AZDOME M580

Преобръщане - Изкл.(по подразбиране)/Вкл. Ако задната камера е инсталирана неправилно, може да се получи преобръщане на видео или изображение. Просто включете тази функция, за да се уверите, че изображението на камерата на автомобила се показва правилно.

Задно

Задно

видео

видео

обръщан

обръщ

е: Изкл.

ане:

Вкл.

AZDOME M580

Функциите за режим на паркиране и време за паркиране ще работят само ако комплектът от 3 проводника AZDOME JYX05 е монтиран правилно. Ако включите зарядното устройство към автомобила, настройките няма да бъдат показани.

Режим на паркиране - изключен (по подразбиране)

Тази функция ще работи CAMO 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 четири **опции**, от които можете да изберате.

***Автоматично изключване и режим на паркиране с разпознаване на удари:**

1. Когато изключите двигателя на автомобила и преместите ключа в положение за **заклучване**, камерата спира **непрекъснатия** видеозапис и **влиза** в режим на разпознаване на удар, преди да се изключи.
2. В режим на разпознаване на удари камерата ще се включи, ако автомобилът ви бъде ударен с **достатъчна** сила, за да достигне зададеното ниво на G-сензора, и ще започне да записва 1-минутно непрекъснато видео. Този видеоклип ще бъде запазен и заключен в **папката** EMR, **преди** камерата да се изключи отново.
3. При **следващото** стартиране на автомобила камерата автоматично ще се върне в нормален видеорежим и ще продължи да записва без прекъсване.

***Нормален запис и откриване на удар Режим на паркиране:**

1. След изключване на двигателя на автомобила и заключване на ключа камерата **ще продължи да** записва нормално.
2. Сега камерата е в режим на откриване на удар. Ако автомобилът ви бъде ударен и ударът достигне зададеното ниво на G-сензора, камерата автоматично ще блокира и ще запише текущия видеоклип в цикъл в папката EMR, след което ще продължи да записва нормално.

*** Режим на заснемане на времето и откриване на удар Режим на паркиране:**

1. Когато изключите двигателя на автомобила и заключите ключа, камерата автоматично спира **непрекъснатия** видеозапис и преминава в режим на таймлапс с 1 кадър в секунда.
2. В режим на времеви интервал, ако превозното средство бъде ударено и достигне нивото на G-сензора, фотоапаратът ще блокира и ще запази текущата **стойност**. в папката EMR, след което се връща към запис с 1 кадър в секунда.
3. При **следващото** стартиране на автомобила камерата автоматично ще излезе от режима за паркиране и ще се върне към нормалния видеорежим за непрекъснат запис.

***Откриване на движение и на удар Режим на паркиране:**

1. Когато двигателят на автомобила е изключен и **ключът е заключен**, камерата спира непрекъснатия видеозапис и влиза в режим на разпознаване на движение. Камерата ще остане включена, но ще **работи на празен ход**, а LCD екранът ще се изключи след 15 секунди.
2. Камерата вече записва кратки видеоклипове само когато открие движение в предния обектив. **Тя продължава да записва**, докато не открие по-нататъшно движение.
3. В режим на засичане на движение, ако някой удари автомобила ви и достигне зададеното ниво на въздействие на G-сензора, камерата ще спре режима на засичане на движение и ще започне да записва 1-минутно непрекъснато видео, което ще бъде **записано** и заключено в папката EMR, **преди да** се върне в режим на засичане на движение.
4. При следващото стартиране на автомобила камерата автоматично излиза от режима за откриване на движение при паркиране и **влиза в** нормален режим на непрекъснат запис.

Време за паркиране - 12Н/24Н (по подразбиране)/48Н/винаги включено

Задаване на времето на **режима на паркиране** след паркиране.



Забележка:

1. Изтеглете и актуализирайте **най-новата версия на** фърмуера от ръководството.
2. За да използвате тази нова функция, се нуждаете от **специално разработения комплект JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit от AZDOME**.
Моля, обърнете внимание, че комплектът не е включен в комплекта.
Можете да го намерите в Amazon, като потърсите "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit".

2. Настройки

WiFi- Off (по подразбиране) / On

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

M580_***** 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.

WIFIFRQ- 5GHz (по подразбиране)/2,4GHz

Ако телефонът не може да открие M580 WiFi, означава, че телефонът поддържа само 2,4 GHz честотна лента. В този случай можете да изберете честотната лента 2,4 GHz.

Настройка на часовата зона - от UTC/GMT+12 до UTC/GMT-12, по подразбиране GMT - 7:00

Ръчно задаване на часовата зона и настройка на показването на времето на бордовата .Настройките, които влияят на показваните час и дата, се прилагат след получаване на GPS връзка.

Дата/час

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

Формат на данните

Тази функция ви позволява да изберете формата на данните.

Екранна програма - видео на живо винаги включено/екранът се изключва след 1 минута/включване на скрийнсейвъра със стъпка от 1 час минута (по подразбиране)/стартиране в скрит режим

Live Video Always ON: Принуждава екрана да остане винаги включен.

Изключване на екрана след 1 минута : След 1 минута неактивност екранът автоматично се изключва. Записът ще **продължи** нормално, дори когато екранът е изключен. За да **отворите отново** екрана, **просто** докоснете екрана.

Включване на екрана с часовник След 1 мин : След 1 минута неактивност ще се покаже екранът с часовник. Записът ще **продължи** нормално, дори когато екранът е изключен. За да **отворите отново** екрана, просто го .

Стартиране в скрит режим : Когато видеокамерата е включена, екранът остава изключен, докато записът **продължава** нормално. За да активирате отново екрана, просто го докоснете.

Тон на докосване - включен (по подразбиране)/изключен

Включване/изключване на сензорния тон.

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

Изключете или 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.

GPS

Включване/изключване на GPS системата.

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

между МРН и КМН.

Честота - 50 Hz / 60 Hz (по подразбиране)

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

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

GPS информация

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

Информация за съхранение

Информация за картата с памет можете да намерите тук.

Формат

За да осигурите стабилна работа, препоръчваме да форматируете Micro SD картата на всеки 1-2 . Имайте предвид обаче, че форматирането ще изтрие цялото съдържание на картата. Преди форматирането препоръчваме да изтеглите всички файлове, които искате да запазите, от видеокамерата.

Настройки по подразбиране

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

Преглед на пълната версия

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

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

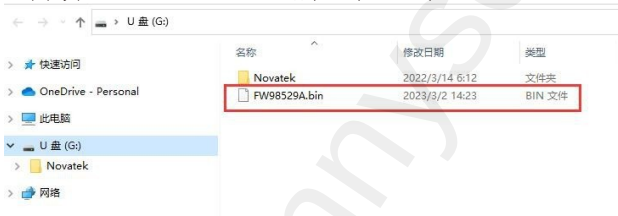
> Support> Download) и проверете дали е наличен съветникът за актуализиране на фърмуера на M580.

12. Актуализации на фърмуера

1. Първо, форматирайте microSD картата с помощта на камерата. Форматирането на TF картата може да отнеме около 10-30 секунди.
2. Извадете microSD картата от камерата за кола.
3. Поставете картата в четеца за карти microSD и я свържете към компютъра.
4. Изтеглете най-новия фърмуер на M580 от www.azdomes.com

> **Поддръжка > Изтегляния** на вашия компютър.

5. Разпаковайте изтегления фърмуер (Zip файл) и копирайте файловете на фърмуера "FW98529A.bin" в главната директория на картата с памет.



6. Свържете фотоапарата към **зарядното устройство за кола**. Натиснете бутона POWER, за да стартирате процеса на актуализиране на фърмуера. Трябва да видите мигаща лампичка, която показва, че вашата камера за управление на автомобили AZDOME M580 се актуализира до новия фърмуер. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Дисплеят на камерата **НЯМА** да показва никаква активност. Той ще остане празен по време на актуализирането на фърмуера. Актуализацията на фърмуера може да отнеме **до 1 или 2 минути**. Моля, **бъдете търпеливи**. Уверете се, че **захранването** не е изключено по време на актуализирането на фърмуера. След актуализирането на фърмуера камерата ще се включи автоматично.
7. Проверете последната версия на фърмуера. Сега можете да проверите **последната** версия на фърмуера в **Настройки > Версия на камерата**.

13. ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Въпрос 1: Автоматично ли се включва/изключва камерата?

За оптимална производителност използвайте нашето **зарядно устройство** за кола и се уверете, че изходният ток на е 5 V/2,5 A. Освен това се уверете, че сте свързали правилно както камерата в кабината, така и задната камера за по-добра стабилност. **Обърнете внимание**, че ако бъдат открити различни камери, камерата автоматично ще се рестартира веднъж, за да се поддържа последователност.

Въпрос 2: Размазано ли е видеоизображението?

Свалете капака на **обектива**, почистете **обектива**, уверете се, че предното стъкло е чисто и не съдържа мазнини, мръсотия и **замърсявания**.

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 **предпазителят** 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 компютъра ви да не са съвместими или да не отговарят на **най-новите** стандарти. Изгледете **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 разрешена в менюто за настройки, и се уверете, че настройката "Запис на времеви интервал" е деактивирана в менюто за настройки.

Въпрос 8: Размазана ли е снимката?

Уверете се, че Dash Cam е неподвижна, когато правите снимката. Минималното фокусно разстояние на Dash Cam е приблизително 2 метра. Обектите, които са по-близо от това разстояние, вероятно ще бъдат размазани.

Въпрос 9: Не мога да изтривам файлове от видеокамерата?

Проверете дали тези файлове са "заключени". Ако е така, следвайте инструкциите, за да ги отключите.

» 14. уведомяване

CE 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 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.

FC 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 В 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 съществува** гаранция, **че** при 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.

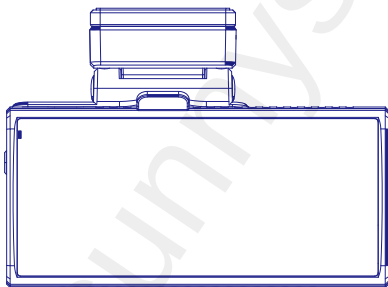
Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията е предмет на следните две условия: (1) това оборудване не трябва да причинява вредни смущения и (2) това оборудване трябва да приема всички получени **смущения**, включително **смущения**, които могат да причинят **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
република
www.sunnysoft.cz

User Manual

M580



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. Installation	11
7. Using AZDOME Dashcam.....	14
8. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam.....	17
9. Playing Video Files Using Your Smartphone	18
10. Playing Video Files Using Your Computer.....	24
11. Menu.....	26
12. Firmware Update.....	34
13. FAQ	35
14. 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).



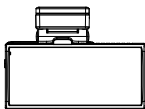
service@azdome.hk

Scan QR code to download Manual



•» 3. In The Box

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



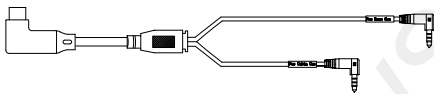
Front dash camera × 1



Rear cam × 1



Cabin cam × 1



Connection cable for rear and cabin cam × 1



Electrostatic films for front × 2



Electrostatic films for rear and cabin × 4



Type-C USB power cable (3.5M/12ft) × 1



USB car charger × 1



Storage card × 1



Pry tool × 1
Cable clips × 5



User manual × 1



Note

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

•» 4. Specification

Model Name	M580
Screen Size	4 Inch IPS Touch Screen
CPU	NTK98529
Storage Info	Max support 256GB (U3 Speed, only one 64GB microSD in the dash cam)
Language	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Русский / 日本語
Video Format	MP4
Photo Format	JPG
Video Code	H.264 / H.265
Video Resolution	Front Cam: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps Front Cam + Cabin or Rear Cam: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P Front Cam + Cabin Cam + Rear Cam: -2160P+1080P+1080P -1440P+1080P+1080P -1080P+1080P+1080P

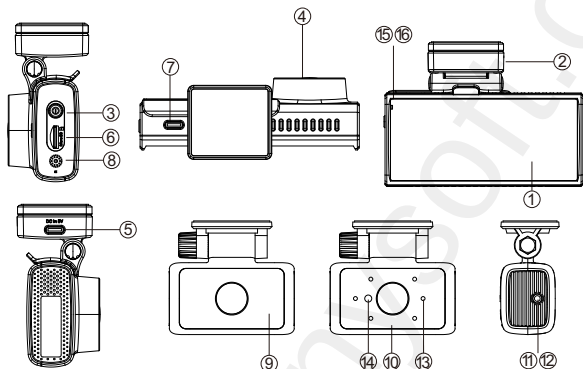
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Wi-Fi / Application	Support, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Type-C Hardwire Kit)
GPS	Built-in, AZDOME GPS Player * Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in
Backup 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. The menu on the main interface will automatically hide after 10 seconds of inactivity.
4. Click on a blank area of the screen to change camera picture in picture (PIP) view.

•» 5. Product Diagram



- ① Touch Screen
- ② Mounting bracket
- ③ Power On/Off Button
- ④ Front Cam
- ⑤ Type-C charging port
- ⑥ Micro SD card slot
- ⑦ Rear cam connection port
- ⑧ Reset
- ⑨ Rear camera
- ⑩ Cabin camera
- ⑪ Rear cam connection port
- ⑫ Cabin cam connection port
- ⑬ 6-Hidden IR Leds
- ⑭ Light Sensor
- ⑮ Blue LED - The Blue LED will flash on while the Dash Cam is recording.
- ⑯ Red LED - The Red LED is permanently on while the Dash Cam is active.



Note:

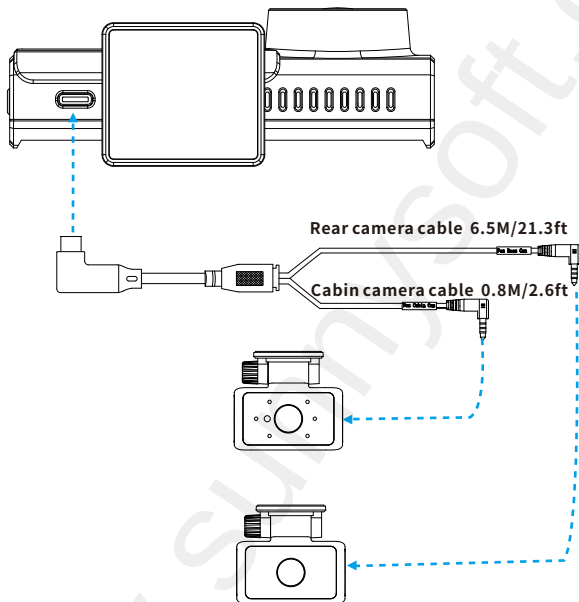
There are 6 hidden IR LEDs around the lens of the cabin cam. IR LEDs will automatically light and illuminate images in the dark. During night driving, it's completely dark inside the car, therefore IR LEDs will help you capture video in IR night vision details inside the cabin.



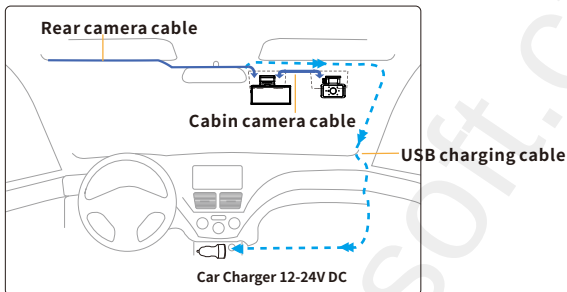
Note:

1. The menu on the main interface will automatically hide after 10 seconds of inactivity.
2. Click on a blank area of the screen to change camera picture in picture (PIP) view.

•» 6. Installation

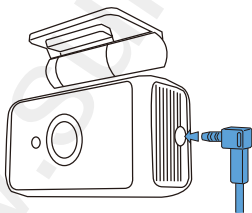
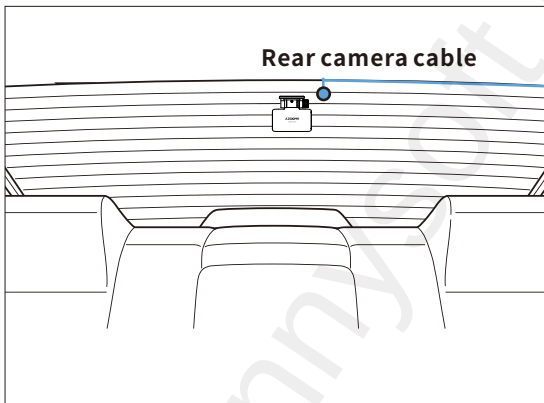


Install the front and cabin camera at the top of the front windshield. Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.



1. Stick the electrostatic films on your windshield, then stick the sticky bracket of front camera and cabin camera on top of the electrostatic films.
2. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place. (Please using class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
3. Connect the charging cable to the Type-C USB port of the connection cable. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord. Connect cabin camera to the dash cam by using connection cable.
4. 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. Adjust the angle of the lens by the bracket of the cabin camera.
5. 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 the bracket of the rear camera.

6. Use the pry tool to lift the edges of the rubber window sealing and molding and tuck in the rear camera connection cable. Connect the three cameras by the cable.



7. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the eMMC memory. When the eMMC memory 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.

•» 7. 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:

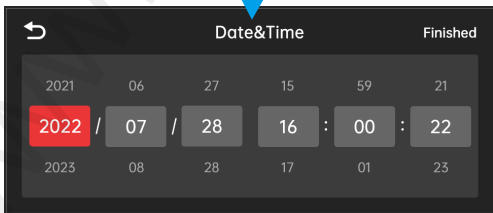
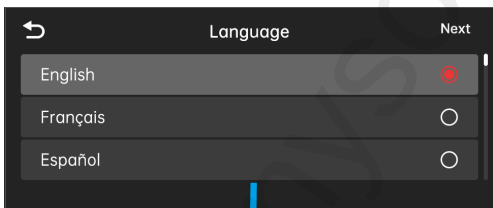
1. Do not remove or insert Cabin camera/Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Some trucks/cars' 12V cigarette outlet is 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 and Date&Time.

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 Settings' option in the Setup Menu.



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.

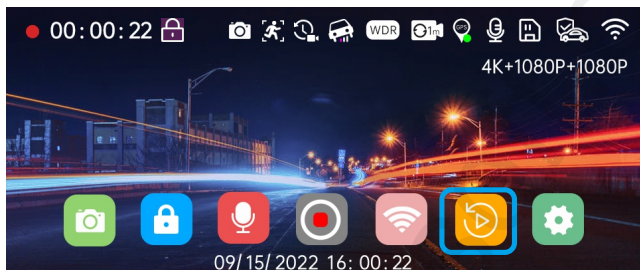
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<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

•» 8. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam



Touch the screen anywhere to access the on-screen Menu. And then press the  to go to the Playback Mode find the File list.

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

Emergency Video: It's the video files that dashcam locks when the car's shocked or manually locking.

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

» 9. 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 dashcam: Press the WiFi icon on screen menu to turn on the WiFi Mode.



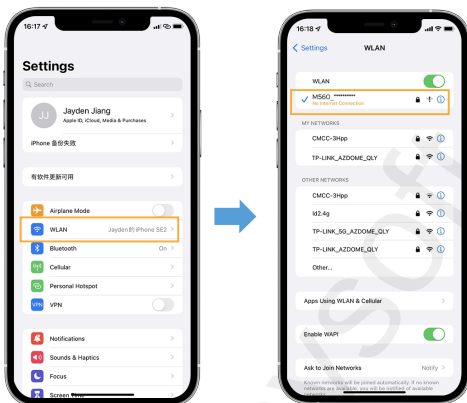
Note:

If your phone is unable to detect M580 WiFi, it means that your phone only supports the 2.4GHz band. In this case, you can select the 2.4GHz band.

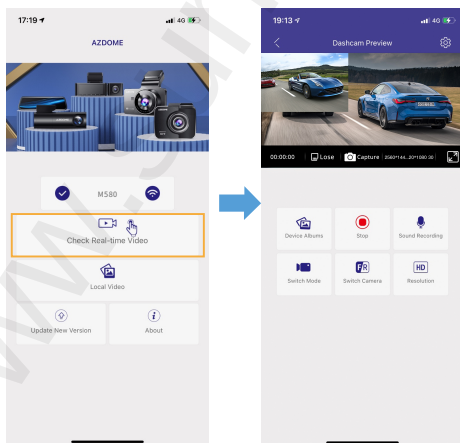
3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud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

WiFi Name SSID: M580_*****

Default PASSWORD: 12345678

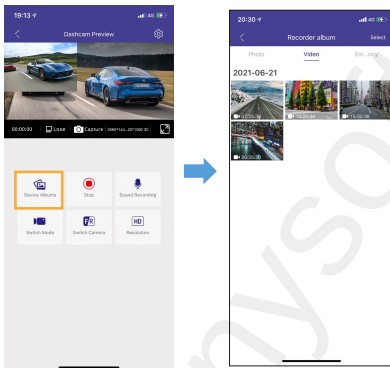


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

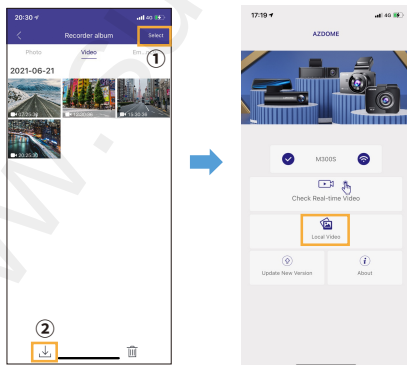


Download the video files into your smartphone

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:

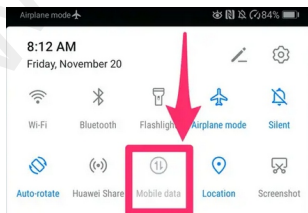
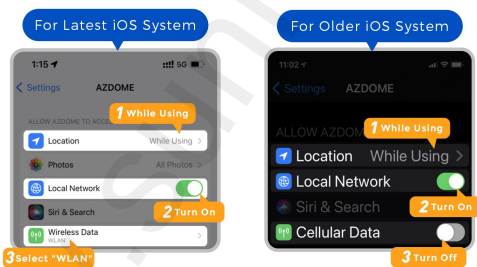
1. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.
2. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
3. You can only view the map with GPS data after you download the video to your smartphone.

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 allows you to connect your dash camera with your smartphone wirelessly. This enables you to access your recordings instantly from the dash cam and view, download, and share them easily with friends and family. Similar to connecting a Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, AZDOME M580 uses WiFi signal instead of Bluetooth to pair with your smartphone.

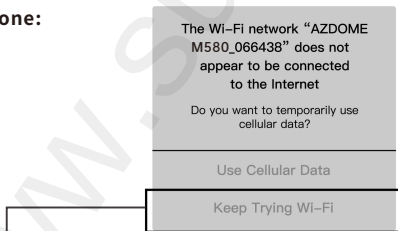
What is the WiFi Range?

The WiFi signal range of this device is approximately 10 feet when there are no obstructions in between. It's important to note that, similar to your home WiFi network, the signal does not extend beyond the boundaries of your home. Therefore, the range of this small device is also limited to 10 feet.

Can I watch the videos around my car remotely?

NO. The AZDOME M580 dash cam is not designed to transmit footage over the cloud or internet, nor is it intended to function as a cloud or IP camera. It does not have this capability. However, you can view live video and recorded footage on the AZDOME dash cam's app within a 10-foot range of the device.

For iPhone:



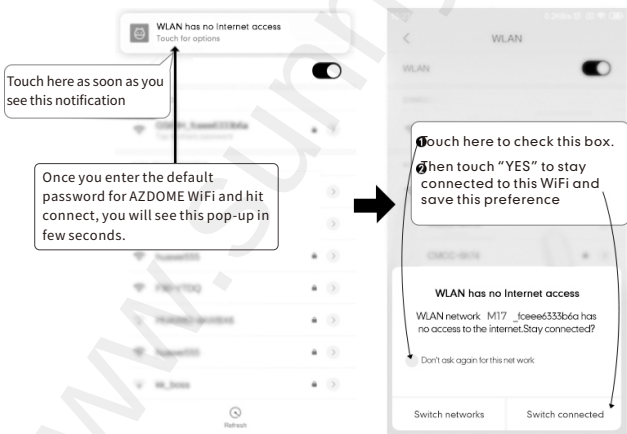
When using the WiFi feature on your iPhone, if a pop-up appears, be sure to select 'Keep Trying Wi-Fi'. Otherwise, the camera will disconnect from the WiFi and you'll need to forget the AZDOME network and start pairing again in order for it to work.

For Android phones:

When you install the AZDOME APP, two pop-up prompts will appear. To allow AZDOME to access your device's location, select 'While using the APP.' To grant AZDOME permission to access photos and media on your device, select 'Allow.'

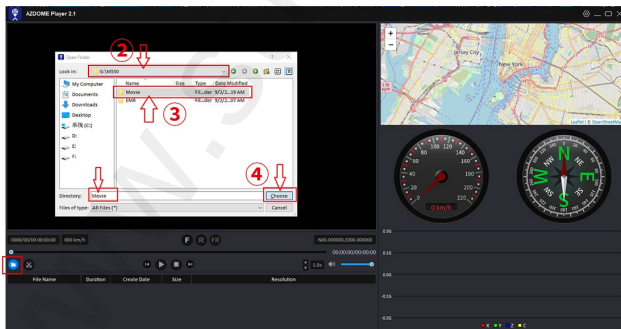
For the first-time setup of M580's WiFi connection, an additional step is required. After connecting to M580's WiFi network, it may display a message stating 'No Internet,' which is normal. Wait for approximately 10-15 seconds until a pop-up notification appears. Simply tap on this notification and choose to stay connected even though there is no internet by selecting OK.

Once you complete these steps, you are ready to use the app.

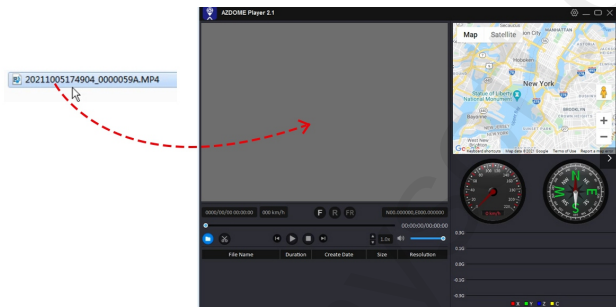


» 10. Playing Video Files Using Your Computer

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
3. Download AZDOME GPS Player from www.azdome.com > **Support** > **Downloads** and install it on your computer.
4. 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.)
5. 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 Movie or EMR folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.
6. 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 ***** _ ***** A = Front camera video file
 File named ***** _ ***** R = Rear camera video file
 File named ***** _ ***** I = Interior camera video file



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

•» 11. Menu

1. Video

Resolution

Allow to choose the video resolution.

Front Cam:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Front Cam + Cabin Cam + Rear Cam:

-2160P+1080P+1080P

-1440P+1080P+1080P

-1080P+1080P+1080P

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

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

This function enables continuous recording on the dash cam.

Please note:

When the memory card becomes full, the dash cam will automatically delete the oldest files to make space for new recordings.

WDR — On(Default)/Off

Wide Dynamic Range (WDR) processes images to ensure clear recordings in bright and dark light. This allows the Dash Cam to combine multiple images at different levels of brightness to create one superior image.

Record Audio — On(Default)/Off

Turn On/Off the microphone for video recording.

Codec— H.264/H.265(Default)

You can choose the video encoding you like. H.265 is more advanced than H.264 in several ways. The main difference is that HEVC allows for further reduced file size.

Note: Older devices may not support HEVC video playback. H.264 (AVC) can be chosen for compatibility with older desktop and mobile devices.

Video Stamp — Off/On(Default)

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

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

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, the current 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.

To enable the Mirror and Flip functions, ensure that both the cabin camera and rear camera are correctly installed. Failure to connect the rear camera will result in settings not being displayed.

Mirror — Off(Default)/ On

Enabling the mirror function in the recorder can make the video footage captured by the recorder more consistent with human visual habits, especially during vehicle driving. Drivers and passengers can have a more intuitive observation and judgment of road conditions, surrounding environment, etc.

Rear Video
Mirror: On

AZDOME M580

Rear Video
Mirror: Off

082M 3MODSA

Flip— Off(Default)/ On

If the rear camera is installed incorrectly, it may cause the video or image to be upside down. You only need to turn on this function so that the picture will be displayed correctly on the dash cam.

Rear Video
Flip: Off

AZDOME M580

Rear Video
Flip: On

ASDOME M280

The Parking Mode and Parking Time functions will only work if the AZDOME JYX05 3-Lead Hardwire Kit is properly installed. If you connect the car charger, the settings will not be displayed.

Parking Mode — Off(Default)

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 four options to choose from.

***AUTO turn off & Impact Detection Parking Mode:**

1. When you turn off the car's engine and move the key to the lock position, the camera will stop continuous video recording and enter impact detection mode before turning off.
2. While in impact detection mode, if your car is hit with enough force to reach the set G-Sensor level, the camera will turn on and begin recording a 1-minute continuous video. This video will be saved and locked in an EMR folder before the camera turns off again.
3. The next time you start your car, the camera will automatically return to normal video mode and resume continuous recording.

***Normal Recording & Impact Detection Parking Mode:**

1. After turning off the car's engine and locking the key, the camera will continue to record normally.
2. The camera is now in impact detection mode. If your car gets hit and the impact reaches the set G-Sensor level, the camera will automatically lock and save the current looping video clip in an EMR folder before continuing to record normally.

***Time Lapse & Impact Detection Parking Mode:**

1. When you turn off the car's engine and lock the key, the camera will automatically stop continuous video recording and switch to timelapse 1fps mode.
2. While in timelapse mode, if your car is hit with an impact that reaches the set G-Sensor level, the camera will lock and save the current looping timelapse video clip in EMR folder before returning to timelapse 1fps recording.
3. Upon starting your car next time, the camera will automatically exit parking mode and switch back to normal video mode for continuous recording.

***Motion Detection & Impact Detection Parking Mode:**

1. After turning OFF the car's engine and locking the key, the camera will cease continuous video recording and enter motion detection mode. The camera will remain ON but idle, with the LCD screen turning off after 15 seconds.
2. The camera now records only short videos when it detects motion in its front lens. It continues to record until there is no more detected movement.
3. While in Motion Detection mode, if someone hits your car and reaches a set G-Sensor level of impact, the camera stops motion detection mode and begins recording a 1-minute continuous video that is saved and locked in an EMR folder before returning to motion detection mode.
4. When starting your car next time, the camera automatically exits motion detection parking mode and enters normal video mode for continuous recording.

Parking Time — 12H/24H(Default)/48H/Always ON

Set the time of the parking mode after parking.



Note:

1. Please download and update the latest firmware from the manual.
2. To use this new feature, you need **AZDOME's custom-designed JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit**.

Please note that the kit is not included in the packaging. You can find it on Amazon by searching for "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit".

2. Setup

WiFi— Off(default)/On

Turn On/Off the WiFi of the dash cam.

WiFi Name SSID: M580_*****

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.

WIFIFRQ— 5GHz(default)/2.4GHz

If your phone is unable to detect M580 WiFi, it means that your phone only supports the 2.4GHz band. In this case, you can select the 2.4GHz band.

Timezone Setting — UTC/GMT+12 to UTC/GMT-12, Default GMT -7:00

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.

Date Format

This feature allows you to select the date format.

**Screen Saver — Live Video Always ON/Screen OFF After 1 Min/
Clock Screen Saver ON After 1-Min(Default)/Stealth Mode Startup**

Live Video Always ON: It will make the screen always stay ON.

Screen OFF After 1 Min: After 1 minute of inactivity, the screen will automatically shut down. Recording will continue normally even with the screen off. To re-open the screen, simply touch it.

Clock Screen Saver ON After 1-Min: After one minute of inactivity, the clock screen will appear. Recording will continue normally even with the screen off. To re-open the screen, simply touch it.

Stealth Mode Startup: When the dash cam is turned on, the screen will remain off while recording continues normally. To reactivate the screen, simply touch it.

Touch Tone — On(default)/Off

Turn On/Off the touch tone.

Volume— Off/Low(default)/Medium/High

Turn off or adjust the volume of the internal speaker.

Language — Multilingual

Select your preferred language.

Default: Follows your First Time Use selection.

GPS

Turn On/Off the GPS.

Speed Unit — KM/H/MPH(default)

Choose between MPH and KMH.

Frequency — 50HZ/ 60HZ(Default)

According to the power supply specification used in your country.

60HZ-Used in USA, North America

50HZ-Used in Europe, most Asian Countries.

GPS Info

Check the satellite number / Longitude / Latitude / Speed.

Storage Info

Storage information of memory card can be found here.

Format

To ensure stable performance, it is recommended to format the Micro SD Card every 1-2 months. However, please note that formatting will delete all contents on the card. It is advisable to download any files from the dash cam that you wish to keep before proceeding with formatting.

Default Setting

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

Version

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

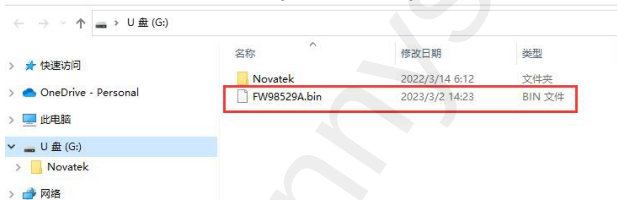
> Support > Download) to check for M580 Firmware Upgrade Guide.

» 12. Firmware Update

1. Format your microSD card with your dash cam at first. Formatting the TF card may take around 10-30 seconds.
2. Remove the microSD card from the dashcam.
3. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
4. Download the latest M580 Firmware from www.azdomes.com

> **Support > Downloads** on your computer.

5. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy the 'FW98529A.bin' firmware files to the root directory of the memory card.



6. Connect the camera to the car charger. Press the POWER button to start the firmware update process. You should see the blinking LED which means your AZDOME M580 dash camera is updating the new firmware.

Please NOTE:

You will NOT see any activity on the display of the camera. It will stay blank during the firmware update. The firmware update may take up to 1 or 2 mins. 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.

7. Check the latest firmware version.

You can now check the latest firmware version by going into the camera's Setup> Version.

•» 13. FAQ

Q1: Camera turns ON / OFF automatically?

To ensure optimal performance, please use our car charger and confirm that the output current reaches 5V/2.5A. Additionally, make sure to correctly connect both the cabin camera and rear camera for improved stability. Note that if different cameras are detected, the dashcam will automatically reboot once to maintain consistency.

Q2: Video Image is blurred?

Remove the protective lens cover, 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.azdome.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 within the Setup Menu. And ensure that 'Timelapse Record' setting is turned OFF within the Setup Menu.

Q8: Photograph is blurred?

Make sure the Dash Cam is still while taking the photo. The Dash Cam has a minimum focal range of around 2 meters. Objects closer than this are likely to become blurred.

Q9: I can not delete files on my Dash Cam?

Check to see if these files are 'locked'. If so please follow instructions to 'un-lock'.

•» 14. Notice

CE 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.

FCC 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.