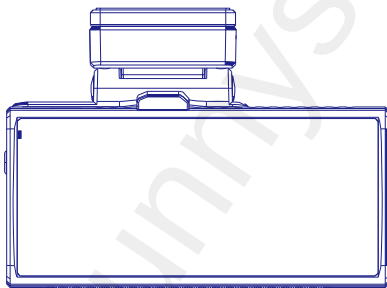


# Felhasználói kézikönyv

M580



**AZDOME**

[www.azdomes.com](http://www.azdomes.com)

## 1. Ügyfélszolgálat



**service@azdome.hk**

Reakció mindössze 12 óra alatt



WhatsApp Kapszolat



Szkenneld be ezt a QR-kódot  
a WhatsApp kameráddal, és  
adj hozzá a WhatsApp-on.

## 2. Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az AZDOME műszerfali kamerát. Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a dashcam működtetésével kapcsolatban. Mielőtt a műszerfali kamera használatakor javasoljuk, hogy a helyes használat érdekében olvassa el ezt a kézikönyvet.

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



### Megjegyzés:

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



[service@azdome.hk](mailto:service@azdome.hk)

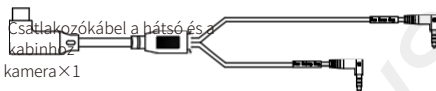
Szkennelje be a QR-kódot és töltsse le az útmutatót



### 3. A dobozban

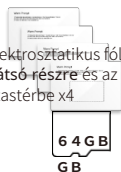
A műszerfal telepítése előtt **jelölje be** a következő bűtyök mindegyikét.

ž



Elektrosztatikus fóliák elől x2

Elektrosztatikus fóliák a hátsó részre és az utastérbe x4



Memóriakártya

x1



**Megjegyzés:**

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

Használati útmutató

## 4. Műszaki adatok

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell neve          | M580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Képernyő mérete      | 4 hüvelykes IPS érintőképernyő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CPU                  | NTK98529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tárolási információk | Maximális támogatás 256GB (U3 sebesség, csak egy 64GB microSD a <b>műszerfali kamerában</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nyelv                | angol / francia / spanyol / német / angol / francia / spanyol / német<br>Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Orosz / 日本語                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Videó formátum       | MP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fénykép formátum     | JPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Videó kód            | H.264 / H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Videó felbontás      | <p>Elülső kamera:</p> <p>-5K / 5160x2160P @25fps<br/>-4K / 3840x2160P @30fps<br/>-2K / 2560x1440P @30fps<br/>-1080P / 1920x1080P @30fps</p> <p>Első kamera + vezetőfülke vagy hátsó kamera:</p> <p>-2160P+1080P<br/>-1440P+1080P<br/>-1080P+1080P</p> <p>Első kamera + vezetőfülkében lévő kamera + hátsó kamera:</p> <p>-2160P+1080P+1080P+1080P<br/>-1440P+1080P+1080P+1080P</p> |

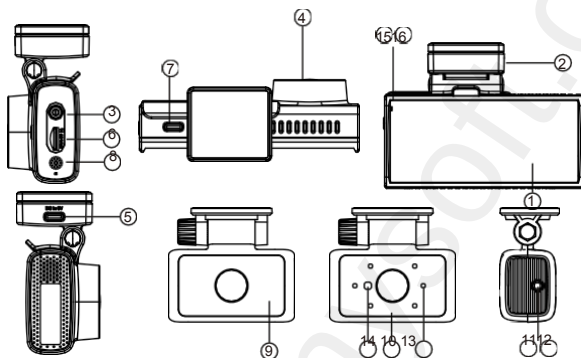
|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | -1080P+1080P+1080P+1080P                                                                                   |
| G-érzékelő             | Beépített háromtengelyes gyorsulásérzékelő                                                                 |
| Hurokfelvétel          | Támogatás                                                                                                  |
| Wi-Fi / Alkalmazások   | Támogatás, AZDOME alkalmazás                                                                               |
| Parkolási mód          | Támogatás (CSAK akkor működik, ha a videokamera 3-Lead Type-C készlethez van csatlakoztatva. Hardwire Kit) |
| GPS                    | Beépített GPS lejátszó AZDOME<br>* Windows 7 vagy újabb és Mac OS X (10.10) vagy Újabb                     |
| Mikrofon               | Beágyazott                                                                                                 |
| Beszélő                | Beágyazott                                                                                                 |
| Tartalék akkumulátorok | Beépített szuperkondenzátor (csak 1 mAh lítium-fém akkumulátort használnak)<br>emlékezz az időre)          |
| Tápcsatlakozó          | 5V/2.5A                                                                                                    |
| Munkahőmérséklet       | -20°C és 70°C között -4°F és 158°F között)                                                                 |



#### Megjegyzés:

1. Csak a csomagban található AZDOME autós töltőt használja.
2. Használat közben **MINDIG** csatlakoztassa a tápegységhez. **Mivel** beépített szuperkondenzátor van benne (csak egy 1 mAh lítium-fém elemet használnak az idő megjegyzésére).
3. A főfelület menüje 10 másodperc **inaktivitás** után automatikusan elrejtőzik.
4. Kattintson a képernyő egy üres területére a kamera kép a képből (PIP) megjelenítésének megváltoztatásához.

## 5. Termékdiagram



①Touch

kijelző②Mounting bracket

③Bekapcsoló gomb

④Első kamera

⑤Ctípusú töltőport

Teljesítmény

⑥Slot microSD kártya számára

⑦Hátsó bütykös csatlakozónyílás

8 Reset 9 Hátsó kamera

⑩Cabin kamera ⑪Hátsó kamera csatlakozó portja

⑫Cabin kamera csatlakozó portja

⑬6-Hidden IR diódák

⑭Fényérzékelő

⑮Blue LED - A kék LED villog a műszerfali kamera felvétele alatt.

⑯Piros LED - A piros LED folyamatosan világít, a műszerfali kamera aktív.



**Megjegyzés:** A fülke kamerájának lencséje körül 6 rejtett infravörös

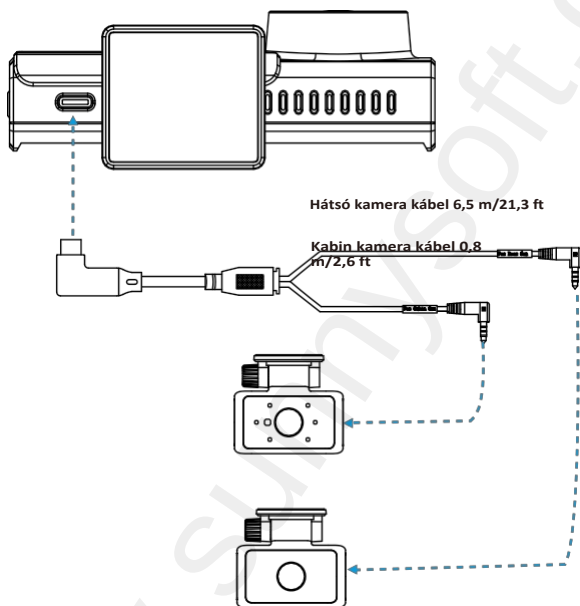
LED található. Az IR LED-ek automatikusan kigyulladnak és megvilágítják a képet a sötétben. Éjszakai vezetés közben teljesen sötét van az autó **belsejében**, így az IR LED-ek segítségével infravörös éjjellátó videót rögzíthet a kabin **belsejében** lévő részletekkel.



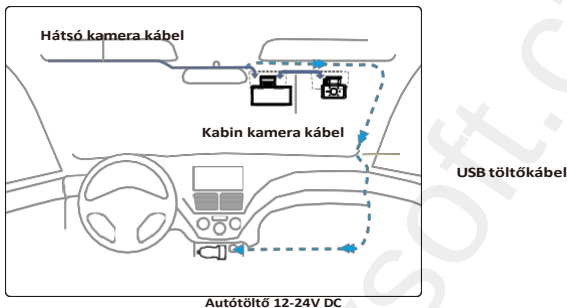
#### Megjegyzés:

1. A főfelület menüje 10 másodperc **inaktivitás** után automatikusan elrejtőzik.
2. Kattintson a képernyő egy üres területére a kamera kép a képből (PIP) megjelenítésének megváltoztatásához.

## 6. Telepítés



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



1. Vigye fel az elektrosztatikus fóliát a szélvédőre, majd helyezze fel a címre az első kamera és a fülkében lévő kamera **ragasztótartóját**.

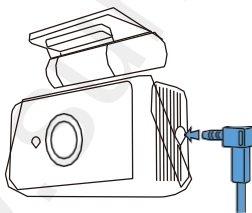
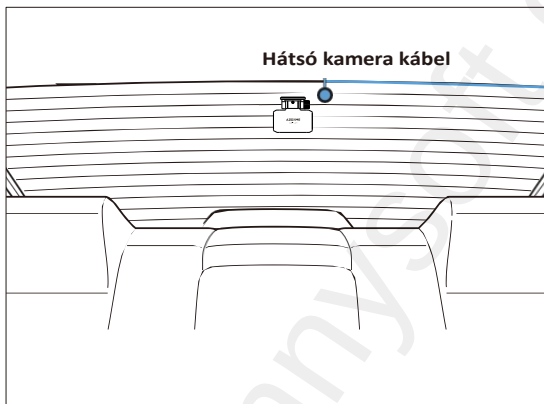
2. Kapcsolja ki a motort, és óvatosan csúsztassa be a kártyát a nyílásba, amíg az be nem kattann a helyére (használgjon nagy sebességű, legalább **10-es** osztályú micro-SD-kártyát).

3. Csatlakoztassa a töltőkábelt a csatlakozókábel USB Type-C portjához. **A feszítővas** segítségével emelje meg a szélvédő dísléc/szélvédő dísléc széleit, és helyezze be a tápkábelt. Csatlakoztassa a vezetőfülkében lévő kamerát a csatlakozókábel segítségével a műszerfali **kamerához**.

4. Állítsa be az objektív szögét az első kameratartó segítségével. Javasoljuk, hogy az objektívet kissé **lefelé** irányítsa ( $\approx 10^\circ$  alatt), hogy 6:4 arányú út-háttér arányú videót rögzítsen.

5. Húzza le a védőfóliát a kétoldalas ragasztószalagról, és rögzítse a hátsó kamerát a hátsó üvegre. Állítsa be az objektív szögét a hátsó kameratartó segítségével.

6. A feszítőszerszám segítségével emelje fel a gumiablak tömítésének és a díszlécnek a széleit, és helyezze be a hátsó kamera csatlakozójának kábelét. Csatlakoztassa a három kamerát a kábel segítségével.



7. Indítsa be a motort. A műszerfali kamera bekapcsol és elkezd rögzíteni. A videofájlok az eMMC memóriában kerülnek tárolásra. **Amikor** az eMMC memória megtelik, a **legújabb** videofájlok **elkezdik** felváltani a **legrégebbi** videofájlokat (hurokfelvétel) - így **mindig** a legfrissebb videofájlokkal rendelkezik.

## •» 7. Az AZDOME Dash Cam használata

A kamerát úgy tervezték

hogy automatikusan bekapcsoljon és rögzítsen, amikor áramot kap. Ezután **elmenti** a videofelvételt, és a jármű kikapcsolásakor automatikusan kikapcsol.

### 1. Automatikus be-/kikapcsolás:

①Az autós töltőt csatlakoztassa a szivargyújtó aljzathoz.

②**Amikor** az autó motorja be van kapcsolva, a műszerfali kamera automatikusan bekapcsol és megkezdí a felvételt.

Amikor a jármű kulcsát LOCK állásba fordítja, a Dash Cam automatikusan **elmenti** a felvételeket és kikapcsol.

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



### Megjegyzés:

1. Ne vegye ki vagy helyezze be a kamerakabint/hátsó kamerát, **ha** a kamera be van kapcsolva, mert megsérülhet.

2. Használat közben **MINDIG** csatlakoztassa a tápegységhez. **Mivel** beépített szuperkondenzátor van benne (csak egy 1 mAh lítium-fém elemet használnak az idő megjegyzésére).

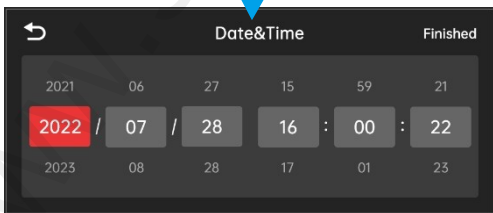
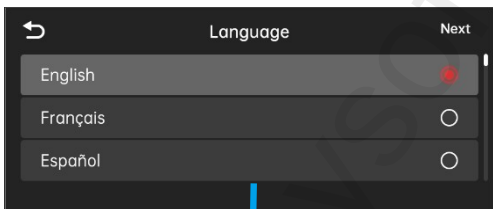
3. Egyes **teherautókon/autókon** a 12 V-os szivargyújtó aljzat **mindig** HOT, ami azt jelenti, hogy állandóan áram alatt van, még akkor is, **ha** az autó le van kapcsolva és **le van zárva**. Ha ez a helyzet az Ön járművénél, az automatikus be- és kikapcsolás funkció nem fog működni. Ha pedig hagyja, hogy a kamera **folyamatosan** rögzítsen, **amikor** az autó ki van kapcsolva, akkor az autó/teherautó akkumulátora lemerül, és előfordulhat, hogy nem lesz elég energiája a következő alkalommal az autó beindításához. A helyzet orvoslására két dolog közül az egyiket teheti meg:

①Kapcsolja a műszerfali kamerát az AZDOME3 vezetékes automatikus kiváltó keménydrótos készlet **segítségével az autó** biztosítékdozához.

②Változtassa meg a 12V-os aljzat biztosítékdozban lévő csatlakozóját olyan aljzatra, amely csak akkor szolgáltat áramot, ha a jármű **kulcsát** ACC vagy ON állásba **fordítja**.

**Első használat** Ez a menü az előnyben részesített nyelv beállítására szolgál, időzóna, dátum és idő. Ez a menü akkor jelenik meg, ha:

1. A műszerfali kamera először bekapcsol.
2. A firmware frissítése megtörtént.
3. Miután visszaállította a Dash Cam a u t o k a m e r y beállításait a Setup menü "Default Settings" opciójával.



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

Néhány példa a GMT-mentes időkre:

- GMT-7: Los Angeles - GMT-4: New York - GMT+10: Sydney Kérjük, hogy az időzónáját nyári időszámításra és normál időre állította be.

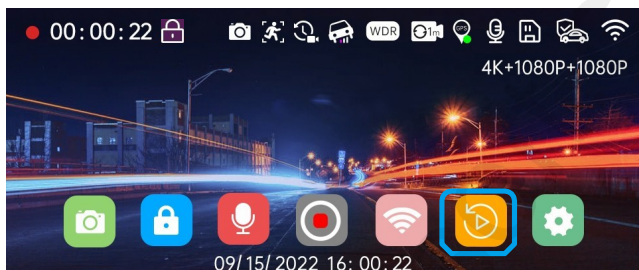
Ha nem, hol található a GMT városa, kérjük, nézzon utána a következő oldalakon

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

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

| <b>Egyesült<br/>Királyság<br/>időzónák</b> | <b>Brit nyári időszámítás</b> | <b>Brit szabványos idő</b> |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|                                            | GMT/UTC +1                    | GMT/UTC ±0                 |

## 8. Videófájlok lejátszása az AZDOME Dash kamerával



Érintse meg a képernyőt bárhol a menü megnyitásához. nyomja meg a



**gombot a lejátszási módba való átlépéshez és a fájllista megkereséséhez.**

Normál videó: Ez egy olyan videófájl, amely normál looping felvételi módban van elmentve.

Sürgősségi videó: Ez egy olyan videófájl, amelyet a kamera rögzít, amikor az autót megrázzák vagy **kézzel** lezárják.

Fényképek: ezek a készített képfájlok.

## » 9. Videófájlok lejátszása okostelefonjával

### Valós idejű videófelügyelet okostelefonnal

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



2. Kapcsolja be a műszerfali kamera WiFi funkcióját: üben a WiFi ikon megnyomásával kapcsolja be a WiFi üzemmódot.



#### Megjegyzés:

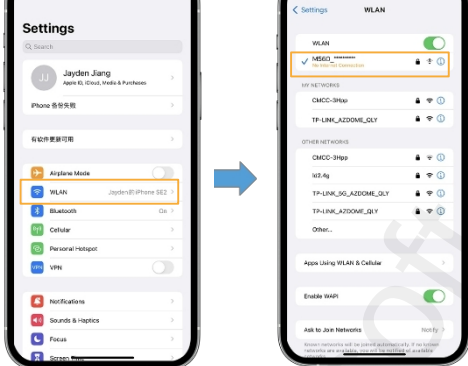
Ha a telefon **nem** érzékeli az M580 WiFi-t, az azt jelenti, hogy a telefon csak a 2,4 GHz-es sávot támogatja. Ebben az **esetben** válassza a 2,4 GHz-es sávot.

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

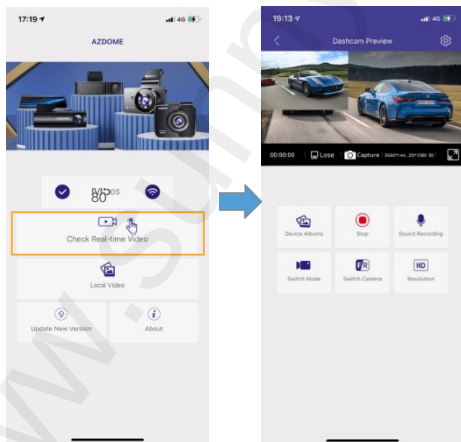
> WiFi > WiFi autós kamerák kiválasztása. Amikor csatlakozik a WiFi-hez, azt mutatja: No Internet Connection " ", ami normális volt. Mivel a dashcam WiFi CSAK a videó/fotó átviteli funkcióra szolgál, **NEM a felvételek** felhőn vagy interneten keresztül streamelésére **tervezték**, hagyja figyelmen kívül ezt a kérést.

**WiFi SSID név: M580\_\*\*\*\*\***

Alapértelmezett **jelszó: 12345678**

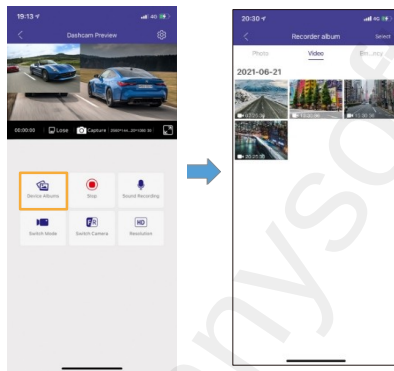


4. Nyissa meg az AZDOME alkalmazást, és koppintson a << Valós idejű videó ellenőrzése>> lehetőségre. Mostantól valós időben megtekintheti az aktuálisan rögzített videót, ha okostelefonját Wi-Fi Directen keresztül csatlakoztatja a műszerfal kamerához.

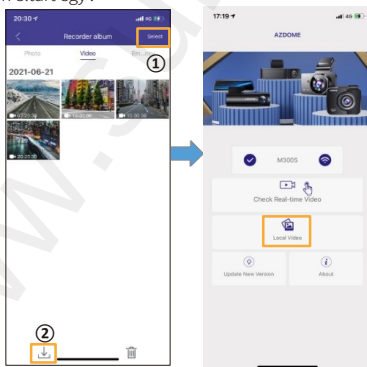


## Videófájlok letöltése okostelefonra

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



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





## Megjegyzés:

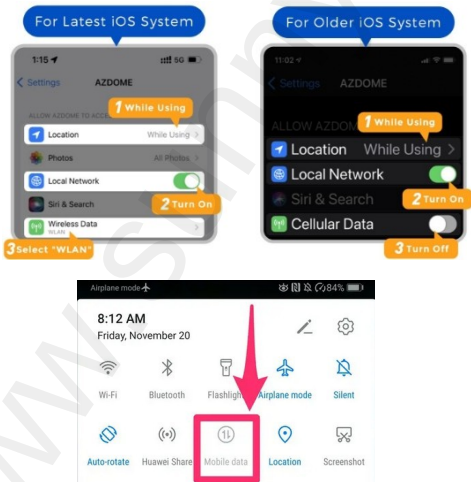
1. Ha a telefonja Wi-Fi hálózathoz van csatlakoztatva, nem tudja vezérelni a műszerfali kamerát.
2. A WiFi Direct funkció lehetővé teszi, hogy okostelefonját közvetlenül a **műszerfali kamerához** csatlakoztassa Wi-Fi-n keresztül, 10 méteres hatótávolságon belül.
3. A GPS-adatokkal ellátott térképet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

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

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

① A legújabb iOS esetén: a "Vezeték nélküli adatok" → WLAN kiválasztása \* lehetőségére.

② Régebbi iOS esetén: Beállítások > AZDOME > Mobiladatok letiltása \*.



## Mi az a WiFi?

A WiFi funkció lehetővé teszi a műszerfali kamera vezeték nélküli csatlakoztatását egy okostelefonhoz. Ez lehetővé teszi, hogy azonnal hozzáférjen a dashcam felvételeihez, és könnyedén megtekinthesse, letölthesse és megoszthassa azokat barátjaival és családtagjaival. Hasonlóan ahhoz, mintha egy Bluetooth hangszórót csatlakoztatna okostelefonjához a vezeték nélküli zenelejátszáshoz, az AZDOME M580 a Bluetooth helyett WiFi jelet használ az okostelefonjával való párosításhoz.

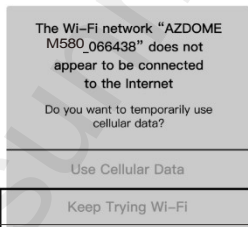
## Mekkora a WiFi hatótávolság?

A készülék WiFi jelének hatótávolsága körülbelül 3 méter, ha **nincsenek akadályok** közöttük. **Fontos** megjegyezni, hogy az otthoni hálózathoz hasonlóan a WiFi jel nem terjed túl az otthonod határain. Ezért ennek a kis eszköznek a hatótávolsága szintén 10 lábra korlátozódik.

## Nézhetek videókat az autóm körül távolról?

NEM. Az AZDOME M580 műszerfali kamera nem arra szolgál, hogy a felvételeket felhőn vagy interneten keresztül továbbítsa, és nem is arra szolgál, hogy felhő- vagy IP-kameraként működjön. Nem rendelkezik ilyen képességgel. **Azonban** az AZDOME dashcam alkalmazásban megtekintheti az élő videót és a rögzített felvételeket a készüléktől 10 láb távolságon belül.

## iPhone-hoz:



Ha az iPhone WiFi funkciójának használatakor felugró jelenik meg, ne válassza a "WiFi teszt folytatása" opciót. **Ellenkező** esetben a kamera megszakítja a WiFi kapcsolatot, és el kell felejtenie az AZDOME hálózatot, és újra kell kezdenie a párosítást, hogy működjön.

## telefonokhoz:

Az AZDOME telepítésekor két felugró ablak jelenik meg. Ha engedélyezni szeretné, hogy az AZDOME hozzáférjen az eszközének helyéhez, válassza az "APP használatakor" lehetőséget. Ha engedélyezni szeretné, hogy az AZDOME hozzáférjen a készülékén lévő fényképekhez és médiához, válassza az "Engedélyezés" lehetőséget.

Az M580-as készülék WiFi hálózathoz való csatlakozásának első beállításakor meg kell tennie a következő lépést. Amikor az M580 csatlakozik egy WiFi hálózathoz, előfordulhat, hogy a "Nincs internet" üzenet jelenik meg, ami normális. Várjon körülbelül 10-15 másodpercet, amíg a felugró értesítés megjelenik. Egyszerűen koppintson erre az értesítésre, és válassza az OK lehetőséget, hogy akkor is kapcsolatban maradjon, ha nincs internet.

Miután elvégezte ezeket a lépéseket, használhatja az alkalmazást.



## 10. Videofájlok lejátszása számítógépen

1. Vegye ki a microSD-kártyát az autós kamerából.
2. Helyezze a kártyát a microSD-kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a számítógéphez.
3. Az AZDOME GPS Player letöltése a [www.azdomes.com](http://www.azdomes.com) oldalról

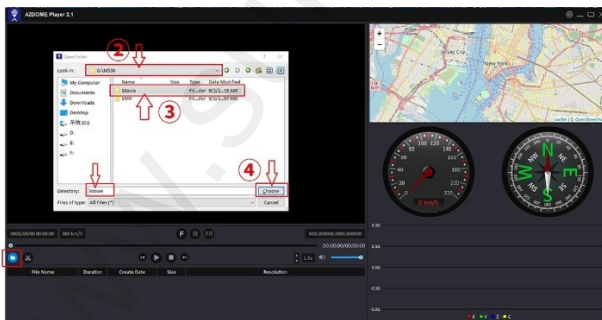
> **Támogatás> Töltse le a fájlokat**, és telepítse őket a számítógépére.

4. Telepítse az AZDOME GPS a számítógépére. (Megjegyzés: **Zárja be** vagy hagyja figyelmen kívül a vírusirtó szoftver felszólítását, megerősítjük, hogy az **nem lesz** hatással a **számítógép** biztonságára.)

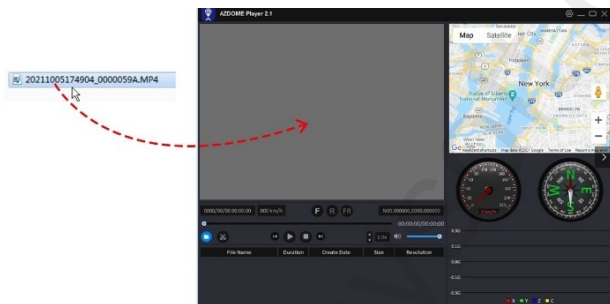
5. Kattintson a "Fájlok megnyitása" gombra, hogy az AZDOME GPS Playerben keresse és válassza ki a microSD-kártyán lévő Movie vagy EMR mappát. A Movie vagy EMR mappában lévő összes fájl megjelenik. Vagy közvetlenül az indítóképernyőre is húzhatja a filmfájlokat.

6. A videó kétféleképpen játszható le.

A, Kattintson a File-Open ikonra a lejátszani kívánt **mappa** kiválasztásához, és kattintson rá a lejátszás elindításához (, hogy CSAK egy **mappát** választhat ki a lejátszáshoz, és **nem** jelennek meg a videofájlok).



B, válassza a Saját számítógép \*\* lehetőséget a memóriakártya meghajtó megkereséséhez, válassza ki a lejátszani kívánt videofájlt, és közvetlenül a lejátszóba húzhatja. A lejátszón GPS-információkat kaphat.



\*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\*A= elülső kamera videofájla \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\*R =  
 hátsó kamera videofájla \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\*I = belső kamera videofájla  
 \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\*\*I = belső kamera videofájla



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

## » 11. Ajánlat

### 1. Videó

#### Felbontás

Lehetővé teszi a videofelbontás kiválasztását. Elülső kamera:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Első kamera + vezetőfülkében lévő kamera + hátsó kamera:

-2160P+1080P+1080P+1080P

-1440P+1080P+1080P+1080P

-1080P+1080P+1080P+1080P

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

Hurokfelvétel esetén válassza ki az egyes videoklipek hosszát (1/3/5 perc). Ez a funkció lehetővé teszi a **folyamatos** rögzítést a videokamerán.

Figyelmeztetés:

Ha a memóriakártya megtelt, a videokamera automatikusan törli a **legrégebbi** fájlokat, hogy helyet csináljon az új felvételeknek.

#### WDR - be(alapértelmezett)/ki

A széles dinamikatartomány (WDR) feldolgozza a képet, hogy világos és sötét fényben is tiszta felvételeket biztosítson. Ez lehetővé teszi a Dash Cam számára, hogy több, különböző fényerősségű **képet** kombináljon egyetlen kiemelkedő kép létrehozásához.

## **Hangfelvétel - be(alapértelmezett)/ki**

A mikrofon be-/kikapcsolása .

## **Kódkód - H.264/H.265(alapértelmezett)**

Kiválaszthatja az Önnek megfelelő videokódolást. A H.265 fejlettebb, mint a H.264 több szempontból is. A fő különbség az, hogy a HEVC lehetővé teszi a fájl méret további csökkentését. Megjegyzés: A régebbi készülékek nem feltétlenül támogatják a HEVC videolejátszást. A régebbi asztali és mobil eszközökkel való kompatibilitás érdekében a H.264 (AVC) formátum választható.

## **Videóbélyegző - ki/be (alapértelmezett)**

A feltöltött fájlokra megjelenő idő / GPS / sebesség / LOGO bélyegző engedélyezése/letiltása.

## **G-érzékelő - Ki/ Magas/ Közepes/ Alacsony (alapértelmezett)**

A G-érzékelő egy háromtengelyes ütközéssel gravitációs gyorsulásmérő, amelyet úgy terveztek, hogy érzékelje a műszerfali kamerára ható fizikai és gravitációs erőket. Amint a G-érzékelő a kamerára ható fizikai vagy gravitációs erő hatására működésbe lép, az aktuális videofájl vészhelyzeti fájlként zárolásra kerül, hogy a ciklusciklus funkció ne törölje. Minél nagyobb a G-érzékelő érzékenysége, annál kisebb erőre van szükség az automatikus fájlvédelem kiváltásához.

**A Mirror and Flip funkció engedélyezéséhez győződjön meg arról, hogy a vezetőfülkében lévő kamera és a hátsó is megfelelően van felszerelve. Ha nem csatlakoztatja a hátsó kamerát, a beállítások nem jelennek meg.**

**Tükör - off(alapértelmezett)/on** A tükör funkció bekapcsolása a diktafonban lehetővé teszi, hogy a diktafon által készített videofelvételek jobban megfeleljenek az emberi látási szokásoknak, különösen vezetés közben. **A járművezetők** és az utasok intuitívabban tudják megfigyelni és megítélni az útviszonyokat, a környező környezetet stb.

**Visszapillant**

**Hátsó videó**

**ó tükör: A**

**tükör: Off**

**oldalon.**

**AZDOME M580**

**Flip- Ki(alapértelmezett)/Be** Ha a hátsó kamera rosszul van beszerelve, a videó vagy a kép átfordulhat. Egyszerűen kapcsolja be ezt a funkciót, hogy a műszerfali **kamera** képe helyesen jelenjen meg.

**Hátsó  
videoflip:  
Ki**

**Hátsó  
videofli  
p: Be**

**AZDOME M580**

**A parkolási üzemmód és a parkolási idő funkciók csak akkor működnek, ha az AZDOME JYX05 3 vezetékes szett megfelelően van beszerelve. Ha a töltőt csatlakoztatja az autóhoz, a beállítások nem jelennek meg.**

**Parkoló üzemmód - ki (alapértelmezett)**

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

**\*AUTO kikapcsolás és parkolási üzemmód ütközésérzékeléssel:**

1. Ha leállítja a jármű motorját, és a kulcsot záróállásba helyezi, a kamera leállítja a **folyamatos** videofelvételt, és a kikapcsolás előtt ütközésérzékelő üzemmódba lép.
2. Ütközésérzékelő üzemmódban a kamera bekapcsol, ha az autóját **olyan** erővel ütik meg, hogy az elérje a beállított G-érzékelő szintet, és elkezd egy 1 perces folyamatos videofelvételt rögzíteni. Ez a videó el lesz mentve és zárva az EMR **mappában, mielőtt** a kamera ismét kikapcsol.
3. A jármű **következő** indításakor a kamera automatikusan visszatér a normál videó üzemmódba, és folytatja a folyamatos rögzítést.

**\*Normál felvétel és ütközésérzékelés Parkolási mód:**

1. A jármű motorjának leállítása és a kulcs bezárása után a kamera normálisan **folytatja** a rögzítést.
2. A kamera most ütközésérzékelő üzemmódban van. Ha autóját ütközés éri, és az ütközés eléri a beállított G-érzékelő szintet, a kamera automatikusan rögzíti és elmenti az aktuális videoklipet egy hurokban az EMR mappába, majd normál módon folytatja a felvételt.

**\* Időzített üzemmód és ütközésérzékelés Parkolási mód:**

1. Ha leállítja az autó motorját és lezárja a **kulcsot**, a kamera automatikusan leállítja a **folyamatos** videofelvételt, és 1 kép/mp-es time-lapse módra vált.
2. Időzített üzemmódban, ha egy járművet elütnek és eléri a beállítja a G-érzékelő szintjét, a kamera rögzíti és elmenti **az** aktuális time-lapse videoklip az EMR **mappába**, majd visszatér a másodpercenkénti 1 képkockás time-lapse felvételhez.
3. A jármű **következő** indításakor a kamera automatikusan kilép a parkolási módból, és visszakapcsol a normál videomódba a folyamatos felvételhez.

#### **\*Mozgásérzékelés és ütközésérzékelés Parkolási mód:**

1. Ha a jármű motorja le van állítva és a kulcs be van zárva, a kamera leállítja a folyamatos videofelvételt, és mozgásérzékelő üzemmódba lép. A kamera bekapcsolva marad, de **üresjáratban** van, és az LCD-képernyő 15 másodperc után kikapcsol.
2. A kamera mostantól csak akkor rögzít rövid videókat, ha mozgást érzékel az előlő lencsén. A felvételt addig **folytatja**, amíg további mozgást nem észlel.
3. Mozgásérzékelő üzemmódban, ha valaki nekimegy az autójának, és eléri a beállított G-érzékelő hatásszintet, a kamera leállítja a mozgásérzékelő üzemmódot, és elkezd egy 1 perces folyamatos videofelvételt rögzíteni, amelyet **elment** és zárol az EMR mappába, **mielőtt** visszatérne a mozgásérzékelő üzemmódba.
4. A jármű következő indításakor a kamera automatikusan kilép a parkoló mozgásérzékelő üzemmódból, és normál folyamatos rögzítési üzemmódba lép.

#### **Parkolási idő - 12H/24H (alapértelmezett)/48H/always on (mindig bekapcsolva)**

A parkolási üzemmód idejének beállítása parkolás után.



#### **Megjegyzés:**

1. Töltse le és frissítse a **legújabb** firmware-t a kézikönyvből.
2. Ennek az új funkciónak a használatához **az AZDOME egyedi tervezésű JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kitjére** van szükség. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a készlet nem tartozék. Megtalálhatja az Amazonon az "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit" kereséssel.

## 2. Beállítások

### WiFi- Ki (alapértelmezett) / Be Az autós

kamera WiFi-jének be/ki kapcsolása. [WiFi SSID](#)

név: M580\_\*\*\*\*\* Alapértelmezett

jelszó: 12345678

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

### WIFIFRQ- 5GHz (alapértelmezett )/2,4GHz

Ha a telefon nem érzékeli az M580 WiFi-t, azt jelenti, hogy a telefon csak a 2,4 GHz-es sávot támogatja. Ebben az esetben válassza a 2,4 GHz-es sávot.

### Időzóna beállítása - UTC/GMT+12 és UTC/GMT-12 között, alapértelmezett GMT - 7:00

Az időzóna manuális beállítása és a fedélzeti időjelzésének beállítása. A megjelenített időt és dátumot befolyásoló beállítások a GPS-kapcsolat fogadása után kerülnek alkalmazásra.

### Dátum/idő

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

### Adatformátum

Ez a funkció lehetővé teszi az adatformátum kiválasztását.

### Képernyőkímélő - élő videó mindig bekapcsolva / képernyő kikapcsolása 1 után

perc/bekapcsolás képernyőkímélő 1 órás lépésekkel

perc(alapértelmezett)/indítás lopakodó üzemmódban

**Live Video Always ON:** A képernyő mindig bekapcsolva marad. **Screen OFF After 1 Min :** A képernyő 1 perc **inaktivitás** után automatikusan kikapcsol. A felvétel akkor is normálisan **folytatódik**, ha a képernyő ki van kapcsolva. A képernyő **újraindításához** egyszerűen érintse meg a képernyőt. **Óra képernyőkímélő ON** 1 Min után : 1 perc inaktivitás után megjelenik az óra képernyő. A felvétel akkor is normálisan **folytatódik**, ha a képernyő ki van kapcsolva. A képernyő **újbloi megnyitásához** csak képernyőt.

**Lopakodó üzemmód** indítása : A videokamera bekapcsolásakor a képernyő kikapcsolva marad, miközben a felvétel normálisan **folytatódik**. A képernyő **újbloi** bekapcsolásához csak érintse meg.

### **Érintéshang - be(alapértelmezett )/ki**

Az érintéshang be/ki kapcsolása.

### **Hangerő - Ki/alacsony (alapértelmezett)/közepes/magas**

Kapcsolja ki vagy állítsa be a belső hangszóró hangerejét.

### **Nyelv - többnyelvű**

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

### **GPS**

A GPS-rendszer be- és kikapcsolása.

### **Sebességegység - KM/H/MPH (alapértelmezett)**

az MPH és a KMH között.

## **Frekvencia - 50 Hz / 60 Hz (alapértelmezett)**

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

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

## **GPS-információk**

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

## **Tárolási információk**

A memóriakártyával kapcsolatos információk itt találhatók.

## **Formátum**

A stabil teljesítmény biztosítása érdekében javasoljuk, hogy 1-2 formázza a Micro SD-kártyát. Ne feledje azonban, hogy a formázás a kártya teljes tartalmát törli. A formázás előtt javasoljuk, hogy töltsse le a videokameráról az összes olyan fájlt, amelyet meg szeretne tartani.

## **Alapértelmezett beállítások**

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

## **Teljes verzió megtekintése**

Ellenőrizze a műszerfali kamera aktuális firmware-jét. Erre az információra azért lesz szüksége, hogy ellenőrizze, van-e frissíthető újabb firmware-verzió.

A számítógépén látogasson el az AZDOME weboldalára ([www.azdomes.com](http://www.azdomes.com)

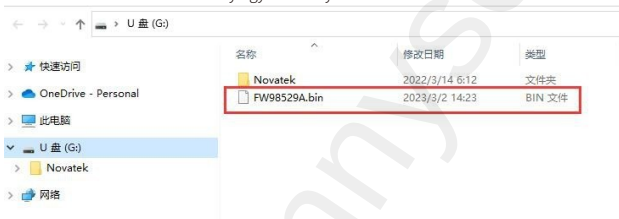
> Support> Download), és ellenőrizze, hogy az M580 Firmware Update Wizard elérhető-e.

## 12. Firmware frissítések

1. Először formázza a microSD-kártyát a műszerfali kamera segítségével. A TF-kártya formázása körülbelül 10-30 másodpercet vehet igénybe.
2. Vegye ki a microSD-kártyát az autós kamerából.
3. **Helyezze** a kártyát a microSD-kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a számítógéphez.
4. Töltse le a legújabb M580 firmware-t a [www.azdomes.com](http://www.azdomes.com) oldalról

> **Támogatás > Letöltések** a számítógépen.

5. Csomagolja ki a **letöltött** firmware-t (Zip-fájl), és másolja a firmware-fájlokat  
FW98529A.bin a memóriakártya gyökérkönyvtárába.



6. Csatlakoztassa a kamerát az autós **töltőhöz**. Nyomja meg a POWER gombot a firmware frissítési folyamat elindításához. Egy villogó fényt kell látnia, amely jelzi, hogy az AZDOME M580 műszerfali kamera frissül az új firmware-re. MEGJEGYZÉS: A kamera kijelzője NEM fog semmilyen tevékenységet mutatni. A firmware frissítés alatt üres marad. A firmware frissítése 1-2 percig is eltarthat. Kérjük, **legyen** türelmes. Győződjön meg róla, **hogy** a firmware frissítés alatt a tápellátás nem szakad meg. A firmware-frissítés után a kamera automatikusan bekapcsol.
7. Ellenőrizze a legújabb firmware-verziót. A **legújabb** firmware-verziót a Beállítások > Kamera verziója menüpontban ellenőrizheti.

## » 13. GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

### **Kérdés 1: A kamera automatikusan be- és kikapcsol?**

Az optimális teljesítmény érdekében használja autós töltőnkét, és győződjön meg arról, hogy a kimeneti áram 5 V/2,5 A. Ezenkívül a jobb stabilitás érdekében győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatja mind a fülkében lévő kamerát, mind a hátsó kamerát. **Vegye figyelembe**, hogy ha különböző kamerákat észlel, a kamera automatikusan újraindul egyszer a konzisztencia fenntartása érdekében.

### **2. kérdés: Elmosódott a videókép?**

Távolítsa el a lencsevédőt, tisztítsa meg a lencsét, győződjön meg róla, hogy a szélvédő tiszta, és mentes a zsírtól, szennyeződéstől és törmeléktől.

### **3. kérdés: Melegszik a kamera?**

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

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

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

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

Előfordulhat, hogy a számítógépén lévő codec-ek nem kompatibilisek, vagy nem felelnek meg a **legújabb** szabványnak. Töltse le az AZDOME GPS Player legújabb verzióját a [www.azdomes.com](http://www.azdomes.com) > **Támogatás** > **Letöltések** oldalról.

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

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

#### **Q7: A videóban nincs hang?**

Győződjön meg róla, hogy a Setup menüben engedélyezve van-e a "Record Audio" beállítás, és győződjön meg arról, hogy a Setup menüben ki van-e kapcsolva a "Timelapse Record" beállítás.

#### **8. kérdés: Elmosódott a fénykép?**

Győződjön meg róla, hogy a Dash Cam mozdulatlanul áll, amikor a képet készíti. A Dash Cam minimális fókusztávolsága körülbelül 2 méter. Az ennél közelebbi tárgyak valószínűleg elmosódottak lesznek.

#### **9. kérdés: Nem tudok fájlokat törölni a dashcamról?**

Ellenőrizze, hogy ezek a fájlok zárolva vannak-e. Ha igen, kövesse az utasításokat a feloldásukhoz.

## » 14. Értesítés

**CE** Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterfészre vonatkozó követelményeinek.

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

**FC** A megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságának elvesztését eredményezhetik. Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályok 15. része szerinti B osztályú digitális **eszközökre** vonatkozó **határértékeknek**. Ezeket a határértékeket **úgy tervezték**, hogy **ésszerű** védelmet nyújtsanak a káros **interferenciával** szemben a lakossági telepítésben. Ez a **berendezés rádiófrekvenciás** energiát termel, használ és **sugározhat**, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat rádiótávközlésben. Azonban **nincs** garancia arra, **hogy** egy adott telepítésben nem lép fel interferencia.

Ha ez a berendezés káros **interferenciát** okoz a rádió- vagy televízió vételben, **amely a berendezés** ki- és bekapcsolásával kimutatható, a felhasználónak ajánlott, hogy az alábbi intézkedések közül egy vagy intézkedéssel próbálja meg az interferenciát megszüntetni:

- A vevőantenna **átirányítása** vagy áthelyezése.
- **Növelje** a távolságot a készülék és a **vevőegység** között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik áramkör konnektorához, mint amelyekhez a **vevőegység** csatlakozik.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádiós szakemberhez.

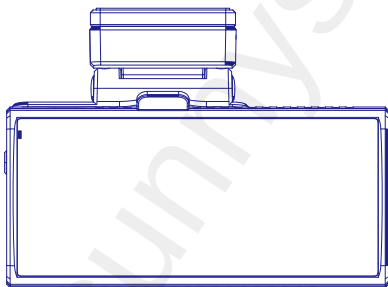
Ez a **készülék** megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Az üzemelés a következő két feltételnek van alárendelve: (1) ez a berendezés nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek a berendezésnek minden kapott **interferenciát** el kell fogadnia, beleértve a **nem kívánt** működést okozó **interferenciát** is.

Ez a **berendezés** megfelel az FCC által a nem ellenőrzött környezetre meghatározott **sugárterhelési** határértékeknek. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és az Ön teste között legalább 20 cm távolság legyen. Ez az **adó** nem telepíthető és nem üzemeltethető a bármilyen más antennával vagy **adóval** együtt.

**Forgalmazó** Sunnysoft  
s.r.o. Kovanecká  
2390/1a 190 00  
Prague 9 Csehország  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# User Manual

**M580**



**AZDOME**

[www.azdome.com](http://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).



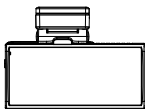
[service@azdome.hk](mailto:service@azdome.hk)

**Scan QR code to download Manual**



### •» 3. In The Box

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



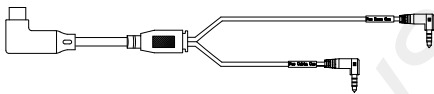
Front dash camera × 1



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 | <p>Front Cam:</p> <p>-5K / 5160x2160P @25fps<br/>-4K / 3840x2160P @30fps<br/>-2K / 2560x1440P @30fps<br/>-1080P / 1920x1080P @30fps</p> <p>Front Cam + Cabin or Rear Cam:</p> <p>-2160P+1080P<br/>-1440P+1080P<br/>-1080P+1080P</p> <p>Front Cam + Cabin Cam + Rear Cam:</p> <p>-2160P+1080P+1080P<br/>-1440P+1080P+1080P<br/>-1080P+1080P+1080P</p> |

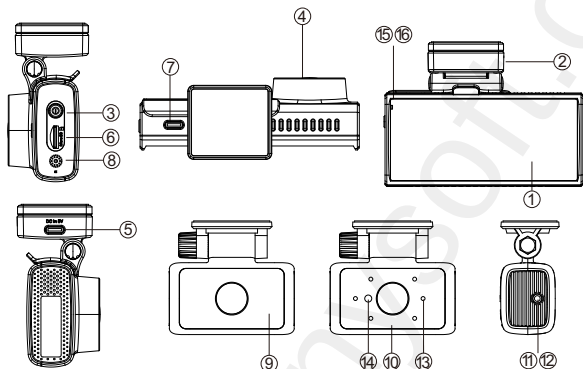
|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-sensor            | Built-in 3-Axis Acceleration Sensor                                                        |
| 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<br>* Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher        |
| Microphone          | Built-in                                                                                   |
| Speaker             | Built-in                                                                                   |
| Backup Battery      | Built-in Super Capacitor<br>(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:**

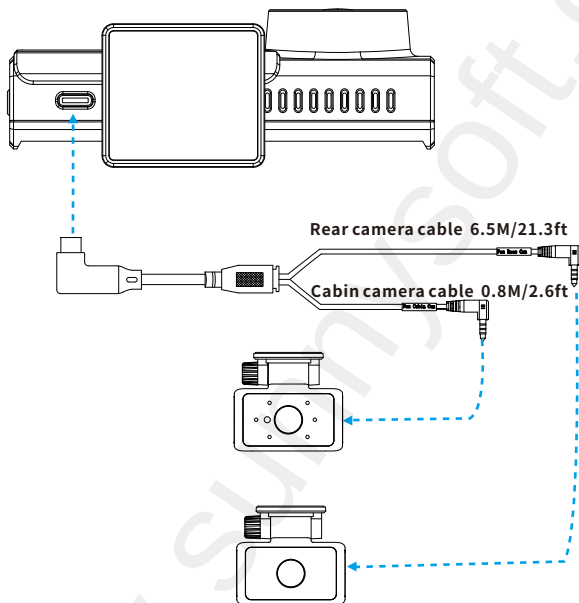
There are 6 hidden IR LEDs around the lens of the cabin cam. IR LEDs will automatically light and illuminate images in the dark. During night driving, it's completely dark inside the car, therefore IR LEDs will help you capture video in IR night vision details inside the cabin.



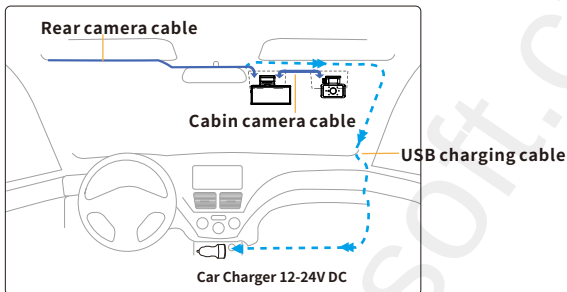
#### Note:

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

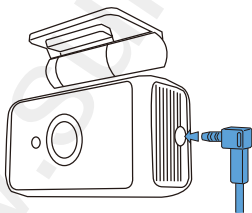
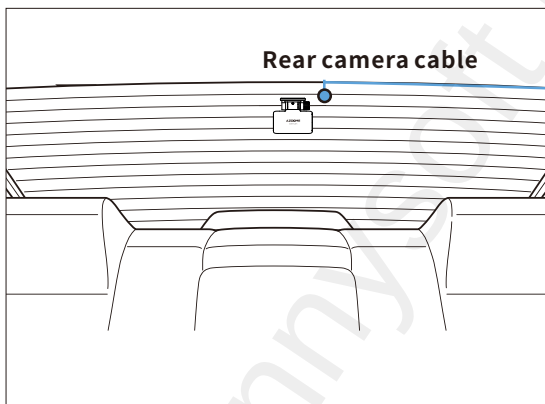


Install the front and cabin camera at the top of the front windshield. Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.



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:**

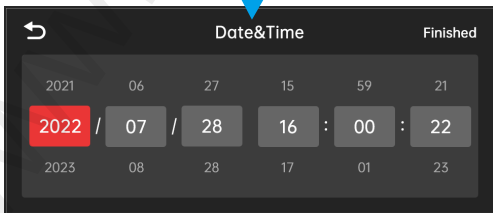
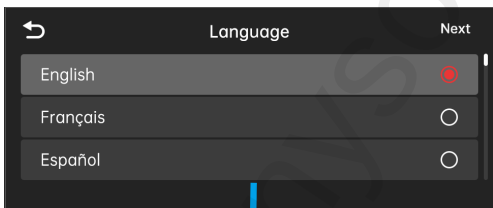
1. Do not remove or insert Cabin camera/Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Some trucks/cars' 12V cigarette outlet is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

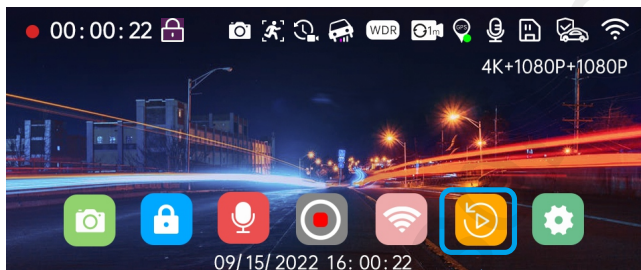
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

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

| <b>USA Time Zones</b> | <b>When Daylight Savings Ends<br/>Nov - March</b> | <b>When Daylight Savings Begins<br/>March - Nov</b> |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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)                                         |

| <b>UK Time Zones</b> | <b>British Summer Time</b> | <b>British Winter Time</b> |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
|                      | 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.



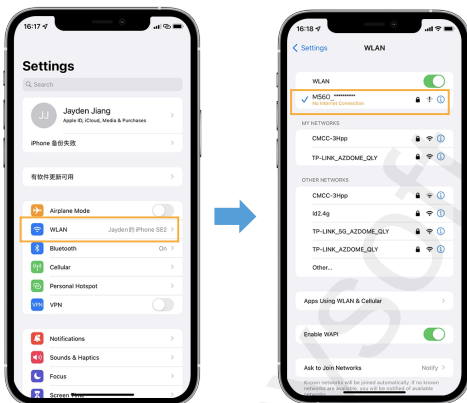
#### Note:

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.

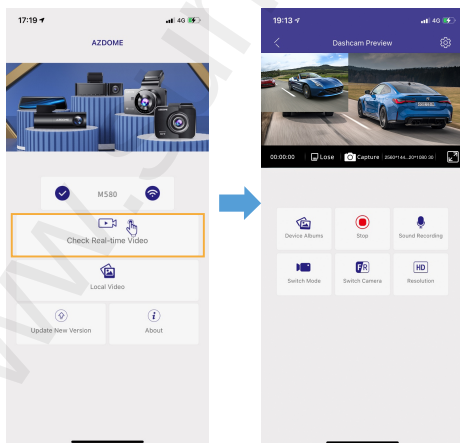
3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud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

**WiFi Name SSID: M580\_\*\*\*\*\***

**Default PASSWORD: 12345678**

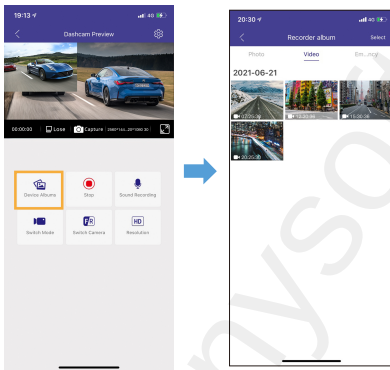


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

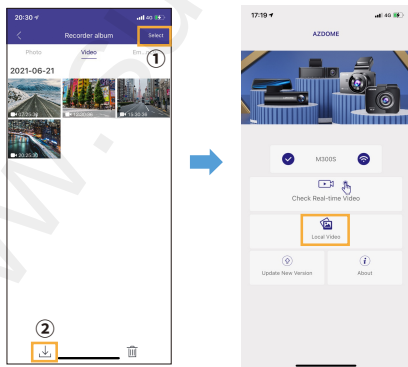


## Download the video files into your smartphone

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.

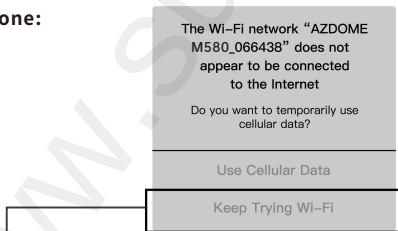
## What is the WiFi Range?

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:



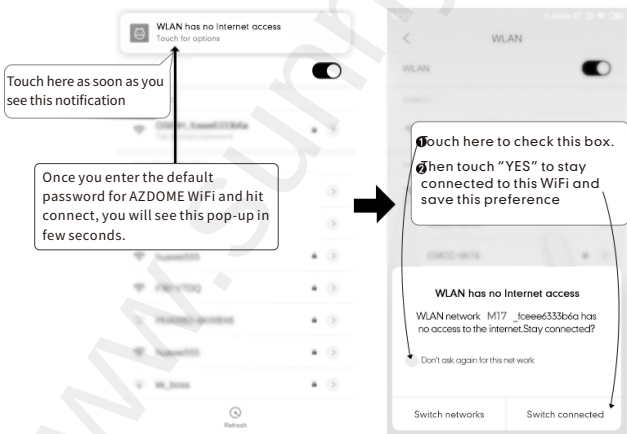
When using the WiFi feature on your iPhone, if a pop-up appears, be sure to select 'Keep Trying Wi-Fi'. Otherwise, the camera will disconnect from the WiFi and you'll need to forget the AZDOME network and start pairing again in order for it to work.

## 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.'

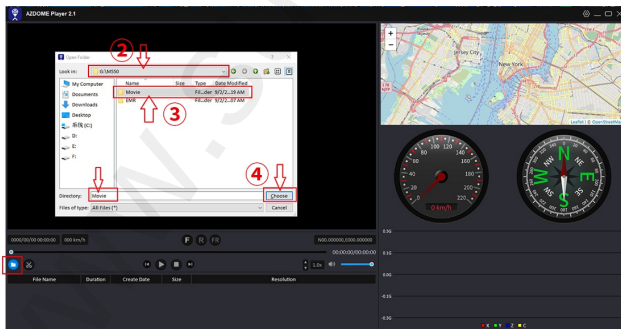
For the first-time setup of M580's WiFi connection, an additional step is required. After connecting to M580's WiFi network, it may display a message stating 'No Internet,' which is normal. Wait for approximately 10-15 seconds until a pop-up notification appears. Simply tap on this notification and choose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

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

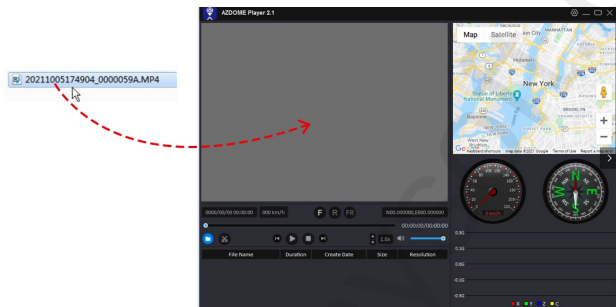


## » 10. Playing Video Files Using Your Computer

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](http://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](http://www.azdomes.com)

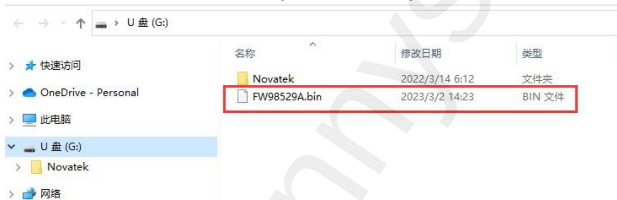
**> Support > Download**) to check for M580 Firmware Upgrade Guide.

## » 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](http://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](http://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.