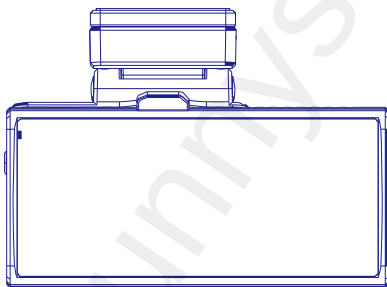


Manual de utilizare

M580



AZDOME

www.azdomes.com

1. Serviciul clienți



service@azdome.hk

Reacție în doar 12 ore



Contact WhatsApp



Scanați acest cod QR cu camera WhatsApp și adăugați-mă pe WhatsApp.

2. Introducere

Vă mulțumim **pentru** achiziționarea acestei camere de bord AZDOME. Acest manual conține informații despre modul de utilizare a camerei dvs. de bord. Înainte de atunci când utilizați camera de bord, vă recomandăm să citiți acest manual pentru a utiliza corect.

Pentru a îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă.



Notă

1. Un card microSD de 64 GB este inclus la achiziționarea camerei de bord AZDOME. Asigurați-vă că formatați cardul microSD împreună cu camera de bord atunci când o utilizați pentru prima dată.
2. Conectați-l **ÎNTOTDEAUNA** la sursa de alimentare atunci când este utilizat. **Deoarece** există un supercapacitor încorporat (doar o baterie de litiu metalic de 1 mAh este utilizată pentru a reține ora).



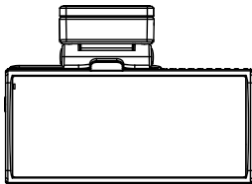
service@azdome.hk

Scanați codul QR și descărcați ghidul



3. În cutie

Înainte de a instala camera de bord, **bifați caseta** pentru fiecare dintre următoarele elemente.



Cameră frontală de bord × 1



Cameră spate (6M/20ft) × 1



Folii electrostatice
pentru față și spate x4



Cablu de alimentare USB
Type-C (3,5 m/12 ft)

× 1



Încărcător auto USB x1



Card de memorie
x1



Levier x 1 Cleme de
cablu x 5



Usijt
e
ssm
art(r
) (s)
(zen
) (s)

Manual de utilizare x1



Notă

-**Pentru a** îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă.

•» 4. Specificații

Numele modelului	M580
Dimensiunea ecranului	Ecran tactil IPS de 4 inchi
CPU	NTK98529
Informații de stocare	Suport maxim 256GB (U3 Speed, doar un microSD de 64GB în camera de bord)
Limba	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Russian / 日本語
Format video	MP4
Format foto	JPG
Cod video	H.264 / H.265
Rezoluție video	Cameră frontală: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps Cameră frontală + cameră spate: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P

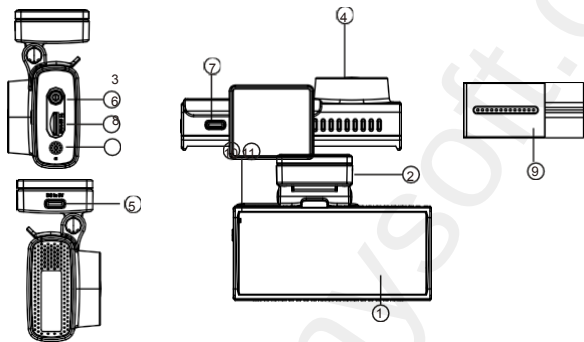
G-senzor	Senzor de accelerație cu trei axe încorporat
Înregistrare în buclă	Sprijin
Wi-Fi / Aplicații	Asistență, aplicația AZDOME
Mod parcare	Suport (funcționează NUMAI atunci când camera video este conectată la un kit 3-Lead Type-C Kit hardwire)
GPS	Jucător GPS încorporat AZDOME * Windows 7 sau ulterior și Mac OS X (10.10) sau Mai nou
Microfon	Încorporat
Vorbitor	Încorporat
Baterii de rezervă	Supercapacitor încorporat (se utilizează doar o baterie litium metalic de 1 mAh) amintiți-vă timpul)
Interfață de alimentare	5V/2.5A
Temperatura de lucru	-20°C până la 70°C (-4°F până la 158°F)



Observație:

1. Utilizați numai încărcătorul auto AZDOME din acest pachet.
2. Conectați-l **ÎNTOTDEAUNA** la sursa de alimentare atunci când este utilizat. **Deoarece** există un supercapacitor încorporat (doar o baterie de litium metalic de 1 mAh este utilizată pentru a reține ora).
3. Meniul din interfața principală se ascunde automat după 10 secunde de **inactivitate**.
4. Faceți clic pe o zonă goală a ecranului pentru a schimba afișarea PIP (picture-in-picture) a camerei.

5. Diagrama produsului



① Ecran tactil

② Suport de montare

③ Buton pornit/oprit
Putere

④ Cameră frontală

⑤ Port de încărcare de tip C ⑥ Slot pentru card micro SD

⑦ Portul de conectare a camerei din spate

8 Resetare 9 Cameră spate

⑩ LED albastru - LED-ul albastru va clipi în timpul înregistrării cu camera de bord.

⑪ Red LED - LED-ul roșu este aprins permanent **atunci când** camera de bord este activă.

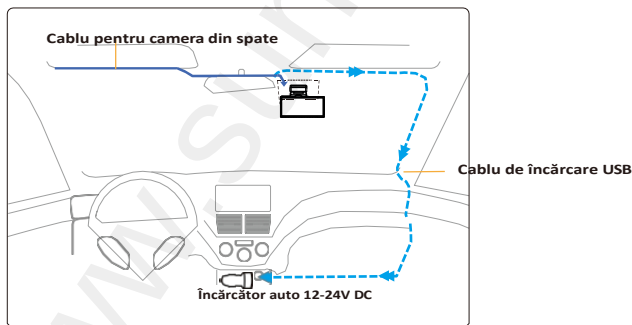
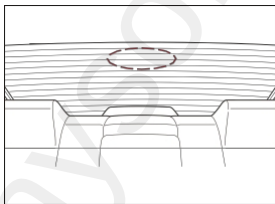
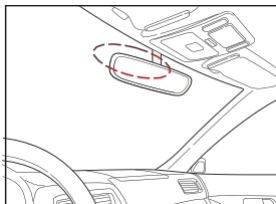


Observație:

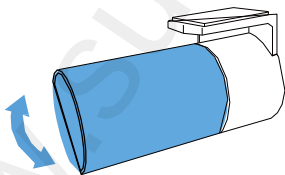
1. Meniul din interfața principală se ascunde automat după 10 secunde de inactivitate.
2. Faceți clic pe o zonă goală a ecranului pentru a schimba afișarea PIP (picture-in-picture) a camerei.

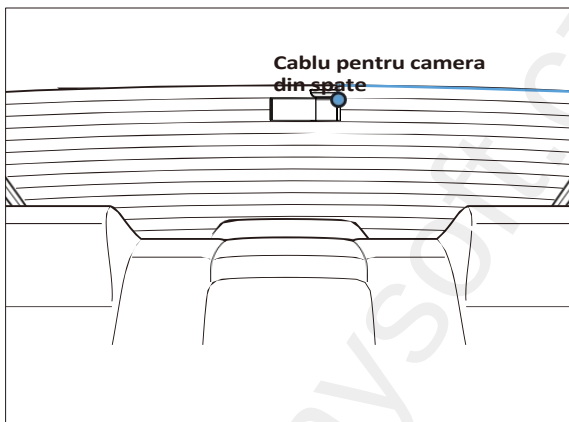
6. Instalare

Instalați secțiunea frontală în partea superioară a parbrizului. Instalați camera din spate în partea superioară a geamului din spate. Înainte de instalare, îndepărtați toate curățați și uscați parbrizul.



1. Aplicați folia electrostatică pe parbriz și apoi lipiți **suportul** adeziv pentru camera frontală pe acesta.
2. Opriți motorul și introduceți cu atenție cardul în fantă până când acesta se (utilizați un card micro-SD de mare viteză clasa 10 sau mai mare).
3. Conectați cablul de încărcare la portul USB Type-C al cablului de conectare. Utilizați **ranga** pentru a ridica marginile ornamentului parbrizului/modelor parbrizului și introduceți de alimentare.
4. Reglați unghiul obiectivului utilizând suportul frontal al camerei. Vă recomandăm să îndreptați obiectivul ușor **în jos** ($\approx 10^\circ$ sub) pentru a înregistra imagini video cu un raport 6:4 între drum și fundal.
5. Dezlipiți folia de protecție de pe banda adezivă față-verso și fixați camera din spate pe geamul din spate. Reglați unghiul obiectivului utilizând **suportul** camerei din spate.
6. Cu ajutorul uneltei cu pârghie, ridicați marginile garniturii de cauciuc a ferestrei și ale mulajului și introduceți cablul pentru conectarea camerei din spate. Conectați cele trei camere utilizând cablul.





7. Porniți motorul. Camera de bord va porni și va începe să înregistreze. Fișierele video sunt stocate în memoria eMMC. Când memoria eMMC se umple, cele mai noi fișiere video încep să înlocuiască cele mai vechi fișiere video (înregistrare în buclă) - astfel încât să aveți întotdeauna cele mai recente fișiere video.

•» 7. Utilizarea AZDOME Dash Cam

Camera este proiectată

astfel încât să pornească și să înregistreze automat atunci când primește curent. Apoi **salvează** înregistrarea video și se oprește automat atunci când vehiculul este oprit.

1. Pornit/oprit automat:

① Conectați încărcătorul auto la priza pentru brichetă.

② **Când** motorul mașinii este pornit, camera de bord va porni și va începe să înregistreze automat.

Când cheia autovehiculului este întoarsă în poziția LOCK, Dash Cam **salvează** automat imaginile și se oprește.

2. Pornire/oprire manuală : Apăsați butonul de alimentare o dată. Oprește manuală: Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de cel puțin 2 secunde.



Observație:

1. Nu scoateți sau nu introduceți camera din spate **atunci când** aceasta este scoasă sau introdusă, deoarece fi deteriorată.

2. Conectați-l **ÎNTOTDEAUNA** la sursa de alimentare atunci când este utilizat.

Deoarece există un supercapacitor încorporat (doar o baterie de litiu metalic de 1 mAh este utilizată pentru a reține ora).

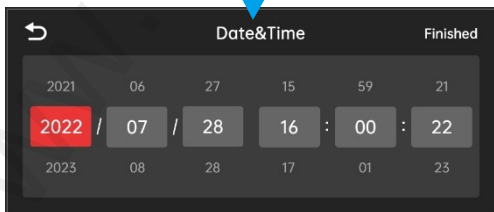
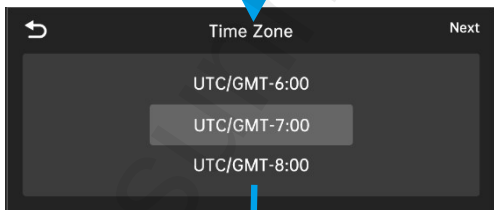
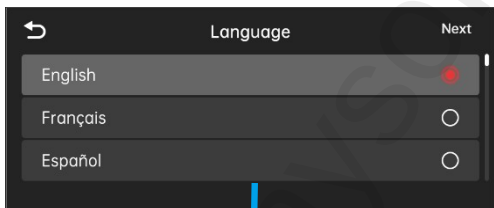
3. La unele **camioane/autoturisme**, priza de țigară de 12 V este **întotdeauna** HOT, ceea ce înseamnă că este alimentată permanent chiar și **atunci când** autovehiculul este oprit și **blocat**. Dacă acesta este cazul autovehiculului dvs., funcția de pornire/oprire automată nu va funcționa. Iar dacă lăsați camera să înregistreze **continuu atunci când** mașina este oprită, atunci bateria mașinii/camionului se va descărca și este posibil să nu aveți suficientă energie pentru a porni mașina data viitoare. Pentru a remedia această situație, puteți face unul din două lucruri:

① Conectați camera de bord la cutia de siguranțe a mașinii **utilizând** kitul de cablare pentru declanșare automată AZDOME 3-Lead.

② Înlocuiți conexiunea din cutia de siguranțe a prizei de 12V cu o priză care furnizează energie numai atunci când **cheia** autovehiculului este **întoarsă** în poziția ACC sau ON.

Prima utilizare Acest meniu este utilizat pentru a seta limba preferată, fusul orar și data și ora. Acest meniu apare **atunci când**:

1. Camera de bord va fi mai întâi pornită.
2. A fost efectuată o actualizare a firmware-ului.
3. După resetarea setărilor automate ale Dash Cam utilizând opțiunea "Setări implicite" din meniul Configurare.



Setări fus orar Setările care afectează ora și data afișate sunt aplicate atunci când conexiunea GPS este acceptată.

Câteva exemple de **tim**p liber GMT sunt:

- GMT-7: Los Angeles - GMT-4: New York - GMT+10: Sydney Vă rugăm să vă că ați setat fusul orar la ora de vară și ora standard.

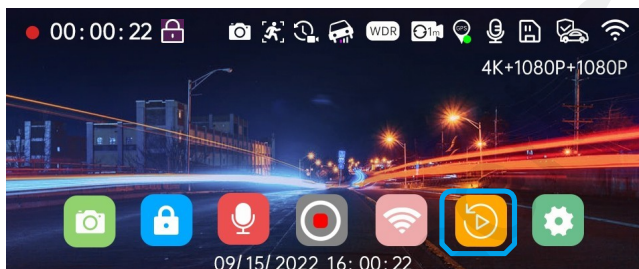
Dacă nu sunteți unde se află orașul dumneavoastră GMT, vă rugăm să căutați pe internet

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

Fusuri orare SUA	Când se termină vara tim p noiembrie - martie	Când începe sezonul de vară Martie - Noiembrie
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Ora Pacificului Zona	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Zona orară de munte	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Timpul de mijloc Zona	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Ora Europei de Est Zona	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Zonele orare din Regatul Unit	Ora de vară britanică	Ora standard britanică
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

8. Redarea fișierelor video cu camera de bord AZDOME



Atingeți ecranul oriunde pentru a merge la meniul . apăsați  pentru a intra în modul de redare și a găsi lista de fișiere.

Video normal: Acesta este un fișier video care este salvat în modul normal de înregistrare în buclă.

Înregistrare video de urgență: Acesta este un fișier video pe care camera îl blochează atunci când mașina este zdruncinată sau blocată **manual**.

Fotografii: acestea sunt fișierele de imagine realizate.

» 9. Redarea fișierelor video cu smartphone-ul

Monitorizare video în timp real cu ajutorul unui smartphone

1. Căutați aplicația AZDOME în Google Play Store sau Apple App Store și instalați-o pe smartphone-ul dvs.



2. Porniți WiFi-ul camerei de bord: Apăsați pictograma WiFi din meniul pentru a porni modul WiFi.



Observație:

Dacă telefonul nu poate detecta M580 WiFi, înseamnă că telefonul acceptă numai banda de 2,4 GHz. În acest caz, puteți selecta banda de 2,4 GHz.

3. Porniți Wi-Fi-ul telefonului și : accesați setările telefonului

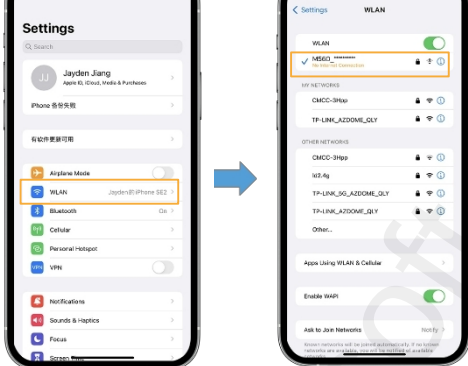
> WiFi> Selectați camerele auto WiFi. Atunci când sunt conectate la WiFi, Nu

Internet Connection **, ceea ce era normal. Deoarece camerele auto WiFi sunt destinate NUMAI funcției de transfer video/foto, ele NU sunt făcute pentru

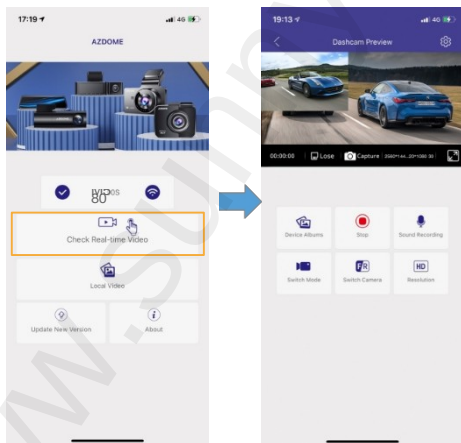
streaming de imagini prin cloud sau internet, ignorați această provocare.

Nume SSID WiFi: M580_*** Parola**

implicită: 12345678

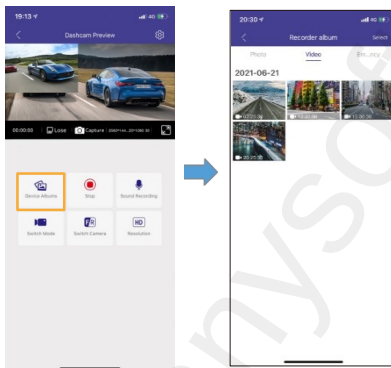


4. Deschideți aplicația AZDOME și atingeți << Verificare video în timp real >>. Acum puteți vizualiza videoclipul înregistrat în timp real prin conectarea smartphone-ului la camera de bord prin Wi-Fi Direct.

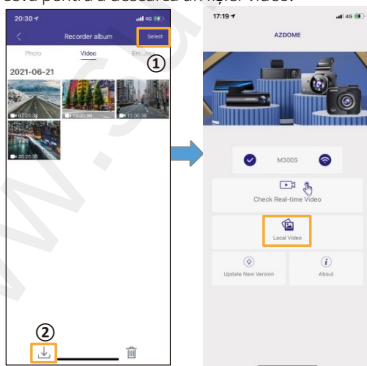


Descărcați fișiere video pe smartphone

1. Mergeți la interfața de previzualizare a . În primul rând, opriți înregistrarea, apoi apăsați butonul Device Album pentru a prelua fotografii, videoclipuri și fișiere de urgență.



2. Selectați fișierele video pe care doriți să le descărcați pe telefon și veți găsi aceste fișiere video descărcate în meniul interfeței APP originale numit "Local Video". Cu toate acestea, va dura ceva pentru a descărca un fișier video.





Observație:

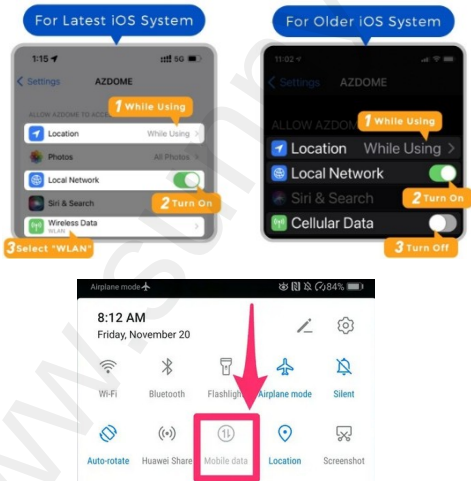
1. Când telefonul dvs. este conectat la o rețea Wi-Fi, nu puteți controla camera de bord.
2. Funcția WiFi Direct vă permite să vă conectați smartphone-ul direct la camera de bord prin WiFi pe o rază de 3 metri.
3. Puteți vizualiza harta cu date GPS după descărcarea videoclipului pe smartphone.

Aplicația nu va afișa imagini video live pe telefon. Afișează doar o imagine a plajei?

Datele mobile fac ca imaginile video live să nu fie afișate. Dacă aplicația nu afișează imagini video live, dezactivați datele mobile de pe telefon. Asigurați-vă că rețeaua locală este activată *AZDOME.

① Pentru iOS cel mai recent: "Date fără fir" → Selectați WLAN "

② Pentru iOS mai vechi: Setări> AZDOME> Dezactivați datele mobile "



Ce este WiFi?

Funcția WiFi permite conectarea wireless a camerei de bord la un smartphone. Acest lucru vă permite să accesați instantaneu **înregistrările** camerei de bord și să le **vizualizați**, descărcați și partajați cu ușurință cu prietenii și familia. Similar conectării unei boxe Bluetooth la smartphone pentru redarea wireless a muzicii, AZDOME M580 utilizează un semnal WiFi în loc de Bluetooth pentru a se asocia cu smartphone-ul.

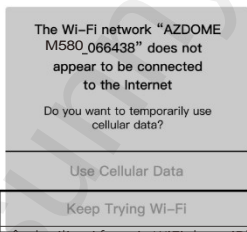
Care este raza de acțiune WiFi?

Raza de acțiune a semnalului WiFi al acestui dispozitiv este de aproximativ 3 m atunci când **nu există obstacole** între ele. Este **important** să rețineți că, la fel ca rețeaua dvs. de acasă, semnalul WiFi nu se extinde dincolo de limitele casei dvs. Prin urmare, raza de acțiune a acestui dispozitiv mic este, de asemenea, limitată la 10 picioare.

Pot viziona de la distanță videoclipuri în jurul mașinii mele?

NU. Camera de bord AZDOME M580 nu este destinată transmiterii de imagini în cloud sau pe internet și nici nu este destinată funcționării ca o cameră cloud sau IP. Nu are această capacitate. Cu toate acestea, în aplicația AZDOME dashcam puteți vizualiza imaginile video live și imaginile înregistrate pe o rază de 3 metri de dispozitiv.

Pentru iPhone:



Dacă apare o pop-up atunci când utilizați funcția WiFi de pe iPhone, nu selectați opțiunea "Continuare test WiFi". **În caz contrar**, camera se va deconecta de la WiFi și trebuie să uitați de rețeaua AZDOME și să **începeți** din nou împerecherea pentru ca aceasta să funcționeze.

Pentru telefoanele :

Când instalați AZDOME, vor apărea două ferestre pop-up. Pentru a permite AZDOME să acceseze locația dispozitivului dvs., selectați "Când utilizați APP". Pentru a permite AZDOME să acceseze fotografiile și fișierele media de pe dispozitiv, selectați "Activare".

Prima dată când configurați conexiunea M580 la o rețea WiFi, trebuie să efectuați următorul pas. Atunci când M580 se conectează la o rețea WiFi, este posibil să vedeți un mesaj "No Internet", ceea ce este normal. **Așteptați** aproximativ 10-15 secunde până când apare notificarea pop-up. **Pur și simplu atingeți** această notificare și selectați OK **pentru a rămâne** conectat chiar **dacă** nu este disponibil internet.

După ce ați finalizat acești pași, puteți utiliza aplicația.



10. Redarea fișierelor video utilizând un computer

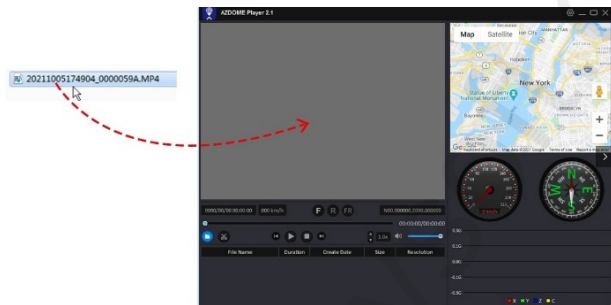
1. Scoateți cardul microSD din camera auto.
2. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la computer.
3. Descărcați AZDOME GPS Player de pe www.azdome.com

> **Asistență> Descărcați fișierele** și instalați-le pe computer.

4. Instalați AZDOME GPS pe computerul dvs. (Notă: **Închideți** sau ignorați solicitarea software-ului antivirus, vă confirmăm că acesta **nu** va avea **niciun** impact asupra securității **computerului** dvs.)
5. Faceți clic pe butonul "Open Files" pentru a răsfoi și a selecta **folderul** Movie sau EMR de pe cardul microSD în AZDOME GPS **Player**. Toate fișierele din **folderul** Movie sau EMR vor fi afișate. Sau puteți, de asemenea, să **trageți** și să **eliberați** fișierele de film direct în ecranul **lansatorului**.
6. Video poate fi redat în două moduri.
A, Faceți clic pe pictograma File-Open pentru a selecta **folderul** pe care doriți să îl redați și faceți clic pe acesta pentru a începe redarea. (că puteți selecta **UN SINGUR folder** pentru redare și **nu** vor fi afișate fișiere video).



B, selectați "My Computer" și găsiți unitatea de card de memorie, selectați fișierul video pe care doriți să îl redați și îl puteți glisa direct în player. Puteți obține informații GPS pe player.



Fișier numit *****A= fișier video cameră frontală
 Fișier numit *****R= fișier video cameră spate



Scanați codul QR pentru a obține întregul proces despre AZDOME GPS Player

» 11. Ofertă

1. Video

Rezoluție

Vă permite să selectați rezoluția video.

Cameră frontală:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Cameră frontală+ Cameră spate:

-2160P+1080P

-1440P+1080P

-1080P+1080P

Înregistrare în buclă - 1min (implicit)/3min/ 5mins

Pentru înregistrarea în buclă, selectați durata fiecărui clip video (1/3/5 minute). Această funcție permite înregistrarea **continuă** pe camera video.

Avertisment:

Când cardul de memorie devine plin, camera video șterge automat **cele mai vechi** fișiere pentru a face loc noilor înregistrări.

WDR - pornit (implicit)/oprit

Wide Dynamic Range (WDR) procesează imaginea pentru a asigura o înregistrare clară atât în lumină puternică, cât și în întuneric. Acest lucru permite Dash Cam să combine mai multe **imagini** cu diferite niveluri de luminozitate pentru a crea o singură imagine remarcabilă.

Înregistrare sunet - pornit (implicit)/oprit

Porniți/opriți microfonul pentru înregistrarea .

Codec - H.264/H.265 (implicit)

Puteți alege codarea video care vi se potrivește. H.265 este mai avansat decât H.264 în mai multe moduri. Principala diferență este că HEVC permite reducerea suplimentară a dimensiunii fișierului. Notă: Este posibil ca dispozitivele mai vechi să nu suporte redarea video HEVC. Pentru compatibilitate cu dispozitivele desktop și mobile mai vechi, poate fi selectat formatul H.264 (AVC).

Ștampilă video - off/on (implicit)

Activați/dezactivați ștampila de timp / GPS / viteză / LOGO afișată pe fișierele încărcate.

G-sensor - Oprit/ Ridicat/ Mediu/ Scăzut (implicit)

Senzorul G este un accelerometru gravitațional cu impact pe trei axe conceput pentru a detecta forțele fizice și gravitaționale asupra camerei de bord. Odată ce senzorul G este declanșat din cauza unei forțe fizice sau gravitaționale de impact asupra camerei, fișierul video curent este blocat ca fișier de urgență, astfel încât să nu fie șters de funcția loop cycle. Cu cât sensibilitatea senzorului G este mai mare, cu atât va fi necesară o forță mai mică pentru a declanșa protecția automată a fișierului.

Pentru a activa Mirror and Flip, asigurați-vă că camerele din spate sunt instalate corect. Dacă nu conectați camera din spate, setările nu vor fi afișate.

Oglindă - off(implicit)/on Activarea funcției de oglindă în recorder poate face înregistrările video realizate de recorder mai coerente cu obiceiurile vizuale umane, în special în timpul condusului. Șoferii și pasagerii pot observa și mai intuitiv condițiile de drum, mediul înconjurător etc.

Oglinda

Video spate

retrovizoare:

oglină:

Pornit

Oprit

AZDOME M580

Flip- Dezactivat (implicit)/Activat Dacă camera din spate este instalată incorect, este posibil ca imaginea video sau imaginea să se întoarcă. Pur și simplu activați această funcție pentru a vă asigura că imaginea de pe camera de bord este afișată corect.

Flip video

Flip video

spate:

spate:

Dezactiva

Pornit

t

AZDOME M580

Funcțiile mod parcare și timp parcare vor funcționa numai dacă setul de 3 fire AZDOME JYX05 este instalat corect. Dacă conectați încărcătorul la mașină, setările nu vor fi afișate.

Mod parcare - oprit (implicit)

Această funcție va funcționa NUMAI atunci când kitul de cablare AZDOME 3-Lead este instalat corect, curentul de ieșire al kitului de cablare trebuie să fie de 2,5 A. Apoi selectați [Connected] și selectați modul de parcare. Acest mod de parcare are patru opțiuni din care puteți alege.

***AUTO off și modul de parcare cu detectarea impactului:**

1. Când opriți motorul autovehiculului și aduceți cheia în poziția de blocare, camera oprește înregistrarea video **continuă** și **intră** în modul de detectare a impactului înainte de a se opri.
2. În modul de detectare a impactului, camera se va porni dacă mașina dvs. este lovită cu **suficientă** forță pentru a atinge nivelul senzorului G setat și va începe să înregistreze un videoclip continuu de 1 minut. Acest videoclip va fi salvat și blocat în **folderul EMR înainte** ca camera să se oprească din nou.
3. La **următoarea** pornire a autovehiculului, camera va reveni automat la modul video normal și va continua să înregistreze continuu.

***Înregistrare normală și detectare impact Mod parcare:**

1. După oprirea motorului vehiculului și încuierea cheii, camera va **continua** să înregistreze în mod normal.
2. Camera este acum în modul de detectare a impactului. Dacă mașina dvs. este lovită și impactul atinge nivelul stabilit al senzorului G, camera va bloca automat și va salva clipul video curent într-o buclă în folderul EMR și apoi va continua înregistrarea în mod normal.

*** Mod time lapse și detectare impact Mod parcare:**

1. Când opriți motorul mașinii și încuiati cheia, camera oprește automat înregistrarea video **continuă** și trece la modul time-lapse 1fps.
2. În modul time-lapse, dacă un vehicul este lovit și ajunge la setați nivelul senzorului G, camera va bloca și va salva valoarea curentă clip video time-lapse în **folderul EMR**, apoi revine la înregistrarea time-lapse cu 1 cadru pe secundă.
3. La **următoarea** pornire a autovehiculului, camera va ieși automat din modul de parcare și va reveni la modul video normal pentru înregistrare continuă.

***Detectie de mișcare și de impact Mod parcare:**

1. Când motorul vehiculului este oprit și **cheia este** încuiată, camera oprește înregistrarea video continuă și intră în modul de detectare a mișcării. Camera va rămâne pornită, dar **inactivă**, iar ecranul LCD se va stinge după 15 secunde.
2. Camera înregistrează acum videoclipuri scurte numai atunci **când** detectează mișcare în obiectivul frontal. **Aceasta continuă** să înregistreze până când mai este detectată o mișcare.
3. În modul de detectare a mișcării, dacă cineva vă lovește mașina și atinge nivelul de impact al senzorului G setat, camera va opri modul de detectare a mișcării și va începe să înregistreze un videoclip continuu de 1 minut care va fi **salvat și blocat în folderul EMR înainte de a** reveni la modul de detectare a mișcării.
4. La următoarea pornire a autovehiculului, camera iese automat din modul de parcare cu detectarea mișcării și **intră în** modul normal de înregistrare continuă.

Timp de parcare - 12H/24H (implicit)/48H/întotdeauna pornit

Setarea timpului pentru modul de parcare după parcare.



Observație:

1. Descărcați și actualizați **cel mai recent** firmware din manual.
2. Pentru a utiliza această nouă caracteristică, aveți nevoie **de kitul de cablare cu 3 conductoare tip C JYX05 proiectat la comandă de AZDOME**. Vă rugăm să rețineți că kitul nu este inclus. Îl puteți găsi pe Amazon căutând "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit".

2. Setări

WiFi- Oprit (implicit) / Pornit

Activarea/dezactivarea WiFi-ului camerei auto.

Nume SSID WiFi: M580_***** Parola

implicită: 12345678

Notă: AZDOME este disponibil pentru dispozitivele care rulează Android 5.0 și mai sus sau iOS 9.0 și mai sus. Camera de bord nu poate fi controlată atunci când telefonul este conectat la Wi-Fi.

WIFIFRQ- 5GHz (implicit.4GHz

Dacă telefonul nu poate detecta M580 WiFi, înseamnă că telefonul acceptă numai banda de 2,4 GHz. În acest caz, puteți selecta banda de 2,4 GHz.

Setarea fusului orar - UTC/GMT+12 la UTC/GMT-12, implicit GMT - 7:00

Setați manual fusul orar și reglați ora afișată pe bord. Setările care afectează ora și data afișate sunt aplicate după primirea conexiunii GPS.

Data/ora

Reglați ora și data după cum este necesar. Notă: Setările de oră și dată vor fi suprascrise atunci când satelitul este conectat.

Formatul datelor

Această funcție vă permite să selectați formatul datelor.

Screensaver - video live mereu activ/oprire ecran după 1 minut/activare screensaver cu ceas după 1 minut (implicit)/executare în modul stealth

Live Video Always ON: Face ca ecranul să rămână mereu aprins. **Ecran oprit după 1 minut :** După 1 minut de inactivitate, ecranul se va opri automat. Înregistrarea va continua în mod normal chiar și atunci când ecranul este oprit. Pentru a **redeschide** ecranul, atingeți **pur și simplu** ecranul. **Economizor de ecran cu ceas ON După 1 min :** După 1 minut de inactivitate, ecranul cu ceas va fi afișat. Înregistrarea va continua în mod normal chiar și atunci când ecranul este oprit. Pentru a **redeschide** ecranul, pur și simplu.

Mod Stealth Pornire : Când camera video este pornită, ecranul rămâne oprit în timp ce înregistrarea **continuă** în mod normal. Pentru a reactiva ecranul, doar atingeți-l.

Ton tactil - pornit (implicit)/oprit

Activarea/dezactivarea tonului tactil.

Volum - oprit/scăzut (implicit)/mijlociu/înalt

Oprăți sau reglați volumul difuzorului intern.

Limbă - multilingv

Selecția preferată. Implicită: prima dată când o utilizați, aceasta urmează selecția dvs.

GPS

Pornirea/oprirea sistemului GPS.

Unitatea de viteză - KM/H/MPH (implicit)

Între MPH și KMH.

Frecvență - 50 Hz / 60 Hz (implicit)

În conformitate cu specificațiile de alimentare utilizate în țara dumneavoastră. 60 Hz - utilizat în SUA, America de Nord
50 Hz - utilizat în Europa și în majoritatea țărilor asiatice.

Informații GPS

Verificați numărul satelitelui / longitudinea / **latitudinea** / viteza.

Informații de stocare

Informații despre cardul de **memorie** pot fi găsite aici.

Format

Pentru a asigura o performanță stabilă, vă recomandăm să formatați cardul Micro SD la fiecare 1-2 luni. Totuși, rețineți că formatarea va șterge tot conținutul cardului. Înainte de formatare, vă recomandăm să descărcați toate fișierele pe care doriți să le păstrați de pe camera video.

Setări implicite

Restaurati setările implicite ale camerei de bord. Înregistrările dvs. nu vor fi afectate.

Vizualizați versiunea completă

Verificați firmware-ul actual al **camerei de bord**. Veți avea nevoie de aceste informații pentru a **verifica** dacă există o versiune **mai nouă** de firmware disponibilă pentru actualizare.

Pe computer, vizitați site-ul AZDOME (www.azdome.com)

> Suport> Descărcare) și verificați dacă M580 Firmware Update Wizard este disponibil.

12. Actualizarea firmware-ului

1. În primul rând, formatați cardul microSD utilizând camera de bord. Formatul cardului TF poate dura aproximativ 10-30 de secunde.
2. Scoateți cardul microSD din camera auto.
3. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la computer.
4. Descărcați cel mai recent firmware M580 de pe www.azdome.com

> **Asistență > Descărcări** pe computerul dvs.

5. Decuplați firmware-ul **descărcat** (fișier Zip) și copiați fișierele firmware
•• FW98529A.bin •• în directorul rădăcină al cardului de memorie.



6. Conectați camera la **încărcătorul** auto. Apăsăți butonul POWER pentru a începe procesul de actualizare a firmware-ului. Ar trebui să vedeți o lumină care clipește, indicând faptul că camera dvs. de bord AZDOME M580 se actualizează la noul firmware. NOTĂ: Afișajul camerei NU va afișa nicio activitate. Acesta va rămâne gol în timpul actualizării firmware-ului. Actualizarea firmware-ului poate dura **până la 1 sau 2 minute**. Vă rugăm să **aveți** răbdare. Asigurați-vă că alimentarea nu este deconectată în timpul actualizării firmware-ului. După actualizarea firmware-ului, camera se va porni automat.
7. Verificați cea mai recentă versiune de firmware. Acum puteți verifica **cea mai recentă** versiune de firmware în Setări > Versiunea camerei.

» 13. ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Întrebarea 1: Camera se pornește/oprește automat?

Pentru o performanță optimă, utilizați încărcătorul nostru auto și asigurați-vă că curentul de ieșire este de 5 V/2,5 A. În plus, asigurați-vă că conectați corect camera din spate pentru o stabilitate mai bună. Vă rugăm să rețineți că, dacă sunt detectate camere diferite, camera va reporni automat o dată pentru a menține coerența.

Întrebarea 2: Imaginea video este neclară?

Scoateți capacul obiectivului, curățați obiectivul, asigurați-vă că parbrizul este curat și lipsit de grăsime, murdărie și resturi.

Q3: Camera se încălzește?

Este normal ca camera să se încălzească ușor. Deoarece înregistrarea video se face la viteză mare, camera video poate fi fierbinte în timpul utilizării (nu mai mult de 158°F/70°C).

Q4: Camera mea de bord nu este alimentată, dar funcționează pe computerul meu?

Cablul de alimentare al țigării nu funcționează. Verificați siguranța din fișa cablului de alimentare al autovehiculului. Dacă descoperiți că siguranța este arsă, verificați dacă cablul de alimentare prezintă deteriorări care ar fi putut cauza arderea siguranței.

Întrebarea 5: Sunetul nu este sincronizat cu videoclipul în timpul redării?

Este posibil ca codecurile de pe computerul dvs. să nu fie compatibile sau să nu fie la cel mai recent standard. Descărcați cea mai recentă versiune a AZDOME GPS Player de la www.azdome.com > Asistență > Descărcări.

Î6: Fișierele video nu pot fi redare pe computerul meu?

Fișierele video ale camerei video sunt în format MP4 și este posibil să nu fie compatibile cu computerul dvs. decât dacă este instalat software-ul de redare corespunzător.

Î7: Videoclipul nu are sunet?

Asigurați-vă că setarea **Înregistrare audio** este activată în meniul de configurare și că setarea **Înregistrare timelapse** este dezactivată în meniul de configurare.

Întrebarea 8: Fotografia este neclară?

Asigurați-vă că Dash Cam este nemișcată atunci când **faceți** fotografia. Dash Cam are o distanță focală minimă de aproximativ 2 metri. Obiectele aflate la o distanță mai mică decât aceasta sunt susceptibile de a fi neclare.

Întrebarea 9: Nu pot șterge fișiere din camera de bord?

Verificați dacă aceste fișiere sunt **blocate**. Dacă da, urmați instrucțiunile pentru a le debloca.

14. Notificare

 Acest produs îndeplinește cerințele Comunității Europene pentru interfața radio.

 Acest simbol înseamnă că produsul nu trebuie aruncat ca deșeu menajer și trebuie dus la centrul de reciclare și reciclare adecvat ajută la protejarea resurselor naturale, a sănătății umane și a mediului. Pentru informații suplimentare privind eliminarea și reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați consiliul local, serviciul de **eliminare** sau magazinul de unde ați achiziționat acest produs.

 Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de către partea responsabilă pentru conformitate pot duce la pierderea autorității utilizatorului de a utiliza echipamentul. Acest echipament a fost testat și declarat conform cu **limitele** pentru un dispozitiv digital de clasă B în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Aceste limite sunt **concepute** pentru a oferi o protecție **rezonabilă** împotriva **interferențelor** dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate **radia** energie **de frecvență** radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există **nicio garanție** că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație.

Dacă acest echipament cauzează **interferențe** dăunătoare recepției radio sau TV, **care** pot fi detectate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este sfătuit să încerce să corecteze interferența prin una sau dintre următoarele măsuri:

- **Redirecționarea** sau relocarea antenei de recepție.
- **Creșteți** distanța dintre dispozitiv și **receptor**.
- Conectați dispozitivul la o priză de pe un alt circuit decât cel la care este conectat **receptorul**.
- Consultați dealerul sau un **tehnician** radio/TV cu experiență.

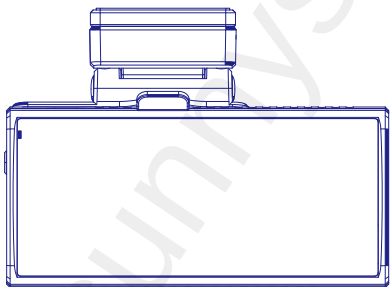
Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest echipament nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și (2) acest echipament trebuie să accepte toate **interferențele** primite, inclusiv **interferențele** care pot provoca o funcționare **nedorită**.

Acest echipament respectă limitele FCC de expunere la **radiații** stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între emițător și corpul dumneavoastră. Acest **emițător** nu trebuie să fie instalat sau utilizat împreună cu nicio altă antenă sau **emițător**.

Distribuitor Sunnysoft
s.r.o. Kovanecká
2390/1a 190 00 Praha
9 Republica Cehă
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).



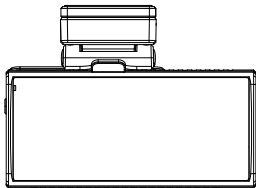
service@azdome.hk

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 camera (6M/20ft)×1



Electrostatic films
for front and rear x4



Type-C USB power
cable (3.5M/12ft) ×1



USB car charger x1



Storage card x1



Pry tool x 1
Cable clips x 5



User manual x 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 + Rear Cam: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P

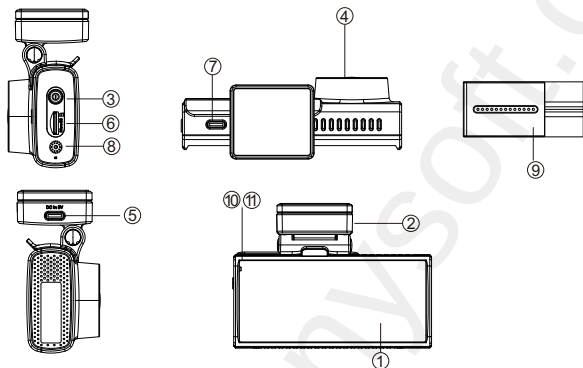
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Wi-Fi / Application	Support, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Type-C Hardwire Kit)
GPS	Built-in, AZDOME GPS Player * Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher
Microphone	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 Blue LED - The Blue LED will flash on while the Dash Cam is recording. | | |
| ⑪ Red LED - The Red LED is permanently on while the Dash Cam is active. | | |



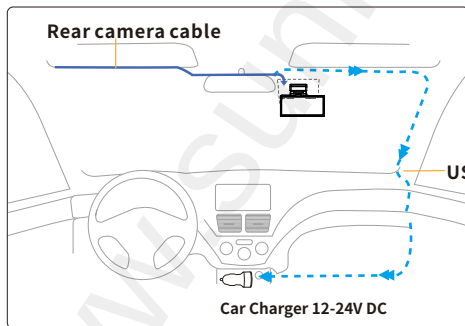
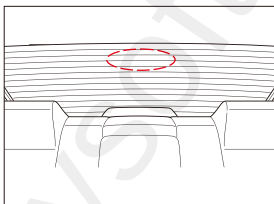
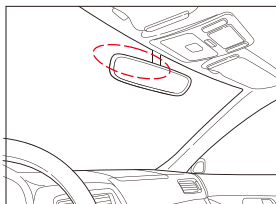
Note:

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 at the top of the front windshield.

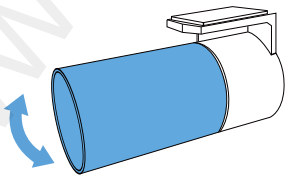
Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.

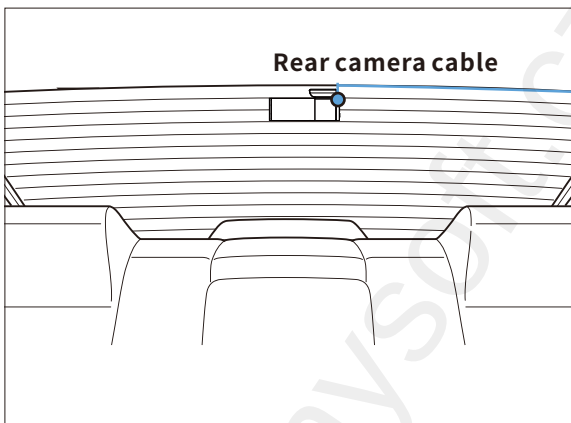


USB charging cable

Car Charger 12-24V DC

1. Stick the electrostatic films on your windshield, then stick the sticky bracket of front 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.
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.
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:

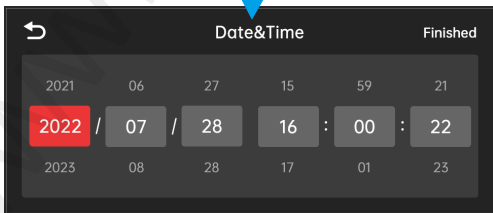
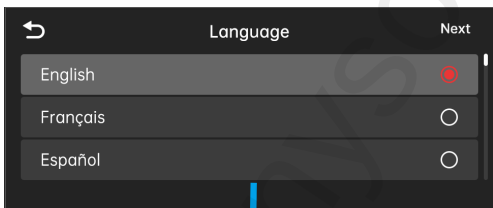
1. Do not remove or insert Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Some trucks/cars' s 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, then it will drain your car/truck' s battery and you might not have enough power to start your car for next time. To Remedy this situation, you can do one of the two options:
 - ① Hardwire your dash cam to your car' s fuse box with AZDOME 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.
 - ② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

First Time Use

This menu is used to set your preferred Language, Time Zone 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.

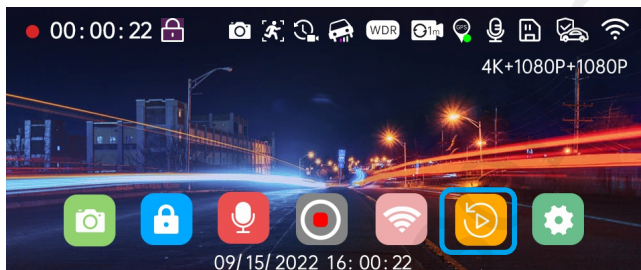
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<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.



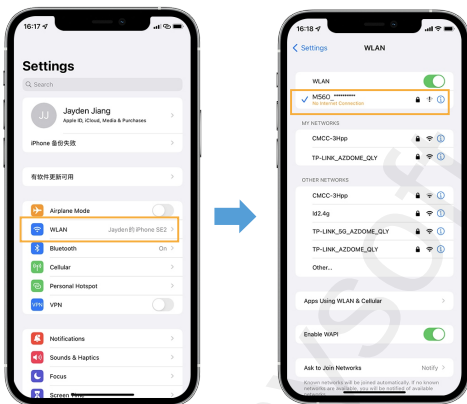
Note:

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.

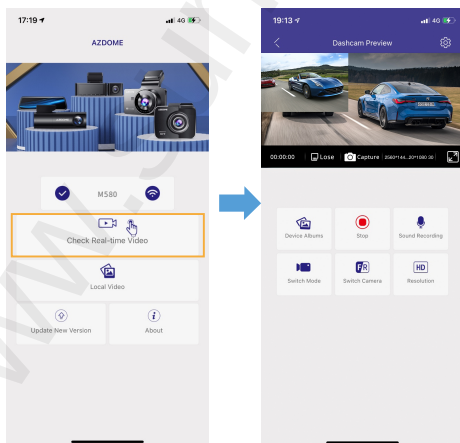
3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud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

WiFi Name SSID: M580_*****

Default PASSWORD: 12345678

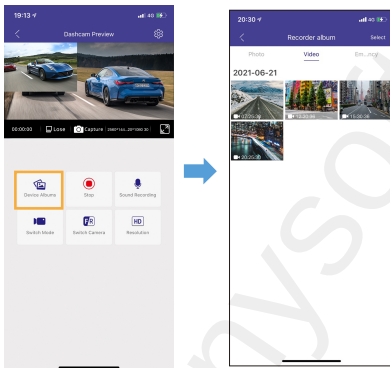


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

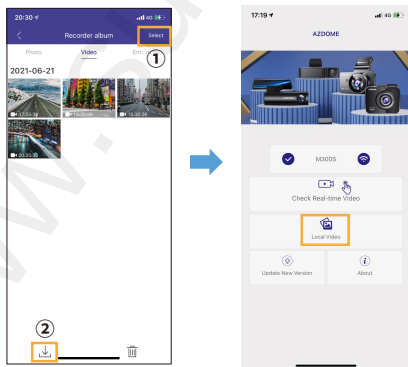


Download the video files into your smartphone

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:

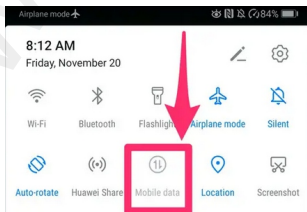
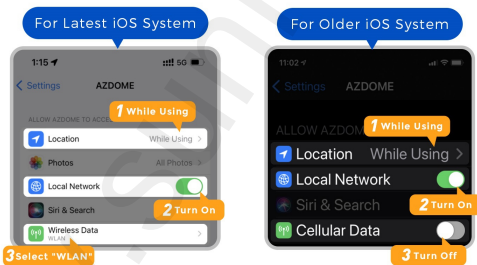
1. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.
2. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
3. You can only view the map with GPS data after you download the video to your smartphone.

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.

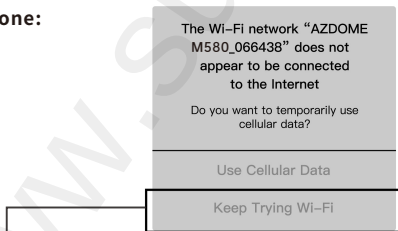
What is the WiFi Range?

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:



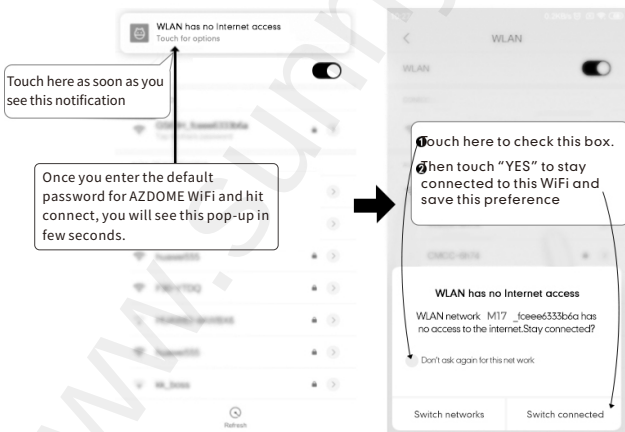
When using the WiFi feature on your iPhone, if a pop-up appears, be sure to select 'Keep Trying WiFi'. Otherwise, the camera will disconnect from the WiFi and you'll need to forget the AZDOME network and start pairing again in order for it to work.

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.'

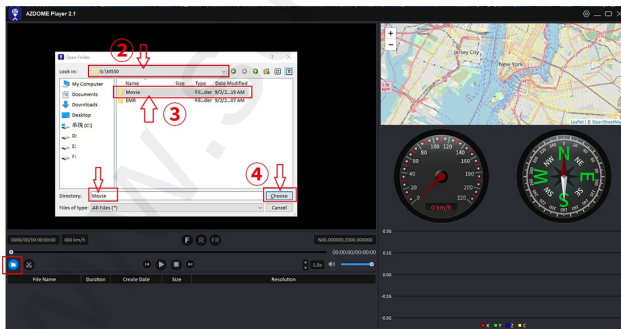
For the first-time setup of M580's WiFi connection, an additional step is required. After connecting to M580's WiFi network, it may display a message stating 'No Internet,' which is normal. Wait for approximately 10-15 seconds until a pop-up notification appears. Simply tap on this notification and choose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

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

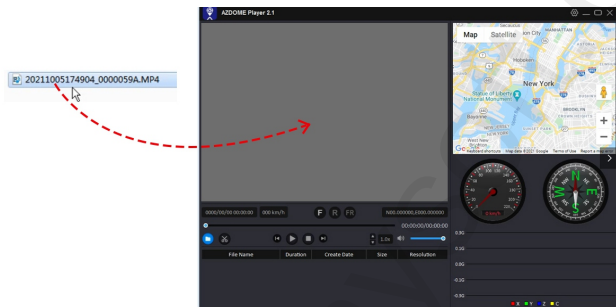


» 10. Playing Video Files Using Your Computer

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



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 + Rear Cam:

-2160P+1080P

-1440P+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 the 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**

VSZDOME W280

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

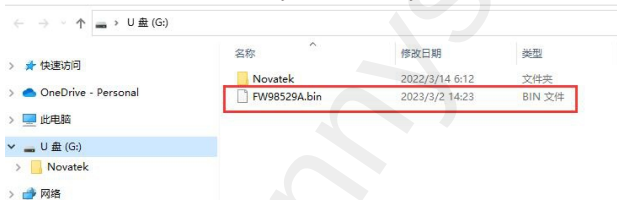
> Support > Download) to check for M580 Firmware Upgrade Guide.

» 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 the 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.