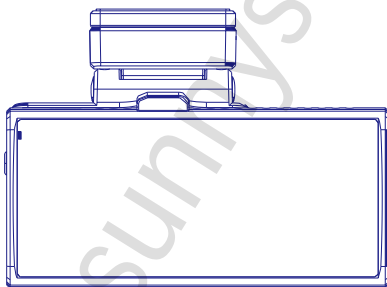


Uživatelská příručka

M580



AZDOME

www.azdomes.com



service@azdome.hk

Reakce za pouhých 12 hodin



Naskenujte tento QR kód pomocí kamery WhatsApp a přidejte si mě na WhatsApp.



WhatsApp Kontakt

•» 2. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili tuto autokameru AZDOME. Tento návod k použití obsahuje informace o tom, jak ovládat vaši palubní kameru. Před použitím autokamery doporučujeme přečíst si tento návod, abyste se ujistili o správném používání.

V zájmu zlepšení výkonu výrobku se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.



Poznámka

1. Při zakoupení autokamery AZDOME je k ní dodávána 64GB karta microSD. Při prvním použití nezapomeňte kartu microSD naformátovat spolu s autokamerou.
2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkondenzátor (k zapamatování času se používá pouze lithium-kovová baterie o kapacitě 1 mAh).



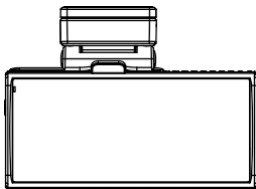
service@azdome.hk

Naskenujte QR kód a stáhněte si příručku



» 3. V krabici

Před instalací palubní kamery zaškrtněte políčko u každé z následujících položek.



Přední palubní kamera × 1



Zadní kamera (6M/20ft) × 1



Elektrostatické fólie
pro přední a zadní
část x4



Napájecí kabel USB
typu C (3,5 m/12 stop)
× 1



USB nabíječka do auta
x1



Paměťová karta
x1



Páčidlo x 1

Kabelové svorky x 5



Uživatelská příručka x1



Poznámka

-Z důvodu zlepšení výkonu výrobku se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.

•» 4. Specifikace

Název modelu	M580
Velikost obrazovky	4palcový dotykový displej IPS
CPU	NTK98529
Informace o skladování	Maximální podpora 256 GB (U3 Speed, pouze jedna 64GB microSD v autokameře)
Jazyk	Angličtina / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Русский / 日本語
Formát videa	MP4
Formát fotografií	JPG
Kód videa	H.264 / H.265
Rozlišení videa	Přední kamera: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps Přední kamera + zadní kamera: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P

G-senzor	Vestavěný tříosý snímač zrychlení
Nahrávání ve smyčce	Podpora
Wi-Fi / Aplikace	Podpora, aplikace AZDOME
Režim parkování	Podpora (funguje POUZE v případě, že je autokamera připojena k sadě 3-Lead Type-C Hardwire Kit)
GPS	Vestavěný přehrávač GPS AZDOME * Windows 7 nebo novější a Mac OS X (10.10) nebo novější
Mikrofon	Vestavěný
Reproduktor	Vestavěný
Záložní baterie	Vestavěný superkondenzátor (používá se pouze lithium-kovová baterie s kapacitou 1 mAh) zapamatovat si čas)
Rozhraní napájení	5V/2,5A
Pracovní teplota	-20°C až 70°C (-4°F až 158°F)



Poznámka:

1. V tomto balení používejte pouze nabíječku do auta AZDOME.
2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkondenzátor (k zapamatování času se používá pouze lithium-kovová baterie o kapacitě 1 mAh).
3. Nabídka v hlavním rozhraní se automaticky skryje po 10 sekundách nečinnosti.
4. Kliknutím na prázdnou oblast obrazovky změníte zobrazení kamery obraz v obraze (PIP).

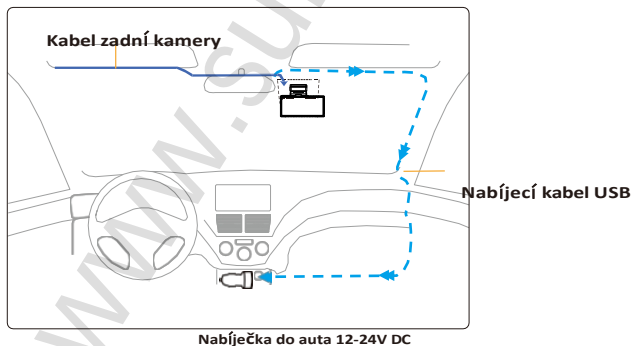
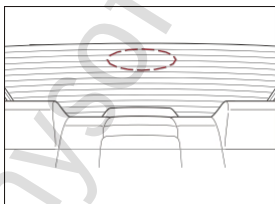
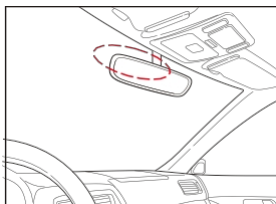


Poznámka:

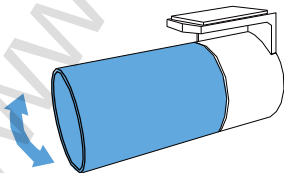
1. Nabídka v hlavním rozhraní se automaticky skryje po 10 sekundách nečinnosti.
2. Kliknutím na prázdnou oblast obrazovky změníte zobrazení kamery obraz v obraze (PIP).

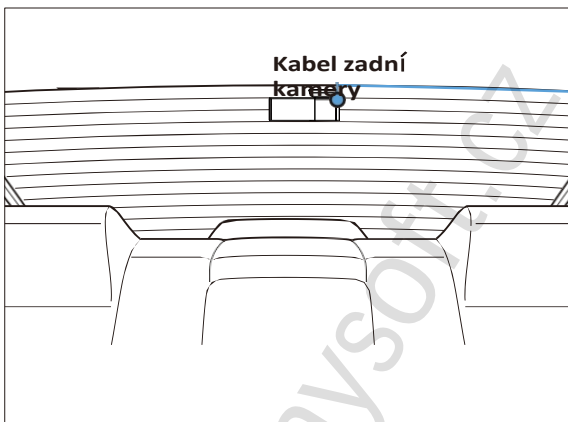
•» 6. Instalace

Nainstalujte přední část v horní části předního skla. Zadní kameru nainstalujte do horní části zadního skla. Před instalací odstraňte všechny cizí předměty a čelní sklo očistěte a osušte.



1. Nalepte elektrostatické fólie na čelní sklo a poté na ně nalepte lepicí držák přední kamery.
2. Vypněte motor a opatrně zasuňte kartu do slotu, dokud nezapadne na místo (používejte vysokorychlostní kartu micro-SD třídy 10 nebo vyšší).
3. Připojte nabíjecí kabel k portu USB typu C připojovacího kabelu. Pomocí páčidla nadzvedněte okraje obložení/výlisku čelního skla a zasuňte napájecí kabel.
4. Nastavte úhel objektivu pomocí držáku přední kamery. Doporučujeme namířit objektiv mírně dolů ($\approx 10^\circ$ pod vodorovnou rovinu), abyste mohli nahrávat video s poměrem silnice k pozadí 6:4.
5. Odlepte ochrannou fólii z oboustranné pásky a připevněte zadní kameru na zadní sklo. Upravte úhel objektivu pomocí držáku zadní kamery.
6. Pomocí vypichovacího nástroje nadzvedněte okraje pryžového těsnění okna a výlisku a zasuňte kabel pro připojení zadní kamery. Připojte tři kamery pomocí kabelu.





7. Zapněte motor. Přístrojová kamera se zapne a začne nahrávat. Video soubory se ukládají do paměti eMMC. Když se paměť eMMC zaplní, nejnovější videosoubory začnou nahrazovat nejstarší videosoubory (tzv. nahrávání ve smyčce) - budete tak mít k dispozici vždy nejnovější videosoubory.

•» 7. Používání kamery AZDOME Dash Cam

Kamera je navržena

tak, aby se automaticky zapnula a nahrávala, jakmile obdrží napájení. Poté uloží videozáznam a automaticky se vypne při vypnutí vozidla.

1. Automatické zapnutí/vypnutí:

① Připojte nabíječku do auta do zásuvky zapalovače cigaret.

② Když je motor auta zapnutý, palubní kamera se zapne a začne automaticky nahrávat.

Po otočení klíčku od vozidla do polohy LOCK kamera Dash Cam automaticky uloží záznam a vypne se.

2. Ruční zapnutí/vypnutí Ruční z a p n u t í : Stiskněte jednou tlačítko napájení. Ruční vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu alespoň 2 sekund.



Poznámka:

1. Nevýjímejte ani nevkládejte zadní fotoaparát, když je z a p n u t ý , mohlo by dojít k jeho poškození.

2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkondenzátor (k zapamatování času se používá pouze lithium-kovová baterie o kapacitě 1 mAh).

3. U některých nákladních vozidel/osobních automobilů je 12V cigaretová zásuvka vždy HOT, což znamená, že je trvale napájena, i když je vůz vypnutý a uzamčený. Pokud je to případ vašeho vozidla, funkce automatického zapnutí/vypnutí nebude fungovat. A pokud necháte kameru nepřetržitě nahrávat, když je auto vypnuté, pak se vybije baterie **vašeho** auta/nákladáku a pro příště už nemusíte mít dostatek energie k nastartování auta. Chcete-li tuto situaci napravit, můžete provést jednu ze dvou možností:

① Připojte svou palubní kameru k pojistkové skříňce

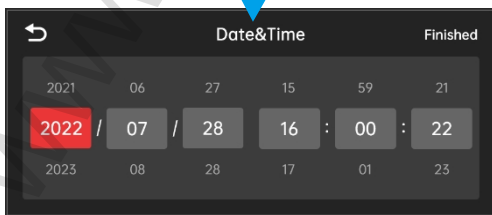
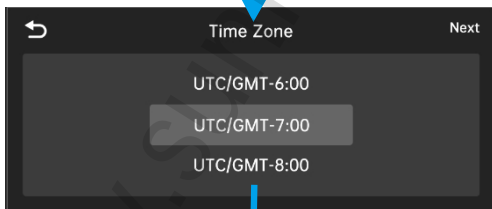
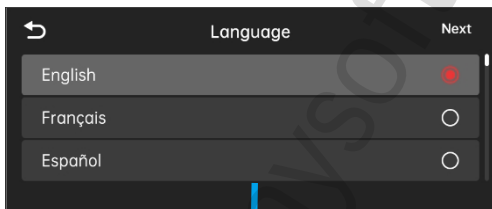
automobilu pomocí sady AZDOME 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.

② Změňte připojení v pojistkové skříňce 12V zásuvky na zásuvku, která dodává energii pouze při otočení klíčku od vozidla do polohy ACC nebo ON.

První použití Tato nabídka slouží k nastavení preferovaného jazyka, časového pásma a data a času.

Tato nabídka se zobrazí, když:

1. Přístrojová kamera se nejprve zapne.
2. Byla provedena aktualizace firmwaru.
3. Po obnovení nastavení autokamery Dash Cam pomocí možnosti "Default Settings" v nabídce Setup.



Nastavení časového pásma Nastavení, která ovlivňují zobrazený čas a datum, se použijí po přijetí připojení GPS.

Některé příklady volných časů GMT jsou:

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

Ujistěte se prosím, že jste nastavili časové pásmo v době letního a zimního času.

Pokud si nejste jisti, kde se nachází vaše město GMT, vyhledejte si prosím na webu

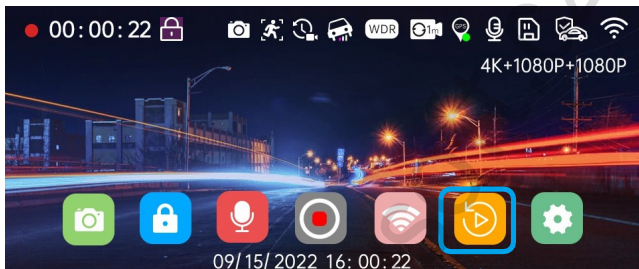
<http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

Časová pásma USA	Kdy končí letní čas listopad - březen	Kdy začíná letní sezóna březen - listopad
Havaj	GMT (-10:00)	
Aljaška	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacifický čas Zóna	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Horské časové pásmo	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Střední čas Zóna	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Východní čas Zóna	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Časová pásma Spojeného království	Britský letní čas	Britský zimní čas
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

8. Přehrávání video souborů pomocí kamery AZDOME

Dash



Dotykem na obrazovku kdekoli přejdete do nabídky na obrazovce. A poté stisknutím  přejděte do režimu přehrávání a najdete seznam souborů.

Normální video: Je to video soubor, který je uložen v normálním režimu nahrávání ve smyčce.

Nouzové video: Je to video soubor, který kamera uzamkne při otřesech nebo ručním zamykání vozu.

Fotografie: Jedná se o pořízené obrazové soubory.

» 9. Přehrávání video souborů pomocí smartphonu

Kontrola videa v reálném čase pomocí chytrého telefonu

1. Vyhledejte aplikaci AZDOME v obchodě Google Play nebo Apple App Store a nainstalujte ji do svého chytrého telefonu.



2. Zapněte WiFi autokamery: Stisknutím ikony WiFi v nabídce na obrazovce zapněte režim WiFi.



Poznámka:

Pokud telefon nedokáže detekovat M580 WiFi, znamená to, že telefon podporuje pouze pásmo 2,4 GHz. V takovém případě můžete vybrat pásmo 2,4 GHz.

3. Zapněte Wi-Fi v telefonu a připojte se: Přejděte do nastavení telefonu

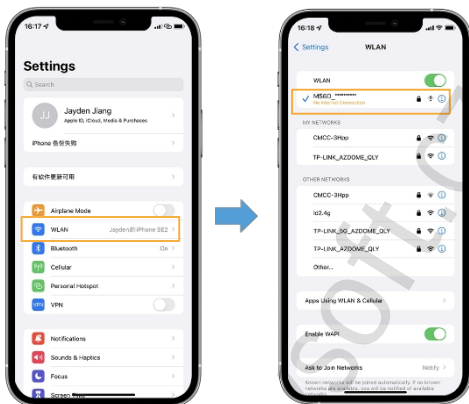
> WiFi > Vyberte WiFi autokamery. Po připojení k WiFi se zobrazí No

Internet Connection, což bylo normální. Protože WiFi autokamery slouží POUZE pro funkci přenosu videa/fotografií, NENÍ vytvořena pro

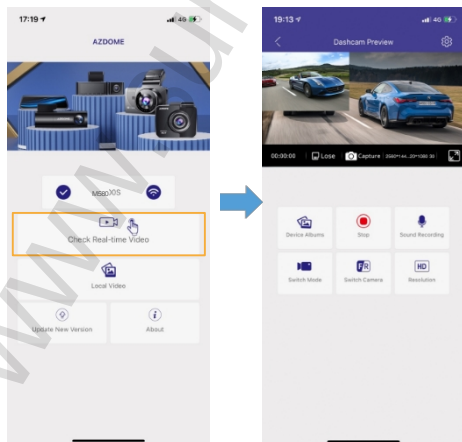
vysílání záznamů přes cloud nebo internet, tuto výzvu ignorujte.

Název WiFi SSID: M580_*****

Výchozí HESLO: 12345678



4. Otevřete aplikaci AZDOME a klepněte na << Zkontrolovat video v reálném čase>>. Nyní si můžete v reálném čase prohlédnout aktuálně nahrávané video po připojení chytrého telefonu k autokameře přes Wi-Fi Direct.

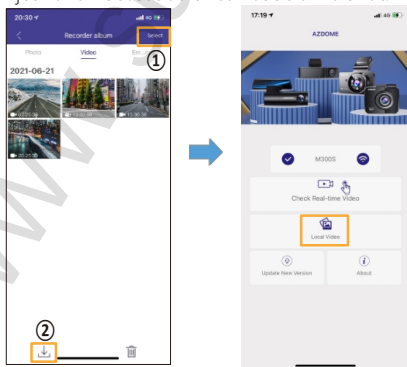


Stáhněte si video soubory do smartphonu

1. Přejděte na rozhraní náhledu palubní kamery. Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte tlačítko Album zařízení, abyste získali fotografie, videa a nouzové soubory.



2. Vyberte video soubory, které chcete stáhnout do telefonu, a tyto stažené video soubory najdete v nabídce původního rozhraní APP s názvem "Local Video". Stažení jednoho videosouboru však bude chvíli trvat.





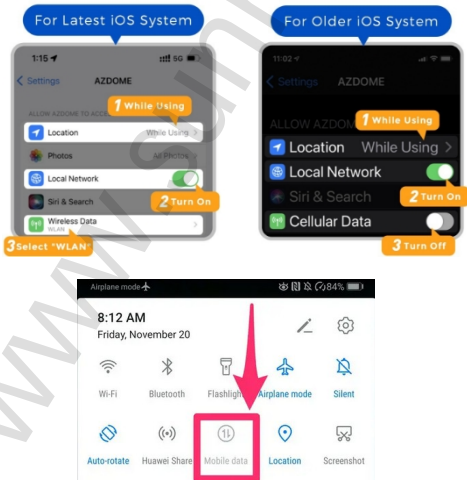
Poznámka:

1. Když je telefon připojen k síti Wi-Fi, nelze autokameru ovládat.
2. Funkce WiFi Direct umožňuje přímé připojení chytrého telefonu k autokameře prostřednictvím Wi-Fi v dosahu 10 stop.
3. Mapu s údaji GPS můžete zobrazit až po stažení videa do smartphonu.

Aplikace nezobrazí živé video v telefonu. Zobrazuje pouze obrázek pláže?

Mobilní data způsobí, že se živé video nezobrazí. Pokud aplikace nezobrazuje živé video, vypněte mobilní data v telefonu. Ujistěte se, že je zapnuta místní síť "AZDOME".

- ① Pro nejnovější systém iOS: Nastavení → AZDOME → Klikněte na "Bezdrátová data" → Vyberte WLAN.
- ② Pro starší systém iOS: Nastavení > AZDOME > Zakázat Mobilní data.



Co je funkce WiFi?

Funkce WiFi umožňuje bezdrátové propojení palubní kamery s chytrým telefonem. Díky tomu můžete okamžitě přistupovat k záznamům z autokamery a snadno je prohlížet, stahovat a sdílet s přáteli a rodinou. Podobně jako při připojení reproduktoru Bluetooth k chytrému telefonu pro bezdrátové přehrávání hudby, využívá kamera AZDOME M580 ke spárování s chytrým telefonem signál WiFi namísto Bluetooth.

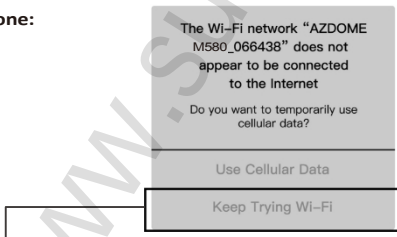
Jaký je dosah WiFi?

Dosah signálu WiFi tohoto zařízení je přibližně 10 stop, pokud mezi nimi nejsou žádné překážky. Je důležité si uvědomit, že podobně jako u vaší domácí sítě WiFi signál nepřesahuje hranice vašeho domova. Proto je také dosah tohoto malého zařízení omezen na 10 stop.

Mohu sledovat videa v okolí svého vozu na dálku?

NE. Autokamera AZDOME M580 není určena k přenosu záznamu přes cloud nebo internet, ani není určena k tomu, aby fungovala jako cloud nebo IP kamera. Tuto schopnost nemá. V aplikaci autokamery AZDOME však můžete sledovat živé video a nahrané záznamy v dosahu 10 stop od zařízení.

Pro iPhone:



Pokud se při používání funkce WiFi na iPhonu zobrazí vyskakovací okno, nezapomeňte vybrat možnost "Pokračovat ve zkoušce WiFi". V opačném případě se fotoaparát odpojí od WiFi a aby fungoval, musíte na síť AZDOME zapomenout a začít párovat znovu.

Pro telefony se systémem Android:

Při instalaci aplikace AZDOME se zobrazí dvě vyskakovací okna. Chcete-li aplikaci AZDOME povolit přístup k poloze vašeho zařízení, vyberte možnost "Při používání APP". Chcete-li aplikaci AZDOME povolit přístup k fotografiím a médiím ve vašem zařízení, vyberte možnost "Povolit".

Při prvním nastavení připojení M580 k síti WiFi je třeba provést další krok. Po připojení k síti WiFi zařízení M580 se může zobrazit zpráva "No Internet", což je normální. Počkejte přibližně 10-15 sekund, dokud se nezobrazí vyskakovací oznámení. Jednoduše klepněte na toto oznámení a výběrem možnosti OK zvolte, že chcete zůstat připojeni, i když není k dispozici internet.

Po dokončení těchto kroků můžete aplikaci používat.



10. Přehrávání video souborů pomocí počítače

1. Vyjměte kartu microSD z autokamery.
2. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k počítači.
3. Stáhnout AZDOME GPS Player z www.azdome.com

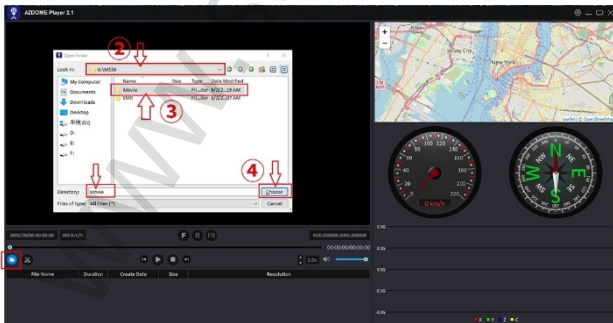
> Podpora > Soubory ke stažení a nainstalujte je do počítače.

4. Nainstalujte si do počítače přehrávač AZDOME GPS Player. (Poznámka: Zavřete nebo ignorujte výzvu antivirového softwaru, potvrzujeme, že nebude mít žádný bezpečnostní dopad na váš počítač.)

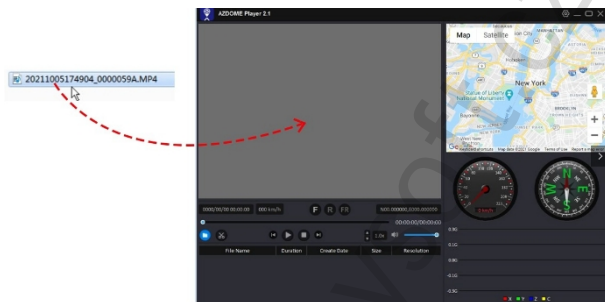
5. Kliknutím na tlačítko "Otevřít soubory" můžete procházet a vybrat složku Movie nebo EMR na kartě microSD v přehrávači AZDOME GPS Player. Zobrazí se všechny soubory ve složce Movie nebo EMR. Nebo můžete také přetáhnout soubory videa přímo na obrazovku spouštěče.

6. Video lze přehrávat dvěma způsoby.

A, Kliknutím na ikonu File-Open vyberte složku, kterou chcete přehrát, a kliknutím na ni spusťte přehrávání. (Všimněte si, že můžete vybrat POUZE jednu složku pro přehrávání a nezobrazí se žádné video soubory).



B, vyberte "Můj počítač" a najděte disk paměťové karty, vyberte video soubor, který chcete přehrát, a můžete jej přetáhnout přímo do přehrávače. Na přehrávači můžete získat informace o GPS.



Soubor s názvem *****A = soubor videa z přední kamery
Soubor s názvem *****R = soubor videa ze zadní kamery



Naskenováním QR kódu získáte celý proces o přehrávači AZDOME GPS Player

•» 11. Nabídka

1. Video

Rozlišení

Umožňuje zvolit rozlišení videa.

Přední kamera:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Přední kamera + zadní kamera:

-2160P+1080P

-1440P+1080P

-1080P+1080P

Nahrávání ve smyčce - 1min(výchozí)/3min/ 5mins

Pro nahrávání ve smyčce zvolte délku každého videoklipu (1/3/5 minut). Tato funkce umožňuje nepřetržité nahrávání na autokameru.

Upozornění:

Když se paměťová karta zaplní, autokamera automaticky odstraní nejstarší soubory, aby uvolnila místo pro nové záznamy.

WDR - zapnuto(výchozí)/vypnuto

Široký dynamický rozsah (WDR) zpracovává obraz, aby zajistil čistý záznam za jasného i tmavého světla. Díky tomu může kamera Dash Cam kombinovat více snímků s různými úrovněmi jasu a vytvořit tak jeden vynikající obraz.

Záznam zvuku - zapnuto(výchozí)/vypnuto

Zapnutí/vypnutí mikrofonu pro nahrávání videa.

Kodek - H.264/H.265(výchozí)

Můžete si vybrat kódování videa, které vám vyhovuje. H.265 je pokročilejší než H.264 několika způsoby. Hlavní rozdíl spočívá v tom, že HEVC umožňuje další zmenšení velikosti souboru. Poznámka: Starší zařízení nemusí podporovat přehrávání videa HEVC. Pro kompatibilitu se staršími stolními a mobilními zařízeními lze zvolit formát H.264 (AVC).

Video razítko - vypnuto/zapnuto(výchozí)

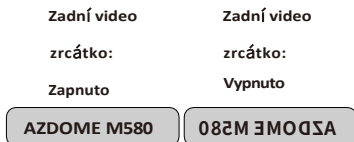
Zapnutí/vypnutí časového / GPS / rychlostního / LOGO razítka zobrazeného na nahraných souborech.

G-senzor - Vypnuto/ Vysoký/ Střední/ Nízký (výchozí)

G-senzor je tříosý nárazový gravitační akcelerometr určený k detekci fyzikálních a gravitačních sil na autokameru. Jakmile se G-senzor spustí v důsledku fyzikální nebo gravitační nárazové síly na kameru, aktuální soubor videa se uzamkne jako nouzový soubor, aby nebyl odstraněn funkcí cyklu smyčky. Čím vyšší je citlivost G-senzoru, tím menší síla bude potřeba ke spuštění automatické ochrany souboru.

Chcete-li povolit funkce Mirror a Flip, ujistěte se, že jsou zadní kamery správně nainstalovány. Pokud zadní kameru nepřipojíte, nastavení se nezobrazí.

Zrcadlo – vypnuto(výchozí)/zapnuto Zapnutím funkce zrcadla v rekordéru lze dosáhnout toho, že videozáznamy pořízené rekordérem budou více odpovídat lidským vizuálním zvyklostem, zejména během řízení vozidla. Řidiči a spolujezdcí mohou intuitivněji pozorovat a posuzovat stav vozovky, okolní prostředí atd.



Flip- Vypnuto(výchozí)/ Zapnuto Pokud je zadní kamera nainstalována nesprávně, může dojít k převrácení videa nebo obrazu. Tuto funkci stačí zapnout, aby se obraz na palubní kameře zobrazoval správně.



Funkce parkovacího režimu a času parkování budou fungovat pouze v případě, že je správně nainstalována sada 3 vodičů AZDOME JYX05. Pokud připojíte nabíječku do auta, nastavení se nezobrazí.

Režim parkování - vypnuto (výchozí)

Tato funkce bude fungovat POUZE tehdy, když je správně nainstalována sada AZDOME 3-Lead Hardwire Kit, výstupní proud sady Hardwire Kit musí dosahovat 2,5 A. Poté vyberte možnost [Connected] a zvolte režim parkování. Tento parkovací režim má na výběr čtyři možnosti.

***AUTO vypnutí a režim parkování s detekcí nárazu:**

1. Když vypnete motor vozidla a přesunete klíč do polohy uzamčení, kamera zastaví nepřetržité nahrávání videa a před vypnutím přejde do režimu detekce nárazu.
2. V režimu detekce nárazu se kamera zapne, pokud do vašeho vozu narazí dostatečnou silou, aby dosáhla nastavené úrovně G-senzoru, a začne nahrávat 1minutové souvislé video. Toto video se uloží a uzamkne ve složce EMR, než se kamera opět vypne.
3. Při příštím nastartování vozidla se kamera automaticky vrátí do normálního režimu videa a bude pokračovat v nepřetržitém záznamu.

***Normální nahrávání a detekce nárazu Parkovací režim:**

1. Po vypnutí motoru vozidla a uzamčení klíčku bude kamera pokračovat v normálním záznamu.
2. Kamera je nyní v režimu detekce nárazu. Pokud dojde k nárazu do vašeho vozu a náraz dosáhne nastavené úrovně G-senzoru, kamera automaticky uzamkne a uloží aktuální videoklip ve smyčce do složky EMR a poté pokračuje v normálním záznamu.

*** Časosběrný režim a detekce nárazu Režim parkování:**

1. Když vypnete motor vozu a zamknete klíček, kamera automaticky ukončí nepřetržité nahrávání videa a přepne se do režimu časosběrného snímání 1fps.
2. Pokud v režimu časosběrného snímání dojde k nárazu do vozidla, který dosáhne úrovně nastavte úroveň G-senzoru, kamera uzamkne a uloží aktuální časosběrný videoklip do složky EMR a poté se vrátí k časosběrnému záznamu 1 snímků za sekundu.
3. Při příštím nastartování vozidla kamera automaticky ukončí parkovací režim a přepne se zpět do normálního režimu videa pro nepřetržité nahrávání.

***Detekce pohybu a detekce nárazu Parkovací režim:**

1. Po vypnutí motoru vozidla a uzamčení klíčku kamera ukončí nepřetržité nahrávání videa a přejde do režimu detekce pohybu. Kamera zůstane zapnutá, ale nečinná, přičemž obrazovka LCD se po 15 sekundách vypne.
2. Kamera nyní nahrává pouze krátká videa, když v předním objektivu detekuje pohyb. V nahrávání pokračuje, dokud není detekován další pohyb.
3. Pokud v režimu detekce pohybu někdo narazí do vašeho vozu a dosáhne nastavené úrovně nárazu G-senzoru, kamera zastaví režim detekce pohybu a začne nahrávat 1minutové souvislé video, které se uloží a uzamkne ve složce EMR, než se vrátí do režimu detekce pohybu.
4. Při příštím nastartování vozidla kamera automaticky ukončí parkovací režim s detekcí pohybu a přejde do normálního režimu nepřetržitého záznamu videa.

Doba parkování - 12H/24H(výchozí)/48H/vždy zapnuto

Nastavení doby parkovacího režimu po zaparkování.



Poznámka:

1. Stáhněte a aktualizujte nejnovější firmware z příručky.
2. Chcete-li tuto novou funkci používat, potřebujete na **zakázku navrženou sadu JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit od společnosti AZDOME**. Upozorňujeme, že sada není součástí balení. Najdete ji na Amazonu po vyhledání "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit".

2. Nastavení

WiFi- Vypnuto(výchozí) /Zapnuto

Zapnutí/vypnutí WiFi autokamery.

Název WiFi SSID: M580_*****

Výchozí HESLO: 12345678

Poznámka: AZDOME je k dispozici pro zařízení se systémem Android 5.0 a vyšším nebo iOS 9.0 a vyšším. Autokameru nelze ovládat, pokud je telefon připojen k Wi-Fi.

WIFIFRQ- 5GHz(výchozí)/2,4GHz

Pokud telefon nedokáže detekovat M580 WiFi, znamená to, že telefon podporuje pouze pásmo 2,4 GHz. V takovém případě můžete vybrat pásmo 2,4 GHz.

Nastavení časového pásma - UTC/GMT+12 až UTC/GMT-12, výchozí GMT - 7:00

Ručně nastavte časové pásmo a upravte zobrazení času na palubní kameře. Nastavení, která ovlivňují zobrazený čas a datum, se použijí po přijetí připojení GPS.

Datum/čas

Podle potřeby upravte čas a datum. Poznámka: Nastavení času a data se po připojení satelitu přepíše.

Formát data

Tato funkce umožňuje vybrat formát data.

Spořič obrazovky - živé video vždy zapnuto/vypnutí obrazovky po 1 minutě/zapnutí spořiče obrazovky s hodinami po 1 minutě (výchozí)/spuštění v režimu utajení

Live Video Always ON : Způsobí, že obrazovka zůstane vždy zapnutá.

Screen OFF After 1 Min : Po 1 minutě nečinnosti se obrazovka automaticky vypne. Nahrávání bude normálně pokračovat i při vypnuté obrazovce. Chcete-li obrazovku znovu otevřít, jednoduše se jí dotkněte.

Spořič obrazovky hodin ON Po 1 minutě : Po jedné minutě nečinnosti se zobrazí obrazovka hodin. Nahrávání bude normálně pokračovat i při vypnuté obrazovce. Chcete-li obrazovku znovu otevřít, stačí se jí dotknout.

Stealth Mode Startup : Po zapnutí autokamery zůstane obrazovka vypnutá, zatímco nahrávání pokračuje normálně. Chcete-li obrazovku znovu aktivovat, stačí se jí dotknout.

Dotykový tón - zapnuto(výchozí)/vypnuto

Zapnutí/vypnutí dotykového tónu.

Hlasitost - Vypnuto/Nízká (výchozí)/Střední/Vysoká

Vypněte nebo upravte hlasitost interního reproduktoru.

Jazyk - vícejazyčný

Vyberte preferovaný jazyk. Výchozí: Při prvním použití se řídí vaším výběrem.

GPS

Zapnutí/vypnutí systému GPS.

Jednotka rychlosti - KM/H/MPH(výchozí)

Vyberte si mezi MPH a KMH.

Frekvence - 50 Hz / 60 Hz (výchozí)

Podle specifikace napájení používané ve vaší zemi. 60 Hz - používá se v USA, Severní Americe

50 Hz - používá se v Evropě a většině asijských zemí.

Informace o GPS

Zkontrolujte číslo satelitu / zeměpisnou délku / zeměpisnou šířku / rychlost.

Informace o skladování

Informace o paměťové kartě naleznete zde.

Formát

Pro zajištění stabilního výkonu doporučujeme kartu Micro SD formátovat každé 1-2 měsíce. Mějte však na paměti, že formátováním dojde ke smazání veškerého obsahu karty. Před formátováním doporučujeme stáhnout z autokamery všechny soubory, které chcete zachovat.

Výchozí nastavení

Obnovení výchozího nastavení autokamery. Vaše záznamy nebudou ovlivněny.

Verze

Kontrola aktuálního firmwaru v autokameře. Tuto potřebnou informaci budete potřebovat k ověření, zda je k dispozici novější verze firmwaru, kterou můžete aktualizovat.

Na počítači navštivte webové stránky AZDOME (www.azdomes.com

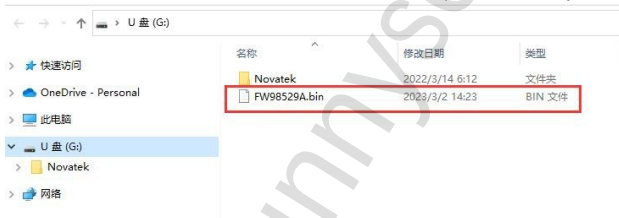
> Podpora > Stáhnout) a zkontrolujte, zda je k dispozici Průvodce aktualizací firmwaru M580.

» 12. Aktualizace firmwaru

1. Nejprve naformátujte kartu microSD pomocí autokamery. Formátování karty TF může trvat přibližně 10-30 sekund.
2. Vyjměte kartu microSD z autokamery.
3. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k počítači.
4. Stáhněte si nejnovější firmware M580 z webu www.azdomes.com

> **Podpora > Stažené soubory** v počítači.

5. Rozbalte stažený firmware (soubor Zip) a zkopírujte soubory firmwaru 'FW98529A.bin' do kořenového adresáře paměťové karty.



6. Připojte fotoaparát k nabíječce do auta. Stisknutím tlačítka POWER spustíte proces aktualizace firmwaru. Měli byste vidět blikající kontrolku, což znamená, že vaše autokamera AZDOME M580 aktualizuje nový firmware. UPOZORNĚNÍ: Na displeji kamery se NEZOBRAZÍ žádná aktivita. Během aktualizace firmwaru zůstane prázdný. Aktualizace firmwaru může trvat až 1 nebo 2 minuty. Buďte proto prosím trpěliví. Ujistěte se, že během aktualizace firmwaru nedojde k odpojení napájení. Po aktualizaci firmwaru se kamera automaticky zapne.
7. Zkontrolujte nejnovější verzi firmwaru. Nyní můžete zkontrolovat nejnovější verzi firmwaru v nabídce Nastavení> Verze fotoaparátu.

•» 13. ČASTO Kladené DOTAZY

Otázka 1: Kamera se automaticky zapíná/vypíná?

Pro zajištění optimálního výkonu používejte naši nabíječku do auta a ověřte, že výstupní proud dosahuje 5 V/2,5 A. Kromě toho se ujistěte, že jste správně připojili zadní kameru pro lepší stabilitu. Upozorňujeme, že pokud jsou detekovány různé kamery, kamera se automaticky jednou restartuje, aby byla zachována konzistence.

Otázka 2: Obrázek videa je rozmazaný?

Sejměte ochranný kryt čočky, vyčistěte čočku, ujistěte se, že je čelní sklo čisté a zbavené mastnoty, nečistot a úlomků.

Q3: Fotoaparát se zahřívá?

Je normální, že se fotoaparát mírně zahřívá. Vzhledem k tomu, že se video nahrává vysokou rychlostí, může být autokamera během používání horká. (Ne více než 158°F/70°C).

Otázka č. 4: Moje palubní kamera není napájena, ale funguje na mém počítači?

Napájecí kabel cigaret nefunguje. Zkontrolujte pojistku v zástrčce napájecího kabelu automobilu. Pokud zjistíte, že je pojistka přepálená, zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený, což mohlo způsobit přepálení pojistky.

Otázka 5: Zvuk není během přehrávání synchronizován s videem?

Kodeky v počítači nemusí být kompatibilní nebo nemusí odpovídat nejnovějšímu standardu. Stáhněte si nejnovější verzi přehrávače AZDOME GPS Player z www.azdomes.com > Podpora > Ke stažení.

Q6: Video soubory nelze přehrát na mém počítači?

Video soubory z autokamery jsou ve formátu MP4 a nemusí být kompatibilní s počítačem, pokud není nainstalován vhodný software pro přehrávání.

Q7: Video nemá zvuk?

Zkontrolujte, zda je v nabídce nastavení zapnuto nastavení 'Record Audio'. A ujistěte se, že je nastavení 'Timelapse Record' menu Setup vypnuté.

Otázka 8: Fotografie je rozmazaná?

Ujistěte se, že je kamera Dash Cam při pořizování snímku v klidu. Kamera Dash Cam má minimální ohniskovou vzdálenost přibližně 2 metry. Objekty blíže než tato hodnota budou pravděpodobně rozmazané.

Otázka 9: Nemohu odstranit soubory z palubní kamery?

Zkontrolujte, zda jsou tyto soubory 'uzamčeny'. Pokud ano, postupujte podle pokynů k odemčení.

•» 14. Oznámení

CE Tento výrobek splňuje požadavky Evropského společenství na rádiové rozhraní.

 Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako domovní odpad a měl by být odevzdán do příslušného a recyklace pomáhá chránit přírodní zdroje, lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o likvidaci a recyklaci tohoto výrobku získáte na místním obecním úřadě, u likvidační služby nebo v obchodě, kde jste tento výrobek zakoupili.

FC Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení. Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným technikem rádia/televizoru.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

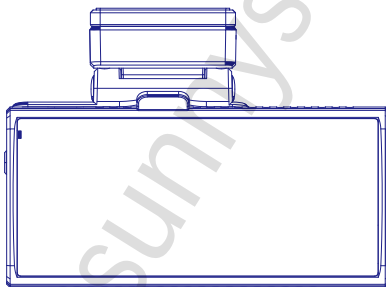
Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

User Manual

M580



AZDOME

www.azdome.com

Enjoy Your Smart Driving

www.sunnysoft.cz

•» 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).



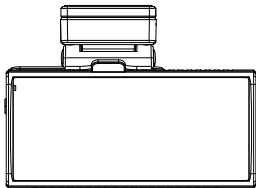
service@azdome.hk

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



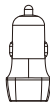
Rear camera (6M/20ft) × 1



Electrostatic films
for front and rear × 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.

EN-6

•» 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

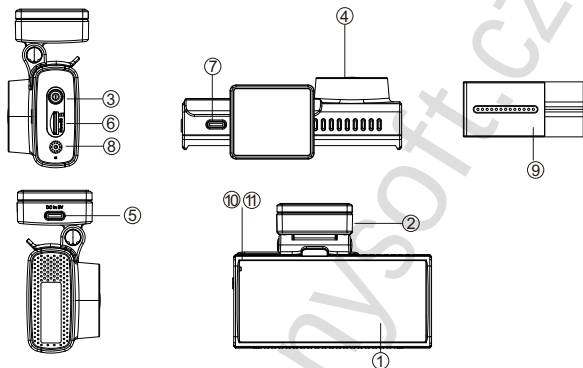
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Wi-Fi / Application	Support, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Type-C Hardwire Kit)
GPS	Built-in, AZDOME GPS Player * Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher
Microphone	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.



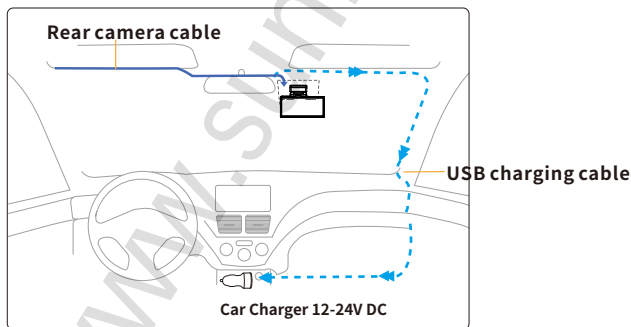
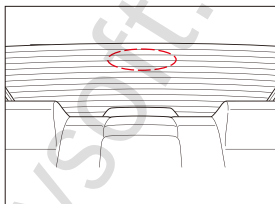
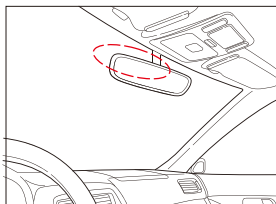
Note:

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.

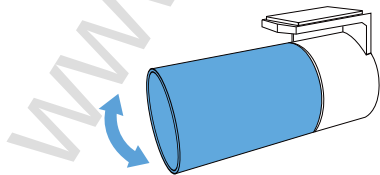
•» 6. Installation

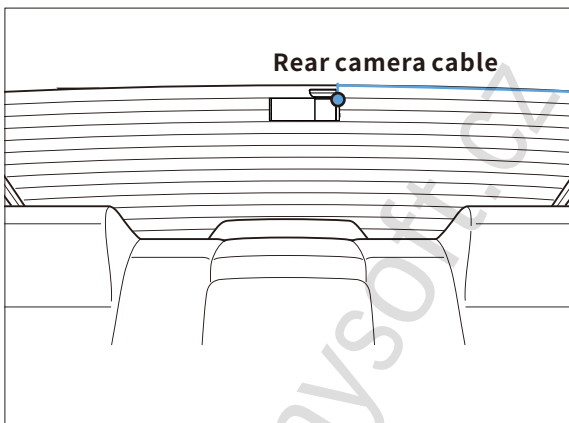
Install the front at the top of the front windshield.

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



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 use 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:

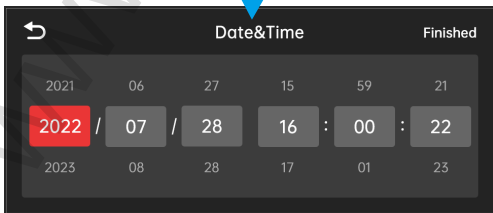
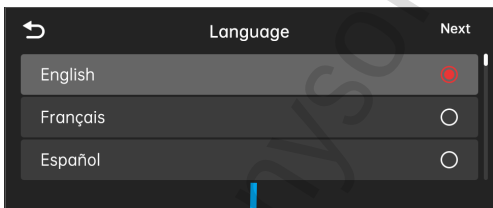
1. Do not remove or insert Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Some trucks/cars' s 12V cigarette outlet is always HOT,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

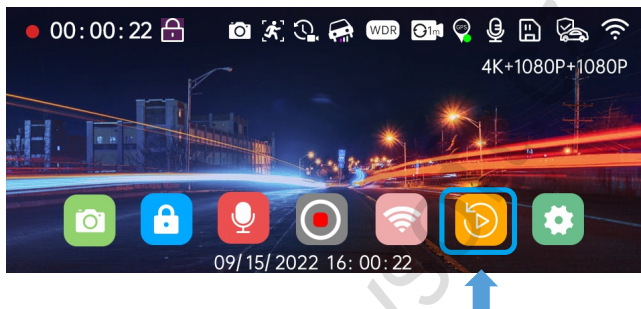
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<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.



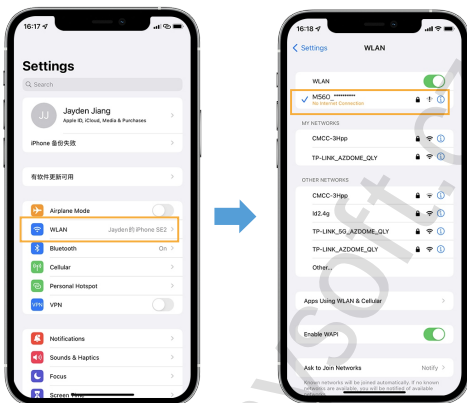
Note:

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.

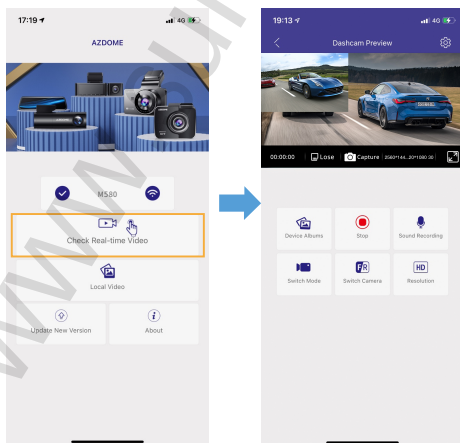
3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud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

WiFi Name SSID: M580_*****

Default PASSWORD: 12345678



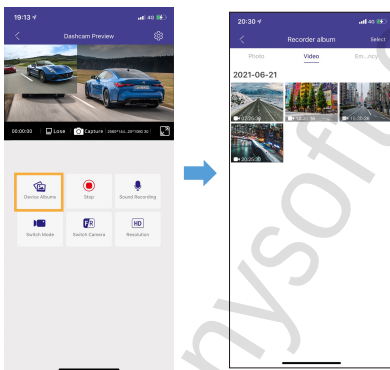
4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.



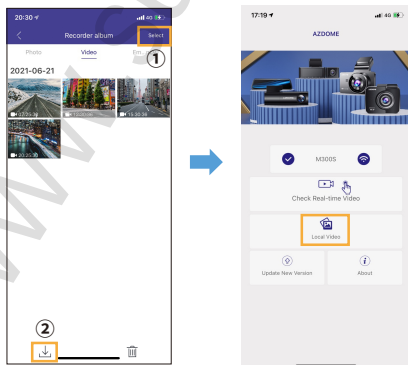
EN-19

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.

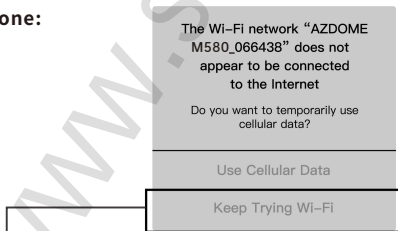
What is the WiFi Range?

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:



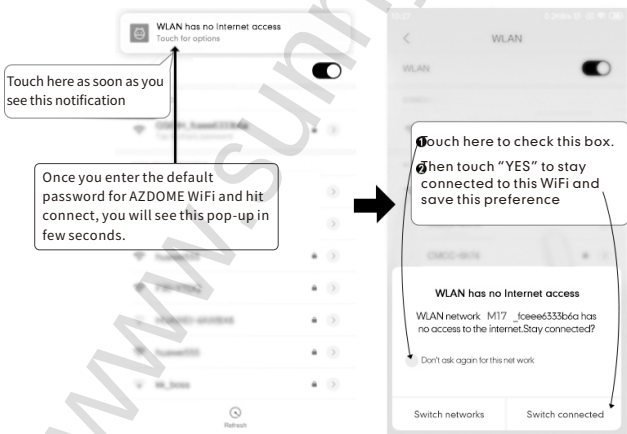
When using the WiFi feature on your iPhone, if a pop-up appears, be sure to select 'Keep Trying WiFi'. Otherwise, the camera will disconnect from the WiFi and you'll need to forget the AZDOME network and start pairing again in order for it to work.

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.'

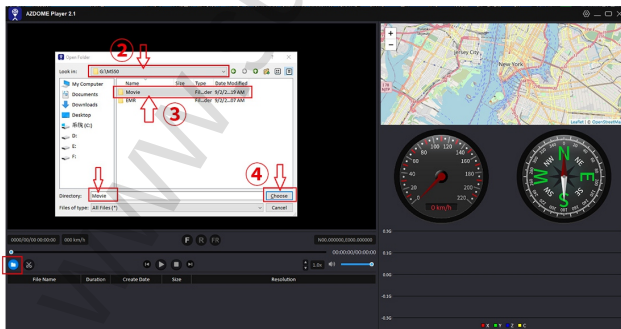
For the first-time setup of M580's WiFi connection, an additional step is required. After connecting to M580's WiFi network, it may display a message stating 'No Internet,' which is normal. Wait for approximately 10-15 seconds until a pop-up notification appears. Simply tap on this notification and choose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

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

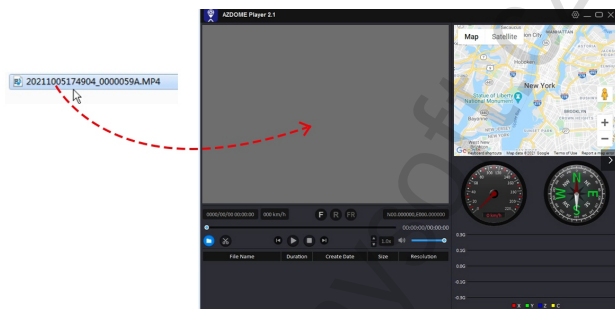


» 10. Playing Video Files Using Your Computer

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.azdomes.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

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

EN-31

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

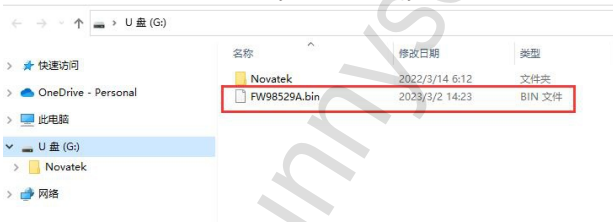
> Support > Download) to check for M580 Firmware Upgrade Guide.

» 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

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



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

 Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

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

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

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

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

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