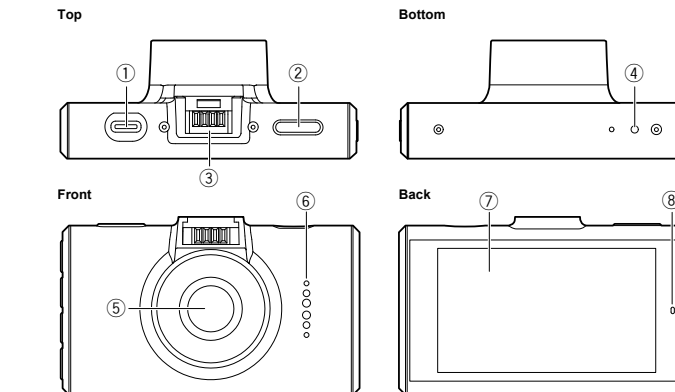


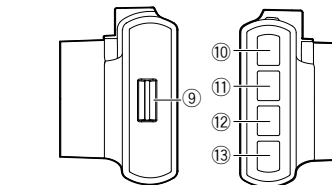


## Part Names

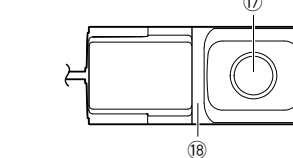
## Main Unit



## Left side



## Rear camera



## Main Unit

## ① Rear camera dedicated input terminal

This connects the rear camera connection cable.

## ② Manual Record / Power Button

Short press for manual recording. Hold down to turn the power ON/OFF.

## ③ Mounting Bracket Connection

Connects the mounting bracket to the main unit.

## ④ Reset Button

Press this button to reset this product. Push in using a narrow, blunt item.

## ⑤ Lens

## ⑥ Speaker

## ⑦ LCD

## ⑧ System Indicator

## ⑨ microSD Card Slot

## ⑩ Menu / Function Button 1

Stops video recording, and displays the main menu screen. During menu screen display, this functions as Function Button 1.

## ⑪ Microphone / Function Button 2

Turns the microphone ON/OFF. During menu screen display, this functions as Function Button 2.

## ⑫ Switch Screen / Function Button 3

This switches between the following each time it is pressed.

Front camera video → rear camera video → front camera video + rear camera video thumbnail → rear camera video + front camera video thumbnail → return to front camera video

During menu screen display, this functions as Function Button 3.

## ⑬ Function Button 4

During menu screen display, this functions as Function Button 4.

This does not operate in other than the menu screen.

## Mounting Bracket

## ⑭ Power cable connection terminal

Connects the cigarette lighter power cable.

## ⑮ Angle Adjustment Bolt

Loosen to adjust the angle of this product.

## ⑯ Product Insertion Part

## Rear Camera

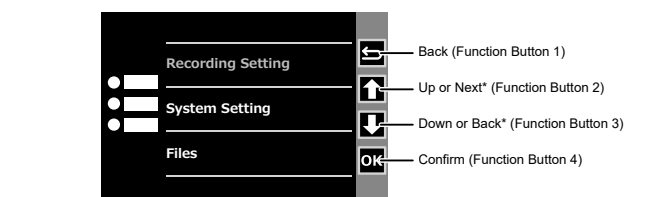
## ⑰ Lens

## ⑱ Angle Adjustment Jog Dial

Turn to adjust the angle of the lens.

## Function Buttons

During menu screen display, functions of the function buttons are linked to the icons displayed on the right side of the screen.



\*When the sensitivity adjustment screen is displayed, these increase and decrease the sensitivity.

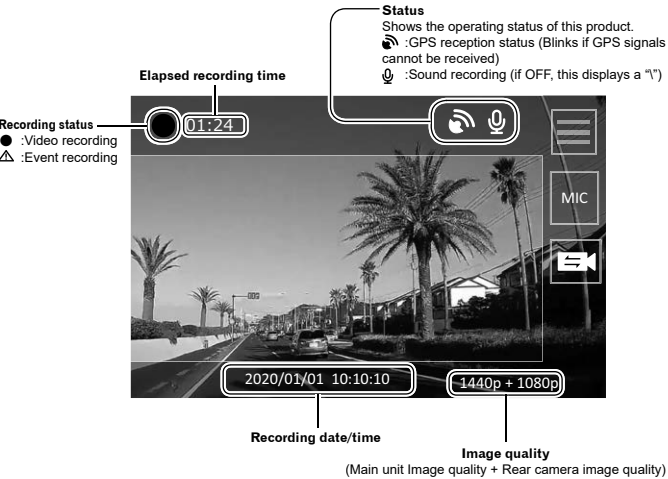
## System Indicator Display

The operating status of this product is displayed with the system indicator.

System Indicator	Menu Displayed/ During Playback	Video Recording	Recording Event	Warning
Lit	—	○	—	—
A. Blinking (slow)	—	—	○	—
B. Blinking	—	—	—	○
Off	○	—	—	—

Blinks per second: A: 1; B: 2

## How to View the Recording Screen

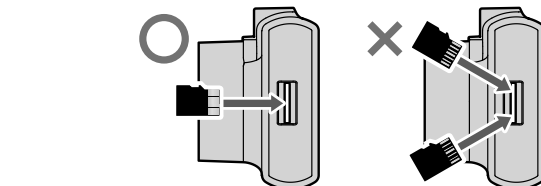


## Inserting and Ejecting the microSD Card

Turn off the power to this product when inserting and removing the microSD card.

## Inserting the microSD Card

Hold the top edge of the microSD card, position the microSD card so that the label is facing the frontside of this product, and slowly insert it into the microSD card slot until it clicks.

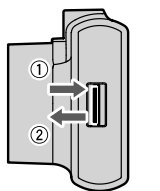


## CAUTION

- Do not insert the microSD card at an angle. Doing so may cause damage.

## Ejecting the microSD Card

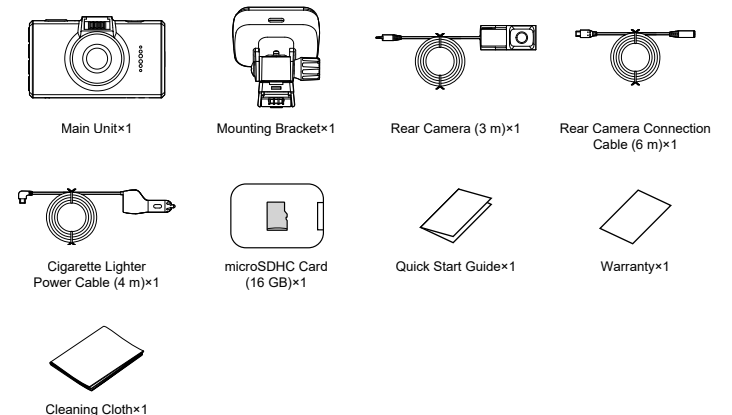
Slowly push in the top edge of the microSD card until it clicks (1). The lock will be released. Pull out the microSD card (2).



## CAUTION

- Ensure care is taken when handling the microSD card, as it becomes hot after being written.

## Check the Accessories

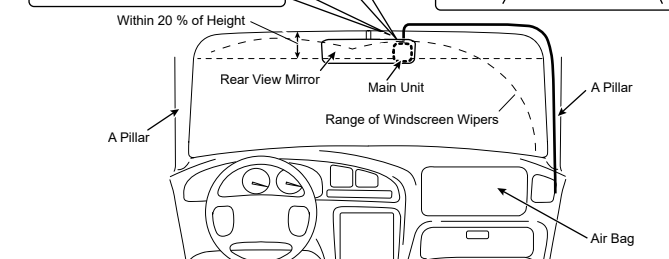
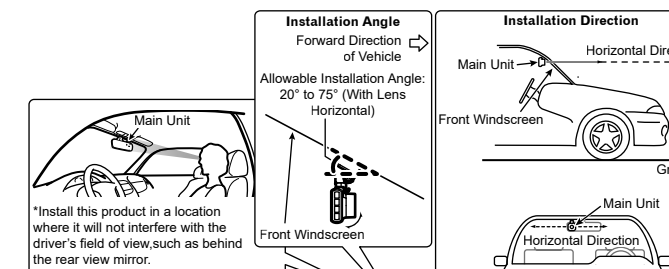


## Installation

## Specified Installation Position on Front Windscreen

When installing this product the inside of the front windscreen, install in a vehicle and in a position that satisfies all of the following conditions.

- A position where this entire product is within 20% of the top edge of the height of the front windscreen (range within 20% of the actual length, excluding parts overlapping weatherstrips, moldings, etc. and masked parts) or are in the shadow of the rear view mirror as viewed from the driver's seat.
- Note that "20%" as described above is a rough estimate. Please install the product in accordance with your country's laws and regulations.
- A position where the lens part of this product is within the wiping range of the wiper.
- A position where the lens part of this product does not hang over the sunshade and black ceramic lines/black ceramic pattern.
- A position where this product faces in the horizontal direction to the front and side to side.
- A position where the cigarette lighter power cable can be routed without unnecessary force.



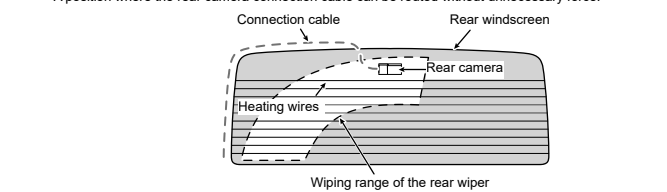
## IMPORTANT

Always install this product in the specified installation position to ensure a safe field of view while driving and to achieve full performance from the product. Pioneer is not liable for any damage, due to installation or use of the product.

## Recommended Installation Position on Rear Windscreen

When installing the rear camera on the inside of the rear window, installation in a vehicle and in a position that satisfies all of the following conditions is recommended.

- A position where the lens part of the rear camera is within the wiping range of the wiper.
- A position where the rear camera faces in the horizontal direction to the rear and side to side.
- A position where the lens part of the rear camera and the double-sided tape do not overlap the heating wires.
- A position where the rear camera connection cable can be routed without unnecessary force.



## Install this product

## 1 Clean the installation area of dirt and oils using the included cleaning cloth.

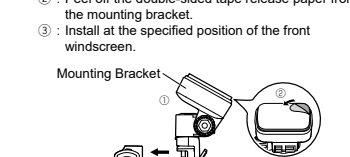


## 2 Install this product.

① Set the mounting bracket on the main unit.

② Peel off the double-sided tape release paper from the mounting bracket.

③ Install at the specified position of the front windscreen.



## 3 Adjust the installation angle.

Loosen the angle adjustment bolt to adjust. After adjusting, tighten the loosened bolt to secure.



## CAUTION

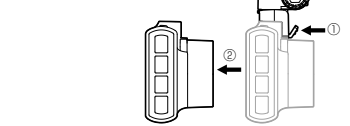
- Make sure that the surface of the front windscreen is clean and dry, before attaching the mounting bracket.
- Never touch the surface of the LCD.
- Use extreme care as the double-sided tape on the mounting bracket is extremely strong, and it will be difficult to reapply the tape once it has been applied.
- To ensure the installation strength of the adhesive tape, leave this product for 24 hours after application before using it.

## Note

- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

## Removing this product

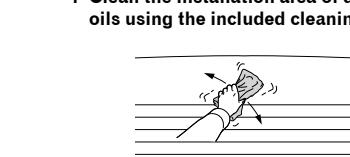
① While pressing the protruding part as shown in the figure below, ② remove the main unit.



## Install the Rear Camera

The top and bottom of the image can be set according to the mounting direction of the rear camera.

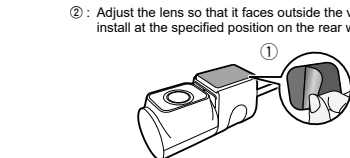
## 1 Clean the installation area of dirt and oils using the included cleaning cloth.



## 2 Install the rear camera.

① Peel off the double-sided tape release paper from the rear camera.

② Adjust the lens so that it faces outside the vehicle, and install at the specified position on the rear windscreen.

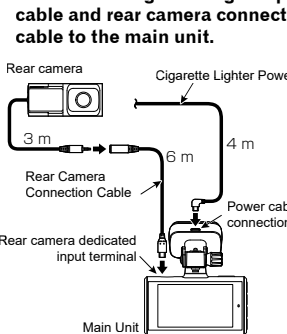


## Note

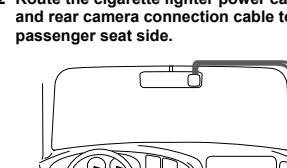
- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

## Connecting the Cables

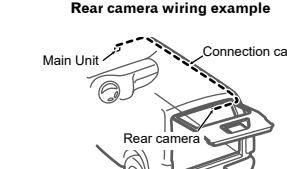
## 1 Connect the cigarette lighter power cable and rear camera connection cable to the main unit.



## 2 Route the cigarette lighter power cable and rear camera connection cable to the passenger seat side.



## Rear camera wiring example



## CAUTION

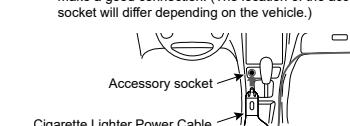
- Make sure that the surface of the rear windscreen is clean and dry, before attaching the rear camera.
- Use extreme care as the double-sided tape on the rear camera is extremely strong, and it will be difficult to reapply the tape once it has been applied.
- To ensure the installation strength of the adhesive tape, leave this product for 24 hours after application before using it.

## Note

- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

## 3 Connect the cigarette lighter power cable to the vehicle accessory socket.

Fully insert this into the vehicle accessory socket to make a good connection. (The location of the accessory socket will differ depending on the vehicle.)



## CAUTION

- The accessory socket will be extremely hot immediately after using the cigarette lighter. The tip of the cigarette lighter power cable may melt or short circuit if it is plugged in while the socket is hot. Wait for the socket to cool before plugging in the cigarette lighter power cable.

## 4 Turn the vehicle engine on to display the recording screen.

## 5 Adjust the angles of this product and of the rear camera lens so that video outside the vehicle is properly displayed.

To switch between camera video from the main unit and video from the rear camera, press the switch screen button.

→ "Function Buttons"

## Declaration of Conformity with regard to Radio Equipment Regulations 2017

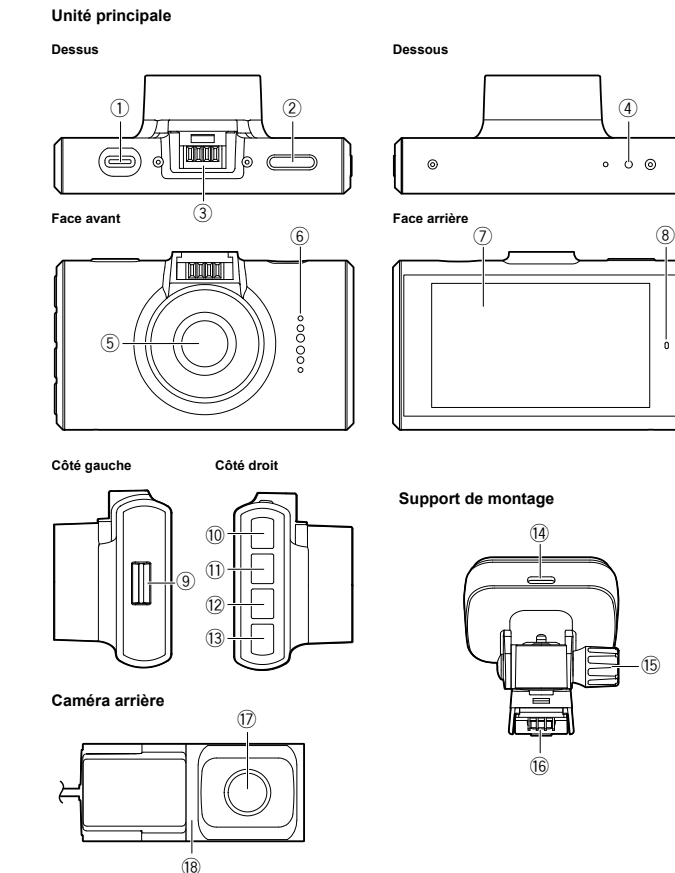
Manufacturer:  
Pioneer Corporation  
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, JAPAN

UK Authorised Representative's & Importer:  
Pioneer Europe NV  
Salamanca, Wellington Street, Slough, Berkshire, SL1 1YP, UK  
<http://www.pioneer-car.eu>

[\*] VREC-DH300D

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [\*] is in compliance with UK SI 2017 No. 1206. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Noms des éléments



**Unité principale**

1 **Borne d'entrée dédiée à la caméra arrière**  
Permet de connecter le câble de connexion de la caméra arrière.

2 **Bouton d'enregistrement manuel / d'alimentation**  
Appuyez brièvement pour enregistrer manuellement. Maintenez enfoncé pour mettre sous tension ou hors tension.

3 **Connexion du support de montage**

4 **Bouton de réinitialisation**  
Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser ce produit. Appuyez à l'aide d'un objet fin et ébroussé.

5 **Objectif**

6 **Haut-parleur**

7 **Écran LCD**

8 **Voyant du système**

9 **Logement de carte microSD**

10 **Bouton de menu / fonction 1**  
Arrête l'enregistrement vidéo et affiche l'écran du menu principal.  
Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 1.

11 **Bouton de microphone / fonction 2**  
Active/désactive le microphone.  
Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 2.

12 **Bouton de commutation d'écran / fonction 3**  
Permet de basculer entre les éléments suivants chaque fois que vous appuyez dessus.  
Vidéo de la caméra avant → vidéo de la caméra arrière → vidéo de la caméra avant + miniaturisation de la vidéo de la caméra arrière → retour à la vidéo de la caméra avant

13 **Bouton de fonction 4**  
Pendant l'affichage de l'écran de menu, il fonctionne comme bouton de fonction 4. Il ne fonctionne que dans l'écran de menu.

**Support de montage**

14 **Borne de connexion du câble d'alimentation**  
Permet de connecter le câble d'alimentation de l'allume-cigare.

15 **Boulon de réglage de l'angle**  
Desserrez-le pour régler l'angle de ce produit.

16 **Emplacement pour l'insertion du produit**

**Caméra arrière**

17 **Objectif**

18 **Molette de réglage de l'angle**  
Tournez-la pour régler l'angle de l'objectif.

**Boutons de fonction**

Pendant l'affichage de l'écran de menu, les fonctions des boutons de fonction sont liées aux icônes affichées à droite de l'écran.

Retour (Bouton de fonction 1)

Haut ou Suivant\* (Bouton de fonction 2)

Bas ou Précédent\* (Bouton de fonction 3)

Confirmer (Bouton de fonction 4)

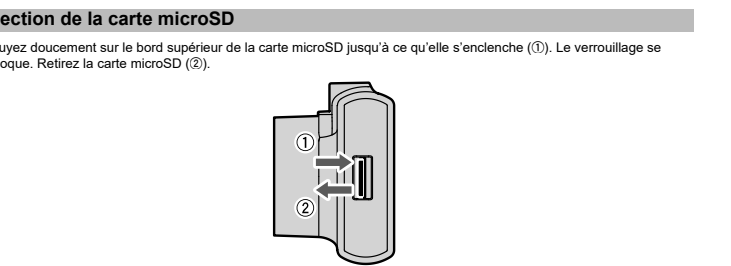
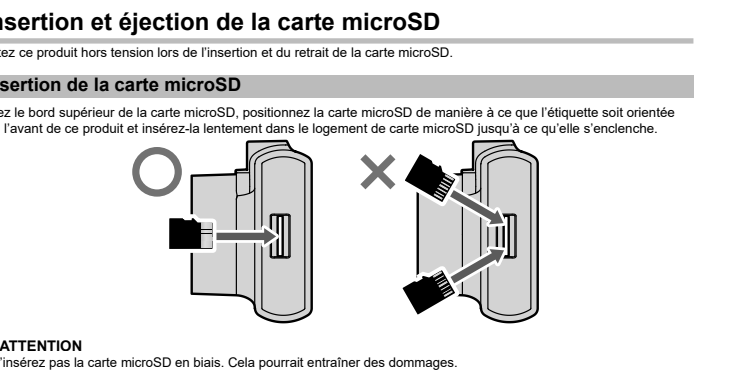
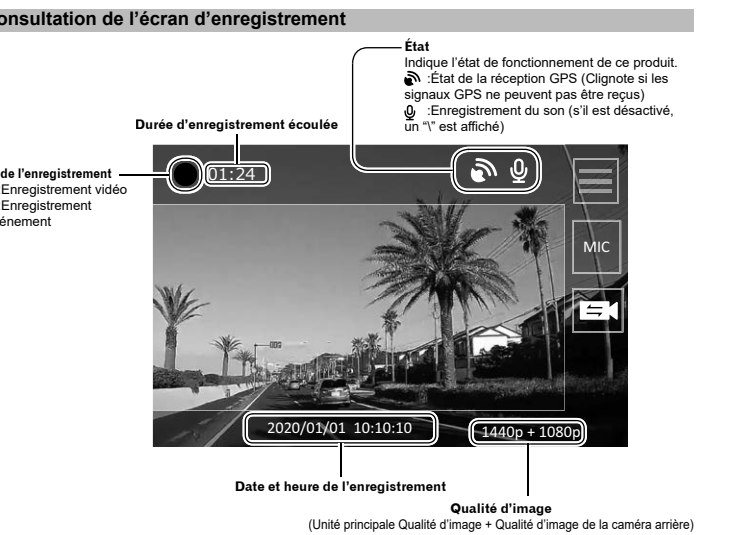
\*Lorsque l'écran de réglage de la sensibilité est affiché, ces boutons permettent d'augmenter et de diminuer la sensibilité.

**Affichage des voyants du système**

L'état de fonctionnement de ce produit est indiqué par les voyants du système.

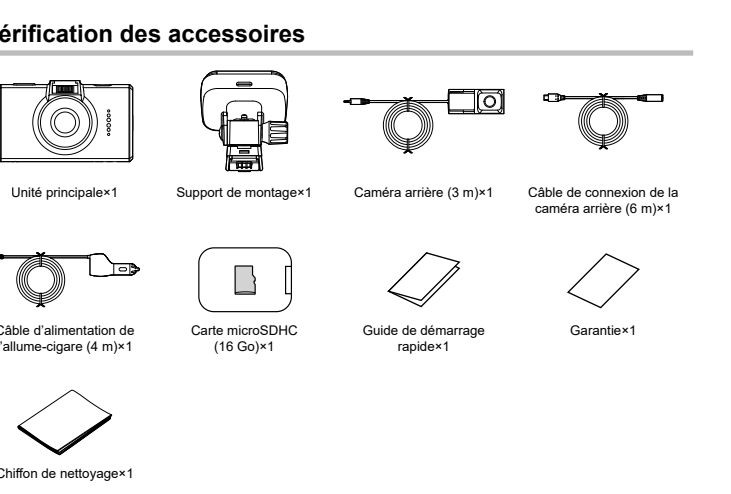
Voyant du système	Menu affiché/Pendant la lecture	Enregistrement vidéo	Enregistrement d'événement	Avertissement
Allumé	—	○	—	—
A. Clignotant (lent)	—	—	○	—
B. Clignotant	—	—	—	○
Éteint	○	—	—	—

Clignotements par seconde : A : 1 ; B : 2



**ATTENTION**

- Veillez à manipuler la carte microSD avec précaution, car elle devient chaude après l'écriture de données sur celle-ci.

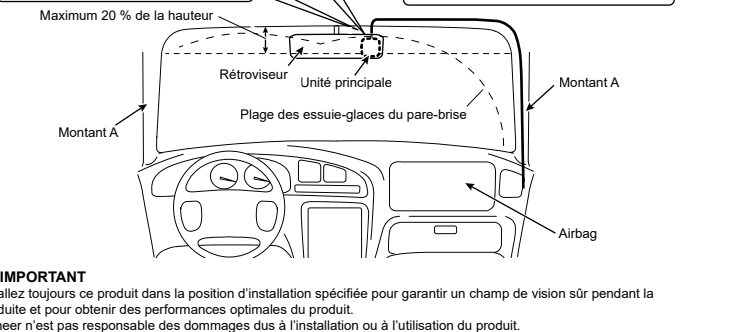
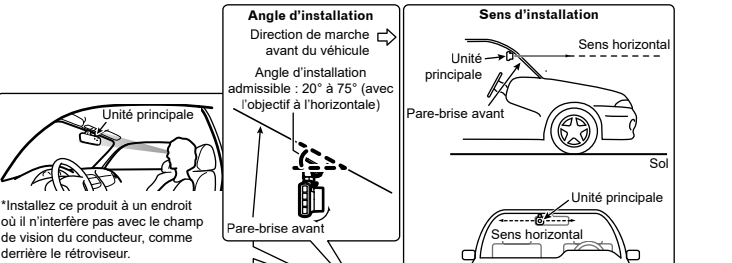


## Installation

### Position d'installation spécifiée sur le pare-brise avant

Lors de l'installation de ce produit à l'intérieur du pare-brise avant, installez-le dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes.

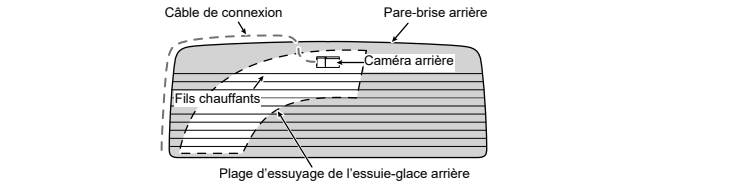
- Une position dans laquelle l'ensemble de ce produit se trouve à maximum 20 % du bord supérieur de la hauteur du pare-brise avant (plage de maximum 20 % de la longueur réelle, à l'exclusion des parties chevauchant les coupe-froids, les moulures, etc. et des parties masquées) ou se trouve dans l'ombre du rétroviseur tel que vu du siège conducteur. Notez que la valeur de "20 %" indiquée ci-dessus est une estimation approximative. Veuillez installer le produit conformément aux lois et réglementations de votre pays.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit n'est pas suspendue au-dessus du pare-soleil et des lignes en céramique noire/du motif en céramique noire.
- Une position dans laquelle ce produit est orienté dans le sens horizontal vers l'avant et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle le câble d'alimentation de l'allume-cigare peut être acheminé sans force inutile.



### Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière

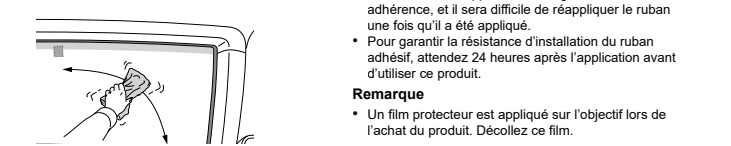
Lors de l'installation de la caméra arrière à l'intérieur du pare-brise arrière, l'installation dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes est recommandée.

- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la caméra arrière est orientée dans le sens horizontal vers l'arrière et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière et le ruban adhésif double face ne chevauchent pas les fils chauffants.
- Une position dans laquelle le câble de connexion de la caméra arrière peut être acheminé sans force inutile.



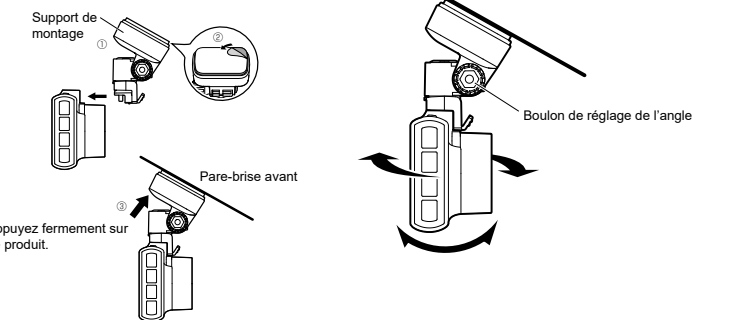
### Installation de ce produit

**1 Nettoyez la zone d'installation pour éliminer la saleté et l'huile à l'aide du chiffon de nettoyage fourni.**



**2 Installez ce produit.**

- Placez le support de montage sur unité principale.
- Découlez le papier protecteur du ruban adhésif double face du support de montage.
- Installez à la position spécifiée du pare-brise avant.



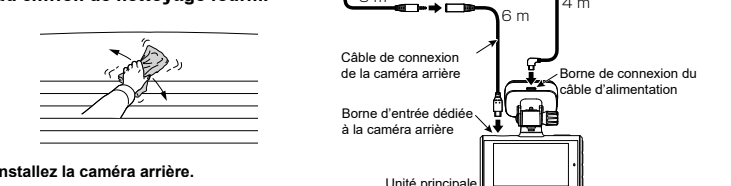
### Retrait de ce produit

1 Tout en appuyant sur la partie saillante comme indiqué sur la figure ci-dessous, 2 retirer l'unité principale.

### Installation de la caméra arrière

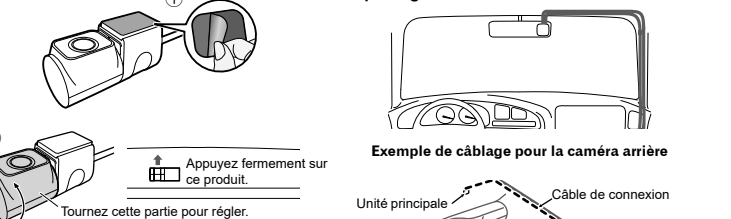
Le haut et le bas de l'image peuvent être ajustés en fonction du sens de montage de la caméra arrière.

**1 Nettoyez la zone d'installation pour éliminer la saleté et l'huile à l'aide du chiffon de nettoyage fourni.**



**2 Installez la caméra arrière.**

- Découlez le papier protecteur du ruban adhésif double face de la caméra arrière.
- Réglez l'objectif de sorte qu'il soit orienté vers l'extérieur du véhicule et installez à la position spécifiée sur le pare-brise arrière.

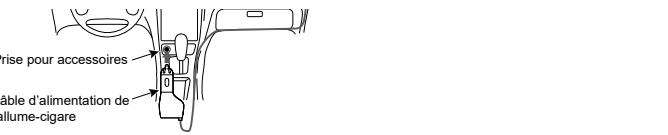


**ATTENTION**

- Assurez-vous que la surface du pare-brise arrière est propre et sèche avant de fixer la caméra arrière.
- Soyez extrêmement prudent car le ruban adhésif double face de la caméra arrière a une très forte adhérence, et il sera difficile de réappliquer le ruban une fois qu'il a été appliqué.

### 3 Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare à la prise pour accessoires du véhicule.

Insérez-le complètement dans la prise pour accessoires du véhicule pour établir une bonne connexion. (L'emplacement de la prise pour accessoires varie en fonction du véhicule.)



### 4 Démarrez le moteur du véhicule pour afficher l'écran d'enregistrement.

**ATTENTION**

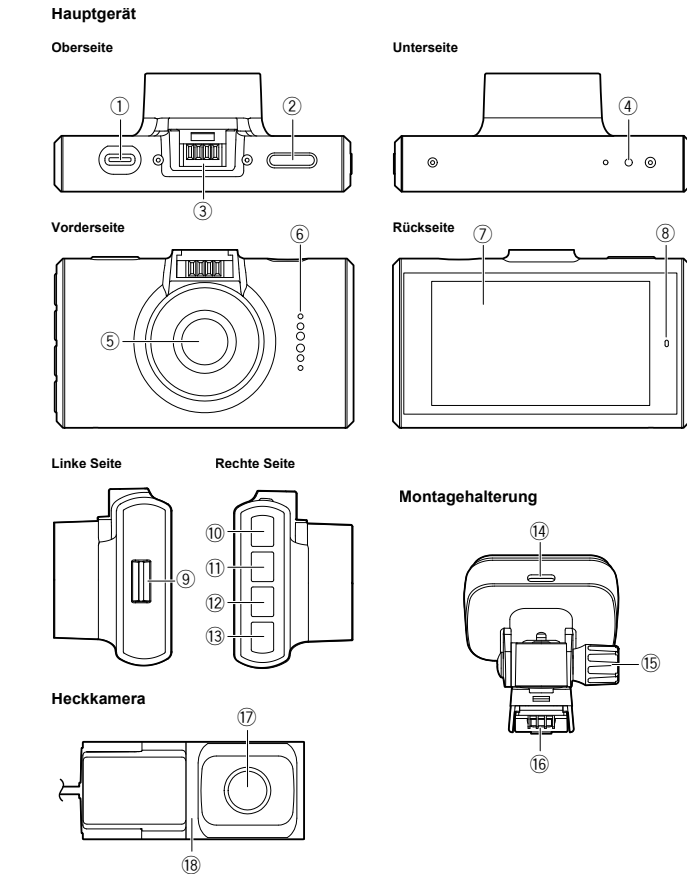
- La prise pour accessoires est extrêmement chaude immédiatement après l'utilisation de l'allume-cigare. L'extrémité du câble d'alimentation de l'allume-cigare peut fondre ou être en court-circuit s'il est branché alors que la prise est chaude. Attendez que la prise refroidisse avant de brancher le câble d'alimentation de l'allume-cigare.

### 5 Réglez les angles de ce produit et de l'objectif de la caméra arrière afin que la vidéo à l'extérieur du véhicule s'affiche correctement.

Pour basculer entre la vidéo de la caméra de unité principale et la vidéo de la caméra arrière, appuyez sur le bouton de commutation d'écran.  
→ "Boutons de fonction"



## Bezeichnungen der Teile



- Hauptgerät**
- ① Rückfahrkamera dedizierter Eingangsanschluss  
Zum Anschluss des Verbindungskabels der Heckkamera.
  - ② Manuelle Aufnahme-/Betriebs-taste  
Zur manuellen Aufnahme kurz drücken. Zum Ein-/Ausschalten gedrückt halten.
  - ③ Montagehalterungsanschluss
  - ④ Reset-Taste  
Drücken Sie diese Taste, um das Produkt zurückzusetzen. Verwenden Sie zum Drücken einen schmalen, stumpfen Gegenstand.
  - ⑤ Linse
  - ⑥ Lautsprecher
  - ⑦ LCD-Anzeige
  - ⑧ Betriebsanzeige
  - ⑨ microSD-Kartensteckplatz
  - ⑩ Menü-/Funktionstaste 1  
Stoppt die Videoaufnahme und zeigt den Hauptmenübildschirm an. Während der Anzeige des Menübildschirms fungiert diese Taste als Funktionstaste 1.
  - ⑪ Mikrophon-/Funktionstaste 2  
Schaltet das Mikrophon ein/aus. Während der Anzeige des Menübildschirms fungiert diese Taste als Funktionstaste 2.
  - ⑫ Bildschirmwechsel-/Funktionstaste 3  
Bei jedem Tastendruck wird zwischen den folgenden Optionen gewechselt: Frontkamera-Video → Heckkamera-Video → Frontkamera-Video + Heckkamera-Video-Miniaturbild → Heckkamera-Video + Frontkamera-Video-Miniaturbild → zurück zum Frontkamera-Video. Während der Anzeige des Menübildschirms fungiert diese Taste als Funktionstaste 3.
  - ⑬ Funktionstaste 4  
Während der Anzeige des Menübildschirms fungiert diese Taste als Funktionstaste 4. Dies funktioniert nur auf dem Menübildschirm.
  - ⑭ Anschlusskabel für Netzkabel  
Zum Anschließen des Stromkabels für den Zigarettenanzünder.
  - ⑮ Winkeleinstellschraube  
Zum Einstellen des Produktwinkels lösen.
  - ⑯ Produkteinsatz
  - ⑰ Linse
  - ⑱ Winkeleinstellungsregler  
Zum Einstellen des Winkels der Linse drehen.

- Funktionstasten**
- Während der Anzeige des Menübildschirms sind die Funktionen der Funktionstasten mit den Symbolen auf der rechten Seite des Bildschirms verknüpft.
- Zurück (Funktionstaste 1)
  - Nach oben oder Weiter\* (Funktionstaste 2)
  - Nach unten oder Zurück\* (Funktionstaste 3)
  - Bestätigen (Funktionstaste 4)
- Aufnahmeeinstellungen**
- Systemeinstellungen**
- Dateien**

\*Wenn der Bildschirm zur Einstellung der Empfindlichkeit angezeigt wird, wird damit die Empfindlichkeit erhöht oder verringert.

**Anzeige der Betriebsanzeige**

Der Betriebsstatus dieses Produkts wird über die Betriebsanzeige gekennzeichnet.

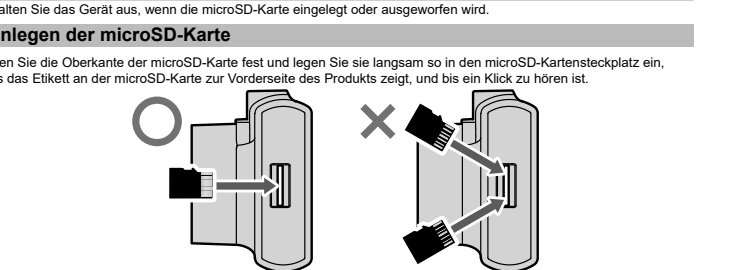
Betriebsanzeige	Menüanzeige/ Während der Wiedergabe	Videoaufnahme	Ereignisaufzeichnung	Warnung
Leuchtet	—	○	—	—
A. Blinkt (langsam)	—	—	○	—
B. Blinkt	—	—	—	○
Aus	○	—	—	—

Blinkvorgang pro Sekunde: A: 1; B: 2

## Anzeige des Aufnahmebildschirms



## Einlegen und Auswerfen der microSD-Karte

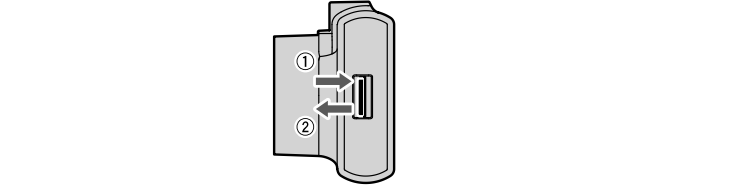


**VORSICHT**

- Legen Sie die microSD-Karte nicht schräg ein. Dies kann zu Schäden führen.

## Auswerfen der microSD-Karte

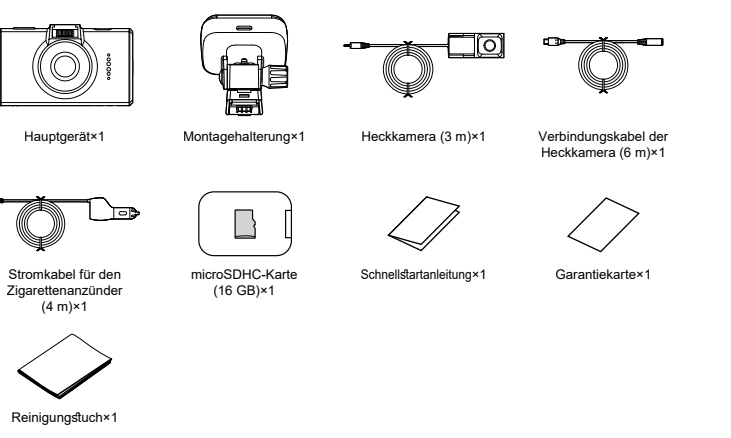
Drücken Sie langsam auf die Oberkante der microSD-Karte, bis ein Klickgeräusch zu hören ist (1). Die Sperre wird entriegelt. Ziehen Sie die microSD-Karte heraus (2).



**VORSICHT**

- Gehen Sie mit der microSD-Karte vorsichtig um, da diese nach dem Schreiben heiß wird.

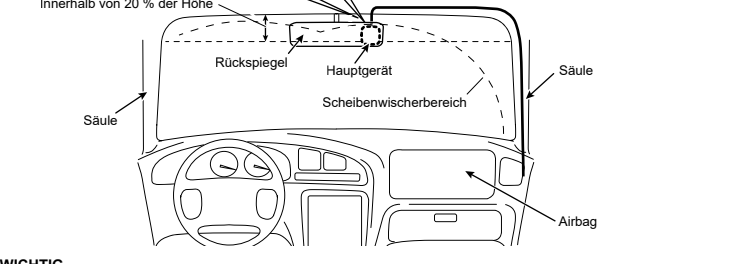
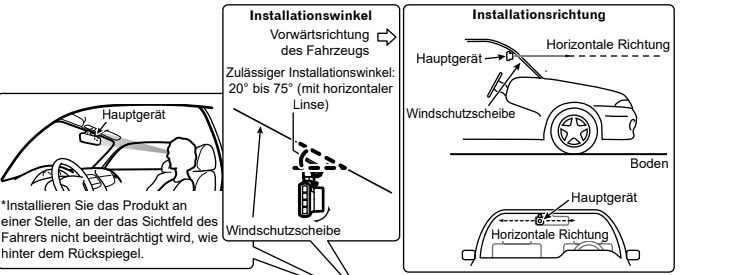
## Überprüfen der Zubehörteile



## Installation

### Angegebenen Installationsposition an der Windschutzscheibe

- Wenn Sie dieses Produkt an der Innenseite der Windschutzscheibe anbringen, installieren Sie es in einem Fahrzeug und an einer Stelle, wo alle folgenden Bedingungen erfüllt werden:
- Eine Position, an der sich das gesamte Produkt innerhalb der oberen 20 % der Fläche der Windschutzscheibe befindet (Bereich innerhalb von 20 % der tatsächlichen Länge, ausgenommen Teile, die Dichtungstreifen, Formteile usw. und maskierte Teile überlappen) oder im Schatten des Rückspiegels vom Fahrersitz aus gesehen. Beachten Sie das „20 %“, wie oben beschrieben, eine ungefähre Schätzung ist. Bitte installieren Sie das Produkt gemäß den Gesetzen und Vorschriften Ihres Landes.
  - Eine Position, wo sich die Linse des Produkts im Bewegungsbereich des Scheibenwischers befindet.
  - Eine Position, wo die Linse des Produkts nicht über der Sonnenblende und den schwarzen Keramiklinien/dem schwarzen Keramikmuster liegt.
  - Eine Position, wo das Produkt nach vorn und zu den Seiten horizontal ausgerichtet ist.
  - Eine Position, wo das Stromkabel des Zigarettenanzünder ohne unnötige Kraft verlegt werden kann.



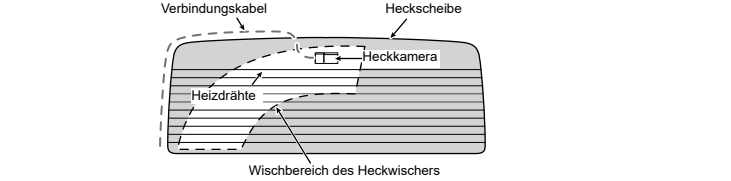
**WICHTIG**

Installieren Sie das Produkt immer in der angegebenen Installationsposition, um während der Fahrt ein sicheres Sichtfeld zu garantieren und die Leistungsfähigkeit des Produkts optimal nutzen zu können. Pioneer haftet nicht für Schäden, die durch die Installation oder Verwendung des Produkts entstehen.

## Empfohlene Installationsposition an der Heckscheibe

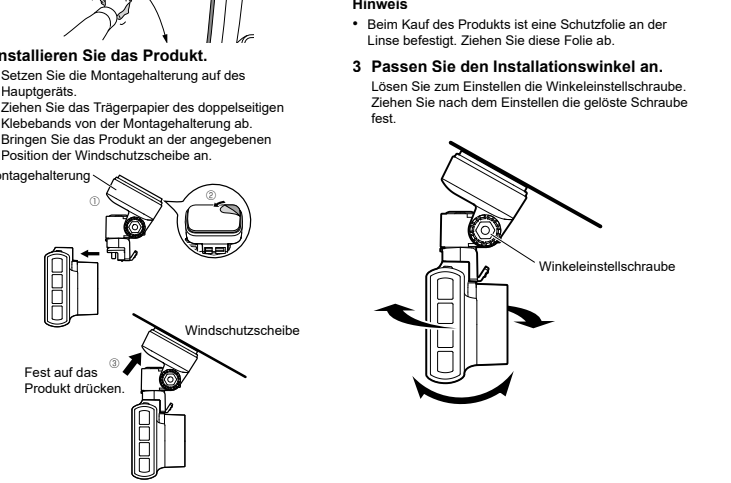
Wenn Sie die Heckkamera an der Innenseite der Heckscheibe anbringen, installieren Sie sie in einem Fahrzeug und an einer Stelle, wo alle folgenden empfohlenen Bedingungen erfüllt werden:

- Eine Position, wo sich die Linse der Heckkamera im Bewegungsbereich des Scheibenwischers befindet.
- Eine Position, wo die Heckkamera nach vorn und zu den Seiten horizontal ausgerichtet ist.
- Eine Position, wo die Linse der Heckkamera und das doppelseitige Klebeband nicht über die Heizdrähte ragen.
- Eine Position, wo das Verbindungskabel der Heckkamera ohne unnötige Kraft verlegt werden kann.



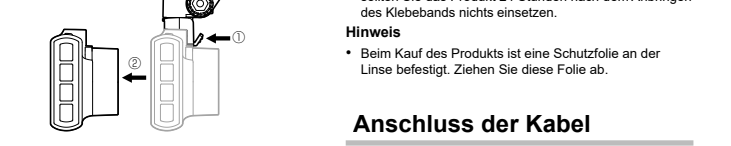
### Installieren der Heckkamera

- Die Ober- und Unterseite des Bildes kann entsprechend der Einbaurichtung der Rückfahrkamera eingestellt werden.
- 1 Reinigen Sie den Installationsbereich mit dem mitgelieferten Reinigungstuch von Schmutz und Öl.**
- 2 Installieren Sie das Produkt.**
- Setzen Sie die Montagehalterung auf das Hauptgerät.
  - Ziehen Sie das Trägerpapier des doppelseitigen Klebebands von der Montagehalterung ab.
  - Bringen Sie das Produkt an der angegebenen Position der Windschutzscheibe an.
- 3 Passen Sie den Installationswinkel an.**
- Lösen Sie zum Einstellen die Winkeleinstellschraube. Ziehen Sie nach dem Einstellen die gelöste Schraube fest.



## Entfernen des Produkts

① Drücken Sie auf das hervorstehende Teil, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt, ② und entfernen Sie das Hauptgerät.



### Installieren der Heckkamera

Die Ober- und Unterseite des Bildes kann entsprechend der Einbaurichtung der Rückfahrkamera eingestellt werden.

- 1 Reinigen Sie den Installationsbereich mit dem mitgelieferten Reinigungstuch von Schmutz und Öl.**
- 

- 2 Installieren Sie die Heckkamera.**
- Ziehen Sie das Trägerpapier des doppelseitigen Klebebands von der Heckkamera ab.
  - Richten Sie die Linse so aus, dass sie zur Außenseite des Fahrzeugs zeigt und installieren Sie sie an der angegebenen Position an der Heckscheibe.



**VORSICHT**

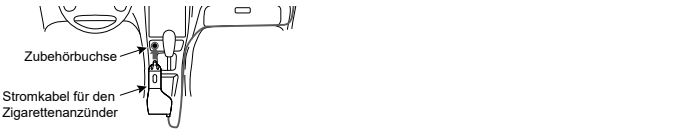
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Heckscheibe sauber und trocken ist, bevor Sie die Rückfahrkamera anbringen.

## Beispiel für die Kabelverlegung der Heckkamera



### Schließen Sie das Stromkabel für den Zigarettenanzünder an die Fahrzeugzubehörbuchse an.

Stecken Sie das Kabel vollständig und ordnungsgemäß in die Fahrzeugzubehörbuchse. (Die Position der Zubehörbuchse ist je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich.)



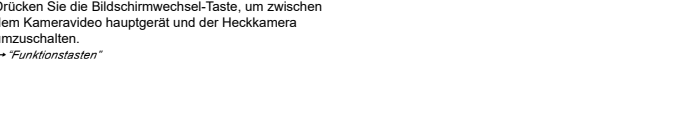
**VORSICHT**

- Die Zubehörbuchse ist unmittelbar nach der Verwendung des Zigarettenanzünder sehr heiß. Die Spitze des Stromkabels für den Zigarettenanzünder könnte schmelzen oder kurzschließen, wenn das Kabel in die heiße Buchse gesteckt wird. Bevor Sie das Stromkabel für den Zigarettenanzünder anschließen, warten Sie, bis sich die Buchse abgekühlt hat.

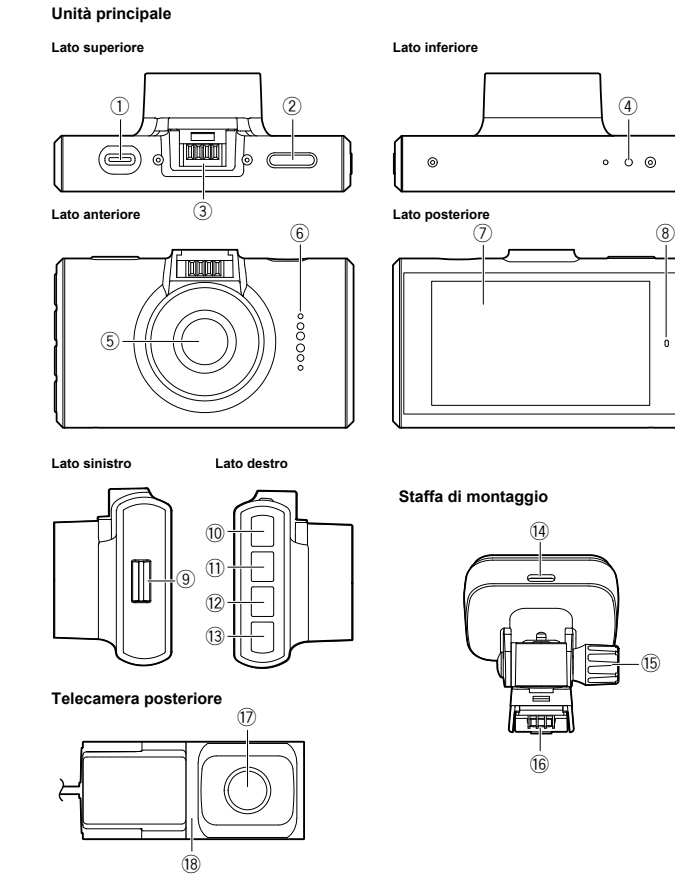
### Starten Sie den Fahrzeugmotor, um den Aufnahmebildschirm anzuzeigen.

Drücken Sie die Bildschirmwechsel-Taste, um zwischen dem Kameravideo Hauptgerät und der Heckkamera umzuschalten.

→ *Funktionstasten*



## Nome dei componenti



### Unità principale

**1 Terminale di ingresso dedicato alla telecamera posteriore**  
Collega il cavo di collegamento della telecamera posteriore.

**2 Pulsante registrazione manuale / alimentazione**  
Premere brevemente per la registrazione manuale. Tenere premuto per accendere/spengere l'unità.

**3 Connessione staffa di montaggio**

**4 Pulsante di ripristino**  
Premere il pulsante per ripristinare il prodotto. Premere con un oggetto sottile e non affilato.

**5 Obiettivo**

**6 Altoparlante**

**7 LCD**

**8 Indicatore di sistema**

**9 Slot per scheda microSD**

**10 Pulsante menu / funzione 1**  
Arresta la registrazione video e visualizza la schermata del menu principale. Durante la visualizzazione della schermata del menu, agisce da pulsante funzione 1.

**11 Pulsante microfono / funzione 2**  
Accende/spenge il microfono. Durante la visualizzazione della schermata del menu, agisce da pulsante funzione 2.

**12 Pulsante di commutazione della schermata / funzione 3**  
Alterna le seguenti schermate a ogni pressione. Video telecamera anteriore → video telecamera posteriore → video telecamera anteriore + miniatura video telecamera posteriore → video telecamera posteriore + miniatura video telecamera anteriore → ritorno al video telecamera anteriore. Durante la visualizzazione della schermata del menu, agisce da pulsante funzione 3.

**13 Pulsante funzione 4**  
Durante la visualizzazione della schermata del menu, agisce da pulsante funzione 4. Funziona solo nella schermata del menu.

### Staffa di montaggio

**14 Terminale di collegamento del cavo di alimentazione**  
Collega il cavo di alimentazione per accendisigari.

**15 Ghiera di regolazione dell'angolo**  
Allentare per regolare l'angolo del prodotto.

**16 Parte per l'inserimento del prodotto Telecamera posteriore**

**17 Obiettivo**

**18 Manopola di regolazione dell'angolo**  
Ruotare per regolare l'angolo dell'obiettivo.

### Pulsanti funzione

Durante la visualizzazione della schermata del menu, le funzioni dei pulsanti funzione sono collegate alle icone visualizzate sul lato destro dello schermo.

### Visualizzazione dell'indicatore di sistema

L'indicatore di sistema visualizza lo stato di funzionamento del prodotto.

Indicatore di sistema	Menu visualizzato/ Durante la riproduzione	Registrazione video	Registrazione di eventi	Avviso
Acceso	—	○	—	—
A. Lampeggiante (lento)	—	—	○	—
B. Lampeggiante	—	—	—	○

Indicatore di sistema	Menu visualizzato/ Durante la riproduzione	Registrazione video	Registrazione di eventi	Avviso
Spento	○	—	—	—

### Visualizzazione della schermata di registrazione

Lampeggi al secondo: A: 1; B: 2

### Inserimento ed espulsione della scheda microSD

Prima di inserire e rimuovere la scheda microSD, spegnere il prodotto.

### Inserimento della scheda microSD

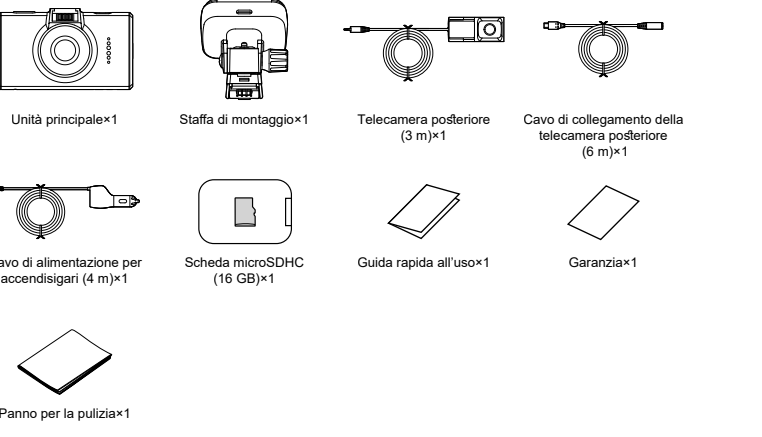
Tenendo la scheda microSD dal bordo superiore, posizionarla in modo che l'etichetta sia rivolta verso il lato anteriore del prodotto e inserirla lentamente nello slot per scheda microSD fino a sentire uno scatto.

### Espulsione della scheda microSD

Premere delicatamente sul bordo superiore della scheda microSD fino a sentire uno scatto (1). Il blocco viene disinserito. Estrarre la scheda microSD (2).

**ATTENZIONE**  
La scheda microSD si riscalda dopo la scrittura: manipolarla con cautela.

### Controllo degli accessori

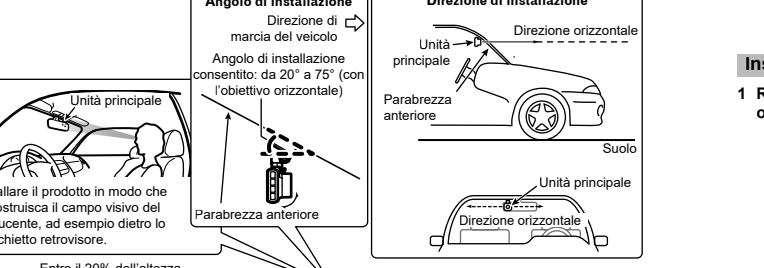


### Installazione

#### Posizione di installazione specificata sul parabrezza anteriore

Quando si installa il prodotto all'interno del parabrezza anteriore, il veicolo e la posizione di montaggio devono soddisfare tutte le seguenti condizioni.

- L'intero prodotto deve essere installato in prossimità del bordo superiore e compreso entro il 20% dell'altezza del parabrezza (20% della misura effettiva, escluse guarnizioni, modanature, parti mascherate, ecc.) o nascosto dallo specchietto retrovisore guardandolo dal sedile conducente. Tenere presente che il "20%" indicato sopra è una stima approssimativa. Installare il prodotto in conformità con le leggi e i regolamenti del proprio paese.
- L'obiettivo del prodotto deve essere compreso entro il raggio d'azione del tergicristallo.
- L'obiettivo del prodotto non deve essere sospeso sull'alea parasole o essere ostacolato da cornici o motivi oscuranti in ceramica applicati al parabrezza.
- Il prodotto deve essere rivolto in direzione orizzontale, sia verso il lato anteriore che lateralmente.
- Il cavo di alimentazione per accendisigari deve essere posato in modo da non subire sollecitazioni superflue.

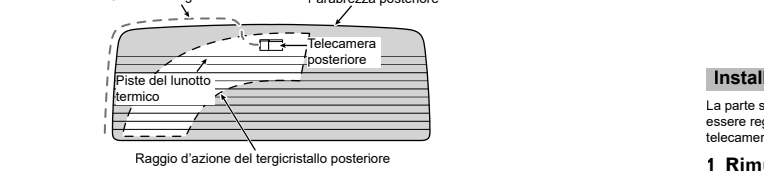


**IMPORTANTE**  
Il prodotto deve sempre essere installato nella posizione specificata in modo da avere una visuale libera durante la guida e ottenere le massime prestazioni. Pioneer non è responsabile per eventuali danni causati dall'installazione o dall'uso del prodotto.

#### Posizione di installazione consigliata sul parabrezza posteriore

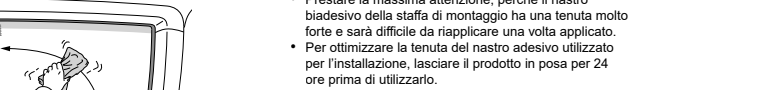
Quando si installa la telecamera posteriore all'interno del parabrezza posteriore, si consiglia di installarla su un veicolo e in una posizione che soddisfi tutte le seguenti condizioni.

- L'obiettivo della telecamera posteriore deve essere compreso entro il raggio d'azione del tergicristallo.
- La telecamera posteriore deve essere rivolta in direzione orizzontale, sia verso il lato posteriore che lateralmente.
- L'obiettivo della telecamera posteriore e il nastro biadesivo non devono sovrapporsi alle piste del lunotto termico.
- Il cavo di collegamento della telecamera posteriore deve essere posato in modo da non subire sollecitazioni superflue.



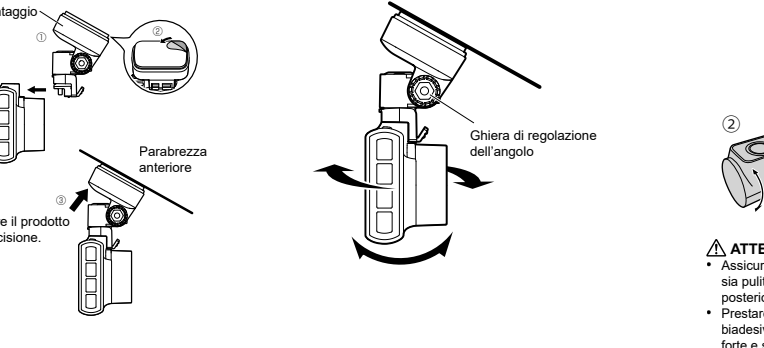
#### Installare il prodotto

##### 1 Rimuovere eventuali tracce di sporco e olio con il panno per la pulizia incluso.



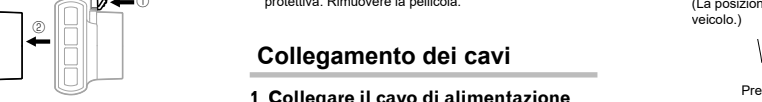
##### 2 Installare il prodotto.

- Montare la staffa di montaggio sull'unità principale.
- Rimuovere la carta di rivestimento del nastro biadesivo dalla staffa di montaggio.
- Installare la telecamera nella posizione specificata sul parabrezza anteriore.



#### Rimozione del prodotto

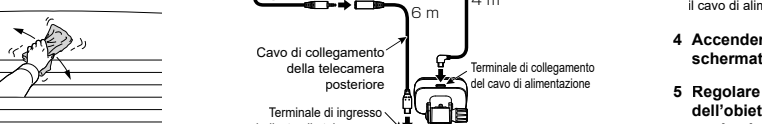
1 Tenendo premuta la parte sporgente illustrata nella seguente figura, 2 rimuovere l'unità principale.



#### Installare la telecamera posteriore

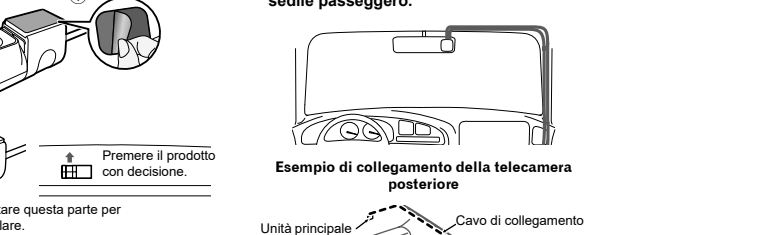
La parte superiore e inferiore dell'immagine possono essere regolate in base alla direzione di montaggio della telecamera posteriore.

##### 1 Rimuovere eventuali tracce di sporco e olio con il panno per la pulizia incluso.



##### 2 Installare la telecamera posteriore.

- Rimuovere la carta di rivestimento del nastro biadesivo dalla telecamera posteriore.
- Regolare l'obiettivo in modo che sia rivolto verso l'esterno del veicolo e installare nella posizione specificata sul parabrezza posteriore.



**ATTENZIONE**  
Assicurarsi che la superficie del parabrezza posteriore sia pulita e asciutta prima di fissare la telecamera posteriore. Prestare la massima attenzione, perché il nastro biadesivo della telecamera posteriore ha una tenuta molto forte e sarà difficile da riapplicare una volta applicato.

**3 Collegare il cavo di alimentazione per accendisigari alla presa accessori del veicolo.**  
Inserire completamente il cavo nella presa accessori del veicolo in modo da ottenere un collegamento ottimale. (La posizione della presa accessori varia in base al veicolo.)



**ATTENZIONE**  
La presa accessori è molto calda subito dopo aver utilizzato l'accendisigari. La punta del cavo di alimentazione per accendisigari può fondersi o causare un cortocircuito se inserita mentre la presa è ancora calda. Attendere che la presa si raffreddi prima di inserire il cavo di alimentazione per accendisigari.

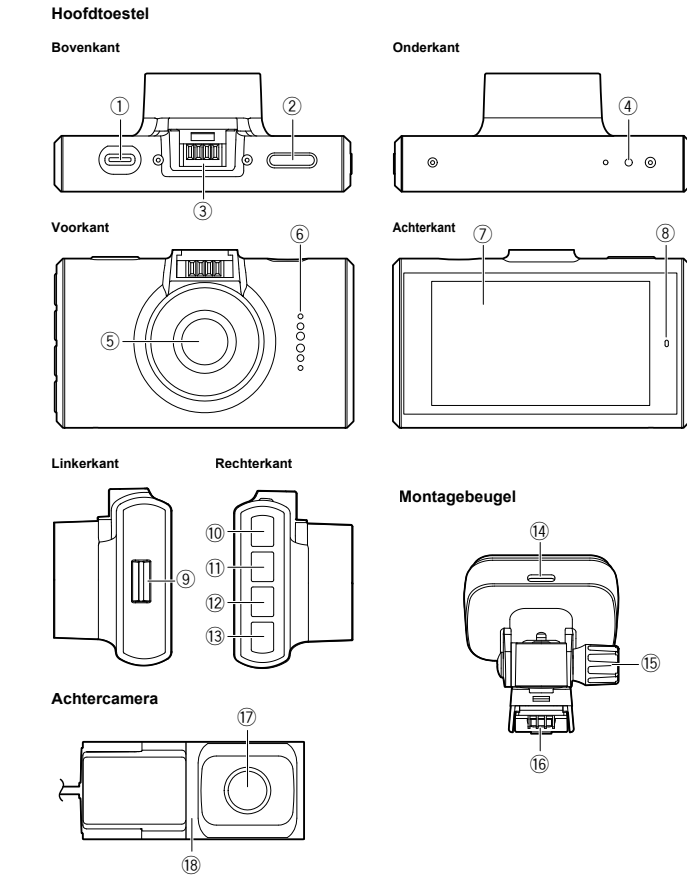
##### 4 Accendere il motore per visualizzare la schermata di registrazione.

##### 5 Regolare l'angolo del prodotto e dell'obiettivo della telecamera posteriore in modo che il video all'esterno del veicolo sia visualizzato correttamente.

Per alternare il video della telecamera unità principale con il video della telecamera posteriore, premere il pulsante di commutazione della schermata. → "Pulsanti funzione"



## Namen van onderdelen



### Hoofdtoestel

- Speciale ingang voor camera achterzijde**  
Aansluiting voor de verbinding kabel van de achtercamera.
- Knop voor handmatig opnemen / voeding**  
Kort indrukken voor handmatig opnemen. Ingedrukt houden om de stroom in en uit te schakelen.
- Montagebeugel aansluiting**
- Resetknop**  
Druk op deze knop om het product te resetten. Druk erop met een smal, stomp voorwerp.
- Lens**
- Luidspreker**
- Lcd-scherm**
- Systeemindicator**
- Sleuf voor microSD-kaart**
- Menuknop / Functieknop 1**  
Hiermee stopt u een video-opname en geeft u het hoofdmenu weer.  
Wanneer het menuscherm wordt weergegeven, is dit Functieknop 1.
- Microfoonknop / Functieknop 2**  
Hiermee zet u de microfoon aan en uit.  
Wanneer het menuscherm wordt weergegeven, is dit Functieknop 2.

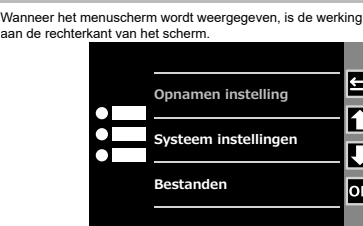
### Schermschakelen / Functieknop 3

- Door hierop te drukken, schakelt u achtereenvolgens tussen de volgende instellingen. Video van voorcamera → video van achtercamera → video van voorcamera + videominiatuur van achtercamera → video van achtercamera + videominiatuur van voorcamera → terug naar video van voorcamera  
Wanneer het menuscherm wordt weergegeven, is dit Functieknop 3.
- Functieknop 4**  
Wanneer het menuscherm wordt weergegeven, is dit Functieknop 4.  
Deze werkt alleen in het menuscherm.

### Montagebeugel

- Aansluitklem stroomkabel**  
Aansluiting voor de voedingskabel van de sigarettenaansteeker.
- Bout voor hoekinstelling**  
Draai deze los om de hoek van dit product aan te passen.
- Productaansluiting Achtercamera**
- Lens**
- Draaiknop voor hoekinstelling**  
Draai hieraan om de lenshoek aan te passen.

### Functieknoppen



### Weergave systeemindicator

De bedrijfsstatus van dit product wordt weergegeven met de systeemindicator.

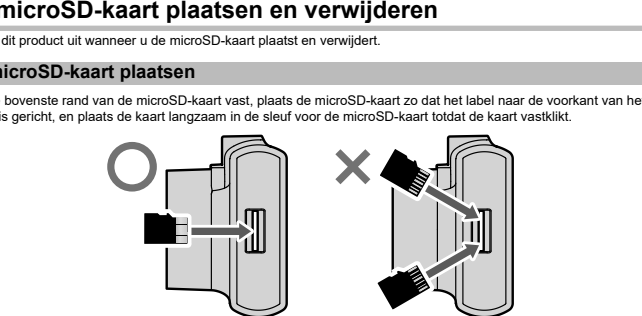
Systeemindicator	Getoond menu/ Tijdens weergave	Video-opname	Gebeurtenis opnemen	Waarschuwing
<b>Brandt</b>	—	○	—	—
<b>A. Knippert (langzaam)</b>	—	—	○	—
<b>B. Knippert</b>	—	—	—	○
<b>Uit</b>	○	—	—	—

\*Wanneer het scherm voor gevoeligheidsinstelling wordt weergegeven, kunt u hiermee de gevoeligheid verhogen en verlagen.

## Informatie op het opnamescherm



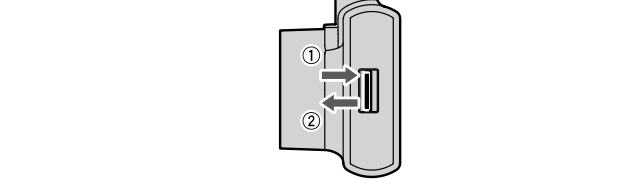
## De microSD-kaart plaatsen en verwijderen



**LET OP**  
Plaats de microSD-kaart niet onder een hoek. Daardoor kunt u schade veroorzaken.

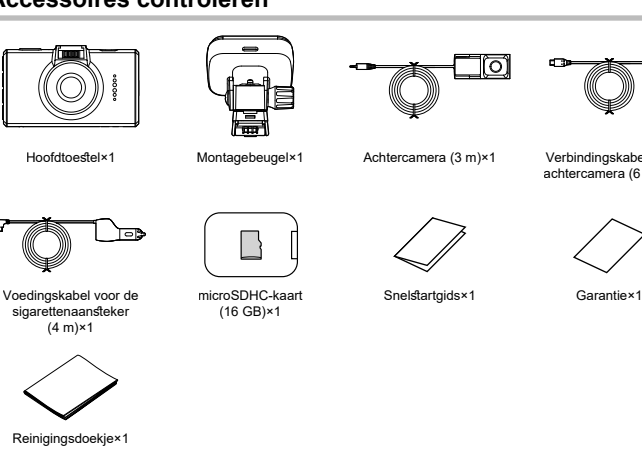
## De microSD-kaart uitwerpen

Duw de bovenste rand van microSD-kaart langzaam in totdat deze klikt (1). De vergrendeling wordt dan ontgrendeld. Trek de microSD-kaart eruit (2).



**LET OP**  
Behandel de microSD-kaart voorzichtig omdat deze heet is als er gegevens naar geschreven zijn.

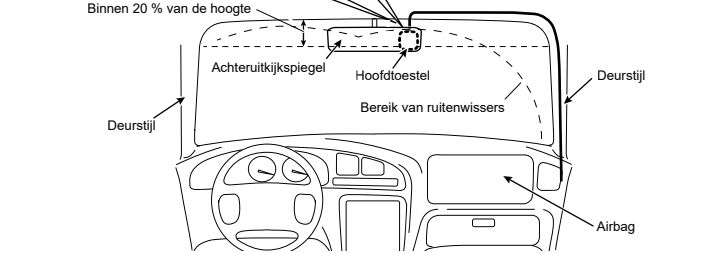
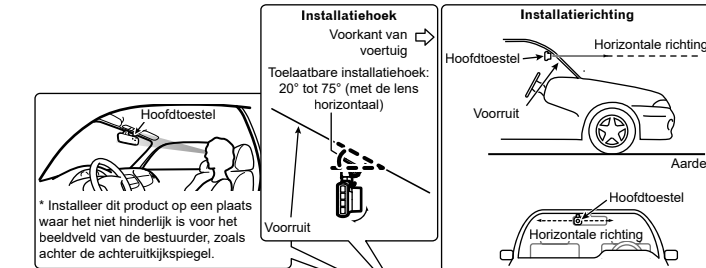
## Accessoires controleren



## Installatie

### Gespecificeerde installatiepositie op de voorruit

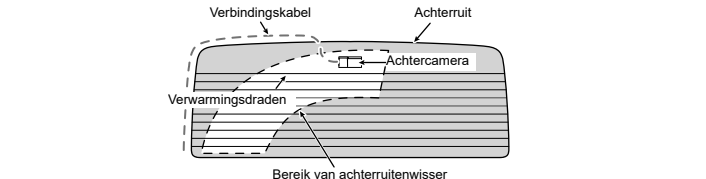
- Als u dit product op de binnenkant van de voorruit installeert, installeer het dan in een voertuig en op een plaats die aan al de volgende voorwaarden voldoet.
- Een plaats waar dit gehele product zich bevindt binnen 20% van de bovenrand van de hoogte van de voorruit (bereik binnen 20% van de werkelijke lengte, exclusief delen die overlappen met afichtingsprofielen, beschermranden e.d. en gemaskeerde delen) of in de schaduw van de achteruitkijkspiegel zoals gezien vanaf de bestuurderspositie. Merk op dat de hierboven vermelde "20%" een grove schatting is. Installeer het product overeenkomstig de wetten en de regelgeving van uw land.
  - Een plaats waar de lens van dit product zich in het gebied bevindt dat door de ruitenwissers wordt schoongeveegd.
  - Een plaats waar de lens van dit product zich niet boven de zonneband en de zwarte keramische strip/ het zwarte keramische patroon bevindt.
  - Een plaats waar dit product horizontaal naar voren gericht is en zijwaarts zicht heeft.
  - Een plaats waar de voedingskabel van de sigarettenaansteeker zonder onnodige kracht kan worden aangebracht.



**BELANGRIJK**  
Installeer dit product altijd in de gespecificeerde installatiepositie om een veilig gezichtsveld tijdens het rijden te garanderen en de volledige prestaties van dit product te verkrijgen. Pioneer is niet aansprakelijk voor enige schade als gevolg van installatie of gebruik van het product.

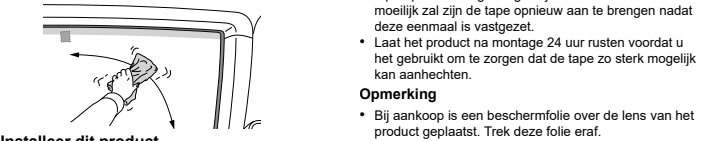
### Aanbevolen installatiepositie op de achterraut

- Als u de achtercamera op de binnenkant van de achterraut installeert, wordt aanbevolen deze te installeren in een voertuig en op een plaats die aan al de volgende voorwaarden voldoet.
- Een plaats waar de lens van de achtercamera zich in het gebied bevindt dat door de ruitenwisser wordt schoongeveegd.
  - Een plaats waar de achtercamera horizontaal naar achteren gericht is en zijwaarts zicht heeft.
  - Een plaats waar de lens van de achtercamera en de dubbelzijdige tape niet achter of op de verwarmingsdraden zitten.
  - Een plaats waar de verbindingkabel van de achtercamera zonder onnodige kracht kan worden aangebracht.



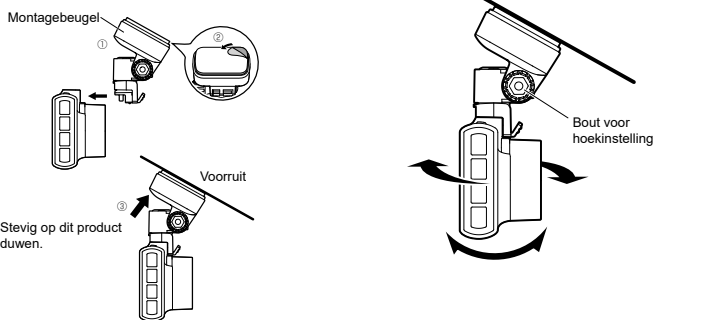
### Installeer dit product

**1 Maak het installatiegebied vrij van vuil en olie met het bijgeleverde reinigingsdoekje.**



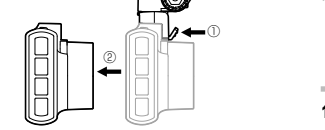
**2 Installeer dit product.**

- Zet de montagebeugel op hoofdtoestel.
- Verwijder de beschermfolie van de dubbelzijdige tape van de montagebeugel.
- Installeer op de gespecificeerde positie van de voorruit.



### Dit product verwijderen

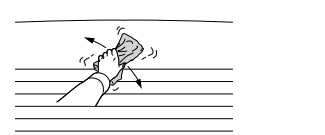
- Houd het uitstekende deel ingedrukt zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond, en 2 verwijder de hoofdteenheid.



### De achtercamera installeren

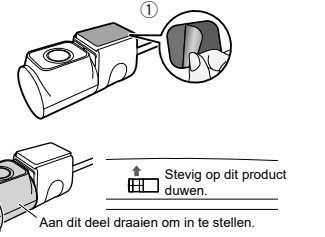
De boven- en onderkant van het beeld kunnen worden aangepast aan de montagegerichtheid van de achtercamera.

**1 Maak het installatiegebied vrij van vuil en olie met het bijgeleverde reinigingsdoekje.**



**2 Installeer de achtercamera.**

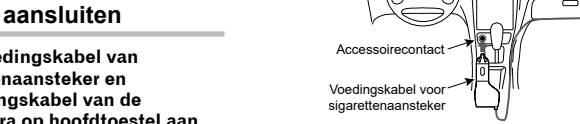
- Verwijder de beschermfolie van de dubbelzijdige tape van de achtercamera.
- Stel de lens zo in dat deze naar buiten het voertuig gericht is, en installeer deze op de gespecificeerde positie op de achterraut.



**LET OP**  
Zorg ervoor dat het oppervlak van de achterraut schoon en droog is voordat u de achtercamera bevestigt. Wees uitermate voorzichtig omdat de dubbelzijdige tape op de achtercamera bijzonder sterk is en het moeilijk zal zijn de tape opnieuw aan te brengen nadat deze eenmaal is vastgezet.

### 3 Sluit de voedingskabel van de sigarettenaansteeker aan op het accessoirecontact van het voertuig.

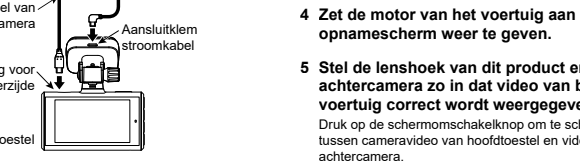
Stek deze helemaal in het accessoirecontact van het voertuig om een goede verbinding te maken. (De locatie van het accessoirecontact verschilt naargelang het voertuig.)



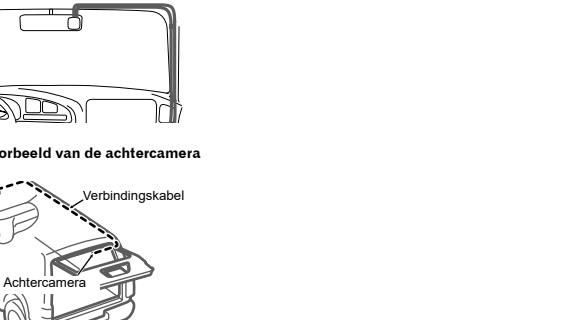
**LET OP**  
Het accessoirecontact is erg heet onmiddellijk na gebruik van de sigarettenaansteeker. De punt van de voedingskabel voor de sigarettenaansteeker kan smelten of er kan kortsluiting ontstaan als deze wordt aangesloten wanneer het contact heet is. Wacht tot het contact afgekoeld is voordat u de voedingskabel voor de sigarettenaansteeker aansluit.

### 4 Zet de motor van het voertuig aan om het opnamescherm weer te geven.

5 Stel de lenshoek van dit product en de achtercamera zo in dat video van buiten het voertuig correct wordt weergegeven. Druk op de schermomschakelknop om te schakelen tussen cameravideo van hoofdtoestel en video van de achtercamera.



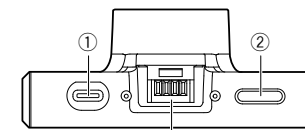
**2 Leid de voedingskabel van de sigarettenaansteeker en de verbindingkabel van de achtercamera naar de zijde van de passagiersstoel.**



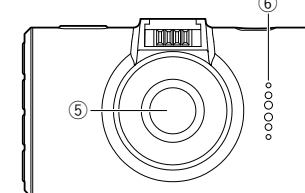
## Nombres de las piezas

## Unidad principal

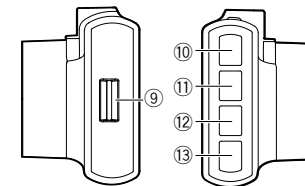
## Parte superior



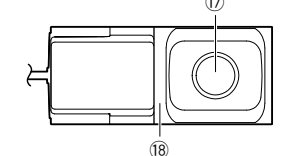
## Parte delantera



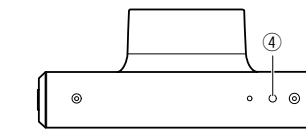
## Lado izquierdo



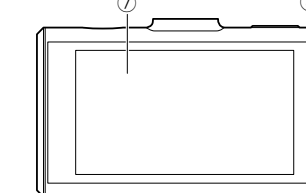
## Cámara trasera



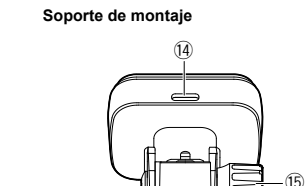
## Parte inferior



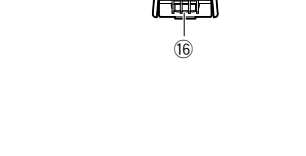
## Parte trasera



## Lado derecho



## Soporte de montaje



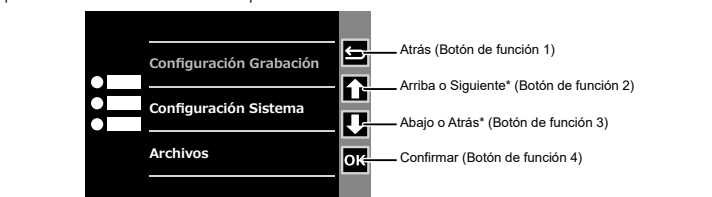
## Botones de función

## Unidad principal

- Terminal de entrada dedicado de la cámara trasera.** Conecta el cable de conexión de la cámara trasera.
- Botón de Grabación manual /alimentación.** Pulsación corta para la grabación manual. Manténgalo pulsado para encender y apagar la alimentación.
- Conexión del soporte de montaje.** Durante la visualización de la pantalla del menú, funciona como botón de función 3.
- Botón de restablecimiento.** Pulse este botón para restablecer este producto. Empuje usando un elemento estrecho y romo.
- Objetivo.**
  - ALTA voz**
  - LCD**
  - Indicador del sistema**
  - Ranura para la tarjeta microSD**
  - Botón Menú / Función 1.** Detiene la grabación de vídeo y muestra la pantalla del menú principal. Durante la visualización de la pantalla del menú, funciona como botón de función 1.
  - Botón Micrófono / Función 2.** Enciende y apaga el micrófono. Durante la visualización de la pantalla del menú, funciona como botón de función 2.
- Botón de cambio de pantalla / Función 3.** Cambia entre lo siguiente cada vez que se pulsa. Vídeo de la cámara delantera → vídeo de la cámara trasera → vídeo de la cámara delantera + miniatura del vídeo de la cámara trasera → vídeo de la cámara trasera + miniatura del vídeo de la cámara delantera → retorno al vídeo de la cámara delantera. Durante la visualización de la pantalla del menú, funciona como botón de función 3.
- Botón de función 4.** Durante la visualización de la pantalla del menú, funciona como botón de función 4. No funciona en otra pantalla que no sea la del menú.
- Soporte de montaje.**
  - Terminal de conexión del cable de alimentación.** Conecta el cable de alimentación del encendedor de cigarrillos.
  - Perno de ajuste del ángulo.** Afíjelo para ajustar el ángulo de este producto.
  - Parte de inserción del producto.**
  - Cámara trasera**
    - Objetivo**
    - Dial de ajuste del ángulo.** Gírelo para ajustar el ángulo de el objetivo.

## Botones de función

Durante la visualización de la pantalla del menú, las funciones de los botones de función están vinculadas a los iconos que se muestran en el lado derecho de la pantalla.



\* Cuando se muestra la pantalla de ajuste de sensibilidad, aumentan y reducen la sensibilidad.

## Pantalla indicadora del sistema

El estado de funcionamiento de este producto se muestra con el indicador de sistema.

Indicador del sistema	Menú que se muestra/ Durante la reproducción	Grabación de vídeo	Grabación de un evento	Advertencia
Encendido	—	○	—	—
A. Intermitente (lento)	—	—	○	—
B. Intermitente	—	—	—	○

Indicador del sistema	Menú que se muestra/ Durante la reproducción	Grabación de vídeo	Grabación de un evento	Advertencia
Apagado	○	—	—	—

Parpadeos por segundo: A: 1; B: 2

## Cómo ver la pantalla de grabación

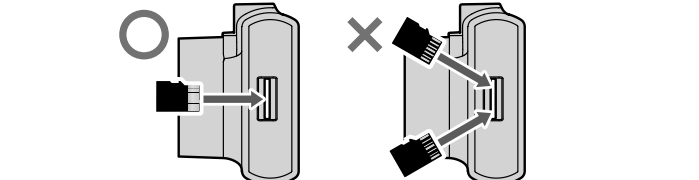


## Inserción y expulsión de la tarjeta microSD

Apague la alimentación de este producto cuando inserte y retire la tarjeta microSD.

## Inserción de la tarjeta microSD

Sostenga el borde superior de la tarjeta microSD, coloque la tarjeta microSD de modo que la etiqueta esté orientada hacia la parte delantera de este producto, e insértela lentamente en la ranura de la tarjeta microSD hasta que haga clic.

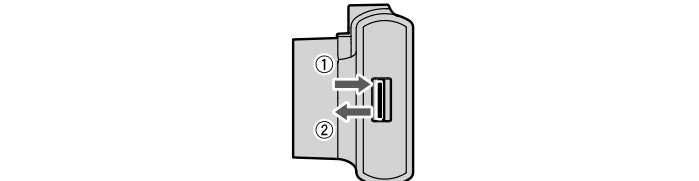


## PRECAUCIÓN

• No inserte la tarjeta microSD en ángulo. Hacerlo puede causar daños.

## Expulsión de la tarjeta microSD

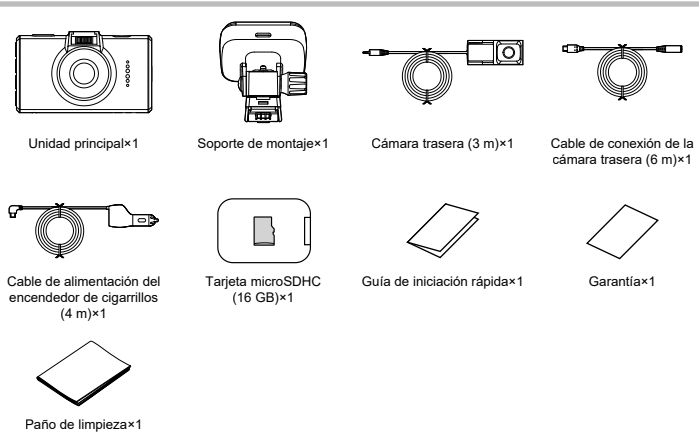
Empuje lentamente el borde superior de la tarjeta microSD hasta que haga clic (1). Se liberará el cierre. Saque la tarjeta microSD (2).



## PRECAUCIÓN

• Asegúrese de tener cuidado al manejar la tarjeta microSD, ya que se calienta después de la escritura en ella.

## Comprobación de los accesorios

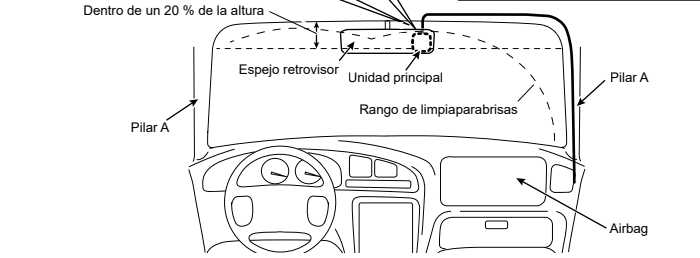
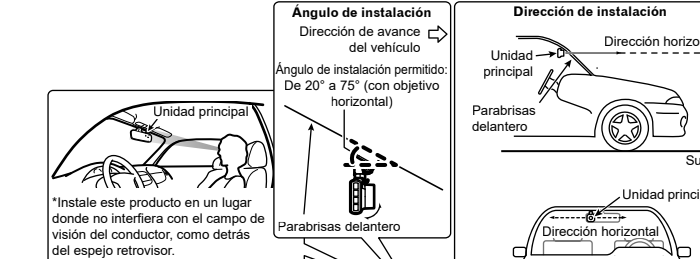


## Instalación

## Posición de instalación especificada en el parabrisas delantero

Al instalar este producto en el interior del parabrisas delantero, instálelo en un vehículo y en una posición que satisfaga todas las condiciones siguientes.

- Una posición en la que la totalidad del producto está dentro del 20 % del borde superior de la altura del parabrisas delantero (rango dentro del 20 % de la longitud real, excluyendo las partes que se superponen con los burletes, molduras, etc.) y las partes enmascaradas) o está a la sombra del espejo retrovisor visto desde el asiento del conductor. Tenga en cuenta que el "20%" como se describe más arriba es una estimación aproximada. Instale el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones de su país.
- Una posición en la que la parte del objetivo de este producto está dentro del rango de limpieza del limpiaparabrisas.
- Una posición en la que la parte del objetivo de este producto no cuelgue sobre el pararray y las líneas de cerámica negra/patrón de cerámica negra.
- Una posición en la que este producto mira en dirección horizontal hacia el frente y de lado a lado.
- Una posición en la que el cable de alimentación del encendedor de cigarrillos se puede hacer pasar sin fuerza innecesaria.



## IMPORTANTE

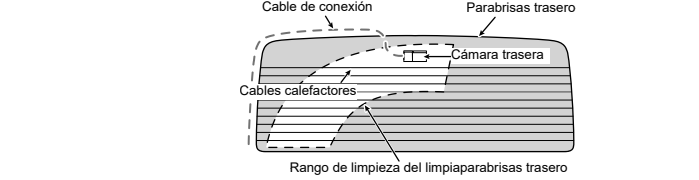
Instale siempre este producto en la posición de instalación especificada para garantizar un campo de visión seguro mientras conduce y para obtener el máximo rendimiento del producto.

Pioneer no se hace responsable de ningún daño causado por la instalación o el uso del producto.

## Posición de instalación recomendada en el parabrisas trasero

Al instalar la cámara trasera en el interior de la ventanilla trasera, se recomienda su instalación en un vehículo y en una posición que satisfaga todas las condiciones siguientes.

- Una posición en la que la parte del objetivo de la cámara trasera está dentro del rango de limpieza del limpiaparabrisas.
- Una posición en la que la cámara trasera mira en dirección horizontal hacia atrás y de lado a lado.
- Una posición en la que la parte del objetivo de la cámara trasera y la cinta de doble cara no se superponen a los cables calefactores.



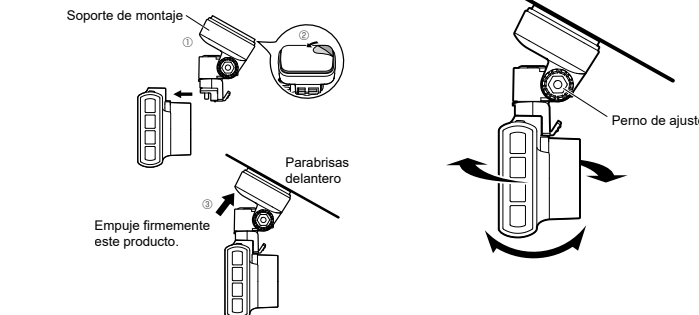
## Instale este producto

## 1 Limpie el área de instalación de la suciedad y los aceites con el paño de limpieza incluido.



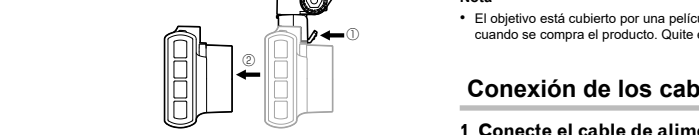
## 2 Instale este producto.

1. Ponga el soporte de montaje en unidad principal.
2. Quite el papel de liberación de la cinta de doble cara del soporte de montaje.
3. Instale en la posición especificada del parabrisas delantero.



## Extracción de este producto

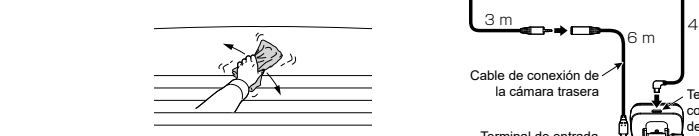
Mientras pulsa la parte saliente tal como se muestra en la figura siguiente, 2. quite la unidad principal.



## Instalación de la cámara trasera

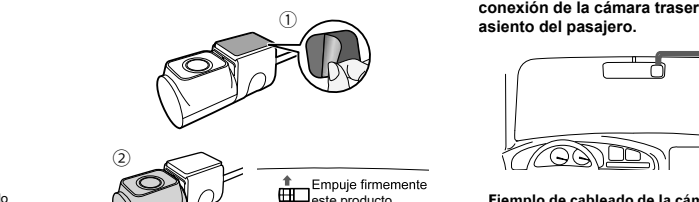
La parte superior e inferior de la imagen se pueden ajustar de acuerdo con la dirección de montaje de la cámara trasera.

## 1 Limpie el área de instalación de la suciedad y los aceites con el paño de limpieza incluido.



## 2 Instalación de la cámara trasera

1. Quite el papel de liberación de la cinta de doble cara de la cámara trasera.
2. Ajuste el objetivo de modo que mire hacia el exterior del vehículo e instálelo en la posición especificada en el parabrisas trasero.

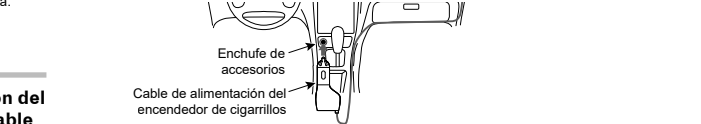


## PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la superficie del parabrisas trasero esté limpia y seca antes de colocar la cámara trasera.
- Tenga mucho cuidado ya que la cinta de doble cara en la cámara trasera es extremadamente fuerte, y será difícil volver a aplicar la cinta una vez que se haya aplicado.

## Ejemplo de cableado de la cámara trasera

Insértele completamente en el enchufe de accesorios del vehículo para hacer una buena conexión. (La ubicación del enchufe de accesorios variará según el vehículo.)



## PRECAUCIÓN

- El enchufe de accesorios estará extremadamente caliente inmediatamente después de usar el encendedor de cigarrillos. La punta del cable de alimentación del encendedor de cigarrillos puede derretirse o provocar un cortocircuito si se conecta mientras el enchufe está caliente. Espere a que el enchufe se enfríe antes de enchufar el cable de alimentación en el enchufe del encendedor de cigarrillos.

## 4 Encienda el motor del vehículo para mostrar la pantalla de grabación.

## 5 Ajuste los ángulos de este producto y del objetivo de la cámara trasera para que el vídeo fuera del vehículo se muestre correctamente.

Para cambiar entre el vídeo de la cámara de unidad principal y el vídeo de la cámara trasera, pulse el botón de cambio de pantalla.

→ Botones de función \*

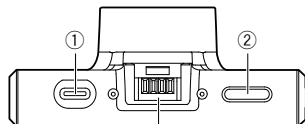
## Ejemplo de cableado de la cámara trasera



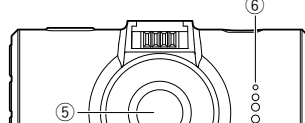
## Descrição

### Unidade principal

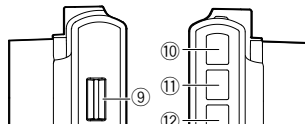
#### Panel superior



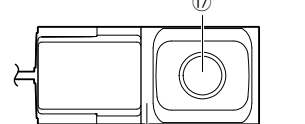
#### Panel posterior



#### Lateral esquerda

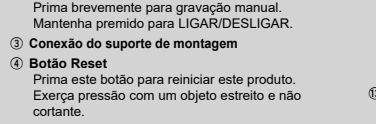


#### Câmara traseira

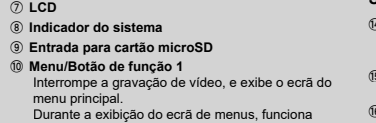


### Botões de função

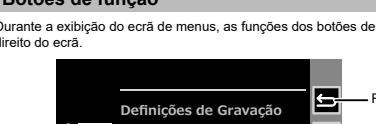
#### Panel superior



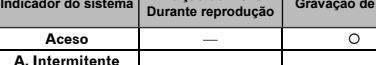
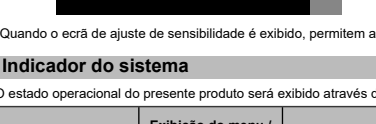
#### Panel posterior



#### Lateral direita



#### Unidade principal

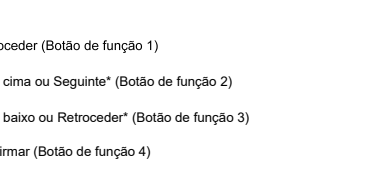


### Unidade principal

- 1 Terminal de entrada dedicado da câmara traseira  
Liga o cabo de ligação para a câmara traseira.
- 2 Gravação manual/Botão de funcionamento  
Prima brevemente para gravação manual. Mantenha premido para LIGAR/DESLIGAR.
- 3 Conexão do suporte de montagem
- 4 Botão Reset  
Prima este botão para reiniciar este produto. Exerça pressão com um objeto estreito e não cortante.
- 5 Lente
- 6 Coluna
- 7 LCD
- 8 Indicador do sistema
- 9 Entrada para cartão microSD
- 10 Menu/Botão de função 1  
Interrompe a gravação de vídeo, e exibe o ecrã do menu principal. Durante a exibição do ecrã de menus, funciona como o Botão de função 1.
- 11 Microfone/Botão de função 2  
LIGA/DESLIGA o microfone. Durante a exibição do ecrã de menus, funciona como o Botão de função 2.
- 12 Alternância de ecrãs/Botão de função 3  
Sempre que é premido, alterna da forma indicada em seguida.  
Vídeo da câmara dianteira → vídeo da câmara traseira → vídeo da câmara dianteira + miniatura do vídeo da câmara traseira → vídeo da câmara traseira + miniatura do vídeo da câmara dianteira → regressa ao vídeo da câmara dianteira
- 13 Botão de função 4  
Durante a exibição do ecrã de menus, funciona como o Botão de função 4. Funciona apenas no ecrã de menus.
- 14 Terminal de conexão do cabo de alimentação  
Liga o cabo de alimentação com adaptador de isqueiro.
- 15 Parafuso de ajuste do ângulo  
Desaperte para ajustar o ângulo deste produto.
- 16 Peça de inserção do produto
- 17 Câmara traseira
- 18 Lente
- 19 Botão de deslocamento para ajuste do ângulo  
Rode para ajustar o ângulo da lente.

### Botões de função

Durante a exibição do ecrã de menus, as funções dos botões de função estão associadas aos ícones exibidos no lado direito do ecrã.



\*Quando o ecrã de ajuste de sensibilidade é exibido, permitem aumentar e diminuir a sensibilidade.

### Indicador do sistema

O estado operacional do presente produto será exibido através do indicador do sistema

Indicador do sistema	Exibição do menu / Durante reprodução	Gravação de vídeo	Gravação de incidente	Aviso
Aceso	—	○	—	—
A. Intermitente (lento)	—	—	○	—
B. Intermitente	—	—	—	○

### Como visualizar o ecrã de gravação

Intermitência por segundo: A: 1; B: 2

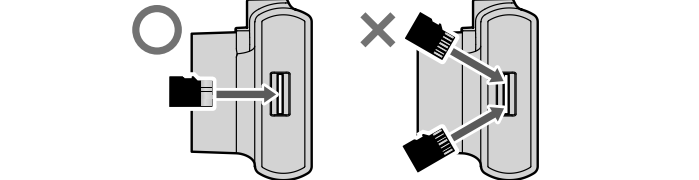


### Inserir e ejetar o cartão microSD

Desligue o produto ao inserir ou remover o cartão microSD.

### Inserir o cartão microSD

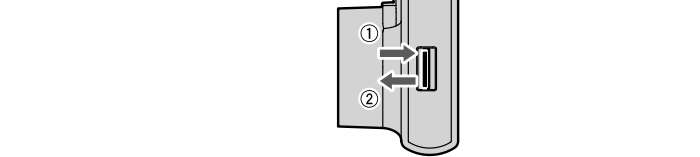
Segure o canto superior do cartão microSD, posicione o mesmo de modo a que a etiqueta esteja virada para a parte dianteiradeste produto e insira-o lentamente no terminal de cartão microSD até ouvir um clique.



**⚠ CUIDADO**  
• Não insira o cartão microSD, inclinando o mesmo. Ao fazê-lo, poderá causar danos.

### Ejetar o cartão microSD

Pressione cuidadosamente a extremidade do cartão microSD até ouvir um clique (1). O cartão será desbloqueado. Retire o cartão do terminal (2).



**⚠ CUIDADO**  
• Tome cuidado ao manusear o cartão microSD pois fica quente depois de ser gravado.

### Verificar os acessórios

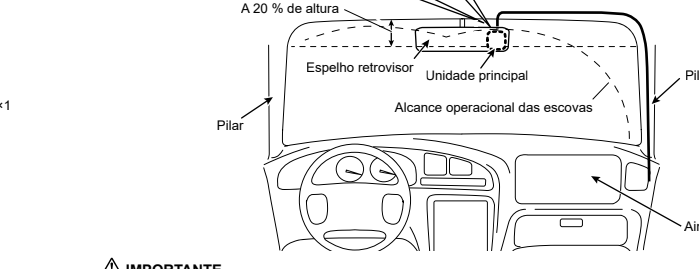
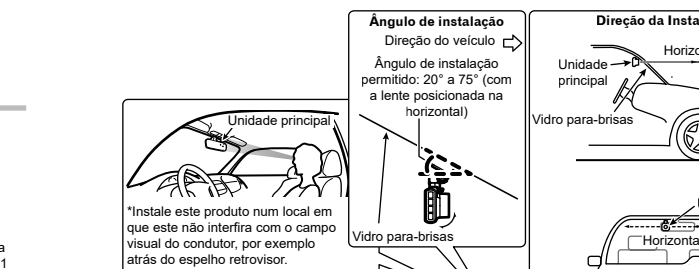


### Instalação

#### Especificação de posição de instalação no vidro para-brisas

Ao instalar este produto no vidro para-brisas no interior do veículo, coloque-o numa posição que satisfaça as seguintes condições:

- Uma posição em que o produto ocupe não mais que 20% em altura do canto superior do para-brisas. (A percentagem de 20% refere-se ao comprimento atual, excluindo as peças de isolamento térmico, moldagem, etc. e as peças ocultas) ou por baixo do espelho retrovisor de forma a não obstruir a sua utilização pelo condutor. Tome nota que "20%" refere-se a um valor estimado. Por favor, instale o produto de acordo com a legislação e regulamentação aplicadas no seu país.
- Uma posição que permita alcançar a lente do produto para efeitos de limpeza.
- Uma posição em que a lente deste produto não possa ser afetada pela pala solar ou por linhas e padrões de cerâmica preta.
- Uma posição que permita colocar o produto de frente na horizontal ou lateral.
- Uma posição que permita o roteamento do cabo de alimentação com adaptador de isqueiro sem exercer esforço desnecessário.

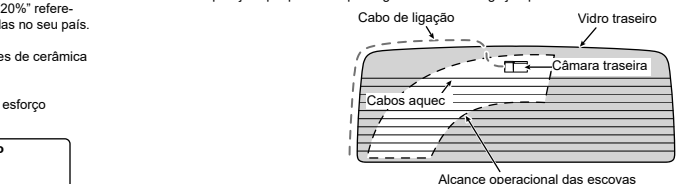


**⚠ IMPORTANTE**  
Sempre instale o produto conforme a especificação de posição de instalação, de modo a assegurar segurança relativa à visibilidade durante o processo de condução e de modo a alcançar o máximo desempenho do produto. A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer danos, devido à instalação ou uso do produto.

#### Recomendações relativas à posição de instalação no vidro traseiro

Ao instalar a câmara traseira no interior do vidro traseiro, recomenda-se a instalação num veículo e numa posição que satisfaça todas as condições seguintes.

- Uma posição em que a lente da câmara traseira se encontre dentro do alcance operacional das escovas de limpeza.
- Uma posição em que a câmara traseira fique horizontalmente virada para a traseira e lado a lado.
- Uma posição em que a lente da câmara traseira e a fita adesiva de dupla face não fiquem sobrepostas nos cabos de aquecimento.
- Uma posição que permita a passagem do cabo de ligação para a câmara traseira sem exercer esforço desnecessário.



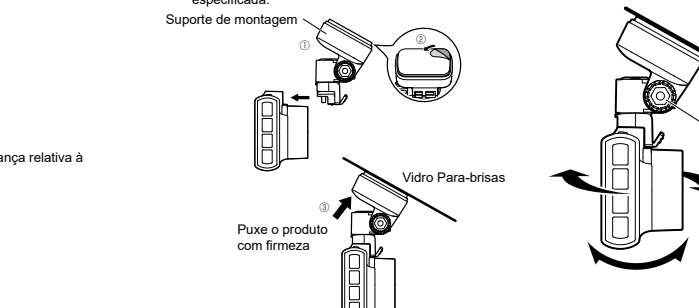
#### Instalação do produto

##### 1 Limpe a área de instalação para eliminar a sujidade e gordura, utilizando o pano de limpeza incluído



##### 2 Instale o produto.

- 1 Instale o suporte de montagem na unidade principal.
- 2 Retire o protetor da fita adesiva dupla do suporte de instalação.
- 3 Instale o produto no vidro para-brisas na posição especificada.



#### Remover este produto

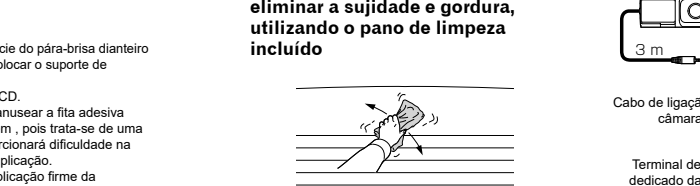
- 1 Enquanto exerce pressão sobre a peça saliente como mostrado na figura seguinte, 2 remova a unidade principal.



#### Instalação da câmara traseira

As partes superior e inferior da imagem podem ser ajustadas de acordo com a direção de montagem da câmara traseira.

##### 1 Limpe a área de instalação para eliminar a sujidade e gordura, utilizando o pano de limpeza incluído



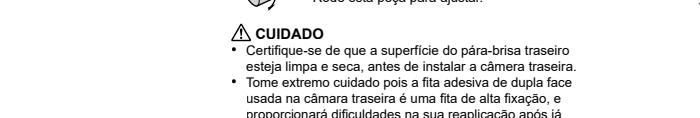
##### 2 Instale a câmara traseira.

- 1 Descole o protetor da fita adesiva de dupla face da câmara traseira.
- 2 Ajuste a lente de modo a que fique virada para o exterior do veículo, e instale-a na posição especificada no vidro para-brisas traseiro.



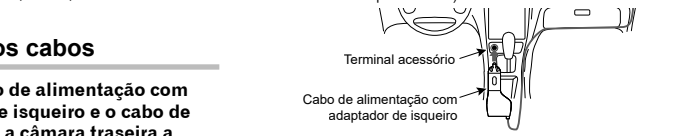
##### 3 Ajuste o ângulo de instalação.

Desaperte o parafuso de ajuste do ângulo para efetuar o ajuste. Depois de efetuar o ajuste, aperte o parafuso solto para fixar.

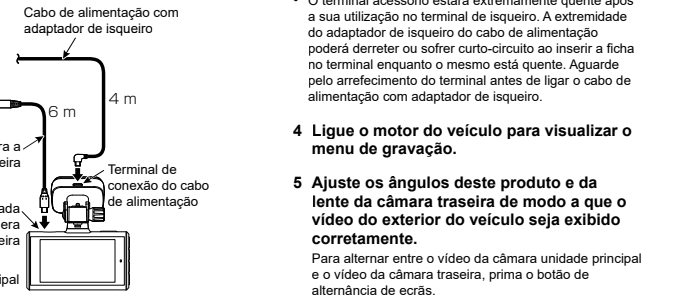


#### Ligação dos cabos

##### 1 Ligue o cabo de alimentação com adaptador de isqueiro e o cabo de ligação para a câmara traseira a unidade principal.



##### 2 Passe o cabo de alimentação com adaptador de isqueiro e o cabo de ligação para a câmara traseira para o lado do banco do passageiro.



##### 3 Ajuste os ângulos deste produto e da lente da câmara traseira de modo a que o vídeo do exterior do veículo seja exibido corretamente.

Para alternar entre o vídeo da câmara unidade principal e o vídeo da câmara traseira, prima o botão de alternância de ecrãs.  
→ "Botões de função"



##### Exemplo de ligação da câmara traseira

