

Notas de la actualización 9.8.x y 9.9.x - Mayo/26

**VOLVO SHOWMODE**

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



## Notas

La información proporcionada en este documento describe las nuevas características y cambios desarrollados en esta versión. Este documento debe tratarse como un complemento del manual del usuario hasta que este haya sido revisado.

## Actualizaciones y recursos añadidos

Notas de actualización 9.9.x y 9.8.x

**La versión 9.9.x** es la versión estándar (Standard), con funcionalidad normal. Las nuevas características y funciones son:

- Soporte para vehículos **MY27** con fecha de fabricación a partir de la semana **W17**.
- Soporte para **SPA2** (activando y desactivando el Showmode).
- Mejora del flujo de aire/refrigeración del área del **CSD** (pantalla central de infoentretenimiento) en vehículos más recientes.
- Solución provisional para vehículos con suspensión neumática para realizar la recalibración cada siete días.
- Mejoras y correcciones diversas.

**La versión 9.8.x** es una versión especial que incluye todas las correcciones de la versión estándar, pero pone el coche en un nivel superior para mostrar más funcionalidades, como por ejemplo, la **cámara 360**. Sin embargo, tal vez sea necesario desactivar la dirección asistida quitando un fusible. Algunos recursos están disponibles solo para números VIN específicos. La versión extendida también permite operar los vidrios eléctricos.

Limitaciones funcionales conocidas:

- Para vehículos **MY23 y posteriores**, los limpiaparabrisas no pueden ser desactivados mediante el Showmode.

## Historial de actualizaciones

Versión 9.5.x Esta es la versión estándar, con funcionalidad normal. Las nuevas características y funciones son:

- Soporte para vehículos MY26 (Año Modelo 2026) con fecha de fabricación a partir de la semana 46.
- Mejoras y correcciones generales.

Versión 9.4.x Esta es una versión de funcionalidad especial que incluye todas las correcciones de la versión principal, pero coloca al vehículo en un estado de activación superior para mostrar más funcionalidades, como la cámara 360.

Limitaciones funcionales conocidas:

- Para vehículos MY23 y posteriores, los limpiaparabrisas no pueden ser desactivados mediante el

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



Showmode (Modo de Exhibición).

Notas de la actualización 9.3.2 y 9.2.2

La versión 9.3.2 es la versión estándar, con funcionalidad normal y nuevas características y funciones: Compatible con los vehículos MY26 fabricados a partir de W17.

La versión 9.2.2 es una versión especial que incluye todas las correcciones de la versión estándar, pero sube el nivel del coche para mostrar más funciones, como la cámara 360. Sin embargo, es posible que tengas que desactivar la dirección asistida tirando de un fusible. Algunas características solo están disponibles para determinados números de VIN.

Limitaciones funcionales conocidas:

En los coches MY23 y posteriores, los limpiaparabrisas no pueden desactivarse mediante showmode.

Notas de la actualización 9.0.0 y 9.1.0

Actualizaciones y características añadidas:

En los modelos MY23 y posteriores, Showmode no puede desactivar los limpiaparabrisas y funciones:

- Soporte para vehículos MY25 con fecha de fabricación a partir de W46;
- Carga de mantenimiento para sistemas de 48V para híbridos.

La versión 9.1.0 es una versión especial que incluye todas las correcciones de la 9.0.0, pero pone el coche en un nivel inferior para resolver problemas con algunas versiones de autos donde la dirección asistida no está apagada o donde está posible cambiar la palanca P de estacionamiento cuando se utiliza la 9.0.0. El estado bajo del vehículo limita el funcionamiento normal de Showmode.

La funcionalidad limitada incluye:

- La cámara del panel central no se activa;
- El panel DIM (módulo de información del conductor) no está totalmente operativo;
- La luz de estacionamiento debe encenderse antes de iniciar Showmode.

Limitaciones funcionales conocidas:

- En los modelos MY23 y posteriores, Showmode no puede desactivar los limpiaparabrisas.

Notas de la actualización 8.4.2 y 8.5.1

Actualizaciones y recursos añadidos

La versión 8.4.2 es una versión principal con alta funcionalidad, nuevas características y funciones:

- Compatibilidad con vehículos MY25;
- Corrección de errores y mejoras.

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



La versión 8.5.1 es una versión con funcionalidades especiales que incluye todas las correcciones de la versión 8.4.2, pero coloca el vehículo en un estado reducido para resolver problemas en algunas versiones donde la dirección asistida no se desactiva o donde es posible cambiar la palanca de velocidades desde la posición de estacionamiento al usar la versión 8.4.2. El estado reducido del vehículo limita la funcionalidad normal del Showmode. Las funcionalidades limitadas incluyen:

- La cámara en la consola central no está activa.
- El cuadro de instrumentos (DIM) no está completamente operativo.
- En algunos vehículos, las luces traseras no se encienden.

Limitaciones funcionales conocidas:

Para vehículos MY25, los faros no pueden ser controlados por el Showmode. La solución alternativa es ajustar el interruptor de los faros a la posición de luz de estacionamiento.

En modelos de años anteriores, la funcionalidad del Showmode para los faros se mantiene. Para vehículos MY23 y posteriores, los limpiaparabrisas no pueden ser desactivados por el Showmode.

La versión 8.4.0 es una versión principal con alta funcionalidad, nuevas características y funciones:

Compatibilidad con vehículos MY25.

La versión 8.5.0 es una versión con funcionalidades especiales que incluye todas las correcciones de la versión 8.4.0, pero coloca el vehículo en un estado reducido para resolver problemas en algunas versiones donde la dirección asistida no se desactiva o donde es posible cambiar la palanca de velocidades desde la posición de estacionamiento al usar la versión 8.4.0. El estado reducido del vehículo limita la funcionalidad normal del Showmode. Las funcionalidades limitadas incluyen:

La cámara en la consola central no está activa.

El cuadro de instrumentos (DIM) no está completamente operativo.

En algunos vehículos, las luces traseras no se encienden.

Limitaciones funcionales conocidas:

Para vehículos MY25, los faros no pueden ser controlados por el Showmode. La solución alternativa es ajustar el interruptor de los faros a la posición de luz de estacionamiento. En modelos de años anteriores, la funcionalidad del Showmode para los faros se mantiene.

Para vehículos MY23 y posteriores, los limpiaparabrisas no pueden ser desactivados por el Showmode.

La versión 8.2.0 es la versión principal, con alta funcionalidad, nuevas características y funciones:

- Soporte para vehículos MY24;
- Soporte para el nuevo sistema 48V.

La versión 8.3.0 es una versión especial que incluye todas las correcciones de 8.2.0, pero pone el vehículo en un nivel inferior para resolver problemas con algunas versiones de vehículos donde la dirección asistida no está apagada o donde está posible cambiar la palanca P de estacionamiento cuando se usa 8.2.0. El estado bajo del vehículo limita el funcionamiento normal de Showmode.

Las características limitadas incluyen:

- La cámara del panel central no está activa;



# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26

- El panel DIM (Driver Information Module) no está completamente operativo;
- En algunos vehículos, la luz trasera no se activa.

Recursos y funciones de la versión 8.1.1:

La versión 8.1.1 es una versión especial que incluye todas las correcciones de 8.0.1, pero pone el coche en un nivel inferior para resolver problemas con algunas versiones de autos donde la dirección asistida no está apagada o donde está posible cambiar la palanca P de estacionamiento cuando se usa 8.0.1. El estado bajo del vehículo limita el funcionamiento normal de Showmode.

Las características limitadas incluyen:

- La cámara del panel central no está activa;
- El panel DIM (Driver Information Module) no está completamente operativo;
- En algunos vehículos, la luz trasera no se activa.

Recursos y funciones de la versión 8.0.1:

- Soporte para vehículos MY24

Recursos y funciones de la versión 7.2.0:

- Corrección del Martillo de Thor para C40 y XC40 MY23;
- Inicialización de Showmode en vehículos eléctricos de 370V en la batería de alto voltaje;
- Corrección de errores y mejoras.

Recursos y funciones de la versión 7.1.0:

La versión 7.1.0 es una versión especial que incluye todas las correcciones de 7.2.0, pero pone el coche en un nivel inferior para resolver problemas con algunas versiones de autos donde la dirección asistida no está apagada o donde está posible cambiar la palanca P de estacionamiento cuando se usa 7.2.0. El estado bajo del vehículo limita el funcionamiento normal de Showmode.

Las características limitadas incluyen:

- La cámara del panel central no está activa;
- El panel DIM (Driver Information Module) no está completamente operativo;
- En algunos vehículos, la luz trasera no se activa.

Recursos y funciones de la versión 7.0.0:

- Soporte para autos MY23
- Protección adicional de batería de 48 V y 400 V: las advertencias anteriores sobre SPA Long Range y KERS ahora se han resuelto, se puede usar en todos los vehículos.
- Protección adicional de lámpara SRS/Airbag.

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



Recursos y funciones de la versión 6.2.0:

- Soporte para MY22
- Soporte para el nuevo modelo C40
- Supervisión extendida a 48V
- Sistema limitado a 90 días consecutivos
- Se solucionó el problema del timbre de Japón

Recursos y funciones de la versión 6.0.1:

La XC60 en los EUA/Canadá/Arabia Saudita ahora son detectados correctamente por el Showmode. Las otras funciones del software son idénticas a la versión 6.0

Recursos y funciones de la versión 6.0:

## Manejo de variantes extendidas

Asistencia para nuevos vehículos: Híbridos leves /KERS/48 V

Consulte los criterios para iniciar y para el Volvo Showmode en vehículos /KERS/48V

Asistencia para nuevos modelos:

- Polestar 2
- XC40 BEV/ RECHARGE

## Nuevas características

En la primera conexión, el Volvo Showmode será iniciado mismo que el nivel de la batería 12V esté muy bajo, para poder exhibir la información de batería baja en el display DIM.

Enseguida, el usuario tendrá más tiempo para conectar un cargador, caso eso aún no haya sido hecho.

Si la batería 12V continuar con el nivel muy bajo después aproximado 40 segundos el Volvo Showmode será desconectado y será hecha una nueva tentativa después aproximadamente 30 minutos.

En la segunda conexión, caso el Volvo Showmode detecte una carga baja en la batería de 12V, el sistema no será iniciado nuevamente hasta que un cargador ser conectado y el nivel de batería esté OK.

Si la llave del limpia parabrisas no está definida como 0, el Volvo Showmode exhibirá un mensaje en el display DIM sobre eso y desconectara.

Coloque la llave del limpia parabrisas en 0 y reconecte el dongle del Volvo Showmode.

Informaciones sobre modo info/modo bloqueo/modo desconectar en el display DIM.

Presione y sujete el botón de alerta de emergencia para entrar en los diferentes modos:

## Modo info > modo bloqueo > modo desconectar

Pressione e segure o botão do pisca alerta para entrar nos diferentes modos:

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



Modo Info -> Modo de bloqueo -> Modo de desligamento

## 1. Modo Info

Exhibe informaciones sobre el vehículo y sobre el Volvo Showmode durante un tiempo determinado, hasta que el Volvo Showmode retome la operación normal. Ejemplo: caso un usuario quiera verificar el estado de la batería, nivel de carga de 48 V en un vehículo KERS.

El modo info exhibirá cuántas veces el Volvo Showmode fue iniciado, el tiempo de operación y el número máximo de días seguidos de funcionamiento del Volvo Showmode.

## 2. Modo bloqueo

El vehículo quedará bloqueable entre 5 a 6 segundos después de entrar en este modo, cuando "UM: Inactive" sea exhibido en el display DIM.

Dependiendo si el vehículo está trancado o no en este estado:

2a: Vehículo bloqueado: el Volvo Showmode será reiniciado en el modo normal (después del fin del conteo).

2b: Vehículo bloqueado: El Volvo Showmode será reiniciado en el modo VEH LOCKED.

Nota: Si el alerta de emergencia es presionado nuevamente después de "UM: Inactive", Showmode puede ser iniciado en modo de desconexión, como descrito abajo.

Eso hará con que el Volvo Showmode se demore más tiempo para encerrar, pues primeramente el sistema irá cambiar para "UM: Inactive" antes de limpiar la DTC.

## 3. Modo de desconexión

Para entrar en el modo de desconexión, mantenga el botón del alerta de emergencia presionado hasta que el modo de desconexión sea visto en el display DIM.

El Volvo Showmode libera el control del vehículo y limpia el DTC antes de desconectar.

Nota: Es normal que algunos de DTCs puedan ser exhibidos durante la operación del Volvo Showmode. Ejemplo: limpiaparabrisas desactivado, desde que el limpiaparabrisas esté desactivado durante la utilización del Volvo Showmode. Por lo tanto, siempre ejecute la secuencia de desconexión antes de remover el dongle del Volvo Showmode (o verifique y limpie los DTCs con el VIDA, es recomendable siempre verificar con el VIDA si algunos DTCs aún están en el sistema)

## Informaciones adicionales de inicialización

-Vehículos con batería 12V

Primera inicialización: Volvo Showmode irá a inicializar e informar el estado de la batería.

Otras inicializaciones Solamente si la batería está arriba de 12.5 V

En ejecución: el Volvo Showmode desconectará si la batería tiene menos de 12V.

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



- Híbridos con batería 400V

Inicialización: Solamente si la batería está arriba de 300V

En ejecución: El Volvo Showmode desconectará si la batería está menos de 250 V

-Híbridos leves/KERS/vehículos con batería 48 V

Inicialización: Solamente si el estado de la batería está arriba de 35%

En ejecución: El Volvo showmode desconectará si el estado de la batería está abajo de 20% (no irá a conectar nuevamente hasta que la batería esté por lo menos con 35%)

Modo utilización

Inicialización: no puede ser utilizado con la marcha en "D".

En ejecución: No será posible encender el vehículo y colocar la marcha "D", pero si "D" es detectado velocidad arriba de 0km el Volvo Showmode será desconectado.

Velocidad del vehículo

Inicialización: 0 km

En ejecución: No será posible encender el coche y conducir el vehículo, pero si es detectado velocidad arriba de 0 km/h el Volvo Showmode será desconectado.

Limpia parabrisas:

Inicialización: Necesita estar en la posición 0

Actualizaciones y recursos de la versión 5.4

- La modulación del acelerador está siendo ajustada en el modo de suspensión para reducir el riesgo de que el acelerador quiebre durante el uso prolongado del Volvo Showmode.

Actualizaciones y recursos de la versión 5.3

- Luz reducida en el martillo Thor
- Mayor refrigeración del ventilador
- Los limpiadores necesitan ser desconectados antes de iniciar el Volvo Car Showmode
- Alerta emergencia es usado como botón de la interface

Actualizaciones y recursos de la versión 5.2

- Asistencia para el nuevo V60.
- Los intermitentes están desactivados (como en el modo de exhibición anterior)
- El botón de apoyo para el cuello está desactivado (como en el modo de exhibición anterior)
- Más informaciones en la pantalla de inicialización. En los coches híbridos, el estado de la batería de alta tensión es indicado
- Varias mejoras de estabilidad en la secuencia de inicialización.
- La dirección hidráulica está ahora desactivada en el XC40
- En algunas situaciones, el XC40 no muestra al interface del usuario la desconexión. Como solución

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



alternativa, la luz cintilante frontal izquierda encenderá en el modo de desconexión.

Actualizaciones y recursos de la versión 5.0

- Asistencia para el XC60 SPA
- Mensajes de aviso de error son borradas
- Interface del usuario de Volvo Car Showmode aprimorada
- El modo de exhibición no está más disponible como software separado

## Informaciones críticas



Todos los vehículos que estén utilizando el Volvo Showmode deben ser actualizados con la última versión del software disponible. Actualice los vehículos utilizando el VIDA and service 2.0 antes de conectar el Volvo Showmode



Lea todo el manual del usuario, incluyendo el manual que acompaña la fuente de alimentación antes de conectar o utilizar el sistema. Conectar o utilizar los productos de manera equivocada puede dañar los productos y el vehículo.

## Alertas y mensajes de error

El Volvo Showmode ahora limpia los mensajes de error exhibidos en la IHU (pantalla de entretenimiento)

Al instalar e iniciar el Volvo Showmode, usted debe borrar los avisos en DIM (pantalla del tablero de instrumentos) usando el botón de lectura. Al hacer esto, los mensajes son reconocidos y apenas el triángulo de aviso permanecerá visible en el DIM.

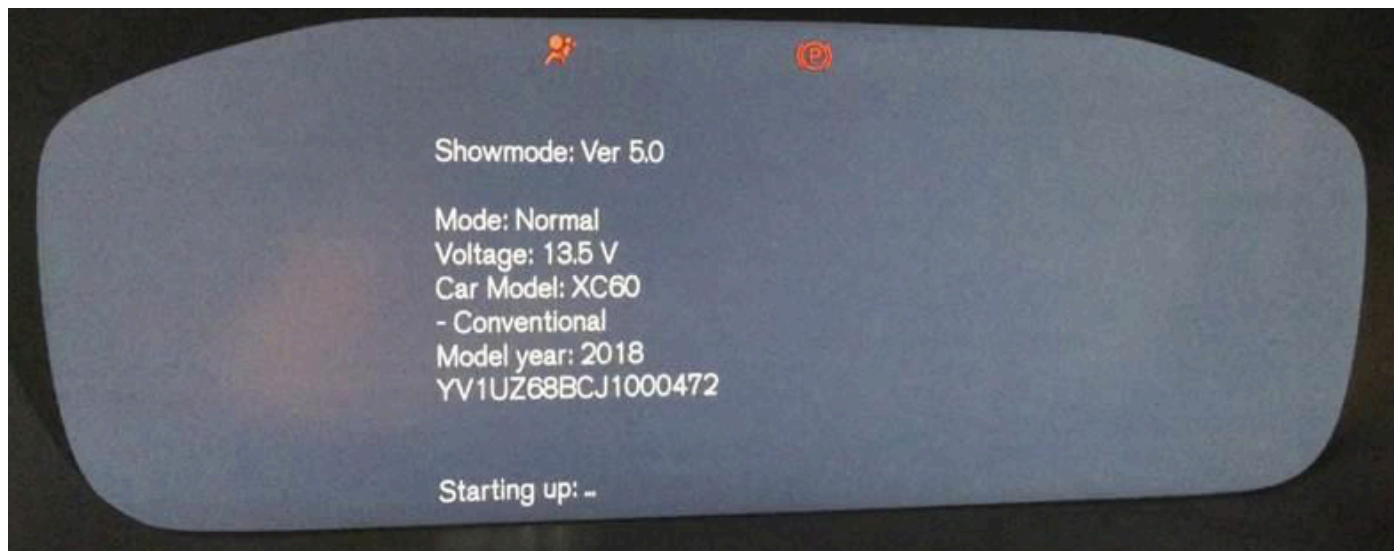
El Volvo Car Showmode ahora limpia los avisos de “estado del coche” en la IHU

## Interface del usuario del Volvo Showmode

Al iniciar y desconectar el Volvo Showmode es exhibido en el DIM.

# VOLVO SHOWMODE

NOTAS DE LA ACTUALIZACIÓN V9.8.x y 9.9.x - Mayo/26



## Actualizando el software

Para actualizar el Volvo Showmode, será necesario un computador, un cable micro USB y el archivo de actualización:

- 1 - Haga la descarga de la última versión de software en nuestro website y descomprima el archivo después de la descarga.
- 2 - Presione el botón de programación y mantenga presionado mientras conecte el controlador SHOWMODE en el computador utilizando el cable USB
- 3 - El controlador será detectado por el computador como una unidad flash USB (por ejemplo, un pendrive) si el paso 2 es ejecutado correctamente. Caso contrario desconecte el cable USB y reconecte con el botón de programación presionado.
- 4 - Abra la unidad USB detectada delete el archivo "firmware.bin" almacenado en la unidad.
- 5 - Copie el archivo descomprimido (extensión.bin) y péguelo dentro de la unidad USB.
- 6 - Desconecta el cable USB. La programación estará finalizada

En caso de dudas entre en nuestro sitio y vea el video de actualización o entre en contacto con nuestra asistencia técnica. +55 11 96301-6040/ti@zz2.com.br