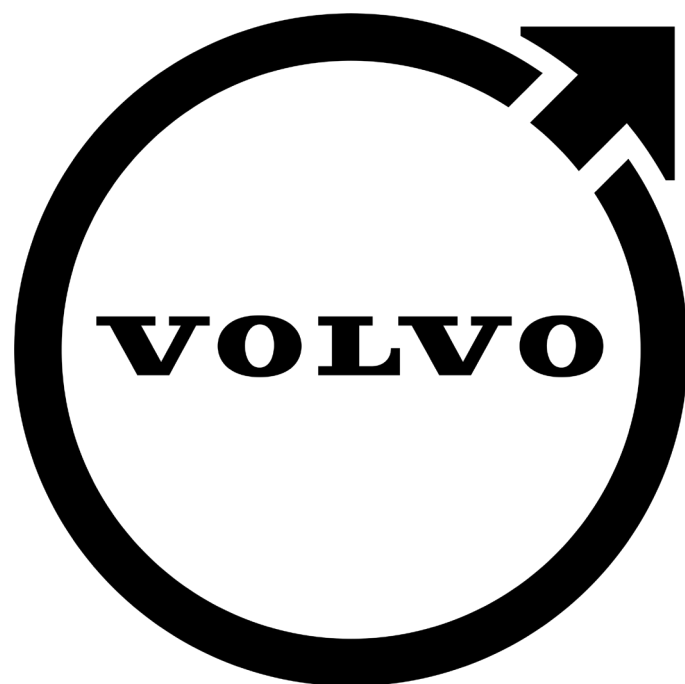




Notas da atualização 9.10.x e 9.11.x - SET/26

VOLVO SHOWMODE

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



Notas

As informações fornecidas neste documento descrevem os novos recursos e alterações desenvolvidos nesta versão. Este documento deve ser tratado como um **complemento** ao manual do usuário até que o mesmo tenha sido revisado.

Atualizações e recursos adicionados

A versão 9.11.x é a versão padrão (Standard), com funcionalidade normal.

Os novos recursos e funções são:

- Monitoramento e registro ampliados da bateria de 48V em veículos híbridos leves (mild hybrid).
- Melhorias e correções.

A versão 9.10.x é uma versão de funcionalidade estendida que inclui todas as correções da versão principal, mas coloca o carro em um estado superior de exibição de funcionalidades, como as **câmeras 360**. No entanto, pode ser necessário desativar a direção assistida removendo um fusível. Alguns recursos estão disponíveis apenas para números de chassi (VIN) específicos, conforme solicitado por eventos e exposições itinerantes (road shows). A versão estendida também permite a operação dos vidros elétricos.

Limitações funcionais conhecidas:

- Para carros **MY23 e posteriores**, os limpadores de para-brisa não podem ser desativados pelo Showmode.

Histórico de atualização

Notas da atualização Versões 9.9.x e 9.8.x

- Suporte para veículos MY27 (ano-modelo 2027) com data de fabricação a partir da W17 (semana 17).
- Suporte para SPA2, ativando e desativando o modo de Exibição (Show mode) integrado.
- Melhoria no fluxo de ar/resfriamento da área do CSD para carros de anos-modelo mais recentes.
- Solução alternativa (workaround) para veículos com suspensão a ar para recalibrar a cada sete dias.

Notas da atualização 9.5.x e 9.4.x

Versão 9.5.x Esta é a versão padrão, com funcionalidade normal. Os novos recursos e funções são:

- Suporte para veículos MY26 (Modelo Ano 2026) com data de fabricação a partir da semana 46 (W46).
- Melhorias e correções gerais.

Versão 9.4.x Esta é uma versão de funcionalidade especial que inclui todas as correções da versão principal, mas coloca o carro em um estado de ativação superior para demonstrar mais

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



funcionalidades, como a câmera 360.

Notas da atualização 9.3.2 e 9.2.2

A versão 9.3.2 é a versão padrão, com funcionalidade normal, novos recursos e funções:
Suporte para veículos MY26 com data de construção a partir de W17.

A versão 9.2.2 é uma versão especial que inclui todas as correções da versão padrão, mas coloca o carro em um nível superior para mostrar mais funcionalidades, como por exemplo, a câmera 360. No entanto, talvez seja necessário desativar a direção hidráulica puxando um fusível. Alguns recursos estão disponíveis apenas para números VIN específicos.

Limitações funcionais conhecidas:

Para carros MY23 e posteriores, os limpadores de para-brisa não podem ser desativados pelo showmode.

Notas da atualização 9.1.0 e 9.0.0

A versão 9.0.0 é a versão principal, com alta funcionalidade, novo recurso e função:

- Suporte para veículos MY25 com data de construção a partir de W46;
- Carregamento de manutenção dos sistemas de 48V para híbridos leves.

A versão 9.1.0 é uma versão especial que inclui todas as correções da 9.0.0, mas coloca o carro em um nível inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção hidráulica não está desligada ou onde é possível mudar a alavanca P de parking ao usar 9.0.0. O estado baixo do veículo limita o funcionamento normal do Showmode.

A funcionalidade limitada inclui:

- Câmera do painel central não fica ativa;
- Painel DIM (Driver Information Module) não está totalmente operacional;
- A luz de Parking deve ser ligada antes de iniciar o Showmode.

Limitações funcionais conhecidas:

- Para carros MY23 e posteriores, os limpadores de para-brisa não podem ser desativados pelo Showmode.

Notas da atualização 8.5.1 e 8.4.2

A versão 8.4.2 é a versão principal, com alta funcionalidade, novo recurso e função:

- Suporte para veículos MY25;
- Correções de erros e melhorias.

A versão 8.5.1 é uma versão especial que inclui todas as correções da 8.4.2, mas coloca o carro em um nível inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção hidráulica não está desligada ou onde é possível mudar a alavanca P de parking ao usar 8.4.2. O estado baixo do veículo limita o funcionamento normal do Showmode.

A funcionalidade limitada inclui:

- Câmera do painel central não fica ativa;

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



- Painel DIM (Driver Information Module) não está totalmente operacional;
- Em alguns veículos a luz traseira não é ativada.

Limitações funcionais conhecidas:

- Para os carros MY25, os faróis não podem ser controlados a partir do Showmode neste momento. A solução alternativa é colocar o interruptor do farol na posição de luz de Parking. Em modelos de anos anteriores a funcionalidade Showmode para os faróis permanece.
- Para carros MY23 e posteriores, os limpadores de para-brisa não podem ser desativados pelo Showmode.

Notas da atualização 8.5.1 e 8.4.0

A versão 8.4.0 é a versão principal, com alta funcionalidade, novo recurso e função:

- Suporte para veículos MY25;

A versão 8.5.1 é uma versão com funcionalidades especiais que inclui todas as correções da versão 8.4.0, mas coloca o carro em um estado inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção assistida não é desligada ou onde é possível mudar a marcha da posição de estacionamento ao usar a versão 8.4.0. O estado inferior do carro limita a funcionalidade normal do Showmode. As funcionalidades limitadas incluem:

- A câmera no console central não está ativa.
- O DIM não está totalmente operacional.
- Em alguns veículos, a luz traseira não é acesa.

Limitações funcionais conhecidas:

- Para carros MY25, os faróis não podem ser controlados pelo Showmode. A solução alternativa é ajustar o interruptor dos faróis para a posição de luz de estacionamento. Em modelos de anos anteriores, a funcionalidade do Showmode para os faróis permanece.
- Para carros MY23 e posteriores, os limpadores de para-brisa não podem ser desativados pelo Showmode.

Notas da atualização 8.3.0 e 8.2.0

Atualizações e recursos da versão 8.2.0

- Suporte para veículos MY24;
- Adição de suporte para o novo sistema 48V.

A versão 8.3.0 é uma versão especial que inclui todas as correções da 8.2.0, mas coloca o carro em um nível inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção hidráulica não está desligada ou onde é possível mudar a alavanca P de parking ao usar 8.2.0. O estado baixo do veículo limita o funcionamento normal do Showmode.

A funcionalidade limitada inclui:

- Camera do painel central não fica ativa;
- Painel DIM (Driver Information Module) não está totalmente operacional;
- Em alguns veículos a luz traseira não é ativada.

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



Notas da atualização 8.1.1 e 8.0.1

Atualizações e recursos da versão 8.1.1

A versão 8.1.1 é uma versão especial que inclui todas as correções da 8.0.1, mas coloca o carro em um nível inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção hidráulica não está desligada ou onde é possível mudar a alavanca P de parking ao usar 8.0.1. O estado baixo do veículo limita o funcionamento normal do Showmode.

- Camera do painel central não fica ativa;
- Painel DIM (Driver Information Module) não está totalmente operacional;
- Em alguns veículos a luz traseira não é ativada.

Atualizações e recursos da versão 8.0.1

- Suporte para veículos MY24

Notas da atualização 7.2.0 e 7.1.0

Atualizações e recursos da versão 7.2.0

- Correção do Martelo de Thor para C40 e XC40 MY23;
- Inicialização do Showmode em veículos elétricos de 370V na bateria de Alta voltagem;
- Corregão de Bugs e Melhorias.

Atualizações e recursos da versão 7.1.0

A versão 7.1.0 é uma versão especial que inclui todas as correções da 7.2.0, mas coloca o carro em um nível inferior para resolver problemas com algumas versões de carros onde a direção hidráulica não está desligada ou onde é possível mudar a alavanca P de parking ao usar 7.2.0. O estado baixo do veículo limita o funcionamento normal do Showmode.

As funcionalidades limitadas incluem:

- Camera do painel central não fica ativa;
- Painel DIM (Driver Information Module) não está totalmente operacional;
- Em alguns veículos a luz traseira não é ativada.

Atualizações e recursos da versão 7.0.0:

- Suporte para carros MY23
- Proteção adicional da bateria de 48V e 400V – avisos anteriores sobre SPA Long Range e KERS agora resolvido, ok para usar em todos os veículos.
- Proteção adicional da lâmpada SRS / Airbag.

Notas da atualização 6.2.0 e 6.0.1

Atualizações e recursos da versão 6.2.0

- Suporte para MY22
- Suporte para o novo modelo C40
- Supervisão estendida para 48V

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



- Sistema limitado a 90 dias consecutivos
- As versões do Kuwait dos carros agora são detectadas
- O problema do ruído emitido nos carros no Japão foi resolvido

Atualizações e recursos da versão 6.0.1:

A XC60 nos EUA/Canadá/Arábia Saudita agora são detectados corretamente pelo Showmode. As outras funções do software são idênticas a versão 6.0.

Notas da atualização 6.0

Recursos e funções da versão 6.0:

Manuseio de variantes estendido

Suporte para novos veículos: Híbridos leves / KERS / 48V

Consulte os critérios para iniciar e parar o Volvo Showmode em veículos KERS / 48V

Suporte para novos modelos:

Polestar 2

XC40 BEV / RECHARGE

Novas características

Na primeira conexão, o Volvo Showmode será iniciado mesmo que o nível da bateria 12V esteja muito baixo, para poder exibir a informação de bateria baixa no display DIM.

Em seguida, o usuário terá mais tempo para conectar um carregador, se isso ainda não tiver sido feito.

Se a bateria 12V continuar com o nível muito baixo após aprox. 40 segundos, o Volvo Showmode será desligado e será feita uma nova tentativa após aprox. 30 minutos.

Na segunda conexão, caso o Volvo Showmode detecte uma carga baixa na bateria 12V, o sistema não será iniciado novamente até que um carregador seja conectado e o nível da bateria esteja OK.

Se a chave do limpador de parabrisa não estiver definida como 0, o Volvo Showmode exibirá uma mensagem no display DIM sobre isso e desligará.

-> Coloque a chave do limpador de parabrisa em 0 e reconecte o dongle do Volvo Showmode

Informações sobre Modo Info / Modo de bloqueio / Modo de desligamento no display DIM

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

Modo Info -> Modo de bloqueio -> Modo de desligamento

1. Modo Info

Exibe informações sobre o veículo e sobre o Volvo Showmode durante um tempo determinado, até que o Volvo Showmode retorne a operação normal.

Exemplo: Se um usuário quiser verificar o status da bateria, nível de carga da Bateria de 48V em um veículo KERS.

O modo Info também exibirá quantas vezes o Volvo Showmode foi iniciado, o tempo de operação e o número máximo de dias seguidos de funcionamento do Volvo Showmode

2. Modo de bloqueio

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



O veículo ficará bloqueável entre 5 a 6 segundos após entrar neste modo, quando 'UM: Inactive' for exibido no display DIM.

Dependendo se o veículo estiver trancado ou não neste estado:

2a: Veículo não bloqueado: o Volvo Showmode será reiniciado no modo normal (após o fim da contagem)

2b: Veículo bloqueado: O Volvo Showmode será reiniciado no modo VEH LOCKED

Nota: Se o pisca alerta for pressionado novamente após 'UM: Inactive', o Showmode pode ser iniciado em modo de desligamento, como descrito abaixo.

Isso fará com que o Volvo Showmode leve mais tempo para encerrar, pois primeiramente o sistema irá mudar para "UM: Active" antes de limpar a DTC

3. Modo de desligamento

Para entrar no modo de desligamento, mantenha o botão do pisca alerta pressionado até que o modo de desligamento seja visto no display DIM.

O Volvo Showmode libera o controle do veículo e limpa a DTC antes de desligar.

Nota: É normal que alguns DTCs possam ser exibidos durante a operação do Volvo Showmode.

Exemplo: Limpador de parabrisas desativado, desde que o limpador de parabrisas esteja desativado durante a utilização do Volvo Showmode. Portanto, sempre execute a sequência de desligamento antes de remover o dongle do Volvo Showmode (ou verifique e limpe os DTCs com o VIDA, é recomendável sempre verificar com o VIDA se alguns DTCs ainda estão no sistema)

Informações adicionais de inicialização

- Veículos com bateria 12V

Primeira inicialização: Volvo Showmode irá inicializar e informar o status da bateria.

Demais inicializações: Somente se a bateria estiver acima de 12.5V

Em execução: O Volvo Showmode desligará se a bateria tiver menos de 12V

- Híbridos com bateria 400V

Inicialização: Somente se a bateria estiver acima de 300V

Em execução: O Volvo Showmode desligará se a bateria tiver menos de 250V

- Híbridos leves / KERS / veículos com bateria 48V

Inicialização: Somente se o status da bateria estiver acima de 35%

Em execução: O Volvo Showmode desligará se o status da bateria estiver abaixo de 20% (Não irá ligar novamente até que a bateria esteja com pelo menos 35%)

Modo de utilização

Inicialização: Não pode ser utilizado com a marcha em "D"

Em execução: Não será possível ligar o veículo e engatar a marcha "D", mas se "D" for detectado, o Volvo Showmode será desligado

Velocidade do veículo

Inicialização: 0km

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



Em execução: Não será possível dar partida e dirigir o veículo, mas se for detectado velocidade acima de 0 km o Volvo Showmode será desligado

Limpador de parabrisa

Inicialização: Necessita estar na posição 0

Atualizações e recursos da versão 5.4

- A modulação do acelerador está sendo ajustada no modo de suspensão para reduzir o risco de que o acelerador quebre durante um uso prolongado do Volvo Showmode.

Atualizações e recursos da versão 5.3

- Luz reduzida no martelo Thor
- Maior refrigeração do ventilador
- Os limpadores precisam ser desligados antes de iniciar o Volvo Car Showmode
- Pisca alerta é usada como botão da interface

Atualizações e recursos da versão 5.2

- Suporte para o novo V60.
- Os piscas estão desativados (como no modo de exibição anterior).
- O botão do apoio para o pescoço está desativado (como no modo de exibição anterior).
- Mais informações na tela de inicialização. Nos carros híbridos, o status da bateria de alta tensão é indicado.
- Várias melhorias de estabilidade na sequência de inicialização.
- A direção hidráulica está agora desativada no XC40
- Em algumas situações, o XC40 não mostra a interface do usuário de desligamento. Como solução alternativa, a luz piscante frontal esquerda acenderá no modo de desligamento.

Atualizações e recursos da versão 5.0

- Suporte para o XC60 SPA
- Mensagens de aviso e erro são apagadas
- Interface do usuário do Volvo Car Showmode aprimorada
- O modo de exibição não está mais disponível como um software separado

Informações críticas



Todos os veículos que estiverem utilizando o Volvo Showmode devem ser atualizados com a última versão de software disponível. Atualize os veículos utilizando o VIDA and Service 2.0 antes de conectar o Volvo Showmode



Leia todo o manual do usuário, incluindo o manual que acompanha a fonte de

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



alimentação antes de conectar ou utilizar o sistema. Conectar ou utilizar os produtos de maneira errada pode danificar os produtos e o veículo.

Alertas e mensagens de erro

O Volvo Showmode agora limpa as mensagens de erro exibidas na IHU (tela de entretenimento) Ao instalar e iniciar o Volvo Showmode, você deve apagar os avisos no DIM (tela do painel de instrumentos) usando o botão de leitura. Ao fazer isso, as mensagens são reconhecidas e apenas o triângulo de aviso permanecerá visível no DIM.

O Volvo Car Showmode agora limpa os avisos de "Status do carro" na IHU

Interface do usuário do Volvo Showmode

Ao iniciar e desligar o Volvo Showmode, é exibido no DIM.



Atualizando o software

Para atualizar o Volvo Showmode, será necessário um computador, um cabo micro USB e o arquivo de atualização:

- 1 - Faça download da ultima versão do software no link <https://volvo.zzdois.com.br/suporte/> e descompacte o arquivo após o download
- 2 - Pressione o botão de programação e mantenha pressionado enquanto conecte o controlador SHOWMODE no computador utilizando o cabo USB.

VOLVO SHOWMODE

NOTAS DA ATUALIZAÇÃO V9.10.x e 9.11.x - Set/26



3 - O controlador será detectado pelo computador como uma unidade flash UBS (por exemplo, um Pen Drive) se o passo 2 for executado corretamente. Caso contrário, desconecte o cabo USB e reconecte com o botão de programação pressionado.

4 - Abra a unidade USB detectada, delete o arquivo "firmware.bin" armazenado na unidade.

5 - Copie o arquivo descompactado (extensão .bin) e cole dentro da unidade USB.

6 - Desconecte o cabo USB. A programação estará finalizada.

Em caso de dúvidas, acesse nosso site e assista o vídeo de atualização ou entre em contato com nosso suporte técnico pelo telefone ou whatsapp (11) 94732-5392