

Manual XENTRY Diagnosis Lite

Hardware Variante	Betriebssystem	Netzwerk
XENTRY Diagnosis VCI	Windows 10 ou 11 (64 Bit)	Ligação online necessária

Objetivo

O presente documento fornece instruções para o seu XENTRY Diagnosis Lite e cobre os tópicos sobre colocação em funcionamento do software, informações gerais, requisitos mínimos para o computador, crédito e assistência. Para saber mais sobre o funcionamento do XENTRY Diagnosis, pode frequentar cursos de formação em «Global Training».

Índice

1	Colocação em funcionamento XENTRY Diagnosis Lite	
2	Informações gerais	7
3	Novo procedimento de registo obrigatório	8
4	Requisitos mínimos do computador	9
5	Software	11
5.1	Visão geral do software fornecido	11
5.2	Mensagens em XENTRY (sobre StartKey e créditos)	12
6	Crédito de tempo de diagnóstico	14
7	Support	15







Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart

Manual XENTRY Diagnosis Lite, versão 01/2023 (válido até revogado)

ᄊ Mercedes-Benz - são marcas registadas da Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Alemanha/are registered trademarks of Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany







No final, verá a visão geral da configuração do seu sistema, incluindo o XENTRY Update Service. Abra o «XENTRY Update Service» através do ícone com o mesmo nome no seu ambiente de trabalho. Ir para o separador «Visão geral das versões». O XENTRY Update Service procura automaticamente a	Element Neuronal Status Neuronal Status
XENTRY Update Service procura automaticamente a última atualização (versão de diagnóstico) e descarrega-a. Uma vez terminado o download, clique em «Exportar» para guardar o ficheiro ZIP no seu computador.	Verier Note: Note: <t< td=""></t<>
Instalar a última versão de diagnóstico.	
Descompactar o ficheiro e clique no ficheiro Start.EXE para instalar a versão atual (=Versão de diagnóstico). Siga as instruções do InstallShieldWizard. IMPORTANTE: Certifique-se com antecedência de que tem espaço de memória suficiente (aproximadamente 150 GB) no seu disco rígido!	 ← → ↑ ↑ → This PC > Windows (C) > Users > mg > Downloads > XDOS, 19.74 > Name Date modified Type data 01/08/2019 17.03 File folder MDS, Check 01/08/2019 17.05 File folder USB2LAN Driver 01/08/2019 17.05 File folder Watching autorunif 01/08/2019 17.05 File folder B Documents Downloads

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart Manual XENTRY Diagnosis Lite, **versão 01/2023** (válido até revogado)



Mercedes-Benz - são marcas registadas da Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Alemanha/are registered trademarks of Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany





1.2 Colocação em funcionamento do XENTRY Diagnosis VCI				
Após o reinício, a janela de seleção de hardware abre-se automaticamente no ambiente de trabalho.	What device do you use for diagnosis? Note: If you select a device you do not use, you have to restart ConfigAssist. The selection box will reappear.			
Selecione «XENTRY Diagnosis VCI».	XENTRY Diagnosis VCI			
Depois clique em «Configurar».	ConfigAssic			

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart Manual XENTRY Diagnosis Lite, **versão 01/2023** (válido até revogado)

🦇 Mercedes-Benz - são marcas registadas da Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Alemanha/are registered trademarks of Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany









2 Informações gerais

Créditos de tempo de diagnóstico (Credits)

Para poder utilizar o XENTRY Diagnosis Lite, necessita de créditos de tempo de diagnóstico, que pode obter em Mercedes-Benz B2B Connect (<u>https://B2BConnect.mercedes-benz.com/pt</u>). Com o crédito de tempo de diagnóstico, adquire direitos de utilização para os dados de diagnóstico. O crédito de tempo de diagnóstico é calculado com os pacotes de dados (Mercedes-Benz - veículos ligeiros de passageiros, smart, EQ, Maybach) e período (hora, dia, semana, mês, ano).

Veículos incluídos

XENTRY Diagnosis Lite inclui todas as marcas e divisões da Mercedes-Benz Group AG (Mercedes-Benz - automóveis ligeiros de passageiros, veículos comerciais ligeiros, smart, EQ, Maybach). Isto é Pode diagnosticar todos os módulos de comando de todas as séries aí instaladas (incluindo a série DAS até 2002, bem como todas as séries XENTRY - HHTWin não é suportado).

XENRY Diagnosis Lite contém as funções de teste breve, diagnóstico básico (valores reais, controlos), colocação em funcionamento (testes flash, codificação, parametrização), leitura/eliminação de memórias de falhas, bem como o diagnóstico orientado e funcional.

Note que deve solicitar separadamente os direitos de utilizador do XENTRY Flash para a colocação em serviço dos módulos de comando (consulte por favor o Mercedes-Benz B2B Connect).

Hardware

O âmbito da entrega inclui o hardware padrão **XENTRY Diagnosis VCI** (incl. caixa de hardware com acessórios), que comunica com o veículo durante o diagnóstico.

Note que para o hardware tanto a garantia como a garantia legal estão limitadas a 42 meses.



3 Novo procedimento de registo obrigatório

Todas as explicações das autorizações necessárias (por exemplo, autorizações de flash, direito de diagnóstico padrão, autenticação multifator), bem como autenticações e identificações obrigatórias que você precisa para usar os aplicativos de diagnóstico XENTRY, podem ser encontradas em:

https://b2bconnect.mercedes-benz.com/pt/workshop-solutions/diagnosis/xentry-flash



4 Requisitos mínimos do computador

Um computador para o funcionamento da aplicação de diagnóstico não está incluído no volume de fornecimento. Pode utilizar um computador disponível comercialmente. No entanto, deve, no mínimo, cumprir os seguintes requisitos:

- Direitos de administrador para instalação e atualizações
- Login personalizado incl. direito de diagnóstico padrão (procedimento de login vinculativo)
- Computador ou notebook compatível com Windows com pelo menos processador Intel i5 ou tipo comparável
- Sistema operativo: Windows 10 (64 bit) ou Windows 11 (64 bit)
- Pelo menos 8 GB de memória de trabalho (RAM), recomenda-se 16 GB
- Pelo menos 150 GB de espaço de memória livre, disco rígido SSD recomendado (para desempenho e resistência mecânica)
- Browser: Edge para Windows
- Uma interface USB 3.0 para ligar o XENTRY Diagnosis VCI através da ligação USB
- Uma interface USB gratuita para a pen drive WiFi para comunicação do computador de diagnóstico com o VCI via WLAN
- Ligação à Internet de banda larga via LAN/WLAN
- Microsoft .NET 4.0 (ou superior) instalado (http://www.microsoft.com)
- Vários URLs e portas ativados na firewall/proxy local ou de rede (ver página seguinte).

Os seguintes URLs e portas devem ser ativados para um computador XENTRY Diagnosis Open Shell na firewall ou servidor proxy. Fale com o seu gestor de TI e certifique-se de que foram realizadas todas as ativações foram.

Finalidade	URL/Domínio	Porto
XENTRY Portal	https://xentry.mercedes-benz.com	443 (https)
Informação sobre	https://retailfactory.mercedes-benz.com	443 (https)
peças,	(Se necessário, o seu EPC, servidor WIS/ASRA correspondente deve ser activado)	
WIS/ASRA		
GoToAssist	http://gotoassist.com	80 (http)
(Para fornecer apoio	https://gotoassist.com	443 (https)
remoto)	https://goto.com	
Service24h Europe	https://compass.i.daimler.com/m4t	443 (https)
XENTRY TIPS	https://xentry-tips.mercedes-benz.com/neo-reader/index.html	443 (https)
Windows Update	http://windowsupdate.microsoft.com	80 (http)
Links	(Activação para *.microsoft.com necessária)	
XENTRY (AKT)	https://aftersales.mercedes-benz.com	443 (https)
XENTRY Flash	https://aftersales.mercedes-benz.com (Para a entrada em funcionamento da unidade de	443 (https)
XENTRY Diagnosis	Para o funcionamento do Software de Diagnostico XENTRY com e sem RDS, os seguintes	
Dominios	dominios devem estar sempre acessiveis e não devem ser bioqueados, mesmo que não	
	tenna navido comunicação atraves deles durante um período de tempo mais longo:	
	■ ^.daimier.com	00 (1 11)
		80 (nttp)
	*.mercedes-benz.com	443 (https)
	*.mercedes-benz.de	
	*.corpinter.net	

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart

Manual XENTRY Diagnosis Lite, versão 01/2023 (válido até revogado)

Página 9 de 15



	* akamaihd net	
	 *.fastsupport.com 	
	■ * go2assist me	
	 sofastchat.com 	
	 solucionational * antoassist com 	
	■ * gotoassist at	
	■ * gotoassist me	
	• * goto com	
	 solo.com * helpme net 	
	* logmeinrescue com	
	* tokhov com	
	* opentok com	
	 * ningidentity eu 	
	 startekinfo.com (MBUSA) 	
	 * microsoft com 	
	 * windowsundate com 	123 (LIDP)
	 * windows com 	120 (001)
	 *.time.windows.com 	
AddOns	http://openshell.aftersales.daimler.com/msi-updates/*	80 (http)
		443 (https)
Retail Data Storage	*.daimler.com	80 (http)
para a Internet	 *.mercedes-benz.com 	443 (https)
p	 *.corpinter.net 	
	 *.akamaihd.net 	
XENTRY Diagnosis a		80 (http)
Retail Data Storage		443 (https)
		(ath) 0009
		7001 (tcp)
		7002 (tcp)
WIS Service Media	http://service-parts.mercedes-benz.com/	80 (http)

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart Manual XENTRY Diagnosis Lite, **versão 01/2023** (válido até revogado)

Mercedes-Benz - são marcas registadas da Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Alemanha/are registered trademarks of Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany



5 Software

As seguintes aplicações e ferramentas podem ser acedidas através do menu principal do Windows ou através de ícones no ambiente de trabalho do seu computador de diagnóstico.

→ Nota: A Mercedes-Benz AG exclui a responsabilidade por operações de programação e codificação se outro software for operado em paralelo com o XENTRY. A responsabilidade também está excluída para o outro software e os seus processos de trabalho. Se estiver a trabalhar com o XENTRY, deve fechar previamente todas as outras aplicações e ferramentas. Se quiser trabalhar com outras aplicações e ferramentas, encerre previamente o XENTRY. O funcionamento paralelo do XENTRY com outro software não foi testado.

5.1 Visão geral do software fornecido

XENTRY Diagnosis Lite

Esta é a aplicação central para operações de programação e codificação. Também pode encontrar o ícone de iniciar no ambiente de trabalho. A utilização do XENTRY Diagnosis Lite requer pessoal formado e pode tirar partido da formação oferecida na academia de formação «Global Training» da Mercedes-Benz AG. Os cursos de formação e as formações baseadas em computador (CBT) podem ser encontrados na página:

http://gt.mercedes-benz.com/

Para utilizar o XENTRY Diagnosis Lite no seu computador, deve fazer o login como administrador.

XENTRY DAS

O sistema de assistência ao diagnóstico (DAS) deve ser utilizado para operações de programação e codificação em séries de modelos mais antigos. Está integrado no XENTRY e não pode ser consultado separadamente. Tal como para o XENTRY Diagnosis Lite, a utilização do XENTRY DAS requer pessoal formado, e pode frequentar cursos de formação na academia de formação «Global Training» da Mercedes-Benz AG.

XENTRY Update Service

Pode descarregar e instalar a última versão do Setup (=Diagnose-Release) através do XENTRY Update Service. Receberá também todos os dados flash através deste serviço.

Mercedes-Benz AddOn Center

Esta ferramenta descarrega AddOns e permite a sua instalação. Encontrará instruções em Support Tool

ConfigAssist

O ConfigAssist verifica se o servidor online ZBUS é acessível e se o StartKey para XENTRY está disponível. Precisa da ferramenta logo quando encomendar o StartKey, porque tem de ler o HW-ID necessário. Pode consultar o ConfigAssist através do ícone no ambiente de trabalho ou através de Iniciar > Programas > Mercedes-Benz para testar a acessibilidade dos servidores de back end da Mercedes-Benz. O ConfigAssist também permite ligar o XENTRY Diagnosis VCI ao computador.

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart

Manual XENTRY Diagnosis Lite, versão 01/2023 (válido até revogado)



Support Tool

A Support Tool pode ser encontrada como um link no ambiente de trabalho e pode ser acedida a partir daí. A Support Tool oferece uma forma rápida de compilar todos os dados e informações necessárias para apoio e para aceder a ofertas online, documentos de ajuda e instruções. Também oferece uma forma fácil para efetuar screenshots.

O principal objetivo desta ferramenta é compilar os dados necessários para um Support Ticket para que o centro de assistência possa analisar e resolver rapidamente o problema.

5.2 Mensagens em XENTRY (sobre StartKey e créditos)

Para uma explicação completa da aplicação XENTRY, pode frequentar cursos de formação na academia de formação «Global Training» da Mercedes-Benz AG.

Para a versão XENTRY Diagnosis Lite, há algumas notas de utilizador especiais que serão aqui brevemente apresentadas.

Ao iniciar a aplicação XENTRY

2221-47 : Não é possível qualquer ligação ao servidor.

O servidor com o StartKey deve estar acessível para o diagnóstico. Por favor, reinicie o XENTRY mais tarde. Se o servidor estiver temporariamente desligado para uma tarefa de manutenção programada, terá recebido uma notificação de manutenção com antecedência. Se tiver alguma dúvida, contacte a UHD.

2221-45 Não foi encontrada nenhuma autorização de acesso para o XENTRY no servidor.

O servidor está ativo e ainda não encontrou o seu StartKey. Por favor, assegure-se de que efetuou o login no seu computador como administrador quando utiliza o XENTRY. Se tiver feito o login como administrador e não for encontrado nenhum StartKey, por favor contacte o Centro de Atendimento ao Cliente (XCA) para esclarecer a questão. Ver <u>Capítulo 7 Support</u>.

2221-54 A autorização de acesso foi atualizada e o XENTRY tem agora de ser reiniciado.

O servidor disponibilizou um novo StartKey e este foi descarregado. Por favor, feche o XENTRY e reinicie-o. Não é necessário reiniciar todo o computador. Uma atualização do StartKey só ocorrerá muito raramente.

Ao abrir um grupo de produtos

2173-43: O crédito de tempo disponível é de (...) minutos. O crédito de tempo disponível para este grupo de produtos é de (...) minutos.

Quando abre um grupo de produtos, o XENTRY exibirá uma indicação do crédito que tem para esse grupo de produtos.

2173-42 e 44: Não há crédito disponível para este grupo de produtos

Quando abre um grupo de produtos, o XENTRY exibirá uma indicação se já não tiver qualquer crédito para esse grupo de produtos.

Mercedes-Benz - são marcas registadas da Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Alemanha/are registered trademarks of Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany

Mercedes-Benz AG, GSP/OR, Retail Operations, 70372 Stuttgart

Manual XENTRY Diagnosis Lite, versão 01/2023 (válido até revogado)



Ao iniciar a função de diagnóstico

2173-42 e 44: Não há crédito de tempo de diagnóstico disponível para este grupo de produtos.

Deve obter um novo crédito de tempo de diagnóstico para o grupo de produtos antes de poder iniciar esta função de diagnóstico. As instruções para aquisição de créditos de tempo de diagnóstico podem ser encontradas no portal Mercedes-Benz B2B Connect, que pode ser acedido no seguinte URL: <u>https://B2BConnect.mercedes-benz.com/pt.</u>

Erros gerais

2173-39: Existe um problema de rede local ou uma falha na ligação à rede. Por favor, contacte o seu administrador de TI local.

Se o servidor não for acessível, existe um problema de rede local no seu computador, na sua rede ou com o seu fornecedor de Internet. O UHD para o XENTRY não o pode auxiliar a este respeito. Por favor, contacte o seu administrador de TI local.

2173-40: Ocorreu um erro durante a verificação da autorização de acesso ou do crédito de tempo de diagnóstico.

Esta mensagem de erro é muito geral, uma vez que o XENTRY não conseguiu determinar uma causa para o erro desconhecido. Possivelmente o erro está no sistema operativo ou numa outra aplicação. Um reinício de todo o computador pode ajudar a estabilizar novamente o sistema global. E certifique-se, por favor, de que fez login no seu computador como administrador, quando utiliza o XENTRY.





6 Crédito de tempo de diagnóstico

Para poder utilizar o XENTRY Diagnosis Lite, necessita de créditos de tempo de diagnóstico para além do software XENTRY, que também pode obter no portal B2B Connect. Com o crédito de tempo de diagnóstico, adquire direitos de utilização para os dados de diagnóstico. O crédito de tempo de diagnóstico é dividido em pacotes de dados e duração do tempo (hora, dia, semana, mês, ano).

Pode encontrar instruções sobre como obter o crédito de tempo de diagnóstico no portal B2B Connect:

https://B2BConnect.mercedes-benz.com/pt

As mensagens de aviso de crédito de tempo de diagnóstico XENTRY são descritas em Capítulo 5 Software.

Por favor, tenha em atenção as condições gerais para o crédito de tempo de diagnóstico:

- Os créditos de tempo adquiridos por engano ou que já não são necessários não podem ser devolvidos ou reembolsados.
- Os créditos de tempo não utilizados ou não esgotados no final do contrato também não podem ser reembolsados. No entanto, em caso de prorrogação do contrato, a respetiva transferência é possível.
- A Mercedes-Benz AG é apenas responsável pela acessibilidade do servidor de back end (StartKey e servidor online de crédito de tempo de diagnóstico) e não pela ligação à Internet em geral.





7 Support

Updates / AddOns

Para XENTRY Diagnosis Lite, as atualizações são fornecidas online 4 vezes por ano. Pode obter estas atualizações através do **XENTRY Update Service**. Os AddOns são descarregados através do Mercedes-Benz AddOn Center.

Desta forma, o seu sistema permanece sempre atualizado. As atualizações devem ser instaladas. Se o estado dos dados estiver desatualizado, será informado pelo XENTRY.

A fim de poder oferecer-lhe produtos e serviços a um preço acessível, o número de atualizações é reduzido ao mínimo.

XCA (XENTRY Commercial Administration) & UHD (User Help Desk)

Os pedidos comerciais e técnicos são tratados separadamente.

• Pedidos comerciais

Para assuntos comerciais (p. ex., encomendas, processamento de encomendas, créditos de tempo, processos específicos para o XENTRY Diagnosis Lite, StartKeys, entregas, expedição, faturas e opções de pagamento), pode ser contactado o Centro de Atendimento ao Cliente (XCA).

E-mail: xentry.customer.support@mercedes-benz.com.

O XCA processa os pedidos de apoio durante o horário comercial: Seg-Sex 08:00 - 18:00 (CET). Os pedidos ao XCA podem ser feitos em alemão ou inglês.

• <u>Pedidos técnicos</u>

Para todos os assuntos técnicos, tais como pedidos relativos à instalação, à configuração, à aplicação, ao software, hardware bem como a todos os conteúdos de dados, contacte o User Help Desk para diagnóstico (UHD).

O número de telefone atual do UHD de Diagnóstico válido para o seu país ou outros dados de contacto pode ser encontrado em Support-Tool no separador «Informações». Também pode contactar o UHD por e-mail em <u>xentry.diagnosis.support@mercedes-benz.com</u>.

Note que **não** é fornecido apoio para o seu próprio hardware (por exemplo, computador standard) e infraestrutura de rede.

Se necessário, pode pedir o seu número de contrato (= número do sistema) no Centro de Atendimento ao Cliente (XCA) ou vê-lo no Mercedes-Benz B2B Connect em «A Minha Oficina».

