

REQUISITOS DO SISTEMA

Número do documento: PC-007-System Environment Requirements Rev.15_PT
Data da revisão do documento: 13-01-2026

Índice

REQUISITOS DO SISTEMA	1
1 INFORMAÇÃO GERAL	3
1.1 AVISO	3
2 COMBINAÇÕES DE SISTEMA VERIFICADAS	4
2.1 SISTEMA OPERATIVO	4
2.2 NVIDIA GPU	4
2.3 DRIVER GPU NVIDIA	4
2.4 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO SISTEMA	5
2.5 PLATAFORMAS DE ACESSO REMOTO E VIRTUALIZAÇÃO	5
2.6 OUTROS REQUISITOS.....	5
3 INFORMAÇÕES DE CONTACTO	6
3.1 INFORMAÇÃO DE CONTACTO DO FABRICANTE	6
3.2 REPRESENTANTES REGULAMENTARES	6
3.3 SUBSIDIÁRIAS	6

1 INFORMAÇÃO GERAL

O software da Hermes Medical Solutions foi verificado em sistemas com as especificações descritas neste documento. Para questões sobre outras combinações, por favor contactar o serviço de apoio; ver Informação de contactos.

Há requisitos específicos que estão descritos em colunas separadas para o software de reconstrução e de dosimetria à base de voxel e substituem os requisitos gerais.

A Hermes Medical Solutions agradece qualquer feedback dos leitores deste manual. Por favor comunique aos nossos serviços de apoio sobre quaisquer erros de conteúdo ou tipografia e sugestões de melhorias, conforme indicado nas Informações de contactos.

NOTA: é da responsabilidade do cliente instalar e manter software antivírus atualizado no servidor e computadores do cliente, assim como implementar a proteção necessária contra potenciais ameaças.

1.1 Aviso



Only properly trained service personnel of Hermes Medical Solutions, or an authorized partner, shall perform installations, and service of this product.

Apenas pessoal de manutenção devidamente qualificado da Hermes Medical Solutions, ou um parceiro autorizado, pode fazer as instalações e manutenção deste produto.



Using software other than that provided by Hermes Medical Solutions may lead to reduced performance and, in the worst cases, incorrect output data, if installed on the same system as Hermes Medical Solutions software.

Usar um software diferente do fornecido pela Hermes Medical Solutions pode resultar em desempenho reduzido e no pior dos casos, dados de saída incorretos, se instalado no mesmo sistema do software da Hermes Medical Solutions.

2 COMBINAÇÕES DE SISTEMA VERIFICADAS

Para todos os nossos produtos - software de licenciamento Hermes: ExplorerPWD V4.6.2 ou posterior.

2.1 Sistema operativo

- Microsoft® Windows 11
- Microsoft® Server 2016
- Microsoft® Server 2019
- Microsoft® Server 2022

2.2 NVIDIA GPU

A GPU instalada tem de ser compatível com o sistema operativo, driver GPU e o hardware/hipervisor correspondentes.

NOTA: para uma reconstrução acelerada por GPU e dosimetria à base de voxel, é necessário ter pelo menos 6 GB de memória GPU.

NVIDIA® Series	GPU validada
Quadro®	Px000/Px200
	Tx000
Quadro® RTX™	x000
RTX™	Axx00
	x000 Ada
Data Center / Tesla	T4
	L2/L20
	L4/L40/L40S

2.3 Driver GPU NVIDIA

O driver GPU instalado tem de ser compatível com o sistema operativo, driver GPU e o hardware/hipervisor correspondentes.

Deve confirmar com a NVIDIA se o ramo do driver escolhido continua a ser suportado para receber correções de segurança e de bugs.

Driver Branch	Patch mínimo
RTX / Quadro Enterprise driver	
R470	U12
R525	U7
R535	U2
R550	U11
R580	U5
Data Center driver	
16	2

2.4 Especificações mínimas do sistema

ESTAÇÃO DE TRABALHO

- CPU:** Intel® (recomendado 13th Gen Intel Core i7-13700K 16C 3.40GHz ou semelhante)
- RAM:** mínimo recomendado de 10 GB (excluindo o requisito do OS)
- Resoluções:** mínimo/máximo testado: 1920x1080 até 3840x2160
testado: 1920x1080, 1920x1200 e 2560x1440 para Voxel Dosimetry e Hybrid Recon
- Escala:** usar o escalonamento recomendado com base na resolução
usar 100% para Voxel Dosimetry e Hybrid Recon
- Rede:** mínimo recomendado 1Gbps

SERVIDOR DE APLICAÇÕES

- CPU:** Intel® (recomendado Intel® Xeon® Gold 6434 8c 3.7Ghz ou semelhante)
- RAM:** mínimo recomendado 10 GB por utilizador simultâneo (excluindo o requisito do OS)
- Rede:** mínimo 1Gbps (recomendado 10Gbps)

THIN CLIENT (para acesso ao servidor da aplicação)

- Resoluções:** mínimo/máximo testado: 1920x1080 até 3840x2160
testado: 1920x1080, 1920x1200 e 2560x1440 para Voxel Dosimetry e Hybrid Recon
- Escala:** usar o escalonamento recomendado com base na resolução
usar 100% para Voxel Dosimetry e Hybrid Recon
- Rede:** mínimo 1Gbps (recomendado 10Gbps)

2.5 Plataformas de acesso remoto e virtualização

O software pode ser implementado em ambientes virtualizados no local ou remotos. O dispositivo médico não incorpora nem depende de quaisquer funções específicas de plataformas de acesso remoto de terceiros (ex., Citrix Workspace, Microsoft RemoteApp, VMware Horizon).

Pode ser usada qualquer solução de acesso remoto ou virtualização, desde que a instituição de saúde assegure que o ambiente selecionado cumpre e mantém:

- um desempenho da aplicação aceitável,
- uma qualidade de imagem adequada para interpretação clínica,
- conformidade com as políticas locais de cibersegurança e informática.

A verificação e a validação do ambiente de acesso remoto são da responsabilidade da instituição de saúde.

Para orientações sobre plataformas de acesso remoto que a Hermes Medical Solutions testou, por favor consultar 'PC-009 System Environment Guidelines'.

2.6 Outros requisitos

Para licenciamento em ambientes na nuvem, o Corridor4DM requer uma máquina virtual dedicada e o Cedars-Sinai Cardiac Suite uma máquina virtual dedicada, ou acesso à internet.

3 INFORMAÇÕES DE CONTACTO

Contactar um dos endereços abaixo para serviços, apoio ou se tem qualquer dúvida.

3.1 Informação de contacto do fabricante



Sede social
Hermes Medical Solutions AB
 Strandbergsgatan 16
 112 51 Estocolmo
 SUÉCIA
 Tel: +46 (0) 819 03 25
 www.hermesmedical.com

Endereço geral de email:
 info@hermesmedical.com

Endereços de email do serviço de apoio:
 support@hermesmedical.com
 support.ca@hermesmedical.com
 support.us@hermesmedical.com

3.2 Representantes regulamentares

Pessoa responsável no Reino Unido
 Hermes Medical Solutions Ltd
 Cardinal House
 46 St. Nicholas Street
 Ipswich, IP1 1TT
 Inglaterra, Reino Unido

Representante autorizado CH
 CMI-experts
 Grellinger Str. 40
 4052 Basileia
 Suíça

CH	REP
----	-----

Promotor australiano
 Cyclomedica Australia Pty
 Ltd 4/1 The Crescent,
 Kingsgrove,
 Sydney 2208
 Austrália

Hermes Medical Solutions Germany GmbH
 Robertstraße 4
 48282 Emsdetten
 Alemanha
 Tel: +46 (0)819 03 25

3.3 Subsidiárias

Hermes Medical Solutions Ltd
 7-8 Henrietta Street
 Covent Garden
 Londres WC2E 8PS, Reino Unido
 Tel: +44 (0) 20 7839 2513

Hermes Medical Solutions, Inc
 2120 E. Fire Tower Rd, #107-197
 Greenville, NC 27858
 EUA
 Tel: +1 (866) 437-6372

Hermes Medical Solutions Canada, Inc
 1155, René-Lévesque O., Suite 2500
 Montreal (QC) H3B 2K4
 Canadá
 Tel: +1 (877) 666-5675
 Fax: +1 (514) 288-1430

Hermes Medical Solutions Germany GmbH
 Robertstraße 4
 48282 Emsdetten
 Alemanha
 Tel: +46 (0)819 03 25