

REQUISITOS DO SISTEMA

Número do documento: PC-007-Requisitos do Systema Rev.10_PT
Data de revisão do documento: 09.09.2024

Índice

REQUISITOS DO SISTEMA	1
1 INFORMAÇÃO GERAL.....	3
1.1 AVISO.....	3
2 COMBINAÇÕES DE SISTEMA VERIFICADAS	4
2.1 COMPUTADORES PORTÁTEIS.....	4
2.2 ESTAÇÕES DE TRABALHO.....	4
2.3 SERVIDORES DE APLICAÇÕES	5
2.4 SERVIDORES DE APLICAÇÕES VIRTUAIS	5
2.5 CLIENTES DE SERVIDOR DE APLICAÇÕES	6
2.6 MICROSOFT AZURE	6
3 INFORMAÇÃO DE CONTACTO	7
3.1 INFORMAÇÃO DE CONTACTO DO FABRICANTE.....	7
3.2 REPRESENTANTES.....	7
3.3 SUBSIDIÁRIAS	7

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 entre em contato com o serviço de apoio - consulte Informação de Contato.

Para o nosso software de reconstrução existem requisitos específicos que são descritos em colunas separadas e substituem os requisitos gerais.

A Hermes Medical Solutions agradece o feedback dos leitores deste manual, solicitando que comunique quaisquer erros de conteúdo ou tipografia e sugira melhorias para o nosso serviço de apoio - consulte Informação de Contato.

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

1.1 Aviso



Only properly trained service personnel of Hermes Medical Solutions, or an authorized dealer, shall perform installations, and service of this product.
Apenas pessoal de assistência técnica devidamente treinado da Hermes Medical Solutions, ou um revendedor autorizado, deverá realizar a instalação e manutenção deste produto.



No other than Hermes Medical Solutions approved applications shall be installed on the computer device for which Hermes Medical Solutions applications are intended to be used. Use of other applications may result in impaired performance and, in the worst case, incorrect output data.
Apenas deverão ser instaladas aplicações aprovadas pela Hermes Medical Solutions no dispositivo informático no qual as aplicações da Hermes Medical Solutions se destinam a ser utilizadas. O uso de outras aplicações pode resultar em prejuízo no desempenho e, na pior das hipóteses, em dados incorretos.

2 COMBINAÇÕES DE SISTEMA VERIFICADAS

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

Todas as placas gráficas (GPU) mencionadas abaixo são da marca NVIDIA®.

2.1 Computadores portáteis

<i>Sistema operativo</i>	<i>Placa gráfica</i>	<i>Resolução</i>	<i>Requisitos específicos para Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry*</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ x000 Ada	1920 x 1080@60Hz	RTX™ 2000 Ada Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R535 (pelo menos U2)
	RTX™ A2000	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R535 (pelo menos U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R535 (pelo menos U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ A2000 (4GB 8GB)	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R535 (pelo menos U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R525 (pelo menos U7)

* Para a reconstrução acelerada da GPU e a dosimetria baseada em voxel é necessária pelo menos 6 GB de memória GPU.

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.2 Estações de trabalho

<i>Sistema operativo</i>	<i>Placa gráfica</i>	<i>Resolução</i>	<i>Requisitos específicos para Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry**</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x 1200@60Hz*	Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R535 (pelo menos U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x 1200@60Hz*	Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R525 (pelo menos U7)
	Quadro® Px000/Px200	1920 x 1200@60Hz*	Min. Quadro® P2000 Escala e layout: 100% (não maior) Driver Branch R525 (pelo menos U7)

* Resolução máxima testada: 2560x1400@60Hz. Múltiplo de monitor testado máximo: 2 monitores com resolução 1920x1200@60Hz.

** Para a reconstrução acelerada da GPU e a dosimetria baseada em voxel é necessária pelo menos 6 GB de memória GPU.

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.3 Servidores de aplicações

<i>Sistema operativo</i>	<i>Placa gráfica</i>	<i>Requisitos específicos para Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry*</i>
Microsoft® Server 2019	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (pelo menos atualização corretiva 2)
	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (pelo menos atualização corretiva 2)
	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R525 (pelo menos U7)
Microsoft® Server 2016	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R470 (pelo menos U12)
	Quadro® Px000-series	Min. Quadro® P4000/P5000 Driver Branch R470 (pelo menos U12)

* Para a reconstrução acelerada da GPU e a dosimetria baseada em voxel é necessária pelo menos 6 GB de memória GPU.

CPU: Intel®

RAM: Minimum 64GB

Citrix VDA: Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (pelo menos CU6)
Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (pelo menos CU2) (recomendado)

RDS: Para sistema operativo Windows Server suportado acima indicado

2.4 Servidores de aplicações virtuais

Alternativa 1	
Sistema operativo	Microsoft® Server 2022
Graphics Card	NVIDIA® L4/L40/L40S
Hypervisor	VMWare vSphere Enterprise edition version 8.0 update 2 vCenter Server version 8.0 update 2
RAM	64GB
Driver versions	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (pelo menos atualização corretiva 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (pelo menos CU2) (recomendado)

Alternativa 2	
Sistema operativo	Microsoft® Server 2019
Graphics Card	NVIDIA® L4/L40/L40S
Hypervisor	VMWare vSphere Enterprise edition version 8.0 update 2 vCenter Server version 8.0 update 2
RAM	64GB
Driver versions	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (pelo menos atualização corretiva 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (pelo menos CU2) (recomendado)

Alternativa 3	
Sistema operativo	Microsoft® Server 2016

Graphics Card	NVIDIA® Tesla® P100-16Q
Hypervisor	VMWare VSphere Enterprise edition version 7.03G VCenter Server version 7.03G
RAM	64GB
Driver versions	NVIDIA vGPU Software 13 Releases (pelo menos atualização corretiva 7)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (pelo menos CU6) Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (pelo menos CU2) (recomendado)

2.5 Clientes de servidor de aplicações

Resolução de monitor: Resolução máxima testada: 1920x1200@60Hz

Acesso remoto: Citrix Workspace app 1912 LTSR (pelo menos CU6)
Citrix Workspace app 2203 LTSR (pelo menos CU2) (recomendado)
RDP Client Windows 10/11 (recomendada a versão mais recente)

Velocidade da rede: Mínimo de 100 Mbps (recomendado 1Gbps)

2.6 Microsoft Azure

<i>Alternativa 1</i>	
Sistema operativo	Microsoft® Server 2019
Placa gráfica	NVIDIA® T4
Versões do controlador	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (pelo menos atualização corretiva 1)
Máquina virtual	NCasT4_v3-series
Acesso remoto	Microsoft RemoteApp

NOTA: Para o licenciamento, o Corridor4DM requer uma máquina virtual dedicada e o Cedars-Sinai Cardiac Suite requer uma máquina virtual dedicada ou acesso à internet.

3 INFORMAÇÃO DE CONTACTO

Entre em contacto através de qualquer dos endereços abaixo indicados para obter apoio, assistência técnica ou resolver quaisquer outras questões.

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 de e-mail geral:
info@hermesmedical.com

Endereços de e-mail da assistência técnica:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Representantes

Representantes autorizados

Pessoa responsável do Reino Unido
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
Inglaterra, Reino Unido

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

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, NC27858
EUA
Tel: +1 (866) 437-6372

Hermes Medical Solutions Canada, Inc
1155, René-Lévesque O., Suite 2500
Montréal (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