

REQUISITOS DEL ENTORNO DEL SISTEMA

Número del documento: PC-007-Requisitos del entorno del sistema Rev.12_SP
Fecha de revisión del documento: 07-005-2025

Tabla de contenidos

REQUISITOS DEL ENTORNO DEL SISTEMA	1
1 INFORMACIÓN GENERAL	3
1.1 ADVERTENCIA.....	3
2 COMBINACIONES DE SISTEMAS VERIFICADAS	4
2.1 PORTÁILES.....	4
2.2 PUESTOS DE TRABAJO.....	4
2.3 SERVIDORES DE APLICACIONES	5
2.4 SERVIDORES DE APLICACIONES VIRTUALES	5
2.5 SERVIDORES DE APLICACIONES	6
2.6 MICROSOFT AZURE	6
3 INFORMACIÓN DE CONTACTO.....	7
3.1 INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL FABRICANTE	7
3.2 REPRESENTANTES.....	7
3.3 FILIALES.....	7

1 INFORMACIÓN GENERAL

El *software* de Hermes Medical Solutions se ha verificado en sistemas con las especificaciones que se describen en este documento. Si tiene preguntas sobre otras combinaciones, póngase en contacto con el servicio de asistencia. Ver la información de contacto.

Para nuestro *software* de reconstrucción y dosimetría basada en vóxeles existen requisitos específicos que se describen en columnas separadas y que prevalecen sobre los requisitos generales.

Hermes Medical Solutions agradece los comentarios de los lectores de este manual. Por favor, informar de cualquier error en el contenido o tipografía y sugerencias de mejoras para nuestro soporte. Ver la *Contact Information* [Información de contacto].

NOTA: Es responsabilidad del cliente la instalación y el mantenimiento del *software* de antivirus en el servidor y en los ordenadores de los usuarios, así como de aplicar la protección necesaria contra posibles amenazas.

1.1 Advertencia



Only properly trained service personnel by an authorized dealer or by Hermes Medical Solutions, shall perform installations, and service of this product.
Solo el personal de servicio que esté debidamente capacitado por un distribuidor autorizado o por Hermes Medical Solutions deberá realizar las instalaciones y el servicio de este producto.



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.
En el dispositivo informático para el que están destinadas las aplicaciones de Hermes Medical Solutions no se instalarán más aplicaciones que las que estén aprobadas por Hermes Medical Solutions. El uso de otras aplicaciones puede reducir el rendimiento y, en el peor de los casos, en la obtención de datos incorrectos.

2 COMBINACIONES DE SISTEMAS VERIFICADAS

Para todos nuestros productos - *software* de licencias Hermes: ExplorerPWD V4.6.2 o posterior.
Todas las tarjetas gráficas (GPU) que se mencionan a continuación son de NVIDIA®.

2.1 Portátiles

<i>Sistema operativo</i>	<i>Tarjeta gráfica</i>	<i>Resolución</i>	<i>Requisitos específicos para Reconstrucción híbrida y dosimetría de vóxeles*.</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ x000 Ada	1920 x 1080@60Hz	RTX™ 2000 Ada Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R535 (al menos U2)
	RTX™ A2000	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R535 (al menos U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R535 (al menos U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ A2000 (4GB 8GB)	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R535 (al menos U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R525 (al menos U7)

* Para la reconstrucción acelerada por GPU y la dosimetría basada en vóxeles se requieren al menos 6 GB de memoria en la GPU.

CPU: Intel®
RAM: Minimum 16GB

2.2 Puestos de trabajo

<i>Sistema operativo</i>	<i>Tarjeta gráfica</i>	<i>Resolución</i>	<i>Requisitos específicos para Reconstrucción híbrida y dosimetría de vóxeles**.</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x 1200@60Hz*	Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R535 (al menos U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x 1200@60Hz*	Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R525 (al menos U7)
	Quadro® Px000/Px200	1920 x 1200@60Hz*	Min. Quadro® P2000 Escala y disposición: 100% (no mayor) Driver Branch R525 (al menos U7)

* Resolución máxima comprobada: 2560x1400@60Hz.

** Para la reconstrucción acelerada por GPU y la dosimetría basada en vóxeles se requieren al menos 6 GB de memoria en la GPU.

CPU: Intel®
RAM: Minimum 16GB

2.3 Servidores de aplicaciones

<i>Sistema operativo</i>	<i>Tarjeta gráfica</i>	<i>Requisitos específicos para la reconstrucción híbrida y la dosimetría de vóxeles*.</i>
Microsoft® Server 2022	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (al menos el parche 2)
Microsoft® Server 2019	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (al menos el parche 2)
	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro® RTX™ 4000 Driver Branch R525 (al menos U7)
Microsoft® Server 2016	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro® RTX™ 4000 Driver Branch R470 (al menos U12)
	Quadro® Px000-series	Min. Quadro® P4000 Driver Branch R470 (al menos U12)

* Para la reconstrucción acelerada por GPU y la dosimetría basada en vóxeles se requieren al menos 6 GB de memoria en la GPU.

CPU: Intel®
RAM: Minimum 64GB
Citrix VDA: Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (al menos CU6)
 Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (al menos CU2) (recomendado)
RDS: Para los sistemas operativos Windows Server compatibles mencionados con anterioridad.

2.4 Servidores de aplicaciones virtuales

<i>Alternativa 1</i>	
Operating System	Microsoft® Server 2019 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 (al menos el parche 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (al menos CU2) (recomendado)

<i>Alternativa 2</i>	
Operating System	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 (al menos el parche 7)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (al menos CU6) Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (al menos CU2) (recomendado)

2.5 Servidores de aplicaciones

Resolución del monitor:	Resolución máxima comprobada:1920x1200@60Hz
Acceso remoto:	Citrix Workspace app 1912 LTSR (al menos CU6) Citrix Workspace app 2203 LTSR (al menos CU2) (recomendado) RDP Client Windows 10/11 (se recomienda la última versión)
Velocidad de la red:	Minimum 100 Mbps (recomendado 1 Gbps)

2.6 Microsoft Azure

<i>Alternativa 1</i>	
Operating System	Microsoft® Server 2019 Microsoft® Server 2022
Graphics Card	NVIDIA® T4
Driver versions	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (al menos el parche 1)
Virtual Machine	NCasT4_v3-series
Remote Access	Microsoft RemoteApp

NOTA: Para la concesión de licencias, Corridor4DM requiere una máquina virtual dedicada y Cedars-Sinai Cardiac Suite requiere una máquina virtual dedicada o acceso saliente a Internet.

3 INFORMACIÓN DE CONTACTO

Póngase en contacto con cualquiera de las direcciones que figuran a continuación para solicitar servicio técnico, asistencia o si tiene alguna otra pregunta.

3.1 Información de contacto del fabricante



Head office
Hermes Medical Solutions AB
Strandbergsgatan 16
112 51 Stockholm
SWEDEN
Tel: +46 (0) 819 03 25
www.hermesmedical.com

General e-mail address:
info@hermesmedical.com

Support e-mail addresses:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Representantes

Representantes autorizados

UK Responsible Person
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
England, United Kingdom

CH Authorized Representative

CH	REP
----	-----

CMI-experts
Grellinger Str. 40
4052 Basel
Switzerland

3.3 Filiales

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

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

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

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