

REQUISITI DELL'AMBIENTE DI SISTEMA

Numero del documento: PC-007-Requisiti dell'ambiente di sistema Rev.15_IT
Data di revisione del documento: 13-01-2026

Sommario

REQUISITI DELL'AMBIENTE DI SISTEMA	1
1 INFORMAZIONI GENERALI	3
1.1 AVVERTIMENTO	3
2 COMBINAZIONI DI SISTEMI VERIFICATE	4
2.1 SISTEMA OPERATIVO	4
2.2 GPU NVIDIA	4
2.3 DRIVER GPU NVIDIA	4
2.4 SPECIFICHE MINIME DEL SISTEMA.....	5
2.5 PIATTAFORME DI ACCESSO REMOTO E VIRTUALIZZAZIONE	5
2.6 ALTRI REQUISITI	5
3 INFORMAZIONI DI CONTATTO	6
3.1 INFORMAZIONI DI CONTATTO DEL PRODUTTORE.....	6
3.2 RAPPRESENTANTI DELLE AUTORITÀ NORMATIVE.....	6
3.3 SOCIETÀ AFFILIATE.....	6

1 INFORMAZIONI GENERALI

Il software di Hermes Medical Solutions è stato verificato su sistemi con le specifiche descritte nel presente documento. Per domande relative ad altre combinazioni, contattare il servizio di assistenza; consultare “Informazioni di contatto”.

Il nostro software di ricostruzione e per la dosimetria basata su voxel richiede requisiti specifici, che sono descritti in colonne separate e sostituiscono i requisiti generali.

Hermes Medical Solutions è lieta di ricevere feedback dai lettori del presente manuale. Si prega di segnalare eventuali errori tipografici o di contenuto e suggerimenti per migliorare il nostro servizio di assistenza, come indicato nelle Informazioni di contatto.

NOTA: È responsabilità del cliente installare e mantenere in uso un antivirus sul server e sui computer client e applicare la protezione necessaria contro le potenziali minacce informatiche.

1.1 Avvertimento



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

Soltanto personale di assistenza adeguatamente formato da Hermes Medical Solutions, o un partner autorizzato, potrà eseguire l'installazione e la manutenzione di questo prodotto.



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.

L'uso di un software diverso da quello fornito da Hermes Medical Solutions può comportare la riduzione delle prestazioni e, nel peggiore dei casi, dati in uscita errati, se installato sullo stesso sistema del software Hermes Medical Solutions.

2 COMBINAZIONI DI SISTEMI VERIFICATE

Per tutti i nostri prodotti - Software con licenza Hermes: ExplorerPWD V4.6.2 o successivo.

2.1 Sistema operativo

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

2.2 GPU NVIDIA

La GPU installata deve essere compatibile con il sistema operativo, il driver GPU e l'hardware / ipervisore corrispondenti.

NOTA: Per la ricostruzione e la dosimetria basata su voxel accelerate da GPU è necessaria una memoria GPU di almeno 6 GB.

Serie NVIDIA®	GPU convalidata
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

Il driver GPU installato deve essere compatibile con il sistema operativo, la GPU e l'hardware / ipervisore corrispondenti.

Confermare con NVIDIA che il driver branch scelto è ancora supportato, in modo da ricevere correzioni di sicurezza e di bug.

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

2.4 Specifiche minime del sistema

WORKSTATION

CPU: Intel® (si raccomanda Intel Core i7-13700K 16C 3,40 GHz di 13ª generazione o simile)

RAM: Si raccomanda 10 GB come minimo (esclusi i requisiti del sistema operativo)

Risoluzioni: Valori min / max testati: 1920x1080 fino a 3840x2160
Valori testati: 1920x1080, 1920x1200 e 2560x1440 per Hybrid Recon e Voxel Dosimetry

Scala: Utilizzare il ridimensionamento raccomandato in base alla risoluzione
Utilizzare 100% per Voxel Dosimetry e Hybrid Recon

Rete: Si raccomanda 1 Gbps come minimo

SERVER DELLE APPLICAZIONI

CPU: Intel® (si raccomanda Intel® Xeon® Gold 6434 8c 3,7 Ghz o simile)

RAM: Si raccomanda 10 GB come minimo per utente simultaneo (esclusi i requisiti del sistema operativo)

Rete: 1 Gbps come minimo (si raccomanda 10 Gbps)

THIN CLIENT (per l'accesso al server delle applicazioni)

Risoluzioni: Valori min / max testati: 1920x1080 fino a 3840x2160
Valori testati: 1920x1080, 1920x1200 e 2560x1440 per Hybrid Recon e Voxel Dosimetry

Scala: Utilizzare il ridimensionamento raccomandato in base alla risoluzione
Utilizzare 100% per Voxel Dosimetry e Hybrid Recon

Rete: 1 Gbps come minimo (si raccomanda 10 Gbps)

2.5 Piattaforme di accesso remoto e virtualizzazione

Il software può essere distribuito in ambienti virtualizzati in loco o da remoto. Il dispositivo medico non si basa né incorpora alcuna funzione specifica di piattaforme di accesso remoto di terzi (ad esempio Citrix Workspace, Microsoft RemoteApp, VMware Horizon).

È possibile utilizzare qualsiasi soluzione di accesso remoto o di virtualizzazione, a condizione che l'istituzione sanitaria si assicuri che l'ambiente selezionato soddisfi quanto segue e sia gestito di conseguenza:

- prestazioni accettabili dell'applicazione,
- qualità dell'immagine adeguata per l'interpretazione clinica,
- conformità alle politiche locali di sicurezza informatica e IT.

L'istituzione sanitaria è responsabile della verifica e della convalida dell'ambiente di accesso remoto.

Per indicazioni sulle piattaforme di accesso remoto testate da Hermes Medical Solutions, consultare le Linee guida per l'ambiente di sistema PC-009.

2.6 Altri requisiti

Per la licenza in ambienti cloud, Corridor4DM richiede una macchina virtuale dedicata, mentre Cedars-Sinai Cardiac Suite richiede una macchina virtuale dedicata oppure un accesso a Internet in uscita.

3 INFORMAZIONI DI CONTATTO

Contattare uno degli indirizzi riportati qui sotto per ricevere assistenza o supporto, oppure in caso di eventuali altri dubbi e domande.

3.1 Informazioni di contatto del produttore



Sede centrale
Hermes Medical Solutions AB
Strandbergsgatan 16
112 51 Stoccolma
SVEZIA
Tel: +46 (0) 819 03 25
www.hermesmedical.com

Indirizzo e-mail generale:
info@hermesmedical.com

Indirizzi e-mail per l'assistenza:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Rappresentanti delle autorità normative

Responsabile per il Regno Unito
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
Inghilterra, Regno Unito

Rappresentante autorizzato per la Svizzera
CMI-experts
Grellinger Str. 40
4052 Basilea
Svizzera

CH	REP
----	-----

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

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

3.3 Società affiliate

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

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

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 Germany GmbH
Robertstraße 4
48282 Emsdetten
Germania
Tel: +46 (0)819 03 25