

REQUISITI DELL'AMBIENTE DI SISTEMA

Numero del documento: PC-007-Requisiti dell'ambiente di sistema Rev.10_IT
Data di revisione del documento: 09-09-2024

Sommario

- 1 INFORMAZIONI GENERALI 3**
 - 1.1 AVVERTIMENTO3
- 2 COMBINAZIONI DI SISTEMI VERIFICATE 4**
 - 2.1 COMPUTER PORTATILI4
 - 2.2 WORKSTATION4
 - 2.3 SERVER DELLE APPLICAZIONI5
 - 2.4 SERVER DELLE APPLICAZIONI VIRTUALI5
 - 2.5 CLIENT SERVER DELLE APPLICAZIONI6
 - 2.6 MICROSOFT AZURE6
- 3 INFORMAZIONI DI CONTATTO 7**
 - 3.1 INFORMAZIONI DI CONTATTO DEL PRODUTTORE.....7
 - 3.2 RAPPRESENTANTI7
 - 3.3 SOCIETÀ AFFILIATE7

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 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, che sono pregati di segnalare eventuali errori tipografici o di contenuto e suggerimenti per migliorare il nostro servizio di assistenza: consultare “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 dealer, shall perform installations, and service of this product.
Soltanto personale di assistenza adeguatamente formato da Hermes Medical Solutions, o un rivenditore autorizzato, potrà eseguire l'installazione e la manutenzione di questo prodotto.



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.
Sul dispositivo informatico - in cui le applicazioni di Hermes Medical Solutions sono destinate a essere utilizzate - non potranno essere installate altre applicazioni, diverse da quelle approvate da Hermes Medical Solutions. L'uso di altre applicazioni potrebbe comportare un'alterazione delle prestazioni e, nel peggiore dei casi, dati risultanti errati.

2 COMBINAZIONI DI SISTEMI VERIFICATE

Per tutti i nostri prodotti - Software con licenza Hermes: ExplorerPWD V4.6.2 o versioni successive. Tutte le schede grafiche (GPU) indicate qui di seguito sono di NVIDIA®.

2.1 Computer portatili

Sistema operativo	Scheda grafica	Risoluzione	Requisiti specifici per la Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry*
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ x000 Ada	1920 x 1080@60Hz	RTX™ 2000 Ada Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R535 (almeno U2)
	RTX™ A2000	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R535 (almeno U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R535 (almeno U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ A2000 (4GB 8GB)	1920 x 1080@60Hz	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R535 (almeno U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	Quadro® T1000/T2000 Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R525

* Per la ricostruzione accelerata tramite GPU e la dosimetria basata sui voxel è richiesta almeno una memoria GPU da 6 GB.

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.2 Workstation

Sistema operativo	Scheda grafica	Risoluzione	Requisiti specifici per la Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry**
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x1200@60Hz*	Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R535 (almeno U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ Axx00	1920 x1200@60Hz*	Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R525 (almeno U7)
	Quadro® Px000/Px200-	1920 x1200@60Hz*	Min. Quadro® P2000 Scala e layout: 100% (non superiore) Driver Branch R525 (almeno U7)

* Risoluzione massima testata: 2560 x 1400@60Hz. Massimo multi monitor testato: 2 monitor con risoluzione 1920x1200@60Hz.

** Per la ricostruzione accelerata tramite GPU e la dosimetria basata sui voxel è richiesta almeno una memoria GPU da 6 GB.

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.3 Server delle applicazioni

Sistema operativo	Scheda grafica	Requisiti specifici per la Hybrid Reconstruction e Voxel Dosimetry*
Microsoft® Server 2022	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (almeno patch 2)
Microsoft® Server 2019	L4/L40/L40S	Driver Branch 16 (almeno patch 2)
	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R525 (almeno U7)
Microsoft® Server 2016	Quadro® RTX™ x000	Min. Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R470 (almeno U12)
	Quadro® Px000-series	Min. Quadro® P4000/P5000 Driver Branch R470 (almeno U12)

* Per la ricostruzione accelerata tramite GPU e la dosimetria basata sui voxel è richiesta almeno una memoria GPU da 6 GB.

CPU: Intel®
RAM: Minimum 64GB
Citrix VDA: Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (almeno CU6)
 Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (almeno CU2) (raccomandato)
RDS: Per Windows Server OS supportati indicati qui sopra

2.4 Server delle applicazioni virtuali

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 (almeno patch 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (almeno CU2) (raccomandato)

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 (almeno patch 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (almeno CU2) (raccomandato)

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 (almeno patch 7)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (almeno CU6) Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (almeno CU2) (raccomandato)

2.5 Client server delle applicazioni

Risoluzione del monitor: Risoluzione massima testata: 1920x1200@60Hz

Accesso remoto: Citrix Workspace app 1912 LTSR (almeno CU6)
Citrix Workspace app 2203 LTSR (almeno CU2) (raccomandato)
RDP Client Windows 10/11 (ultima versione raccomandata)

Velocità di rete: Minimo 100 Mbps (raccomandato 1 Gbps)

2.6 Microsoft Azure

Alternativa 1	
Sistema operativo	Microsoft® Server 2019
Scheda grafica	NVIDIA® T4
Versioni dei driver	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (almeno patch 1)
Macchina virtuale	NCasT4_v3-series
Accesso remoto	Microsoft RemoteApp

NOTA: per la licenza, Corridor4DM richiede una macchina virtuale dedicata e Cedars-Sinai Cardiac Suite richiede una macchina virtuale dedicata o 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 di assistenza:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Rappresentanti

Rappresentanti autorizzati

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 CH REP
CMI-experts
Grellinger Str. 40
4052 Basilea
Svizzera

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, NC27858
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