

# ИНФРАСТРУКТУРНИ ЗАХТЕВИ СИСТЕМА

Број документа: PC-007-System Environment Requirements Rev.15\_EN  
Датум ревизије документа: 2026-01-13

## Table of content

<b>1</b>	<b>ОПШТЕ НАПОМЕНЕ</b>	<b>3</b>
1.1	УПОЗОРЕЊА	3
<b>2</b>	<b>ВЕРИФИКОВАНА КОМБИНАЦИЈА СИСТЕМА</b>	<b>4</b>
2.1	ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ	4
2.2	NVIDIA GPU	4
2.3	NVIDIA GPU DRIVER	4
2.4	МИНИМАЛНИ СИСТЕМСКИ ЗАХТЕВИ	5
2.5	ПЛАТФОРМЕ ЗА ДАЉИНСКИ ПРИСТУП И ВИРТУЕЛИЗАЦИЈУ	5
2.6	ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ	5
<b>3</b>	<b>КОНТАКТ ИНФОРМАЦИЈЕ</b>	<b>6</b>
3.1	КОНТАКТ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРОИЗВОЂАЧУ	6
3.2	ПРЕДСТАВНИЦИ	6
3.3	ФИЛИЈАЛЕ	6

# 1 ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Софтвер компаније Hermes Medical Solutions верификован је на системима са спецификацијама описаним у овом документу. За питања у вези са другим комбинацијама, молимо вас да контактирате службу подршке; погледајте одељак контакт информације

За наш софтвер за реконструкцију и дозиметрију засновану на вокселима, постоје посебни захтеви који су описани у посебним колонама и имају предност у односу на опште захтеве

Hermes Medical Solution поздравља повратне информације корисника овог приручника. Молимо вас да све грешке у садржају, или типографији, као и предлоге за побољшања пријавите нашој служби подршке, као што је наведено у контакт информацијама.

НАПОМЕНА: Обавеза је корисника да инсталира и одржава анти-вирус софтвер на сервер и рачунар корисника и примени неопходну заштиту против потенцијалних претњи.

## 1.1 Упозорење



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

*Само сервисно особље које је исправно обучено од стране овлашћеног представника или фирме Hermes Medical Solution сме вршити инсталирање и сервис овог производа.*



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

*Коришћење софтвера који није испоручила компанија Hermes Medical Solutions може довести до смањења перформанси и, у најгорим случајевима, до нетачних излазних података, уколико је инсталиран на истом систему као и софтвер компаније Hermes Medical Solutions.*

## 2 ВЕРИФИКОВАНА КОМБИНАЦИЈА СИСТЕМА

За све наше производе \_Hermes лиценцирани софтвер: ExplorerPWD V4 6.2, или каснија верзија.

### 2.1 Оперативни систем

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

### 2.2 NVIDIA GPU

Инсталирана графичка картица (GPU) мора бити компатибилна са одговарајућим оперативним системом, GPU драјвером и хардвером/хипервизором.

НАПОМЕНА: За реконструкцију убрзану путем GPU-а и дозиметрију засновану на вокселима, потребно је најмање 6 GB GPU меморије.

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

### 2.3 NVIDIA GPU Driver

Инсталирани GPU драјвер мора бити компатибилан са одговарајућим оперативним системом, графичком картицом (GPU) и хардвером/хипервизором.

Потврдите са NVIDIA-ом да је изабрана грана драјвера и даље подржана како бисте примали безбедносне исправке и исправке грешака.

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

## 2.4 Minimum system specifications

### Минимални системски захтеви

#### РАДНА СТАНИЦА

**CPU:** Intel (Препоручено 13. генерација Intel Core i7 13700K 16C 3.40 GHz, или слично)

**RAM:** Препоручени минимум 10GB (искључивши OS захтеве)

**Резолуција:** Тестирани мин/макс: 1920/1080 до 3840x2160

Тестирано: 1920/1080, 1920/1200 и 2560x1440 за Hybrid Recon и Voxel Dosimetry

**Размера:** Користите препоручену размеру базирану на резолуцији  
Користите 100% за Voxel Dosimetry и Hybrid Recon

**Мрежа:** Препоручени минимум 1Gbps

#### АПЛИКАЦИОНИ СЕРВЕР

**CPU:** Intel® (Препоручено Intel® Xeon® Gold 6434 8c 3.7Ghz ili sličan)

**RAM:** Препоручени минимум 10GB по тренутном кориснику (искључивши OS захтеве)

**Мрежа:** Минимум 1Gbps (10 Gbps препоручено)

#### ТЕРМИНАЛ (за приступ апликационом серверу)

**Резолуција:** Тестирано min/maks: 1920x1080 do 3840x2160

Тестирано: 1920x1080, 1920x1200 и 2560x1440 за Hybrid Recon и Voxel Dosimetry

**Размера:** Користите препоручену размеру базирану на резолуцији  
Користите 100% за Voxel Dosimetry и Hybrid Reconstruction

**Мрежа:** Минимум 1 Gbps (10 Gbps препоручено)

## 2.5 Remote access and virtualisation platforms

### За даљински приступ и виртуелизацију

Софтвер се може имплементирати у локалним, или удаљеним виртуелизованим окружењима. Медицинско средство се не ослања, нити садржи било какве функције специфичне за платформе за даљински приступ трећих страна (нпр. Citrix Workspace, Microsoft RemoteApp, VMware Horizon).

Било које решење за даљински приступ, или виртуелизацију може се користити, под условом да здравствена установа осигура да изабрано окружење испуњава и одржава:

- прихватљиве апликационе перформансе,
- адекватан квалитет слике за клиничку интерпретацију,
- Усаглашеност са локалном политиком сајбер и ИТ безбедности.

Верификација и валидација окружења за даљински приступ су одговорност здравствене установе.

За смернице о платформама за даљински приступ које је компанија Hermes Medical Solutions тестирала, погледајте документ PC-009 System Environment Guidelines (Инфраструктурни захтеви система).

## 2.6 Other requirements

### Остали захтеви

За лицензирање у клауд окружењима, Corridor4DM захтева наменску виртуелну машину, док Cedars-Sinai Cardiac Suite захтева или наменску виртуелну машину, или одлазни приступ интернету.

## 3 КОНТАКТ ИНФОРМАЦИЈЕ

Contact any of the addresses below for service, support or if you have any other questions.

Ступите у контакт с лицима на доле датим адресама ради сервиса, техничке подршке или ради других питања.

### 3.1 Manufacturer contact information

#### Контакт информације о произвођачу



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

Општа адреса електронске поште:  
info@hermesmedical.com

Адреса електронске поште техничке подршке:  
support@hermesmedical.com  
support.ca@hermesmedical.com  
support.us@hermesmedical.com

### 3.2 Regulatory Representatives

#### Представници

Одговорно тело у УК  
Hermes Medical Solutions Ltd  
Cardinal House  
46 St. Nicholas Street  
Ipswich, IP1 1TT  
England, United Kingdom

Аустралијски спонзор  
Cyclomedica Australia Pty  
Ltd 4/1 The Crescent,  
Kingsgrove,  
Sydney 2208  
Australia

СН Овлашћени представник за 

CH	REP
----	-----

  
Швајцарску  
CMI-experts  
Grellinger Str. 40  
4052 Basel  
Switzerland

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

### 3.3 Филијале

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

**Hermes Medical Solutions, Inc**  
2120 E. Fire Tower Rd, #107-197  
Greenville, NC 27858  
USA  
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  
Deutschland  
Tel: +46 (0)819 03 25