

SYSTEMMILJØKRAV

Dokumentnummer: PC-007-Systemmiljøkrav Rev.15_DK
Dokumentets revisionsdato: 13-01-2026

Indholdsfortegnelse

SYSTEMMILJØKRAV	1
1 GENERELLE OPLYSNINGER	3
1.1 ADVARSEL.....	3
2 VERIFICEREDE SYSTEMKOMBINATIONER	4
2.1 OPERATIVSYSTEM.....	4
2.2 NVIDIA GPU	4
2.3 NVIDIA GPU-DRIVER	4
2.4 MINIMUMKRAV TIL SYSTEMSPECIFIKATIONER	5
2.5 FJERNADGANGS- OG VIRTUALISERINGSPLATFORME.....	5
2.6 ØRIGE KRAV	5
3 KONTAKTOPLYSNINGER	6
3.1 PRODUCENTENS KONTAKTOPLYSNINGER	6
3.2 MYNDIGHEDSREPRÆSENTANTER	6
3.3 DATTERSELSKABER.....	6

1 GENERELLE OPLYSNINGER

Hermes Medical Solutions' software er blevet verificeret på systemer med de specifikationer, der er beskrevet i dette dokument. Hvis du har spørgsmål vedrørende andre kombinationer, bedes du kontakte supporttjenesten, se Kontaktoplysninger.

Vores rekonstruktionssoftware og voxelbaserede dosimetrisoftware stiller specifikke krav, som er beskrevet i separate kolonner og erstatter de generelle krav.

Hermes Medical Solutions modtager gerne feedback fra læserne af denne vejledning. Rapporter eventuelle fejl i indhold eller typografi og forslag til forbedringer af vores support, se Kontaktoplysninger.

BEMÆRK: Det er kundens ansvar at installere og vedligeholde antivirussoftware på serveren og klientcomputerne og anvende den nødvendige beskyttelse mod potentielle trusler.

1.1 Advarsel



Only properly trained service personnel of Hermes Medical Solutions, or an authorized partner, shall perform installations, and service of this product.
Kun korrekt uddannet servicepersonale fra Hermes Medical Solutions, eller fra en autoriseret partner, må installere og udføre service på dette produkt.



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.
Brug af anden software end den, der leveres af Hermes Medical Solutions, kan føre til nedsat ydeevne og i værste fald forkerte outputdata, hvis den installeres på samme system som Hermes Medical Solutions' software.

2 VERIFICEREDE SYSTEMKOMBINATIONER

For alle vores produkter – Hermes licenssoftware: ExplorerPWD V4.6.2 eller nyere.

2.1 Operativsystem

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

2.2 NVIDIA GPU

Den installerede GPU skal være kompatibel med det tilsvarende operativsystem og den tilsvarende GPU-driver og hardware/hypervisor.

BEMÆRK: Til GPU-accelereret rekonstruktion og voxelbaseret dosimetri kræves mindst 6 GB GPU-hukommelse.

NVIDIA®-serie	Valideret 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

Den installerede GPU-driver skal være kompatibel med det tilsvarende operativsystem og den tilsvarende GPU og hardware/hypervisor.

Kontrollér med NVIDIA, at den valgte drivergren stadig understøttes, så du kan modtage sikkerheds- og fejlrettelser.

Drivergren	Minimumkrav til patch
RTX / Quadro Enterprise -driver	
R470	U12
R525	U7
R535	U2
R550	U11
R580	U5
Data Center -driver	
16	2

2.4 Minimumkrav til systemspecifikationer

ARBEJDSSTATION

- CPU:** Intel® (Anbefalet: 13. generation Intel Core i7-13700K 16C 3,40 GHz eller tilsvarende)
- RAM:** Anbefalet: minimum 10 GB (eksklusive krav til operativsystem)
- Opløsninger:** Testet min./maks.: 1920 x 1080 op til 3840 x 2160
Testet: 1920 x 1080, 1920 x 1200 og 2560 x 1440 til Hybrid Recon og Voxel Dosimetry
- Skala:** Brug anbefalet skalering baseret på opløsning
Brug 100 % til Voxel Dosimetry og Hybrid Recon
- Netværk:** Anbefalet: minimum 1 Gbps

APPLIKATIONSSERVER

- CPU:** Intel® (Anbefalet: Intel® Xeon® Gold 6434 8c 3,7 GHz eller tilsvarende)
- RAM:** Anbefalet: minimum 10 GB pr. samtidig bruger (eksklusive krav til operativsystem)
- Netværk:** Minimum 1 Gbps (10 Gbps anbefales)

TYND KLIENT (til adgang til applikationsserver)

- Opløsninger:** Testet min./maks.: 1920 x 1080 op til 3840 x 2160
Testet: 1920 x 1080, 1920 x 1200 og 2560 x 1440 til Hybrid Recon og Voxel Dosimetry
- Skala:** Brug anbefalet skalering baseret på opløsning
Brug 100 % til Voxel Dosimetry og Hybrid Reconstruction
- Netværk:** Minimum 1 Gbps (10 Gbps anbefales)

2.5 Fjernadgangs- og virtualiseringsplatforme

Software kan implementeres i lokale eller eksterne virtuelle miljøer. Det medicinske udstyr er ikke afhængigt af og indeholder ikke funktioner, der er specifikke for tredjepartsplatforme til fjernadgang (f.eks. Citrix Workspace, Microsoft RemoteApp, VMware Horizon). Enhver fjernadgangsløsning eller virtuel løsning kan anvendes, forudsat at sundhedsinstitutionen sikrer, at det valgte miljø opfylder og opretholder følgende krav:

- acceptabel ydeevne for applikationerne
- tilstrækkelig billedkvalitet til klinisk fortolkning
- overensstemmelse med lokale cybersikkerheds- og IT-politikker.

Verificering og validering af fjernadgangsmiljøet er sundhedsinstitutionens ansvar.

Du kan finde vejledning i fjernadgangsplatforme, som Hermes Medical Solutions har testet, i PC-009 System Environment Guidelines.

2.6 Ørige krav

Til brug af licenser i cloudmiljøer kræver Corridor4DM en dedikeret virtuel maskine, og Cedars-Sinai Cardiac Suite kræver enten en dedikeret virtuel maskine eller udgående internetadgang.

3 KONTAKTOPLYSNINGER

Kontakt en af nedenstående adresser for service, support, eller hvis du har andre spørgsmål.

3.1 Producentens kontaktoplysninger



Hovedkontor
Hermes Medical Solutions AB
Strandbergsgatan 16
112 51 Stockholm
SVERIGE
Tlf.: +46 (0) 819 03 25
www.hermesmedical.com

Generel e-mailadresse:
info@hermesmedical.com

E-mailadresse til support:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Myndighedsrepræsentanter

Ansvarlig person i Storbritannien
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
England, Storbritannien

Schweizisk autoriseret repræsentant
CMI-eksperter
Grellinger Str. 40
4052 Basel
Schweiz

CH	REP
----	-----

Australsk sponsor
Cyclomedica Australia Pty
Ltd 4/1 The Crescent,
Kingsgrove,
Sydney 2208
Australien

Hermes Medical Solutions Germany GmbH
Robertstraße 4
48282 Emsdetten
Tyskland
Tlf.: +46 (0)819 03 25

3.3 Datterselskaber

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

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

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

Hermes Medical Solutions Germany GmbH
Robertstraße 4
48282 Emsdetten
Tyskland
Tlf.: +46 (0)819 03 25