

JÄRJESTELMÄN YMPÄRISTÖVAATIMUKSET

Asiakirjan numero: PC-007-Järjestelmän ympäristövaatimukset Vers.9_FI
Asiakirjan tarkistuspäivä: 2024-03-05



Sisällysluettelo

JÄRJESTELMÄN YMPÄRISTÖVAATIMUKSET	1
1 YLEISTÄ TIETOA	3
1.1 VAROITUS.....	3
2 VAHVISTETUT JÄRJESTELMÄYHDISTELMÄT	4
2.1 KANNETTAVAT TIETOKONEET	4
2.2 TYÖASEMAT	5
2.3 SOVELLUSPALVELIMET	6
2.4 VIRTUAALISET SOVELLUSPALVELIMET	6
2.5 SOVELLUSPALVELINASIAKKAAT	7
2.6 MICROSOFT AZURE	7
3 YHTEYSTIEDOT	8
3.1 VALMISTAJAN YHTEYSTIEDOT	8
3.2 EDUSTAJAT	8
3.3 TYTÄRYHTIÖT	8

1 YLEISTÄ TIETOA

Hermes Medical Solutionsin ohjelmistot on verifioitu järjestelmissä, joiden suorituskyky ja ominaisuudet on kuvattu tässä asiakirjassa. Jos haluat tietoja ohjelmistojen käyttämisestä yhdessä muiden järjestelmien kanssa, ota yhteyttä tukipalveluumme. Yhteystiedot on merkitty kohtaan Yhteystiedot.

Rekonstruktio-ohjelmistoomme liittyy erityisiä järjestelmävaatimuksia, jotka on kuvattu erillisissä sarakkeissa ja jotka korvaavat yleiset vaatimukset.

Hermes Medical Solutions ottaa mielellään vastaan palautetta tämän oppaan lukijoilta; ilmoita sisältö- tai typografiavirheistä ja parannusehdotuksista tukeemme. Yhteystiedot on merkitty kohtaan Yhteystiedot.

HUOM: Asiakkaan vastuulla on asentaa ja ylläpitää virustorjuntaohjelmistoja palvelimella ja asiakastietokoneilla, sekä käyttää tarvittavaa suojausta mahdollisia uhkia vastaan.

1.1 Varoitus



Only properly trained service personnel of Hermes Medical Solutions, or an authorized dealer, shall perform installations, and service of this product.
Vain Hermes Medical Solutionsin tai valtuutetun jälleenmyyjän asianmukaisesti kouluttama huoltohenkilöstö saa asentaa ja huoltaa tämän tuotteen.



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.
Tietokoneeseen, jolla Hermes Medical Solutions -sovelluksia on tarkoitus käyttää, ei saa asentaa muita kuin Hermes Medical Solutionsin hyväksymiä sovelluksia. Muiden sovellusten käyttö voi johtaa suorituskyvyn heikkenemiseen ja pahimmassa tapauksessa virheellisiin tulostietoihin.

2 VAHVISTETUT JÄRJESTELMÄYHDISTELMÄT

Kaikki tuotteet - Hermes-lisenssiohjelmisto: ExplorerPWD V4.6.2 tai uudempi.
Kaikki alla mainitut näytönohjaimet (GPU) ovat NVIDIA®:n tuotteita.

2.1 Kannettavat tietokoneet

<i>Käyttöjärjestelmä</i>	<i>Näytönohjain</i>	<i>Resoluutio</i>	<i>Useiden näyttöjen tuki</i>	<i>Rekonstruktiosovellusten erityisvaatimukset</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ A2000 (4GB 8GB)	1920 x 1080@60Hz	N/A	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R535 (vähintään U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	N/A	Quadro® T1000/T2000 Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R535 (vähintään U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ A2000 (4GB 8GB)	1920 x 1080@60Hz	N/A	RTX™ A2000 (4GB 8GB) Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R535 (vähintään U2)
	Quadro® Tx000	1920 x 1080@60Hz	N/A	Quadro® T1000/T2000 Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R525 (vähintään U7)

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.2 Työasemat

<i>Käyttöjärjestelmä</i>	<i>Näytönohjain</i>	<i>Resoluutio</i>	<i>Useiden näyttöjen tuki</i>	<i>Rekonstruktiosovellusten erityisvaatimukset</i>
Microsoft® Windows 11 (64bit)	RTX™ Ax000	1920 x 1200@60Hz*	Suurin testattu useiden näyttöjen määrä: 2 näyttöä, joiden resoluutio 1 920 x 1 200 @60 Hz	RTX™ A2000 (6GB 12GB) Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R535 (vähintään U2)
Microsoft® Windows 10 (64bit)	RTX™ A2000 (6GB 12GB)Quadro® Px000/Px200-series	1920 x 1200@60Hz*	Suurin testattu useiden näyttöjen määrä: 2 näyttöä, joiden resoluutio 1 920 x 1 200 @60 Hz	RTX™ A2000 (6GB 12GB) Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R525 (vähintään U7)
	Quadro® Px000/Px200-series	1920 x 1200@60Hz*	Suurin testattu useiden näyttöjen määrä: 2 näyttöä, joiden resoluutio 1 920 x 1 200 @60 Hz	Quadro® P2000/P2200 Mittakaava ja ulkoasu: 100 % (ei suurempi) Driver Branch R525 (vähintään U7)

* Suurin testattu: 2560x1400 @60 Hz

CPU: Intel®

RAM: Minimum 16GB

2.3 Sovelluspalvelimet

<i>Käyttöjärjestelmä</i>	<i>Näytönohjain</i>	<i>Rekonstruktiosovellusten erityisvaatimukset</i>
Microsoft® Server 2019	L4	L4 Driver Branch 16 (vähintään 16.1)
	Quadro® RTX™ x000	Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R525 (vähintään U7)
Microsoft® Server 2016	Quadro® RTX™ x000	Quadro RTX™ 4000 Driver Branch R470 (vähintään U12)
	Quadro® Px000-series	Quadro® P4000/P5000 Driver Branch R470 (vähintään U12)

CPU: Intel®

RAM: Minimum 64GB

Citrix VDA: Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (vähintään CU6)
Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (vähintään CU2) (suositus)

RDS: Edellä mainituille tuki Windows Server OS -käyttöjärjestelmille

2.4 Virtuaaliset sovelluspalvelimet

<i>Vaihtoehto 1</i>	
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Server 2019
Graphics Card	NVIDIA® L4
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 (vähintään korjaustiedosto 2)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (vähintään CU2) (suositus)

<i>Vaihtoehto 2</i>	
Käyttöjärjestelmä	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 (vähintään korjaustiedosto 7)
Citrix VDA	Citrix Virtual Apps 7 1912 LTSR (vähintään CU6) Citrix Virtual Apps 7 2203 LTSR (vähintään CU2) (suositus)

2.5 Sovelluspalvelinasiakkaat

Näytön resoluutio: Suurin testattu resoluutio: 1920x1200@60Hz

Etäkäyttö: Citrix Workspace app 1912 LTSR (vähintään CU6)
Citrix Workspace app 2203 LTSR (vähintään CU2) (suositus)
RDP Client Windows 10/11 (uusinta versiota suositellaan)

Verkon nopeus: Vähintään 100 Mbps (suositus 1 Gbps)

2.6 Microsoft Azure

<i>Vaihtoehto 1</i>	
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Server 2019
Näytönohjain	NVIDIA® T4
Ohjaimen versiot	NVIDIA vGPU Software 16 Releases (vähintään korjaustiedosto 1)
Virtuaalikone	NCasT4_v3-series
Etäkäyttö	Microsoft RemoteApp

HUOM: Lisensointia varten Corridor4DM vaatii erillisen virtuaalikoneen ja Cedars-Sinai Cardiac Suite vaatii erillisen virtuaalikoneen tai lähtevän Internet-yhteyden.

3 YHTEYSTIEDOT

Jos sinulla on ohjelmistoon liittyviä kysymyksiä tai tarvitset siihen liittyvää huoltoa tai tukea, ota yhteyttä mihin tahansa alla ilmoitetuista osoitteista.

3.1 Valmistajan yhteystiedot



Pääkonttori
Hermes Medical Solutions AB
Strandbergsgatan 16
112 51 Tukholma
RUOTSI
Puh.: +46 (0) 819 03 25
www.hermesmedical.com

Yleinen sähköpostiosoite:
info@hermesmedical.com

Tuen sähköpostiosoitteet:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Edustajat

Valtuutetut edustajat

**Vastuuhenkilö Yhdistyneessä
kuningaskunnassa**
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
Englanti, Yhdistynyt kuningaskunta

CH REP

Valtuutettu edustaja Sveitsissä
CMI-experts
Grellinger Str. 40
4052 Basel
Sveitsi

3.3 Tytäryhtiöt

Hermes Medical Solutions Ltd
York Suite, 7-8 Henrietta Street
Covent Garden
London WC2E 8PS
Yhdistynyt kuningaskunta
Puh.: +44 (0) 20 7839 2513

Hermes Medical Solutions, Inc
710 Cromwell Drive, Suite A
Greenville, NC27858
YHDYSVALLAT
Puh.: +1 (866) 437-6372
Faksi: +1 (252) 355-4381

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

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