



SİSTEM ORTAMI GEREKSİNİMLERİ

Belge numarası: PC-007-Sistem Ortamı Gereksinimleri Rev.15_TR
Belge revizyon tarihi: 13-01-2026

İçindekiler

SİSTEM ORTAMI GEREKSİNİMLERİ.....	1
1 GENEL BİLGİLER	3
1.1 UYARI	3
2 DOĞRULANMIŞ SİSTEM KOMBİNASYONLARI	4
2.1 İŞLETİM SİSTEMİ.....	4
2.2 NVIDIA GPU	4
2.3 NVIDIA GPU SÜRÜCÜSÜ.....	4
2.4 MİNİMUM SİSTEM ÖZELLİKLERİ	5
2.5 UZAKTAN ERIŞİM VE SANALLAŞTIRMA PLATFORMLARI	5
2.6 DİĞER GEREKSİNİMLER	5
3 İLETİŞİM BİLGİLERİ	6
3.1 ÜRETİCİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ	6
3.2 MEVZUAT TEMSİLCİLERİ	6
3.3 YAN KURULUŞLAR	6

1 GENEL BİLGİLER

Hermes Medical Solutions'ın yazılımı, bu belgede açıklanan teknik özelliklere sahip sistemlerde doğrulanmıştır. Diğer kombinasyonlarla ilgili sorularınız için lütfen destek birimimizle iletişime geçin; bkz. İletişim Bilgileri.

Rekonstrüksiyon ve voksel tabanlı dozimetri yazılımımız için ayrı sütunlarda açıklanan ve genel gereksinimlerin yerine geçen özel gereksinimler bulunmaktadır.

Hermes Medical Solutions, bu kılavuzun okuyucularından gelen geri bildirimleri memnuniyetle karşılamaktadır. Lütfen içerik veya tipografi hatalarını ve iyileştirme önerilerinizi İletişim Bilgilerinde belirtildiği gibi destek ekibimize bildirin.

NOT: Sunucuya ve istemci bilgisayarlara anti-virüs yazılımı kurup çalışır halde tutmak ve olası tehditlere karşı gerekli korumayı uygulamak müşterilerin sorumluluğundadır.

1.1 Uyarı



Only properly trained service personnel of Hermes Medical Solutions, or an authorized partner, shall perform installations, and service of this product.
Bu ürünün kurulumunu ve servis işlemlerini yalnızca yetkili bir iş ortağı veya Hermes Medical Solutions'ın uygun şekilde eğitilmiş servis personeli gerçekleştirmelidir.



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.
Hermes Medical Solutions tarafından sunulan yazılım dışında başka bir yazılım kullanmak, aynı sistemde Hermes Medical Solutions yazılımıyla birlikte kurulu olması durumunda performans düşüşüne ve en kötü durumlarda hatalı veri çıktısına yol açabilir.

2 DOĞRULANMIŞ SİSTEM KOMBİNASYONLARI

Tüm ürünlerimiz için Hermes lisanslama yazılımı: ExplorerPWD V4.6.2 veya üzeri.

2.1 İşletim Sistemi

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

2.2 NVIDIA GPU

Bilgisayarda bulunan GPU'nun ilgili İşletim Sistemi, GPU Sürücüsü ve Donanım/Hipervizör ile uyumlu olması gerekmektedir.

NOT: GPU hızlandırmalı rekonstrüksiyon ve voksel tabanlı dozimetri için en az 6 GB GPU belleği gereklidir.

NVIDIA® Serisi	Doğrulanmış 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 Sürücüsü

Bilgisayara yüklenen GPU sürücüsünün ilgili İşletim Sistemi, GPU ve Donanım/Hipervizör ile uyumlu olması gerekmektedir.

Güvenlik ve hata düzeltmelerini almak için, seçilen sürücü serisinin hala desteklenip desteklenmediğini NVIDIA ile teyit edin.

Sürücü Serisi	Minimum Yama Sürümü
RTX / Quadro Enterprise sürücü	
R470	U12
R525	U7
R535	U2
R550	U11
R580	U5
Data Center sürücü	
16	2

2.4 Minimum sistem özellikleri

İŞ İSTASYONU

CPU: Intel® (13. Nesil Intel Core i7-13700K 16C 3,40 GHz veya benzeri önerilmektedir)

RAM: Minimum 10 GB önerilmektedir (işletim sistemi gereksinimi hariç)

Çözünürlükler: Test Edilen Min/Maks.: 3840x2160'a kadar 1920x1080

Test Edilen: Hibrit Rekonstrüksiyon ve Voksel Dozimetrisi için 1920x1080, 1920x1200 ve 2560x1440

Ölçek: Çözünürlüğe göre önerilen ölçeklendirmeyi kullanın

Voksel Dozimetrisi ve Hibrit Rekonstrüksiyon için %100 Kullanın

Ağ: Minimum 1 Gbps önerilmektedir

UYGULAMA SUNUCUSU

CPU: Intel® (Intel® Xeon® Gold 6434 8c 3,7 Ghz veya benzeri önerilmektedir)

RAM: Eşzamanlı kullanıcı başına minimum 10 GB önerilmektedir (işletim sistemi gereksinimi hariç)

Ağ: Minimum 1 Gbps (10 Gbps önerilmektedir)

İNCE İSTEMCİ (Uygulama Sunucusu erişimi için)

Çözünürlükler: Test Edilen Min/Maks.: 3840x2160'a kadar 1920x1080

Test Edilen: Hibrit Rekonstrüksiyon ve Voksel Dozimetrisi için 1920x1080, 1920x1200 ve 2560x1440

Ölçek: Çözünürlüğe göre önerilen ölçeklendirmeyi kullanın

Voksel Dozimetrisi ve Hibrit Rekonstrüksiyon için %100 Kullanın

Ağ: Minimum 1 Gbps (10 Gbps önerilmektedir)

2.5 Uzaktan erişim ve sanallaştırma platformları

Yazılım, şirket içi veya uzak sanallaştırılmış ortamlarda kurulabilir. Tıbbi cihaz, üçüncü taraf uzaktan erişim platformlarına (örn. Citrix Workspace, Microsoft RemoteApp, VMware Horizon) özgü herhangi bir işleve dayanmamakta veya bunları kapsamamaktadır.

Herhangi bir uzaktan erişim veya sanallaştırma çözümü, sağlık kuruluşunun seçilen ortamın aşağıdakileri karşılamasını ve sürdürmesini sağlaması koşuluyla kullanılabilir:

- kabul edilebilir uygulama performansı,
- klinik yorumlama için yeterli görüntü kalitesi,
- yerel siber güvenlik ve BT politikalarına uygunluk.

Uzaktan erişim ortamının onaylanması ve doğrulanması sağlık kuruluşunun sorumluluğundadır.

Hermes Medical Solutions'ın test ettiği uzaktan erişim platformları hakkında talimatlar için lütfen PC-009 Sistem Ortamı Talimatları belgesine bakın.

2.6 Diğer gereksinimler

Corridor4DM, bulut ortamlarında lisanslama için özel bir sanal makine gerektirir ve Cedars-Sinai Cardiac Suite özel bir sanal makine ya da dışı açık internet erişimi gerektirir.

3 İLETİŞİM BİLGİLERİ

Servis ve destek hizmeti almak veya başka sorularınız varsa yanıt almak için aşağıdaki adreslerden herhangi biriyle iletişime geçin.

3.1 Üreticinin iletişim bilgileri



Merkez ofis
Hermes Medical Solutions AB
Strandbergsgatan 16
112 51 Stockholm
İSVEÇ
Tel: +46 (0) 819 03 25
www.hermesmedical.com

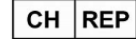
Genel e-posta adresi:
info@hermesmedical.com

Destek e-posta adresleri:
support@hermesmedical.com
support.ca@hermesmedical.com
support.us@hermesmedical.com

3.2 Mevzuat Temsilcileri

Birleşik Krallık Sorumlusu
Hermes Medical Solutions Ltd
Cardinal House
46 St. Nicholas Street
Ipswich, IP1 1TT
İngiltere, Birleşik Krallık

İsviçre Yetkili Temsilcisi
CMI-experts
Grellinger Str. 40
4052 Basel
İsviçre



Avustralya Sponsoru
Cyclomedica Australia Pty
Ltd 4/1 The Crescent,
Kingsgrove,
Sydney 2208
Avustralya

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

3.3 Yan Kuruluşlar

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

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

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

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