

SCANMATE v4.3 GHID DE INSTALARE

CERINȚE DE SISTEM

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Viteza ceasului procesorului: | 2.0 GHz | (3.0 + GHz recomandat) |
| Arhitectura procesorului: | x64 | |
| Memorie: | 4 GB RAM | (8 GB RAM recomandat) |
| Hard Disk: | HDD sau SSD | (ssd recomandat) |
| Spațiu de stocare : | 128 GB | (250+ GB recomandat) |
| Rezoluție afisajului: | 1280 x 800 | (1920 x 1080 recomandat) |
| Periferice: | Mouse/Touchpad, Tastatura | |
| Porturi: (2x) | USB 2.0 | |
| PC-ul de alimentare cu energie: | AC / DC Medical Grade Transformer ¹ . | |
| Rețea: | Conexiune la Internet ² . | |
| Sistem de operare : | Windows 8.1 | (64-bit) |
| | Windows 10 | (pe 64 de biți) |
| | Windows 11 | (pe 64 de biți) |
| | Windows Server 2012 R2 | (64-bit) ³ . |
| | Windows Server 2016 | (pe 64 de biți) ³ . |
| | Windows Server 2019 | (pe 64 de biți) ³ . |
| | Windows Server 2022 | (64-bit) ³ . |

1. *PC-urile conectate la dispozitive DGH trebuie izolate de la sol folosind o sursă de alimentare de calitate medicală.*



AVERTISMENT : *Neizolarea PC-urilor de la sol prezintă un risc de șoc electric pentru pacient și utilizator.*

2. *Este necesară o conexiune la internet în timpul instalării. Cerințele preliminare ale sistemului de operare și certificatele de securitate pot necesita descărcarea din depozitele de internet.*
3. *Sistemele de operare server sunt utilizate numai pentru găzduirea bazei de date, nu și pentru operarea dispozitivelor cu ultrasunete.*

DESPRE SCANMATE SOFTWARE

Aplicația Scanmate este utilizată pentru a controla produsele cu ultrasunete Scanmate ale tehnologiei DGH (Scanmate Flex, Scanmate A, Scanmate B). Aplicația Scanmate va fi instalată ca două părți, software-ul de scanare și software-ul bazei de date de înregistrare. Aceste părți vor fi apoi configurate să funcționeze ca o singură stație de lucru sau ca stații de lucru de rețea.

Instalarea SINGLE WORKSTATION configurează un singur computer stație de lucru pentru a opera aplicația de utilizator și pentru a stoca baza de date de înregistrare a pacientului. Instrucțiunile pentru efectuarea acestei instalări sunt descrise în secțiunea SINGLE INSTALLATION AND CONFIGURATION.

Instalările STAȚII DE LUCRU DE REȚEA configurează mai multe computere de stații de lucru pentru a partaja o singură bază de date pentru salvarea și recuperarea datelor pacienților. Instrucțiunile pentru efectuarea acestei instalări sunt descrise în secțiunea INSTALARE ȘI CONFIGURARE REȚEA.

La configurarea stațiilor de lucru în rețea, toate PC-urile trebuie să fie în aceeași rețea locală de domenii Windows. Configurațiile de rețea VPN și bazate pe cloud nu sunt acceptate.

CERINȚE DE INSTALARE

- Verificați dacă sunt îndeplinite cerințele de sistem și că toate actualizările Windows au fost instalate. Asigurați-vă că sistemul este conectat la internet pentru a primi actualizări preliminare.
- Instalarea trebuie efectuată utilizând un cont de administrator cu acces complet la computer și / sau domeniu. De asemenea, rețineți că contul de administrator NU poate avea același nume ca numele computerului; în caz contrar, va apărea o eroare de instalare.
- Instalarea NU poate fi efectuată executând programul de instalare dintr-un folder de rețea partajat. Aceasta include folderurile de sistem local partajate în rețea.

SINGUR INSTALARE ȘI CONFIGURAȚIE

INSTALARE CU O SINGURĂ STAȚIE DE LUCRU

1. Conectați-vă la Windows utilizând un cont de administrator .
2. Deconectați orice dispozitive cu ultrasunete DGH Technology de la computer înainte de a începe instalarea.
3. Porniți programul de instalare selectând fișierul de instalare. Solicitățile inițiale vă vor îndruma să aprobați instalarea și să acceptați termenii și condițiile licenței.
Fișierele .NET preliminar vor fi instalate în acest moment, dacă este necesar. Computerul va reporni odată ce instalarea .NET este completă.
4. Sunt disponibile trei opțiuni de instalare. Selectați opțiunea SINGLE PC, apoi selectați URMĂTORUL.
5. Creați o parolă de administrator de sistem (sa), apoi selectați NEXT.
Parola trebuie să aibă cel puțin opt caractere și să conste dintr-o combinație de litere mari, litere mici, numere și/sau simboluri. (Se recomandă ca această parolă să fie stocată într-o locație sigură.)
6. Va fi afișat un buton INSTALL. Selectați INSTALARE pentru a începe. Programul de instalare va afișa indicatori ai stării de instalare.
Sistemul poate solicita aprobarea în timpul instalării. Dacă vi se solicită, selectați pentru a permite instalarea.
7. Un mesaj va fi afișat după finalizarea instalării. Selectați FINISH pentru a ieși din programul de instalare.

CONFIGURARE CU O SINGURĂ STAȚIE DE LUCRU

1. După instalare, o pictogramă Scanmate va fi plasată pe desktop. Conectați dispozitivul cu ultrasunete și începeți configurația selectând pictograma desktop. Selectați pentru a permite modificările (dacă vi se solicită).
2. Instrumentul de configurare va avansa și va afișa locația și sistemul instanței DGHSERVER parola administratorului (sa). Selectați butonul CONECTARE, apoi selectați butonul NEXT.
3. Instrumentul de configurare va permite selectarea unei unități de stocare. Selectați unitatea dorită, apoi selectați butonul CREARE DB. Un mesaj va fi afișat odată ce baza de date a fost creată. Selectați butonul NEXT.
4. Instrumentul de configurare va crea un utilizator database. Un nume de utilizator și o parolă alternative pot fi create dacă este necesar un nivel suplimentar de securitate.
Dacă se creează un nume de utilizator / parolă alternativ , acestea vor trebui introduse de fiecare dată când software-ul este pornit.
5. Urmați instrucțiunile de instrument de configurare rămase. Când este finalizat, instrumentul de configurare va afișa un rezumat al setărilor. Selectați TERMINARE pentru a ieși din instrumentul de configurare.

CONFIGURARE UTILIZATOR CU O SINGURĂ STAȚIE DE LUCRU

În timpul pașilor anteriori, software-ul Scanmate este configurat pentru a permite accesul pentru administrator cont Windows. Dacă alte conturi Windows (altele decât administratorul) vor fi utilizate cu software-ul Scanmate, este necesară o configurație suplimentară.

1. Conectați-vă la Windows sub contul de utilizator non-administrator. Încercați să porniți programul Scanmate. Va apărea o eroare de conectare și software-ul va porni automat instrumentul de configurare.
2. Setările anterioare vor fi salvate; cu toate acestea, va fi necesar să introduceți parola administratorului de sistem (sa) atunci când vi se solicită.
3. Avansați prin instrumentul de configurare fără a efectua modificări selectând NEXT. Software-ul Scanmate va fi actualizat pentru a accepta utilizatorul non-admin.

REȚEA INSTALARE ȘI CONFIGURAȚIE

INSTALAREA SERVERULUI BAZEI DE DATE DE REȚEA

1. Pe computerul care va găzdui baza de date, conectați-vă la Windows utilizând un cont de administrator de domeniu.
2. Deconectați orice dispozitive cu ultrasunete DGH Technology de la computer înainte de a începe instalarea.
3. Porniți programul de instalare selectând fișierul de instalare. Solicitățile inițiale vă vor îndruma să aprobați instalarea și să acceptați termenii și condițiile licenței.

Fișierele .NET preliminare vor fi instalate dacă este necesar. Computerul va reporni odată ce instalarea .NET este completă.

4. Sunt disponibile trei opțiuni de instalare. Selectați opțiunea SERVER DE REȚEA, apoi selectați URMĂTORUL.
5. Creați o parolă de administrator de sistem de baze de date (sa), apoi selectați URMĂTORUL.
Parola trebuie să aibă cel puțin opt caractere și să conștie dintr-o combinație de litere mari, litere mici, numere și/sau simboluri. (Se recomandă ca această parolă să fie stocată într-o locație sigură.)
6. Va fi afișat un buton INSTALL. Selectați INSTALARE pentru a începe. Sistemul poate solicita aprobarea în timpul instalării. Dacă vi se solicită, selectați pentru a permite instalarea. Programul de instalare va afișa indicatori ai stării de instalare.
7. Un mesaj va fi afișat odată ce instalarea este completă. Selectați FINISH pentru a ieși din programul de instalare.

INSTALARE STAȚIE DE LUCRU CLIENT DE REȚEA

1. Pe computerul (computerele) client de rețea care va opera aplicația Scanmate, conectați-vă la Windows utilizând un cont de administrator de domeniu.
2. Deconectați orice dispozitive cu ultrasunete DGH Technology de la computer înainte de a începe instalarea.
3. Porniți programul de instalare selectând fișierul de instalare. Solicitățile inițiale vă vor îndruma să aprobați instalarea și să acceptați termenii și condițiile licenței.
Fișierele .NET preliminare vor fi instalate dacă este necesar. Computerul va reporni odată ce instalarea .NET este completă.
4. Sunt disponibile trei opțiuni de instalare. Selectați opțiunea CLIENT REȚEA, apoi selectați URMĂTORUL.
5. Va fi afișat un buton INSTALL. Selectați INSTALARE pentru a începe. Sistemul poate solicita aprobarea în timpul instalării. Dacă vi se solicită, selectați pentru a permite instalarea. Programul de instalare va afișa indicatori ai stării de instalare.
6. Un mesaj va fi afișat după finalizarea instalării. Selectați FINISH pentru a ieși din programul de instalare.

CONFIGURAREA CLIENTULUI DE REȚEA — PRIMUL PC CLIENT

O bază de date este creată în timpul configurării primei stații de lucru de rețea. Orice stații de lucru suplimentare vor fi conectate la această bază de date.

1. După instalare, o pictogramă Scanmate va fi plasată pe desktopul computerului stației de lucru. Conectați dispozitivul cu ultrasunete și începeți configurația selectând pictograma desktop. Selectați pentru a permite modificările (dacă vi se solicită).
2. Instrumentul de configurare va avansa și va afișa câmpuri goale pentru locația instanței DGHSERVER și parola administratorului de sistem (sa). Selectați butonul RĂȘFOIRE. Instrumentul de configurare va efectua o căutare a rețelei pentru instanța serverului. Acest lucru poate dura câteva minute.

INSTALARE ȘI CONFIGURARE REȚEA (cont.)

CONFIGURAȚIA CLIENTULUI DE REȚEA — PRIMUL PC CLIENT (cont.)

3. Selectați DGHSERVER din lista verticală. Introduceți parola de administrator de sistem (sa) creată anterior. Selectați butonul CONECTARE, apoi selectați butonul NEXT.
4. Instrumentul de configurare va permite selectarea unei unități de stocare. (Notă că unitățile afișate sunt cele situate pe gazdă.) Selectați unitatea dorită, apoi selectați butonul CREAȚIE DB. Un mesaj va fi afișat odată ce baza de date a fost creată. Selectați butonul NEXT.
5. Instrumentul de configurare va crea un utilizator de baze de date. Un nume de utilizator și o parolă alternative pot fi create dacă este necesar un nivel suplimentar de securitate.
Dacă se creează un nume de utilizator / parolă alternativ , acestea vor trebui introduse de fiecare dată când software-ul este pornit.
6. Urmați instrucțiunile de instrument de configurare rămase. Când este finalizat, instrumentul de configurare va afișa un rezumat al setărilor. Selectați TERMINARE pentru a ieși din instrumentul de configurare.

CONFIGURAREA CLIENTULUI DE REȚEA — PC-URI CLIENT SUPPLEMENTARE

1. După instalare, o pictogramă Scanmate va fi plasată pe desktopul computerului stației de lucru. Conectați dispozitivul cu ultrasunete și începeți configurația selectând pictograma desktop. Selectați pentru a permite modificările (dacă vi se solicită).
2. Instrumentul de configurare va avansa și va afișa câmpuri goale pentru locația instanței DGHSERVER și parola administratorului de sistem (sa). Selectați butonul RĂȘFOIRE. Instrumentul de configurare va efectua o căutare a rețelei pentru instanța serverului. Acest lucru poate dura câteva minute.
3. Selectați DGHSERVER din lista verticală. Introduceți parola de administrator de sistem (sa) creată anterior. Selectați butonul CONECTARE, apoi selectați butonul NEXT.
4. Instrumentul de configurare va afișa că a fost localizată o bază de date existentă. Selectați URMĂTORUL nasture.
5. Configurația identifică utilizatorul existent. Un nume de utilizator și o parolă alternative pot fi create dacă este necesar un nivel suplimentar de securitate.
Dacă se creează un nume de utilizator / parolă alternativ , acestea vor trebui introduse de fiecare dată când software-ul este pornit.
6. Urmați instrucțiunile de instrument de configurare rămase. Când este finalizat, instrumentul de configurare va afișa un rezumat al setărilor. Selectați TERMINARE pentru a ieși din instrumentul de configurare.

CONFIGURAREA UTILIZATORULUI DE REȚEA

În timpul pașilor anteriori, software-ul Scanmate este configurat pentru a permite accesul la cont de rețea administrator . Dacă conturile de rețea (altele decât administratorul) vor fi utilizate cu software-ul Scanmate, acesta trebuie să fie înregistrat în baza de date a aplicației.

1. Conectați-vă la Windows sub contul de utilizator care va fi utilizat pentru a opera software-ul Scanmate. Încercați să porniți programul Scanmate. Va apărea o eroare de conectare și software-ul va porni automat instrumentul de configurare.
2. Setările anterioare vor fi salvate; cu toate acestea, va fi necesar să introduceți parola administratorului de sistem (sa) atunci când vi se solicită.
3. Avansați prin instrumentul de configurare fără a efectua modificări selectând NEXT. Software-ul Scanmate va fi actualizat pentru a accepta utilizatorul.

PORNIRE PENTRU PRIMA DATĂ

După finalizarea instalării și configurării Scanmate, software-ul Scanmate poate să fie utilizate. Caracteristicile software-ului sunt puse la dispoziție în funcție de tipul de dispozitiv conectat.

Conectați cablul USB al dispozitivului la un port USB disponibil al computerului. PC-ul va recunoaște dispozitivul și va efectua instalarea driverului suplimentar . Odată ce instalarea driverului este completă, software-ul Scanmate este gata de utilizare.

PC-ul va efectua o instalare de driver pentru fiecare port USB al PC-ului la care este conectat un produs DGH . Pașii pot varia în funcție de versiunea sistemului de operare Windows utilizat.

Instrucțiuni suplimentare privind utilizarea software-ului și caracteristicile acestuia sunt disponibile în Manualul operatorului, care poate fi accesat prin meniul Ajutor al software-ului.

INSTALAREA SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO (OPȚIONAL)

SQL Server Management Studio este un instrument care permite administratorilor să controleze direct accesul utilizatorului la baza de date a pacientului. Acest software nu este necesar pentru a opera software-ul Scanmate; cu toate acestea, poate fi de dorit în scenarii de rețea multi-utilizator.

1. Pe computerul care va fi modificat, conectați-vă la Windows utilizând un cont de administrator .
2. Porniți programul de instalare selectând fișierul de instalare. Solicitățile inițiale vă vor îndruma să aprobați instalarea.
3. Sunt disponibile trei opțiuni. Selectați opțiunea MODIFY.
4. Marcați caseta de selectare de lângă SQL Server Management Studio, apoi selectați MODIFY.
5. Un mesaj va fi afișat după finalizarea instalării. Selectați FINISH pentru a ieși din programul de instalare.

DEPANAREA INSTALĂRII ȘI CONFIGURĂRII

CONDIȚIA PREALABILĂ OBLIGATORIE NU A FOST ÎNDEPLINITĂ

Acest lucru este de obicei cauzat de Windows care necesită o actualizare.

1. Utilizați instrumentul Windows Update pentru a căuta actualizarea Windows. Acest lucru poate fi necesar să fie efectuate de mai multe ori pentru a asigura toate actualizările necesare sunt aplicate.

SOFTWARE-UL NU VA PORNI DUPĂ INSTALARE

Acest lucru poate fi cauzat de programul de instalare se execută dintr-un folder partajat sau locația de rețea. Acest lucru poate fi rezolvat de obicei prin rularea din nou a programului de instalare de pe desktop.

1. Dezinstalați software-ul Scanmate utilizând Instrumentul programe și caracteristici (Windows 8.1) sau Instrumentul aplicații și caracteristici (Windows 10 și 11).
2. Copiați fișierul de instalare pe desktop.
3. Deconectați orice dispozitive cu ultrasunete DGH Technology de la computer.
4. Copiați fișierul de instalare pe desktop. Utilizând un cont de administrator Windows, executați fișierul de instalare de pe desktop. Consultați secțiunea aplicabilă pentru instrucțiunile de instalare și configurare.

SERVERUL DE BAZE DE DATE NU A FOST GĂSIT ÎN TIMPUL CONFIGURĂRII

Acest lucru poate fi cauzat de paravanul de protecție Windows care blochează accesul la baza de date.

1. Verificați că sistemul gazdă bază de date și PC-urile client sunt conectate la același grup de lucru de rețea / domeniu.
2. Pe PC-ul care găzduiește baza de date, introduceți setările Paravanului de protecție Windows. Selectați baza de date din lista verticală. Introduceți parola administratorului de sistem de baze de date (sa) creată anterior.
3. Selectați butonul CONECTARE, apoi selectați butonul NEXT.
4. Instrumentul de configurare va permite selectarea unei unități de stocare. (Rețineți că unitățile afișate sunt cele care se află pe gazdă.) Selectați unitatea dorită, apoi selectați butonul CREARE DB. Un mesaj va fi afișat odată ce baza de date a fost creată. Selectați butonul NEXT.
5. Instrumentul de configurare va crea un utilizator de baze de date. Un nume de utilizator și o parolă alternative pot fi create dacă este necesar un nivel suplimentar de securitate.

Dacă se creează un nume de utilizator / parolă alternativ, acestea vor trebui introduse de fiecare dată când software-ul este pornit.

CONEXIUNEA USB NU A FOST DETECTATĂ

1. Verificați dacă cablul USB este complet introdus și așezat ferm în conectorul USB de pe modulul/sonda de interfață.
2. Conectați dispozitivul la alte porturi USB de pe PC. Confirmați că cablul USB este complet introdus și așezat ferm în conectorul USB de pe PC.

CHEIE DE SONDĂ NECESARĂ

1. Dacă software-ul afișează mesajul "Introduceți cheia pentru sonda dată și apoi apăsați salvați" la pornire, contactați DGH Technology Inc. pentru a solicita un nou număr cheie de sondă.

Această pagină a rămas intenționat incompletată.

Această pagină a rămas intenționat incompletată.



DGH TEHNOLOGIE, INC
110 SUMMIT DRIVE, SUITE B
EXTON PA 19341 STATELE
UNITE ALE AMERICII
TELEFON: 800 722-3883
FAX: 610 594-9100
WEB: www.dgstechnology.com



EMERGO EUROPA
Westervoortsedijk 60,
6827 AT Arnhem, The Netherlands