SIDEXIS 4

Telepítési követelmények

E dokumentum tartalmazza a legfontosabb feltételeket, melyeknek eleget kell tenni a SIDEXIS 4.1.2 verzió telepítésekor. Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az ügyféllel történő egyeztetéskor:
- PC hardver
- Alkalmazandó eszközök
- SIDEXIS frissítések

PC hardver

Szerver PC

	Minimum követelmények	Ajánlott követelmények
Operációs rendszer	Windows 7 Professional (64 bit)[1] Windows 7 Ultimate (64 bit)[1] Windows 8 Pro (64 bit)[1] Windows 8.1 Pro (64 bit)[1] Windows Server 2008 (32 vagy 64 bit) Windows Server 2008 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit)	Windows Server 2008 (64 bit) Windows Server 2008 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit)
RAM	≥ 4 GB	≥ 8 GB
CPU	≥ 2 GHz DualCore	≥ 2.3 GHz QuadCore processzor 64 bites (×64)
Merevlemez	> 675 GB	> 1 TB
	Elegendő tárhelyet kell biztosítani a működés közben is.	
Grafikus kártya	≥ 512 MB	≥ 1GB
	Dedikált memóriával rendelkező grafikus kártya, vagy Intel Onboard Graphic[2]	
DirectX	DirectX 9.0c	DirectX 10
	1.0-s vagy újabb WDDM driverrel	

1. Ezen rendszerek szerveren történő üzemeltetése nem ajánlott, mivel a Microsoft nem ilyen céllal fejlesztette ki és optimalizálta.
2. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Intel Onboard Graphic a PC memóriáját használja, nem pedig dedikált memóriát.

Egy domain szerverre történő telepítéskor kérjük, olvassa el az erre vonatkozó információkat a SIDEXIS 4 Szervizkönyvében.

Munkaállomás PC

	Minimum követelmények 2D-s munkaállomásokhoz	Minimum követelmények 3D-s munkaállomásokhoz
Operációs rendszer	Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate (32 vagy 64 bit) Bootcamp alatt is Windows 8 Pro (64 bit) Windows 8.1 Pro (64 bit)	Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate (64 bit) Bootcamp alatt is Windows 8 Pro (64 bit) Windows 8.1 Pro (64 bit)
RAM	≥ 4 GB	≥ 8 GB
CPU	≥ 2 GHz DualCore	≥ 2.3 GHz QuadCore processzor 64 bites (×64)
Merevlemez	≥ 5 GB	≥ 5 GB
Grafikus kártya	≥ 512 MB	≥ 1GB
	Dedikált memóriával rendelkező grafikus kártya, vagy Intel Onboard Graphic[1]	
DirectX	DirectX 9.0c	DirectX 10 1.0-s vagy újabb WDDM driverrel

1. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Intel Onboard Graphic a PC memóriáját használja, nem pedig dedikált memóriát.

Hogy a 3D-s renderelt felvételekkel való munka garantáltan "szaggatásmentes" legyen, az alábbi Passmark GPU benchmark értékeket produkáló grafikus kártya ajánlott:
NVIDIA: Passmark > 1000
ATI: Passmark > 4500
Intel Onboard: Passmark > 540
A Passmark értékek könnyen megtalálhatók az Internetes adatbázisokban az ismertebb grafikus kártya márkákhoz.

Monitor

	Minimum követelmények	Ajánlott követelmények
Felbontás	1280 × 1024 pixel	1600 × 1200 pixel

SIDEXIS 4 alkalmazott eszközök

A jelenlegi portfolióban szereplő összes röntgenkészüléket támogatja

Támogatja	Nem támogatja
XIOS	SIDEXIS IO szenzorok
XIOS Plus	ORTHOPHOS DS
XIOS XG	Pan Elite
XIOS Scan	
ORTHOPHOS XG (új plugin)[1]	
ORTHOPHOS XG 3D	
ORTHOPHOS SL	
GALILEOS	
FaceScan	

1. Az OP XG plugin letölthető a Letöltési szekcióból.

- *Megjegyzés*: egyéni telepítési követelmények és a "Kiegészítő információk a SIDEXIS 4-gyel történő üzemeltetésről" dokumentum (letölthető, Ref. No. 65 24 776).
- A SIDEXIS 4 szoftvert kizárólag **az aktuális PC szoftver komponensekkel** teszteltük és adjuk ki.
  Frissítsen minden PC szoftver komponenst a legújabb verzióra (ez eszköz szoftver frissítést, illetve - ha szükséges - újrakalibrálást is igényelhet.)

Integráció az alább felsorolt kamerákkal lehetséges

Támogatott:

SiroCam3, C
SiroCam digital, AF, AF+, F

- A GE business osztály megfelelő pluginjeit kell telepíteni ezen funkciók használatához.
- A kamerák üzemeltetéshez szükséges pluginek és a SiucomPlus letölthető a kezelőegységek üzemeltetési szekciójából.
- Az egyéni telepítésnek meg kell felelnie a követelményeknek.

Beépítés a Sirona kezelőegységekbe

Fogászati kezelőegység pluginek érhetők el a SIDEXIS 4-hez. Ha egy Sirona kezelőegységhez csatlakozik, az alábbi funkciók érhetők el:
- Intraorális kamera csatlakozás
- Kiegészítő megjelenítés az ApexLocator-hoz egy monitoron*
- Automatikus idő szinkronizálás*
- Páciens-specifikus székhelyzetek*
- Automatikus fejtámasz beállítás*

A pluginek letölthetők a kereskedői felületről a "Termékinformációk -> Kezelőegységek" menüpont alatt.

* nem minden Sirona kezelőegységnél érhető el.

Egyéb eszközök

- A Dürr IO szkenner használható a Dürr egy új pluginje segítségével (Bridge új verziója).
- Más gyártók intraorális kamerái nem csatlakoztathatók közvetlenül a SIDEXIS 4 4.1-es verziójához. Ezen a téren más megoldás keresése szükséges, pl. egy megfigyelt mappa létrehozása.
- Ami a CEREC 4.4 és a CEREC adatbázist illeti, ezek újracsatlakoztathatók a SIDEXIS 4-hez egy új interfész segítségével.
- A REINKE SOFTWARE ENGINEERING (RSWE) szinkronizálási szolgáltatásai és a SIDEXIS 4 még nem kompatibilis egymással (később még közlünk részleteket a RSWE-től).

Nem támogatott SIDEXIS frissítések

Az alábbi SIDEXIS XG frissítéseket ***nem*** támogatja a SIDEXIS 4 4.1.2-es verziója:
- REPORTER
- DICOM QR
- TSE verziós

Ha az ügyfél továbbra is használni kívánja ezen funkciókat, akkor a SIDEXIS XG megfelelőbb lehet ezen ügyfelek számára.