

Systemeisen Novadent

Systemeisen om Novadent (optimaal) te kunnen gebruiken:

Monitor

Wij adviseren een 22 inch monitor of groter met een minimale schermresolutie van 1024 X 768. Voor het bekijken van röntgenfoto's is een resolutie van minimaal 1280 x 1024 aan te raden. Uiteraard functioneert Novadent wel op kleinere monitoren, maar door het beperkte formaat kunnen wellicht niet alle onderdelen optimaal weergegeven worden. Wij raden aan de lettertype-instellingen in Windows op 100% in te stellen.

Geheugen en processor

Minimaal 4 GB intern geheugen en een i5 processor wordt aangeraden voor een werkplek. Voor Cloud/ Terminal Server constructies volstaan lichtere specificaties voor de lokale systemen dan voor peer-to-peer netwerken. Specificaties voor een server zijn afhankelijk van praktijkgrootte, grootte van uw data, aangesloten apparatuur en eventuele externe programma's.

Windows versie

Werkstation: Bij voorkeur Windows 10, minimaal Windows 7 32 bits. Wij ondersteunen enkele Professional/ Business edities van Windows. Novadent wordt niet ondersteund onder Mac OS, Windows parallels en Windows RT.

Server: Minimaal Windows 8.1 Pro 64 bits of Windows server 2012 (alle edities) Linux wordt per 2018 niet meer ondersteund voor nieuwe installaties. Bestaande Linux servers worden enkel ondersteund tot het moment dat het Novadent pakket naar SQL geconverteerd wordt. (Planning uiterlijk medio 2019)

Pervasive- (PSQL) of SQL-database

Actian Pervasive (PSQL) kan niet gecombineerd worden met een NAS-server. De Actian Pervasive applicatie dient namelijk op dezelfde schijf als de Novadent Data geïnstalleerd te worden.

PSQL v10 wordt ondersteund t/m Windows 7, PSQL v11 t/m Windows 8, PSQL v12 t/m Windows 10 *Pervasive v11 wordt door Pervasive/ Actian niet ondersteund op Windows 10, maar tot op heden (dd. Dec. 2018) heeft Complan nog geen problemen hiermee ondervonden.*

De **SQL-versie** van Novadent maakt gebruik van MS SQL Express 2016. Zowel de SQL-conversie als installatie van MS SQL Express 2016 gebeuren in de regel door Complan zelf.

De SQL-versie van Novadent kan eventueel gecombineerd worden met het gebruik van een NAS, zolang u deze maar alleen voor de data gebruikt en een aparte SQL-server ernaast heeft.

Tevens kan de Novadent SQL-versie gebruikt worden binnen de Cloud omgeving van Tandarts in de Wolken (TIDW).

Novadent werkt niet in combinatie met een Hyper-visor.

Systemeisen Novadent

Digitale röntgen hardware en software:

Complan kan geen garanties geven met betrekking tot aan te sturen randapparatuur en dan in het bijzonder röntgenapparatuur, bij gebruik van Windows 7,8 of 10. Vooral bij oudere apparatuur kunt u tegen problemen aanlopen bij de ondersteuning van uw hardware of benodigde kaarten die niet compatible zijn met de huidige computersystemen.

Ondersteuningsproblemen komen niet alleen voor bij röntgenapparatuur. Controleert u dus ook voor overige randapparatuur zoals printers, scanners, etc. of er stuurprogramma's beschikbaar zijn voor gebruik op Windows 10 en/of 64 bits.

Wat betreft de diverse röntgensoftware (oa. Visiquick, Mediadent, Digora en Sidexis) zijn er een aantal bekende problemen bij de combinatie van oudere versies van deze software met Windows 7/8/10. Softwarematige updates kunnen noodzakelijk zijn.

In sommige gevallen zijn deze updates vrij kostbaar. U doet er daarom verstandig aan hier van tevoren naar te informeren bij de leverancier van uw röntgensoftware.

Bij gebruik van NovaX zijn er tot nu toe geen problemen aan het licht gekomen bij, maar bij niet door ons geleverde apparatuur houden wij een slag om onze arm. Qua aansturing zijn wij namelijk deels afhankelijk van stuurprogramma's van externe partijen.

Hetzelfde geldt voor overige externe software welke eventueel aan Novadent gekoppeld wordt.