

KaVo X 700™

Intraoral skannerenhet + DTX Studio™ Suite

Enkelt.
Sömlöst.
Enastående.

Digital transformering inom räckhåll



60 dagars
NÖJD-KUND
GARANTI

KAVO | IMAGING



KaVo X 700 Intraoral Skanner + DTX Studio Suite

Letar du efter en intraoral skannerenhet som kan integreras med din KaVo OP 3D™?

Vi introducerar KaVo X 700 Intraoral Skanner: en enkel men kraftfull lösning som kan integreras direkt till DTX Studio Clinic för avancerad diagnostik och behandlingsplanering.

Intraoral skanning på ett enkelt sätt

- Avancerad teknik – supersnabb skanning (upp till 70 FPS), adaptivt kondensskydd, 11 µm noggrannhet över hela käken, fjärrstyrningsläge
- Imponerande anpassningsbar – 180° vändbar spets, 45° spegelvinkel och fjäderlätt design

Sömlös behandlingsplanering och kommunikation med DTX Studio Suite

- Kombinera intraorala skanningar med CBCT:er och bläddra bland olika patientbilder – allt på en och samma plats
- Möt patienternas behov och få deras förtroende inför behandlingar med personliga, visuella patientvyer
- Effektiv kommunikation med behandlingspartner, remitterade patienter och laboratorier genom säkra delningsalternativ i DTX Studio™ GoShare

Enastående värde: Endast från KaVo

- Kostnadseffektiv lösning ”från skanning till behandling” för både kliniker och laboratorier
- KaVo Imaging 60 dagars nöjdhetsgaranti
- Överlägsen utbildning och support från KaVos topppresterande serviceteam

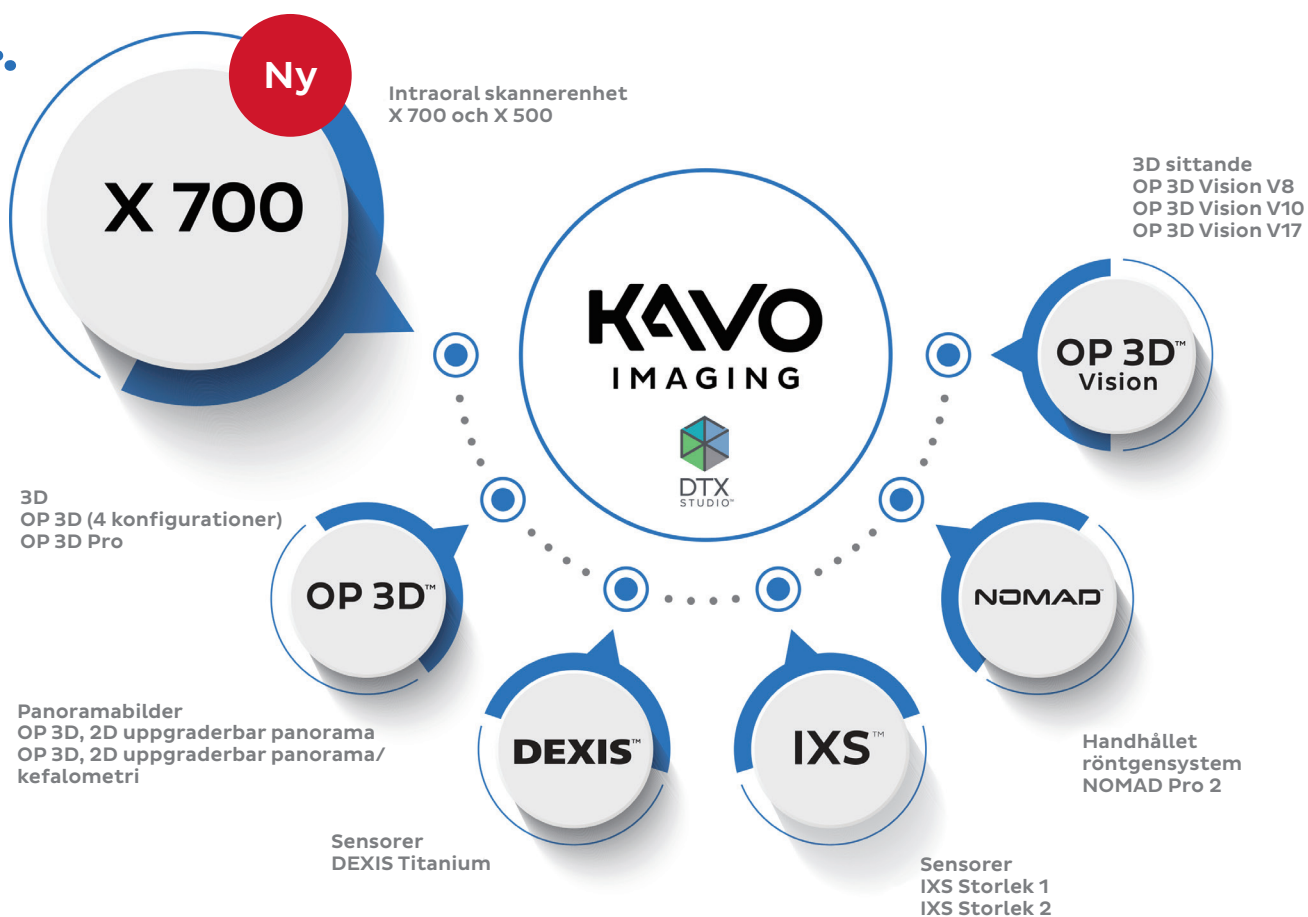
KaVo X 700 har också validerats för digitala behandlingar med ett brett utbud av aligner- och implantatvarumärken, däribland Ormco™ Spark™* transparenta aligners och Nobel Biocare™-implantatsystem.

Ta ditt digitala arbetsflöde till nästa nivå idag med KaVo X 700 och direktintegrering med DTX Studio Clinic, allt med bästa möjliga stöd från KaVo Imaging.

*Källa: Spark-validering enligt opublicerad intern dokumentation, övrig validering av varumärken på www.Medit.com 2.20.20

Välkommen till KaVo Imaging-familjen.

Dental Excellence Lives Here.

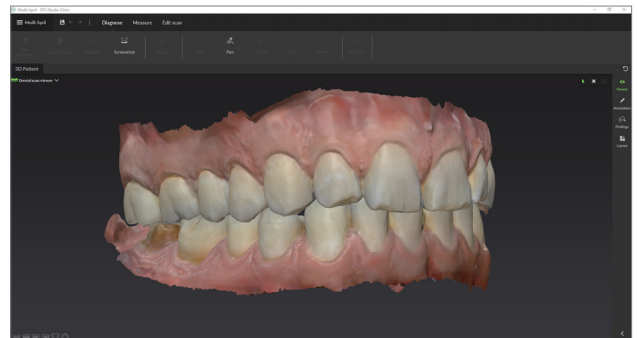
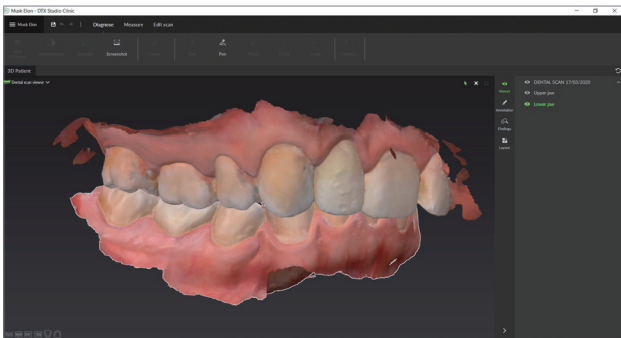
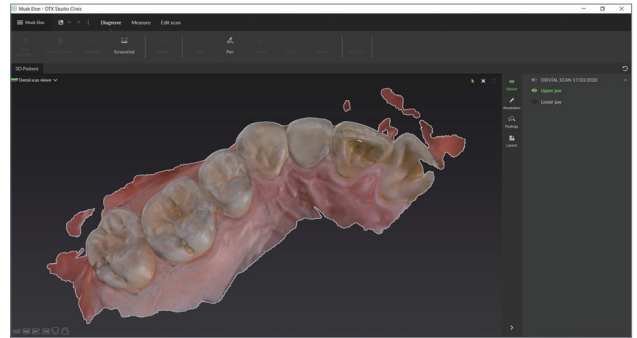
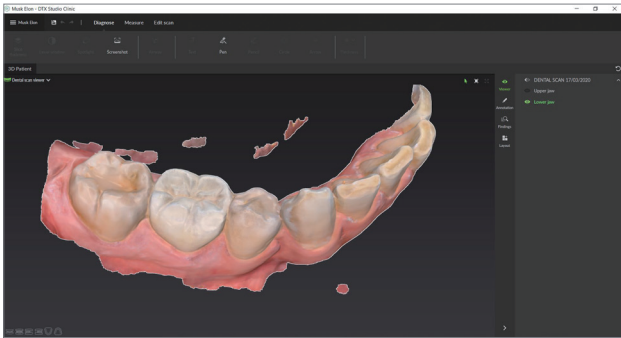


Det kompletta produktutbudet från KaVo förenklar ditt arbetsflöde med ledande bildkvalitet och intuitiv sammankoppling.

Intraoral skanning på ett enkelt, bättre sätt

KaVo X 700 – funktioner

KaVo X 700 Intraoral Skanner är en enkel men kraftfull lösning med direktintegrering till DTX Studio Suite för avancerad diagnostik och behandlingsplanering.



Flexibilitet

Med X 700 Intraoral Skanner kan du exportera STL- och PLY-filer och dela dessa med ditt utvalda laboratorium, eller enkelt överföra filer och spåra varje steg genom hela arbetsflödet.



Imponerande hastighet

Med dubbla höghastighetskameror skannar X 700 snabbt och effektivt. Tack vare den intelligenta genomsökningsalgoritmen fortsätter X 700 precis där den slutade, vilket ger en smidig skanningsprocess.



Manövreras med en knapp

X 700 har en enda knapp, vilket gör att användaren kan starta och stoppa skanningen när som helst, utan att behöva sträcka sig efter datorn. X 700 har även ett nytt fjärrstyrningsläge, vilket gör det enklare än någonsin att skanna.



Liten spets – helt vändbar

Den lilla spetsen på X 700 är bra för både användaren och patienten eftersom den är enklare att manövrera och ger högre patientkomfort. Spetsarna kan autoklaveras. Små spetsar (B x H): 22,2 x 15,9 mm. Vändbar spets som kan rotera 180°.



Hög upplösning

X 700 ger realistiska bilder med hög upplösning och detaljrikedom, så att du kan skilja mellan tandstrukturer och mjukvävnad och enkelt identifiera marginallinjer och underskärningar.



Systemkrav

Dator	Rekommendationer bärbar	Rekommendationer stationär
CPU	Intel Core i9-10980HK AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9-10900K AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	32 GB
Grafik	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Mer än 8 GB (Stöder inte Radeon)	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Mer än 8 GB (Stöder inte Radeon)
OS	Windows 10 Pro 64-bit	Windows 10 Pro 64-bit

*Kontakta din KaVo Imaging-försäljare för nätverklösningar med flera arbetsstationer.



KaVo X 700 – specifikationer

Kategori	KaVo X 700	
Skanningsteknik	Bildhastighet	Upp till 70 FPS
	Avbildningsteknik	3D fullfärg-strömning/3D-fullfärg-strömning
	Ljuskälla	LED
	Teknik för kondensskydd	Adaptivt kondensskydd
Noggrannhet	Hela käken	10,9 µm ±0,98
	Mått	248 x 44 x 47,4 mm
Handstycke	Vikt	245 g
Spets	Spetsstorlek	22,2 x 15,9 mm
	Spegelvinkel	45°
	Skanningsarea	15 x 13 mm
	Autoklaverbar	Upp till 100 gånger Autoklav 121 °C, 30 min Autoklav 134 °C, 4 min
Specialläge	Vändbar spets	Ja
	Fjärrstyrningsläge	Ja
Kabel	UV-C-desinfektion	Ja
	Längd	2,0 m/avtagbart handstycke
	Anslutning	USB 3.1 Gen1 (C-port)



Fjäderlätt

X 700-skannern är lätt som en fjäder och enkel att hålla i, vilket gör ditt arbetsflöde mer behagligt.



Spegelvinkel

Spegelvinkel på 45° gör det superenkelt att skanna distala molarer.



Levande färger

X 700-skannern ger precisa färgskanningar som urskiljer mjukvävnad, plack och tänder.



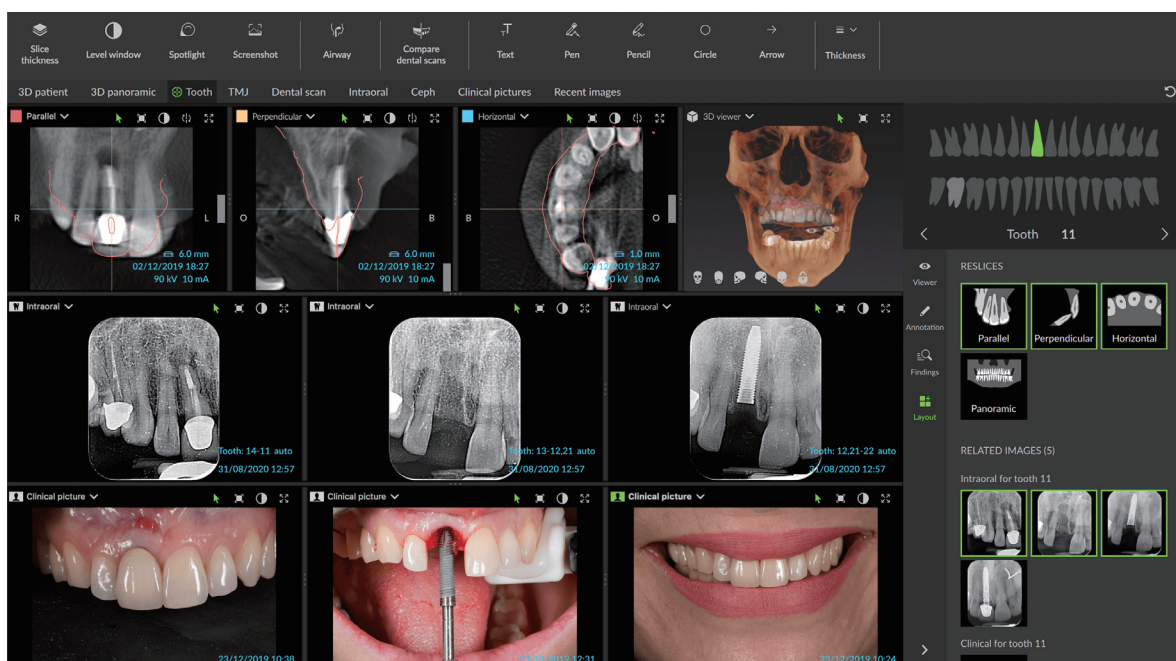
Sömlös integration och planering



Med DTX Studio Clinic sätter vi dig och dina patienter i fokus genom att förenkla processen för patientskanningar och bilder. Det gör att alla patienters tandläkarbesök blir mer effektiva och värdefulla för alla.

Kom igång i dag

DTX Studio Clinic är den kompletta dentalbilsprogramvaran för dig – från diagnostik till behandlingar. Det är en programvara som samlar alla funktioner du behöver: röntgenbilder, foton, 2D och 3D, extraorala och intraorala bildformat.



All bildtagning på samma plats

För alla patienter och varje besök. Alla modaliteter finns direkt tillgängliga på skärmarna i alla mottagningsrum på Windows® PC och Mac® – för dig och hela ditt team.

Journalssystem

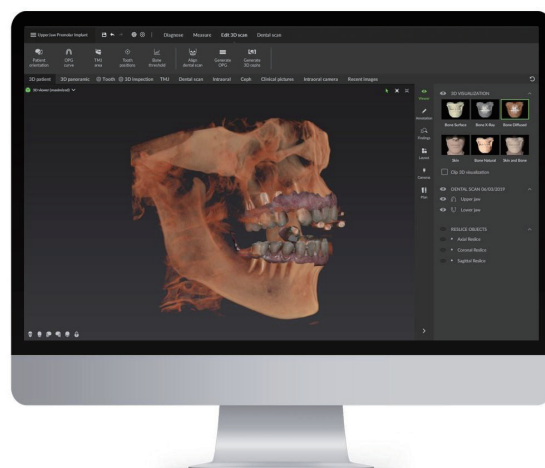
DTX Studio Clinic ansluter till många olika programvaror för journalsystem, så att patientuppgifterna endast behöver anges en gång.

Från diagnostik till behandlingar

DTX Studio Clinic möjliggör direkt manövrering under alla sessioner, framför patienten, från diagnostik till behandling och uppföljning. Ansluter sömlöst till arbetsflöden för implantatplanering, labbsamarbete och restaurering.

SmartFusion – kombinerar det bästa av två världar

Det intelligenta sättet att, med hjälp av voxelbaserade algoritmer, kombinera ytmodeller från intraorala och stationära avbildningsenheter med CBCT-skanningar. Du får korrekt 3D-information om ytor och underliggande anatomi.



SmartFocus™ – smart navigering tand-för-tand

Med SmartFocus och tandpositioner som referens kan du bläddra mellan olika patientbilder från olika enheter och sessioner med bara ett klick.



DTX Studio Implant

Planera implantat med större implantatsystem utifrån patientens anatomi och protesbehov redan vid första besöket. Låt planen bli verklighet med ingreppsmallar eller 3D-navigerad implantatkirurgi.



DTX Studio Lab

Programvaran är öppen för indata från vanliga intraorala och stationära skannerenheter, vilket gör att du kan producera in-house eller ansluta till industriell produktion. Detta gynnar arbetsflöden som för laboratorier och kliniker samman, från behandlingsplanering till slutlig restaurering.



KaVo Scandinavia
Staffans Väg 8 A
Box 7006
192 07 Sollentuna
www.kavo.se