

# 2D- BILDGEBUNG



Branchenführende 2D-Röntgengeräte.....	4
Planmeca ProMax® 2D.....	6
Der Standard in der extraoralen Bildgebung.....	6
Mühelos und komfortabel.....	8
Roboterarmtechnik.....	10
Alle Bildgebungsprogramme, die Sie benötigen.....	12
Hochwertiges Fernröntgen für die Kieferorthopädie.....	14
Einfaches Nachrüsten von 2D zu 3D.....	16
Planmeca ProOne®.....	18
Einfachheit in bester Form.....	18
Optimale Aufnahmeprogramme.....	20
Planmeca ProX™.....	22
Flexibles intraorales Röntgengerät.....	22
Planmeca ProSensor® HD.....	24
Innovativer intraoraler Sensor.....	24
Planmeca ProScanner® 2.0.....	26
Benutzerfreundlicher und zuverlässiger Speicherfolienscanner.....	26
Planmeca Romexis® – Eine Software für alle Anforderungen.....	28
2D-Bildgebung mit Höchstleistung.....	30
Bereitstellung von Bildern und Knowhow online.....	32
Zugriff auf spezifische Röntgengerät-daten.....	33
Technische Spezifikationen.....	34

# Herzlich willkommen

## Einführung von unserem Präsidenten



„Ich freue mich sehr, Ihnen unsere wegweisenden 2D-Röntgengeräte vorzustellen. Unser umfassendes Sortiment an digitalen Geräten erfüllt alle Ihre täglichen Anforderungen an die Bildgebung – und funktioniert perfekt mit unserer hochmodernen Software **Planmeca Romexis®** für hoch detaillierte extra- und intraorale Untersuchungen.“

Ich bin sehr stolz auf unsere neuen Produktinnovationen. Seit nunmehr einem halben Jahrhundert arbeiten wir eng mit zahnmedizinischem Fachpersonal zusammen, um neue Standards in unserer Branche zu setzen. Was uns ein wenig von anderen unterscheidet, ist die Tatsache, dass die gesamte Entwicklung und Herstellung unserer Hauptprodukte in unserer Zentrale in Finnland erfolgt – was herausragende Qualität und unübertroffene Detailgenauigkeit auf allen Prozessstufen gewährleistet.

Hinter den Kulissen arbeitet außerdem ein Team engagierter F&E-Experten an unserer Mission: der Entwicklung bahnbrechender Innovationen, die einen entscheidenden Unterschied darstellen. Zum Beispiel ermöglicht unsere robotergestützte SCARA-Technologie flexible, präzise und komplexe Bewegungen für die extraorale maxillofaziale Bildgebung. Unsere **Planmeca ProMax® 2D**-Röntgengeräte sind alle 3D-fähig – sie können später problemlos nachgerüstet werden.

Ich möchte Sie daher ganz herzlich einladen, unsere Welt der 2D-Bildgebung zu entdecken.“

**Heikki Kyösti**  
Präsident und Gründer  
Planmeca Group

# Branchenführende 2D-Röntgengeräte

Entdecken Sie unser Portfolio an weltweit erstklassigen 2D-Bildgebungsgeräten: Röntgengeräte mit fortschrittlichsten und flexibelsten Funktionsmerkmalen und Softwarelösungen für all Ihre extra- und intraoralen Bildgebungsanforderungen in 2D.



Planmeca ProX™



Planmeca ProOne®

Planmeca ProSensor® HD



Planmeca ProScanner® 2.0



Planmeca ProMax® 2D

# Planmeca ProMax® 2D

## Der Standard in der extraoralen Bildgebung

Planmeca ProMax® ist eine umfassende Lösung für die maxillofaziale Bildgebung. Die Gestaltung und Bedienung orientieren sich an den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, technischen Innovationen und den höchsten Ansprüchen der modernen Radiologie.

## Verschiedene Modelle für verschiedene Ansprüche

### Planmeca ProMax® 2D S3

Das dreigelenkige Modell (SCARA3) Planmeca ProMax® 2D S3 erfüllt alle Bildgebungszwecke: Panorama, wahre extraorale Bissflügel, TMG und Sinus.

### Planmeca ProMax® 2D S2

Das zweigelenkige Modell (SCARA2) Planmeca ProMax® 2D S2 umfasst Basisprogramme für Panorama-, extraorale Bissflügel-, TMG- und Sinusaufnahmen.



## Hauptmerkmale

### Fortschrittliche Technologie

- Autofokus stellt die Fokusschicht automatisch für perfekte Panoramaaufnahmen ein
- Die dynamische Belichtungskontrolle (DEC) misst die Strahlendurchlässigkeit des Patienten und passt automatisch die Belichtung an
- Patentgeschützte SCARA-Technik (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) garantiert anatomisch korrekte Bildgeometrie für klare und fehlerfreie Aufnahmen
- Einfache Nachrüstung – eine Erweiterung um Fernröntgen oder 3D-Bildgebung ist jederzeit möglich

### Mühevolle Bedienung

- Vollständig transparente Patientenpositionierung durch Dreifachlasersystem
- Seitlicher Einstieg für bequemen Zugang
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- **ProTouch™ Desktop** für die Fernbedienung des Bedienpanels mit der Bildgebungs-Workstation
- Vielseitiges **Planmeca Romexis®** 2D-Bildgebungsprogramm
- TWAIN-Unterstützung und vollständige DICOM-Konformität

	ProMax 2D S3	ProMax 2D S2
Panoramaaufnahmen	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, Fernröntgen-Scan	✓	✓
Fernröntgenbildgebung, One-shot	✓	
Wahrer extraoraler Bissflügel	✓	
Extraoraler Bissflügel		✓
TMG-Aufnahmen	✓	✓
Sinusbildgebung	✓	✓
Kindermodus	✓	✓
Autofokus	✓	
3D-Nachrüstbarkeit	✓	
Roboterassistierte Technologie, dreigelenkiges Modell (SCARA3)	✓	
Roboterassistierte Technologie, zweigelenkiges Modell (SCARA2)		✓

# Müheles und komfortabel

Unser branchenführendes **Planmeca ProMax®**-Gerät ist weltweit für *unglaubliche Benutzerfreundlichkeit und außergewöhnlichen Patientenkomfort* bekannt. Entspannte Patienten ermöglichen einen *nahtlosen Bildgebungs-Workflow und Bilder höchster Qualität*.



## Freie Patientenpositionierung

- Einfache Patientenpositionierung durch offene Architektur
- Korrekte Patientenpositionierung entweder mit Autofokus oder manuell
- Feineinstellungen der Positionierung durch Laser und Joystick
- Uneingeschränkter Blick auf den Patienten
- Keine klaustrophobischen Gefühle für den Patienten
- Problemlose Anpassung für Rollstühle mit Zugang von der Seite

## Laserassistierte Patientenausrichtung

- Ein Dreifachlasersystem zeigt die Punkte für eine korrekte anatomische Ausrichtung des Patienten genau an
- Der Positionierungsstrahl für die Medianebene zeigt die korrekte seitliche Ausrichtung an
- Der Positionierungsstrahl für die Frankfurter Horizontale zeigt die korrekte Vorwärtsneigung des Kopfes an
- Der Positionierungszahl für die Fokusschicht zeigt deren Position, wodurch ein scharfes und deutliches Bild gewährleistet ist
- Feinadjustierungen können mithilfe des Joysticks ausgeführt werden

## Benutzerfreundliches Bedienpanel

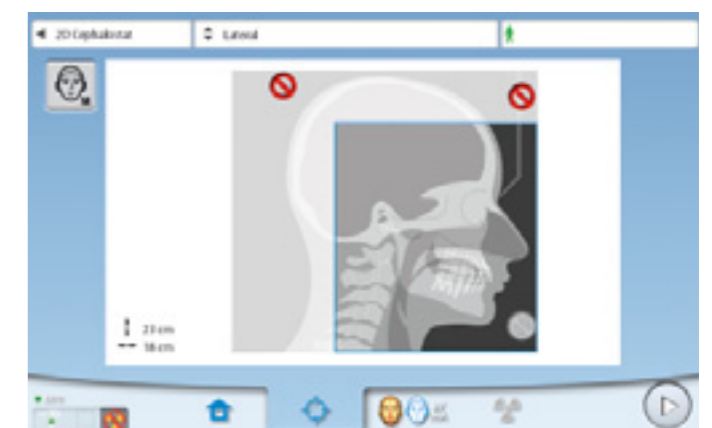
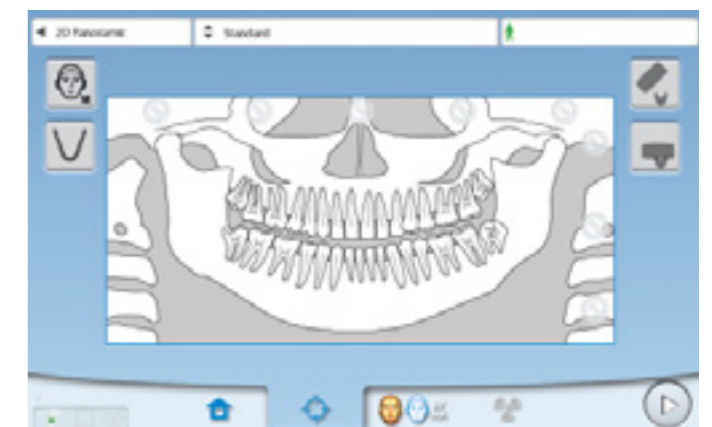
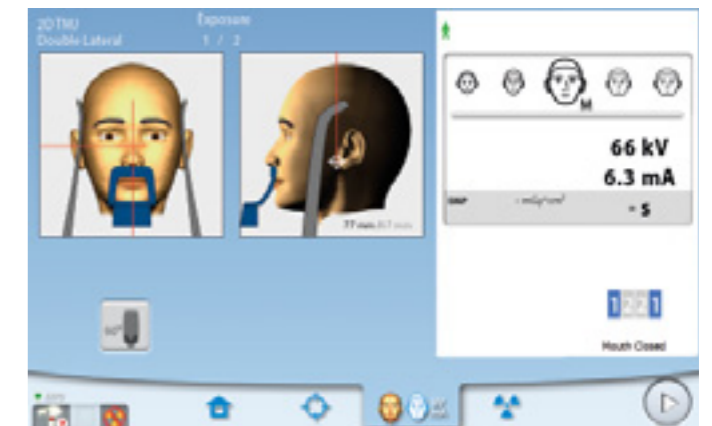
- Klar strukturierte grafische Benutzeroberfläche führt Sie reibungslos durch den Arbeitsprozess
- Vorprogrammierte Einstellungen und Belichtungswerte für unterschiedliche Aufnahmearten und Ziele sparen Zeit und erlauben eine Konzentration auf Ihre Patienten
- Das Bedienpanel kann auch mit der Bildgebungs-Workstation fernbedient werden

## Höhere Bildqualität dank dynamischer Belichtungskontrolle (DEC)

Die einzigartige digitale dynamische Belichtungskontrolle (DEC: Dynamic Exposure Control) passt die Belichtungswerte automatisch je nach Anatomie und Knochendichte des jeweiligen Patienten individuell an. DEC verbessert die Qualität von Panorama- und Fernröntgenaufnahmen durch einheitlichere Helligkeits- und Kontrastqualität.

## Einstellbare Fokusschicht

Die wissenschaftlich entwickelte Bildgebungsgeometrie stimmt die Form der Fokusschicht mit der Patientenanatomie ab, was zu klaren und deutlichen Panoramaaufnahmen führt. Wählen Sie einfach in Abhängigkeit von Größe und Form des Patientenkiefers die Form der Fokusschicht auf der grafischen Benutzeroberfläche aus.



# Roboterarmtechnik

*Planmeca ProMax® verfügt über die fortschrittliche und exklusive robotergestützte SCARA-Technologie (Selectively Compliant Articulated Robot Arm). Die Technologie ermöglicht flexible, präzise und komplexe Bewegungen, die für die rotierende maxillofaziale Bildgebung erforderlich sind.*



## Uneingeschränkter Bewegungsumfang

Unsere revolutionäre SCARA-Technologie kombiniert eine elektromechanische Konstruktion mit einer Echtzeitberechnung dynamischer Drehmuster. Das Ergebnis ist eine für jeden einzelnen Patienten optimierte Röntgenbildgebung, die praktisch allen Anforderungen der maxillofazialen Zahnmedizin gerecht wird.

## Wie profitieren unsere Kunden von SCARA?

Die präzisen, freifließenden Armbewegungen ermöglichen eine höhere Bandbreite an Bildgebungsprogrammen, die bei anderen Röntgengeräten mit festgelegten Drehpunkten nicht möglich ist. SCARA bietet hervorragende Bildgebungsmöglichkeiten für existierende und zukünftige Techniken.

## Perfekte Panoramabilder – jederzeit

Positionierungsfehler gehören der Vergangenheit an – durch die SCARA-Technologie können Sie eine Scout-Aufnahme der mittleren Schneidezähne des Patienten bei extrem niedriger Strahlenbelastung erstellen. Sie erhalten damit jederzeit eine schnelle diagnostische Panoramaaufnahme.

## Zwei Optionen

- Das dreigelenkige Modell (SCARA3) **Planmeca ProMax® 2D S3** für alle Bildgebungsanforderungen.
- Das zweigelenkige Modell (SCARA2) **Planmeca ProMax® 2D S2** für grundlegende Bildgebungsanforderungen.

## Sonderfunktionen nur mit unserer SCARA3-Technologie möglich

### Das Röntgengerät erkennt die Anatomie Ihres Patienten

Mit der einzigartigen **Autofokus**-Funktion wird die Fokusschicht mithilfe einer Scout-Aufnahme der mittleren Schneidezähne bei geringer Strahlenbelastung automatisch positioniert. Sie verwendet anatomische Orientierungspunkte des Patienten, um die Platzierung zu berechnen, was eine praktisch fehlerfreie Patientenpositionierung ermöglicht und die Notwendigkeit für Wiederholungsaufnahmen deutlich reduziert. Das Ergebnis ist schließlich eine perfekte Panoramaaufnahme.

### Besserer diagnostischer Wert mit extraoralen Bissflügeln

- Ideal für alle Patienten – keine Sensorpositionierung erforderlich
- Öffnet durchgängig interproximale Kontakte für verbesserten diagnostischen Wert
- Größerer diagnostischer Bereich als bei intraoralen Modalitäten
- Mehr klinische Daten: Eckzähne bis Weisheitszähne
- Gesteigerte klinische Effizienz – weniger Zeit und Aufwand als mit intraoralen Bissflügeln
- Verbesserte Patientenerfahrung und -komfort – vermeidet Würgen



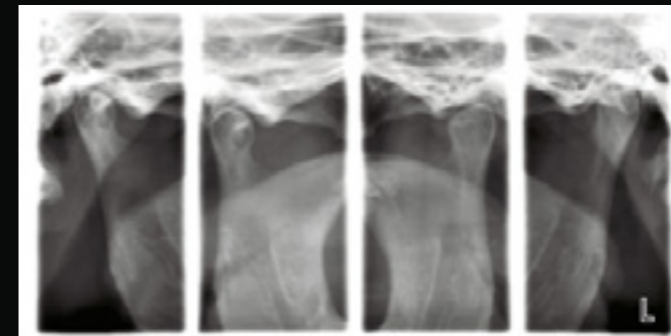
# Alle Bildgebungsprogramme, die Sie benötigen



Standard-Panorama



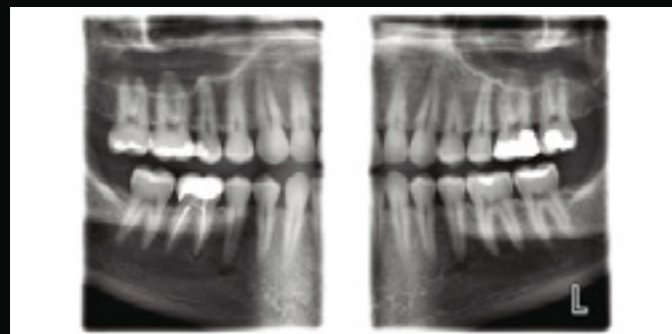
Horizontale und vertikale Ausblendung



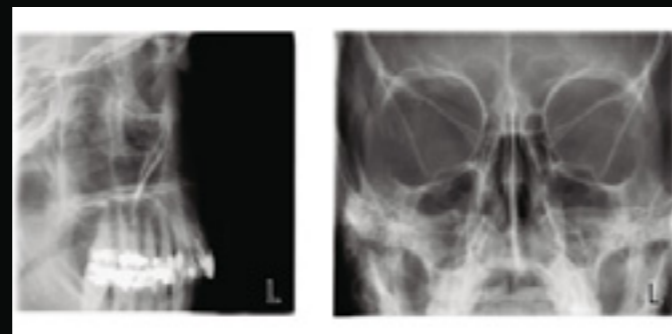
TMG lateral (geschlossen und offen)



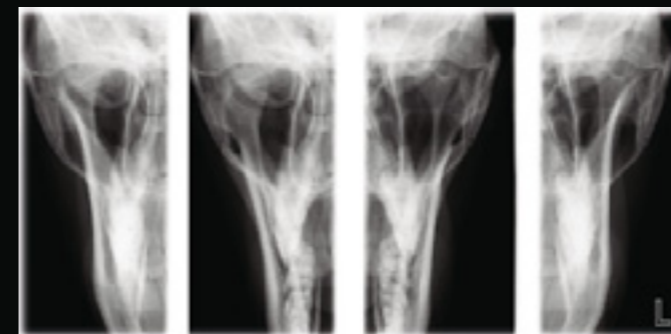
Kindermodus für jedes Programm zur Reduzierung der Patientendosis



Wahre Bissflügel



Lateral-Sinus und PA-Sinus nicht rotierend



PA TMG (geschlossen und offen)

Unser Röntgengerät **Planmeca ProMax®** bietet die breiteste Palette an Bildgebungsprogrammen, die heute verfügbar ist – und erfüllt damit alle Ihre klinischen Anforderungen.

## Panoramaaufnahmen

Neben dem Standardprogramm stehen die folgenden weiteren Panoramaprogramme zur Verfügung:

- Interproximales Panoramaprogramm: generiert eine Aufnahme mit Darstellung der interproximalen Kontaktflächen. Wird in erster Linie zur Karieserkennung eingesetzt.
- Panoramaprogramm für orthogonale Aufnahmen: für Aufnahmen mit besonders deutlicher Darstellung des Alveolarkamms zur besseren Diagnostik. Ideal geeignet für die Darstellung des Parodonts und die Implantatplanung.

## Extraorale Bissflügel

Das Bissflügelprogramm verwendet eine verbesserte interproximale Angulierungsgeometrie. Das Ergebnis sind Bildpaare der Bissflügel in ausgezeichneter diagnostischer Qualität bei sehr geringer Strahlenbelastung für den Patienten.

## Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm

Mit dem horizontalen und vertikalen Ausblendungsprogramm kann der belichtete Bereich genau auf den diagnostischen Zielbereich begrenzt werden. Im Vergleich zur vollen Panoramaaufnahme wird die Patientendosis um bis zu 90 % verringert.

## Sinusbildgebung

Die Sinusprogramme dienen zur deutlichen Darstellung der Nebenhöhlen.

## TMG-Aufnahmen

TMG-Aufnahmeprogramme erzeugen laterale oder posteroantere Ansichten von offenen oder geschlossenen Kiefergelenken. Aufnahmewinkel und -position lassen sich an die individuelle Anatomie des Patienten anpassen.

Mit dem Lateral-PA-TMG-Programm werden laterale und PA-Ansichten auf dem selben Röntgenbild erfasst. Die Mehrwinkel-TMG-Programme erstellen Röntgenbilder mit Aufnahmen aus drei verschiedenen Winkeln, entweder aus lateraler oder PA-Projektion.

## Kindermodus für verringerte Dosis

Im Kindermodus wird die Patientendosis bei allen Programmen markant reduziert, indem der Bildbereich und die Belichtungszeiten reduziert werden. Im Panoramaprogramm kann die Fokusschicht außerdem schmaler eingestellt werden.

# Hochwertiges Fernröntgen für die Kieferorthopädie

Wir bieten außerordentliche Geräteoptionen und die fortschrittlichste Software für alle Ihre kieferorthopädischen Anforderungen.

## Fernröntgen mit Planmeca-Röntgengeräten

- Der funktionale und einfach anzuwendende Positionierungshilfe für Kopf gewährleistet eine exakte Positionierung in allen Fernröntgenprojektionen
- Die Positionierungshilfe für Kopf und der Nasenbügel aus Kohlenstofffaser sind extrem stabil, hygienisch und strahlendurchlässig
- Das Gerät richtet sich automatisch aus, um Fernröntgenaufnahmen auszuführen und wählt dann den entsprechenden Kollimator
- Spezielle Kollimationsoptionen für die pädiatrische Bildgebung vorhanden

Einfacher und  
präziser als  
jemals zuvor

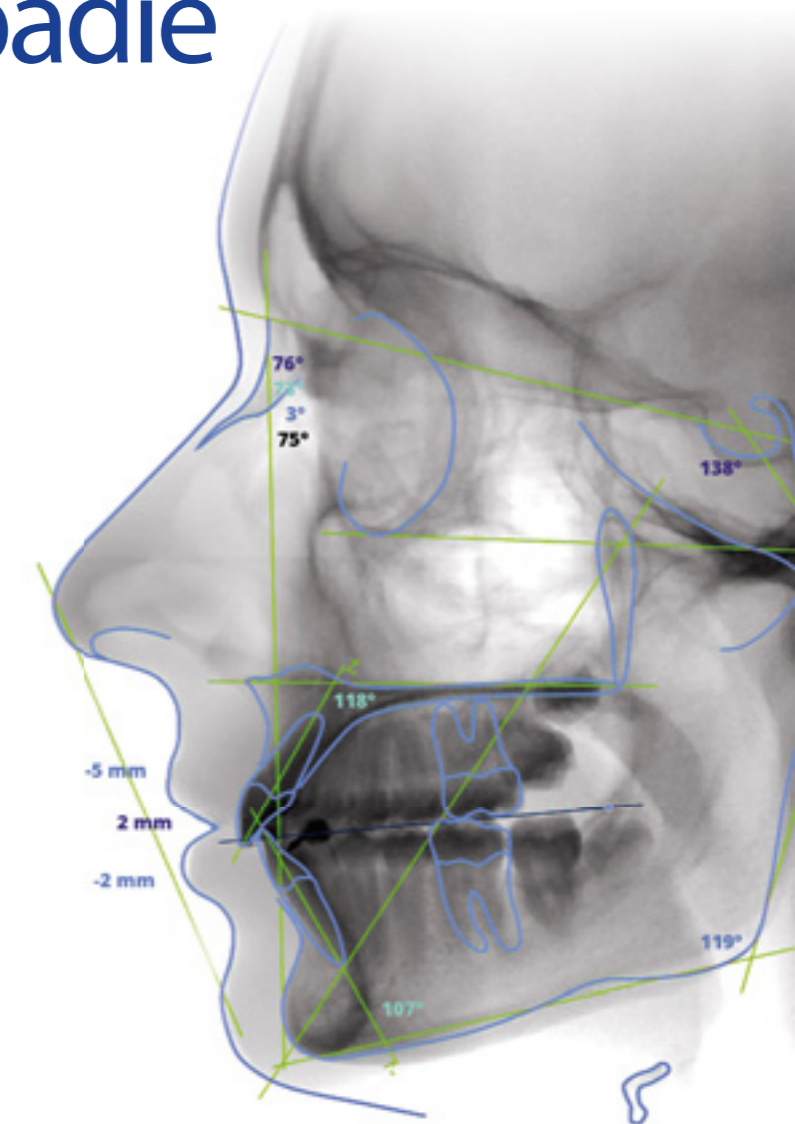
## Zwei Geräteoptionen:

### One-shot Planmeca ProCeph™-Fernröntgengerät

- Effektives One-shot-Fernröntgengerät
- Kurze Belichtungszeit – keine Bewegungsartefakte, niedrige Patientendosis
- Maximale Bildgröße mit Vergrößerung 30 x 25

### Scannendes Planmeca ProMax®-Fernröntgengerät

- Digitales Fernröntgengerät, das den Kopf des Patienten mit einem schmalen Röntgenstrahl und einer extrem niedrigen effektiven Strahlendosis horizontal scannt
- Maximale Bildgröße mit Vergrößerung 30 x 27



## Zwei Optionen für Fernröntgenanalysen:

### Softwaremodul Planmeca Romexis® Cephalometric Analysis

Profitieren Sie von den vielseitigen kieferorthopädischen und orthognathischen Werkzeugen des Softwaremoduls **Planmeca Romexis® Cephalometric Analysis**.

- Automatische Identifizierung von Referenzpunkten
- Werkzeuge zur Erstellung von Fernröntgenanalysen, Überlagerungen und chirurgischen Behandlungsplänen (VTO) in Minuten
- Voll anpassbare Analysen, Normen und Berichte
- Microsoft Excel Export- und Import-Funktion
- Kompatibel mit Windows-Betriebssystem

### Automatischer Online-Analyseservice

Erfassen Sie mit dem automatischen Fernröntgenanalyse-Service von **Planmeca Romexis®** zeit- und ortsunabhängige Fernröntgenanalysen.

- Automatische Online-Fernröntgen-Durchzeichnungen in wenigen Sekunden
- Mehr als 50 Analysen unmittelbar nach dem Durchzeichnen als Download verfügbar
- Bestellung von Analysen über direkten Link im Modul Planmeca Romexis 2D



# Einfaches Nachrüsten von 2D zu 3D



## Planmeca ProMax® – Zukunftssichere und großartige Investition

Bei der Entwicklung von **Planmeca ProMax® 2D** wurde bewusst auf Nachrüstbarkeit Wert gelegt. Die modulare Gerätestruktur erlaubt ein einfaches Umschalten auf verschiedene Bildgebungsmodalitäten. Durch die extreme Flexibilität des Software-gesteuerten SCARA profitieren Sie von neuen Bildgebungsprojektionen.

Ob Sie Ihr 2D-Gerät auf 3D nachrüsten oder einen Fernröntgenarm hinzufügen wollen – Planmeca hat die richtige Lösung für Sie.

Individuelle Optionen können vor der Lieferung montiert oder später hinzugefügt werden. Planmeca ProMax ist damit das flexibelste All-in-One-Röntgengerät auf dem Markt.



### Nachrüstooptionen

	Fernröntgengerät für Scannen	One-shot-Fernröntgengerät	ProMax 2D S3 2D-Gerät	ProMax 3D Classic DVT-Gerät
Planmeca ProMax 2D S3	✓	✓		✓
Planmeca ProMax 2D S2	✓		✓	

# Planmeca ProOne®

Einfachheit in bester Form



*Planmeca ProOne® ist unser vollwertiges Panoramaröntgengerät. Es wurde mit Blick auf Einfachheit entwickelt und verfügt über mehrere hochmoderne Innovationen. Das Gerät vereint umfangreiche Diagnosemöglichkeiten und hervorragende Bildqualität in einem kompakten, einfach zu bedienenden Paket.*

## Einfache Patientenpositionierung

Um Bildgebungsfehler durch falsche Patientenpositionierung zu minimieren, unterstützen **Planmeca ProOne®** und unsere alle anderen Röntgengeräte die offene Positionierung und den bequemen seitlichen Einstieg für Patienten – sowohl im Stehen als auch im Sitzen. Sie können Ihren Patienten von vorne und von der Seite beobachten, wobei die Positionierung zusätzlich durch unser Dreifach-Laserstrahlensystem unterstützt wird, das die richtigen anatomischen Positionierungspunkte anzeigt.

## Komfortable Führung durch Benutzeroberfläche

Planmeca ProOne ist mit einer vollfarbigen grafischen Benutzeroberfläche ausgestattet, die Sie mit klaren Texten und Symbolen durch die Abläufe führt. Alle Einstellungen sind logisch organisiert und leicht verständlich, was den Bildgebungsprozess beschleunigt. Somit können Sie sich auf die Kommunikation mit Ihrem Patienten und dessen korrekte Positionierung konzentrieren.

## Autofokus – jederzeit perfekte Panoramaaufnahmen

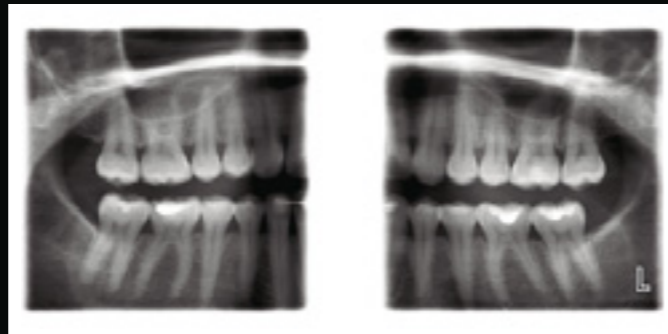
Mit unserer einzigartigen **Autofokus**-Funktion wird die Fokusschicht mithilfe einer Scout-Aufnahme der mittleren Schneidezähne Ihres Patienten bei geringer Strahlenbelastung automatisch positioniert. Sie verwendet anatomische Orientierungspunkte des Patienten, um die Platzierung zu berechnen, was eine praktisch fehlerfreie Patientenpositionierung ermöglicht und die Notwendigkeit für Wiederholungsaufnahmen deutlich reduziert. Das Ergebnis ist schließlich eine perfekte Panoramaaufnahme – jederzeit.

Panoramaaufnahmen	✓
Extraoraler Bissflügel	✓
TMG-Aufnahmen	✓
Sinusbildgebung	✓
Kindermodus	✓
Autofokus	✓

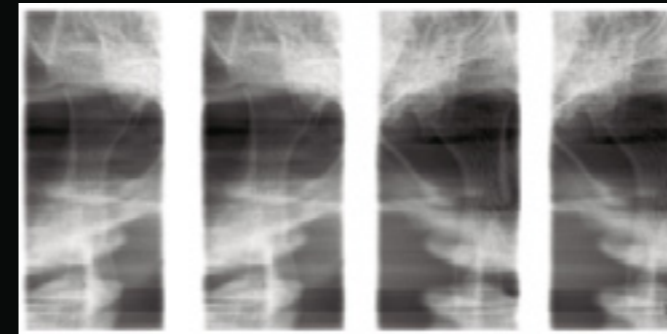
# Optimale Aufnahmeprogramme



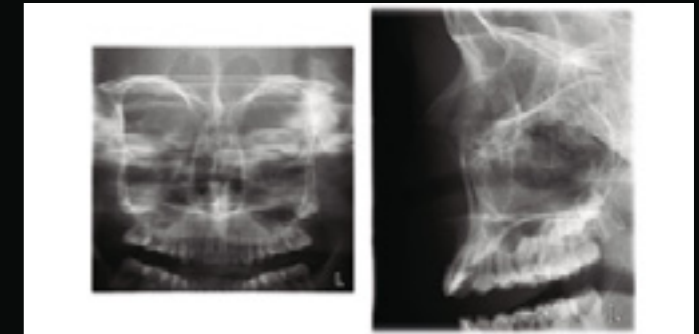
Standard-Panorama



Bissflügel



PA TMG



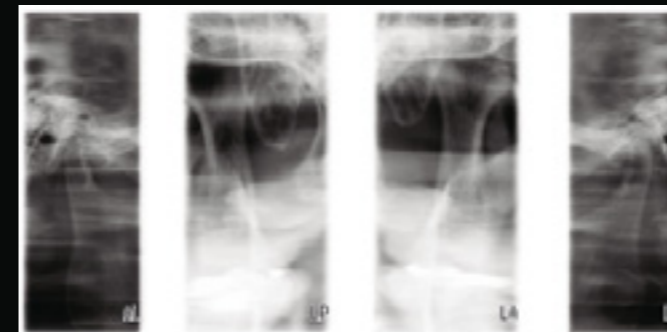
PA-Sinus und Lateral-Sinus nicht rotierend



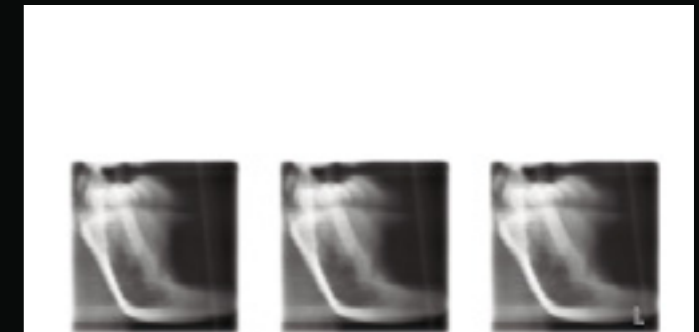
Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm



TMG Lateral



Lateral-PA TMG



Querschnitte

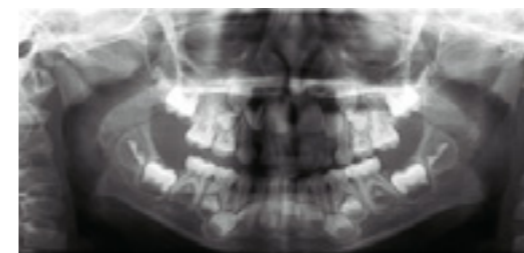
*Planmeca ProOne® bietet eine breite Palette an Bildgebungsprogrammen für verschiedene radiographische Anforderungen. Sie können außerdem die richtigen Belichtungsformate auswählen, um für alle Patienten und alle diagnostischen Zwecke die Patientendosis zu minimieren.*

## Aufnahmeprogramme

Standard: Basis-Panoramaprogramme	Standard-Panorama TMG Lateral PA TMG PA Sinus
Standard	Kindermodus für jedes Programm zur Reduzierung der Patientendosis
Optional	Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm
Optional	Bissflügel
Optional: Fortschrittliche Panoramaprogramme	Interproximal Panorama Orthogonal (perio) Panorama Lateral-PA TMG TMG Lateral-Multiwinkel Lateral-Sinus nicht rotierend Querschnitte Bissflügel

## Kindermodus für optimale pädiatrische Bildgebung

Im Kindermodus sind der Aufnahmebereich und die Belichtungswerte in allen Programmen verringert, im Panoramaprogramm lässt sich außerdem die Fokusschicht schmäler stellen. Die Patientendosis wird markant reduziert.



# Planmeca ProX™

## Flexibles intraorales Röntgengerät

Unser zukunftsweisendes Röntgensystem **Planmeca ProX™** überzeugt durch die einfache und präzise Positionierung, den unkomplizierten Bildgebungsprozess und mit hochwertigen Bildern in hoher Auflösung. Es ist eine sehr nützliche und effektive 2D-Bildgebungsoption für alle Zahnpraxen und macht die intraorale Bildgebung einfacher und zuverlässiger denn je.

### Das intraorale Röntgengerät der Premiumklasse

- Perfekte Aufnahmen für alle diagnostischen Anforderungen: variable kV- und mA-Werte
- Einfache und schnelle Bedienung: Kurzwahl-Voreinstellungen, praktische Gestaltung
- Bereit für den Digitalbetrieb
- Integration mit dem Intraoralsensor **Planmeca ProSensor® HD**
- Reibungsloser Arbeitsablauf mit der Software **Planmeca Romexis®**
- Vielseitige Installationsoptionen

### Hoch anpassungsfähige Bildgebung

**Planmeca ProX™** ist sowohl für die Bildgebung mit Kurz- als auch mit Langtubus geeignet. Für maximale Strahlenhygiene kann der Langtubus mit einem rechteckigen Kollimator ausgestattet werden. Der stabile Röntgenarm des Geräts positioniert den leichten Röntgenstrahler präzise und abweichungsfrei.

### Parameter für Schnelleinstellungen

Planmeca ProX hat vorprogrammierte Schnelleinstellungen für verschiedene Kombinationen von Belichtungswerten. Die Bildparameter werden automatisch entsprechend dem gewählten Belichtungsbereich und dem Diagnosebedarf abgerufen. Die Werte können bei Bedarf auch manuell angepasst werden. Wählen Sie einfach den Bildrezeptor aus, damit die Anpassung vorprogrammierter Einstellungen für Film, Speicherfolie oder digitale Sensoren automatisch erfolgt – für einen schnellen Übergang zu neuen Bildgebungstechnologien ohne Neuprogrammierung.

### Automatische Aufzeichnung der Bildgebungsparameter

Mit Planmeca ProX werden die verwendete Patientendosis und Bildgebungsparameter (DAP, kV, mA und Belichtungszeit) in der Bilddatei in der Bildgebungssoftware Planmeca Romexis automatisch aufgezeichnet. Die moderne und zuverlässige digitale Lösung spart wertvolle Zeit, weil die manuelle Eingabe der Aufnahmeparameter für jedes Bild entfällt. Die digitale Lösung erlaubt auch einfache Auflistung der aufgezeichneten Aufnahmeparameter und Ausdruck von Dosisberichten über das Berichtsmodul von Romexis.



### Schnellere Röntgenuntersuchungen mit digitalem Sensor

Profitieren Sie von optimaler Benutzerfreundlichkeit bei der intraoralen Bildgebung durch die Kombination von Planmeca ProX mit dem Intraoralsensor Planmeca ProSensor. Die Aufnahme wird innerhalb von Sekunden nach der Belichtung auf dem Bildschirm angezeigt, was die Zeit für eine intraorale Röntgenuntersuchung im Vergleich zu einem herkömmlichen Film deutlich reduziert.

### Zahlreiche Installationsmöglichkeiten

Da jede Zahnpraxis anders ist, ist es uns wichtig, verschiedene Möglichkeiten zur Integration von Geräten anzubieten. Planmeca ProX kann so installiert werden, dass es dem individuellen Layout und Workflow jeder Klinik entspricht.



# Planmeca ProSensor® HD

## Innovativer intraoraler Sensor

Unser innovativer Intraoralsensor **Planmeca ProSensor® HD** bietet eine einzigartige Kombination aus beispielloser Bildqualität, patientenorientiertem Design und Benutzerfreundlichkeit. Der Sensor wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und bietet eine Haltbarkeit, auf die man sich verlassen kann.

### Bildqualität der Spitzenklasse

Mit einer realen Auflösung von über 20 lp/mm bietet der **Planmeca ProSensor® HD** echte HD-Bildqualität. Der hochentwickelte Bildgebungssensor mit einer faseroptischen Schicht unterstützt detailgenaue Diagnosen und nimmt scharfe, rauscharme und kontrastreiche Bilder auf. Der breite dynamische Bereich des Sensors gewährleistet bei jeder Aufnahme ein erfolgreiches Ergebnis.

### Patientenorientiertes Design

Um sämtliche intraoralen Bildgebungsanforderungen zu erfüllen, ist der Planmeca ProSensor HD in drei verschiedenen Größen erhältlich. Die abgerundeten Sensorkanten erhöhen den Behandlungskomfort für die Patienten und ausgezeichnete Bilder sind innerhalb von Sekunden verfügbar.

### Integration mit intraoralem Röntgengerät

Die nahtlose Integration von Planmeca ProSensor HD mit dem intraoralen **Planmeca ProX™**-Röntgengerät gewährleistet Komfort und Effizienz bei jedem Schritt. Der Sensor lässt sich einfach mit nur einer Hand anschließen.

### High-End-Benutzerfreundlichkeit

Der intraorale Sensor lässt sich leicht mit der Magnetverbindung befestigen und gewährleistet eine bequeme Positionierung durch die gute Sichtbarkeit, dank der weißen Farbe des Sensors. Die elegante Schnittstellenbox des Sensors ist mit einem farbkodierten LED-Licht ausgestattet, das eine sofortige visuelle Rückkopplung des Bildgebungsverfahrens ermöglicht. Das hermetisch geschlossene Gehäuse sorgt für eine effektive Infektionskontrolle.

### Eine gute Wahl

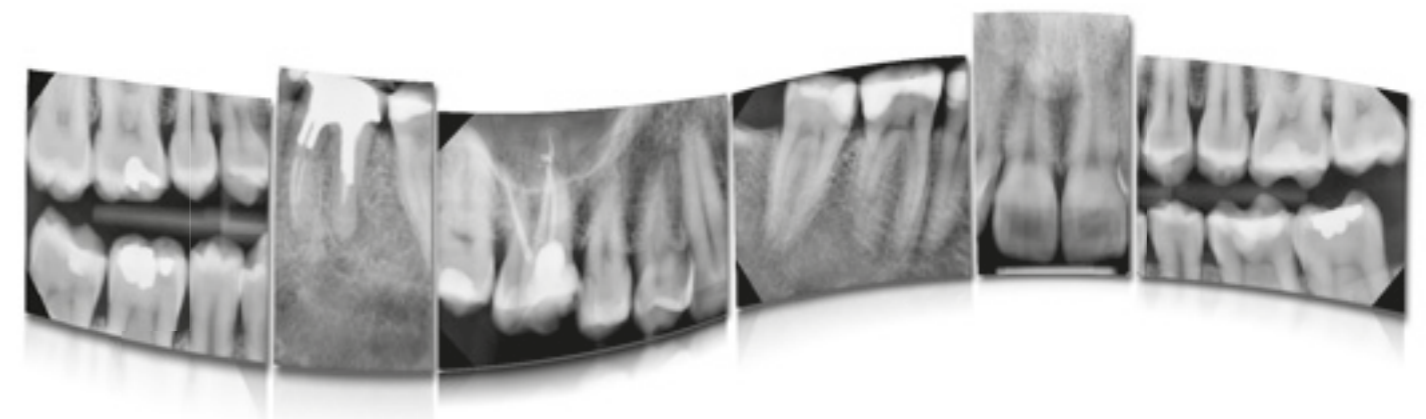
Intraorale Sensoren unterliegen im täglichen Gebrauch einer natürlichen Abnutzung. Planmeca ProSensor HD wurde aber für eine lange Lebensdauer entwickelt. Die Kohlefaserplatte des Sensors verhindert Bissspuren, die Stoßschutzschicht schützt vor kleineren Schäden und das verstärkte Kabel verbessert die Haltbarkeit zusätzlich.

## Perfekte Ergebnisse durch sorgfältige Konstruktion jeder einzelnen Schicht



### Der Planmeca ProSensor® HD kurz zusammengefasst

- Echte Auflösung von über 20 lp/mm
- Scharfe und rauscharme Bilder mit hohem Kontrast
- Breiter dynamischer Bereich
- Drei Sensorgrößen mit abgerundeten Kanten
- Magnetverbindung für hohen Bedienungskomfort
- Farbkodierte LED-Leuchte an der Schnittstellenbox für sofortige visuelle Rückkopplung
- Integration mit dem intraoralen Planmeca ProX-Röntgengerät
- Vollständig kompatibel mit Windows und Mac
- Plug & Play USB-Version
- Fünfjähriges Garantieprogramm – zwei Jahre nach der Produktregistrierung mit der Möglichkeit, drei weitere Jahre zu kaufen



# Planmeca ProScanner® 2.0

## Benutzerfreundlicher und zuverlässiger Speicherfolienscanner

Unser neuer Speicherfolienscanner **Planmeca ProScanner® 2.0** ist eine hochwertige Alternative für eine schnelle und zuverlässige intraorale Bildgebung. Mit intelligenten Designdetails und hervorragender Langlebigkeit unterstützt der Scanner den Praxisalltag in einer Zahnarztpraxis – und bietet eine unschlagbare Zuverlässigkeit.

### Zuverlässig und betriebssicher

**Planmeca ProScanner® 2.0** wurde zu einem nahtlosen Bestandteil des Arbeitsablaufs Ihrer Praxis/Klinik entwickelt. Es handelt sich um einen wirklich leistungsstarken Speicherfolienscanner, der wartungsfrei und extrem langlebig ist. Der kompakte Scanner passt in jeden Raum und hilft allen Praxen bzw. Kliniken, Ausfallzeiten zu vermeiden und maximale Effizienz zu gewährleisten.

### Intelligente Speicherfolien

Der Planmeca ProScanner 2.0 nutzt RFID-Technologie für schnelles Scannen und Identifizierung der Folien. Die hochwertigen Folien des Scanners sind mehrfach verwendbar und werden durch die eingebaute Löschfunktion sofort für weitere Bildgebung vorbereitet. Die intelligenten und haltbaren Speicherfolien sind sehr komfortabel für den Patienten und in den häufigsten Größen – 0, 1 und 2 – erhältlich.

### Einfach und sicher zu bedienen

Mit einem schnellen Scanprozess beschleunigt Planmeca ProScanner 2.0 Ihre intraorale Bildgebung erheblich. Legen Sie einfach die Speicherfolie ein, scannen Sie sie und nutzen Sie das aufgenommene Bild für die Diagnose. Wenn versehentlich die falsche Seite der Folie belichtet wird, bekommt der Benutzer sofort eine Benachrichtigung. Dies hilft, Fehldiagnosen zu vermeiden.

### Softwareintegration mit Planmeca Romexis®

Jede Speicherfolie ist mit einer digitalen Seriennummer ausgestattet, sodass Sie die Bilder in der **Planmeca Romexis®**-Software zur Qualitätskontrolle klassifizieren, betrachten und vergleichen sowie die Belichtungen pro Speicherfolie mithilfe der Seriennummer der einzelnen Folien zählen können.



### Hauptvorteile von Planmeca ProScanner® 2.0

- Wartungsfreier Speicherfolienscanner für aktiven Gebrauch
- Intelligente und haltbare Speicherfolien für dauerhaften Komfort
- Beschleunigter Workflow durch einen optimierten Bildgebungsprozess



# Planmeca Romexis® – Eine Software für alle Anforderungen

Wir bieten eine revolutionäre „All-in-one“-Softwarelösung für Praxen und Kliniken jeder Größenordnung. Unsere weltweit führende Software **Planmeca Romexis®** ist die Schaltzentrale aller unserer Produkte. Sie verknüpft alle Geräte in Ihrer Zahnpraxis miteinander, von CAD/CAM bis zu Bildgebungsgeräten und Behandlungseinheiten. Dabei unterstützt die einfach anzuwendende Romexis-Software die vielseitigste Familie von 2D- und 3D-Röntgengeräten.

Kompatibel  
mit Mac\* und  
Windows



Planmeca  
**Romexis**  
All-in-One-Software

\*Einige Funktionen werden nur auf Windows-Betriebssystemen unterstützt.

# 2D-Bildgebung mit Höchstleistung

Unsere fortschrittliche Softwareplattform **Planmeca Romexis®** bietet die flexibelsten Werkzeuge für die 2D-Bildgebung. Für die Bilddiagnose steht Ihnen unsere umfassende Palette an Optimierungswerkzeugen zur Verfügung. Mit unseren mobilen Apps können Sie Aufnahmen auch jederzeit unterwegs betrachten. Diese flexible dentale Software für Bildgebung passt sich Ihren Anforderungen an und lässt sich zusammen mit Ihrer Praxis in die dritte Dimension überführen.



## Einfach und leistungsstark

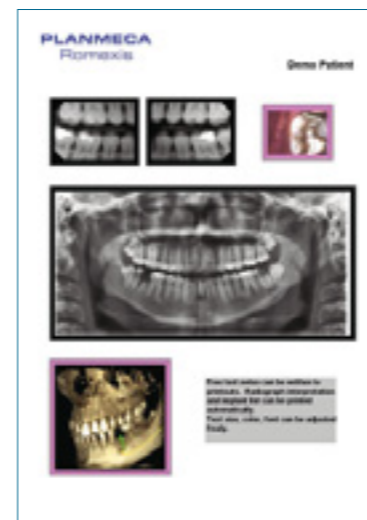
Planmeca Romexis® ist die Software Ihrer Wahl, wenn es um die Betrachtung und Verarbeitung von 2D-Aufnahmen geht, die mit Röntgengeräten von Planmeca aufgenommen wurden. Leistungsstarke Optimierungs- und Analysewerkzeuge garantieren präzise Diagnosen in allen Fachbereichen, während die intuitive Benutzeroberfläche eine sichere und komfortable Bedienung ab dem ersten Tag garantiert.

## Offen und kompatibel

Planmeca Romexis speichert alle 2D-Patientenbilder in einer zentralen Datenbank – von Röntgenbildern über Fotos bis hin zu Videos. Alle Bilder sind sofort im Netzwerk verfügbar und können immer in Standardformaten exportiert werden. Unsere Integration mit anderen Systemen ermöglicht Ihnen die uneingeschränkte Verwendung von Drittparteiprodukten in Ihrer Praxis. Durch TWAIN-Unterstützung und Konformität mit dem DICOM-Standard wird sichergestellt, dass die Software in die meisten Systeme integriert werden kann.

## Integrierte Dokumentenverwaltung

Mit Romexis ist es einfach, professionelle, qualitativ hochwertige und mehrseitige Ausdrucke und Radiologieberichte zu erstellen und diese den überweisenden Zahnärzten zuzusenden. Dokumente beliebiger Formate können an Patientendateien angehängt werden, was eine bequeme Aufbewahrung von Fernröntgen-Durchzeichnungen, Überweisungen und anderen relevanten Daten ermöglicht.



## Exzellente Implantatplanung

Planmeca Romexis stellt leistungsstarke Werkzeuge für die Planung von Implantatbehandlungen mit realistischen Implantatmodellen von über 100 Herstellern zur Verfügung. Die vollständige und aktuelle Liste ist auf [planmeca.com/Romexisimplantlibrary](http://planmeca.com/Romexisimplantlibrary) verfügbar.





# Bereitstellung von Bildern und Knowhow online

**Planmeca Romexis® Cloud** ist ein sicherer Bildübertragungsdienst für die Anwender von **Planmeca Romexis®** und ihre Partner zum Austausch von Bild- und Patientendaten mit jedem Spezialisten, Dentallabor oder Patienten. Sie können Bilder und Fachwissen sicher mit allen Partnern teilen, die **Planmeca Romexis**, den kostenlosen **Planmeca Romexis® Viewer**, die kostenlose **Planmeca Romexis® LabApp** oder die mobile App **Planmeca mRomexis™** für Tablets nutzen.

## Romexis® Cloud – vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten

- Externe Anwendungen, DVDs und unsichere Dateiübertragungen gehören der Vergangenheit an – Sie können Bilder direkt aus **Planmeca Romexis®** versenden
- Tauschen Sie Bilder und Daten mit Ihren zahnmedizinischen Partnern und Patienten aus
- Zum Versand neuer Fälle sind die Software **Planmeca Romexis** und ein Abonnement von **Planmeca Romexis® Cloud** erforderlich – Empfänger benötigen lediglich ein E-Mail-Konto

### Hauptmerkmale

#### Übertragung jeder Art von Informationen

- Bilder: 2D, 3D, STL
- Überweisungen und Beurteilungen
- Behandlungspläne

#### Flexible Sendeoptionen ermöglichen eine einfache Kommunikation mit allen Beteiligten

- Von Romexis zu Romexis
- Von Romexis zu Romexis LabApp
- Von Romexis zu E-Mail
  - Optionale Übermittlung des kostenlosen Romexis Viewer damit jeder Empfänger die Aufnahmen betrachten kann
- Von Romexis zu Planmeca mRomexis

Melden Sie sich auf [online.planmeca.com](http://online.planmeca.com) an und beginnen Sie jetzt mit der Bildübertragung.

## BILDGEBUNGSWORKFLOW



### Planmeca-Gerätebesitzer

- Romexis-Software
- Abonnement von Romexis Cloud

### Allgemeinpraxis, Facharzt, Radiologe

- Kostenlose Anwendung Romexis Viewer oder Romexis

## CAD/CAM-WORKFLOW

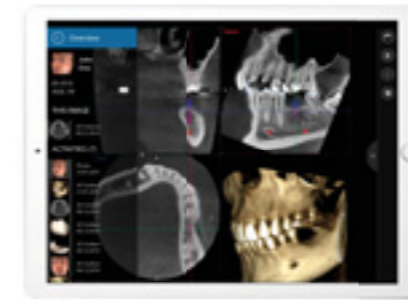


### Zahnpraxis bzw. -klinik

- Romexis-Software
- Abonnement von Romexis Cloud

### Dentallabor

- Kostenlose Anwendung Romexis LabApp



## Mehr Flexibilität mit Anwendung Planmeca mRomexis™ für Tablets

Nutzen Sie **Planmeca mRomexis™**, unsere schnelle, einfache und leichte Bildgebungs-App für mobile Endgeräte, um auf all Ihre Aufnahmen in der Romexis-Datenbank über ein lokales Netzwerk zuzugreifen oder Aufnahmen auf Ihrem Tablet aufzurufen. Sie können die Anwendung auch verwenden, um Fotos mit der Tablet-Kamera aufzunehmen.

Laden Sie die Anwendung **Planmeca mRomexis** für iOS und Android aus dem **App Store** oder aus **Google Play** herunter.

## Betrachten Sie Aufnahmen mit der kostenlosen Anwendung Romexis® Viewer

**Planmeca Romexis® Viewer** ist eine kostenlose Anwendung, die zusammen mit Bildern aus Romexis übermittelt werden kann.

- Voll funktionsfähige Viewer-Anwendung für 2D- und 3D-Bilder
- Keine Installation erforderlich
- Kompatibel mit Mac und Windows
- Verteilung an Fachleute oder Patienten

Besuchen Sie [planmeca.com/de/Viewer](http://planmeca.com/de/Viewer), um die Anwendung **Planmeca Romexis Viewer** herunterzuladen.

## Kommunikation mit Dentallaboren mit der kostenlosen Anwendung Romexis® LabApp

**Planmeca Romexis® LabApp** ist eine kostenlose Anwendung, die für Dentallabore entwickelt wurde, um eine einfache Kommunikation mit Zahnarztpraxen/-kliniken zu ermöglichen. Sie ist speziell für den Empfang intraoraler Scans konzipiert, kann aber für alle Arten von Bilddaten verwendet werden. Die Anwendung nutzt die Romexis Cloud als Übertragungsdienst, der eine sichere Übertragung von Patientendaten ermöglicht.

- Empfang von STL-Dateien, PLY-Scans, DICOM-Bildern, Fotos und PDF-Dateien von Romexis-Anwendern
- Sofortige Anzeige von STL- und PLY-Dateien zur Überprüfung
- Export aller Falldaten in ein zahnmedizinisches CAD/CAM-System eines Drittanbieters
- Nachrichtenaustausch zwischen Labor und Praxis bzw. Klinik mit Hilfe der integrierten Fallmessaging

Besuchen Sie [online.planmeca.com](http://online.planmeca.com), um die Anwendung **Planmeca Romexis LabApp** herunterzuladen.

# Zugriff auf spezifische Röntgen-gerätedaten

Bringen Sie Ihre Praxis auf ein ganz neues Effizienzniveau mit Echtzeitinformationen über Geräteverwendung und -Ereignissen. Unsere digitalen Werkzeuge bieten unterschiedliche Vorteile in Bezug auf Nutzbarkeit und Qualitätssicherung für lokale Benutzer und ermöglichen auch die Fernüberwachung der Praxis bzw. Klinik von überall aus.

Alle Geräte von Planmeca können miteinander vernetzt werden, um wertvolle Daten über die Gerätenutzung zu erzeugen.

- Detailliertes Röntgenprotokoll mit Dosis- und Sensordaten
- Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen durch automatische Aufzeichnung der Belichtungswerte: kV und mAs
- Verbesserte Betriebsplanung – Belichtungsdaten und Modalitätenverteilung
- Verbesserung der Betriebsplanung mit Einsatzstunden
- Detaillierte Ereignisprotokolle zur verbesserten Qualitätssicherung – einschließlich Strahlenhygiene
- Maximierung der Gerätenutzung mit schneller und präziser Fehlerbehebung



# Planmeca ProMax® 2D

## Technische Spezifikationen

### Technische Daten

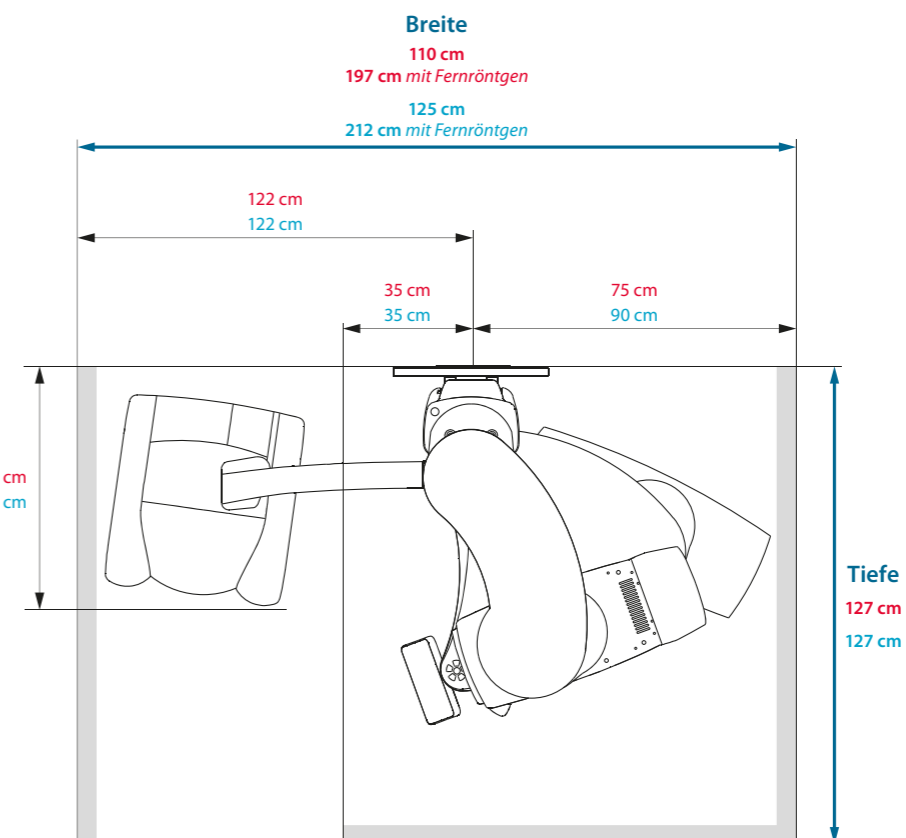
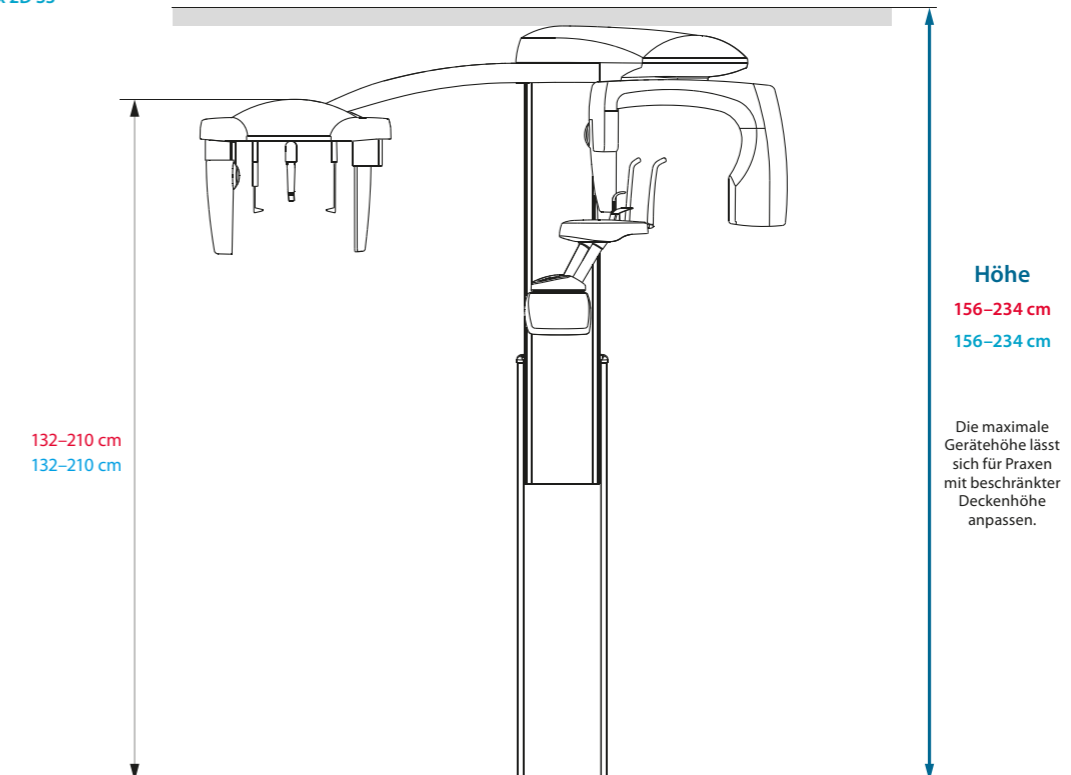
Generator	Konstantes Potential, Resonanzmodus hoch Frequenz 80–150 kHz	
Röntgenröhre	D-0545B-P	
Brennpunktgröße	0,5 x 0,5 mm (IEC 336)	
Gesamtfilterung	min. 2,5 mm Al Äquivalent	
Anodenspannung	50–84 kV	
Anodenstrom	0,5–16 mA DC	
Belichtungszeit	Pan	2,7–16 s
	Scannendes Fernröntgengerät	6,4–9,9 s
	ProCeph	0,1–0,8 s
SID	Pan	500 mm
	Ceph	170 cm
Vergrößerung	Pan	konstant 1,2
	Ceph	1,08–1,13
CCD Pixelgröße	48 µm	
Bild Pixelgröße	48/96/144 µm einstellbar	
CCD aktive Oberfläche	Pan	6 x 147 mm
	Ceph	6 x 295 mm
Auflösung (digital)	Pan	max. 9 lp/mm
	Ceph	max. 5,7 lp/mm
Bildfeld (digital)	Pan	14 x 30 cm
	Ceph	24/27 x 18/30 cm
Dateigröße, unkomprimierte (digital)	Pan	4–33 MB
	Ceph	7–16 MB
Netzspannung	100–240 V, 50 oder 60 Hz	
Regulierung	Automatisch, ±10%	
Netzstrom	8–16 A	
Farbe	Weiß (RAL 9016)	

### Sich abheben durch Farbe



### Empfohlener Raumbedarf

- ProMax 2D S2
- ProMax 2D S3



### Aufnahmeprogramme

	Planmeca ProMax 2D S3	Planmeca ProMax 2D S2
<i>Standard:</i> Panorama-Basisprogramme	Standard-Panorama TMG lateral (geschlossen und offen) PA TMG (geschlossen und offen) PA Nebenhöhlen	Standard-Panorama TMG lateral (geschlossen und offen) PA TMG (geschlossen und offen) PA Nebenhöhlen
<i>Standard</i>	Kindermodus für jedes Programm zur Reduzierung der Patientendosis	Kindermodus für jedes Programm zur Reduzierung der Patientendosis
<i>Optional</i>	Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm	Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm
<i>Optional</i>	Wahrer extraoraler Bissflügel	Bissflügel
<i>Optional:</i> Fortschrittliche Panoramaprogramme	Interproximal Panorama Orthogonal (perio) Panorama Lateral-PA TMG TMG Lateral-Multiwinkel TMG PA-Multiwinkel PA Sinus nicht rotierend Lateral-Sinus nicht rotierend	

### Gewicht

- ProMax 2D S2: 113 kg  
mit Fernröntgen: 128 kg
- ProMax 2D S3: 113 kg  
mit Fernröntgen: 128 kg

# Planmeca ProOne®

## Technische Spezifikationen

### Technische Daten

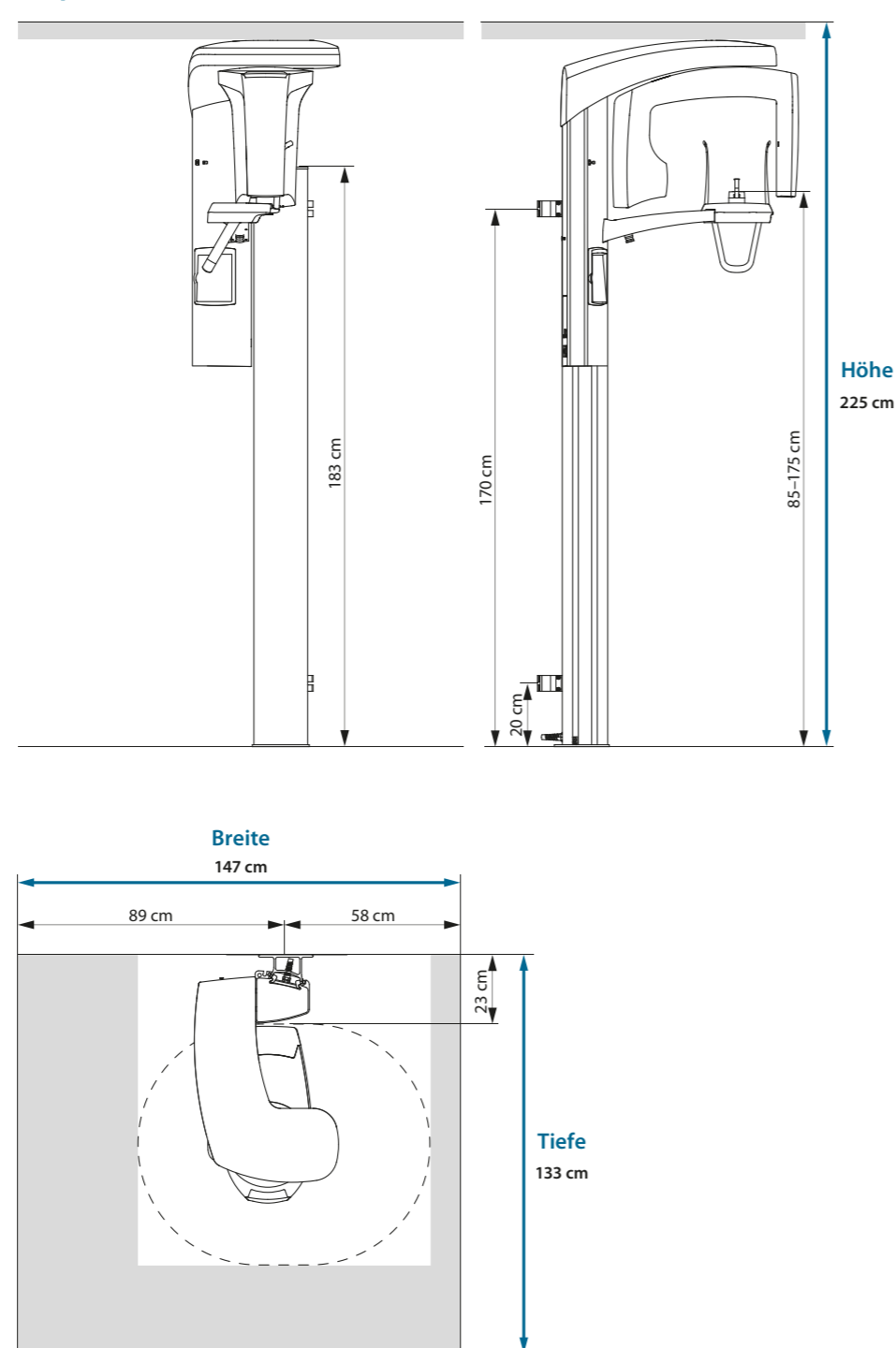
Generator	Konstantes Potential, Resonanzmodus hoch Frequenz 60–80 kHz
Röntgenröhre	D-0585BR
Brennpunktgröße	0,5 x 0,5 mm (IEC 336)
SID	480 mm
Gesamtfilterung	min. 2,5 mm Al eq.
Anodenspannung	60–70 kV
Anodenstrom	2–7 mA DC
Belichtungszeit	2–10 s
Netzspannung	100–132 V~ 50/60 Hz, 180–240 V~ 50 Hz
Regulierung	Automatisch, ±10 %
Netzstrom	8–16 A
Stromaufnahme	max: 850 W
Ebene der Kinnstütze	85–175 cm
Gewicht	67 kg
Farbe	Weiß (RAL 9016)

CE 0598 MD Planmeca ProOne

### Aufnahmeprogramme

Standard: Panorama-Basisprogramme	Standard-Panorama TMG Lateral PA TMG PA Sinus
Standard	Kindermodus für jedes Programm zur Reduzierung der Patientendosis
Optional	Horizontale und vertikale Ausblendung für Panoramaprogramm
Optional	Bissflügel
Optional: Fortschrittliche Panoramaprogramme	Interproximal Panorama Orthogonal (perio) Panorama Lateral-PA TMG TMG Lateral-Multiwinkel Lateral-Sinus nicht rotierend Querschnitte Bissflügel

### Empfohlener Raumbedarf



# Planmeca ProX™

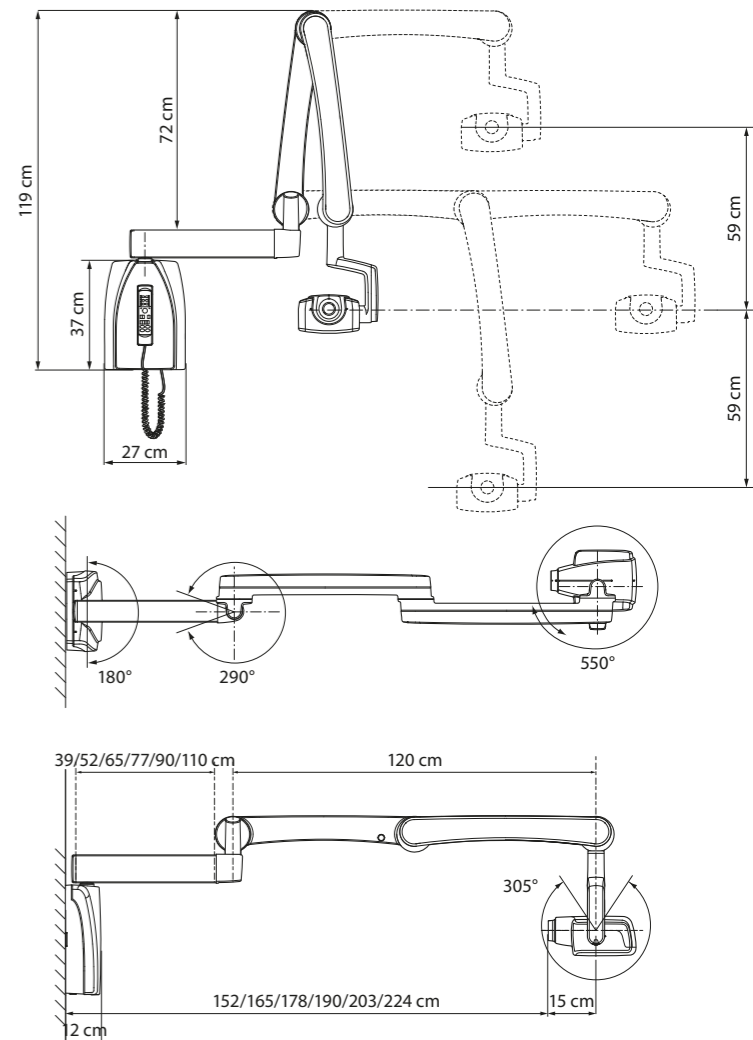
## Technische Spezifikationen

### Technische Daten

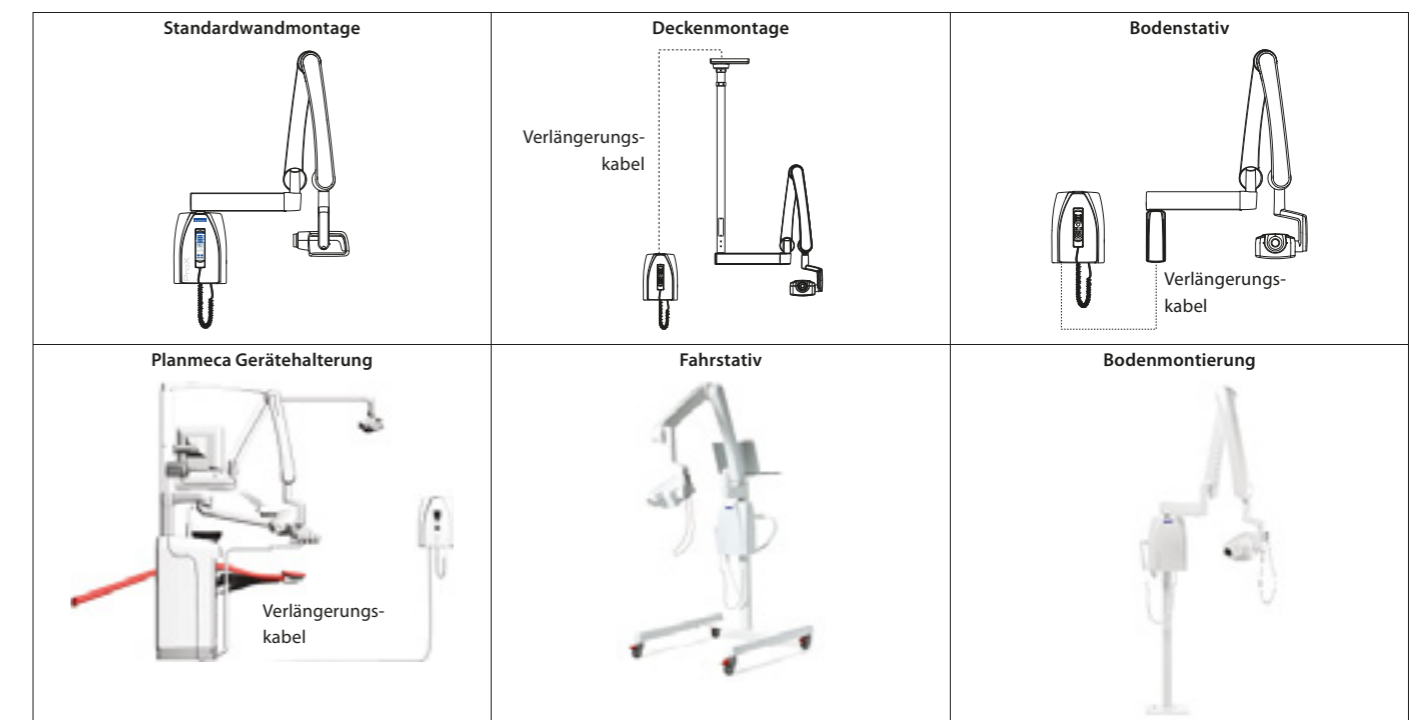
Generator	Gleichspannung; Mikroprozessorsteuerung; Betriebsfrequenz 66 kHz
Röntgenröhre	Toshiba D-0415B
Größe des Brennflecks	0,4 mm gemäß IEC 60336
Tubus-Durchmesser	60 mm Rechteck 36 x 45 mm
Max. symmetr. Strahlenfeld	Ø60 mm bei FHA 200 mm Ø60 mm bei FHA 300 mm gemäß IEC 806
Gesamtfilterung	min. 2,5 mm Al Äquivalent bei 70 kV gemäß IEC 60522
Eigenfilterung	1 mm Al Äquivalent bei 70 kV gemäß IEC 60522
Anodenspannung	60, 63, 66, 70 kV
Anodenstrom	8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 mA
Belichtungszeiten	0,01–2 Sek., 24 Stufen
FHA (Fokus-Haut-Abstand) Standard/Lang	200 mm/300 mm
Netzspannung	100 V~/110–115 V~/220–240 V~, 50/60 Hz
Arbeitszyklus	1:13,5
Elektrische Klassifizierung	Klasse I, Typ B
Gewicht	Gesamtgewicht 29 kg Röntgenstrahler mit Standard-Tubus 4,2 kg Röntgenstrahler mit Langtubus 4,5 kg
Farbe	Weiß (RAL 9016)

CE 0598 MD Planmeca ProX

### Maße



### Installationsmöglichkeiten

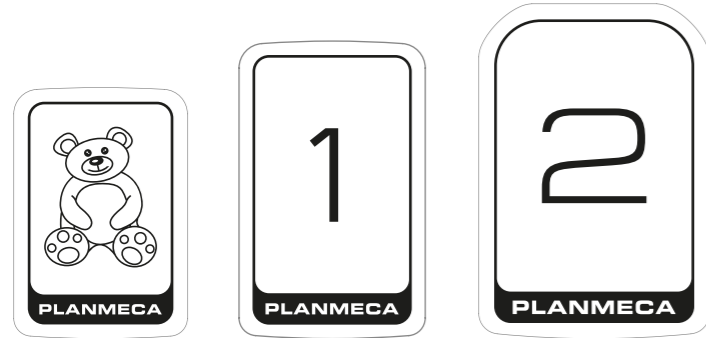


## Planmeca ProSensor® HD

### Technische Spezifikationen

	Größe 0	Größe 1	Größe 2
Abmessungen	33,6 x 23,4 mm	39,7 x 25,1 mm	44,1 x 30,4 mm
Aktive Oberfläche	25,5 x 18,9 mm	30,6 x 20,7 mm	36 x 26,1 mm
Pixelanzahl, Normal	850 x 629 px	1020 x 690 px	1200 x 870 px
Pixelanzahl, Hoch	1700 x 1258 px	2040 x 1380 px	2400 x 1740 px
Pixelgröße, Normal	30 µm x 30 µm		
Pixelgröße, Hoch	15 µm x 15 µm		
Theoretische Auflösung	33 lp/mm		
Auflösung, Normal	17 lp/mm		
Auflösung, Hoch	>20 lp/mm		
Schnittstelle	USB oder Ethernet		
Bildaufbau	<5 sec.		

CE 0598 MD Planmeca ProSensor HD



## Planmeca ProScanner®

### Technische Spezifikationen

	Größe 0	Größe 1	Größe 2
Speicherfoliengröße	35 x 22 mm	40 x 24 mm	41 x 31 mm
Pixelgröße	30 µm		
Echte Auflösung	12 lp/mm		
Theoretische Auflösung	16,7 lp/mm		
Bits pro Pixel / Graustufe	16 bit / 65538		
Gewicht	4 kg		
Größe (H x W x D)	231 x 167 x 216 mm		
Anschluss	Ethernet RJ45		
Betriebsspannung	100–240 VAC, 50/60 Hz		
Schnittstellen	Netzwerk		
Löschfunktion	Eingebaut		

CE MD Planmeca ProScanner 2.0



## Planmeca Romexis®

### Technische Spezifikationen

Unterstützte 2D-Modalitäten	Intraoral Panorama Fernröntgen Lineare 2D-Tomographie Fotos Schichtaufnahmen (DVT- und Panoramaschichten)
Unterstützte 3D-Modalitäten	3D-DVT 3D-Foto 3D-Oberflächenscan
Unterstützte Fotoquellen	Intraorale Kamera Digitalkamera oder Scanner (Import oder TWAIN-Capture)
Betriebssysteme	Windows 8.1 Pro (64 bit) / Windows 10 Pro (64 bit) Windows Server 2012 bis Windows Server 2019 macOS Mojave (10.14)* / macOS Catalina (10.15)*  Weitere Informationen finden Sie bei den Systemanforderungen für Planmeca Romexis unter <a href="http://www.planmeca.de">www.planmeca.de</a> .  *Die Module Romexis Cephalometric Analysis, Romexis 3D Ortho Studio und Planmeca PlanCAD Easy werden von Windows-Betriebssystemen unterstützt.
Bildformate	JPEG oder TIFF (2D-Bilder) DICOM (2D- und 3D-Bilder) STL, OBJ, PLY (3D-Oberflächenmodelle) DICOM, TIFF, JPEG, PNG, BMP, STL, PLY (Importe/Exporte)
Bildgröße	2D-Röntgenbilder: 1–9 MB 3D-Röntgenbilder: typisch 50 MB -1 GB
Installationsoptionen	Client-Server
Unterstützung von DICOM 3.0	DICOM Import and Export DICOM DIR Media Storage
Schnittstellen	TWAIN-Client PMBridge (Patientendaten und -bilder) VDDS (Patientendaten und -bilder) InfoCarrier (Patientendaten)
Integration von Fremdsoftware	Dolphin Imaging NobelClinician Simplant Straumann coDiagnostiX Cybermed N-Liten 3D Diagnostics service 360imaging service

CE 0598 MD Planmeca Romexis

Finden Sie die neuesten  
Planmeca-Nachrichten



[www.facebook.com/PlanmecaOy](http://www.facebook.com/PlanmecaOy)



[www.instagram.com/planmeca\\_official](http://www.instagram.com/planmeca_official)



[www.planmeca.com/newsroom](http://www.planmeca.com/newsroom)



Planmeca Oy entwickelt und fertigt das gesamte Spektrum von führenden Dentalprodukten, einschließlich 3D- und 2D-Bildgebungssystemen, CAD/CAM-Lösungen, Behandlungseinheiten und Software. Planmeca Oy, die Muttergesellschaft der finnischen Planmeca Group, engagiert sich stark in Innovationen für eine bessere Behandlung und ist der größte Dentalhersteller in privater Hand.

Folgen Sie uns in den Sozialen Medien



# PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finnland | tel. +358 20 7795 50 0 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein. Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

Planmeca, All in one, Anatomic Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.