

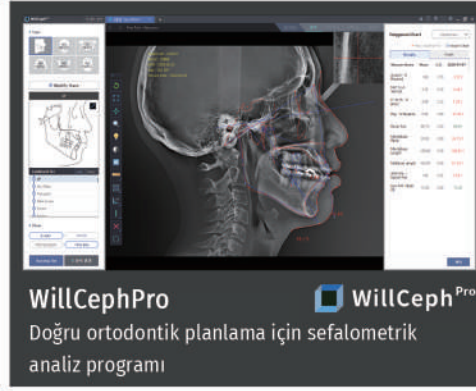
// Software



**Will Master**  
Danışmanlık videosu ile desteklenen görüntü alma ve hasta yönetim yazılımı



**Will3D**  
Kullanıcı dostu 3D görüntü analiz programı



**WillCephPro**  
Doğru ortodontik planlama için sefalometrik analiz programı

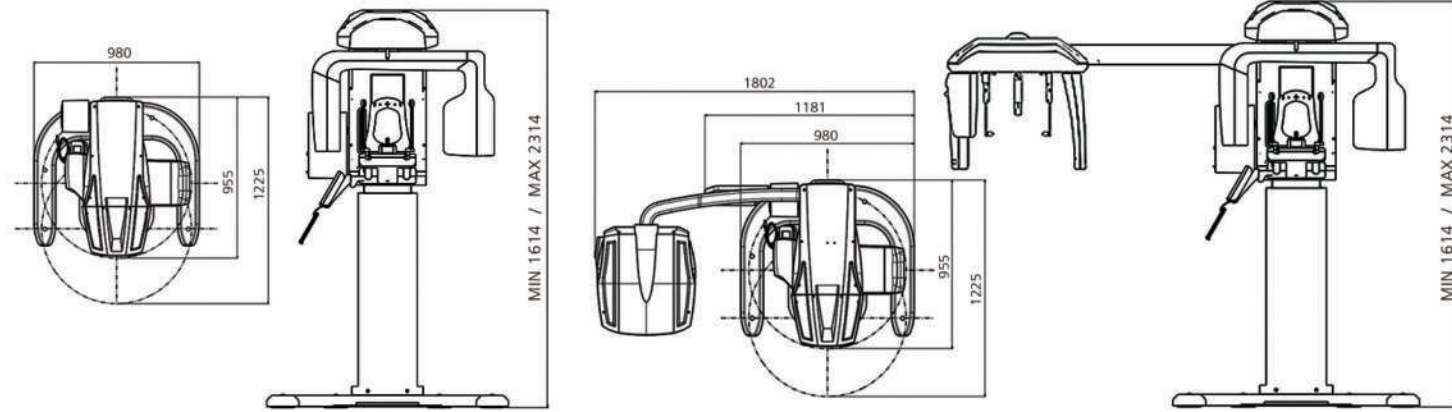


Web sitemizi  
ziyaret edin  
www.hdxwillturkiye.com

Dijital Diş Hekimliği için Temel AI CBCT

# eco-x

// Teknik Özellikler



\* Ürün performansını iyileştirmek için teknik özellikler güncellenebilir.

<b>TX-ışını demeti Türü</b>	Skala sızışı	Hasta pozisyonu	Ayakta (tekerlekli sandalye ile erişilebilir.)
<b>Tüp voltajı</b>	60 kV ~ 110 kV	Yeniden yapılandırma süresi	Yaklaşık 40 sn
<b>Tüp akımı</b>	4 mA ~ 10 mA	Hasta hizalama	Dikey kolon: Elektrikli kontrol Başlık: Mekanik kontrol
<b>Voksel boyutu (CT)</b>	100 ~ 300 um	Cihaz kontrolü	Hizalama: Dokunmatik ekran Görüntü elde etme: PC
<b>Dedektör türü</b>	CT ve Panorama: TFT Ceph: CMOS	Boyutlar (tolerans: ±5%)	eco-x: 980 x 1255 x 2314 mm eco-x-s: 1802 x 1225 x 2314 mm
<b>Gri tonlama</b>	CT & Panorama: 16 bit Ceph: 14 bit	Ağırlık (tolerans: ±10%)	eco-x: 178 kg eco-x-s: 211 kg
<b>Görüş alanı (FOV)</b>	4 x 4 ~ 12 x 9, 16 x 9 cm	Tarama süresi	CT: 8,0 ~ 24,0 s Panorama: 8,0 ~ 14,0 s Ceph: 4,0 ~ 8,0 s



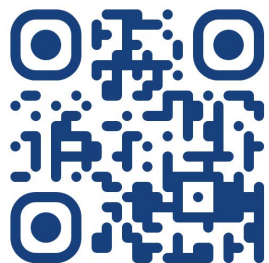
FOV 16 / FOV 12



FOV16x9



FOV12x9



HDX WILL Türkiye  
Kazım Özalp Mah. Kız Kulesi Sok. 21/6 GOP Çankaya/Ankara  
www.hdxwillturkiye.com / info@hdxwillturkiye.com

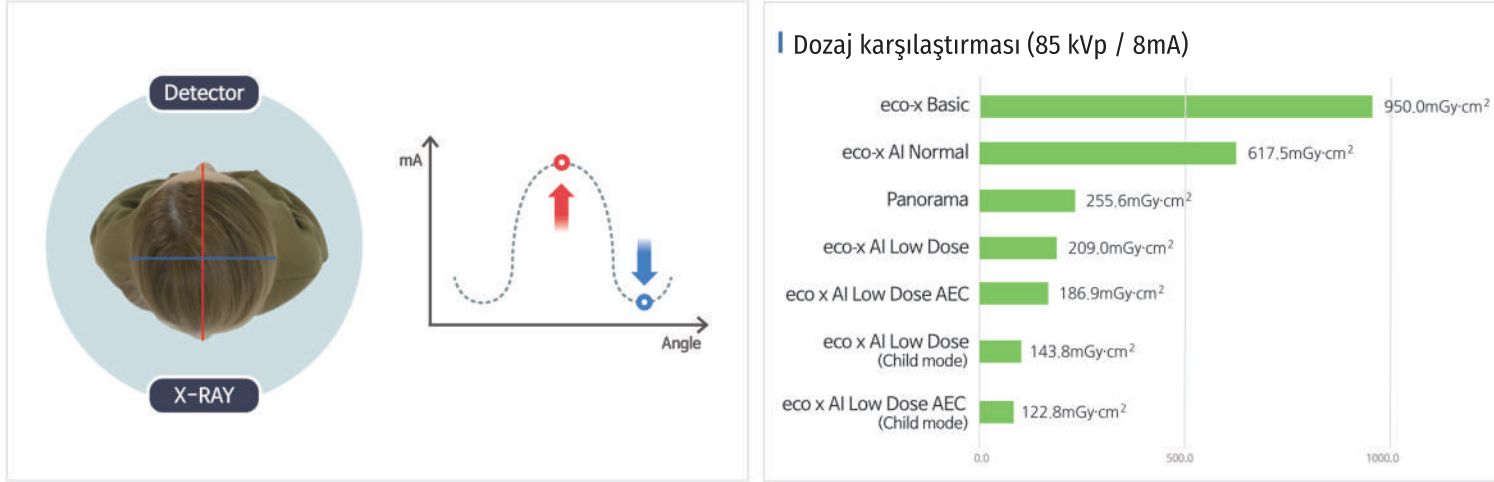




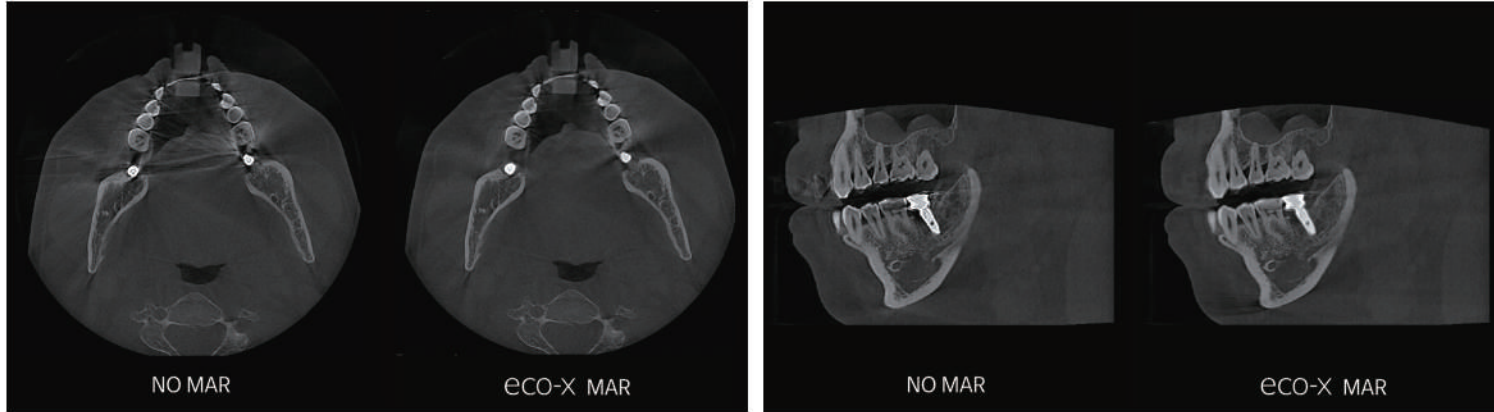
# AI Teknolojisi ile İnovasyon

- +++ No.01 Anatomik yapı ve görüntü arasındaki farkları algılayarak Panorama'dan daha düşük radyasyon dozu ile yüksek çözünürlüklü görüntüler sağlar.
- +++ No.02 Anatomik yapılarıdaki bozulmayı en aza indirmek için protez gibi metal artefaktları algılar.
- +++ No.03 Ortodontik tedavi için gerekli olan 2D sefalometrik çizimlerdeki noktaları otomatik olarak algılar.

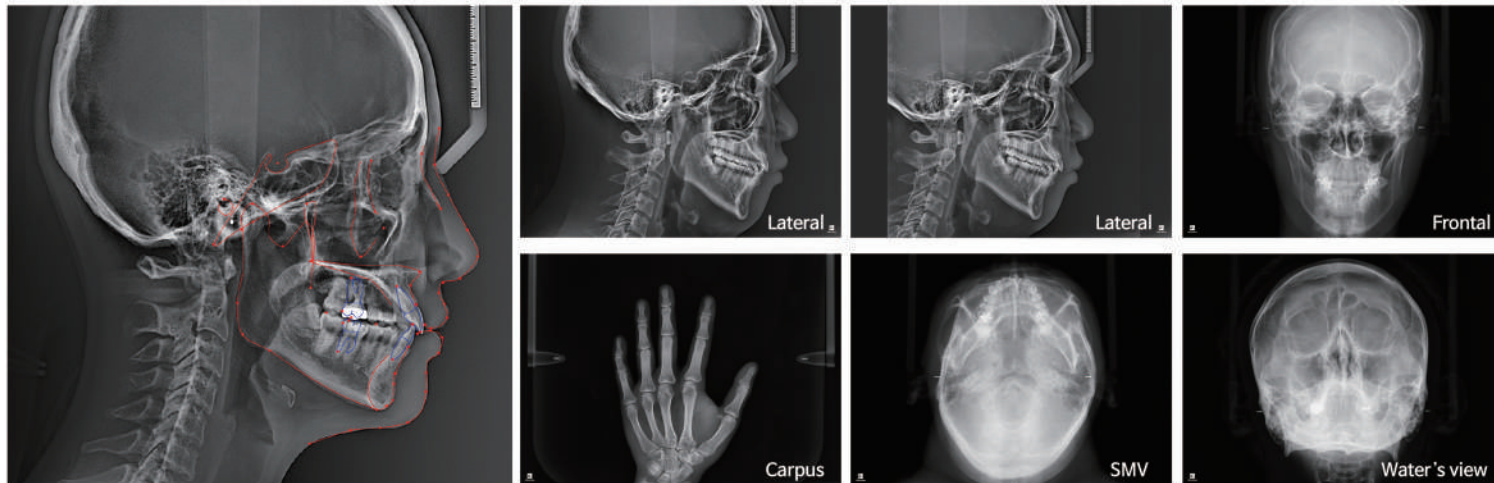
// **AEC (Otomatik Pozlama Kontrolü):** Panoramik taramadan daha düşük dozla üstün görüntüleme sağlar.



// **AI MAR:** İmplant ve anatomik yapı arasındaki farkları algılar, metal artefaktları en aza indirir.



// **Autolandmark:** AI, 2D Sefalometrik Tarama ile referans noktaları otomatik olarak algılar.

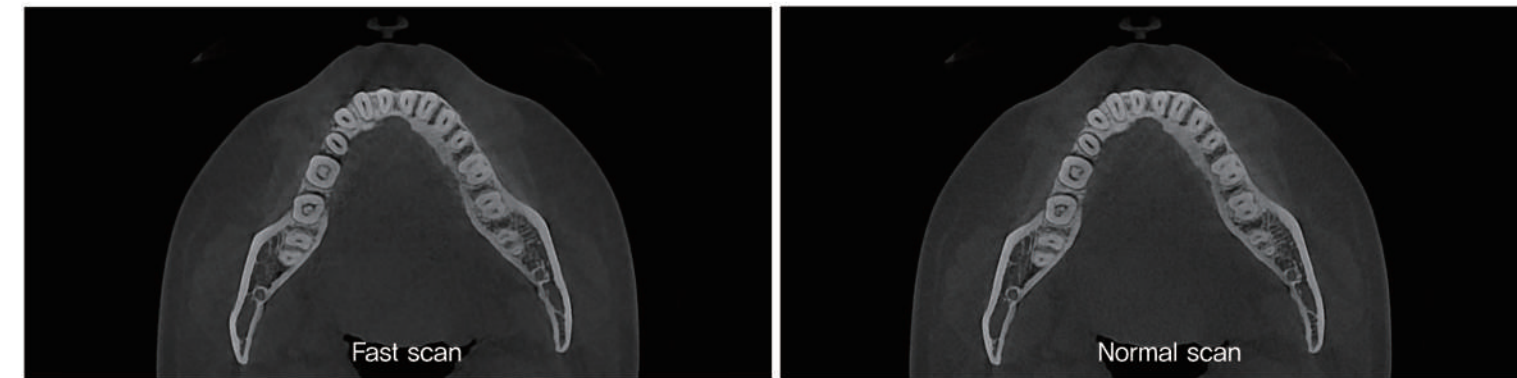


# Çeşitli Teşhisler için Temel İşlevler

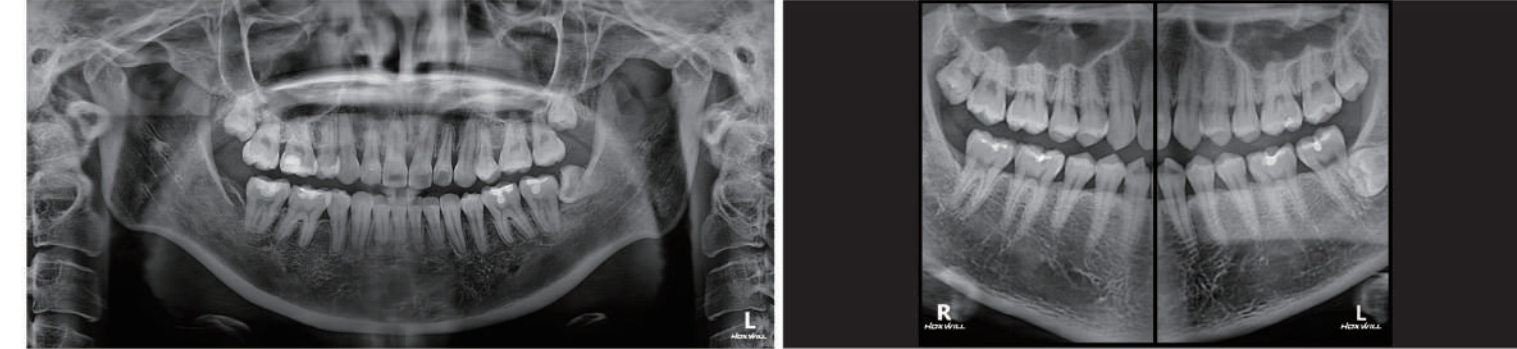
// **Yüksek Kaliteli Görüntü:** Gömülü diş teşhisi ve implant kılavuzu için 360° tam kemer CT görüntüsü.



// **Ultra Fast Scan (UFS):** Azaltılmış doz ile sadece 8 saniyede elde edilen, standart tarama ile karşılaştırılabilir görüntü kalitesi



// **PANORAMA:** Çok yönlülük için özel 2D Panoramik Görüntüleme



Otomatik Odaklama Panoraması

Bitewing: Proksimal oklüzal 2D görüntü elde etmek için

// **Model Tarama:** STL dosyası, izlenim veya modelin CBCT taraması ile eşzamanlı olarak çıkarılır

