



WorldWide Telescope Kullanım Kılavuzu



WorldWide Telescope

Özellikler	Windows Client	Web Client
Gökyüzü, toprak ve gezegenlerin yüzlerce terabyte verilerine erişim	*	*
3D küresel ortamlar aracılığıyla sorunsuz gezinme yeteneği	*	*
Finder Scope ile astronomik nesneleri hızlı bir şekilde tanımlamak	*	*
On binlerce popüler astronomik nesnelerin anında küçük resim önizlemelerini yapmak	*	*
Milyarlarca nesnelerin web tabanlı astronomik kataloğuna erişim	*	*
Turları, resimleri ve diğer WorldWide Telescope veri dosyalarını yerel makineye yükleme	*	*
Uyduların ve gezegenlerin gerçek zamanlı pozisyonları	*	*
2000 yıl zaman içinde ileriye ve geriye hareket ettirme	*	*
Yerel kullanıcı koleksiyonlarını tarama	*	*
3D Güneş Sistem Görünümü	*	-
Görüntüleme Yerini Değiştirme	*	*
Güneş Sistemi'ndeki yüzlerce uydunun yörüngelerini görüntüleme	*	-



WorldWide Telescope

Özellikler	Windows Client	Web Client
3D Asteroids ve Minör gezegenleri görüntüleme	*	-
Kısayolları Gökyüzüne kopyalama	*	*
WWT 'a kendi Telescope'unuzu bağlama	*	*
Çoklu Monitör kümesi oluşturma	*	-
Büyük ölçekli yapının görselleştirilmesi	*	-
Yeni yörüngeler ekleme ve görüntüleme	*	-
Katman veri olaylarını, şekil dosyalarını, modellerini, resimlerini ekleme ve görüntüleme	*	-
Animasyonlu metinler ile katmanlarla rehberli tur yaratma	*	-
Tur yaratma ve güneş sistemi	*	-
Web sitenize WWT ile kontrol edip bütünleştirmek	-	*
Takımyıldızı hatları, dünya ve gezegenler, deneyim, ağ ve önbellek	*	-



WorldWide Telescope

Windows Client





WorldWide Telescope

Explore (Keşfetmek)

New, yeni veri dosyaları oluşturmak için kullanılır, ya da Open, var olan veri dosyalarını açar. Kullanım kılavuzuna erişim, WWT hakkında bilgiye erişim için kullanılır.

Guided Tours (Rehber Turları)

WWT eğitim amaçlı araştırma, genellikle belli bir konu üzerinde odaklanmak için animasyonlu ve açıklamalı bir slayt gösterisidir.

Search (Arama)

WWT ile ilgili veri arama için kullanılır.



WorldWide Telescope

Community (Topluluk)

WWT kamu veya özel grupla turlar ve görüntü verileri gibi içerik paylaşmak için kullanılır.

Telescope (Teleskop)

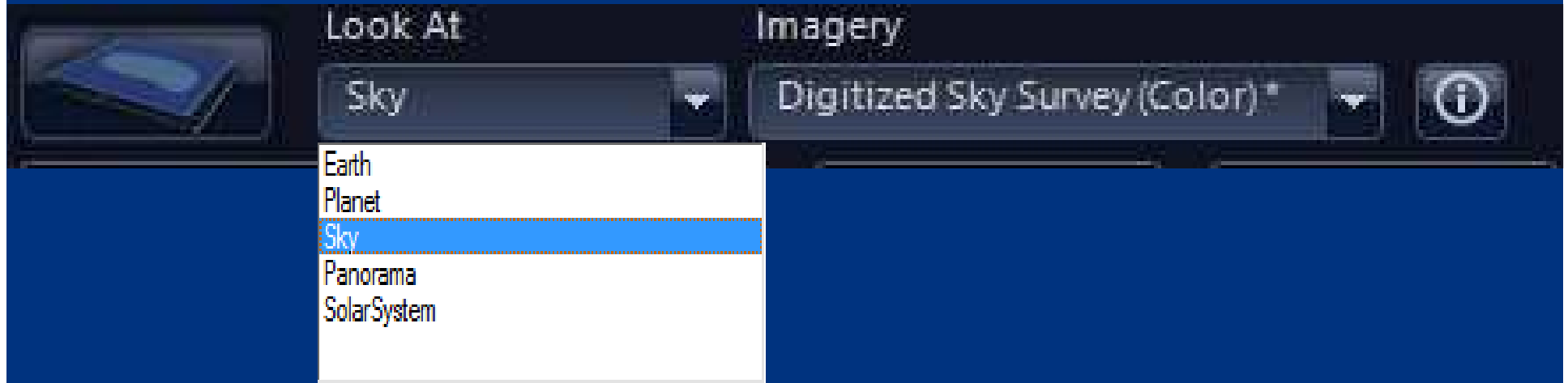
Eğer bir USB kablosu ile bilgisayara bağlı fiziksel bir teleskop ve uygun yazılım arayüzü varsa seçilebilir.

View (Görünüm)

Ekran üzerinde oluşturulmanın kontrolünü sağlar. Aynı zamanda stereo ile 3D görüntüleme seçenekleri ayarlanabilir.

Settings (Ayarlar)

Menüde bir diz ayar listelenip ekranda görüntülenin kontrolünü sağlar. View (Görünüm) ayarları ile benzerdir.



Sky, farklı dalga boyları x-ray, gamma, microwave içerir. Aynı zamanda farklı dalga boyları kaydedilebilir.

Panorama, görüntülerin aralığı ay ve mars üzerinde farklı bir araçla çekilen resimler içerir.

Earth, uyduyu yakın bir şekilde incelemeyi sağlar.



Sadece yıldızlar ve süpernova listede görünür, karadelikler ve nötron yıldızlar gözükmez.



Deneyim ayarları; kaydırma, yakınlaştırma ve UI görünümünü, fare operasyonu etkileyen ayarlar içeren araçtır.



Ağ ve Önbellek ayarları; herhangi bir özel görünümü için geçerli değildir ancak Internet ile bağlantı için geçerlidir.

Gökevi; birden fazla projektörler ve karma resim kullanarak gökevi içinde WorldWide Telescope kullanımı için geçerlidir. Genellikle büyük ve ticari ya da üniversite gökevi vardır.

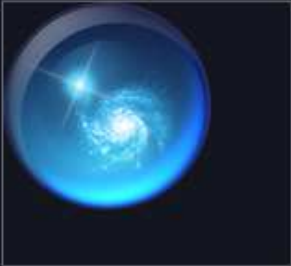
Configuration (Yapılandırma); Tek bir masaüstü veya dizüstü istemci bilgisayarı dışındaki ortamlarda çalışacak şekilde WorldWide Telescope'un nasıl yapılandırılacağı hakkında teknik bilgiler içerir.



WorldWide Telescope

Windows Live ID Sign In

Sign In to: Microsoft WorldWide Telescope Communities



Windows Live ID

Password

[Forgot your password?](#)

☒ Remember me on this computer [Forget Me](#)

☐ Remember my Password

You are logging into Microsoft WorldWide Telescope Communities
which is a Microsoft Research Developed Application

[Sign up for a Windows Live ID](#)

Topluluğa
katılmak için



WorldWide Telescope

Web Client

Explore

Guided Tours

Search

View

Settings

Explore
(Keşfetmek)

Open, var olan veri dosyalarını açar. Kullanım kılavuzuna erişim, WWT hakkında bilgiye erişim için kullanılır.

Guided Tours
(Rehber Turları)

WWT eğitim amaçlı araştırma, genellikle belli bir konu üzerinde odaklanmak için animasyonlu ve açıklamalı bir slayt gösterisidir.

Search
(Arama)

WWT ile ilgili veri arama için kullanılır.



WorldWide Telescope

View (Görünüm)

Ekran üzerinde oluşturulmanın kontrolünü sağlar. Bir takım özellikler eklenip çıkarılabilir.

Settings (Ayarlar)

Menüde bir diz ayar listelenip ekranda görüntülenin kontrolünü sağlar. View (Görünüm) ayarları ile benzerdir.



Sadece yıldızlar ve süpernova listede görünür, karadelikler ve nötron yıldızlar gözükmez.



WorldWide Telescope

Look At

Earth

Earth

Planet

Sky

Panorama

Imagery

Virtual Earth Aerial

Info



Sky, farklı dalga boyları x-ray, gamma, microwave içerir. Aynı zamanda farklı dalga boyları kaydedilebilir.

Panorama, görüntülerin aralığı ay ve mars üzerinde farklı bir araçla çekilen resimler içerir.

Earth, uyduyu yakın bir şekilde incelemeyi sağlar.



WorldWide Telescope

Look At

Earth

1

Imagery

Virtual Earth Streets

2

Info



Farklı seçenekler de seçilebilir.

Explore

Guided Tours

Search

View

Settings

3



Auto Hide Tabs



Auto Hide Context



Smooth Panning



Zoom on Mouse



Launch Tours in Windows Client



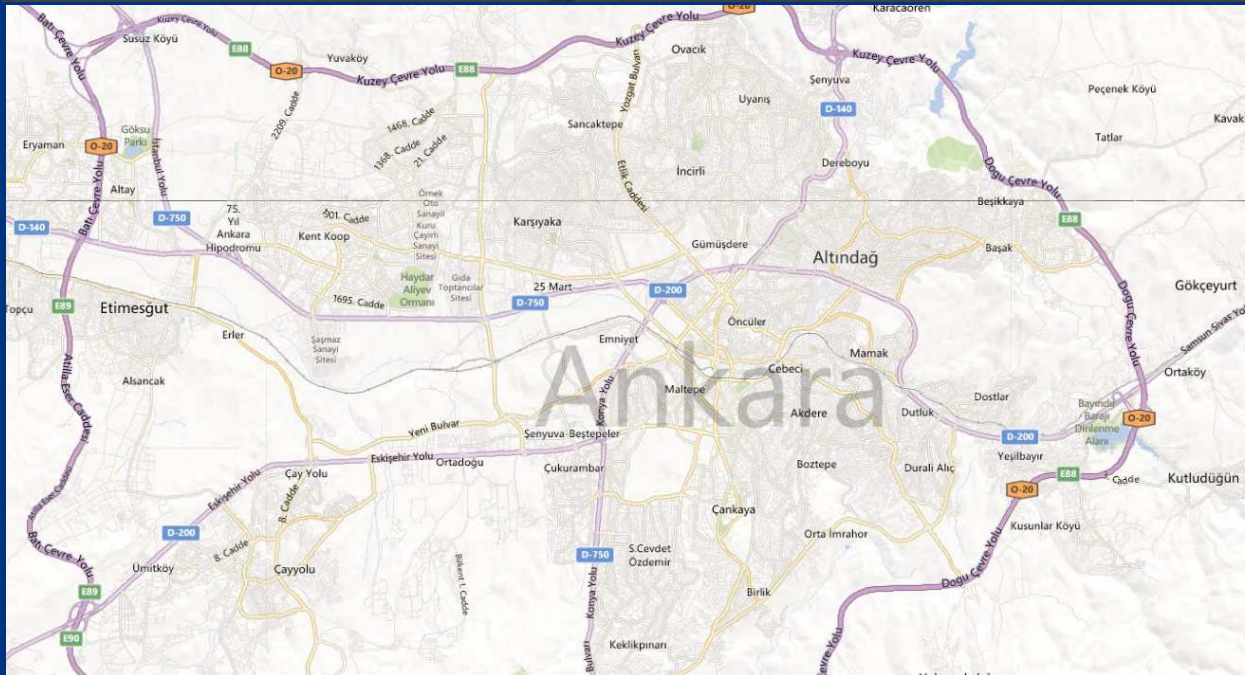
Load Web Image Links in Windows Client



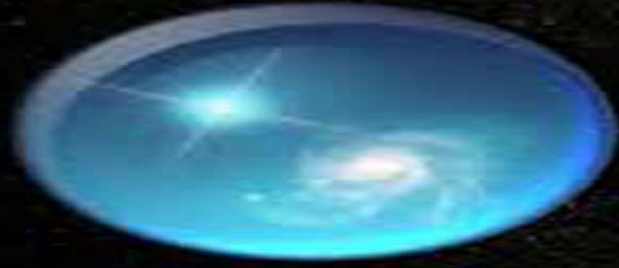
Load Communities Sites In Windows Client



Load Goto Links in Windows Client



Hangi şehri veya ülkeyi ayrıntılarıyla görmek istersek mouse roll'u kaydırmak yeterlidir.



WorldWide Telescope

>> www.worldwidetelescope.org

Giriş yapılarak,
herhangi bir topluluğa
katılınabilir ya da
topluluk yaratılabilir