



RAD Studio XE2

The ultimate application development suite
for Windows, Mac, mobile and Web



Bilgi ve Teknoloji Grubu



reseller partner
Türkiye Distribütörü

Özellik Matrisi

Karakter:
D= Delphi®
C= C++Builder®
P= Embarcadero

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
ENTEĞRE DENETÇİLER						
XE2'de Geliştirilmiş! Intel® x86 komut setini destekleyen Yüksek performans x86 Assembler 32-bit satır içi assembler dahil olmak üzere (Intel Pentium® Pro, Pentium III, Pentium 4, Intel MMX™, SIMD, Streaming SIMD Extensions, SSE, SSE2, SSE3, SSE 4.1, SSE 4.2, AMD SSE4A and AMD® 3DNow !® dahil olmak üzere) Yüksek-performans 32-bit optimize Delphi® yerel kod derleyicisi 23.0 (dcc32).	D	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Delphi 65-bit derleyici	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Delphi OS X derleyici	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! C++ OS X derleyici	C	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Hem 32 hem de 64-bit Windows işletim sistemlerinde çalışabilen 32-bit optimize Delphi ve C++ yerel yürütülebilirler.	D	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Embarcadero C++ Derleyici 6.40 (bcc32)	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Embarcadero Prism (.NET için Oxygene) Derleyici 5.0	C	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilmiş! ANSI/ISO C++ Standart dil uyumluluğu ve Boost desteği	P	X	X	X	X	
2010'da Sunulan! #MSVC ile daha iyi uyumluluk sağlayan ve üst koruyucu olarak görev yapan pragma önce desteği	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! [[artık kullanılmayan]] kullanılmayan biçiminde bayrak yapıları özneteliği	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Güvenli C kütüphane fonksiyonları	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Kaynak kodu XML sunumu için geliştirilmiş derleyici anahtarları	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! C++ dize türleri için özel değerlendiriciler	C	X	X	X	X	X
Sonraki ANSI/ISO C++ standardından dil özellikleri	C	X	X	X	X	X
Bellek yönetimi esnekliğini ve çözünürlüğünü geliştirmeye yönelik bağlantı hatası işleme	C	X	X	X	X	X
UYGULAMA PLATFORMLARI, ENTEĞRE ÇERÇEVELER, TASARLAYICILAR, SDKS VE YÜKLEYİCİLER						
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP için 32-bit Windows uygulamaları yaratmaya yönelik FireMonkey Platformu; Sunucu 2003 ve 2008	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP için 64-bit Windows uygulamaları yaratmaya yönelik FireMonkey Platformu; Sunucu 2003 ve 2008	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS x 10.6 ve 10.7 uygulamaları yaratmak için FireMonkey Platformu	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! iOS 4.2 ve daha üstü uygulamalar yaratmak için FireMonkey Platformu	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP 64-bit Windows uygulamalarını hızlı bir şekilde oluşturmak için VCL (Visual Component Library); Sunucu 2003 ve 2008	D	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Windows 7, Windows Vista ve XP 32-bit Windows uygulamalarını hızlı bir şekilde oluşturmak için VCL.	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilmiş! Windows Vista API'ler ve Windows 7 için Microsoft Windows SDK desteği.	CD	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Windows 7 Direct2D API desteği	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Embarcadero Prism. NET 4.0 desteği	P	X	X	X	X	
Canlı Snap-to-ıpuçları ve düzen kuralları ile VCL form tasarımcıları	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Unified Modeling Language® (UML®) tasarımcısı	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Flygüncelleme için InstallAware yükleyici teknolojisi. IDE güncellemeleri otomatik olarak kontrol edebilmektedir.	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
C++ den NET API erişimi için NET başlıkları	C	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! VisualStudio 2010'da sunulan Embarcadero Prism	P	X	X	X	X	
ENTEĞRE YAPI ARAÇLARI VE PROJE DESTEĞİ						
XE2'de Geliştirilmiş! 32-bit Windows projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! 64-bit Windows projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! FireMonkey uygulama sihirbazları	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Çapraz platformları yerleştirmek ve ayıklamak için Platform Asistanı	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilmiş! Proje Yöneticisi görünüm menüsü dizisi (iç içe), proje içersinde dizi (düz) ve dosya liste görünümü ve daha fazla dosya bilgisi için geliştirilmiş durum çubuğu ile birlikte.	CD	X	X	X	X	X
Uyarıları hata gibi işleyen derleyici opsiyonu	CD	X	X	X	X	X
Toplu derleme – performans artışı için projedeki tüm dosyaları tek seferde derleme	C	X	X	X	X	X
IDE veya komut satırından benzer yapı süreçleri ile MSBuild'e güç aktaran esnek yapı sistemleri.	D	X	X	X	X	X
Farklı konularda dosyalanan projenizde dosyaları düzenli olarak organize etmek için sanal dosyalar	C	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! XE proje aılımı üzerinden C++ Builder 3	C	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! XE proje aılımı üzerinden Delphi 1	D	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Yapı konfigürasyonları tüm derleyiciler, bağlayıcı opsiyonları ve platform desteği için çoklu yapı ayarlarını organize etmek üzere esneklik sağlar.	CD	X	X	X	X	X
Herhangi bir projeye yapı konfigürasyonlarını kaydetmek ve uygulamak için dosya adı seçenekleri	CD	X	X	X	X	X
Yapı konfigürasyonları arasında ve projeler arasında paylaşım seçeneği ayarları	CD	X	X	X	X	X
Proje Yöneticisinde çoklu seçim dosyaları	CD	X	X	X	X	X
Dosya Tarayıcısı – IDE içersinde Windows kabuğ entegreli	CD	X	X	X	X	X
Proje ve dosya düzeylerinde ön-yapı, ön-bağlantı (C++ sadece) ve yapı-sonrası için olaylar oluşturun	CD	X	X	X	X	X
Proje bağımlılık kontrolü	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! IDE Studio kişilik göstergesi – çoklu diller kullanılabilir olduğunda hangisinin aktif olduğunu gösterir	CD	X	X	X	X	X
Proje düzeyi yapı emri	CD	X	X	X	X	X
Dosya düzeyi yapı emri	C	X	X	X	X	X
Buradan yapılandır/olustur – Mevcut projeleri ve sonraki projeleri gerçekleştirin veya oluşturun	CD	X	X	X	X	X
Impdef yardımcı programı DLL'ler hakkında bilgi sağlar	C	X	X	X	X	X
DLL'lerden ithal kitaplıklar oluşturmak için Implib yardımcı programı	C	X	X	X	X	X
Ek komut satırı araçları Microsoft Kaynak Derleyicisini, EXE, OBJ ve LIB dosyaları yapısal analizi için TDump yardımcı programı, GREP aracı ve MAKE aracı	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Gelişmiş kitaplıklar oluşturmak ve sayfa boyutlarını değiştirmek üzere sembol durum dönüşümü için Tlib yardımcı programı	C	X	X	X	X	X
DİL VE ÇALIŞMA ZAMANI KİTAPLIK ÖZELLİKLERİ						
XXE2'de Yeni! 64-bit Windows için Delphi RTL	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için Delphi RTL	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için C++ RTL	C	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Genişletilebilir, çapraz platform, çerçeve agnostik oturma açma kimlik bilgileri servisi	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Yerel zip dosyası desteği	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Endeksli özellikler ve RTL desteği için RTTI	D	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Delphi ile C++ RTTI uyumluluğu	C	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! OS X için hızlandırma	C	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE2'de Yeni! OS X için Dinkumware RTL	C	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilmiş! Yeni Düzenli İfadeler (Regex) kitaplığı	CD	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Nesne yönelimli dosya ve dizi I/O sınıfları	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Yineleyici hata ayıklama ANSI/ISO standart kitaplık Teknik Raporu 1 ile Dinkumware STL v5.01	C	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! C++'da RTTI desteği	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Dinamik etkinleştirilmelerinde ve diğer meta-programlama yaklaşımlarında (yansıma) yöntem maruz RTTI desteği, Alanlar ve Özellikler	C	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! En çok kod elemanları, türler, alanlar, özellikler, yöntemler ve parametreler için özel öznitelik desteği	D	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Daha kolay ve hızlı dizge birleştirme için TStringBuilder	D	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilmiş! Tam RTL listeli je nerikler ve toplama desteği	D	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Yerleştirilmiş kaynaklar için destek	CD	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! Geliştirilmiş standart C++ yığın yöneticisi	C	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilmiş! Geliştirilmiş dize / bellek fonksiyonlarını kullanma	C	X	X	X	X	X
Varsayılan dize türü olarak UnicodeString	D	X	X	X	X	X
Unicode dize sınıfı	C	X	X	X	X	X
Anonim yöntemler	D	X	X	X	X	X
Unicode karakter tipleri char16_t ve char32_t	C	X	X	X	X	X
Rvalue referanslı anlambilim taşıma	C	X	X	X	X	X
Açık dönüştürme operatörleri	C	X	X	X	X	X
Statik onaylamalar	C	X	X	X	X	X
Tam tip özellik desteği	C	X	X	X	X	X
Harici şablonlar	C	X	X	X	X	X
[[final]] ve [[noreturn]] öznitelikleri	C	X	X	X	X	X
Decltype anahtar kelime	C	X	X	X	X	X
Kapsamlı numaralandırmalar	C	X	X	X	X	X
Derleyici direktiflerinde ifade değerlendirme	CD	X	X	X	X	X
Yeni den kullanılabilir yerel 32-bit dinamik bağlı kitaplıklar (.DLL), COM kontrolleri (.OCX) ve tek başına yürütülebilirler oluşturun	CD	X	X	X	X	X
Yeni den kullanılabilir yerel 64-bit dinamik bağlı kitaplıklar (.DLL), COM kontrolleri (.OCX) ve tek başına yürütülebilirler oluşturun	D	X	X	X	X	
Kendi veri türlerinize ilişkin destek ile özel değişkenler, karmaşık sayılar, güvenli diziler ve veri setleri üzerinde geçen değişkenler	CD	X	X	X	X	X
Int64, imzasız türler ve Unicode dizeler için değişken desteği	CD	X	X	X	X	X
Kişisel Geliştirici Verimliliği						
XE2'de Yeni! Şablon kitaplıkları	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Dağıtım Yöneticisi: OS X, 32-bit Windows ve 64-bit Windows için dağıtım	D	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Dağıtım Yöneticisi: OS X ve 32-bit Windows için dağıtım	C	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Dağıtım Yöneticisi: Amazon EC2 ve Windows Azure için dağıtım	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Ortamdan en iyisini elde edebilmeleri için yeni ve mevcut geliştirdiler için yeni örnekler dizisi ve demolar	CD	X	X	X	X	
XE de Sunulan! Sihirbaz veya özellik için daha iyi bir anlayış sağlayan Nesne Galerisi Açıklamaları bölümü	CD	X	X	X	X	X
XE de Sunulan! Tasarımcı anlık görüntü – pa noya biçim görüntüleri kopyalayın.	CD	X	X	X	X	X
XE için Geliştirilmiş! 1-Tuş tıklama ile şimdi nesne denetçisi özellik desteği ile IDE'de en hızlı komut bulma ve yürütme yöntemi olan IDE Insight.	CD	X	X	X	X	X
XE için Geliştirilmiş! Blok formatlama dahil kaynak kodu için kod biçimleyicisi ve güzelleştirme	CD	X	X	X	X	X
XE de Sunulan! Otomatik yapı süreçleri ile entegrasyon için komut-satır Kod Biçimleyicisi	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE'de Sunulan Kod Biçimleyici profilleri kullanıcılara özel biçimleyici opsiyon setleri oluşturmalarını / kaydetmelerini / yüklemelerini sağlar	CD	X	X	X	X	
2010'da Sunulan Yeni C++ Sınıf Explorer proje boyunca yapılandırılabilir hiyerarşik sınıf kitaplık görünümü sağlar. Ayrıca, deklarasyonlara ve uygulamalara hızlı gezinti alanları sunar, alanların ve yöntemlerin kolay bir şekilde eklenmesini sağlar.	C	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilmiş! Kod editörü ve Delphi Sınıf Explorer içerik menüsünden kullanım komutları arama artık kullanılabilir	D	X	X	X	X	
2010'da Sunulan Arka plan iş parçacığından derleme yapılabilmesi	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Nesne Denetçisinde okunabilirliği büyük ölçüde arttıran Boolean türleri için onay kutusu	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Tarih özelliklerine yönelik özellik editörleri artık takvim kontrolleri kullanmaktadır.	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Dosya Reopen proje diyalogu için ek kabiliyetler ve yapılandırma	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Arttırılmış Birim etkileşim kabiliyetlerini kullanın	D	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Yeni Delphi Sınıf Explorer proje boyunca yapılandırılabilir hiyerarşik sınıf kitaplık görünümü sağlar. Ayrıca, deklarasyonlara ve uygulamalara hızlı gezinti alanları sunar, alanların ve yöntemlerin kolay bir şekilde eklenmesini sağlar.	D	X	X	X	X	
Kaynak Yöneticisi projelere kaynakların ilave edilmesini büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır.	CD	X	X	X	X	
Simgelerde Alpha kanalları	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Önemli IDE performans geliştirmeleri	CD	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Off brace vurgulama ve açma seçeneği	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Canlı Kod Şablonları – dinamik script şablonlar kodlama karmaşıklarını, ortak yapıları ve işlemler kolaylaştırır.	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Editör "Değişiklik Çubuğu" değiştirilmiş satırlar ve kaydedilmiş değiştirilmiş satırları gösterir	CD	X	X	X	X	X
"Akıllı" Blok tamamlaması – yazarken blok kilitlerini uyarlar ve incelikle ilave eder.	CD	X	X	X	X	X
"Docked" modunda VCL tasarımcıları için sSanal form konumlayıcısı	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Ayıklama seçeneği olmadan çalıştırma eklentili Ana araç çubuğu.	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Proje Yöneticisi artık ya içerik menüsünden çalıştırma veya ayıklama olmadan çalıştırma ile seçili uygulamalar çalıştırma yeteneğine sahiptir	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Artımlı aramalı hot-key araç paleti – herhangi bir bileşeni hızlıca bulun	CD	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Araç paletinde galeri – ihtiyaç duyduğunuzda galeri sihirbazlarını bulun	CD	X	X	X	X	X
SynEdit – bir sembole ilişkin eşzamanlı blok-düzenleme çoklu örnekleri	CD	X	X	X	X	X
Otomatik çoklu-düzye yedekleme Tarih Yöneticisi, dosya farklılaştırma ve restore etme	CD	X	X	X	X	X
IDE Hoş geldiniz sayfası – yeni projeler için hızlı erişimli, Embarcadero Geliştirici Network RSS yeni haber akışları, dokümantasyon, yararlı bağlantılar, güncellemeler, Web günlükleri ve daha fazlası	CD	X	X	X	X	X
Entegre QualityCentral – Embarcadero'ya hata raporları ve özellik istekleri gönderin	CD	X	X	X	X	X
Kaynak kodlarının hiyerarşik görünümünü görüntüleyen yapı bölmesi, VCL tasarımcısında hızlı gezinti için bir VCL Nesne Treeview ve nesnelerin manipülasyonunu içerir	CD	X	X	X	X	X
Javascript, PHP ve INI dosyaları yerleşik destekli Syntax Vurgulama Açık Araçlar API uzantısı	CD	X	X	X	X	X
Özel dosya türleri için editör seçeneklerini bireysel olarak özelleştirme yeteneği	CD	X	X	X	X	X
Tam-özellikli Açık Araçlar API sihirbazlar ve uzmanlar aracılığıyla IDE'nin özelleştirilmesini sağlar.	CD	X	X	X	X	X
Sembol Insight – bildirimlere ve uygulamalara gezinti yapmak için tıklayın	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Kod Insight – Daha hızlı performans ve geliştirilmiş kod ve parametre tamamlaması yazdığınız esnada üye listeleri ve parametre ipuçları sağlar	CD	X	X	X	X	X
Kod Insight – HTML, WML, XHTML ve XSL dahil olmak üzere DTD tanımlı biçimlendirme dili için kod tamamlaması	CD	X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Kod Katlama yapılandırması ve özellikler	CD	X	X	X	X	
Editör Gutter – Daha az parazit yankılanma ile daha kolay okuma	CD	X	X	X	X	X
C/C++ ve Delphi için kod tamamlaması	CD	X	X	X	X	X
HTML, XHTML, XSL ve CSS için kod tamamlama	CD	X	X	X	X	
Sınıf tamamlama	D	X	X	X	X	
Yerleşik Windows için geliştirilmiş destekli özel IDE masaüstü düzen profilleri	CD	X	X	X	X	X
Yapılacaklar listesi gelişmelerinizin yolunda olmasını sağlar	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Çökme kurtarma raporlaması Embarcadero'ya müşterilerine daha iyi hizmet vermek için karmaşık IDE çökmelerinin daha iyi anlaşılmasını sağlar	CD	X	X	X	X	X
Yardım Insight – uygun araç ipuçları geliştirdiğinde snippets yardımı sağlar	D	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! IDE üçüncü taraf versiyon kontrolü tak ve kullan için Open Tool API jenerik versiyon kontrol desteği	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Kod editör sekme maruzu için Open Tools API erişimi	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Yerleşik görünüm oluşturmak için Open Tools API yeteneği	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! İç sekme yeteneği oluşturma ve kontrolü için Open Tools API yeteneği	CD	X	X	X	X	X
KAYNAK KODU YÖNETİMİ						
XE'de Sunulan! Versiyon Insight – IDE içersinde kaynak kodu yönetim araçlarını desteklemek için entegre çerçeve	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! IDE içersine alt versiyon entegrasyonu	CDP	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Alt versiyon / Tarihçe entegrasyonu	CDP	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Tam varsayılan Diff görünümü	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Yükleyiciden alt versiyon istemcisi yükleyin	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Açık kaynak projesi olarak da kullanılabilir SCM entegrasyonu (Alt versiyon)	CD	X	X	X	X	
ULUSLARARASI GELİŞME						
Unicode-etkinleştirilmiş geliştirme ortamı	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Unicode-etkinleştirilmiş VCL ve FireMonkey	CD	X	X	X	X	X
UnicodeString Türü	CD	X	X	X	X	X
Lokalizasyon için Win32 kaynak DLL'leri oluşturmak üzere Kaynak DLL Sihirbazı	CD	X	X	X	X	
2010'da Sunulan! IDE menüleri ve diyalogları için kullanılabilir İngilizce, Almanca, Fransızca ve Japonca çeviriler, derlenmiş birimler, kaynaklar ve kaynak kodu	CD	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! IDE menüleri, diyaloglar ve daha fazlası için diller arasında kolay geçişler	CD	X	X	X	X	X
VCL formlarını ve kaynak dizelerini düzenlemek ve görüntülemek için Harici Çeviri Ortamı (ITE)	CD	X	X	X	X	
IDE dışında dil kaynağı dosyalarını görüntülemek ve düzenlemek için Harici Çeviri Yöneticisi (ETM)	CD	X	X	X	X	
Çeviri deposu projeler genelinde paylaşılabilen bir veri tabanı sağlar	CD	X	X	X	X	
REFAKTÖRİNG						
XE'de Geliştirilen! Jenerikler için geliştirilmiş refaktöringler yeniden adlandırma, parametre değiştirme ve yöntem ayıklamayı destekler	D	X	X	X	X	
Refaktöring yeniden adlandırma	CD	X	X	X	X	
Refaktör bağımlı "Referans Bulma"	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Şu refaktoringleri içerir: Değişkenlerin tanıtılması, Alan tanıtımı, Satır içi Değişken, Parametre Değiştirme, Güvenli Silme, Üyelerin Yukarı/Aşağı alınması, Üyelerin Yukarı Çekilmesi, Superclass Ayrıklama, Ara yüz Ayrıklama, Üye Hareketlendirme, Değişken bildirimi, alan bildirimi, ayıklama yöntemi, birim / ithal ad boşluğu bulma, kaynak dizesine ayıklama	D	X	X	X	X	
Refaktor bağımlı "Dosyalarda Bul"	D	X	X	X	X	
UML Modelleme						
XE2'de Geliştirilen! UML Kod Görselleştirme – herhangi bir zamanda kaynak kodunuzdan bir UML model görünümü elde edin	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Delphi kod üretimi	D	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Nesne Soyut; nesne hiyerarşisini göstermek	D	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Otomatik Sıralı diyagram nesil desteği	D	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Açıklamalar ve gelişmiş belgeler için diyagram içersine görüntü yükleme yeteneği	CD	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Diyagramlar güncellenmiş bir görünümü sahiptir ve şunları algılarlar	CD	X	X	X	X	
Sıralı diyagramlar	CD	X	X	X		
İşbirliği diyagramları	CD	X	X	X		
Devlet grafikleri	CD	X	X	X		
Dağıtım diyagramları	CD	X	X	X		
Durum kullanma diyagramları	CD	X	X	X		
Aktivite diyagramları	CD	X	X	X		
Bileşen diyagramları	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Belge oluşturma	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma dokümantasyon nesli	D	X	X	X		
Nesne etkisinin sağlık analizinin derinlemesine anlayışını sağlayana 80+ Statik Metrik Kod	D	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Interaktif raporlama için Kiviat grafik geliştirmeleri	D	X	X	X		
2010 da Delphi Professional için sunulan! Nesne diyagramı sağlığının anlaşılmasına yönelik 10+ giriş seviyesi statik kod metriği	D				X	
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma statik metrikleri	D	X	X	X		
Kodlama stiline ve yaklaşımının daha iyi anlaşılmasına yönelik derin kod analizi için 200+ Statik Kod Denetimleri	D	X	X	X		
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma statik denetimleri	D	X	X	X		
XE2'de Yeni! C++ denetimleri	C				X	
XE2'de Yeni! Veri analizleri içeren ileri C++ denetimleri	C	X	X	X		
Rasyone!® Rose (mdl ithalatı) ithalat modeli	CD	X	X	X	X	
Dil nötr UML 1.5 modelleme	CD	X	X	X		
Dil nötr UML 2.0 modelleme	CD	X				
2010 da Geliştirilen! Dil nötr UML 1.5 ve UML 2.0 projelerinden kaynak kodlarına dönüştürme	CD	X				
Tasarım desenleri desteği, GOF unsurları dahil	CD	X	X	X		
Diyagram baskı	CD	X	X	X	X	
XMI 1.1 İthalat/İhracat	CD	X	X	X		
Kod ve diyagramlar arasında senkronizasyonlu tam iki-yönlü sınıf diyagramları	CD	X	X	X	X	
OCL 2.0 desteği	CD	X	X	X	X	
"Renk UML" profili	CD	X	X	X	X	
Diyagram hiper-bağlantı ve açıklamalar	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
ENTEĞRE HATA AYIKLAMA						
Renkli sözdizimi vurgulamalı tam özellikli ayıklayıcı	CD	X	X	X	X	X
XE2 de Yeni! 64-bit Windows uygulamalarında hata ayıklama	D	X	X	X	X	
XE2 de Yeni! Hata ayıklama OS X uygulamaları	CD	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Hata ayıklama verilerinde genişletilmiş görünüm için hata ayıklama görselleştiricileri	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Kendi özel veri türleriniz için hata ayıklama görselleştiricileri oluşturun	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! AnsiString/UnicodeString dâhil olmak üzere C++ Dize türleri için hata ayıklama görselleştiricisi	C	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! TString türleri için hata ayıklama görselleştiricisi	D	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! TDateTime, TDate ve TTime için hata ayıklama görselleştiricisi	CD	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Devam eden hata ayıklama oturumundan ayrıl. İptal et?" diyalogu	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Çok izlekli hata ayıklama – izlekleri seçici bir şekilde "Dondurma" ve "Çözme" yeteneği	CD	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Çok izlekli hata ayıklama - seçili bir izlek için kesme noktası oluşturma yeteneği	CD	X	X	X	X	
Windows 7, Vista ve Windows 2008 de Wait Chain Traversal desteği	CD	X	X	X	X	
Sekme bölümü "Opcodes Göster" ve "Adresleri Göster" yerel menü öğelerine sahiptir	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Yeni hata ayıklama seçenekleri: "yeni olayları görüntüleme için kaydırma" ve "kullanıcı olmayan kesme noktalarını göz ardı etme"	CD	X	X	X	X	X
Çağrı yığını görünümü çerçevenin bir hata ayıklama bilgisine sahip olup olmadığını belirten bir glif gösterir.	CD	X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! CPU görünüm bölmeleri bir editör sekmesinden bağımsız olarak açılabilir.	CD	X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Bilginin bulunmasını ve anlaşılmasını kolaylaştıran hata ayıklama görünümü ve bölme arasında entegrasyon	CD	X	X	X	X	
Çağrı yığını görünümü bir öğeyi çift tıklattığınızda Locals görünümünü artık otomatik olarak eşitlemektedir	CD	X	X	X	X	
CTRL tuşuna basıldığında değerlendirici ipuçları şeffah hale gelmekte, içersinden editörü görmenizi mümkün kılmaktadır	CD	X	X	X	X	X
Genişletilebilir araç ipucu ifade değerlendirme	CD	X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Genişletilebilir saatler	CD	X	X	X	X	
Genişletilebilir yerel değişkenler görünümü	CD	X	X	X	X	X
Seçici sembol tablo yükleme	CD	X	X	X	X	X
Hata ayıklama sonrası açık dosyaları kesin olarak kapatma	CD	X	X	X	X	X
CPU görünümünde panoya çoklu-seçim ve kopyalama	CD	X	X	X	X	
Kesme noktalarını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için Editör gutter da Ctrl-Tıklama	CD	X	X	X	X	
Modüller görünümde yükleme sırasına göre sıralama	CD	X	X	X	X	X
Editörde Sonraki Bildirim yerel menü ayarı	CD	X	X	X	X	
İstisna Bildirim diyalogu: Kesme/Sürdürme butonları, "İstisna türünü göz ardı et" onay kutusu	CD	X	X	X	X	
Bir açıklama oluşturduğunda hata ayıklama içersine girebilme	C	X	X	X	X	
Modül görünümü sıralama	CD	X	X	X	X	
Uzaktan hata ayıklama	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! CodeGuard hata ayıklama desteği	C	X	X	X	X	
Hata ayıklama kontrolü altında tüm süreçlerde ve izleklerde İzlek görünüm ekran durumu	CD	X	X	X	X	
Düşük-seviyeli hata ayıklama için CPU görünümü	CD	X	X	X	X	X
Değerlendirici	CD	X	X	X	X	X
Karmaşık uygulamalarda kolay izleme için çoklu-süreç hata ayıklama	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Araç çubuğu ile kesme noktası görünümü, yerinde düzenleme ve onay kutusu etkinleştirme / devre dışı bırakma	CD	X	X	X	X	X

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE'de Geliştirilen! Yerinde düzenlemeleri destekleyen saat görünümü, onay kutusunu etkinleştirme / devre dışı bırakma ve sütunlar ile değerlerden ayrılmış saat isimleri	CD	X	X	X	X	X
Mantıksal gruplama değişkenleri için çoklu-sekme saat görünümü	CD	X	X	X	X	X
Araç çubuklu kesme noktası görünümü, yerinde düzenleme ve onay kutusu etkinleştirme / devre dışı bırakma	CD	X	X	X	X	X
Herhangi bir sürece eklenme ve hata ayıklama	CD	X	X	X	X	X
Herhangi bir süreçten ayrılma	CD	X	X	X	X	X
Dönüşe kadar çalıştır	CD	X	X	X	X	X
Araç ipuçları, eylemler için gelişmiş kesme noktaları ve tam hata ayıklama kontrolü için gruplar	CD	X	X	X	X	
Kesme Noktası Veri Farkında Tetikleyiciler	CD	X	X	X	X	
Çatallanan süreçlerde hata ayıklama	CD	X	X	X	X	
Hata ayıklama esnasında özellikleri kolayca izleme için hata ayıklama denetçisi	CD	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Olay günlüğü görünümü	CD	X	X	X	X	
ENTEĞRE BİRİM TESTİ						
XE'de Geliştirilen! DUnit test çerçevesi ile entegre birim testi	CD	X	X	X	X	
Hızlı ve kolay birim testi ve birim test proje oluşumu için birim test sihirbazları	CD	X	X	X	X	
Proje yöneticisinden birim testleri yürütme	CD	X	X	X	X	
DOKÜMANTASYON						
XE2'de Geliştirilen! Sınıf hiyerarşisi ve yeni bildirim üye sayfa larını gösteren diyagramlı sürekli güncellenen yardım sistemi	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Ana kurulum içersine yeniden entegre edilmiş yardım yükleyicisi	CD	X	X	X	X	X
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRME VE BAĞLANTI						
DBEXPRESS						
XE2'de Geliştirilen! dbExpress 4 veritabanı bağlantı çerçevesi, bağlantı havuzlama, izleme ve temsilci sürücüler	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! 64-bit Windows için kullanılabilir dahili dbExpress sürücüler	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X – InterBase, Firebird, Oracle, MySQL, SQL Anywhere ve Informix için kullanılabilir dâhili dbExpress sürücüler	CD	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Uygulama ve gerçek sürücü arasında kodunuzu yerleştirmek için temsilci sürücüler oluşturma. DbExpress 4 çerçeve tüm kamu yöntemlerinden ve özelliklerinden ön ve post-işleme sağlanması. Örnek temsilci sürücüler dahil	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Embarcadero InterBase® XE, 2009 ve 2007 için dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Firebird 2.5, 2.1 ve 1.5 için dbExpress Sunucu bağlantısı	CD	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Oracle® 11g ve 10g dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Microsoft SQL Sunucu 2008, 2005 ve 2000 dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X		
Informix® 9x (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X		
IBM DB® 2 9.x (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilen! SQL Anywhere 12 ve 11 (Unicode etkinleştirilmiş) ve SQL Anywhere 9 (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X	X	
Sybase® 12.5 (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! MySQL 5.1, 5.0 (Unicode etkinleştirilmiş değil) ve 4.1 dbExpress sunucu bağlantısı	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! dbExpress ODBC Sunucusu	CD	X	X	X	X	
Interbase için dbExpress yerel bağlantı	CD	X	X	X	X	
MySQL için dbExpress yerel bağlantı	CD	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Veri/Zaman ilgili fonksiyonları artık yerele bağımlı	CD	X	X	X	X	
Bellek içinde veri setlerini yönetmek ve uygulamak için TClientDataset	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! LiveBindings VCL ve FireMonkey' de herhangi bir veriyi herhangi bir kullanıcı ara yüzüne veya grafiksel öğeye bağlama ktadır.	CD	X	X	X	X	X
Windows (MDAC 2.8) ADO bağlantısı için dbGO	CD	X	X	X	X	
InterBase Express Bileşenleri	CD	X	X	X	X	X

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
DATASNAP						
XE2'de Geliştirilen! DataSnap ile çok-katmanlı veritabanı uygulamaları oluşturun. Orta-katman uygulama sunucuları oluşturun ve ince istemcilerden bağlantı yapın. Orta katman üzerinde Delphi'de iş kuralları yerleştirin ve depolanmış prosedür kodları yazın.	D	X	X	X		
C++ Builder XE için Sunulan! DataSnap ile çok-katmanlı veritabanı uygulamaları oluşturun. Orta-katman uygulama sunucuları oluşturun ve ince istemcilerden bağlantı yapın. Orta katman üzerinde C++ Builder'de iş kuralları yerleştirin ve depolanmış prosedür kodları yazın	C	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! DataSnap sunucularını Amazon EC2'ye dağıtma	CD	X	X	X		
XE2'de Yeni! Bağımsız DataSnap Uygulamalarında HTTPS desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Soket bağlantısını sonlandırmak için DataSnap sunucu yeteneği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! HTTP protokolü için İletişim Timeout	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! JavaScript Minification gönderimi	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Belirli geri çağırımları yayınlayan ağır geri çağırım desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! RoleItem Hariç bırakma listesi	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Sunucular ve istemciler için geri çağırım kanal olayları	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Çoklu geri çağırım tünelleri için DataSnap REST sunucu desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! TCP/IP Protokolü için oturum olayları	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! TCP taşıma bileşeni için KeepAlive desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! DataSnap oturumlarında nesne desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Monitör ve kontrol bağlantıları	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! REST çağrılarında JSON sonuç formatı değiştirme izni	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! Rest çağrılarında sorgu parametre izni ve depolama	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! HTTP bağlantıları için Proxy bilgi desteği	CD	X	X	X		
XE2'deYeni! İstemci bağlantı bilgi tanımlaması (IP adresi ve protokol ve HTTP için uygulama adı)	CD	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Yeni ServerMethods orta katman fonksiyonelliği üzerinde tam kontrol sunmaktadır. Kod istemci üzerinde doğruymuş gibi sunudan çağrı prosedürleri. Uygulama sunucularının gücünü genişletirken tanıdık IAppServer ara yüzü kullanmaya devam etme. Yeni DataSnap çerçevesinde COM bağımlılıkları olmaması ve şimdi TJsonValue çiftleri ile veri geçişinin kolaylaştırılması	CD	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Çoklu katmanlı uygulamasında geliştirilmiş kolaylık için iyileştirilmiş oturum olayları	CD	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Sunucu ve istemci oluşumunu daha da kolaylaştırmak için Nesne Galerisinden DataSnap sihirbazları	CD	X	X	X		
XE2'de Yeni! Kullanıcılara kendi DataSnap sunucu sihirbazlarını oluşturmalarına izin veren DataSnap sihirbaz kaynak kodu	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! REST(ful) ara yüzü ve Sunucudan maruz için ek destek	CD	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! REST istemci Proxy nesli için destek	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Delphi, C++, Javascript ve PHP için DataSnap Sunucu Proxy nesli	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Yerel DataSnap (TCP/IP) yaklaşımı ötesinde HTTP ve HTTPS iletişimi protokolü için ek destek	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Güvenlik duvarı dışındaki istemci kodu için ek HTTP tünelleme desteği	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Kablo üzerinde şifreleme ve sıkıştırma için ek filtre desteği	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Dahil edilen yeni şifreleme PC1 ve sıkıştırma filtreleri hızlı etkinleştirme için dahil edilmiştir.	CD					
XE'de Sunulan! Gelişmiş istemci/sunucu iletişimleri ve bildirimleri için ağır çağrı geri bildirimleri	CD	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! WebBroker yaklaşımı üzerinden DataSnap sunucu yayını için ek destek	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Ek hafif geri çağırımları	CD	X	X	X		

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Royalty Free! MIDAS/DataSnap çoklu katmanlı dağıtım lisansı	CD	X	X	X	X	
2010'da Sunulan! MIDAS.DLL kaynak kodu dahil	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için ClientDataSet desteği	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! 64-bit Windows için OS X için ClientDataSet desteği	D	X	X	X	X	
DATASNAP MASAÜSTÜ İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
Windows 32-bit	CD	X	X	X		
XE2'de Yeni! Windows 64-bit	D	X	X	X		
XE2'de Yeni! Mac OS X	CD	X	X	X		
DATASNAP WEB İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
XE'de Geliştirilen! Basit REST / JavaScript	CDR	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! PHP	R	X	X	X		
DATASNAP MOBİL İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
XE2'de Yeni! Apple iOS (iPhone, iPad, iPod Touch)	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! RIM BlackBerry	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows Phone 7	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Android	CD	X	X	X	X	
VERİTABANI ARAÇLARI						
XE'de Geliştirilen! Veritabanı bağlantılarını eklemek ve yönetmek ve veritabanı şemasını taramak için geliştirilmiş Data Explorer	CD	X	X	X	X	
Data Explorer dbExpress nodundan VCL Formlarının içine hız geliştirmesi için sürük ve bırak	CD	X	X	X	X	
Herhangi bir dbExpress 4 destekli veritabanında sorgulamaları çalıştırmak ve sonuçları görüntülemek için SQL konsol görünümü	CD	X	X	X	X	
Data Explorer'dan Delphi ve C++ Builder kod-tabanlı depolanmış prosedürlere navigasyon	CD	X	X	X	X	
Görsel sorgu oluşturucusu	CD	X	X	X	X	
DAHİL VERİTABANLAR						
XE2'de Yeni! InterBase XE Developer Edition – 20 kullanıcı ve 80 mantıksal bağlantıya kadar	CDPR	X	X	X	X	X
DBASE ve Paradox için Borland Veritabanı Motoru (32-bit)	CD	X	X	X	X	X
BULUT DESTEĞİ						
XE'de Geliştirilen! Windows Azure'a bağlanabilme yeteneği	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Windows Azure blob'ları, kuyrukları ve tabloları düzenleme yeteneği	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! TAzureQueueManagement için MetaData desteği	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Azure Tablosu için Token desteği sürekliliği	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon Basit Depolama Hizmeti API	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon Kuyruk Hizmeti API	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon SimpleDB API	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Amazon EC2'ye dağıtma	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows Azure'a dağıtma	CD	X	X	X	X	
AQTIME 7 STANDART PROFİLLEME						
XE'de Sunulan! RAD Studio entegre eklentisi için Aqtime 7 Standardı	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! 32 bit C++ ve 32/64 bit Delphi uygulamaları için destek	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Performans ve fonksiyon zamanlama profillemesi	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Ebeveyn / çocuk katkı analizi	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Bellek ve kaynak tahsisi analizi ve kaçaklar	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Kod kapsamı	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! İstisna izleme	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Profilleme alanları kullanarak seçici profilleme	CD	X	X	X	X	
Microsoft Visual Studio .NET destekli Aqtime 7 PRO, Java, Visual Basic, 64-bit kod, satır-düzye profilleme, karşılaştırma ve birleştirme seçenekleri, izlek başına raporlama, Aqtime API ve SDK kullanımı ve daha birçok gelişmiş özellik doğrudan SmartBear Yazılımı üzerinden kullanılabilir. Şu adresten takip edilebilmektedir http://www.automatedqa.com/products/aqtime						

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
KARŞILAŞTIRMA ÖTESİ İLE DOSYA KRŞILAŞTIRMASI METİN KARŞILAŞTIRMASI						
XE'de Sunulan! Karşılaştırma ötesi Metin Karşılaştırması entegrasyonu	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Sözdizimi vurgulamalı dosya içeriklerinin karşılaştırılması ve düzenlenmesi	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Whitespace ve yorumlardaki değişiklikleri yoksay	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Farklılıkların baskı raporları veya bunları HTML ya da düz olarak kaydetme	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Sadece farklılıkları göstermek için ekranın süzülmesi, isteğe bağlı olarak birkaç satır metin ile	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Delphi, C++, HTML, DFMs ve daha fazlası için yerleşik destek	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Önceki revizyonlarla bir karşılaştırma komutu ile IDE'nin "Düzenleme" menüsüne ve Proje Yöneticisine bir "Karşılaştırma" menüsü ekler, diğer editör sekmeleri ve orijinal dosyalar	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Tarihçe görünümünden her ki farklılık ve birleşimler için otomatik olarak yapılandırılmalı	CD	X	X	X	X	
Karşılaştırma ötesi! Dosya Karşılaştırma Özelliği, Metin Karşılaştırma Özelliği içeren Tam sürüm, FTP desteği şu adresten ulaşılabilir http://www.scootersoftware.com/moreinfo.php?zz=newfeatures						
FINALBUILDER İLEYAPI OTOMASYONU						
XE2'de Geliştirilen! FinalBuilder Embarcadero Sürümü	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Yapı sürecinizi görsel olarak oluşturun, xml dosyalarını düzenlemeye veya toplu komutlar oluşturmaya ihtiyaç yoktur.	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Entegre Hata Ayıklama, yapı işleminizde adım adım hata ayıklama	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Detaylı günlük oluşturma esnasında nelerin meydana geldiğini tam olarak görmeyi kolaylaştırır	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Akış kontrolü ve Değişkenler oluşturma işleminizi dinamik hale getirir	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Dosya kopyalama veya FTP kullanarak Yapıları yerleştirme	CD	X	X	X		
FinalBuilder'in tam sürümü, Delphi 3 ile XE2 destekli 600+ Eylem, C++ Builder 4 ile XE2, diğer derleyiciler için destek, SFTP, SSH, IIS, CD/DVD yazma ve ISO dosya yaratma, VBScript ile Şifreleme, JavaScript, PowerShell ve IronPython, IDE SCCAPI desteği, Action Studio ile özel Eylemler oluşturma, Windows Scheduler ile Program Yapıları, FinalBuilder Sunucusu ile Sürekli Entegrasyon, Cruise Kontrol Entegrasyonu, TFS Entegrasyonu ve daha fazlası. Daha fazla bilgiye http://www.finalbuilder.com adresinden ulaşılabilir						
CODESITE EXPRESS İLE GÜNLÜKLEME						
XE2'de Geliştirilen! Raize Software CodeSite Express Entegrasyonu gelişmiş uygulama günlüklemesi ve hata ayıklama yetenekleri sağlar	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Dizeler, numaralar, tarihler ve zamanlar ve hatta nesnelere, dize listeleri, istisnalar ve daha fazlası dahil olmak üzere veri dönüşümü olmadan her türlü bilgiyi günlükleme	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Program yürütmesini kesmeden veya yan etkiler neden olmadan uygulama kodundan günlük bilgisi (recursive fonksiyonlar ve çoklu iş parçacıkları dahil)	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Çeşitli mesaj türleri ile önemli günlük bilgileri vurgulama	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Gerçek zamanlı analiz için daha sonra değerlendirmek üzere CodeSite Günlük Dosyasına veya CodeSite Live Viewer için günlük mesajları gönderme, veya eşzamanlı olarak her ikisine	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Uygulama adı, işlem kimliği, dize adı, bilgisayar adı, kategori ve mesaj metni ile mesaj günlüklerinin filtrelenmesi	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Gelişmiş CodeSite Message Organizer kullanarak mesaj günlüklerini hızlı bir şekilde çoklu görünümlere organize etme	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Tartışmalı günlük düzeylerine güvenmek yerine kendi kategorileri ile ek CodeSite günlükleri kullanarak oluşturulan günlük bilgilerinin miktarını kontrol etmek	CDP	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Mesaj günlüğüne çağrı yığını eklemek için kayıt yöntemi	CDP	X	X	X	X	
Raize CodeSite komple paketi Raize Yazılımdan şu adresten elde edilebilir http://www.raize.com						

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
IP*WORKS İLETİŞİM BİLEŞENLERİ						
XE2'de Geliştirilen! /n software's IP*Works Tam Sürümü! Bileşenleri – Her türlü büyük Internet Protokolünü kapsayan 40'dan daha fazla bireysel bileşen dâhil Internet iletişimleri için kapsamlı bir paket.	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! ATOM, CalDAV, FileMailer, FTP, HTMLMailer, HTTP, ICMPPort, IMAP, IPDaemon, IPInfo, IPMonitor, IPPort, JSON, LDAP, Mcast, MIME, MX, NetClock, NetCode, NetDial, NNTP, Ping, POP, RCP, REST, Rexec, Rshell, RSS, SMPP, SNPP, SOAP, Syslog, Telnet, TFTP, TraceRoute, UDPPort, WebDav, WebForm, WebUpload, Whois, XMLp ve XMPP dahil royalty free ticari bileşenleri	CD	X	X	X	X	
Tek tip, sezgisel, genişletilebilir tasarımlı kullanımı kolay bileşenler	CD	X	X	X	X	
Bileşenler, platformlar ve teknolojiler genelinde ortak ara yüzleri paylaşırlar	CD	X	X	X	X	
En az kaynak tüketimi ile bileşenler hızlı, sağlam ve güvenilirdir	CD	X	X	X	X	
Bileşenler hafiftir ve dış kitaplıklardan bağımsızdır	CD	X	X	X	X	
Detaylı referans dokümantasyonu, yüzlerce örnek uygulama, tam endekli yardım dosyaları ve kapsamlı bir online bilgi tabanı	CD	X	X	X	X	
Ek /n yazılım IP*Works! SSL ve SSH güvenliği, S/MIME ve OpenPGP şifreleme, Güvenli Ağ Yönetimi, Sıkıştırma ile ilgili bileşen paketleri ve daha fazlasına http://www.nsoftware.com/ adresinden ulaşılabilir						
TEECHART GRAFİK BİLEŞENLERİ						
XE2'de Geliştirilen! TeeChart Standart – raporlama ve grafikleme bileşen seti	CD	X	X	X	X	
TeeChart Pro komple paket Steema http://www.steema.com/ adresinden ulaşılabilir	CD					
FASTREPORT RAPORLAMA ÇÖZÜMLERİ						
XE2'de Yeni! FastReport VCL 4 RAD Edition raporlama aracı	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Popüler formatlara geçişler (PDF, RTF, HTML, BMP, JPEG, TIFF, GIF, TxD, CSV)	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Drill-downs ile gruplama	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Büyük raporları ön belleğe alma (daha az bellek kullanır)	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Master-detay-alt detay ilişkisinde altı düzey	CD	X	X	X	X	
NEVRONA RAVE RAPORLAMA ÇÖZÜMLERİ						
XE2'de Geliştirilen! Nevrona Rave Reports® 10 Bundled Sürümü	CD	X	X	X	X	
Daha fazla bilgi için http://www.nevrona.com/ Nevrona Tasarımlarına gidiniz	CD					
DOKÜMANTASYON ARAÇLARI						
XE2'de Yeni! Dokümantasyon Insight – Delphi XML dokümantasyon aracı	D	X	X	X	X	
EK BİLEŞENLER VE ARAÇLARI						
XE'de Geliştirilen! glyFX Icon Library – Embarcadero Sürümü	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! InstallAware RAD Studio Sürümü	CD	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! SOAP 1.2 istemcileri için destek	CD	X	X	X	X	
BIZSNAP WEB HİZMETLERİ D						
WDSL Dış Şema Desteği	CD	X	X	X	X	
XML ve veri setleri arasında kolayca veri alışverişini oluşturmak için BizSnap XML Dönüşüm Araçları ve Bileşenleri	CD	X	X	X		
XML programlamasını basitleştirmek – Delphi nesneleri olarak XML dokümanlarına erişim sağlamak için BizSnap yerel Delphi XML bağları	D	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Win32, Win64 ve XML/SOAP Web Hizmetlerini kolayca oluşturma	D	X	X	X	X	
İsteğe bağlı ve sınırsız elemanlar için SOAP çalışma zamanı desteği	C	X	X	X	X	
Amazon, eBay, MapPoint ve daha fazlasını desteklemek için güncellenmiş SOAP özellikleri	CD	X	X	X	X	
Build server-side XML Web Hizmetleri	CD	X	X	X	X	
Buil client-side XML Web Hizmetleri	CD	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
WEB UYGULAMA GELİŞTİRMESİ						
INTRA WEB						
XE2'de Geliştirilen! IntraWeb XII – RAD Web Uygulama çerçevesi, Kişisel Sürüm	CD				X	
XE2'de Geliştirilen! IntraWeb XII - RAD Web Uygulama çerçevesi, Standart Sürüm	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! Entegre Sayfa Modu	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! RSS Beslemesi	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Statik içerik	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! URL Haritalama	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Bağımsız dağıtım	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Windows Hizmet Dağıtımı	CD	X	X	X		
Eşzamanlı oturum sınırı	CD				X	
Sınırsız eşzamanlı oturum limiti	CD	X	X	X		
Uygulama Modu	CD	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kod-Tabanlı Kimlik Doğrulaması	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! 20 dakikalık oturum zaman aşımı limiti	CD	X	X	X	X	
Ultimate Sürümüne, artırılmış güvenlik özellikleri ekleyen Atozed, kaynak kodu ve remove sınırlamaları ekleyen http://www.atozed.com dan ulaşılabilir						
INTERNET DIRECT (INDY)						
XE'de Geliştirilen! TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6 dahil olmak üzere 120 den daha fazla internet protokolleri ve internet standartları ile Internet Direct (INDY) bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Win64 için INDY bileşenleri kitaplıkları	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için INDY bileşenleri kitaplıkları	CD	X	X	X	X	
WEBSNAP / WEB BROKER						
XE2'de Yeni! Win64 için Web Broker	D	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Bağımsız Web Broker uygulamalarında HTTPS desteği	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Indy bağımsız uygulamaları için Web Broker desteği	D	X	X	X	X	
Web Sunucu uygulamaları geliştirmek için (artık kullanılmayan) WebSnap bileşen-tabanlı çerçeve	CD	X	X	X	X	
WebSnap nesnelerini Web sitesi geliştirici takımları ve şifreleyicileri ile kolayca ara yüzlemek için Server-side şifrelenebilir Web sayfası bileşenleri	CD	X	X	X	X	
JavaScript ve VB Script ile Websnap'te Server-side şifreleme	CD	X	X	X	X	
COM/DCOM DESTEĞİ						
2009 da Geliştirilen! Tam yeniden mimarili COM/ActiveX desteği artık IDL ve Kod için şeffaf erişim sağlamaktadır. Destek artık kaynak kontrol dostu ve COM ile ActiveX nesneleri uygulamalarına tam kontrol izni vermektedir	D	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Win64 için ActiveX	D	X	X	X	X	
2009 da Sunulan! Sihirbazlar mevcut VCL bileşenlerini ActiveX kontrolleri olarak sarmada destek sağlamaktadır	D	X	X	X	X	X
Import.NET derlemeleri Win32 VCL uygulamalarında COM nesneleri olarak aktarılmakta	CD	X	X	X	X	X
DCOM desteği	CD	X	X	X	X	
DataSnap/MIDAS COM/DCOM tabanlı çoklu katmanlı veritabanı uygulama çerçevesi için Legacy desteği	CD	X	X	X		
Gelişmiş Tip Kitaplık Editörü artık IDL yönetmekte ve COM geliştirmesini tamamen şeffaf hale getirmektedir	CD	X	X	X	X	
Otomatik çoklu-düzyen dosya yedeklemeleri ile Geçmiş yöneticisi IDL'yi, farklılaştırmayı ve restoreyi desteklemektedir	CD	X	X	X	X	
Otomasyon Nesne olayı kullanımı için destek	CD	X	X	X	X	
COM nesne sihirbazı	CD	X	X	X	X	
Microsoft ActiveX Control Veri Bağlama	CD	X	X	X	X	
Görsel olarak geliştirmek için COM sunucularını bileşen olarak ithal etme	CD	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! C++ Builder ActiveX desteği için ATL kitaplıklarının bağımlılığını kaldırma	C	X	X	X	X	X

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
GÖRSEL BİLEŞEN KİTAPLIĞI (VCL)						
XE2'de Yeni! Win64 için VCL desteği	D	X	X	X	X	
Yerel Windows uygulamalarını görsel olarak oluşturmak için VCL Form Designer	CD	X	X	X	X	X
Bileşenleri genişletmek ve ayıklamak için VCL kaynak kodu	CD	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! VCL Stiller: Gelişmiş GUI ile VCL uygulamaları oluşturun	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! VCL için Graphite serisi gibi profesyonel görünümü özel stiller	CD	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! VCL Style Designer ile kendi özel stillerinizi oluşturun	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Windows 7, Vista, XP ve 2000 için çoklu işletim sistemli entegre mimik çerçevesi	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Gesture Designer tüm mimik tasarımlarının ve etkileşimlerinin kontrolünü sağlar	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Mimik oluşturma ve VCL tabanlı uygulamalara yönetme için Gesture Bileşenleri (TGestureListView, TGesturePreview, TGestureRecorder)	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Kaydırma, yakınlaştırma ve döndürme için interaktif multi-touch jestler (multi-touch etkin işletim sistemi gerektirir)	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! TTouchKeyboard, çoklu yerelleri ve dilleri destekleyen gelişmiş klavye dışı etkileşimler için görsel klavye	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Dilleri kolayca değiştirebilme yeteneği ve bütün TWinControls bu değişikliğe cevap vermektedir	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Ribbon, ribbon uygulama menü çubuğu, combobox, araç çubuğu ve ipuçları dahil olmak üzere Microsoft Office stili ara yüzler oluşturmak için Ribbon Control bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Yeni VCL Bileşenleri: TCategoryPanelGroup, TButtonEdit, TLinkLabel, TBalloonHint	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! TGrid için Tema desteği	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Mevcut kontroller için geliştirmeler: TButton, TEdit, TProgressBar, TListView, TTreeView, TRichEdit, TImageList	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Timage ve TimageList PNG imaj formatına Tam destek	CD	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! İkonlar bitmap'lere tahsis edilebilmektedir	CD	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Windows İmaj Bileşenlerine destek (WIC): JPEG, TIFF, GIF, PNG, BMP, ve HD Photo image formatları. RAW kamera formatları (NRW, NEF, CRW, CR2, RW2, ARW, SR2, SRF, ORF, PEF, ve DNG gibi), ayrıca üretici tarafından sağlanan codecs ile destekli	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! TimageList artık Timage içerisinde yer alan tüm grafik formatlarını desteklemektedir	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Tip kitaplığı, ActiveX kontrolü veya .NET kurulumu ithal için bileşen sihirbazı	CD	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Yeni bir bileşen birimi yaratmak için yeni bileşen sihirbazı	CD	X	X	X	X	X
Nesne yönelimli, tamamen esnek ve yeniden kullanılabilir bileşen ve uygulama mimarisi	CD	X	X	X	X	X
Kodlamayı azaltmak ve bakımı kolaylaştırmak için Görsel Form Inheritance	CD	X	X	X	X	X
Bileşik bileşenleri oluşturmak ve yeniden kullanmak için çerçeveler	CD	X	X	X	X	X
Formları, Veri Modüllerini ve uzmanları depolamak ve yeniden kullanmak için Nesne Deposu	CD	X	X	X	X	X
Bileşen özelliklerini ve olaylarını ayarlamak için nesne denetçisi	CD	X	X	X	X	X
Windows Vista görünümü ve Windows Aero Cam etkisi	CD	X	X	X	X	X
Uygulamalarda Windows tema desteği	CD	X	X	X	X	X
Çerçeve, düzenleme, menü, buton, etiket, onay kutusu, liste kutusu, açılan kutu, panel ve eylem listesi dahil olmak üzere standart bileşenler	CD	X	X	X	X	X
Grafiksel butonlar, görüntü, biçim, kaydırma kutusu, dağıtıcı, tuşlu düzenleme, sekmeler, paneller, eylem araç çubuğu ve renk haritası dahil olmak üzere ek bileşenler	CD	X	X	X	X	X
Sayfa kontrolü, imaj listesi, zengin düzenleme, ilerleme çubuğu, takvim, araç çubuğu, ağaç görünümü ve liste görünümü dahil olmak üzere Win32 bileşenleri	CD	X	X	X	X	X

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Zamanlayıcı, boya kutusu, medya oynatıcısı OLE ve DDE dahil olmak üzere sistem bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
Sekmeli not defteri, dosya liste kutusu, izin liste kutusu, birleşik kutu, filtre combo kutusu ve db kontrolleri dahil olmak üzere Win 3.1 kontrolleri	CD	X	X	X	X	X
Aç, kaydet, resim aç/kaydet, metin aç/kaydet, renk, yazdır, yazıcı ayarı, bul, değiştir ve sayfa yapısı gibi diyalog bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
Veri Erişim Kontrolleri – veri kaynağı	CD	X	X	X	X	X
Dbgrid, navigator, metin düzenleme, memo, imaj, liste kutusu, combo box, onay kutusu, radiogroup, kontrol ve zengin düzenleme dahil olmak üzere Veri Kontrolleri	CD	X	X	X	X	
SQL bağlantısı, SQL veri seti SQL sorgulama, SQL Depolanmış Proc, SQL table, SQL sunucu metodu, SQL izleme ve basit veri seti dahil olmak üzere dbExpress bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
Web tarayıcısı, dispatcher, sayfa üreticisi, veri kümesi, sorgu, sayfa, masa, TCP istemci ve sunucu ve XML belge dahil olmak üzere internet bileşenleri	CD	X	X	X	X	
Dosya aç, dosya kaydet, dosya kaydet ve görev dahil olmak üzere Vista Diyalog bileşenleri	CD	X	X	X	X	X
Sağlayıcı bağlantısı, DCOM bağlantısı, soket bağlantısı, paylaşımlı bağlantı, yerel bağlantı, web bağlantısı, nesne broker ve bağlantı broker dahil DataSnap İstemci bileşenleri	CD	X	X	X		X
XE'de Geliştirilen! TDSTCPServerTransport, TDSProxyGenerator, TDSServerMetaDataProvider, TDSConnectionMetaDataProvider, TDSRestConnection, TDSRestMetaDataProvider, TDSHTTPWebDispatcher, TDSClient, TDSClass, TDSHTTPService, TDSAuthenticationManager, TDSClientCallbackChannelManager, and TDSHTTPServiceFileDispatcher dahil olmak üzere DataSnap Sunucu bileşenleri	CD	X	X	X		
XE'de Sunulan! AzureConnectionString, AzureBlobManagement, AzureQueueManagement, and AzureTableManagement dahil Windows Azure bileşenleri	CD	X	X	X	X	
Gauge, renk gridi, spin düğmesi, spin düzenleme, izin ana hat ve takvim dahil örnek bileşenler	CD	X	X	X	X	X
TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6, ve daha fazlası dahil olmak üzere 120 internet protokolünden ve internet standartlı Indy bileşenleri	CD	X	X	X	X	
Uyarılayıcılar, değerler listesi, dispatchers, oturum hizmeti, web kullanıcı listesi ve sayfa üreticileri dahil WebSnap bileşenleri	CD	X	X	X	X	
http, SOAP ve WSDL dahil Web hizmetleri	CD	X	X	X	X	
ADO bağlantısı, komut, veri seti, tablo, sorgu ve depolanmış prosedür dahil dbGo bileşenleri	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Silverlight, standart, Control, Standard 3.2, WAP, Veri, Client Side, Veri 3.2, Data WAP dahil IntraWeb bileşenleri	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Chart, DBchart, veri seti, düğmeler, draw, combo ve image dahil Teechart Standardı bileşenleri	CD	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! InterBase Express (IBX) bileşenleri	CD	X	X	X	X	
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRME						
XE2'de Yeni! Hızlı SQL veritabanı, değişiklik yönetimi, profilleme ve DB PowerStudio XE2 ile ayarlama, Developer Edition	CD		X			
Yüksek kalite SQL code faster yazmak için hızlı SQL	CD		X			
SQL görsel olarak ayarlamak için DB Optimizer	CD		X			
Veritabanı değişiklik yönetimini basitleştirmek için DB Değişiklik Yöneticisi	CD		X			
VERİTABANI MODELLEME VE TASARIM						
XE de Güncellendi! Embarcadero ER/Studio 9.0 Geliştirici Sürümü, veritabanı yapılarını daha iyi anlamak için bir veritabanı modelleme ve tasarım aracı	CDP	X				
Yüksek verimlilikli modele dayalı veritabanı tasarım ortamı – gelişmiş grafikler, çoklu düzey tasarım yetenekleri, otomatik ve özel dönüşüm, denormalizasyon haritalama, genişletilebilir otomasyon ve geri alma/tekrarlama	CDP	X				
Veritabanı yaşam döngüsü desteği – ileri mühendislik, ters mühendislik, mevcut bir veritabanından veya şemadan bir model oluşturma ve veri tabanı değişikliği	CDP	X				

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
Şirket model yönetimi – gelişmiş karşılaştırma ve birleştirme, alt model yönetimi “nerede kullanıldı” analizi ve XML şema nesli	CDP	X				
Veri deposu ve entegrasyon desteği – veri soyu ve boyutlu modelleme	CDP	X				
Kalite veritabanı tasarımı – model tamamlama doğrulaması, yabancı anahtarların otomatik göçü ve kapasite planlaması	CDP	X				
2010 da geliştirilen! Oracle, Microsoft SQL Sunucu, DB2 LUW, InterBase, MySQL, Informix, Sybase ASE, SQL Anywhere, ODBC ve ANSI SQL için Veritabanı modelleme ve tasarımı	CDP	X				
2010 da geliştirilen! Görsel Veri doğrulaması – kod denetlemeden verilerin organizasyonunuz içerisinde nasıl akış gösterdiğini görsel olarak analiz eden ve belgelendirin	CDP	X				
2010 da Sunulan! Öznitelik-düzye alt modelleme – alt modelde hangi kuruluşlara tablolara hangi özniteliklerin/sütunların dahil edileceğini seçin ve yeni Tanımlama sekmesi üzerinde alt modelleri tarif edin. Daha sonra tanımlamalarda arama yapmak üzere sorgular oluşturun	CDP	X				
2010 da geliştirilen! HTML formatında raporlar üretin	CDP	X				
LİSANS VE ARAÇ YÖNETİLEBİLİRLİĞİ						
Delphi veya C++ Builder ile oluşturulan uygulamaların dağıtımında ücret veya sınırlama olmaması	CD	X	X	X	X	
Starter sürümü yazılım geliştirmesini ve dağıtımını toplam gelirden 1.000 US kadar kullanılabilir. Eğer toplam gelirin Delphi veya C++ Builder ile uygulama oluşturmada \$1.000 USD den daha fazla ise bir Pro, Ent ve Arch sürümü lisansı satın almalısınız	CD					X
Lisans sayısında herhangi bir sınırlama olmadan daha büyük ekipler için uygun lisans satın alabilir veya kullanabilirsiniz	CD	X	X	X	X	
XE2’de Geliştirilen! APPWave network veya eş zamanlı lisanslar	CDP					X
XE2’de Geliştirilen! APPWave network lisanslarına dahil edilmiş önceki sürüm lisansları (Delphi 2007- XE, C++Builder 2007- XE, Delphi Prism XE). Delphi 7 ve C++Builder 6 ayrı ayrı kullanılabilir	CDP	X	X	X	X	
XE’de geliştirilen! Embarcadero’ya yükseltilebilir All-Access XE	CDP	X	X	X	X	
.NET UYGULAMA GELİŞTİRİCİ						
XE2’de Geliştirilen! .NET ve ASP.NET geliştirme ortamı	P	X	X	X	X	
XE2’de Geliştirilen! RemObjects Oxygene Derleyicisi 5.0	P	X	X	X	X	
XE2’de Yeni! Editörde detaylı satır içi hatları, aralıkları ve notları	P	X	X	X	X	
XE2’de Yeni! Seçili yeni hatalar için onar desteği	P	X	X	X	X	
XE2’de Yeni! Dil yumuşak ara yüzleri ve dok yazma	P	X	X	X	X	
XE2’de Yeni! Gelişmiş Oxidizer entegrasyonu	P	X	X	X	X	
XE’de geliştirilen! Aspect Oriented Programlama için Destek (AQP)	P	X	X	X	X	
XE’de geliştirilen! Delphi / Win32 dil desteği için sürekli geliştirme	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Standard Aspects Kitaplığı	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! .NET 4.0 da Dinamik Tipler	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Lambda İfadeleri için destek	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Delphi uyumluluğu: uyumluluk modunda desteklenmeyen yöntem direktiflerini göz ardı etme (üzerine yazma gibi)	P	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
2010 da Sunulan! Delphi-uyumlu bölüm için yeni derleyici (int/int= float)	P	X	X	X	X	
Gelecekler, Paralel döngüler, Asenkron Tablolar için paralel programlama desteği, gelişmiş kilitli direktif ve daha fazlası	P	X	X	X	X	
SQL gibi veri tabanı dillerinin sorgulama yeteneklerini birleştirmek için LINQ sorgu ifadeleri ve herhangi tip bir veriye uygulama, yerel olarak Oxygene diline uygulama	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! İfade oluşturma: “eğer”, “durum” ve “için”	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! BigInteger desteği	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Salt okunur yerel değişkenler	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Genişletme Yöntemleri sözdizimi uygulaması	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Diziler için giriş desteği	P	X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Klasik “başlatma/sonlandırma” için giriş noktası	P	X	X	X	X	
Model/Görünüm/Denetçi tasarım unsurunu takip eden çözümleri geliştirmeyi kolaylaştıran özellik bildirimleri	P	X	X	X	X	
Kod kalitesinde geribildirim sağlamak için Kod Akış Analizi ve derleyici ile entegre FxCop Kod analizi seçenekleri dahil QA Analiz araçları ve tanımlayıcılar kullanıldığında uygun durum güçlendirme seçeneği	P	X	X	X	X	
Ek dil özellikleri şunları içermektedir: sınıf sözleşmeleri, Anonim türler, Anonim yöntemler ve delegeler, Lambda ifadeleri, Jenerikler, Yineleyiciler, Uzatma Yöntemleri, satır içi değişken bildirimleri ve Asenkron yöntemler	P	X	X	X	X	
XE’de Geliştirilen! .NET 4.0 ile paralel programlama desteği	P	X	X	X	X	
ÇOKLU PLATFORMLARI HEDEFLEME						
.NET 1.1, 2.0, 3.0 ve 4.0 Hedefleme	P	X	X	X	X	
.NET Kompakt Çerçeve 1.0 ve 2 (Tasarımcı desteği olmadan)	P	X	X	X	X	
Linux ve Mac OS X dahil Mono	P	X	X	X	X	
Cocoa# ve Gtk# için kod-düzye desteği	P	X	X	X	X	
Visual Studio 2010 kabuğu dahil bağımsız bir uygulama olarak yükler	P	X	X	X	X	
Mevcut Visual Studio 2010 yüklemesi içersine yükler	P	X	X	X	X	
XE2’de Geliştirilmiş! Copy C#, Oxygene kodu olarak yapıdır	P	X	X	X	X	
XE’de Sunulan! C# IDE menü seçeneğini ithal etme	P	X	X	X	X	
PROJE TİPLERİ						
Windows Uygulama (WinForms)	P	X	X	X	X	
Windows Kontrol Kitaplığı	P	X	X	X	X	
Windows Hizmeti	P	X	X	X	X	
Sınıf Kitaplığı	P	X	X	X	X	
Konsol Uygulaması	P	X	X	X	X	
ASP.NET Web Uygulaması	P	X	X	X	X	
WCF Hizmet Kitaplığı	P	X	X	X	X	
WPF ara yüzü ile uygulama oluşturmak için WPF Uygulaması	P	X	X	X	X	
WPF uygulamalarında kullanılm üzere özel kontroller oluşturmak için WPF Kullanıcı Kontrolü Kitaplığı	P	X	X	X	X	
Mono komut satır-içi uygulaması oluşturmak için Mono Konsol Uygulaması	P	X	X	X	X	
Cocoa# kullanarak Mac OS X 10.4 veya daha üstü uygulama oluşturmak için Cocoa@ Uygulaması (Tiger)	P	X	X	X	X	
Mono Sınıf Kitaplığı	P	X	X	X	X	
Cocoa# kullanarak Mac OS X 10.5 veya daha üstü uygulama oluşturmak için Cocoa@ Uygulaması (Leopard)	P	X	X	X	X	
Silverlight uygulaması (Visual Studio gerektirir)	P	X	X	X	X	
Silverlight Sınıf Kitaplığı (Visual Studio gerektirir)	P	X	X	X	X	
WinForms Uygulaması (Mac OS X)	P	X	X	X	X	
Gtk# Uygulaması	P	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
ENTEĞRE ARAÇLAR VE BİLEŞENLER						
XE'de Yeni! FastReport.net raporlama aracı	P	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! IDE de sorunsuz alt sürüm kaynak kodu yönetim özellikleri için AnkhSVN 2.x ile entegrasyon	P	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! IDE Gelişmiş günlük ve hata ayıklama gücü için Raize CodeSite dahil edilmiştir	P	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! RemObjects internet paketi dahil edilmiştir ve HTTP, FTP, SMTP ve POP3 için bir dizi istemci ve sunucu bileşenleri eklemektedir	P	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! RemObjects Oxfuscator ile Kod obfuscation	P	X	X	X	X	
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRİCİ						
XE'de Geliştirilen! ADO.NET ile InterBase XE, 2009 ve 2007 bağlantılabirliği	P	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Yerel Windows DataSnap sunucularına bağlanan DataSnap istemci uygulamaları oluşturma	P	X	X	X		
DataSnap çoklu katmanlı dağıtım lisansı	P	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! InterBase XE, 2009 ve 2007 ye dbExpress yerel bağlantılabirlik	P	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! InterBase XE, 2009 ve 2007 dbExpress sunucu bağlantılabirliği	P	X	X	X		
RADPHP İLE PHP, WEB VE MOBİL GELİŞTİRMESİ						
ENTEĞRE GELİŞME ORTAMI (IDE)						
XE'de Geliştirilen! Sürükle bırak yoluyla kullanıcı ara yüzü oluşturmak için görsel PHP	R	X	X	X	X	
İpuçları ve düzen kılavuzları için Live Snap	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Etiketler, tablolar, düğmeler gibi HTML dosyalarını ve öğelerini düzenlemek için HTML görsel tasarımcısı	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Şablonlu form görsel tasarımcısı HTML sayfa tasarımını RPCL bileşenleri ile entegre etmektedir (RadPHP Bileşen Kitaplığı)	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Mevcut projelerinizin içeriğini görüntülemek ve düzenlemek için Proje Yöneticisi	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Dizin (iç içe), Dizin (düz) için Proje Yöneticisi görünüm menüsü ve bir projedeki dosyaların liste görünümü	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Dosyaları kolayca yeniden adlandırmak, tam yolları kontrol etmek için Proje Yöneticisinin Nesne denetçisi ile etkileşimi	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Çalışan scriptte hangi parametrelerin gönderileceğinin seçilmesine izin veren Proje seçenekleri ve diğer ilave özellikler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilmiş! Proje yöneticisi olanaklarıyla dosya düzenleme ve oluşturma	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Proje yöneticisinde çoklu seçim dosyaları	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! 1 tuşa tıklama ile IDE içersinde komutları bulmanın ve yürütmenin en hızlı yolu olan IDE Insight	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Nesne Denetçisinde okunabilirliği büyük ölçüde arttıran Boolean türleri için onay kutusu	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Standart tarayıcı veya özel tarayıcılar kullanmak için Web-yönelimli renk özelliği	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Editörde gelişmiş arama özellikleri ve bul sekmesi entegrasyonu	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Dosya yeniden açma menüsüne ilave yetenekler ve yapılandırılmalar	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Arttırılmış Birim etkileşim yeteneklerinin kullanılması	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Aynı anda birkaç IDE'nin açılabilmesi için çoklu-örnek yükleme	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Kod editörü olarak kullanmanız için süper hızlı yükleme	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Önemli tüm IDE Performans iyileştirmeleri	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Undockable pencere düzenleme	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Daha hızlı erişim için hangi öğelerin kullanılabilir olduğunun seçilmesine izin veren özelleştirilebilir Yeni Menü	R	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE'de Sunulan! Otomatik çoklu-düzye doya yedeklemeli Tarih Yöneticisi, dosya farklılaştırma ve restore etme	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! IDE Hoş geldiniz sayfası –yeni projeler için hızlı erişimli, Embarcadero Geliştirici Network RSS yeni haber akışları, dokümantasyon, yararlı bağlantılar, güncellemeler, Web günlükleri ve daha fazlası	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Özel dosya türleri için editör seçeneklerini bireysel olarak özelleştirme yeteneği	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Sembol Insight – bildirimlere ve uygulamalara gezinti yapmak için tıklayın	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Aracı Palet artımlı filtreleme, siz yazarken ihtiyacınız olanı bulmak için otomatik olarak aşağı bileşen listesi daraltır	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! İçerik-farkında Araç Paleti, ne yazdığınıza bağlı olarak, sadece uygun öğeleri gösterir	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kaynak kodunun hiyerarşini görmek ve yönlendirmek için Yapı Bölmesi, HTML veya bileşenler editörde veya tasarımcıda görüntülenir	R	X	X	X	X	
Dosyaları ve dizinleri görüntülemek ve temel dosya işlemlerini gerçekleştirmek için dosya tarayıcısı	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kod yazmadan PHP ve AJAX bileşenlerinin görsel özelleştirmesi için Nesne Denetçisi	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Oluşturulacak dosyanın uzantısını seçmenize izin veren Yeni Dosya Diyalogu	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Tema desteği, kullanıcı tecrübenizi özelleştirmek için farklı tema kullanma yeteneği	R	X	X	X	X	
İngilizce, Almanca, Japonca, İspanyolca, Portekizce (Brezilya) ve Geleneksel Çince arasında sürükle bırak menüsü ile seçim yapmak için çoklu dillerde IDE lokalizasyonu. İlave dilleri kolayca ekleyin	R	X	X	X	X	
Durum Çubuğu makro araç çubuğu, imleç konumu, üzerine yazma / ekleme ve kodunu görüntülemek arasında geçiş için sekmeler, görsel modülleri ve şablon kodu tasarım görünümü de dahil olmak üzere bilgi ve araçları çeşitli erişim sağlar	R	X	X	X	X	
Project menü seçeneği Klasör proje için çeşitli kaynak dosyalarını tek bir eylem eklemenize izin verir	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Yerleştirilebilir Windows aracı çalışma ortamınızı düzenlemenizde esneklik sağlar	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Masaüstü kaydet kullanıcı yapılandırılmalı masaüstü konfigürasyonlarının kaydedilmesini ve restore edilmesini sağlar	R	X	X	X	X	
Hata ayıklama masaüstü seçimi hata ayıklama için kullanılacak kullanıcı-yapılandırılmalı konfigürasyonlara olanak sağlar	R	X	X	X	X	
Varsayılan tarayıcınızı ve çoklu tarayıcınızı çalışma menüsü altında opsiyon olacak şekilde ayarlayın	R	X	X	X	X	
Dağıtım Sihirbazı, çalıştırmanız gereken uygulamalar için gerekli dosyaların izolasyonunu sağlar, bu dosyaları bilgisayarınız üzerindeki bir klasöre kopyalar ve bir web sunucusuna uygulamaları yüklemeyi kolaylaştırır.	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Konumlamak istediğiniz metni belirlemek için iç dosyalar bulun ve dizinler, dosya, durum ve dosya uzantı maskeleri gibi aramayı etkileyen seçenekleri ayarlayın	R	X	X	X	X	
Gettext() kullanan uluslararasılaşma Sihirbazı uygulamaların konumlanmasını kolaylaştırır	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! IDE üzerinden uygulamaların kolayca doğrudan çalıştırılması için entegre web sunucusu	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Sekmelerde gruplanan yüklü bileşenleri göstermek için Klasik Araç Paleti	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Olay günlüğü PHP'den hata mesajlarını görüntüler, motor ve yazım kontrolü gerçekleştirir	R	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
MOBİL GELİŞME						
XE2'de Yeni! Mobil-optimize web uygulamaları oluşturun	R	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Ara yüzün cihaz üzerinde nasıl görüneceğini gösteren görsel mobil tasarımı	R	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! iOS ve Android için PHP uygulamalarını yerel mobil uygulamalarına dönüştürün	R	X	X	X	X	
RADPHP BİLEŞEN KİTAPLIĞI (RPCL)	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kullanıcı ara yüzü ve veritabanı uygulamaları için 200+ sürükle bırak bileşenli kitaplık	R	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! jQuery mobile bileşenleri: MButton, MPanel, CheckBoxGroup, MRadioGroup, MobileTheme, MEdit, MTextArea, MSlider, MLink, MCollapsible, MToolBar, MToggle, MRadioButton, MCheckBox, MComboBox, MCollapsibleSet, MList, MAccelerometer, MCamera, MCompass, MGeolocation, MNetwork, MContacts, PageEvents, MPageExtraEvents, MDB, MDBTransaction, MFileReader, MFileWriter, MFileEntry, MDirectoryEntry, MDirectoryReader, MFileSystem, MFileTransfer, MCapture, MNotification, MConnection, MDevice.	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Standart bileşenler Frame, Frameset, MainMenu, PopupMenu, Label, Edit, Memo, Button, CheckBox, RadioButton, ListBox, ComboBox, ScrollBar, GroupBox, RadioGroup, Panel, ActionList ve FormValidator	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! PageControl, ImageList, RichEdit, TrackBar, ProgressBar, UpDown, DateTimePicker, MonthCalendar, TreeView, ListView, ButtonView, ColorSelector, TextField, and Toolbar dahil gelişmiş bileşenler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! PaintBox, BasicAuthentication ve StyleSheet dahil Sistem bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Veritabanı, Veri kaynağı, Tablo, Kuyruk ve StoredProc dahil Veri Erişim Bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! DBGrid, DBPaginator, DBRepeater, DBIteratorBegin and DBIteratorEnd dahil Veri Kontrol bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! IBDatabase, IBTable, IBQuery ve IBStoredProc dahil Interbase için Yerel bileşenler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Web hizmetleri Servis bileşeni	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Güncellenmiş qooxdoo Standard JavaScript components including QMainMenu, QPopupMenu, QLabel, QEdit, QMemo, QButton, QCheckbox, QRadioButton, QListBox, QComboBox, QScrollBar, QRadioGroup ve QActionList	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Güncellenmiş qooxdoo, QBitBtn, QSpeedButton ve QImage dahil Gelişmiş Java Script bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Güncellenmiş qooxdoo, QPageControl, QRichEdit, QDateTimePicker, QMonthCalendar, QTreeView, QPageScroller, QSlider, QSpinEdit, QIFrame, QColorSelector ve QWindow dahil Gelişmiş JavaScript bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Örnek bileşen saati	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! MySQLDatabase, MySQLTable, MySQLQuery ve MySQLStoredProc dahil MySQL için Yerel bileşenler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! OracleDatabase, OracleTable, OracleQuery ve OracleStoredProc dahil Oracle için bileşenler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! AutoComplete, NotifyBar, PasswordStrength, SlideShow ve JQuerySlider dahil JQuery bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! PEAR bileşeni PearDataGrid	R	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Zend Framework bileşenleri ZACL, ZAuth, ZAuthDB, ZAuthDigest, ZCache, ZMail, ZMailTransportSMTP, ZMailTransportSMTP, ZmailTransportSendmail, ZCaptcha, ZBarcode, ZCurrency, ZDate, ZFile, ZFeedReader, ZFeedReader, ZPubSubHubBubPublisher, ZGDDataAuth, ZGDDataCalendar, ZGDDataDocs, ZGDDataYoutube, ZGDDataYoutube, ZGDDataHealth, ZGDDataSpreadsheets, ZGDDataPhotos, ZGDDataBooks, ZGDDataApps, ZOAuth, ZRegistry, ZJson, ZHttp, ZJsonServer, ZRestServer, ZRestClient, ZOpenIdConsumer, ZOpenIdConsumerStorageDB, ZOpenIdConsumerStorageFile, ZOpenIdProvider, ZOpenIdProviderStorageDB, ZOpenIdProviderStorageFile, ZOpenIdProviderUserSession, ZMarkup ve Zlog	R	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE'de Geliştirilen! FBApplication, FBPermission, FBCaptcha, FBFriendSelector, FBBorad, FBBookmark, FFChatInvt, FBComments, FBFeed, FBMultiFriendInput, FBSilverlight, FBSwf, FBMP3, FBIFrame, FBFlv ve FBShareButton dahil görsel geliştirmeye izin veren Facebook bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! LikeButton, LikeBox, ActivityFeed ve LiveStream BApplication dahil Facebook sosyal eklenti bileşenleri	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! DSJavaScriptClient ve DSRestConnection dahil yerel Delphi ve C++ Builder DataSnap uygulamaları iletişim bileşenleri için destek	R	X	X	X	X	
Üçüncü taraf kitaplıklarla herhangi bir zaman diliminde RPCL (RadPHP Bileşen Kitaplığı) genişletin, SourceForge veya kendi bileşenlerinizi üzerinde RPCL açık kaynak projesi yeni eklentileri	R	X	X	X	X	
Kendi bileşenlerinizi oluşturma konusunda bilgi içeren Component Writer's Kılavuzu	R	X	X	X	X	
KOD EDITÖRÜ						
PHP ve HTML düzenleme için özelleştirilebilir kaynak kodu editörü	R	X	X	X	X	
Kullanıcı tarafından konfigüre edilebilir Renk Sözdizimi vurgulama	R	X	X	X	X	
Geliştirilen! Kod Insight - daha hızlı bir performans ve geliştirilmiş kod ve parametre tamamlama, on-the fly üye listeleri ve parametre ipuçları	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! ErrorInsight siz yazarken sözdizimi kontrolü sağlar ve böylece sözdizimi hatalarını kolayca onarabilirsiniz	R	X	X	X	X	
Kod bloklarının daha kolay görüntülenmesi ve PHP kodlarının navigasyonu için Code Folding	R	X	X	X	X	
Kodunuz içerisinde farklı konumlarda eşzamanlı olarak ortak tanımlayıcıları değiştirmek için Sync Edit	R	X	X	X	X	
Tracking Band hangi satırları değiştirdiğinizde / ilave ettiğinizi ve en son kayıt işleminde hangilerinin değiştirilmiş olduğunu görsel olarak belirtir	R	X	X	X	X	
Belirli bir dizi eylemleri kod editöründe kaydetmek ve daha sonra tekrarlama için Macro kayıt ve playback	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kaynak kodunu sürekli biçimde formatlamak için kaynak formatlayıcısı	R	X	X	X	X	
Kod editöründe her dosya belirli bir kodlamaya sahip olabilir, bir format ve bir karakter seti	R	X	X	X	X	
İmler belirli bir konuma işaret koymanızı ve daha sonra geri dönmenizi sağlar	R	X	X	X	X	
Kod Editörü özelleştirme seçenekleri üzerine yazma modu, grup geri al, geçmiş satıra kaydırma, çift tıklama satırı, kaydettikten sonra geri al, kalıcı bloklar ve üzerine yazılabilen bloklar, keymapping seçimi ve geri al limitlerinin ayarlanmasını içerir	R	X	X	X	X	
Yapılandırılabilir Kaynak Seçenekleri, otomatik mod, sekme karakteri kullanma, sekme üzerinden smart sekme imleci, uygun doldurma, backspace unindents, sondaki boşluklar, sekme karakteri gösterme, boşluk karakteri gösterme, sözdizimi vurgulama kullanma, satır sonları gösterme, mevcut satırı vurgula, seçilebilir sözdizimi vurgulama, blok vurgu seviyesi ve sekme duraklarını içerir	R	X	X	X	X	
Editör görüntüleme seçenekleri görsel right margin, görsel gutter, satır numaralarını göster, tüm satırları numaralandırma, editör yazı tipi, yazı tipi	R	X	X	X	X	
Keymappings varsayılan BRIEF, IDE classic, Visual Basic emulation, Visual Studio emulation	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! CodeInsight seçenekleri açma ve sonlandırma kod tamamlama, kod parametreleri, error insight, kod tamamlama otomatik parantez, kod şablon tamamlama ve kod tarayıcısı içerir ve hız ayarlarını etkin hale getirir	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kod şablonları 15 önceden oluşturulmuş zaman kazandırma şablonu içerir ve kodunuz içersine kolayca eklenebilir	R	X	X	X	X	
Dönüşümler menü öğesi bir metin bloğu seçmek için tüm üst-harf, ya da hepsi küçük harf dönüştürme sağlar	R	X	X	X	X	
Yayınlanan özelliklere diyalog ekleme, ortak özellikler veya ortak özellikleri yayınlama	R	X	X	X	X	
Satır numarasına git kod editöründeki bir satır numarasına geçiş yapar	R	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
XE'de Geliştirilen! HTML dokümanları için özellik editörleri	R	X	X	X	X	
Görsel HTML geliştirmesi için HTML bileşenleri	R	X	X	X	X	
Seçenekler diyalogu daha hızlı ve daha çok seçenekli	R	X	X	X	X	
Sözdizimi kontrol mesajları penceresinde sözdizimi denetimi operasyonun sonuçlarını gösteren bir sözdizimi etkin dosya kontrolü gerçekleştirir	R	X	X	X	X	
REFACTORING						
XE'de Geliştirilen! Takip eden şu refactoringleri içerir: Extract Interface, Extract Superclass, Pull Members Up, Push Members Down, Rename, Dedare Field, Extract Method, Change Parameters	R	X	X	X	X	
ENTEGRÉ PHP HATA AYIKLAMA VE PROFİLLEME						
XE'de Sunulan! XDebug entegrasyonu, daha hızlı ve daha güçlü, hataların bulunmasını ve onarılmasını kolaylaştırır	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Çalıştırma zamanı performansını ölçmek için ve bottlenecks tanımlamasına yardımcı olmak için entegre PHP Profiler	R	X	X	X	X	
Kesme noktalarını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Kesme Noktası Listesi penceresi ve bir kesme noktası içersinde koşulu, geçmiş sayıyı veya bağlı grubu değiştirme	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Geliştirilmiş! Breakpoint görünümü, araç çubuğu ile yerinde düzenleme ve etkin / devre dışı onay kutusu	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Tam bir hata ayıklama kontrolü için Tooltips, eylemler ve gruplar ile Gelişmiş kesme noktaları	R	X	X	X	X	
Çağrı yığını pencere ayıklarken çağrılan işlevler veya hata ayıklama modunda yürütme bitmiş bir listesini gösterir	R	X	X	X	X	
Global değişkenler penceresinde hata ayıklama modunda iken geçerli fonksiyon global değişkenler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Yerel Değişkenler penceresi geçerli işlevin yerel değişkenleri gösterir hata ayıklama modunda iken	R	X	X	X	X	
Saatler penceresi saat ifade akım değerini gösterir yürütme noktası kapsamına göre	R	X	X	X	X	
Diziler ve nesnelere için genişletilebilir saatler	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Değerlendirici tooltips – fareyi sadece bir öğenin üzerine yerleştirme ve bir ipucu değerlendirme	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Değerlendirme/değiştirme, konu fonksiyon çağrılan veya anında değişken değerleri değiştirme	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Mantıksal grupta değişkenler için Multi-tab saat görünümü	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Olay günlüğünü görüntülemek için IDE mesajlarını gösterme	R	X	X	X	X	
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRMESİ						
XE'de Geliştirilen! Data Explorer, yeni bir bağlantı ekleyebilir, değiştirebilir, silebilir, ya da veritabanı bağlantılarını yeniden adlandırabilir	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL, Informix, Sybase, DB2, SQL Anywhere Destek, Ayrıca Data Explorer MySQL ve InterBase için destek	R	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! ODBC ve ADO için destek tabanlı veritabanı erişimi	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! IDE de Firebird desteği	R	X	X	X	X	
ADODB aracılığıyla diğer tüm PHP destekli veri tabanları için Bağlantı	R	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Düzenleme ve çalıştırma, görsel SQL için Visual sorgu oluşturucu	R	X	X	X	X	
Data Explorer herhangi bir kodlama ile veri tabanlı uygulamalar oluşturmak için sürük ve bırak	R	X	X	X	X	
RPCL (RadPHP Component Library) veri erişim bileşenleri	R	X	X	X	X	
RPCL veri bileşenleri kontrol	R	X	X	X	X	
InterBase için RPCL ana bileşenleri	R	X	X	X	X	
MySQL için RPCL ana bileşenleri	R	X	X	X	X	
Oracle için RPCL ana bileşenleri	R	X	X	X	X	
RPCL PEAR DataGrid bileşeni	R	X	X	X	X	

Özellik	Karakter	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
DAHİL EDİLMİŞ VERİTABANLARI						
20 eşzamanlı bağlantı Embarcadero InterBase Developer Edition	R	X	X	X	X	
DOKÜMANTASYON						
XE'de Geliştirilen! Yardım Tarayıcısı	R	X	X	X	X	
DE F1 ile kullanılabilir geliştirme ortamı için bağlam duyarlı online yardım	R	X	X	X	X	
Dokümantasyon wiki en son güncellemeleri için çevrimiçi yardıma üzerinden erişilebilir	R	X	X	X	X	
RPCL sınıf kütüphane dokümantasyon ve kod örnekleri	R	X	X	X	X	
Belgeler ile örnek programlar	R	X	X	X	X	
PHP Başvuru Kılavuzu	R	X	X	X	X	
PHP Başvuru Kılavuzu, İngilizce, Almanca,, Japonca, İspanyolca, Portekizce, Çince, Geleneksel Çince seçim yükleme	R	X	X	X	X	

Tüm teknik ve satış sorularınız için

BTG (Bilgi ve Teknoloji Grubu Ltd.)

tel 1: +90 (312) 266 0606 (**Ankara**)

tel 2: +90 (212) 319 7722 (**İstanbul**)

e-posta: [xe2 @ btgrubu.com](mailto:xe2@btgrubu.com)