



# RAD Studio XE2

A suite de desenvolvimento de aplicações para Windows, Mac, mobile e Web

**embarcadero**

O Embarcadero® RAD Studio XE2 é a forma mais rápida de criar aplicações comerciais visualmente atractivas e de alta-performance para Windows, Mac, mobile, .NET, PHP e Web. Mais de dois milhões de desenvolvedores em todo o mundo utilizam as ferramentas do RAD Studio pelo radical aumento de produtividade no processo de desenvolvimento. Com o RAD Studio XE2 os desenvolvedores podem agora construir aplicações 100% nativas para o CPU e GPU, com alta-performance e visualmente atractivas, para Windows, Mac e iOS. Utilizando a plataforma FireMonkey, com Delphi® ou C++Builder, poderá utilizar as potencialidades do GPU em interfaces de utilizador de alta-definição e 3D. Com o RadPHP poderá desenvolver facilmente aplicações para Web, Facebook e mobile, prontas para distribuição nas mais populares lojas de apps.



## Faça rapidamente aplicações nativas para Windows, Mac Web e mobile

Com o RAD Studio XE2 poderá fazer aplicações em Delphi, de uma só vez, e compilar para Windows e Mac, tal como fazer aplicações para iOS. Com o C++Builder as aplicações podem ser compiladas para Windows ou Mac e com o RadPHP constrói facilmente aplicações para a Web. Com o RAD Studio XE2 as aplicações são compiladas em executáveis simples e eficientes, facilmente distribuíveis e implementados.

## Acelere o processo de desenvolvimento com RAD

As ferramentas de Desenvolvimento Rápido de Aplicações (RAD) permitem a concepção rápida de protótipos. Poderá ter, em tempo real, o feedback dos seus clientes sobre os actuais protótipos antes de avançar para produções massivas. Com o RAD Studio XE2 terá milhares o componentes integrados e expansíveis, reutilizáveis, aumentando assim o processo de desenvolvimento.



## Crie aplicações realmente atractivas e interactivas

As plataformas de aplicações, VCL e FireMonkey incluídos no RAD Studio XE2 ajudam os desenvolvedores a construir rapidamente aplicações comerciais com interfaces de alta-qualidade e conexão a serviços de dados. A VCL é desenhada para a construção das tradicionais aplicações Win32/Win64, baseadas em GUI, aproveitando o sistema operativo, como o Windows, e a API, como a GDI, para desenhar as UIs. O FireMonkey é uma plataforma de aplicações comerciais que permite criar aplicações visualmente soberbas em HD e 3D com uma performance incrível em Windows, Mac e iOS.



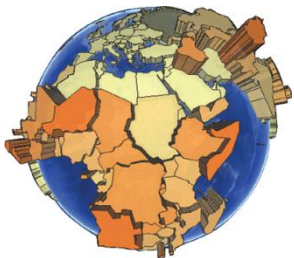
## Faça aplicações que se ligam em qualquer lado

Ao utilizar o RAD Studio as suas aplicações irão integrar uma conectividade de alta-velocidade a todas as bases de dados comuns. Os serviços de aplicações e dados RAD Cloud do RAD Studio fazem ligação a todas as plataformas cliente, frameworks, linguagens e dispositivos actuais. Ligue aplicações mobile iOS, Android, Blackberry e Windows Phone 7 a aplicações DataSnap e serviços de dados.



## Liberte-se de formatos – Visualize os dados com vida

O novo LiveBindings do RAD Studio permite-lhe ligar qualquer fonte de dados a qualquer VCL ou interface de utilizador ou elemento gráfico FireMonkey. O LiveBindings dá-lhe liberdade criativa para apresentar dados aos utilizadores de formas mais intuitivas e interactivas. O LiveBindings também inclui expressões, dando-lhe um incrível poder e flexibilidade para construir ligações com cálculo e actualização dinâmicas.



Conexão com:



## Novo no RAD Studio XE2



- Construa uma aplicação e distribua para Windows e Mac
- Construa aplicações nativas iOS
- Desenvolvimento de aplicações Delphi a 64bit
- Plataforma de aplicações FireMonkey
- Crie apps para dispositivos móveis
- Interfaces e efeitos em HD e 3D através do processador gráfico
- Conexões DataSnap para várias plataformas móveis

## Principais funcionalidades

- Desenho rápido drag-and-drop
- Mais de 500 controlos visuais
- Suporte touch e gesture
- Suporte dbExpress para as principais bases de dados
- Middleware n-tier DataSnap com JSON, REST, HTTP, HTTPS, com e XML
- Distribuição Cloud para Amazon EC2 e armazenamento de dados Amazon e Windows Azure
- Gestão de licenças e distribuição de ferramentas centralizado com Embarcadero® AppWave®
- IDE PHP completo com editor, depuração e perfilador
- Desenho visual para aplicações PHP e ficheiros HTML
- Componentes RadPHP para Facebook e desenvolvimento de app

## Aplicações fantásticas em HD e 3D

- Aplicações UI ricas através de vectores escaláveis do GPU
- Resolução máxima em qualquer dispositivo
- Efeitos e gráficos 3D através do GPU



## Efeitos por hardware sem código

- FireMonkey com mais de 50 efeitos por GPU
- Aplicação de múltiplos efeitos em simultâneo
- Não-destrutíveis



## Controlo fácil de estilos de UI

- Estilização da VCL e UIs FireMonkey sem recurso a código
- Personalize os estilos incluídos ou crie os seus próprios



## Ponha os seus dados e programas em Cloud

- Gestão dos seus programas e dados na sua Cloud privada ou Amazon EC2
- Funciona com dados Cloud em Amazon e Azure



### Delphi XE2



A forma mais rápida de construir aplicações nativas para Windows, Mac e iOS

### C++Builder XE2



Ambiente de desenvolvimento visual rápido em C++

### RadPHP XE2



A forma rápida de construir aplicações para a Web, Facebook e mobile

O RAD Studio XE2 também inclui o Embarcadero Prism™ e outras ferramentas valiosas dos nossos parceiros

## O RAD Studio está disponível em quatro edições

### Professional

O RAD Studio XE2 Professional está destinado a desenvolvedores de software e equipas que constroem aplicações PC, Mac, kiosk e mobile com e sem necessidade especiais de acesso a bases de dados. O RAD Studio inclui Delphi®, C++Builder®, e RadPHP™, fornecendo-lhe tudo o que necessita para o rapidamente desenvolver as suas aplicações.

### Enterprise

O RAD Studio XE2 Enterprise está destinado a desenvolvedores de software e equipas que constroem aplicações cliente/servidor, multi-tier, Cloud e Web. O RAD Studio Enterprise fornece fácil conectividade com uma variedade de servidores de dados e fontes de dados empresariais, tal como a tecnologia multi-tier do DataSnap.

### Ultimate

O RAD Studio XE2 Ultimate está destinado a desenvolvedores de software e equipas que constroem, gerem e ajustam aplicações de dados intensivas com sistemas de dados empresariais. Inclui ainda o DB PowerStudio® para permitir o desenvolvimento SQL, gestão de bases de dados, perfilador e ajuste de SQL.

### Architect

O RAD Studio XE2 Architect está destinado a desenvolvedores de software e equipas que constroem aplicações de dados cliente/servidor intensivas, Cloud, GUI e Web com sistemas de dados empresariais. O RAD Studio Architect combina o rápido desenvolvimento de aplicações orientadas para dados com uma modelagem visual rica de dados.

Requisitos de sistema para o Delphi® XE2	Para desenvolver aplicações Windows 64bit	Para desenvolver aplicações OS X	Para desenvolver aplicação iOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 GB RAM (recomendado 2 GB+)</li> <li>• Entre 3 a 9 GB livres em disco, dependendo da edição e configuração</li> <li>• DVD-ROM (se instalar a partir de Media Kit DVD)</li> <li>• GPU básico – DirectX 9.0 ou melhor (Pixel Shader Level 2)</li> <li>• Resolução de monitor de 1024x768 ou maior</li> <li>• Intel® Pentium® ou compatível, min. 1,6GHz (recomendado 2GHz+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rato ou outro dispositivo apontador</li> <li>• Microsoft® Windows 7 (32 ou 64bit)</li> <li>• Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32 ou 64bit) requer privilégios de administrador</li> <li>• Microsoft® Windows XP Home ou Professional (32 ou 64bit) SP2 ou SP3</li> <li>• Microsoft® Windows Server® 2003 SP1 ou 2008 (32 ou 64bit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC com a versão Windows 64bit instalada ou PC para o desenvolvimento com a versão Windows 32bit ligado a PC com a versão Windows 64bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC com versão Windows instalada ligado a Mac com processador Intel com a versão OS X 10.6 (Snow Leopard) ou 10.7 (Lion) através de rede local utilizando uma solução de partilha de ficheiros SSH, VNC ou Windows</li> <li>• iOS SDK 4.2 ou 4.3</li> <li>• Xcode 3.2.5 ou 3.2.6</li> </ul>



Descarregue a versão de teste em [www.danysoft.com/embarcadero.pt](http://www.danysoft.com/embarcadero.pt)