

Configurações de Hardware - Creo 2.0 (Parametric, Direct, Layout, Schematics, Options Modeler, Simulate)

Índice

Suporte / Plataformas	1
Requerimentos de Sistemas	2
Limitações das plataformas 32 bits do Windows:	2
Placa de Vídeo (Gráfica)	3
Saída para Monitor duplo	3
Certificado e suporte da placa de vídeo	4
Plotters e Printers	4

Suporte / Plataformas

Suporte / Plataformas		
Plataforma	Sistema Operacional	Release - Sistema Operacional
Microsoft	Windows Server 2008 R2 64-bit Edition*	Base OS
	Windows 7 Professional 64-bit Edition Windows 7 Ultimate 64-bit Edition Windows 7 Enterprise 64-bit Edition	Base OS, Service Pack 1
	Windows 7 Professional 32-bit Edition Windows 7 Ultimate 32-bit Edition Windows 7 Enterprise 32-bit Edition	Base OS, Service Pack 1
	Windows XP Professional x64 Edition	Base OS, Service Pack 2
	Windows XP Professional Edition;	Base OS, Service Pack 1, 2 and 3
	Nota	
* Windows Server 2008 não é suportado pelo Creo Schematics		

Requerimentos de Sistemas

Requisitos de Sistemas		
Hardware	Sistema Operacional	Recomendação
Memória (RAM)	Windows Server 2008 R2	4GB ou superior
	Windows 7 64-bit	4GB ou superior
	Windows 7 32-bit	3GB ^a
	Windows XP x64 (64-bit)	3GB ou superior
	Windows XP (32-bit)	3GB ^b
Suporte Navegador	Um dos seguintes: *Microsoft Internet Explorer 9.0 *Microsoft Internet Explorer 8.0 *Microsoft Internet Explorer 7.0 *Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1 ou posterior) Navegador Mozilla (incorporado com Creo 2.0)	
Monitor	1280 x 1024 (ou superior) com suporte a resolução de cores de 24 bits ou superior	
Network	Microsoft TCP/IP Ethernet Network Adapter	
Mouse	Microsoft-approved 3-button mouse	
File systems	NTFS	
Misc.	DVD drive	
Nota		
^a Sistemas operacionais de 32 bits podem alocar fisicamente apenas 3GB de RAM. Caso seja instalado mais de 3GB de memória RAM o excedente não será utilizado.		
^b Para o Windows XP, você deve habilitar a opção / 3GB para utilizar até 3GB.		

Limitações das plataformas 32 bits do Windows:

Devido a limitações de memória ocorrida nas plataformas de 32-bits, a PTC deixará de oferecer suporte técnico “as memórias fora dos requisitos de sistema” para hardwares de 32-bits no uso do Creo 2.0 em casos onde menos de 3GB é utilizado.

Os clientes que planejam realizar upgrade para a versão Creo 2.0, devem examinar cuidadosamente se seu atual hardware de 32-bit estará adequado para gerenciar grandes montagens e considerar a mudança para hardware de 64-bits.

Placa de Vídeo (Gráfica)

Para aceleração do hardware 3D, a placa de vídeo OpenGL foi utilizada e atestada em uma configuração certificada da PTC. Para garantir a compatibilidade do driver gráfico com o Creo 2.0 uma configuração de hardware suportada é recomendada. As placas vídeos que suportem pelo menos OpenGL 3.1 são recomendadas para Creo 2.0.

A PTC reconhece que os clientes podem se beneficiar com uso dos driver gráficos mais recentes e otimizações de desempenho e melhorias realizadas pelos parceiros de hardware gráfico da PTC. Com nova Workstation sendo continuamente certificada pela PTC, os drivers gráficos mais atuais utilizados no processo de certificação pode agora ser reaplicado a configurações previamente autenticadas, desde que a configuração pertence à mesma combinação de workstation e as famílias de hardware de gráficos.

Para os usuários do Direct3D no Windows 7, de Março de 2009 ou ultima versão da biblioteca DirectX 10.0 End-User Runtime deve ser instalado. Além disso, placas de vídeos de médio para alto nível que dão suporte total Direct3D 10.0 são recomendadas para o desempenho adequado. Visite o site da Microsoft para obter mais informações sobre como baixar e instalar o Direct3D

Saída para Monitor duplo

Limitado suporte a monitor duplo é fornecido pelo Creo 2.0. PTC realizou com sucesso um teste, limitado, de alguns modelos de placas de vídeos da AMD e NVIDIA que possuem saídas que suportam dois monitores. Se sua placa de vídeo é certificada para Creo 2.0 e oferece saída** para dois monitores, a PTC prevê que seja utilizado sem problema. A PTC irá fornecer suporte limitado para resolver os problemas que surgem quando executado em modo de dois monitores, no entanto, toda a solução não será submetido à certificação formal como uma configuração completa.

Nota: Na eventualidade do modo de monitor duplo falhar, aconselhamos o uso do modo de Span como uma solução.

** Por favor, consulte a AMD, NVIDIA, ou o parceiro da plataforma de hardware para confirmar a disponibilidade desta funcionalidade com uma placa de vídeo, uma vez que foi certificado com Creo 2.0.

Certificado e suporte da placa de vídeo

A PTC oferece suporte aos clientes para todas as placas de vídeos certificados e suportados. Por favor, note que as placas gráficas são parte de uma configuração totalmente certificada ou suportada (por exemplo, modelo de workstation, sistema operacional, placa de vídeo, driver para placa de vídeos).

A PTC não certifica ou apoia placas de vídeo além das opções de configurações em que são certificadas ou suportadas. Por favor, consulte a plataforma oficial da PTC na página de suporte para parceiros de hardware e configurações específicas disponíveis.

Informações adicionais de hardware workstation certificado e apoiado estará informado na página web da PTC Plataforma de Apoio, como nossos parceiros de hardware, certificações completas em preparação para a produção e ligação com o Creo parametric 2.0.

Plotters e Printers

Plotters	
HP T1200	Certified
HP DesignJet 1055CM+	Certified
HP DesignJet 800PS	Certified
HP DesignJet 5500PS	Certified
HP DesignJet copier cc800PS	Certified
HP DesignJet 4000	Certified
Printers	
HP DeskJet 1220cps	Certified
HP color InkJet cp1700ps	Certified
HP business InkJet 2600dn	Certified