

# ATI Eyefinity Tecnologia Organização Guia



## O que é ATI Eyefinity Tecnologia

### Configurações de Monitor recomendadas

Embora ATI pode ser implementada tecnologia de Eyefinity com dois, três, e em alguns produtos quatro ou até mesmo seis monitores, a ótima configuração normalmente são três. Isto mantém o foco (e o crosshairs, se você está jogando como um atirador) no monitor do centro, em os lugar de escondido ficam nos monitores de trás e/ou laterais.



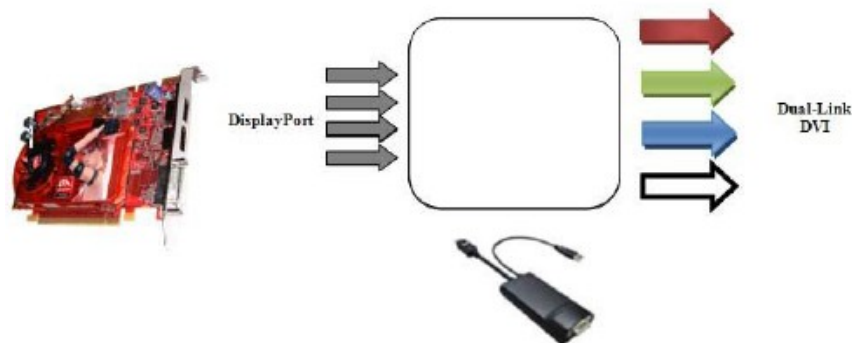
Figure 1: Um ótimo exemplo com três exibição, monitores, com configuração de tecnologia ATI Eyefinity.

Produto de gráficos	Configurações de Monitor recomendadas
<b>ATI Radeon™ HD 5700 series</b>	3 x 1680x1050 = 5040x1050 Paisagem ou 3150x1680 Retrato 3 x 1280x1024 = 3840x1024 Retrato de Paisagem 3072x1280 3 x 1366x768 = 4098x768 Paisagem 1 3 x 1280x720 = 3840x720 Paisagem 1
<b>ATI Radeon™ HD 5800 series</b>	3 x 1920x1200 = 5760x1200 Paisagem ou 3600x1920 Retrato 3 x 1920x1080 = 5760x1080 Paisagem ou 3240x1920 Retrato 3 x 1680x1050 = 5040x1050 Paisagem ou 3150x1680 Retrato
<b>ATI Radeon™ HD 5970 graphics</b>	3 x 2560x1600 = 7680x1600 Paisagem 2 3 x 1920x1200 = 5760x1200 Paisagem 2 3 x 1920x1080 = 5760x1080 Paisagem 2

A Tecnologia ATI Eyefinity está próximo alinhada com a implementação de DisplayPort de AMD que provê a flexibilidade e upgradability a demanda de usuário moderno. Até dois DVI, exibem HDMI, ou VGA podem ser combinadas produções com produções de DisplayPort para um total de até seis monitores, dependendo da configuração de cartão de gráficos.

Os produtos iniciais gráficos AMD com tecnologia ATI Eyefinity conectará no máximo de três produções, monitores de exibição, independentes por uma combinação de dois DVI, HDMI ou VGA com um DisplayPort de monitor. AMD tem planejado para o futuro um produto que apoiará, conectará até seis produções de DisplayPort.

A exibição mais larga é possível usando adaptadores, DisplayPort, de exibição com conectividade ativa para DVI ou VGA. Estes adaptadores DisplayPort para converter, sinaliza para as placa gráfica, exigem uma circuição complexa e modifica o sinal de exibição, transmitindo os novos dados para o novo monitor.



Os seguintes adaptadores ativos estão disponíveis no mercado hoje:

- DisplayPort para Dual-Link DVI
- Mini DisplayPort para Dual-Link DVI
- DisplayPort para VGA
- Mini DisplayPort para VGA

1 modos de Retrato são possíveis, mas provavelmente não são práticos com os dispositivos de exibição (geralmente HDTV)

2 modos de orientação Retrato ATI Eyefinity funcionarão, mas não está com aceleração pela implementação atual, Tecnologia ATI de CrossFireX™. Para o melhor desempenho com os drivers atuais disponíveis, use uma organização de Paisagem com um adaptador de gráficos ATI Radeon™ HD 5970.

## Exemplos de opções de configurações com base em uma Placa Gráfica de quatro conexões para Monitores.



	DVI Conector	DVI Conector	DP Conector	HDMI Conector
Monitor Configuração #1 DVI-DVI-DP	Conectado	Conectado	Conectado	Desconectado
Monitor Configuração #2 DVI-DVI-DVI	Conectado	Conectado	Adaptador Ativo DP to DVI	Desconectado
Monitor Configuração #3 DVI-HDMI-DP	Conectado	Desconectado	Conectado	Native
Monitor Configuração #4 DVI-VGA-DP	Conectado	Adaptador DVI to VGA	Conectado	Desconectado
Monitor Configuração #5 VGA-VGA-VGA	Adaptador DVI to VGA	Adaptador DVI to VGA	Adaptador Ativo DP to VGA	Desconectado
Monitor Configuração #6 DVI-VGA-HDMI	Conectado	Desconectado	Adaptador Ativo DP to VGA	Conectado