



msi[®]

A MSI recomenda o Windows.

A MSI foi eleita uma das 5 melhores fabricantes de notebooks no mundo pela Laptop Magazine

Se você é um jogador entusiasta,
então essa é a sua marca de notebook.



GE72 Apache Pro

Catálogo 2015

NO. 1 IN GAMING



msi

A MSI recomenda o Windows.



VERDADEIRO PODER DE FOGO

GE62 Apache

Shift / Super Raid 2 / Cooler Boost 3 / Killer E2200 LAN /
Dynaudio / SteelSeries Keyboard / SteelSeries Engine 3 / Audio Boost /
XSplit Gamecaster / Matrix Display / Saída 4K

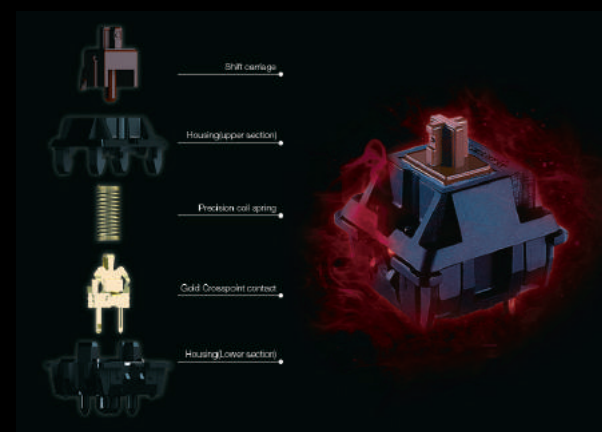
NO. 1 IN GAMING

GAMING.MSI.COM

GT80 Titan SLI

O teclado mais desejado com mecanismo Cherry MX e teclas de tamanho padrão

A empresa alemã Cherry é a líder na fabricação de mecanismos para teclados. Cada tecla possui um mecanismo Cherry MX, que faz dele o teclado mais desejado nos notebooks gamers. Graças ao seu processo de fabricação extremamente rígido, a empresa é capaz de oferecer um produto de qualidade sem precedentes que agrada não somente ao toque, mas pela consistência e precisão oferecida após muitas horas de uso.



O notebook gamer de 18.4" mais fino do mundo

Inspirado em equipamentos de ponta no mundo de ficção científica, o projeto do GT80 esbanja fluidez em sua aparência e uma incrível sensação de velocidade. Os engenheiros da MSI trabalharam detalhadamente em cada componente, aperfeiçoando cada parte mecânica e móvel, sem afetar o seu desempenho. Com apenas 4.5 kg e espessura de 4.9cm, o GT80 é sem sombra de dúvida o notebook de 18.4" mais fino do mundo.



O primeiro teclado mecânico retro iluminado do mundo instalado em um notebook

Projetado a partir do desejo dos gamers por um computador perfeito, nasceu o primeiro teclado mecânico retro iluminado do mundo para notebook. Sua tecnologia de ponta, aliada ao controle de iluminação, ao sistema de macros e à sua perfeita ergonomia fazem dele uma arma letal no domínio de combates épicos.



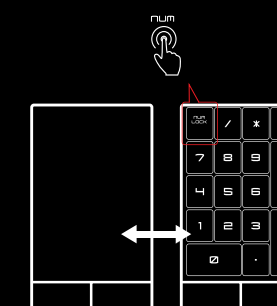
O primeiro notebook com GTX 980M SLI

A tecnologia NVIDIA SLI utiliza o conceito de escalabilidade para combinar a utilização de mais de uma placa de vídeo GeForce GTX e aumentar a performance gráfica nos notebooks certificados. Hoje, com suporte para mais de 1500 jogos, a tecnologia NVIDIA SLI é a escolha definitiva para qualquer um que deseja somente o melhor.



Altere entre o touchpad e o teclado numérico em apenas um toque

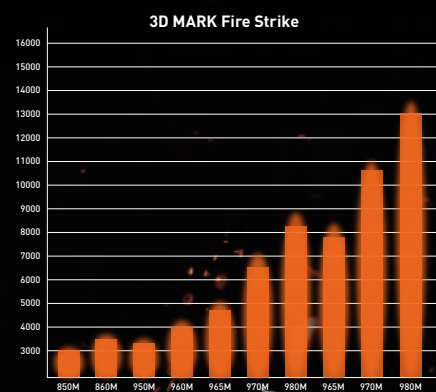
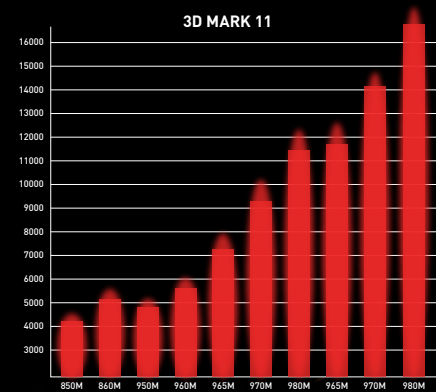
Com apenas um toque de botão, alterne entre o touchpad ou o belíssimo teclado numérico de acordo com a sua necessidade. É simples, rápido e bonito!



NO.1 IN GAMING

Insanamente poderosa. Nova série de placas de vídeo NVIDIA GTX 900M

A recém lançada série de placas de vídeo NVIDIA GeForce GTX 900M oferece o que há de mais extremo em placas de vídeo para notebooks. Sendo a primeira solução gráfica a alcançar a barreira dos 10,000 no 3DMark 11, a GeForce GTX 980M é a placa de vídeo definitiva para os seus games, esbanjando rapidez e fluidez em alta resolução. Tudo isso sem deixar de lado a portabilidade de um notebook. Ative o ultra rápido anti-serrilhamento em uma grande variedade de jogos automaticamente. Sinta o poder do NVIDIA PhysX®, deixando os ambientes dinâmicos e interativos.



SHIFT

A nova tecnologia SHIFT da MSI permite o perfeito balanceamento entre performance e controle de temperatura, mudando o perfil de utilização de seu notebook entre os modos SPORT, COMFORT e GREEN. Desta maneira, você poderá controlar a performance geral e a temperatura do seu notebook. Para alternar entre os modos, basta pressionar as teclas "Fn + F7" ou acessar o Dragon Gaming Center.



Sport

Eleva a frequência da CPU e a GPU para alcançar uma performance extrema.



Comfort

Limita a utilização da GPU no nível 1 para manter sua temperatura abaixo de 89 graus.



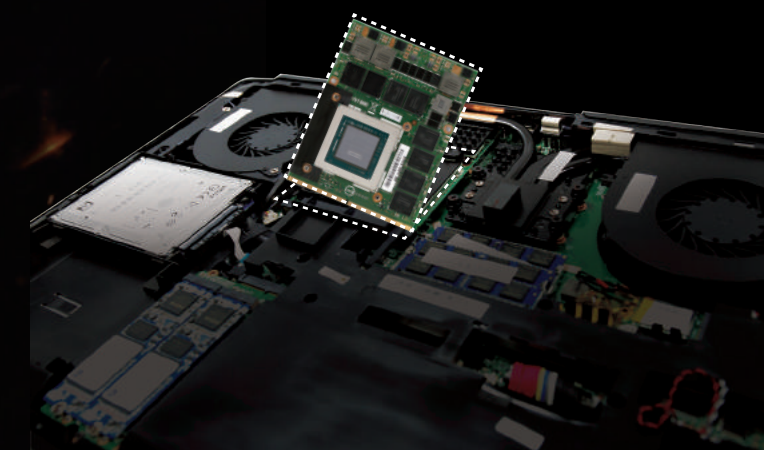
Green

Desativa a tecnologia Intel Turbo Boost e limita a frequência da GPU para o nível 2, mantendo a temperatura máxima abaixo de 85 graus.



Projeto MXM atualizável no GT72

Graças ao seu módulo MXM substituível, o GT72 oferece maiores possibilidades de upgrades do que qualquer outro notebook no mundo. A configuração do GT72, originalmente equipado com uma GTX 870M ou uma GTX 880M, oferece suporte total para as novas e poderosas GTX 970M e GTX 980M. Os novos GT72 já equipados com GeForce GTX 970M ou GTX 980M serão totalmente atualizáveis para as próximas gerações de placas de vídeos em 2015.



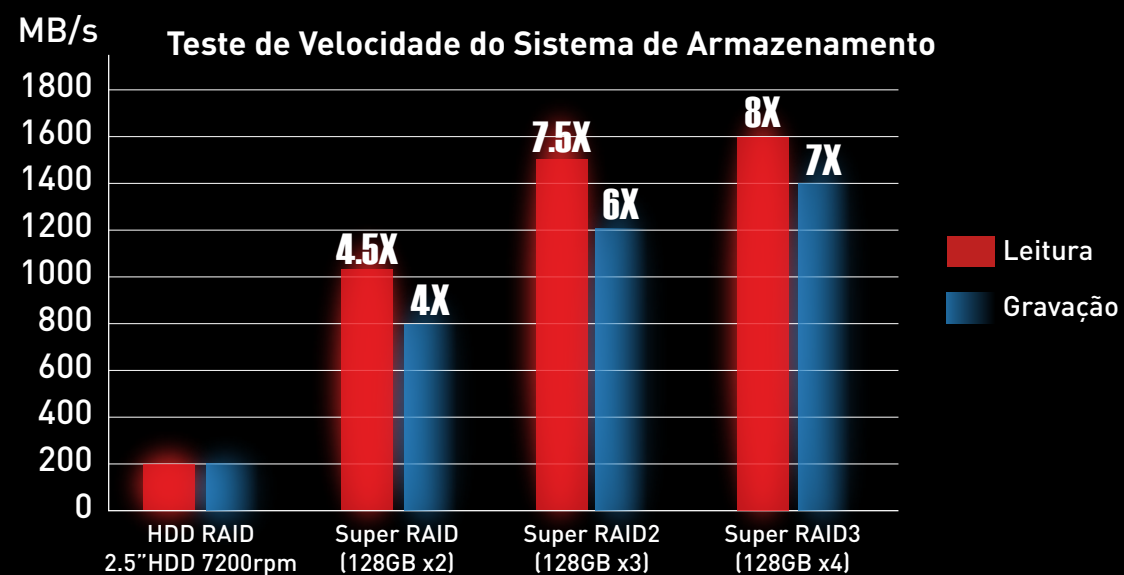
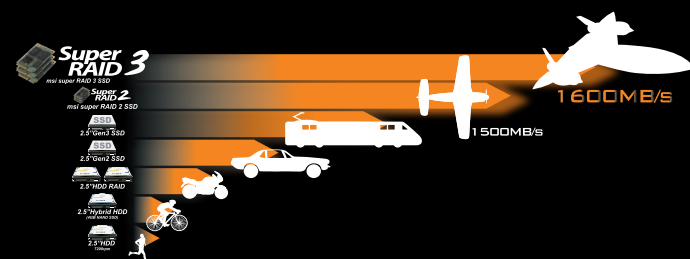
NO. 1 IN GAMING



Super RAID 3 Ultra Velocidade de Transferência

Graças à exclusiva tecnologia Super Raid 3 criada pela MSI, a velocidade de transferência de dados alcança incríveis 1600MB/seg (gravação/leitura)! O segredo para esta incrível performance está na combinação de 4 SSD M.2 SATA em RAID0, fazendo desta não somente a mais avançada tecnologia de armazenamento, mas também a de maior capacidade e eficiência.

*Entre contato com o seu revendedor autorizado para obter maiores informações.



Super RAID 3



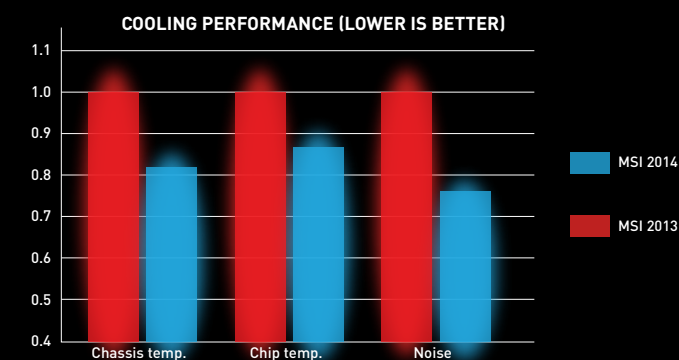
Cooler Boost 3 Sistema de Dissipação Duplo Eficiente

Cooler Boost 3



A tecnologia Cooler Boost 3 foi desenvolvida para oferecer a maior eficiência na dissipação do calor gerado por processadores e placas de vídeo de alta performance. Presente somente nos notebooks da MSI, essa função pode ser acionada por um botão dedicado localizado ao lado esquerdo do teclado.

Este incrível sistema de dissipação não ocupa espaço adicional no notebook, mas diminui consideravelmente o ruído emitido pela ventoinha. Quando ativado, o Cooler Booster 3 aumenta a rotação da ventoinha, atuando diretamente na CPU e GPU e baixando a temperatura do processador em até 10C e da GPU em até 5C. Desta maneira, o calor gerado pelo sistema é transferido silenciosamente sem incomodar o usuário. O Cooler Booster 3 é o sistema de refrigeração mais silencioso do mundo, e suporta processadores Intel Core i7 Extreme e placas de vídeo GTX 970M e GTX 980M.



Sistema de Refrigeração do GT80 Titan SLI

NO. 1 IN GAMING

Killer Doubleshot Pro com função Smart Teaming

Esteja à frente do seu adversário

A MSI é a primeira fabricante de notebook no mundo com o Killer DoubleShot Pro. O Killer DoubleShot Pro possui suporte para Killer GB LAN e WIFI 802.11ac dual band. A sua latência é 3.5 vezes inferior aos outros adaptadores com suporte 802.11ac. Operada pelo Killer Network Manager, a função Smart Teaming combina a utilização da GB LAN com o WIFI ao mesmo tempo para otimizar a utilização da banda.

Killer PRO
DOUBLESHOT

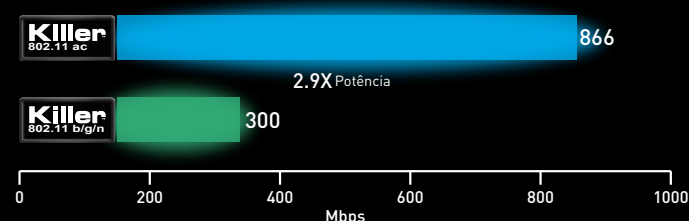


Killer N1525 802.11ac - WLAN

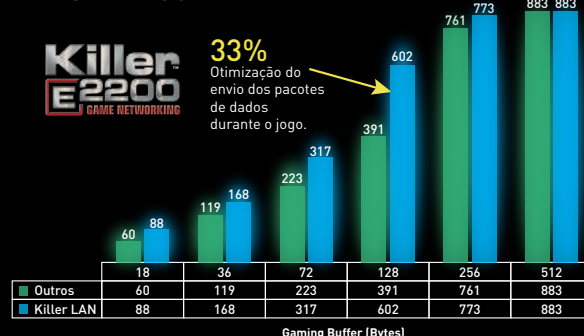
Killer N1525 802.11ac Wireless

2.9 vezes mais potente que o Killer Wireless-N

Latência superior até 3.5 vezes quando comparado com qualquer adaptador 11ac



Killer E2200 - LAN



Som da Dynaudio

Desenvolvido através de uma parceria com a empresa líder na fabricação de alto falantes Dynaudio, os notebooks da MSI são equipados com o que há de melhor em áudio. O sistema nativo de 5.1 canais entrega uma experiência sonora inigualável. A capacidade de amplificação foi aumentada em 50% quando comparado com a geração anterior - tendo um ganho real de 10dB na saída de som. Com isso, você poderá curtir os seus games e filmes de uma maneira totalmente diferente com o som Dynaudio.

A parceria entre a MSI e a Dynaudio foi criada para equipar os notebooks com as mais avançadas tecnologias de áudio, garantindo efeitos sonoros próximos da realidade e imersivos. Qualquer fonte de som de alta definição será transformada em um sistema multicanal, sem a necessidade de comprar qualquer outro acessório.

Sound by
DYNAUDIO



Audio Boost 2

O Audio Boost 2 amplifica a saída de áudio em até 30%, oferecendo uma maior qualidade na reprodução de detalhes e aumentando o palco sonoro. Os conectores banhados à ouro garantem a qualidade do som (redução de ruídos) e funcionam em perfeita harmonia com os amplificadores de headsets. Caracterizado pela baixa emissão de ruídos e distorção, o Audio Boost 2 é capaz de aperfeiçoar a performance de um headphone e reproduzir fielmente cada detalhe acústico.

Audio Boost 2



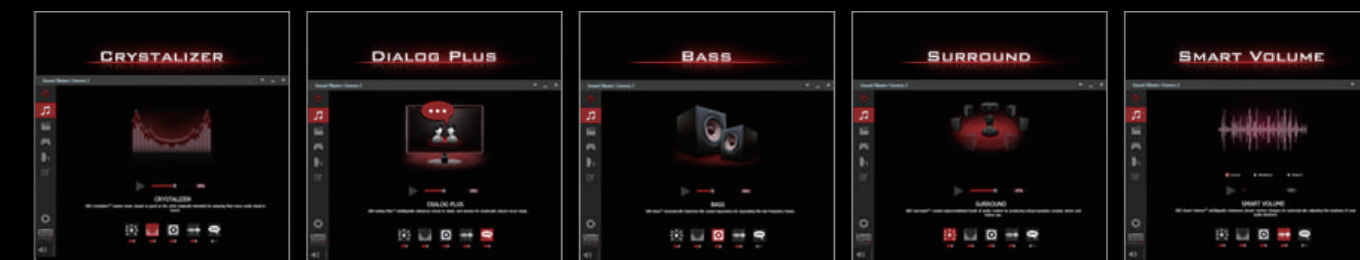
Sound Blaster Cinema 2

O Sound Blaster Cinema 2 traz a melhor experiência sonora para a sua sala! Shows ao vivo e filmes serão vistos como em nenhum outro sistema!

Alimentado pelo poderoso SBX Pro Studio, o Sound Blaster Cinema 2 foi projetado com muitas características customizáveis, tais como a calibragem multicanal, maximizando o potencial de cada alto-falante em diversos layout. Ele também possui perfis profissionais configurados, permitindo que você tire proveito ao máximo dos mais diversos modelos de headsets disponíveis no mercado.

* As séries GE60/GE70 e GP60/GP70 são equipados com o Sound Blaster Cinema 1

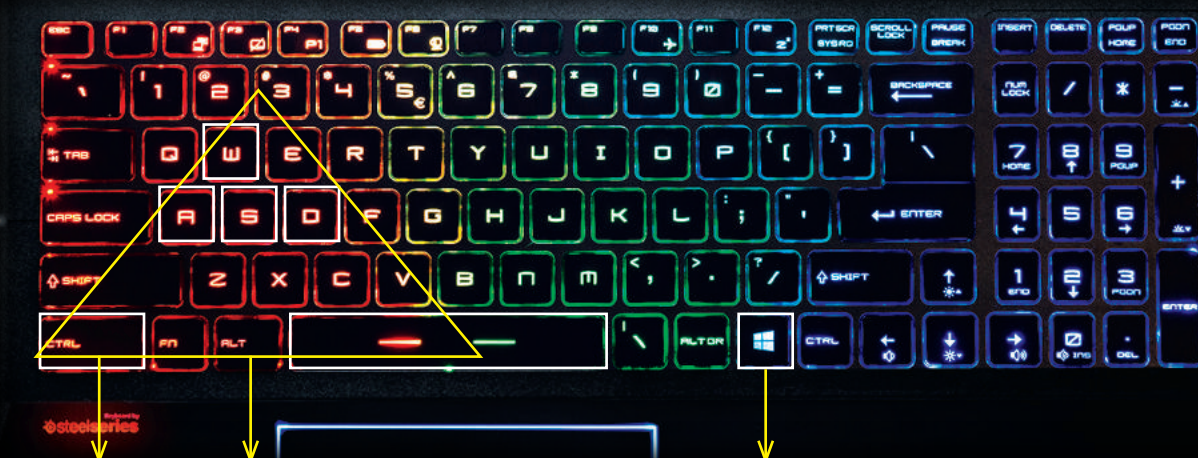
Sound
BLASTER
CINEMA 2



NO. 1 IN GAMING

Teclado SteelSeries

O teclado mais desejado pelos gamers



Aumento da área WASD para maior conforto.

Botão Windows ao lado direito do teclado para evitar o toque accidental.

O posicionamento e layout do teclado oferece uma melhor experiência de jogo e conforto.

Estável

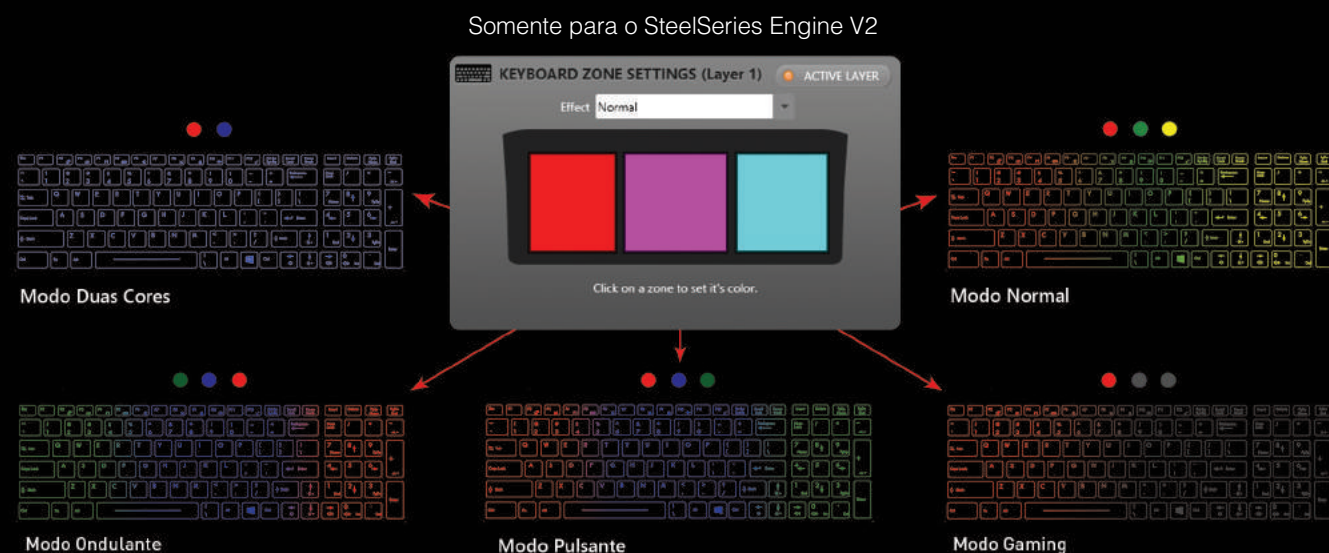
A MSI tem constantemente melhorado a capacidade de resistência e de resposta de cada tecla. Os usuários não terão de lidar com teclas frágeis.

Entrada Multi Keys

Graças ao seu projeto diferenciado, o teclado da SteelSeries presente nos notebooks gamers da MSI suportam a pressão de várias teclas simultaneamente, permitindo que o usuário emita comandos rapidamente e com grande precisão.

Teclado Retro Iluminado com KLM

Conforme sua preferência, você poderá escolher mais de 1000 combinações de cores e 5 modos de utilização do seu teclado SteelSeries, fazendo do seu notebook o mais bonito de qualquer LAN Party!



SteelSeries Engine

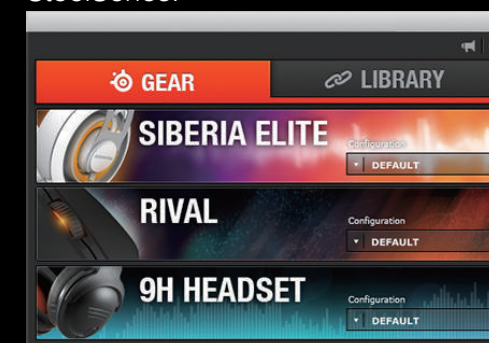
Customize o seu Teclado

O SteelSeries Engine é um aplicativo que transforma o seu teclado em uma arma letal para jogos. Com ele, é possível customizar cada tecla, criar diversos macros, gerenciar o sistema de cores para personalizá-lo da melhor maneira possível.



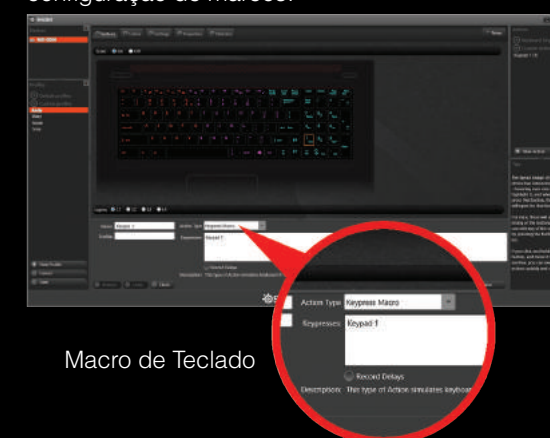
Apenas um Aplicativo para Gerenciar os seus Dispositivos

O SteelSeries Engine é um software criado para unificar e gerenciar todos os seus dispositivos SteelSeries. O melhor: ele é compatível com todos os headsets, teclados e mouses da SteelSeries.



Configuração Inteligente de Macros

Qualquer coisa que você possa fazer com o seu teclado e mouse pode ser programado a partir de um acontecimento específico. Você poderá introduzir sequências do mouse na programação da macro. As macros rodarão em alta prioridade em seu sistema operacional, mas não irão interferir nas suas ações em tempo real durante suas jogatinas. Virtualmente, são infinitas as possibilidades de configuração de macros!



Macro de Teclado

Qualquer Tecla é Letal

Qualquer um pode facilmente configurar qualquer tecla como uma Hot Key para encaixar perfeitamente no seu estilo de jogo. Não funciona para as teclas F1-F12.

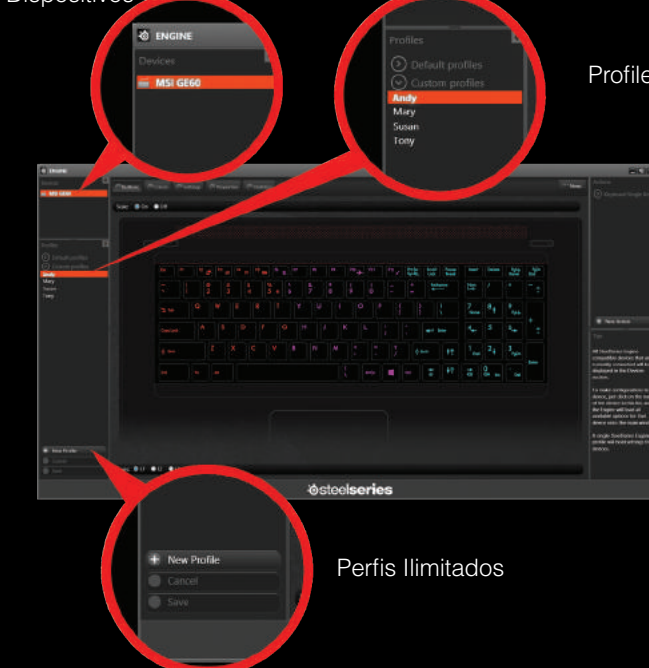
Abra o SteelSeries Engine em Apenas um Clique

Cada jogador pode atribuir a abertura de diversos aplicativos em teclas específicas, reduzindo o tempo necessário para procurá-las através dos diversos menus do sistema operacional.

Interface de Usuário Amigável

O SteelSeries Engine é facilmente configurável graças às imagens de representação dos dispositivos aliadas ao sistema de arrastar e soltar para atribuir as novas funções, macros, perfis de dispositivos e funções dos botões. Você poderá criar seus macros de maneira intuitiva com fontes e cores diferentes.

Gerencie Diversos Dispositivos

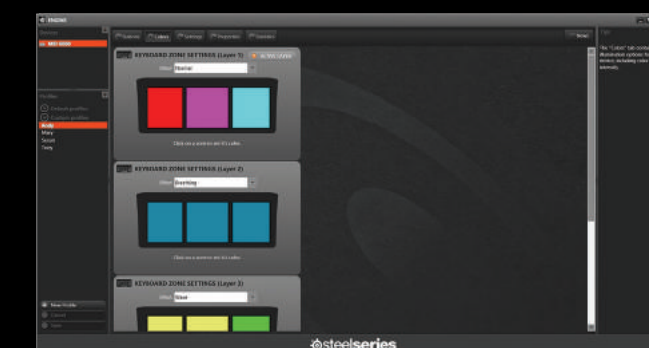


Profiles

Perfis Ilimitados

KLM (MSI Keyboard LED Manager)

Conforme a sua preferência, você poderá escolher mais de 1000 combinações de cores e 5 modos de utilização do seu teclado SteelSeries, fazendo do seu notebook o mais bonito de todos.



NO. 1 IN GAMING

Imersão Total com a Tecnologia de Som Nahimic

Para manter a sua liderança no mercado gamer, a MSI começou a incorporar a tecnologia de som Nahimic em seus notebooks. Utilizando equipamentos estéreo exclusivos, você terá com o Nahimic um som imersivo em 7.1 canais (virtual) e em alta definição.

Som Próximo da Realidade com o Nahimic

Sempre oferecendo o que há de melhor em tecnologia, o Nahimic não somente foi aprovado pela sua qualidade ímpar e precisão em projetos na área militar, mas também pela sua utilização na indústria aeronáutica. Agora você terá uma nova ferramenta letal em seu arsenal.

Nahimic

Audio Enhancer

O software do Nahimic coloca a experiência de usuário em primeiro lugar, oferecendo uma qualidade sonora de tirar o fôlego.

SURROUND VIRTUAL

Ciara de Voz

Aumento de Grave

Redução de Ruídos

Gravador de Áudio HD



Imersão: sintase no meio da ação com o som imersivo em 360°.



Realismo: até os menores ruídos serão ouvidos e os diálogos terão uma nitidez jamais alcançada.



Intensidade do game: som poderoso e intenso graças ao aumento de graves.



Qualidade de comunicação por microfone: redução constante dos ruídos para otimização dos diálogos.



Inédito Nahimic Audio HD Recorder: immortalize as suas jogatinas com som de qualidade.

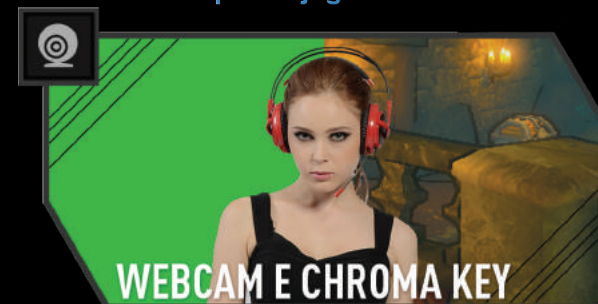


Xsplit Gamecaster O Melhor Aplicativo de Live Streaming.

O Xsplit Gamecaster permite que você grave todas as suas jogatinas e as transmita ao vivo diretamente para o Twitch, YouTube, Ustream e muitos outros. É muito fácil de utilizar e ideal para compartilhar suas jogatinas com os seus amigos, familiares e qualquer outra pessoa ao redor do mundo. Use-o também apenas para gravar suas melhores jogadas! O que você está esperando? Entre para o mundo do XSplit Gamecaster agora mesmo!

* 6 meses de assinatura grátis à partir da ativação.

Webcam para você mostrar o seu rosto enquanto joga



Compartilhe a sua jogatina com o mundo



Editor de Vídeo de fácil uso



A MSI recomenda o Windows.



Melhor ferramenta para transmissão de jogatina



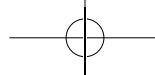
Utilize anotações para suas estratégias



Organize e faça o upload dos seus melhores momentos



NO. 1 IN GAMING



A MSI recomenda o Windows.

Matrix Display e Experiência Imersiva



O GT72 e o GT80 suportam a tecnologia NVIDIA Surround, que permite a conexão de 3 monitores externos através de um HDMI e duas Mini DisplayPort. Você pode rodar até quatro tarefas simultâneas, fazendo do seu notebook uma poderosa ferramenta multitarefas ideal para o trabalho, games, mercado de ações ou simplesmente para o seu dia a dia.

A Melhor Experiência em Games como a Resolução 4K Ultra HD

Com uma resolução quatro vezes maior do que a Full HD, as telas de ultra alta definição (UHD) proporcionam imagens incríveis para uma experiência totalmente imersiva em seus jogos, com até 8 milhões de pixels. Experimente um novo modo de jogar com imagens de tirar o fôlego e detalhes jamais vistos em um game até hoje.

4K
ULTRA HD



Matrix Multi-Display para 3+1 Monitores



Matrix Display

Imagine a sensação de expandir a sua visão para 3 monitores e jogar em Full HD com uma frequência de até 120Hz através do DisplayPort, trazendo total imersão em sua experiência de jogo. Com o Matrix Display, você poderá utilizar o melhor da tecnologia para construir o seu projeto multi-display, 4K ou multitarefas através do HDMI 1.4 com 30Hz e o sistema dual Mini Display Port com 60Hz.

* Os modelos GT80 e GT72 suportam até 4 monitores (considerando o do notebook).



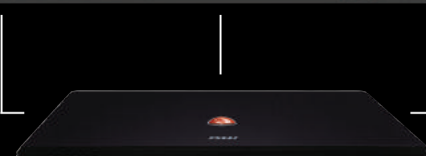
Filme
(1920x1080)



Internet
(1920x1080)



Jogo
(1920x1080)



3 monitores externos, excluindo o do próprio notebook

Filme
(1920x1080)



Internet
(1920x1080)



Jogo
(1920x1080)



Internet
(1920x1080)



Jogo
(1920x1080)



4 monitores, incluindo o do próprio notebook



3 monitores, incluindo o do próprio notebook

NO. 1 IN GAMING

Chassi Metálico com Acabamento em Aço Escovado

A MSI desenvolveu um chassi ultraleve utilizando não somente o alumínio tradicional, mas também uma liga especial de magnésio. Como grande parte da estrutura do chassi é fabricada com esta liga especial, ele é 44% mais rígida e 23% mais leve do que se fosse inteiramente feito de alumínio. Com o acabamento exterior em aço escovado, o notebook não somente fica mais bonito, mas também mais resistente à riscos.

GT
Series



GS
Series



GE
Series



GP
Series



P
Series



Qual Série MSI Gaming é a sua Cara?

A MSI recomenda o Windows.

Modelo	Perfil do Consumidor	Representação
GT Series (Ultra Performance)	• Ideal para o gamer entusiasta. • Quer rodar os últimos lançamentos em Ultra no Full HD. • Procura pela melhor experiência em games.	
GS Series (Criatividade, Alta Performance)	• Ideal para designers, engenheiros e jovens profissionais. • Gosta de games com alto nível gráfico. • Procuram por notebooks estilosos e poderosos.	
GE Series (Alta Performance)	• Ideal para quem procuram um notebook com bom custo/benefício que não se importa de rodar alguns games em resoluções mais baixas. • Gosta de games que não necessitam de muito poder de fogo.	
GP Series (Performance)	• Gamer casual. • Ideal para quem gosta de jogos online. • Ideal para quem procura um perfeito balanceamento entre um notebook para games, trabalho e entretenimento.	

NO. 1 IN GAMING



Características -Performance

	Característica	GT80	GT72	GT70	GT60	GS70	GS60	GS30	GE72	GE62	GE70	GE60	GE60 2PL	GP
Leitura e Gravação de dados	SuperRaid3 (Novo)	v	v											
	Super RAID 2			v	v	v			v	v				
	Super RAID						v	v			v	v		
Experiência Online	KillerDoubleShotPro	v	v	v	v	v	v							
	KillerLAN							v	v	v	v	v	v	v
	Wireless 802.11ac							v	v	v	v	v	v	v
	XsplitGamecaster	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
Experiência de Digitação	Backlit KB	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	SteelSeriesKB	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v		
	SteelSeriesEngine		v	v	v	v	v				v	v		
	SteelSeriesEngine3.0	v							v	v				
Sistema de Refrigeração	Shift(Novo)	v	v			v	v		v	v				
	Cooler Boost			v	v						v	v	v	v
	Cooler Boost 2					v	v							
	Cooler Boost3 (Novo)	v	v						v	v				
	Dual Fan	v	v			v	v		v	v				

Características –Imagem e Sonorização

	Característica	GT80	GT72	GT70	GT60	GS70	GS60	GS30	GE72	GE62	GE70	GE60	GE60 2PL	GP
Experiência Visual	4K Resolution				v		v			v				
	Wide-viewDisplay	v	v		v		v	v	v	v		v		
	Matrix Display	v	v		v(3K)		v(3K)							
	Matrix Display	1+3	1+3	1+3	1+3	0+3	1+2		1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
	Miracast	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Experiência Sonora	DynaudioSpeakers	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v		
	AudioSystem (Speakers+woofer)	4+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+0	2+0 2+1	4+1	4+1	4+0	4+0	2+0	2+0
	SoundBlasterCinema			v	v				v	v	v	v	v	v
	SoundBlasterCinema 2 (Novo)	v	v			v	v	v						
	AudioBoost2 (Novo)	v	v											
	Audio Boost			v	v	v	v		v	v	v	v	v	v

A MSI recomenda o Windows.



Jogue como um Deus

GT80 Titan SLI

MXM SLI

XSplit
Gamecaster

SteelSeries
ENGINE3

Super
RAID 3

Cooler
Boost 3

Killer
PRO
DOUBLESOT

World 1st Mechanical
Backlit Keyboard

Matrix display

Sound by
DYNAUDIO

Audio
Boost 2

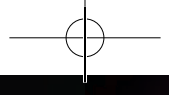
Keyboard by
SteelSeries

CHERRY

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 980M Single / SLI / 8GB GDDR5 x 2 (2QE)
- NVIDIA GeForce GTX 970M Single / SLI / 6GB GDDR5 x 2 (2QD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 32GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 17.3"
- Super RAID 3 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Tecnologia Audio Boost 2
- Killer DoubleShot Pro
- Som Dynaudio
- Gravador de Bluray

Especificações de Referência

NO.1 IN GAMING



A MSI recomenda o Windows.

FEEL THE POWER OF CONNECTION



Incrivelmente leve, Inacreditavelmente Poderoso

Desempenho de 150% superior à maioria dos ultrabooks.

GS30 Shadow



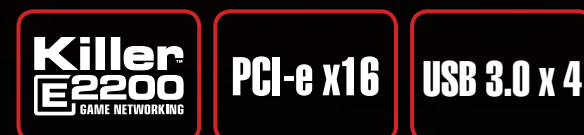
GS30 2M Shadow

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- Intel Iris Pro 5200
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD anti-reflexiva de 13.3"
- Super RAID M.2 SSD

Especificações de Referência



GamingDock



GamingDock

- PCI-e Gen 3.0 x16
- High Definition speakers
- Killer Gb LAN
- USB 3.0 x4
- Built-in 450W power supply
- Capable of installing 3.5" SATA HDD x 1



*Support the top grade desktop-level graphics: GTX 980 and Titan.

Especificações de Referência

NO. 1 IN GAMING

O NOVO DRAGÃO ESTÁ CHEGANDO



GT72



GT72 Dominator Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 980M, 8GB GDDR5 (2QE)
- NVIDIA GeForce GTX 970M, 6GB GDDR5 (2QD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 32GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 17.3"
- Super RAID 3 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Tecnologia Audio Boost 2
- Killer DoubleShot Pro
- Som Dynaudio
- Gravador de Bluray

Especificações de Referência

A MSI recomenda o Windows.

TECNOLOGIA FURTIVA



GS70 / GS60



GS70 Stealth Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 970M, 3GB GDDR5 (2QE)
- NVIDIA GeForce GTX 965M, 2GB GDDR5 (2QD)
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2QC)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 15.6"
- Super RAID 2 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer DoubleShot Pro
- Som Dynaudio

GS60 Ghost Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 970M, 3GB GDDR5 (2QE)
- NVIDIA GeForce GTX 965M, 2GB GDDR5 (2QD)
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2QC)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 15.6"
- Super RAID 2 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer DoubleShot Pro
- Som Dynaudio
- Tela IPS 4K UHD

Especificações de Referência

NO. 1 IN GAMING



A MSI recomenda o Windows.

VERDADEIRO PODER DE FOGO

GE72 / GE62



GE72 Apache Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 970M, 2GB GDDR5 (2OF)
- NVIDIA GeForce GTX 965M, 2GB GDDR5 (2OE)
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2OD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 17.3"
- Super RAID 2 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer GB LAN

GE62 Apache Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 970M, 2GB GDDR5 (2OF)
- NVIDIA GeForce GTX 965M, 2GB GDDR5 (2OE)
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2OD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 15.6"
- Super RAID 2 M.2 SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer GB LAN
- Tela IPS 4K UHD

Especificações de Referência

Missão: Atacar



GE70 / GE60



GE70 Apache Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2OE)
- NVIDIA GeForce GTX 950M, 2GB GDDR5 (2OD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 17.3"
- Super RAID M.SATA SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer GB LAN

GE60 Apache Pro

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 960M, 2GB GDDR5 (2OE)
- NVIDIA GeForce GTX 950M, 2GB GDDR5 (2OD)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 15.6"
- Super RAID M.SATA SSD + 1TB 7200RPM HDD
- Killer GB LAN
- Tela IPS 4K UHD

Especificações de Referência

NO. 1 IN GAMING

CAÇADOR DE GAMES



GP70 / GP60

SteelSeries
ENGINE

SSD
READY

Cooler
Boost

Killer
E2200
GAME NETWORKING

Matrix display

Sound by
DYNAUDIO

Audia
Boost

Keyboard by
SteelSeries

GP70 Leopard

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 950M, 2GB GDDR3 (2QF)
- NVIDIA GeForce GTX 940M, 2GB GDDR3 (2QE)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 17.3"
- Suporte para SSD de 128GB + 1TB 7200RPM HDD
- Gravador de Bluray
- Killer GB LAN

GP60 Leopard

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7 de 4ª Geração
- NVIDIA GeForce GTX 950M, 2GB GDDR3 (2QF)
- NVIDIA GeForce GTX 940M, 2GB GDDR3 (2QE)
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Tela Full HD (1920 x 1080) anti-reflexiva de 15.6"
- Suporte para SSD de 128GB + 1TB 7200RPM HDD
- Gravador de Bluray
- Killer GB LAN

Especificações de Referência

A MSI recomenda o Windows.

Prêmios da Gaming Series Recomendado pela Mídia Especializada



PROFESIONAL
REVIEW

NO. 1 IN GAMING

msi®



WT72 Workstation

POWER UP YOUR DESIGN



Super RAID 3



Cooler Boost 3



USB 3.1

TRUE COLOR TECHNOLOGY

workstations.msi.com

WORKSTATIONS

A MSI recomenda o Windows.



	WS60 20J	WT60 20J/WT60 20K	WT70 20K/WT7020L	WT72 20M
Finalidade	Arquitetura	Engenharia	Imagens e Simulações	Modelagem e Efeitos Especiais
Sistema Operacional	Windows 7 Professional / Windows 8.1 Pro	Windows 7 Professional / Windows 8.1 Pro	Windows 7 Professional / Windows 8.1 Pro	Windows 7 Professional / Windows 8.1 Pro
Tela	Tela Full HD de 15.6" (1920x1080) anti-reflexiva / Tela UHD de 15.6" (3840x2160) Edição 4K	Tela Full HD de 15.6" (1920x1080) anti-reflexiva / Tela UHD de 15.6" (3840x2160) Edição 4K	Tela de 17.3" Full HD (1920x1080) anti-reflexiva	Tela de 17.3" Full HD (1920x1080) anti-reflexiva
Processador	Processador Intel de 4a geração	Processador Intel de 4a geração	Processador Intel de 4a geração	Processador Intel de 4a geração
Chipset	Intel HM87	Intel HM88	Intel HM89	Intel HM90
Memória	DDR3L, até 1600 MHz	DDR3L, até 1600 MHz	DDR3L, até 1600 MHz	DDR3L, até 1600 MHz
Slots de Memória	2, máximo de 16GB	4, máximo de 32GB	4, máximo de 32GB	4, máximo de 32GB
Placa de Vídeo	NVIDIA Quadro K2100M GDDR5 2GB	NVIDIA Quadro K2100M GDDR5 2GB / NVIDIA Quadro K3100M GDDR5 4GB	NVIDIA Quadro K3100M GDDR5 4GB / NVIDIA Quadro K4100M GDDR5 4GB	NVIDIA Quadro K2200M GDDR5 2GB / NVIDIA Quadro K3100M GDDR5 4GB / NVIDIA Quadro K4100M GDDR5 4GB
HD	Super RAID Máximo de 256GB SSD (2x128GB SSD M.2 SATA) + 1TB HDD 7200RPM (RAID 0 Opcional)	Super RAID 2 Máximo de 768GB SSD (3x256GB mSATA SSD) + 1TB HDD 7200RPM (RAID 0 Opcional)	Super RAID 2 Máximo de 768GB SSD (3x256GB mSATA SSD) + 1TB HDD 7200RPM (RAID 0 Opcional)	Super RAID 3 Máximo de 1TB SSD (4x256GB M.2 SATA SSD) + 1TB HDD 7200RPM (RAID 0 Opcional)
Teclado	Teclado Retroiluminado SteelSeries	Teclado Retroiluminado SteelSeries	Teclado Retroiluminado SteelSeries	Teclado Retroiluminado SteelSeries
Leitor Ótico	-	DVD Super Multi / Gravador de Bluray	DVD Super Multi / Gravador de Bluray	DVD Super Multi / Gravador de Bluray
USB 3.1/3.0/2.0	0/3/0	0/3/1	0/3/2	2/4/0
Leitor de Cartões	SD (XC/HC)	SD (XC/HC)	SD (XC/HC)	SD (XC/HC)
Áudio	Som Dynaudio com Suporte a 7.1 canais/Saída SPDIF/Audio Boost/Sound Blaster Cinema 2	Som Dynaudio com subwoofer com Suporte a 7.1 canais/Saída SPDIF/Audio Boost/Sound Blaster Cinema	Som Dynaudio com subwoofer com Suporte a 7.1 canais/Saída SPDIF/Audio Boost/Sound Blaster Cinema	Som Dynaudio com subwoofer com Suporte a 7.1 canais/Saída SPDIF/Audio Boost 2/Sound Blaster Cinema 2
Saídas de Vídeo (Thunderbolt/Mini Display Port/VGA/HDMI)	1/v1.2/0/v1.4	0/v1.2/0/v1.4	0/v1.2/1/v1.4	0/v1.2x2/0/v1.4
Mic-in/Saída para Fone de Ouvido	1/1	1/1/1 (entrada)/1 (saída)	1/1/1 (entrada)/1 (saída)	1/1/1 (entrada)/1 (saída)
LAN	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi (Intel 802.11 a/c)	Wi-Fi (802.11 a/b/g/n)	Wi-Fi (802.11 a/b/g/n)	Wi-Fi (Intel 802.11 a/c)
Bluetooth	v4.0	v4.0	v4.0	v4.0
Webcam	FHD (30FPS@1080p)	FHD (30FPS@720p)	FHD (30FPS@720p)	FHD (30FPS@1080p)
Bateria	Bateria de 6 Células	Bateria de 9 Células	Bateria de 9 Células	Bateria de 9 Células
Fonte	150W Slim	180W	180W	230W
Dimensões (LxPxAl)	390x266x19.9mm	395x267x55mm	428x288x55mm	428x294x48mm
Peso	1.9Kg (com bateria)	3.5Kg (com bateria)	3.9Kg (com bateria)	3.78Kg (com bateria)

MSI WORKSTATION

Best laptop for CAD & 3D modeling



4K x Ângulo de Visão Ampliada

Desfrute de imagens nítidas e cores vibrantes graças à tela Wide-Screen com resolução 4K 3840 x 2160. A alta definição da tela UHD 4K oferece uma experiência de edição incrível, algo jamais visto em uma estação de trabalho móvel.



Cooler Boost 2 x Sistema Duplo de Ventoinha

O sistema duplo de refrigeração gera 4 fluxos de ar para oferecer maior eficiência e manter a temperatura baixa durante seu período de trabalho. Meticulosamente e inteligentemente construído para garantir um desempenho de trabalho ideal, o calor é dissipado em um ângulo de 45 graus para evitar qualquer contato com as mãos.



Teclado SteelSeries x Gerenciador de Atalhos

O poder da personalização em apenas um aplicativo. Com o Gerenciador de Atalhos MSI, cada tecla pode ser utilizada de maneira a agilizar as tarefas e personalizá-las ao seu modo de trabalho. Customize o teclado com mais de um bilhão de combinações, efeitos e cores!



Entretenimento



Filmes de Animação

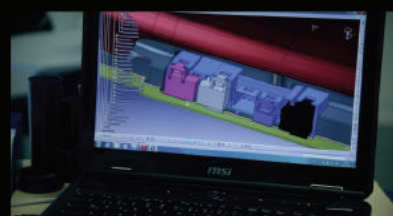


Captura de Movimentos

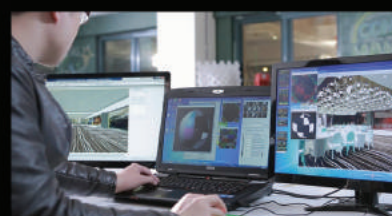


Edição de Áudio e Vídeo

Uso Industrial



Design de Veículos



Projetos Arquitetônicos



Aplicativos para Impressão em 3D

Fino e Leve

O WS60 foi projetado em um chassi de liga Mg-Li e com um design compacto, fazendo deste não somente a estação de trabalho de 15.6" mais fina do mundo, mas também a mais leve já produzida. Com apenas 19.0 mm de espessura e 1.9 kg, o WS60 é a mais avançada e a mais poderosa estação de trabalho móvel produzida.



Super RAID

Eficiência Aprimorada

O WS60 vem equipado com o Super RAID para maximizar a velocidade de leitura e gravação de dados. Dois SSDs M.2 SATA de 128GB trabalham juntos para aumentar as velocidades de leitura e de gravação em 1000MB por segundo. O Super RAID diminui consideravelmente o tempo de espera e aumenta a produtividade. Engenheiros e designers poderão abrir diversos programas e arquivos pesados com mais agilidade e velocidade.



ISV

Configuração Certificada pela ISV (Independent Software Vendor).

A estação de trabalho móvel MSI é certificada e recomendada pela empresa líder em design 3D Autodesk e Solidworks. Com isso os profissionais terão à disposição um ambiente operacional rápido e estável. Por isso a estação de trabalho MSI é a melhor escolha para os profissionais.



Certified (Recommended) System Results				
System	Card	Driver	OS	Notes
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60
MSI WS60	NVIDIA Quadro K2200M	311.93	2014	MSI WS60

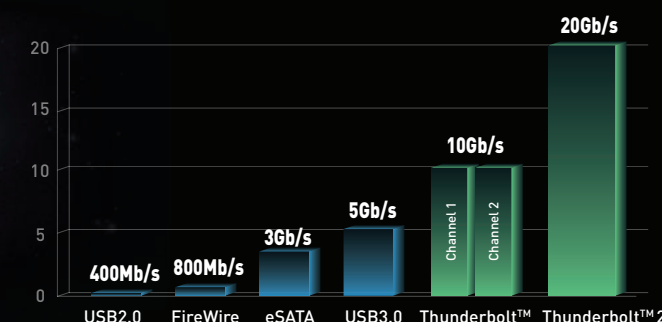
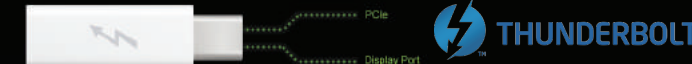


A MSI recomenda o Windows.

Thunderbolt™ 2

A conexão mais Rápida para o seu PC.

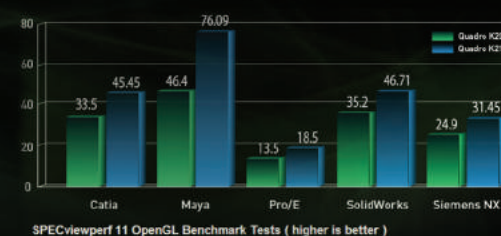
Com maior flexibilidade, velocidade e simplicidade, o Thunderbolt™ 2 é o mais avançado conector já criado em termos de versatilidade. Além de oferecer o encadeamento de vários dispositivos e duplicando a largura de banda de transferência de dados, o Thunderbolt™ 2 é compatível com monitores 4K. O Thunderbolt™ 2 oferece tudo o que você precisa com uma única porta.



Quadro

Mais Possibilidade com a NVIDIA Quadro.

Realiza trabalhos de maior complexidade no fluxo de trabalho de design. As novas soluções Quadro são capazes de lidar com trabalhos mais complexos e de melhorar o desempenho durante o processo de design. Desencadeado arquitetos, engenheiros e criatividade dos designers!



Matrix Display

Expanda o seu Horizonte.

A tecnologia exclusiva MSI Matrix Display permite a conexão de até 3 monitores externos para transformar o seu notebook em uma estação de trabalho multitarefas. O WS60 equipado com o conector Thunderbolt™ (ou Mini DisplayPort 1.2) e HDMI 1.4 permite a conexão de até 3 monitores simultaneamente. Profissionais de design poderão modelar e renderizar ao mesmo tempo.

Matrix Display



msi®

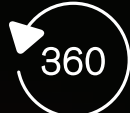
SomeThings Internet das Coisas PANOCAM Pro

A câmera com o melhor sistema de visão noturna



Visão Noturna

Aumente a capacidade de visão da sua câmera com a visão noturna em ambientes com baixa iluminação.



Ângulo de Visão de 360 graus

A lente estilo "fisheye" da PANOCAM oferece um ângulo de visão de 360 graus - 300% mais do que uma lente convencional. Com a PANOCAM PRO, você terá uma visão absoluta do que está ao seu redor.



HD-Quality Images

Plays back every detail with perfect clarity, at a 1600x1600 resolution with H.264 compression.



Comunicação em Duplo Sentido

Você pode ativar a função de talk-back usando o aplicativo. O PANOCAM Pro transmite a sua voz claramente, permitindo a comunicação de duas vias.



Detector de Movimentos

Uma mensagem de alerta é enviada a cada vez que a PANOCAM PRO detecta um movimento.



Detector de Som

Envia uma mensagem de alerta para o seu smartphone quando for detectado uma mudança no som ambiente.

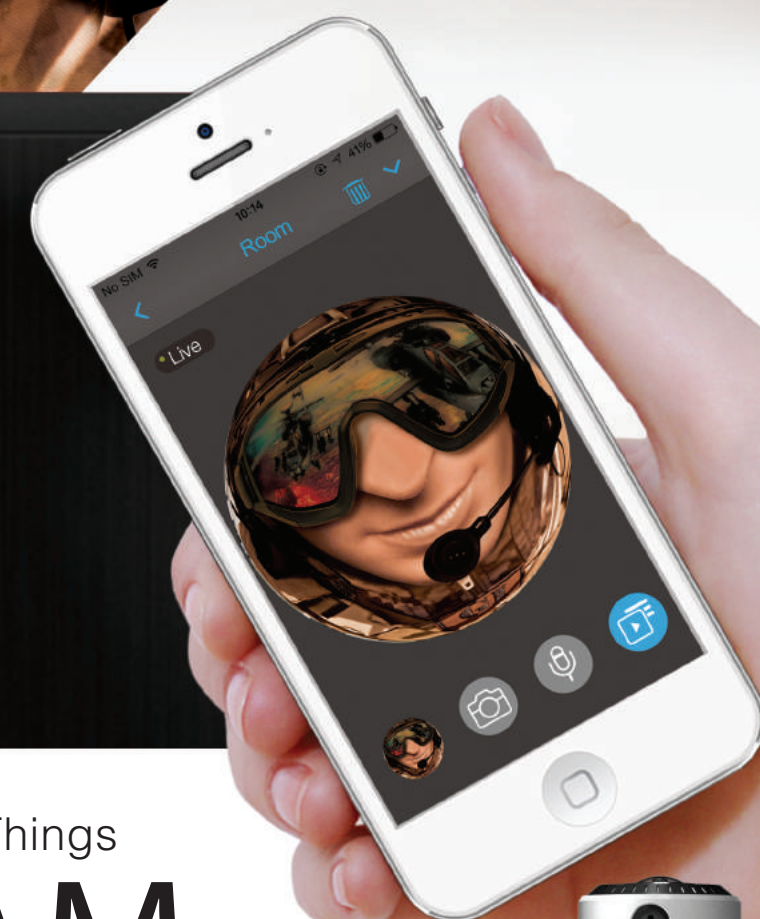


msi®

A MSI recomenda o Windows.



msi



SomeThings Internet of Things PANOCAM



Ângulo de 360 graus
lente com visão em 360 graus



Imagens de alta-definição
resolução de até 1600 x 1600 e compressão em H.264



Comunicação em duplo sentido
Let communication be two-way.



Gravação Time-Lapse
Time-lapse video saves your time when organizing memories



Compartilhamento
compartilhamento ilimitado de vídeos (até duas pessoas ao mesmo tempo)



Wi-Fi
Acesse o vídeo instantaneamente, não importa onde esteja



Configuração fácil
pareamento de áudio



Gravação local
suporte para agendamento remoto de gravação



WWW.MSI.COM

WWW.MSI.COM



PE70

DESENHADA PARA PERFORMANCE E PRECISÃO

A Tecnologia True Color garante a fidelidade das cores.
Alto-falantes Dynaudio Hi-Fi. Software de áudio Nahimic.
Matrix Display com resolução 4K.



-P
PRESTIGE
S E R I E S

● A MSI recomenda o Windows.



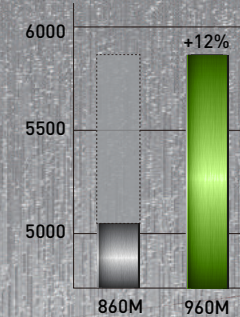
Performance de Desktop Avançadas agora em seu Notebook

A NVIDIA GeForce GTX 960M oferece uma nova geração de gráficos extremos para os notebooks. Sendo a primeira solução gráfica a alcançar incríveis 5750 pontos no 3DMark 11, a GeForce GTX 960M entrega o que há de melhor entre performance, eficiência e portabilidade.

* A NVIDIA GeForce GTX 950M também está disponível para os notebooks da Série P.



3DMARK 11 RESULT PREVIEW



Cooler Boost 3

Com um dissipador dedicado para a placa de vídeo e o processador, o Cooler Boost 3 é capaz de reduzir de maneira significativa o calor e maximizar a ventilação. Este sistema é capaz de manter o sistema estável e com baixa temperatura operacional durante horas em potência máxima.



Cooler Boost 3



THE ESSENCE OF ELITE





PRESTIGE
SERIES

PE70 / 60

Performance e Precisão

PE60

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7
- NVIDIA GeForce GTX 960M (2QE) / GTX 950M (2QD) GDDR5 2GB
- Tela de 15.6" FHD (1920 x 1080) Anti-reflexiva
- Suporte para SSD de 256GB + 1TB HDD 7200rpm
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Som Dynaudio
- Tecnologia Audio Boost
- Tecnologia Nahimic

PE70

- Windows 8.1
- Processador Intel Core i7
- NVIDIA GeForce GTX 960M (2QE) / GTX 950M (2QD) GDDR5 2GB
- Tela de 17.3" FHD (1920 x 1080) Anti-reflexiva
- Suporte para SSD de 256GB + 1TB HDD 7200rpm
- Memória DDR3L-1600MHz, máximo de 16GB
- Som Dynaudio
- Tecnologia Audio Boost
- Tecnologia Nahimic

Especificações de Referência



Calibrado com o Perfil True Colors

A tecnologia MSI True Color garante maior precisão de cor em cada tela dos nossos notebooks. Após examinar e calibrar a tela pela tecnologia MSI True Color, a qualidade de exibição de imagem estará muito próxima à 100% sRGB. Assim, cada cor é entregue com a mais alta precisão no detalhe, garantindo a mais alta fidelidade.

Perfi True Color

As definições do modo predefinidos são otimizados para seis diferentes cenários de utilização. Trabalho ou lazer, você pode facilmente alterar para o modo que melhor se adapte aos seus olhos. O recurso de compartilhamento de perfil permite que você compartilhe suas configurações True Color com outros usuários. Esta função garante que cada notebook usando o software MSI True Color demonstra exatamente a mesma cor na tela. Isto é ideal para agências, empresas e designers freelancers.



Anti-Azulado



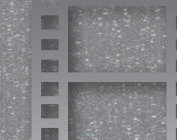
sRGB



Designer



Escritório



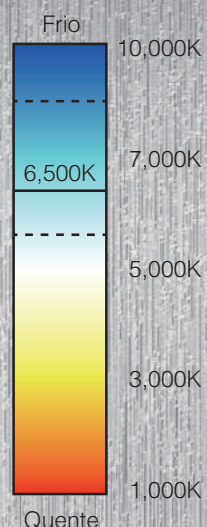
Filmes



Jogos

Temperatura da Cor

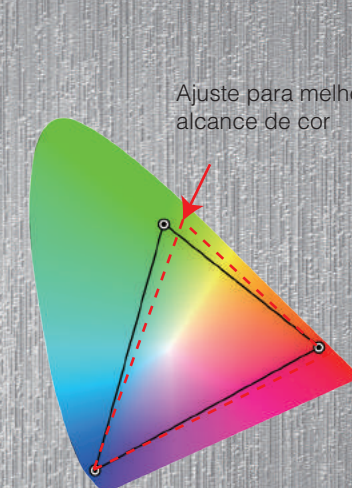
6500K



Telas de diferentes fabricantes possuem lacunas nas temperaturas de suas cores. A Tecnologia True Color ajusta as cores para que todos eles estejam regulados em 6500K.

Alcance da Cor

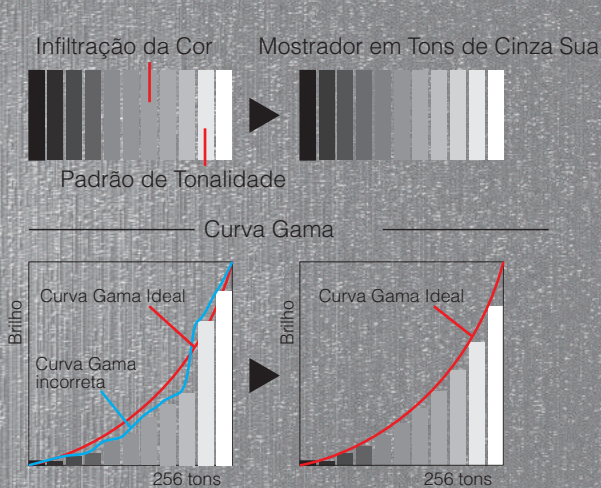
100% sRGB



Cada tela NTSC possui diferenças em sua paleta de cores. A tecnologia True Color ajusta para que a imagem seja reproduzida com quase 100% de exatidão na paleta de cores.

Níveis de Cinza

Gamma 2.2



Telas diferentes possuem escalas de cinza diferentes em todas as cores. A Tecnologia True Color modifica a correção da curva gama para garantir que cada cor seja exibida em uma escala de 0 ~ 255 níveis de cinza para equilibrar todos os níveis de cores.

A MSI recomenda o Windows.

THE ESSENCE OF ELITE

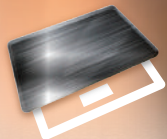


A MSI recomenda o Windows.



TRUE COLOR
TECHNOLOGY

True Color
Technology



Tampa
Metalica



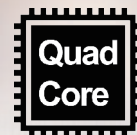
Tela 100%
sRGB

Nahimic
Audio Enhancer

Tecnologia
Nahimic



Gerenciador
de Atalhos



Processador
Intel Core
i7 4720HQ

PE70 / 60
Performance e Precisão



PRESTIGE
S E R I E S

THE ESSENCE OF ELITE

