

Serviços de Reparação de Mainboards

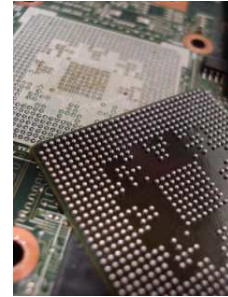


A Inovatrónica apresenta-se uma vez mais como uma empresa de referência no mercado de assistência técnica informática, apostando na oferta aos seus clientes de um serviço único de reparação de Mainboards de Computadores Portáteis e Desktop.

Através desta nova opção poderá garantir à sua empresa a fidelização dos seus clientes pela disponibilização de um serviço que garante a redução dos custos de reparação. Aquilo que lhe apresentamos é um serviço de valor acrescentado, para a sua empresa e para os seus.

Novo Serviço de Rework de Microchips BGA:

Através do recurso à mais recente tecnologia de equipamentos de Soldadura de Microchips BGA (Ball Grid Array) e de Reworking de Placas Electrónicas, a Inovatrónica disponibiliza o mais completo e profissional serviço de reparação e recuperação de Mainboards de Computadores.



Nota: Ball Grid Array. Tipo de conexão de circuitos integrados através de pequenos pontos de solda (bolas de solda com diâmetro de 0,3mm a 0,7mm) na sua parte inferior, que são soldados directamente na placa-mãe.

Resolução de Problemas Mais Complexos:

Agora é possível resolver alguns dos problemas mais comuns dos computadores portáteis e outros, para os quais não teria solução, devido à complexidade de resolução e inexistência de recursos, como por exemplo:

- O equipamento não liga ou desliga-se automaticamente;
- A máquina não arranca, inicializa aleatoriamente ou bloqueia;
- O display não emite imagem ou apresenta interferências e distorções;
- O equipamento sobreaquece excessivamente.

Recuperação dos Componentes Principais:

É efectuada a recuperação ou substituição dos componentes principais e outros da Mainboard em termos de funcionamento, através do processo de soldadura de BGA, como por exemplo:

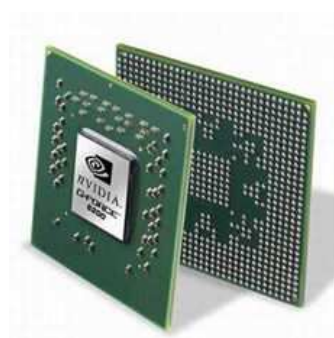
- Chipset e Bios
- Chipset Gráfico
- Controladores de Portas
- Controladores de Alimentação
- Condensadores, Resistências,..



Método de Reflow e Reballing:

Não é realizado apenas o método de Reflow, ou seja, a ressolda do componente através do aquecimento do chip, mas um processo mais completo de Rework ou Reballing baseado na mais avançada tecnologia de soldadura.

Mais concretamente, através da utilização de equipamentos de reparação por infra-vermelhos com sistemas de visão e de controlo de temperatura, garantindo uma maior precisão, sucesso e garantias.



As Nossas Vantagens:

- Reparação ao nível do componente electrónico;
- Recurso a tecnologia de ponta e utilização das mais avançadas técnicas de soldadura de componentes e BGA;
- Substituição de todo o tipo de conectores (DC Jack, USB, Jack Áudio, Portas VGA, Portas de Rede, Conectores HDMI, etc)
- Oferta de serviços integrados. Caso a reparação da Mainboard seja impossível, propomos a substituição da mesma ao melhor preço do mercado;
- Orçamento Gratuito no mais curto prazo de tempo;
- Recolha e entrega gratuita de equipamentos, mediante aceitação de orçamento;



Apenas a Inovatrónica lhe poderá garantir a mais elevada qualidade na reparação de mainboards devido à sua experiência técnica.

As suas Vantagens:

- Acesso a um serviço único de reparação de Mainboards do mercado;
- Disponibilização de mais uma solução técnica para os equipamentos dos seus clientes, garantindo a maior satisfação dos mesmos, pois terá sempre resposta para qualquer tipo de problema;
- Possibilidade de apresentar aos seus clientes uma opção economicamente mais viável do que a substituição integral do equipamento;
- Vantagem competitiva face à concorrência pela prestação de mais uma solução em termos de assistência técnica;
- Aumento de ganhos derivados do recurso ao serviço de reparação de Mainboards por parte dos seus clientes;

One Step Above the Others!

Contactos e Localização

Inovatrónica,Lda
Edifício BOAPOR II Avª do Bessa, nº 250
4100-012 Porto, Portugal

Tel: +351 229 872 021 **Fax:** +351 229 872 022

GPS: 41º9'55.05"N - 8º38'36.29"W