



Caro cliente Intel,

No dia **13 de agosto de 2010** a Intel apresentou o novo processador de varejo e o novo pacote de soluções térmicas. Foram disponibilizadas mais informações sobre o site de autenticação do processador, bem como dados de remessa, como a densidade do palete específica por região.

A partir da semana do dia **22 de setembro de 2010**, a Intel começará a enviar processadores e soluções térmicas em caixas com novas embalagens mais ecológicas e com tamanho reduzido em até 44%. Ela também reduzirá a quantidade de emissões de transportes devido a uma maior densidade de unidades por palete de remessa. Além dos benefícios ambientais, a Intel também aperfeiçoará o processo de rastreabilidade e autenticação do processador. Cada processador em caixa terá um número de série que poderá ser acessado diretamente da caixa para verificação de sua autenticidade. Esse programa pode ter alguns impactos mínimos para os clientes, que serão explicados detalhadamente mais adiante nesta carta.

- A partir da semana de **22 de setembro de 2010**, a caixa do processador de varejo de tamanho reduzido e a caixa de solução térmica para servidor de tamanho reduzido serão enviadas simultaneamente com a caixa de processador de varejo e a caixa de solução térmica de varejo que usam as embalagens atuais (maiores).
- Os números de MM e os códigos dos produtos em caixa permanecerão os mesmos para os produtos nas embalagens atuais e nas de tamanho reduzido.
- Até **8 de dezembro de 2010**, a Intel terá realizado a transição de praticamente todas as caixas de processadores e soluções térmicas ao novo formato de tamanho reduzido e descontinuará o uso das embalagens que estão em uso atualmente.
- As novas embalagens afetarão: O rótulo do produto e do distribuidor, a aparência da caixa do processador de varejo e da caixa de distribuidor, o selo de fábrica da caixa, o livreto de instalação/garantia e a logística de remessa.
- A serialização do processador para autenticação e rastreabilidade do produto será apresentada juntamente com a nova embalagem.

O restante deste documento está focado no fornecimento de detalhes adicionais sobre a implementação que podem ajudar no planejamento de alterações no processo de clientes.

Os produtos em si (processadores e soluções térmicas) não foram alterados.

Imagem 1: Novas e atuais caixas do processador para desktop (imagem sem escala precisa)



Caixa do processador e da solução térmica

As caixas do processador e da solução térmica continuarão usando o mesmo material externo de papelão. O material da embalagem interna será diferente entre o processador com caixas de solução térmica, o processador sem caixas de solução térmica e as caixas de solução térmica. Os materiais internos usados serão uma combinação de insertos corrugados de madeira compensada e plástico termo formado por tereftalato de polietileno (PET).

- O novo processador com caixas de solução térmica terá a janela acima do cubo do ventilador da solução térmica removida.
- O processador em caixa com solução térmica e as caixas somente com processador para servidor terão uma janela incluída para exibição do processador e para que o número de série seja mais acessível para verificação. As caixas somente com processador para desktop com a janela para o processador permanecerão as mesmas.
- Fotografias das novas caixas de tamanho reduzido de processador e de solução térmica serão disponibilizadas no site no centro da marca Intel. Para obter assistência adicional para adquirir fotografias atualizadas, entre em contato com o representante de marketing de produtos de processador (e-mail no fim da mensagem).
- Caixas somente com processador conservarão o mesmo tamanho.
- As caixas do processador Intel® Xeon® séries 7300, 7400, 7500 utilizarão as novas embalagens internas ecológicas. O tamanho externo da caixa permanecerá o mesmo, sem janela para o processador.
- As novas caixas de varejo foram aprovadas em testes ambientais de impacto, vibração e compressão para atender ou superar os requisitos de empacotamento e remessa da Intel.
- Produtos para servidor afetados:
 - Processador Intel® Xeon® série 7500
 - Processador Intel® Xeon® série 7400
 - Processador Intel® Xeon® série 7300

- Processador Intel® Xeon® série 5600
- Processador Intel® Xeon® série 5500
- Processador Intel® Xeon® série 3600
- Processador Intel® Xeon® série 3500
- Processador Intel® Xeon® série 3400
- Solução térmica Intel® STS100A
- Solução térmica Intel® STS100P
- Solução térmica Intel® STS100C
- Produtos para desktop afetados:
 - Processador Intel® Core™ i7
 - Processador Intel® Core™ i5
 - Processador Intel® Core™ i3
 - Processador Intel® Pentium®
 - Processador Intel® Celeron®
 - Processador Intel® Core™ Quad
 - Processador Intel® Core™ Duo
- Produtos para portáteis afetados:
 - Processadores Intel® Core™ i7 para portáteis
 - Processadores Intel® Core™ i5 para portáteis

Caixa de distribuidor

O tamanho da caixa de distribuição será reduzido para ajustar-se às caixas de produtos de varejo menores. Os símbolos de remessa serão modificados.

Imagem 2: Atual (imagem sem escala precisa)



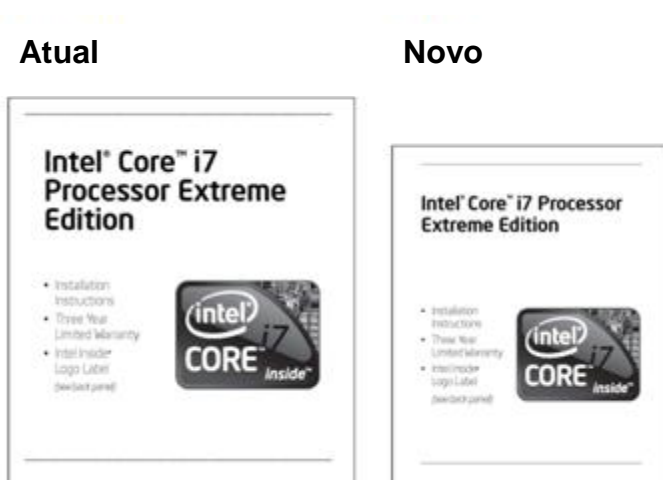
Imagem 3: nova (imagem sem escala precisa)



Manual de instalação/garantia

- O livreto de garantia incluído no processador em caixa e nas soluções térmicas em caixa terá o tamanho reduzido para 3-5/8 pol. largura x 4-3/8 pol. comprimento (92 mm x 111 mm)
- Peso reduzido de 34 gramas para 27 gramas
- Informações sobre a garantia e instruções de instalação permanecerão inalteradas.

Imagem 4: Livreto de garantia para desktop atual e novo (imagem sem escala precisa)



Alterações no rótulo das caixas dos produtos

Os rótulos dos produtos também estão passando por transformações. Os rótulos dos produtos conservarão o mesmo tamanho e forma. Os novos rótulos incorporarão melhorias com base no feedback dos clientes. Outras alterações incluem:

- Holograma movido
- Número de série incluído (exceto para o processador Intel® Xeon® séries 7300, 7400 e 7500 e soluções térmicas para servidor)
- Número da versão e data do pacote removidos
- Aumento do tamanho dos códigos de barras para melhorar a leitura
- Reorientação dos dados
- Mesmo rótulo em todo o mundo
- Símbolo da WEEE incluído

Imagem 5: Rótulo atual do produto, tamanho: 3,875 pol. x 2,0 pol. / 98,4 mm x 50,8 mm (imagem sem escala precisa)

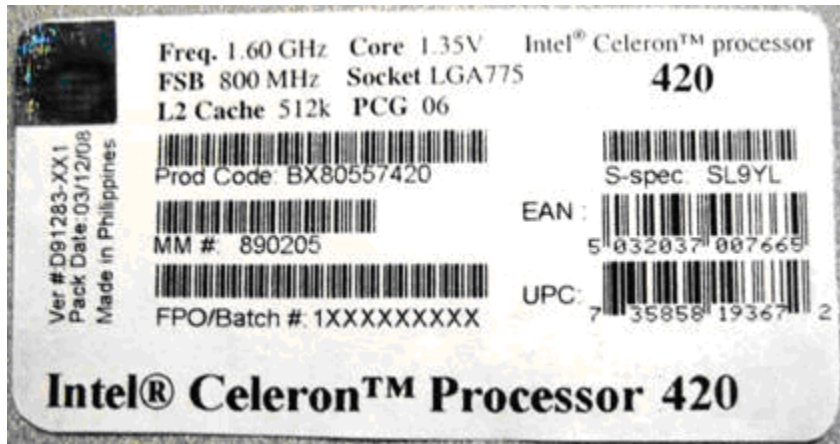
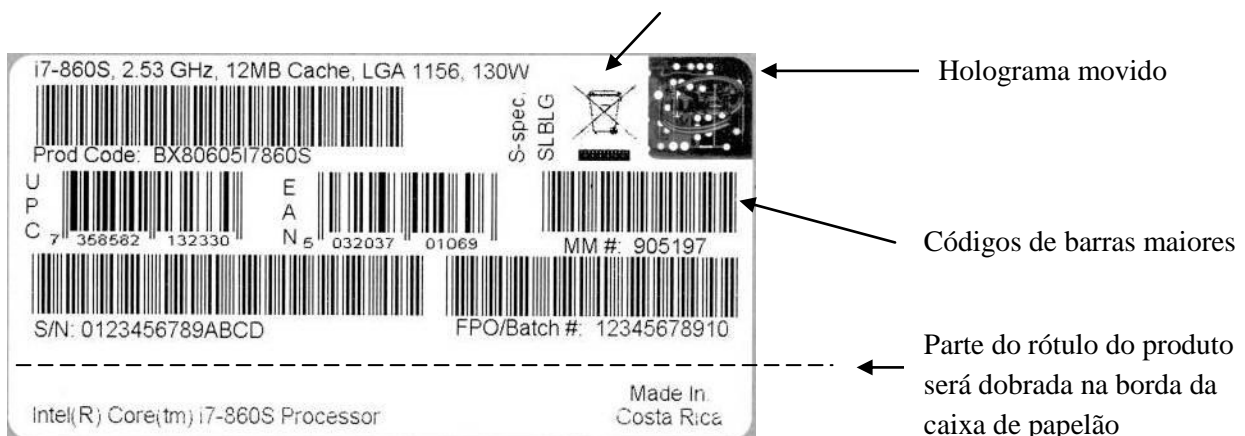


Imagem 6: Novo rótulo do produto, tamanho: 3,875 pol. x 2,0 pol. / 98,4 mm x 50,8 mm (imagem sem escala precisa)

Novo símbolo da WEEE



Alterações no rótulo da caixa de distribuidor

O tamanho do novo rótulo da caixa de distribuidor permanece o mesmo. As novas características incluem:

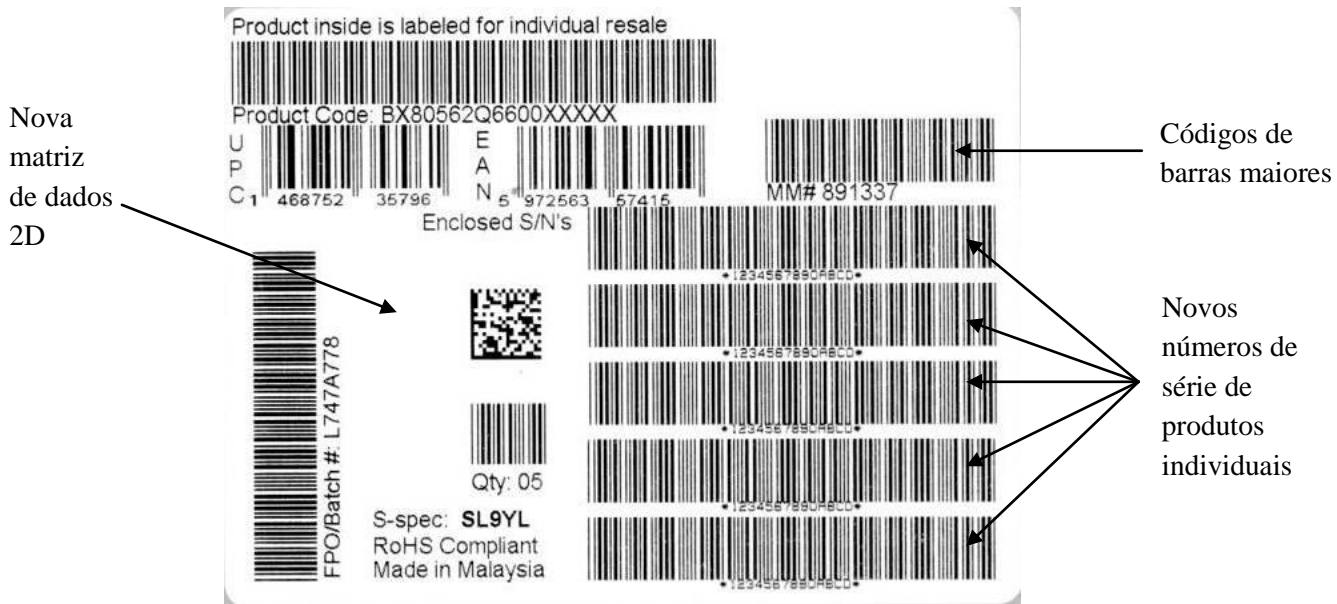
- A inclusão do código de barras do número de série de cada processador em caixa individual e uma matriz de dados 2D de todos os produtos no pacote de distribuição, até 5 números de série para desktop/portáteis/processadores Intel® Xeon® séries 3400/3500/3600, 4 números de série para servidor
- Os produtos (solução térmica em caixa, processador Intel® Xeon® séries 7300/7400/7500) sem número de série não terão um número de série registrado no rótulo da caixa de distribuidor. O espaço será deixado em branco
- Informações sobre o descritor do produto removidas
- Informações sobre o peso e tamanho do pacote removidas
- Aumento do tamanho dos códigos de barras para melhorar a leitura

- Número de versão e data do pacote removidos

Imagem 7: Rótulo atual da caixa de distribuidor, tamanho: 4,00 pol. x 3,00 pol. / 101,6 mm x 76,2 mm (imagem sem escala precisa)



Imagem 8: Rótulo novo da caixa de distribuidor, tamanho: 4,00 pol. x 3,00 pol./101,6 mm x 76,2 mm (imagem sem escala precisa)



Selo de fábrica do processador na caixa

O tamanho do selo de fábrica foi reduzido de 3 pol. x 1 pol. (76,2 mm x 25,4 mm) para o novo tamanho abaixo.

Imagem 9: Novo selo de fábrica, tamanho – 1,0 pol. x 1,0 pol. / 25,4 mm x 25,4 mm (imagem sem escala precisa)



Processador Microclamshell

Todos os processadores microclamshells plásticos da CPU foram modificados para permitir uma leitura aprimorada do código de barras 2D no processador (a alteração está circulada na imagem 10). O material plástico foi alterado de cloreto de polivinila (PVC) para PET para eliminar materiais halogenados.

Imagem 10: Processador microclamshell atual e novo (imagem sem escala precisa)



Serialização do processador

Para aumentar a rastreabilidade entre lugares e fornecer serviços de autenticação de produtos para usuários finais, a Intel incluiu o número de série de cada processador na caixa aos rótulos do produto e da caixa de distribuidor. Uma janela também foi incluída na caixa de papelão para permitir o acesso ao número de série do processador. O processador Intel® Xeon® séries 7300, 7400 e 7500 e as soluções térmicas não serão serializados. Os números de série de processadores em caixa podem ter a autenticidade verificada no site da Intel, www.intel.com/go/genuine. O site estará on-line no dia **10 de janeiro de 2011**.

Logística de remessa

A Intel irá alterar as diretrizes de remessa de caixas soltas.

As caixas soltas são produtos que saem do depósito de produtos acabados e **não são paletizados**. As diretrizes serão alteradas para reduzir a quantidade de caixas soltas que os clientes receberão. Isso será implementado globalmente, com maiores alterações para os clientes atendidos nas nossas instalações de Penang e Miami devido às diretrizes atuais nessas instalações.

Tabela 1: Configuração regional de paletes da ASMO

Produto	Camadas de caixas de distribuidor por palete	Total de caixas de distribuidor por palete	Dimensões de carga do palete		
			Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
Processador em caixa com solução térmica para soquete LGA775/LGA1156	9	189	1200	1000	1274
Processador em caixa com solução térmica para soquete LGA1366	6	60	1200	1000	1290
Somente processador em caixa (pacote com 4)	8	288	1200	1000	1267
Somente processador em caixa (pacote com 5)	8	240	1200	1000	1267
Solução térmica em caixa STS100A	7	147	1200	1000	1210
Solução térmica em caixa STS100P	8	240	1200	1000	1259
Solução térmica em caixa STS100C	7	147	1200	1000	1210
Processador Intel® Core™ i7 em caixa para soquete LGA1366	6	42	1200	1000	1272

Informações de contato da Intel:

Para obter informações adicionais sobre este programa ou para fazer comentários ou relatar preocupações com relação à implementação deste programa, entre em contato com o analista de negócios do cliente da sua conta ou com o seu representante local da seguinte maneira:

A CBA deve ser priorizada com os seguintes contatos como segunda alternativa

Marketing de produtos de processador para servidor	Bill Law	bill.j.law@intel.com
Marketing de produtos de processador para desktop	Ravinder Singh	ravinder.fm.singh@intel.com
Marketing de produtos de processador para portáteis	Louis Biggers	louis.o.biggers@intel.com
ASMO	Ken Shulleeta	ken.shulleeta@intel.com

Histórico de revisão

Versão 2.0 lançada em 17/09/2010

Atualizados:

- Seção de serialização do processador
- Seção de logística de remessa

Copyright © Intel Corporation 2010. Outros nomes e marcas podem ser reivindicados como propriedade de outras empresas.

Celeron, Centrino, Intel, o logotipo da Intel, Intel Core, Intel NetBurst, Intel NetMerge, Intel NetStructure, Intel SingleDriver, Intel SpeedStep, Intel StrataFlash, Intel Viiv, Intel XScale, Itanium, MMX, Paragon, PDCharm, Pentium e Xeon são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Saiba como usar as marcas e marcas comerciais da Intel corretamente em <http://www.intel.com/intel/legal/tmusage2.htm>.