Substâncias Restritas

A Apple tem tomado a dianteira na restrição de substâncias nocivas de seus produtos

e embalagens. Como parte desta estratégia, todos os produtos da Apple cumprir as estritas

Directiva Europeia sobre a Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas em

Equipamentos Elétricos e Eletrônicos, também conhecida como a directiva RoHS. Exemplos de

materiais restritos pela RoHS incluem chumbo, mercúrio, cádmio, crómio hexavalente,

e os retardadores de chama bromados (BFR) PBB e PBDE. O iMac de 21,5 polegadas vai

ainda mais do que os requisitos da directiva RoHS, incorporando as seguintes

restrições mais agressivo:

• Vidro sem arsênico mostrar

• sem BFR

• Mercury-free display LED-backlit

• cloreto de polivinila (PVC) livre de cabos internos

• PVC Cabo de alimentação CA para os Estados Unidos, Canadá, México, Colômbia, El Salvador,

Guatemala, Panamá, Peru, Porto Rico, Ilhas Virgens dos EUA, e Venezuela

Reciclagem

Através de ultra-eficiente design e da utilização de materiais altamente recicláveis, a Apple

minimizado o desperdício de material no final do produto da vida. Além disso, a Apple oferece e

participa de diversos produtos de retoma e programas de reciclagem em 95 por cento do

regiões onde os produtos da Apple são vendidos. Todos os produtos são processados ​​no país ou

região em que são recolhidos. Para mais informações sobre como tirar proveito

destes programas, visite www.apple.com/recycling/.

Definições

Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT): Um programa que classifica

computadores e monitores com base em atributos ambientais de acordo com

IEEE 1.680,1-2009. Para mais informações, visite www.epeat.net.

Emissões de gases de efeito estufa: emissões estimadas são calculadas de acordo com

diretrizes e requisitos especificados pelas normas ISO 14040 e ISO 14044. Cálculo

inclui as emissões provenientes do seguintes fases do ciclo de vida que contribuem para o aquecimento global

Potencial (GWP 100 anos) em CO2

fatores de equivalência (CO2e):

• Produção: Inclui a extração, produção e transporte de matérias-primas, bem

como a fabricação do produto e embalagem do produto.

• Transporte: Inclui transporte aéreo e marítimo do produto acabado e seus

embalagem associados no local de fabrico para centros de distribuição continental.

Transporte de produtos provenientes de centros de distribuição ao cliente final não está incluída.

• Use: consumo de energia do utilizador assume um período de quatro anos. Padrões de consumo

são modelados de acordo com a Comissão Europeia e Proteção Ambiental dos EUA

Agência computador estudos de concepção ecológica. Diferenças geográficas no mix de rede elétrica

foram contabilizados a nível continental.

• Reciclagem: Inclui transporte de hubs coleção para centros de reciclagem, bem como

a energia utilizada na separação mecânica e retalhamento das peças.

Termos de eficiência energética: Os valores de energia neste relatório são baseadas no ENERGY STAR

Requisitos do programa para computadores versão 5.2 para computadores desktop integrado. Para

mais informações, visite www.energystar.gov.

• Off: modo de energia mais baixo do sistema, quando iMac é desligado. Também referida como

Espera.

• Sono: estado de baixa energia que é inserido automaticamente após 10 minutos de inatividade

(Padrão), ou selecionando sono a partir do menu Apple. Wake-on-LAN está ativado.

• Idle

-

Mostrar off: Sistema está ligado e concluiu o carregamento Mac OS X, a exibição é definida

para dormir.

• Idle

-

Exibição em: Sistema está ligado e concluiu o carregamento Mac OS X, a exibição é definida

ao seu brilho máximo.

• Eficiência Fonte de alimentação: Média de eficiência medidos da fonte de alimentação

quando testado em 100 por cento, 50 por cento e 20 por cento da fonte de alimentação é avaliado

potência de saída.

Substâncias restritas: Apple define um material como sem BFR e PVC-livre se contém

menos de 900 partes por milhão (ppm) de bromo e de cloro.