

Laudo Técnico

Assunto: Funcionamento do Netbook E-MAX NTV-00

Ref.: Modo de utilização da bateria de Li-Ion

Informamos para devidos fins que por um erro de impressão e revisão os primeiros lotes do manual do netbook e-max NTV-00 foram confeccionados com informações incorretas.

É importante lembrar que já foi inserida uma errata no manual dos aparelhos que já se encontra nos estoque dos varejistas e que os novos lotes a serem produzidos já sairão com a versão correta do documento.

Como já é sabido, o questionamento se deve ao fato do netbook E-MAX NTV-00 não funcionar sem a bateria acoplada e só passa a ligar após a instalação da mesma.

A razão dessa característica está relacionada a segurança de operação do produto, uma vez que os terminais de contato da bateria ficam expostos caso não haja nenhum dispositivo no compartimento. Isso poderia causar curtos circuitos e danos graves não só ao aparelho como também ao usuário.

Garantimos ainda que as novas baterias Lithium Ion (Li-Ion) usadas no netbook e-MAX NTV-00 possuem um circuito de gerenciamento de energia que se desarma quando a bateria está com 100% de carga, permitindo que o equipamento continue conectado à energia por longos períodos sem afetar o desempenho e autonomia da bateria.

Informamos também que as baterias de Li-Ion possuem ciclos de carga/descarga e não sofrem efeito memória, ou seja, descarregá-las completamente antes de carregar novamente acaba servindo apenas para desperdiçar um ciclo e acabam causando um efeito oposto do esperado.

Por fim, lembramos ainda que os íons de lítio (componente químico das células das baterias) envelhecem naturalmente no decorrer de alguns anos e guardar a bateria sem utilizá-la não faz sentido e nem aumenta sua vida útil.

Pedimos desculpas pelo mal entendido e ficamos a disposição para o esclarecimento de outras dúvidas.

Atenciosamente,

Alexis A. Lemes
Gerente de Produtos
Tecnoworld Coml. Import. e Export. Ltda.
Home Page: www.tecnoworld.com.br
* e-mail: alexis.lemes@tecnoworld.com.br