



POWERPRECISION E BATTERY MANAGEMENT

UMA ABORDAGEM INTELIGENTE PARA A SELEÇÃO DA BATERIA

Quando o assunto é a confiabilidade dos seus computadores móveis, scanners e impressoras, o desempenho da bateria é mais importante do que as empresas pensam. Veja o que você precisa saber. Sem informações detalhadas sobre a bateria dos seus dispositivos, seus funcionários podem ficar com uma bateria totalmente descarregada, incapazes de trabalhar e forçados a procurar uma bateria de reposição, o que afeta a produtividade e a qualidade do serviço ao cliente. Agora, a Zebra soluciona esses problemas com as baterias PowerPrecision, PowerPrecision+ e o aplicativo Battery Management no dispositivo. Essas baterias inteligentes têm uma tecnologia integrada que coleta as métricas da bateria necessárias para maximizar a vida útil em tempo real e garantem que todas as baterias estejam carregadas. O aplicativo Battery Management no dispositivo da Zebra completa o pacote, com uma central de informações sobre o estado da bateria no próprio dispositivo. O aplicativo automaticamente alerta os usuários quando uma bateria precisa ser substituída ou aposentada. PowerPrecision e Battery Management: a maneira simples de oferecer a cada funcionário uma bateria com energia para todo o trabalho.

Maior Inteligência Da Bateria

A família de baterias PowerPrecision oferece informações precisas sobre a porcentagem de energia restante em um ciclo. Nossa tecnologia dentro das baterias rastreia e mantém as métricas que oferecem visibilidade em tempo real das estatísticas significativas da bateria, como a integridade dela, para determinar quando ela precisa ser substituída.

As baterias PowerPrecision+ oferecem a última palavra em dados da bateria. Consulte eletronicamente as informações de um ativo de bateria, além de diversas informações relacionadas à integridade da bateria, como monitoramento da impedância e o status da bateria no momento da consulta. Use nossa métrica de estado de integridade para realizar a modelagem em tempo real das características elétricas da bateria e comparar o desempenho da bateria atual com o de uma nova.

Battery Management

O aplicativo Battery Management no dispositivo revoluciona o gerenciamento

da bateria. Agora, usuários e gerentes remotos podem ver as métricas de todas as baterias PowerPrecision e PowerPrecision+ de todos os dispositivos móveis em um lugar centralizado, com uma solução de gerenciamento de dispositivos móveis (MDM). Com visibilidade do estado em tempo real da integridade e da carga da bateria, você pode automaticamente mostrar uma mensagem personalizada aos usuários quando for preciso trocar as baterias, juntamente com informações específicas como para onde eles devem levar o dispositivo ou com quem precisam entrar em contato para obter uma bateria de reposição. O resultado? Cada usuário começa seu turno com uma bateria carregada e em boas condições que durará pelo menos um turno completo. Isso elimina o tempo gasto procurando baterias carregadas, que pode ser usado em tarefas muito melhores. Além disso, baterias antigas são facilmente identificadas e removidas, garantindo que todas as baterias em operação estejam em boas condições e possam

manter a carga completa, protegendo a produtividade dos usuários.

Integre os dados de integridade da bateria no seu software de gerenciamento ou crie seu próprio software. Isso pode ser feito sem dificuldade com nosso kit de desenvolvimento de software, que oferece código-fonte e suporte.

Melhor Design Da Bateria

Embora as baterias possam parecer iguais, a qualidade e o desempenho podem mudar drasticamente. As baterias PowerPrecision da Zebra Solutions foram projetadas e fabricadas para atender aos padrões rigorosos necessários para oferecer melhor desempenho e confiabilidade. Nós começamos com células Premium de alto nível que têm maior capacidade, oferecendo ciclos de vida mais longos que as baterias comuns. A carcaça robusta aumenta a durabilidade, e um design que ajuda a evitar sobrecargas e choques elétricos melhora a segurança.

BATERIAS POWERPRECISION: AS INFORMAÇÕES DE QUE VOCÊ PRECISA PARA MAXIMIZAR A POTÊNCIA DOS SEUS DISPOSITIVOS MÓVEIS

Para mais informações sobre as baterias PowerPrecision, acesse www.zebra.com/batteries ou acesse nosso diretório de contato global em www.zebra.com/contact.

RECURSOS BÁSICOS	BATERIA POWERPRECISION	BATERIA POWERPRECISION+
1. INFORMAÇÕES DOS ATIVOS DA BATERIA		
1.1 Data de fabricação: data em que a bateria foi fabricada.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
1.2 Número serial: o número serial exclusivo da bateria da Zebra.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
1.3 Número do modelo: o número da peça exclusivo da bateria da Zebra.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
1.4 Capacidade do design: a capacidade nominal da bateria disponível a 23 °C de uma bateria nova e totalmente carregada.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
2. CICLOS DE CARGA CONSUMIDOS		
2.1 Número equivalente de ciclos de carga inteiros consumidos, calculado pela soma de TODA a corrente que já entrou na bateria para carregamento dividida pela capacidade nominal da nova bateria.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
3. STATUS DA BATERIA		
3.1 Estado da carga: capacidade restante da bateria, expressa como uma porcentagem da capacidade de carga total, de 0% a 100%.	COMPATÍVEL	COMPATÍVEL
3.2 Capacidade de carga total: capacidade prevista da bateria quando totalmente carregada.	N/D	COMPATÍVEL
3.3 Capacidade restante: a capacidade restante da bateria com base na temperatura atual e no histórico de descarga recente.	N/D	COMPATÍVEL
3.4 Status de carregamento: indica se a bateria está sendo carregada no momento da consulta.	N/D	COMPATÍVEL
3.5 Tensão da bateria: a tensão da bateria medida no momento da consulta.	N/D	COMPATÍVEL
3.6 Corrente da bateria: a corrente média que entrou ou saiu da bateria no último segundo, medida em mAh.	N/D	COMPATÍVEL
4. MEDIÇÃO DO ESTADO DA INTEGRIDADE		
4.1 A métrica de estado da integridade realiza a modelagem em tempo real das características elétricas das baterias para determinar o desempenho delas em comparação com o de uma nova.	N/D	COMPATÍVEL
5. RECURSOS OPCIONAIS		
5.1 Tempo de recarga mais rápido: melhorias no carregamento de baterias da Zebra.	ESPECÍFICO DO PRODUTO	ESPECÍFICO DO PRODUTO
5.2 Temperatura da bateria: temperatura atual, mais baixa ou mais alta registrada ou medida no momento da consulta.	ESPECÍFICO DO PRODUTO	ESPECÍFICO DO PRODUTO
5.3 Tempo restante para concluir o carregamento: tempo estimado no momento da consulta para terminar de carregar a bateria.	ESPECÍFICO DO PRODUTO	ESPECÍFICO DO PRODUTO
5.4 Tempo restante para descarregar a bateria: tempo restante estimado até o desligamento com base nas atividades de descarga e nas condições atuais.	ESPECÍFICO DO PRODUTO	ESPECÍFICO DO PRODUTO
5.5 Tempo desde o primeiro uso: tempo decorrido desde que a bateria foi ativada no carregador/na base de carregamento da Zebra.	ESPECÍFICO DO PRODUTO	ESPECÍFICO DO PRODUTO



Sede corporativa e da América do Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede da Ásia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede da EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede da América Latina
+55 11 4180 8178
la.contactme@zebra.com