

Avaliação de desempenho de hardware de TI do mundo real com a solução de benchmarking da UL

Como a equipe de padronização de hardware de TI em uma empresa Global 2000 usou o PCMark® 10 para avaliação de hardware.

Resolvendo o desafio de gerenciar 50 tipos de dispositivos

Em uma empresa Global 2000 especializada em fabricação automotiva, a equipe de padronização de hardware de TI dá suporte e avalia milhares de dispositivos. Os dispositivos variam de notebooks de escritório típicos a estações de trabalho especializadas e dispositivos robustos. Para lidar com o grande gerenciamento do ambiente de PC e garantir a produtividade dos negócios, a equipe usou o PCMark 10 como parte do procedimento de avaliação de hardware.

PCMark 10 para TI empresarial

PCMark 10 é a versão mais recente do software de benchmarking de desempenho de PC padrão da indústria da UL. O PCMark 10 mede o desempenho completo do sistema com testes baseados em aplicativos e atividades do mundo real.

Os benchmarks de desempenho do PCMark 10 cobrem tarefas diárias de produtividade de escritório, como navegação na web, chat de vídeo e tempo de inicialização de aplicativo. Com o benchmark PCMark 10 Applications, você pode medir o desempenho do PC no mundo real com testes baseados em aplicativos Microsoft.

Avaliando o desempenho do PC com PCMark 10

A equipe iniciou o processo de avaliação de desempenho definindo requisitos de configuração para dispositivos recém-adquiridos. Com os requisitos definidos, a equipe executou o PCMark 10 para testar o desempenho do dispositivo e obter insights sobre os testes recém-adquiridos em relação às linhas de base padronizadas. O desempenho é um fator decisivo para a equipe ao selecionar dispositivos sucessores no processo de avaliação de hardware.

A estabilidade do sistema é a chave para o desempenho confiável do PC e é aí que o PCMark 10 pode ajudar. Quando o PCMark 10 mostrava erros ou pontuação zero, a equipe usava os resultados do teste como base para identificar e solucionar problemas de desempenho que afetam a estabilidade do sistema. Uma pontuação baixa pode indicar problemas de desempenho relacionados a problemas de compatibilidade e configuração, como drivers desatualizados ou configuração incorreta de imagens do Windows.

Além de avaliar o desempenho do hardware, a equipe considerou as pontuações do PCMark 10 úteis na medição e comparação do desempenho do driver para avaliação da versão do Windows 10.

“Escolhemos o PCMark porque consiste em testes reais baseados em cargas de trabalho simuladas de escritório que medem o desempenho no mundo real.”

- Especialista em padronização de local de trabalho de TI em uma empresa Global 2000

Comece a avaliar o hardware de TI hoje usando os benchmarks de desempenho de PC padrão da indústria. Saiba mais em [Benchmarks.UL.com](https://www.benchmarks.ul.com).

