

Estudo de caso

# Licenciamento de benchmark de computadores com a UL Solutions



Safety. Science. Transformation.™

# As empresas se beneficiam do benchmarking do mundo real.

Empresas nos setores de saúde, farmacêutico, varejo e em outros mercados sabem da importância de um desempenho econômico de PC. Uma boa maneira de avaliar o desempenho dos computadores é por meio de benchmarks, que testam o desempenho de um computador e como ele se compara a outros computadores semelhantes. Na UL Solutions, nossos programas de benchmarking profissional ajudam os clientes a tomar decisões bem-informadas de compra e manutenção de computadores. Um desses benchmarks, o PCMark® 10, avalia o desempenho de computadores e tablets com Windows 10, com testes que refletem tarefas reais realizadas nos escritórios atualmente.

## Economizando tempo e dinheiro

Um importante cliente da UL Solutions da área de saúde utilizou o nosso programa de benchmarking profissional PCMark 10 para descobrir as capacidades de seus computadores atuais e quais parâmetros e recursos de desempenho devem ser buscados na hora de comprar computadores novos. Ao conhecer suas limitações e definir os recursos desejados, a empresa pôde planejar quais computadores manter — e quais substituir. No primeiro ano de uso do PCMark 10, a empresa da área de saúde reduziu drasticamente os tempos de manutenção e economizou, em média, 15 dólares por computador com relação aos custos de compra dos anos anteriores. Pode não parecer muito, mas quando se compra 8 mil computadores de uma só vez — como tal empresa fez, — a economia realmente aparece: US\$ 120 mil somente no orçamento de compras do primeiro ano. Outro cliente importante no setor de saúde e farmacêutico informou que teve uma economia de quase US\$ 150 mil em um ano com o PCMark 10, e quase US\$ 100 adicionais no segundo ano.

## Conjunto de benchmark UL Procyon®

PCMark 10 foi o mais recente — lançado em 2017 — de uma série de PCMarks desde 2002, mas benchmarks específicos para determinados sistemas operacionais possuem vida útil limitada, assim como os próprios computadores. A UL Solutions continua anunciando e fazendo a manutenção do PCMark 10, mas, a partir

de agora, nosso benchmark Procyon — junto com o Testdriver, que automatiza os testes de computadores — terá prioridade como o nosso conjunto principal de benchmarking de produtividade para escritórios.

O enorme salto para a frente do Procyon é sua capacidade multiplataforma: ele avalia o desempenho de computadores com Windows e de computadores Mac da Apple. Procyon também cobre o Windows 11 — com a capacidade de upgrade e adaptação a futuros sistemas operacionais. Voltado para profissionais, Procyon avalia o desempenho usando aplicativos reais como Microsoft 365, Adobe Photoshop e Adobe Premiere Pro, avaliando a produtividade do escritório, a edição de fotos, de vídeo e a vida útil da bateria — bem como de aceleradores de IA e outras tecnologias em evolução. Na UL Solutions, trabalhamos de perto com parceiros do setor para garantir que o Procyon seja:



**Preciso** — Produza resultados precisos e verdadeiros de maneira uniforme.



**Relevante** — Avalie os elementos mais importantes do desempenho.



**Neutro** — Sem vieses quanto a nenhum produto ou fornecedor



## Testdriver® Cloud Edition

Com o software adicional de automação Testdriver da UL Solutions, você não precisa estar fisicamente presente ao lado de seus computadores para testá-los. O Testdriver permite que você execute o Procyon em quantos computadores quiser a partir de um único console central. Você pode agendar execuções de benchmark, verificar o status da execução e visualizar os resultados do benchmark a partir de qualquer dispositivo em sua rede. O Testdriver realiza a instalação e execução remotas dos benchmarks e retorna automaticamente com os resultados para um banco de dados central. Com seus recursos e opções poderosos, o Testdriver facilita a realização de benchmark de centenas — até mesmo milhares — de computadores de uma só vez.

## Serviços de benchmark da UL Solutions

Os benchmarks personalizados da UL Solutions testam o desempenho de computadores com relação a diversas tarefas, reduzindo a ficha de especificações detalhadas de um computador a uma pontuação numerada de fácil compreensão. Quanto maior a pontuação, melhor o desempenho. É simples assim!

Milhões de pessoas em todo o mundo confiam em nossos benchmarks: eles são precisos e fáceis de usar — e são da UL Solutions, um parceiro confiável do setor, com mais de 120 anos de experiência em serviços de teste, certificação e verificação de produtos.

Saiba mais em [Benchmarks.ul.com/pt-br/procyon](https://benchmarks.ul.com/pt-br/procyon)





**[UL.com/Solutions](https://www.ul.com/solutions)**

© 2023 UL LLC. Todos os direitos reservados. Este documento não pode ser copiado nem distribuído sem permissão. Ele é fornecido apenas para fins informativos gerais, e não visa oferecer orientação legal ou profissional de outro tipo.