

Fallstudie

# Computer-Benchmarking- Lizenzierung von UL Solutions



Safety. Science. Transformation.™

# Großunternehmen profitieren von praxisrelevanten Benchmarks.

Unternehmen im Gesundheitswesen, in der Pharmaindustrie, im Einzelhandel und auf anderen Märkten wissen, wie wichtig die PC-Leistung für einen reibungslosen und wirtschaftlichen Geschäftsablauf ist. Eine gute Möglichkeit, die PC-Leistung zu messen, sind Benchmarks. Anhand dieser kann getestet werden, wie gut ein Computer eine bestimmte Aufgabe ausführt und wie diese Leistung im Vergleich zu ähnlichen Computern steht. Die professionellen Benchmarking-Programme von UL Solutions helfen Kunden dabei, bezüglich der Wartung und dem Kauf von PCs fundierte Entscheidungen zu treffen. Einer dieser Benchmarks, PCMark® 10, misst die Leistung von Windows 10-PCs und -Tablets mit Hilfe von Tests, die übliche Anforderungen im modernen Büro widerspiegeln.

## Sparen Sie Geld und Zeit

Ein großer Kunde von UL Solutions aus dem Gesundheitswesen hat unser professionelles Benchmarking-Programm PCMark 10 genutzt, um die Leistung seiner vorhandenen PCs zu bewerten und zu erfahren, auf welche Leistungsmerkmale und -parameter er beim Kauf neuer Computer achten sollte. Indem der Kunde die Limitationen seiner bestehenden PCs nun kannte und wusste, welche Leistungsmerkmale für ihn wichtig waren, konnte er leicht entscheiden, welche Computer er behalten und warten und welcher er ersetzen sollte. Im ersten Jahr, in dem das Gesundheitsunternehmen das Benchmarking-Programm PCMark 10 einsetzte, konnte es die Wartungszeit für PCs im laufenden Betrieb drastisch reduzieren und im Vergleich zu den Anschaffungskosten der Vorjahre durchschnittlich 15 USD pro Computer einsparen. Das klingt zunächst nicht nach viel, aber wenn man – wie dieses Unternehmen – 8.000 Computer auf einmal kauft, summieren sich diese Einsparungen schnell: 120.000 Dollar allein im ersten Jahr. Ein anderer Großkunde aus dem Gesundheitswesen/Pharmabereich berichtete, dass er mit PCMark 10 im ersten Jahr fast 150.000 US-Dollar und im zweiten Jahr weitere 100.000 US-Dollar einsparen konnte.

## UL Procyon®-Benchmark-Suite

Das im Jahr 2017 veröffentlichte Benchmarking-Programm PCMark 10 ist Teil einer PCMark-Reihe, die bis ins Jahr 2002 zurückreicht – aber genau wie die PCs, haben auch Benchmarks für bestimmte Betriebssysteme einen begrenzten Lebenszyklus. UL Solutions wird PCMark 10 weiterhin vertreiben und

aktualisieren, in Zukunft aber werden wir unser Procyon-Benchmark – zusammen mit Testdriver zur automatisierten Durchführung von PC-Tests – als unser führendes Benchmarking-Paket für Büroproduktivität vorrangig anbieten.

Der große Vorteil von Procyon ist dessen Multiplattform-Fähigkeit: Es kann die Leistung von Windows-PCs ebenso wie die von Apple-Computern bestimmen. Procyon kann auch auf PCs mit Windows 11 genutzt werden – mit der Möglichkeit zum Upgrade und zur Anpassung an zukünftige Betriebssysteme. Procyon richtet sich an professionelle Anwender und misst die Leistung mithilfe realer Anwendungen wie Microsoft 365, Adobe Photoshop und Adobe Premiere Pro. Dabei werden die Büroproduktivität, die Fotobearbeitung, die Videobearbeitung und die Akkulaufzeit sowie KI-Beschleuniger und andere aufkommende Technologien bewertet. UL Solutions arbeitet eng mit Industriepartnern zusammen, um für den Einsatz von Procyon Folgendes zu gewährleisten:



Genauigkeit – fehlerfreie und präzise Ergebnisse auf konsistenter Basis.



Relevanz – Bestimmen der wichtigsten Leistungsmerkmale.



Neutralität – keine Voreingenommenheit gegenüber bestimmten Produkten oder Anbietern.



## Testdriver® Cloud-Edition

Mit der zusätzlichen Testdriver-Automatisierungssoftware von UL Solutions müssen Sie beim Testen von PCs nicht physisch anwesend sein. Mit Testdriver können Sie Procyon auf einer beliebigen Anzahl von PCs über eine einzelne zentrale Konsole ausführen. Sie können Benchmark-Tests planen, den Status überprüfen und Ergebnisse von jedem Gerät in Ihrem Netzwerk aus anzeigen. Testdriver übernimmt die Remote-Installation und Ausführung der Benchmark-Tests und gibt die Ergebnisse automatisch an eine zentrale Datenbank zurück. Mit seinen leistungsstarken Funktionen und Optionen erleichtert Testdriver das gleichzeitige Benchmarking von Hunderten oder sogar Tausenden von PCs.

## Benchmarking-Dienstleistungen von UL Solutions

Die benutzerdefinierten Benchmarks von UL Solutions testen die Computerleistung bei zahlreichen Aufgaben und reduzieren unübersichtliche Computerspezifikationen auf eine leicht verständliche Bewertung. Je höher die Punktzahl, desto besser die Leistung. Es ist ganz einfach.

Millionen Menschen auf der ganzen Welt vertrauen unseren Benchmarks: Sie sind präzise und benutzerfreundlich – und sie stammen von UL Solutions, einem vertrauenswürdigen Industriepartner mit mehr als 120 Jahren Erfahrung in der Produktprüfung, Zertifizierung und Verifizierung.

Erfahren Sie mehr unter [Benchmarks.UL.com/procyon](https://benchmarks.ul.com/procyon)





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

© 2023 UL LLC. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf nicht ohne Genehmigung kopiert oder verteilt werden. Es dient ausschließlich zu allgemeinen Informationszwecken und ist nicht als rechtliche oder sonstige professionelle Beratung zu interpretieren.

PLC23CS1030827deDE