

案例研究

通过 UL Solutions 获得计算机基 准测试许可



Safety. Science. Transformation.™

企业可从实际的基准测试中受益。

医疗、制药、零售和其他市场领域的公司都知道 PC 的流畅性能和成本效益非常重要。衡量 PC 性能的一个好方法就是基准测试，即测试计算机执行某项功能的能力，以及与同类计算机的性能进行比较。UL Solutions 的专业基准测试计划可帮助客户做出明智的购买决策和 PC 日常维护。其中一个基准测试是 PCMark 10，它通过测试来衡量 Windows 10 PC 和平板电脑的性能，这些测试能够反映现代办公场所中执行的实际任务。molestrunt.




省钱省时

UL Solutions 的一位医疗大客户被授权使用我们的 PCMark 10 专业基准测试计划，来了解其现有 PC 的能力以及在购买新电脑时需要考虑哪些性能特性和参数。通过了解计算机的限制并定义所需功能，公司知道要保留和维护哪些计算机，以及要更换哪些计算机。在这家医疗公司使用 PCMark 10 的第一年，他们大幅减少了维护时间，每台计算机的购买成本平均比前几年节省了 15 美元。这听起来可能不是很多，但如果一次购买 8,000 台电脑（就像这家公司的情况），节省的资金就会积少成多：仅第一年的采购预算就可节省 120,000 美元。医疗/制药领域的另一位大客户报告说，使用 PCMark 10 第一年节省了近 150,000 美元，第二年又节省了近 100,000 美元。

UL Procyon 基准测试套件

PCMark 10 发布于 2017 年，是可追溯到 2002 年的一系列 PCMark 中的最新版本，但对于特定操作系统的基准测试而言，其生命周期有限，就像 PC 本身一样。UL Solutions 将继续推广和维护 PCMark 10，但展望未来，我们的 Procyon 基准测试，连同实现 PC 测试自动化的 Testdriver，将优先成为我们首要的办公生产力基准测试套件。

Procyon 的巨大飞跃是多平台能力：它可对 Windows PC 的性能和 Apple Mac 计算机的性能进行评估。Procyon 还发展到覆盖 Windows 11，具有升级和适应未来操作系统的功能。针对专业人士，Procyon 使用 Microsoft 365、Adobe Photoshop 和 Adobe Premiere Pro 等实际应用程序测量性能，评估办公生产力、照片编辑、视频编辑和电池寿命，以及 AI 加速器和其他不断发展的技术。UL Solutions 与行业合作伙伴密切合作，以确保 Procyon：

-  准确——始终如一地产生真实准确的结果。
-  相关——测量最重要的性能元素。
-  中立——没有任何产品或厂商偏见。



Testdriver 云版本

使用 UL Solutions 的 Testdriver 自动化软件, 您不必亲自操作正在测试的 PC。Testdriver 让您能够从一个中央控制台在任意数量的 PC 上运行 Procyon。您可以安排基准测试运行时间, 检查运行状态, 并从网络上的任何设备查看基准测试结果。Testdriver 处理基准测试的远程安装和运行, 并自动将结果返回给中央数据库。凭借其强大的功能和选择, Testdriver 可以轻松地对数百台甚至数千台 PC 进行基准测试。

UL Solutions 的基准测试服务

UL Solutions 的自定义基准测试能够跨多个任务测试计算机性能, 将计算机的详细规格简化为易于理解的数字分数。分数越高, 性能越好。就是这么简单。

世界各地数以百万计的人们信任我们的基准测试: 它们准确且便于用户使用, 它们来自值得信赖的行业合作伙伴 UL Solutions, 我们在产品测试、认证和验证服务方面拥有超过 120 年的经验。

要了解更多信息, 请访问 Benchmarks.UL.com/procyon





UL.com/Solutions

© 2023 UL LLC 保留所有权利 未经许可, 不得复制或散布本文件。
本文件仅供一般参考, 无意传达法律或其他专业性建议。