



Media Contacts

Catherine Roberts

Keith Givens

press@solidigmtechnology.com

Für SSD-Begeisterte: Die P44 Pro von Solidigm

Das Flaggschiff unter den Client-Solid-State-Laufwerken (SSD) mit PCIe 4.0-Leistung, schnell und energieeffizient

SAN JOSE, Kalifornien (USA), 18. Oktober 2022 – Die Solidigm P44 Pro SSD-Festplatte (solid state storage, SSD) ist eine hochleistungsfähige Client-SSD für anspruchsvolle Workloads. Ihre Geschwindigkeit und Energieeffizienz machen die P44 Pro zu einer weltweit führenden SSD für Gaming-Enthusiasten und Kreative.

Die P44 Pro bietet die Leistung der PCIe Generation 4.0 mit einer sequenziellen Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.000 MB/s (Megabyte pro Sekunde). Im Rahmen eines internen Tests, konnte die SSD die veröffentlichten Leistungsspezifikationen hinsichtlich Geschwindigkeit und Effizienz nicht nur erfüllen, sondern sogar übertreffen und verbrauchte dabei lediglich 5,3 Watt. Die P44 Pro ist mit Kapazitäten von 512 Gigabyte (GB), einem und zwei Terabyte (TB) erhältlich.

Die Solidigm Synergy™ Software sorgt gemeinsam mit der P44 Pro für eine optimale Leistung und ergänzt eine neue Kommunikationsebene zwischen Host und Speichergerät. Mit der Software können sich Nutzer Berichte über den Zustand des Laufwerks anzeigen lassen und nützliche manuelle Funktionen auslösen. Die Software ist kostenlos und kann unter heruntergeladen werden:

<https://www.solidigm.de/content/solidigm/de/de/products/client/synergy.html>

„Unser Flagship unter den Client-SSDs, die P44 Pro, ist mit unserer hochmodernen NAND-Technologie ausgestattet. In Kombination mit unserer performanten Software liefert sie die hohe Leistung, die Nutzer für anspruchsvolle Anwendungen benötigen. Die P44 Pro ist die leistungsstärkste Client-SSD, die Solidigm bisher auf den Markt gebracht hat, und die hochwertigste SSD für Enthusiasten auf dem Markt“, sagt Sanjay Talreja, General Manager, Client Storage Group, Solidigm. „Die SSD bietet schnelle Start- und Ladezeiten sowie die von Spiele-Begeisterten und Kreativen gewünschten schnellen Speicherzeiten. Mit ihrer hervorragenden Energieeffizienz minimiert die P44 Pro das Risiko durch die mir einem hohen Stromverbrauch einhergehende Hitzeentwicklung gedrosselt zu werden und sorgt so für eine konstante Spitzenleistung.“

„Die preisgekrönten Gaming-Desktops von Maingear sind auf schnelle Speicher angewiesen, um die bestmögliche Leistung zu bieten“, erklärt Wallace Santos, CEO und Gründer von Maingear. „Solidigm hebt diese Leistung mit der Einführung des P44 Pro auf die nächste Stufe. Die Solidigm SSDs bieten die unglaubliche Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, die für ein fantastisches Spielerlebnis erforderlich sind, und sind die erste Wahl für unsere vorkonfigurierten Desktops. Maingear ist stolz darauf, mit einem Unternehmen zusammenzuarbeiten, das sich durch seine erstklassigen Speicherlösungen auszeichnet, und wir freuen uns, Solidigm SSDs in allen unseren Produkten anbieten zu können.“

Wesentliche Merkmale der P44 Pro:

- **Entwickelt für Spiele auf modernen PCs**
 - Schnellerer Start, schnelles Laden und schnelleres Erreichen des nächsten Levels
- **Ideal für die Erstellung von Inhalten auf modernen Workstations**
 - Schnelles Importieren von Inhalten, Konvertieren von Dateitypen, Starten von Design-Tools und Exportieren von Projekten
- **Entwickelt für Energie- und Wärmeeffizienz**
 - Optimierte für Energieeinsparungen und Wärmeeffizienz, mit gleichbleibender Leistung und minimaler Drosselung, damit langes, intensives Spielen ohne Performance-Einbußen aufgrund von übermäßigem Stromverbrauch und Wärmeentwicklung möglich ist
- **Verbesserte Lebensdauer und Zuverlässigkeit**
 - Dank der hohen Beständigkeit können Nutzer über die gesamte Lebensdauer der SSD mehr Daten schreiben und mit weniger Fehlern wieder auslesen. Über einen Garantiezeitraum von fünf Jahren können sie täglich Hunderte von GB auf das Laufwerk schreiben, während die P44 Pro über die gesamte Lebensdauer hinweg eine gleichbleibend hohe Leistung bietet.
- **Kompatibel mit Sony PS5***
 - Die P44 Pro erfüllt oder übertrifft die von [Sony veröffentlichten Vorgaben](#) für die PS5

Die P44 Pro wird ab Ende Oktober zu folgenden Preisen im Handel erhältlich sein:

- 512GB: \$79.99 USD
- 1TB (1024GB): \$129.99 USD
- 2TB (2048GB): \$234.99 USD

###

ÜBER SOLIDIGM

Solidigm ist ein weltweit führender Anbieter innovativer NAND-Flash-Memory-Lösungen. Die Technologie von Solidigm erschließt für Kunden das unbegrenzte Potenzial von Daten und befähigt sie, den menschlichen Fortschritt zu befeuern. Unsere Wurzeln reflektieren Intels langjährige Innovation bei Speicherprodukten und SK hynix internationale Führung und Größe in der Halbleiterbranche. Im Dezember 2021 wurde Solidigm zu einer eigenständigen US-Tochtergesellschaft von SK hynix. Solidigm hat seinen Hauptsitz in San Jose, Kalifornien, und stützt sich auf den Ideenreichtum von mehr als 2.000 Mitarbeitern an 20 Standorten auf der ganzen Welt. Weitere Informationen über Solidigm finden Sie unter solidigm.com und folgen Sie uns auf Twitter unter [@Solidigm](https://twitter.com/Solidigm) und auf [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/solidigm/).

*Anmerkung: Jede Referenz auf Sony oder die Sony PS5 ist kein Hinweis auf die Billigung von Sony. Ein Kühlkörper wird von Sony für die Verwendung in der PS5 benötigt. SSD + Kühlkörper-Bundles können bei ausgewählten Händlern erworben werden.

**Media Contacts**

Catherine Roberts

Keith Givens

press@solidigmtechnology.com

- Alle beschriebenen Produkte, Computersysteme, Daten und Zahlen sind vorläufig, basieren auf aktuellen Erwartungen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Unterschiede in der Hardware, Software oder Konfiguration werden sich auf die tatsächliche Leistung auswirken.
- Solidigm-Optimierungen für Solidigm-Compiler oder andere Produkte können unter Umständen nicht in gleichem Maße für Nicht-Solidigm-Produkte optimieren.
- Möglicherweise erfordern Solidigm-Technologien die Aktivierung von Hardware, Software oder Dienstleistungen.
- Keine der hierin enthaltenen Informationen stellt eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dar.
- Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte können Designfehler oder Irrtümer enthalten, die als „Errata“ bezeichnet werden und dazu führen können, dass das Produkt von den veröffentlichten Spezifikationen abweicht. Aktuelle gekennzeichnete Errata sind auf Anfrage zugänglich.
- Ihre Kosten und Ergebnisse können abweichen.
- © Solidigm. „Solidigm“ ist ein Markenzeichen von SK hynix NAND Product Solutions Corp, (d/b/a Solidigm). Auf das Eigentum an sonstigen Namen und Marken können andere Firmen Anspruch erheben.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.