



## PegasusPro-Serie Datenblatt

PegasusPro R8



PegasusPro R16



### Merkmale

- ▶ **Technologischer Durchbruch**  
Wandeln Sie mit FileBoost zum ersten Mal ein DAS in ein NAS um und umgekehrt. Dies reduziert stundenlange mühsame Übertragung und Freigabe mit einem einzigen Klick.
- ▶ **Investitionsschutz**  
Teilen Sie Inhalte und erweitern Sie bis zu 6 Pegasus3 und/oder Pegasus32 per daisy chain zur optimalen Assetnutzung. Zudem kann das System künftig bei Bedarf aufgerüstet und angepasst werden.
- ▶ **Leistung ohne Kompromisse**  
Nutzen Sie das hochleistungsfähige Thunderbolt™-3-DAS-Volumen für kollaborative Workflows bei Final Cut Pro X, Adobe Premiere Pro, DaVinci, usw.
- ▶ **Nutzerfreundlichkeit**  
Plug-and-Play. Intuitives und einfaches PROMISE Utility Pro vereinfacht Nutzer- und Datenverwaltung und ist bedienfreundlich.
- ▶ **Datenschutz ist von entscheidender Bedeutung**  
Weltweit stabilste PROMISE-RAID-Engine, zuverlässig und leistungsfähig. Einfache Sicherung auf NAS oder in der Cloud.
- ▶ **Kostengünstig**  
Flexibler Speicher unterstützt Thunderbolt™-DAS/ Ethernet-NAS/ Thunderbolt™- NAS. Thunderbolt™ -zu-Ethernet-Netzwerk verbindet freigegebenen Asset-Speicher mit Workstations. Skalierung der Speicherkapazität mit bis zu sechs JBOD-Erweiterungsgeräten am PegasusPro R16.

## PROMISE PegasusPro revolutioniert die Zusammenarbeit bei der Post Production

PegasusPro überwindet technologische Hürden und liefert ein echtes Thunderbolt™ 3 DAS- und NAS-Fusionssystem für eine wesentliche Verbesserung der Arbeitseffizienz für die Zusammenarbeit digitaler Medien. PegasusPro ermöglicht eine schnelle Datenübertragung vom DAS zum NAS und umgekehrt. Dies ist eine enorme zeitsparende und branchenweit einzigartige Leistungsverbesserung. Darüber hinaus bietet PegasusPro unter Verwendung von Intel® Core™-Prozessoren der 8. Generation eine bemerkenswerte Systemleistung. Mehrere Teammitglieder können sich bei 4K- oder sogar 8K-Produktionen mit PegasusPro verbinden und ihre Arbeit gleichzeitig mit anderen Personen über das 10-G-NAS teilen. Dieses erfolgt über eine einfache, intuitive Oberfläche.

Mit der Pegasus-Reihe vertraute Mac-Nutzer werden sich nicht nur sehr schnell an PegasusPro gewöhnen, sondern Sie können Ihre existierenden Pegasus3 oder Pegasus32 weiterhin nutzen. Sie installieren einfach das PROMISE Utility Pro, erstellen ein Nutzerkennwort und stellen eine Verbindung zum Freigabespeicher her. Nach Anschluss lassen sich auch die externen Daten über die 10 Gbit Schnittstelle des PegasusPro im Netzwerk teilen. Der Administrator (Master-Host-System) muss Client-Nutzern einfach nur Zugriff gewähren oder verweigern.



### PegasusPro R16

Empfohlen für mittlere bis große Editing-Teams. Duale Thunderbolt™-3-Anschlüsse, Unterstützung von bis zu fünf 4K-Editoren gleichzeitig und Freigabe mit bis zu 20 NAS-Nutzern mit 10G-Ethernet-Switch. Zukunftssicher: Kann für künftigen Bedarf, z.B. 8K-Workflows, aufgerüstet und angepasst werden. Mit 12G-SAS-JBOD-Erweiterung sind extrem große Speicherkapazitäten möglich. Unterstützt hochleistungsfähige SSDs. PROMISE-RAID-Engine, sorgt für Sicherheit und Fehlertoleranz.

### PegasusPro R8

Empfohlen für kleine bis mittlere Teams. Duale Thunderbolt™-3-Anschlüsse, Unterstützung von kooperativem Editing mit bis zu drei 4K-Editoren gleichzeitig sowie Freigabe mit bis zu 20 NAS-Nutzern mit 10G-Ethernet-Switch. Zukunftssicher: Kann für künftigen Bedarf, z. B. 8K-Workflows, aufgerüstet und angepasst werden. SSDs werden unterstützt und die PROMISE-RAID-Engine ist hier ebenfalls im Einsatz.

## Produktspezifikationen

|  | PegasusPro R16   | PegasusPro R8   |
|--|--|---|
| Modell                                       |   |  |
| Formfaktor                                   | Rackmontage  | Tower   |
| CPU  | Intel® Core™ i7-8700 3,2 GHz, 12 MB Cache, 65 W, 6 Kerne   | Intel CPU i5-8500, 3,0 GHz, 9 MB Cache, 65 W, 6 Kerne                               |
| Arbeitsspeicher                              | 64GB bis zu 128 GB   | 32GB bis zu 64GB  |
| Speichersteckplatz                           | 4 x Long-DIMM DDR4, beste Leistung bei Verwendung von 4 DIMM   | 2 x Long-DIMM DDR4  |
| Laufwerkseinschub                            | 16 x 3,5 Zoll (bis zu 112 Laufwerke mit JBOD-Erweiterung)  | 8 x 3,5 Zoll  |
| Laufwerksunterstützung                       | 3,5- und 2,5-Zoll- (SAS 12 Gb/s; SATA 6 Gb/s) Festplatte/SSD   | 3,5- und 2,5-Zoll-SATA-6-Gb/s-Festplatte/SSD  |
| Hot-Swapping                                 | Ja   | Ja  |
| RAID-Level                                   | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60  | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60   |
| <b>Schnittstelle</b>                         |  |   |
| Thunderbolt-Anschluss                        | Ja   | Ja  |
| Gigabit (RJ45)                               | 2  | 2   |
| LAN-Anschluss                                | 4 x 10-GbE-SFP/Base-T-Ports  | 4 x 10-GbE-SFP/Base-T-Ports   |
| USB-Anschluss                                | 2 x USB 2.0 (Vorderseite) / 4 x USB 3.2 (Rückseite)  | 2 x USB 2.0 und 4 x USB 3.2   |
| Grafikanschluss                              | 1 x HDMI, 1 x VGA  | 1 x HDMI, 1 x VGA   |
| Serieller Anschluss                          | Ja   | N/A   |
| <b>System</b>                                |  |   |
| LED-Anzeige                                  | Frontblende: Betriebsstatus, Systemstatus, allgemeiner RAID-Status, allgemeine Festplattenaktivität, System-Heartbeat<br>Laufwerksträger: Status und Aktivität         | Systemstatus<br>Laufwerksträger: Status und Aktivität                               |
| Ein/Austaste                                 | Ja   | Ja  |
| Abmessungen (H x B x T)                      | 131 mm x 447 mm x 503 mm   | 310 mm x 187 mm x 245 mm  |
| Gewicht                                      | 34Kg (mit HDD)   | 16Kg (mit HDD)  |
| Temperaturbereich                            | Betrieb: 5 bis 40 °C (Lagerung: -40 bis 60 °C)   | Betrieb: 5 bis 35 °C (Lagerung: -40 bis 60 °C)                                      |
| Geräuschpegel                                | (mit Kabelabdeckung) Ebene 10 : 39,7db<br>(ohne Kabelabdeckung) Ebene 10 : 44db  | Ebene 0 : 37,7db  |
| Wechselspannungseingang                      | (1 x 550 W) 100 bis 240 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz  | (1 x 350 W) 100 bis 240 V Wechselspannung, 47 bis 63 Hz                             |
| Lüfter                                       | Systemlüfter: 4500RPM.12V  | Systemlüfter: 2700RPM.12V   |
| PCIe-Steckplatz                              | 2  | 2   |
| SAS-12-G-HBA für JBOD-Erweiterung            | Optional   | N/A   |
| Systemalarm                                  | Ja   | Ja  |
| Garantie und Support                         | 3 Jahre  | 3 Jahre   |
| <b>Software Funktionen und Spezifikation</b> |  |   |
| Leistung                                     | Shared-Storage mit einem Master-Host über High-Speed Thunderbolt™ 3 DAS und bis zu zwanzig Benutzerkonten über 10G-Ethernet (mit bis zu 6.000 MB/s Durchsatz für R16). |   |
| PROMISE Utility Pro                          | Benutzerfreundliche, sehr schnelle bidirektionale DAS- (Block) und NAS- (Datei) Konvertierung mit FileBoost™ zwischen DAS-Volumen und Team-Volumen                     |   |
| Ökosystem                                    | Kompatibel mit Apple Final Cut Pro X, Adobe Premier Pro, DaVinci, ..., Post Production Software  |   |

\*Das PegasusPro ist mit einem Thunderbolt™ 4 Windows PC kompatibel, außer wenn es hinter einem Thunderbolt™ 4 Dock oder Hub (basierend auf Goshen Ridge) angeschlossen ist.

Kontakt



© 2021 PROMISE Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PROMISE, das PROMISE-Logo, Pegasus, SANLink, Vess, VTrak-Logos sind eingetragene oder angemeldete Marken von PROMISE Technology, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Informationen zu Produkten, Dienstleistungen und Angeboten können durch nachfolgende Dokumente ersetzt und ohne Hinweis geändert werden. Aktuellste Informationen und technische Daten zu PROMISE Technology, Inc. sowie jeglichen Angeboten oder Dienstleistungen erhalten Sie von Ihrer örtlichen PROMISE-Niederlassung oder dem Hauptsitz.  
P/N: G6130000000084 2021/02/01

[www.promise.com](http://www.promise.com)