

# HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev

**Artikelnummer** 999548624

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## Produktbeschreibung

Müssen Sie die Segregation von Daten vereinfachen? HPE OS Boot Devices bieten Unternehmenskunden schlüsselfertige, ausfallsichere Bootlösungen, die das Betriebssystem in den derzeitigen Betriebssystemen für virtualisierte Umgebungen – VMware, Linux, Windows – problemlos von der Datenspeicherebene trennen. Ein HPE NS204i-u ist ein universelles hot-plug-fähiges Bootlaufwerk für die Installation von Betriebssystemen, das zwei 480 GB M.2 NVMe-SSDs enthält. Die universelle Installation macht Kabel und Backplanes überflüssig. Für dieses Gerät ist kein PCIe-Steckplatz erforderlich und erstellt automatisch ein RAID-1-Volume. Die HPE NS204i-p und NS204i-d NVMe OS-Boot-Devices sind in sich geschlossene Boot-Lösungen in einfachen, vorkonfigurierten PCIe-Karten und die HPE Synergy Option erfordert keine GUI oder Benutzereinrichtung. Diese Plug-and-Play-OS-Boot-Devices enthalten zwei 480 GB M.2-SSDs, mit denen Kunden das Betriebssystem durch Hardware-RAID-1 spiegeln können. Die HPE NS204i-p und NS204i-d NVMe OS-Boot-Devices stellen auf Basis von NVMe eine bis zu 4x schnellere Lesekapazität bereit als ältere Bootlösungen auf SATA-Basis.

- **Einfaches und sicheres OS Mirroring durch die spezielle Hardware RAID 1**

HPE NS204i-d NVMe OS Boot Device ist ein vollständiges, einsatzfertiges, optimiertes OS Boot Device mit einfacher Bereitstellung – ganz ohne Konfiguration und Formatierung. Einfach einführen und loslegen, ohne GUI oder benutzerseitige Einrichtung.

Der vorkonfigurierte RAID-1-Boot des Betriebssystems nutzt eine einzige von HPE Synergy entwickelte Karte, die an den PCIe-Steckplatz unter den Laufwerkskäfigen angeschlossen wird, um das Betriebssystem in den heute virtualisierten Umgebungen sicher von den Benutzerdaten zu isolieren.

Nutzt native Treiberunterstützung für die Betriebssysteme VMware, Linux und Windows.

Unterstützt sicheren Firmware-Boot für die einfache und sichere Einrichtung von HPE Synergy 480 Gen10 Plus Rechnermodule.

- **OS Boot Device auf dem neuesten Stand der Technik mit hardwarebeschleunigtem RAID 1-NVMe**

HPE NS204i-d NVMe OS Boot Device kombiniert NVMe-Technologie der aktuellsten Generation und RAID 1-Hardwareredundanz zur Unterstützung von Betriebssystemanwendungen.

- **Erhöhte Speicherdichte und spezielle Hardware-RAID-1-Ausfallsicherheit für den OS Boot**

HPE NS204i-d NVMe OS Boot Device und HPE USB-Flash-Laufwerk mit doppelten integrierten 32 GB MicroSD-Karten und RAID 1 befreien interne Serverspeicherschächte und ermöglichen somit eine größere Dichte beim Plattformspeicher.

HPE OS Boot Devices bietet separate, redundante Laufwerkslösungen für das Betriebssystem, die eine robustere optimierte Computing-Plattform ermöglichen.

Spezielles Hardware-RAID 1 OS Boot Mirroring hilft bei der Beseitigung von Ausfallzeiten durch ausgefallene Betriebssystemlaufwerke: Sogar wenn ein Laufwerk ausfällt, wird der Betrieb dennoch fortgesetzt.

- **Full-Hardware-RAID 1-Bootlösung für VMware-Umgebungen**

Das HPE USB-Flash-Laufwerk mit doppelten MicroSD-Karten mit 32 GB und integrierten RAID 1-Boot Devices bieten einen redundanten OS-Boot ohne Serverspeicher-Laufwerksschächte zu belegen.

It is engineered with enterprise-class high-endurance NAND for non-stop data center environments.

Entwickelt mit hochbelastbarem NAND der Enterprise-Klasse für den Einsatz in unterbrechungsfreien Rechenzentrumsumgebungen.

## Produkteigenschaften

**RAID Level** RAID 1

**Service und Support - Typ** 3 Jahre Garantie

**Produkttyp** Speichercontroller (RAID)

## Weitere Bilder

