



# HPE FLEXFABRIC 5700 32XGT 8XG 2QSFP+ SWITCH (JG898A)

## Switches



### NEUERUNGEN

- Switch-Familie, um die Zugriffsschicht von Netzwerken zu erweitern.
- Netzwerk-Fabric-Erweiterung mit lokaler Switching-Kapazität.
- Geringere Gesamtbetriebskosten als andere Anbieter dank einfacherer Verwaltung.
- Erweiterte IRF-Unterstützung von bis zu 30 Switches sorgt für weniger Komplexität

### ÜBERSICHT

Die HPE FlexFabric 5700 Switch-Serie eröffnet neue Möglichkeiten für die Erweiterung Ihres Unternehmensnetzwerks durch Hinzufügen von Kapazitäten mit lokalem Switching und L2/Light L3-Unterstützung. Profitieren Sie von den IRF-Erweiterungen für Spine/Leaf-Konfigurationen, um die Netzwerkverwaltung zu vereinfachen und die Serververbindungen zu verbessern. Der FlexFabric 5700 ist gleichbedeutend mit Stabilität und einfacher Verwaltung. IRF reduziert die Verwaltungskomplexität um bis zu 88 % und bietet zudem eine Konvergenzzeit von unter 50

bei der Verwaltung.

- OpenFlow und SDN automatisieren manuelle Aufgaben und beschleunigen die Servicebereitstellung.

Millisekunden. Sie können sicher sein: Der FlexFabric 5700 kostet bis zu 25 % weniger als Geräte anderer Anbieter und reduziert so die TCO.

## FUNKTIONEN

### Erweitern Sie Ihr Rechenzentrumnetzwerk ohne Bedenken

Die HPE FlexFabric 5700 Switch-Serie erweitert Ihr Unternehmensnetzwerk durch Hinzufügen lokaler Switching-Kapazität für bessere Skalierbarkeit, sodass Sie mehr Kunden unterstützen können.

Bis zu dreißig (30) HPE FlexFabric Switches können über einen CB-Switch (Controlling Bridge) zum Netzwerk hinzugefügt und verwaltet werden – zur Verbesserung der Serververbindungen.

Der FlexFabric 5700 Switch-Serie bietet dank 1/10GbE-Anschlüssen mit Unterstützung für SFP sowie BASE-T-Anschlüssen mit 10/40GbE-Uplinks zahlreiche Auswahlmöglichkeiten für Ihr Budget und Ihre Umgebung.

### Hochleistungsfähiges Switching im Rechenzentrum

Die HPE FlexFabric 5700 Switch-Serie bietet bis zu 960 Gbit/s Switching-Kapazität für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Ermöglicht lokales Switching und nimmt im Gegensatz zu Port-Multiplexern anderer Anbieter am Netzwerk teil.

Kurze Latenzzeit, weniger als 1,5 Mikrosekunden 10GbE-Latenzzeit, sorgt für verbesserten Durchsatz und weniger Paketverluste.

### Geschäftliche Flexibilität und Ausfallsicherheit mit Comware 7

Die HPE FlexFabric 5700 Switch-Serie bietet IRF mit einer Konvergenzzeit von unter 50 Millisekunden für eine schnellere Reaktionszeit der Anwendungen.

Die 5700 Switch-Serie unterstützt Spine/Leaf-IRF zur Verbesserung der Netzwerkagilität mit ECMP und schnellerer Konvergenz.

In Service Software Update (ISSU) ermöglicht Hochverfügbarkeit, da Updates im Hintergrund aufgespielt werden, ohne dass ein Neustart erforderlich ist.

### Einfachheit und niedrigere TCO

Die HPE FlexFabric 5700 Switch-Serie vereinfacht die Switch-Verwaltung mit IRF um bis zu 88 %.

Keine versteckten Software-Lizenzierungskosten, alle Betriebssystemfunktionen sind bei Switch-Kauf im Lieferumfang enthalten.

Automatisieren Sie langwierige Aufgaben mit Software-Defined Networking (SDN) und geben Sie Ressourcen frei.



**Technische Daten****HPE FlexFabric 5700 32XGT 8XG 2QSFP+ Switch**

<b>Product Number (SKU)</b>	JG898A
<b>Unterscheidungsmerkmal</b>	Der HPE FF 5700-32XGT-8XG-2QSFP+-Switch hat 32 100/1000/10000-Kupferanschlüsse, 8 SFP+-Anschlüsse und 2 QSFP+-Anschlüsse, zwei Hot-Plug-Netzteile und Lüftereinschübe. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Serverzugriffsschicht in Rechenzentren von Großunternehmen
<b>Anschlüsse</b>	(32) RJ-45 1/10GBASE-T-Anschlüsse (8) feste 1000/10000 SFP+-Anschlüsse (2) QSFP+
<b>Speicher und Prozessor</b>	512 MB Flash Paketpuffergröße: 9 MB 2 GB SDRAM
<b>Latenz</b>	10 Gbit/s Latenzzeit: < 1,5 µs
<b>Durchsatz</b>	bis zu 714,2 Mpps
<b>Routing-/Switching-Kapazität</b>	960 Gbit/s
<b>Stapelbarkeit:</b>	IRF 9 Switches
<b>Managementfunktionen</b>	IMC – Intelligent Management Center Befehlszeilenschnittstelle Out-of-Band-Management SNMP Manager Telnet FTP
<b>Eingangsspannung</b>	100 bis 240 VAC, Nennspannung -48 bis -60 VDC, Nennspannung (je nach ausgewähltem Netzteil)
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Energieverbrauch</b>	350 W (maximal)
<b>Mindestabmessungen (H x B x T)</b>	43,99 x 66 x 4,37 cm
<b>Gewicht</b>	13 kg



---

[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

### Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

**Advisory Services** beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

**Professional Services** hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

## HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



**Jetzt chatten**



**Jetzt anrufen**



**Jetzt kaufen**



**Jetzt teilen**



**Updates abrufen**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN6638107DEDE, March 23, 2020.