

Datenblatt

Fujitsu PRIMERGY TX2550 M5 Tower-Server

Tower-Kraftpaket mit dem reichhaltigsten Funktionssatz

Fujitsu bietet eine fantastische Mischung von Systemen, Lösungen und Sachverstand zur Sicherstellung maximaler Produktivität, Effizienz und Flexibilität, was für Zuverlässigkeit sorgt und Vertrauen schafft. Fujitsu Server PRIMERGY Systeme sind workload-optimierte x86-Industriestandardserver für jede Art von Workloads und Geschäftserfordernissen. Da es nicht die eine Serverlösung gibt, die all diese Anforderungen erfüllt, bietet Fujitsu ein breites Serverportfolio, das ausbaufähige Tower-Server für Außen- und Zweigstellen, vielseitige Rack-Server und dichteoptimierte Multi-Node-Server beinhaltet. Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens – ob großes Unternehmen mit mehreren Standorten oder kleines bis mittleres Unternehmen mit begrenztem Platz und Budget – mit der richtigen Auswahl an Servern kann Ihre IT zu jenem Business Enabler werden, den Sie sich immer gewünscht haben.

PRIMERGY TX2550 M5

Beim FUJITSU Server PRIMERGY TX2550 M5 handelt es sich um einen anspruchsvollen Dual-Socket-Tower-Server mit der neusten Technologie, der ein Höchstmaß an vielseitiger Workload-Leistung, Erweiterbarkeit und Kosteneffizienz bietet. Dieses leistungsfähige, für den Einsatz im Büro vorbereitete System verfügt über die neusten Intel® Xeon® Processor Scalable Family CPUs mit 26 Kernen sowie bis zu 1,5 TB Highspeed-DDR4 und Intel® Optane™ DC Persistent-Memory-Technologie mit 2.933 MT/s. Das macht es ideal für die meisten CPU-/speicherintensiven Anforderungen wie anspruchsvolle Geschäftsanwendungen (branchenspezifische Analyseanwendungen), die Geschäftsabwicklung (ERP, CRM) und virtualisierte Workloads. Der Server wurde im

Hinblick auf große Erweiterbarkeit mit bis zu 32 Festplatten, NVMe-Optionen, zukunftsweisendem RAID und verschiedenen Netzwerkkarten mit hohem Durchsatz einschließlich DynamicLOM-Optionen konzipiert. So eignet er sich vor allem für speicherintensive Anforderungen wie Kollaborations-/IT-Infrastruktur-Workloads und sogar Web-Konfigurationen mit hohen Datentransfers oder Big-Data-Konfigurationen. Bis zu 8 Erweiterungssteckplätze stehen für zukünftige Wachstumserfordernisse zur Verfügung. Eine High-End-Grafikkarte steigert die Leistung für VDI-, CAD- und Web-Anforderungen. Der Server wurde für einen lautlosen Betrieb entwickelt und ist somit ideal für Büroumgebungen. Der Server zeichnet sich zudem durch eine erstklassige Zuverlässigkeit und Energieeffizienz von bis zu 96 % durch seine zwei Netzteile aus. Der Betrieb bei höheren Umgebungstemperaturen wird durch das Cool-safe® Advanced Thermal Design sichergestellt, sodass Ausgaben für eine spezielle Kühlung vermieden werden. Außerdem beinhaltet der Server Fujitsu iRMC S5 und ISM Essential, wodurch die Administratorproduktivität gesteigert und ein schneller Einstieg in das Infrastrukturmanagement sichergestellt wird.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p>Workload-übergreifend hohe Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Große Auswahl an verschiedenen Arten von Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren, darunter auch die 2. Generation der Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren. Der Server kann mit CPUs mit bis zu 26 Kernen mit Intel® UltraPath Interconnect für eine gesteigerte Datenrate zwischen den CPUs bestückt werden. Bis zu 1,5 TB Arbeitsspeicher (12 DIMM-Steckplätze) einschließlich einer Mischung von DDR4 @ 2.933 MT/s und Intel® Optane™ DC Persistent Memory. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbessertes Dual-Socket-Computing sowie DDR4-Speicher und Intel® Optane™ DC Persistent Memory mit hoher Bandbreite - optimal für die anspruchsvollen Anforderungen von Großunternehmen und KMU. Der persistente Speicher Intel® Optane™ DC ist eine innovative Speichertechnologie, die eine einzigartige Kombination aus kostengünstiger großer Kapazität und nichtflüchtiger Beständigkeit bietet. Er revolutioniert die traditionelle Speicherhierarchie von Rechenzentren und bringt massive Datensätze näher zur CPU, um schneller Ergebnisse zu liefern. Von daher ist der TX2550 M5 in der Lage, eine Reihe verschiedener Aufgaben zu bewältigen: Anspruchsvolle Industrie- und Analyseanwendungen, die Geschäftsabwicklung und Unternehmensanwendungen sowie virtualisierte Workloads.
<p>Hochgradig erweiterbares und flexibles Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enorme Speicherkapazität mit bis zu 32 x hot-plug-fähigen 2,5"-HDDs/SSDs einschließlich bis zu 8 x PCIe-SSDs oder bis zu 12 x hot-plug-fähige 3,5"-HDDs/SSDs + 2 x nicht hot-plug-fähige 2,5"-HDDs/SSDs und bis zu 3 x 1,6"-Laufwerksschächte für ODDs oder Backup. Zukunftsweisende RAID-Controller (RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60) mit bis zu 8 GB Cache für eine bessere Datensicherung und Zuverlässigkeit, die über die der integrierten, grundlegenden RAID-Fähigkeiten hinausgeht. Flexibilität bei der Netzwerkfunktionalität via Onboard-LAN für elementare Anforderungen, DynamicLoM via OCP für erweiterte Anforderungen. Zahlreiche zusätzliche Netzwerkkarten mit hohem Durchsatz (100/40/25/10 Gb) sind ebenfalls erhältlich. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die sichere Verwaltung extrem großer Datensätze geeigneter Storage, der flexibel genug ist, um den verschiedensten speicherorientierten Erfordernissen gerecht zu werden, wie IT-Infrastruktur- oder Kollaborations-Workloads. Laufwerke und RAID-Controller lassen sich an spezifische Geschäftserfordernisse und Budgets anpassen. Je nach Ihren geschäftlichen Erfordernissen und Ihrem Budget stehen leistungsfähige und kostengünstige Netzwerkoptionen zur Verfügung. Die Kombination aus grundlegenden Funktionen über Onboard-LAN sowie höherer Leistung und optionalem DynamicLoM über OCP bietet eine exzellente Flexibilität und kostengünstige Wachstumsmöglichkeiten. Karten mit hohem Durchsatz ermöglichen Wachstum selbst für die höchsten Ansprüche an Datenraten.
<p>Im Hinblick auf Upgradefähigkeit und Effizienz konzipiert</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 8 Erweiterungssteckplätze (in optionaler Maximalconfiguration, 7 x PCIe und 1 x PCI-32). Rack-Formfaktor ab Werk verfügbar und als Upgrade-Option. Unterstützung von bis zu 1 x GFX-Karte (FPGA ebenfalls auf der Roadmap). Zum Einsatz kommen Netzteile mit 96 % Energieeffizienz plus Fujitsus Cool-safe® Advanced Thermal Design für eine höhere Umgebungstemperatur im Rechenzentrum. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vielseitige PCIe-Steckplätze bieten eine flexible Erweiterbarkeit für die Integration vorhandener und neuer Storage-Controller, Netzwerkkarten und von Grafikkarten. Fügen Sie Funktionen nach Ihren geschäftlichen Erfordernissen hinzu. Das Rack-Upgrade-Kit ermöglicht Ihnen, in ein System zu investieren, das im Hinblick auf Skalierbarkeit entsprechend Ihrem Geschäftswachstum konzipiert wurde. Eine Grafikkarte verbessert die Leistung für grafikintensive Anwendungen; holen Sie mehr aus Ihrer Display-Infrastruktur. Hoch effiziente, redundante Netzteile sorgen für Einsparungen bei den Energiekosten und für eine gesteigerte Zuverlässigkeit, während Cool-safe® Advanced Thermal Design den Betrieb Ihrer Geräte erlaubt, ohne in teure Kühleinrichtungen investieren zu müssen.
<p>Server- und Infrastrukturmanagement auf Knopfdruck</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Der Server erhält außerdem regelmäßig kostenlose Updates für BIOS, Firmware und ausgewählte Software. Der Onboard-iRMC S5 bietet eine interaktive Web-Benutzeroberfläche und eine Redfish-konforme, vereinheitlichte API-Unterstützung für heterogene Umgebungen. Darüber hinaus unterstützen 2 x interne M.2-Geräte Hypervisor-Installationen oder Spiegelung, und TPM2.0-Module steigern die Sicherheit. Die kostenlose Lizenz für das neue ISM Essential bietet einen schnellen Einstieg in das Infrastrukturmanagement mit grundlegenden Überwachungs- und Update-Funktionen, während ISM Advanced, die voll ausgestattete Lizenzversion von ISM, umfassende Funktionen für das Infrastrukturmanagement bereitstellt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Onboard-iRMC S5 wurde für beide optimiert, Rechenzentren und KMU, die so auf die neuste Servermanagementgeneration vertrauen können. M.2-Geräte sind ideal für ein problemloses Hochfahren des Hypervisors /Betriebssystems. Und TPM 2.0 sorgt bei Administratoren mit den neusten hardware- und softwarebasierten Sicherheitsmerkmalen für ein beruhigtes Gefühl. ISM trägt dazu bei, die Rechenzentrumsproduktivität mit einem konvergenten Infrastrukturmanagement zu verbessern. Das konvergente Rechenzentrumsmanagement bietet Unternehmen eine zentralisierte Kontrolle über die gesamte Infrastruktur, einschließlich Servern, Storage, Netzwerk, Cloud-Management-Software sowie der Stromversorgung und Kühlung über eine einzige Benutzeroberfläche.

Technische Details

PRIMERGY TX2550 M5

Mainboard

Mainboard-Typ	D3386-B
Chipsatz	Intel® C624
Prozessor – Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon® Bronze 3xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Silver 4xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 5xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 6xxx-Prozessor
Speichersteckplätze	12 (6 DIMMs pro CPU, 6 Kanäle mit 1 DIMM pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR4 / DDR-T für nichtflüchtige Speichermodule)
Arbeitsspeicherkapazität (min. - max.)	8 GB - 1,5 TB
Speicherschutz	Erweitertes ECC SDDC
Speicher – Hinweise	2 Steckplätze können mit DCPMM-Modulen pro CPU bestückt werden, Einzelheiten finden Sie im relevanten Systemkonfigurator Speicherspiegelungsmodus mit identischen Modulen in beiden Kanalpaaren einer Bank (4 oder 6 Module pro Bank) pro CPU.

Schnittstellen

USB-2.x-Ports	1 x USB 2.0 intern für Backup-Geräte
USB-3.x-Ports	7 x USB 3.0 (2 x vorne, 4 x hinten, 1 x intern (Typ A))
Grafikkarte (15-polig)	1 x VGA
Seriell 1 (9-polig)	1 x optional seriell RS-232-C (9-polig)
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x RJ45 (zusätzliche 2 x RJ45 sind optional erhältlich)
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S5 (10/100/1000 Mbit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard-LAN-Port geleitet werden

Onboard- oder integrierter Controller

RAID-Controller	Alle Hardware-Storage-Controlleroptionen werden in "Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	Intel® C624, 9-Port-SATA (8 x für interne Festplatten, 1 x für bedienbare Laufwerke)
SATA-Controllertyp – Hinweise	Der On-Board-SATA-Controller unterstützt die RAID-Level 0, 1, 10
LAN-Controller	2 x 1 Gbit/s onboard Optional 2 x 10 Gb T- oder 2 x 10 Gb SFP+Schnittstellenkarte onboard mit OCP-Trägerkarte (OCP-Trägerkarte blockiert PCIe-Steckplatz 8).
Remote Management Controller	IPMI 2.0-kompatibel Integrierter Remote Management Controller (iRMC S5, 512 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller)
Trusted Platform Module (TPM)	optionales TPM

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x8	5 x Volle Höhe Hinweis: 2 der Steckplätze stehen über eine optionale Riser-Karte zur Verfügung. Einzelheiten finden Sie im Konfigurator
PCI-Express 3.0 x16	3 x Volle Höhe Hinweis: Ein x16 PCIe-Steckplatz steht mit der ersten CPU zur Verfügung und kann mit der optionalen Riser-Karte belegt werden. Mit der zweiten CPU stehen zwei weitere x16 PCIe-Steckplätze zur Verfügung. Einzelheiten finden Sie im Konfigurator.
PCI-Steckplätze	1 x PCI 32 Bit, verfügbar über optionale Riser-Karte. Einzelheiten finden Sie im Konfigurator
Steckplatz – Hinweise	in SAS-Konfiguration 1 x PCI-Express durch modularen RAID-Controller belegt

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	3,5 Zoll oder 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Lüfterkonfiguration

Anzahl der Lüfter	3
Lüfterkonfiguration	3 x120-mm-Hochleistungslüfter (optional nicht hot-plug-fähig redundant oder einzelner hot-plug red.)
Lüfter – Hinweise	Lüfter mit optimierten Blättern und verbesserter Lüftersteuerung für einen leisen und sicheren Betrieb

Bedieneinheit	
Betriebstasten	Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste
Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) CPU-Status Lüfterstatus Festplattenfehler Temperatur CSS (gelb) Speicherstatus PSU-Status (grün/bernsteinfarben) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)
Serviceanzeige	Optional: ServerView Local Service Display (LSD)
BIOS	
BIOS-Funktionen	ROM-basiertes Setup Utility Wiederherstellungs-BIOS BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Linux-Versionen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager SMBIOS 2.4 Remote-PXE-Boot-Unterstützung
Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfb3230473
Betriebssystem – Hinweise	Die Verwendung zertifizierter oder unterstützter Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware unterliegt der proaktiven Annahme der jeweiligen Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, die für die jeweilige Software gelten, ob vorinstalliert oder optional. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.
Serververwaltung	
DC Infrastructure Management	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition
Serververwaltung	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition ServerView Suite
Management-Hinweise	Weitere Informationen zu ISM und der ServerView Suite finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.
Manageability, Link	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6
Abmessungen/Gewicht	
Floorstand (B x T x H)	177 x 777 x 456 mm
Rack (B x T x H)	483 (Blende); 448 mm (Gehäuse) x 736 x 177 mm
Maße – Hinweise	Bodensockelbreite 177 mm ohne Kippschutz (420 mm mit Kippschutz); gemessene Tiefe mit Griffen am redundanten Netzteil. Rack-Tiefe mit Griffen des redundanten Netzteils, ohne Rack-Griffe / vorne.
Höheneinheit des Racks	4 U
Gewicht	Bis zu 35,5 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Einbausätze optional verfügbar ab Werk oder als Nachrüstung.

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Betriebstemperatur – Hinweis	Cool-Safe™ Advanced Thermal Design (über 35 °C oder unten 10 °C) je nach Konfiguration. Nutzen Sie bitte den Fujitsu WebArchitect (www.fujitsu.com/configurator/public), um detaillierte Informationen zu den entsprechenden Konfigurationen zu erhalten.
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	Minimale Geräuschpegelkonfiguration: 24 dB(A) (Leerlauf) / 32 dB(A) (im Betrieb) Typische Geräuschpegelkonfiguration: 24 dB(A) (Leerlauf) / 32 dB(A) (im Betrieb)
Schallleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Minimale Geräuschpegelkonfiguration: 4,2 B (Leerlauf) / 5,0 B (im Betrieb) Typische Geräuschpegelkonfiguration: 4,2 B (Leerlauf) / 5,0 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab. Die gemessene Betriebsart basiert auf OLTIS mit 50 % Last. *OLTIS = FUJITSU Lastprofil, das auf alle Serverkomponenten eine bestimmte Last anwendet.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x Nicht-Hot-plug-Netzteil oder 2 x Hot-plug-Netzteile für Redundanz
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	748 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	752 VA
Wärmeabgabe (max. Konfiguration)	2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h)
Max. Nennstrom	9 A (100 V) / 3,5 A (240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Um den Stromverbrauch verschiedener Konfigurationen abzuschätzen, verwenden Sie bitte den Fujitsu Product Configurator: www.fujitsu.com/configurator/public
Stromversorgung	450 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz 1200 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50/60 Hz; 110-V-Bereich: 1000 W, unter 110 V: 900 W
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn der Energiebedarf die Versorgungsgrenzen übersteigt. Das Titanium-Netzteil mit 96 % Effizienz ist nur für 200 - 240 V freigegeben

Compliance

Produkt	PRIMERGY TX2550 M5
Modell	PS2560
Global	CB RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe laut globalen RoHS-Richtlinien) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Deutschland	GS
Europa	CE
USA/Kanada	CSAc/us FCC Klasse A
Japan	VCCI: V3 Klasse A + JIS 61000-3-2
Südkorea	KN32 KN35
China	CCC
Australien / Neuseeland	C-Tick
Taiwan	BSMI
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. * Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.

Komponenten

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre
Garantieart	On-Site-Garantie Gewährleistungsbedingungen noch nicht bekannt
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM
Product Support – die perfekte Ergänzung	
Support Pack Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Stadtgebieten: 9 x 5, Antrittszeit nächster Arbeitstag 9 x 5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land) 24 x 7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land)
Empfohlener Service	24 x 7 On-site-Service mit 4 Stunden Antrittszeit
Servicelebenszyklus	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter https://support.ts.fujitsu.com/
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/

Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu PRIMERGY TX2550 M5, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Learn more about Fujitsu PRIMERGY TX2550 M5, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/tower/tx2550m5/index.html>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren.

Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2024 FUJITSU Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Contact

FUJITSU Technology Solutions GmbH

Website: www.fujitsu.com
2024-03-15 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2024 FUJITSU Technology Solutions GmbH