

IT has never been so easy  
to get Edge ready!

# HPE SCHNEIDER ELECTRIC „EDGE IN A BOX“ BUNDLES

Verfügbar in 2021

---

# HPE UND APC SCHNEIDER ELECTRIC

## WAS IST EDGE?

Edge ist überall da, wo üblicherweise kein Rechenzentrum ist. Das können je nach Branche Büros, Niederlassungen, Werke oder Filialen sein. An diesen Orten stehen selten Server, obwohl genau dort wertvolle Daten entstehen.

## WARUM HPE UND SCHNEIDER ELECTRIC?

Hewlett Packard Enterprise und Schneider Electric haben die gemeinsamen Kompetenzen von Rechenzentrums Power und Edge spezifischen Komponenten vereint

und gemeinsam 3 verschiedene „Edge in a Box“ Bundles für SMBs entwickelt. Jedes Bundle kann zentral gesteuert werden und beinhaltet gewohnte Servicequalität. Bestellt werden können die Bundles direkt über die Distribution, auf Anfrage mit Komplettassemblierung.

## WARUM „EDGE IN A BOX“ BUNDLES?

Sie ermöglichen einen einfachen, kostengünstigen und skalierbaren Einstieg ins Edge Computing und können kompakt direkt am Edge stehen.

Da sie besonders leise sind, können Sie beispielsweise vor Ort in Ihrem Büro kritische Unternehmensdaten lokal bei sich speichern oder Desktops und Apps Ihrer Mitarbeiter virtualisieren.

Des Weiteren liefert die Auslesung und Analyse von Daten am Edge Ihrem Unternehmen wichtige Erkenntnisse für Geschäftsentscheidungen, die in Zukunft unablässig sein werden, um dem Wettbewerb standhalten bzw. überholen zu können.

## „EDGE IN A BOX“ BUNDLES IM ÜBERBLICK

### EDGE COMPUTE

#### Revolutioniert die Datenverarbeitung am Edge

Durch KI an der Netzwerkkante ist eine intelligente Verarbeitung großer Datenmengen in extrem kurzer Zeit verfügbar.

#### Leistungsstarker Industriestandard-Server

Der weltweit sicherste Server HPE ProLiant DL360 Gen10 mit Intel® Xeon® Chips bildet eine solide Computing Grundlage.

#### Industrie 4.0

AVEA Ready ist für IoT spezifische Workloads gemacht.

Verfügbar in 2021

[Mehr erfahren](#) →

### EDGE SURVEILLANCE

#### Ganzheitliches Monitoring

Ob Produkte, Kundenverhalten, Gesichtsmasken oder Zugang – Sie haben alles im Blick an Ihrem Edge oder standortübergreifend in der Zentrale.

#### Grafikintensive Analyse

Bisher unbekannte Bilddaten können generiert werden.

#### Sicherheit, die in der Firmware beginnt

Eine einzigartige Verbindung im Chip namens HPE iLO bringt den weltweit sichersten Server hervor.

Verfügbar in 2021

[Jetzt eintauchen](#) →

### EDGE ANALYTICS

#### Grafikintensive Analyse

Die direkt am Edge stattfindet. Mit NVIDIA® GPU Power.

#### Niedrige Storage-Kosten

Sie profitieren von einer geringen Datenübertragungsdauer, damit halten Sie Ihre Datenspeicherkosten gering.

#### Näher am Benutzer

Stellen Sie Anwendung, Rechenleistung und Daten dort bereit, wo Sie gebraucht werden. Latenz und Bandbreite sowie der Zeitaufwand für Analyse bleibt klein.

Verfügbar ab April 2021

[Jetzt ansehen](#) →

# EDGE IN A BOX BUNDLE – EDGE COMPUTE

Verfügbar in 2021

- Verlagern Sie einen Teil Ihres Datacenters direkt an den Edge
- Die gesamte Rechenleistung für Ihr Büro in einem kompakten Wandgehäuse
- AVEVA Ready – für IoT spezifische Workloads
- Software-defined Storage von StorMagic



EDGE IN A BOX – EDGE COMPUTE			
Compute	2	UCID: 5121121006-01	HPE ProLiant DL360 Gen10 (BTO) Intel® Xeon® 4215R (3.2GHz /8c /130W) 128 GB (4 x 32GB) RAM 2x480 GB RI SSD
Storage	1		HPE StorMagic 6TB Adv E-LTU
Networking	2		Aruba 2530 24G Switch
Rack	1	AR106VI	NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1500RMI3UC	APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1500VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B	Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641	UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V	Caster Kit
	1	AR8136BLK	1U 19" Airflow Management Blanking Panel - Qty 10
	1	AR8425A	Horizontaler Kabel-Organizer 1 HE



OPTIONALE KOMPONENTEN			
Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE	VMware® vSphere and vCenter
	1	NBRK0750	NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBP0165)
	1	NBP0165	NetBotz Camera 165
	1	NBES0303	NetBotz Door Contact



# EDGE IN A BOX BUNDLE – EDGE SURVEILLANCE

Verfügbar in 2021

- Verlagern Sie einen Teil Ihres Data Centers direkt an den Edge
- Generieren Sie bisher unbekannte Bilddaten für weitere grafikintensive Analyse
- Monitoren Sie Produkte, Kundenverhalten, Gesichtsmasken und Zugangsrechte am Edge oder standortübergreifend in der Zentrale
- Verwalten Sie Ihre digitalen Videodaten vor Ort, direkt dort wo sie entstehen



## EDGE IN A BOX – EDGE SURVEILLANCE

Compute	2	UCID: 5121169162-01	HPE ProLiant DL20 Gen10 (BTO) Intel® E-2236G (3.40 GHz /6c /80W) 64 GB (4 x 16GB) RAM 2x480 GB RI SSD
Storage	1		HPE StoreEasy 16TB SATA Storage
Networking	2		Aruba 2530 24G Switch
Rack	1	AR106VI	NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1500RMI3UC	APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1500VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B	Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641	UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V	Caster Kit
	1	AR8425A	Horizontaler Kabel-Organizer 1 HE



## OPTIONALE KOMPONENTEN

Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE	VMware® vSphere and vCenter
	1	NBRK0750	NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBPD0165)
	1	NBPD0165	NetBotz Camera 165
	1	NBES0303	NetBotz Door Contact



# EDGE IN A BOX BUNDLE – EDGE ANALYTICS

Verfügbar ab April 2021

- Verlagern Sie einen Teil Ihres Datacenters direkt an den Edge
- Grafikintensive Analyse und Filterung neugewonnener Informationen und Bilddaten direkt am Edge mit NVIDIA® GPU Power
- Geringere Datenübertragungsdauer in die Zentrale sowie niedrige Datenspeicherkosten
- Verwalten Sie Ihre digitalen Videodaten vor Ort, wo sie entstehen



## EDGE IN A BOX – EDGE ANALYTICS

Compute	2	UCID: 5121121006-01	1 HPE Edgeline EL4000 inkl. 2 HPE ProLiant m750 Server Blades Intel® E-2286M (5.00 GHz/8c/45W) 128 GB (4x32GB) RAM 2x512 GB RI NVMe
Storage	1		HPE StoreEasy 16TB SATA Storage
Networking	2		Aruba 2540 24G 4SFP+ Switch
Rack	1	AR106VI	NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1500RMI3UC	APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1000VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B	Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641	UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V	Caster Kit
	1	AR8136BLK	1U 19" Airflow Management Blanking Panel - Qty 10
	1	AR8425A	Horizontaler Kabel-Organizer 1 HE



## OPTIONALE KOMponentEN

Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE	VMware® vSphere and vCenter
	1	NBRK0750	NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBP0165)
	1	NBP0165	NetBotz Camera 165
	1	NBES0303	NetBotz Door Contact
	2	ROW29A	NVIDIA® T4 16GB





# Bei Interesse wenden Sie sich gerne an Ihren HPE oder Schneider Electric Partner

**Unser Lösungspartner**



---

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Produkte, die vor dem 1. November 2015 (Datum der Trennung der Hewlett-Packard Company in Hewlett Packard Enterprise Company und HP Inc.) verkauft wurden, tragen möglicherweise ältere Produktnamen und Modellnummern, die von den aktuellen Modellen abweichen.

a00110193dee, Februar 2021, Rev. 1