

Microsoft Windows Server 2019

Položka **Název** **Kód produktu** **Popis produktu** **Podrobný popis produktu** **Počet kusů**

1	Windows	P11061-B21	MS WS19 (16-Core) DC ROK en SW	<input type="checkbox"/> Microsoft Windows Server 2019 licence pro 16 jader	2
2	Windows	P11058-B21	MS WS19 (16-Core) Std ROK en SW	<input type="checkbox"/> Microsoft Windows Server 2019 licence pro 16 jader Standard Edition (English)	1
3	Windows	P11081-B21	MS WS19 50USR CAL en/fr/it/de/es/ja LTU	Microsoft Windows Server 2019 50 Users CAL English/French/Italian/German/Spanish/Japanese LTU	3
4	Windows	P11079-B21	MS WS19 10USR CAL en/fr/it/de/es/ja LTU	Microsoft Windows Server 2019 10 Users CAL English/French/Italian/German/Spanish/Japanese LTU	3

VMware vSphere Essentials Plus Bundle licence

Položka	Název	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu	Počet kusů
1	Vmware	F6M48A	VMw vSph EssPlus Kit 6P 1yr SW	VMware vSphere Essentials Plus Bundle licence (pro max. 6 procesorů) <input type="checkbox"/> 1-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze	1

2x HPE server ProLiant DL360 Gen10 - virtualizační cluster

Položka	Název	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu	Počet kusů
1	Server CTO	P19766-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF NC CTO Svr	<p>HPE ProLiant DL360 Gen10 – konfigurovatelný NC server</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> disková kapacita 8x SFF (2,5"), volitelně navíc 2x NVMe/Dual-UFF <input type="checkbox"/> 2 x socket pro instalaci až 2 procesorů <input type="checkbox"/> 24 DIMM slotů (12 per processor) <input type="checkbox"/> HPE Smart Array S100i SW RAID <input type="checkbox"/> bez síťové karty (NC) <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) Matrix G200 <input type="checkbox"/> 1x low-profile x8 PCIe, 1x x16 PCIe, 1x FlexibleLOM I/O slot <input type="checkbox"/> 5x (1x přední, 2x interní, 2x zadní) USB 3.0 port, volitelně sériový port <input type="checkbox"/> iLO 5 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů (max. 2) <input type="checkbox"/> 5x standardní větrák (+ další 2 s druhým procesorem), volitelně high-performance větráky <input type="checkbox"/> rackmount (1U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka NBD onsite 	2
2	Procesory	P02583-L21	Intel Xeon-S 4216 FIO Kit for DL360 G10	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16-jádrový Intel Xeon-Silver 4216 (2.1GHz/100W) FIO procesorový kit 	2
3	Paměťové kity	P00930-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered paměťový kit 	12
4	Ethernet adaptér	817718-B21	HPE 10/25GbE 2p SFP28 BCM57414 Adptr	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> HPE Ethernet 10/25Gb 2-portový 631-SFP28 adaptér (Broadcom BCM57414), PCIe 3.0 x8, konektor 2x SFP28 	4
	Ethernet adaptér	665240-B21	HPE 1GbE 4p FLR-T i350 Adptr	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 366FLR – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet FlexibleLOM adaptér (Intel i350 Ethernet Controller) 	2
5	Napájecí zdroje	865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen napájecí zdroj 	4
6	iLO management	BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	<p>HPE Integrated Lights-Out (iLO) Advanced licence</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 3-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze 	2
7	SD karta	P21868-B21	HPE 32GB microSD RAID 1 USB Boot Drive		2

8	Rail Kit	734811-B21	HPE 1U CMA for Easy Install Rail Kit	<input type="checkbox"/> Rameno pro management kabeláže - pro 1U Easy Install Rail Kit	2
	Rail Kit	874543-B21	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	<input type="checkbox"/> Easy Install kolejnice pro montáž serveru do racku	2
9	Čelní kryt	867998-B21	HPE 1U Gen10 Bezel Kit	<input type="checkbox"/> kryt předního panelu	2
	Čelní kryt	875519-B21	HPE Bezel Lock Kit	<input type="checkbox"/> zámeček pro Gen10 bezel	2
10	DAC kabely	844477-B21	HPE 25Gb SFP28 to SFP28 3m DAC		8
11	Servisní podproa	H7J32A5 R2M	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC	HPE iLO Advanced Non Blade Support	2
	Servisní podproa	H7J32A5 WAG	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC	HPE DL360 Gen10 Support	2

HPE server ProLiant DL385 Gen10 - backup

Položka	Název	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu	Počet kusů
1	Server CTO	P14280-B21	HPE DL385 Gen10+ 12LFF CTO 3yr	HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 12 LFF – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 12x LFF (3,5") pevný disk <input type="checkbox"/> 2 x HPE socket pro instalaci procesorů AMD EPYC 7000 <input type="checkbox"/> 32 DIMM slotů pro instalaci RDIMM, LRDIMM DDR4 paměť <input type="checkbox"/> OCP slot pro ethernet adaptér <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 1x x16 PCIe 4.0, 2x x8 PCIe 4.0 <input type="checkbox"/> 5x USB 3.1 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní), 1x MicroSD <input type="checkbox"/> iLO 5 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> 6x hot-plug performance větráky (redundantní) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site	1
2	Processor	P21727-L21	HPE DL385 Gen10+ AMD EPYC 7282 FIO Kit	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 7282 (2.8GHz/120W) P/O procesorový kit	1
3	Paměťové kity	P07642-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-3200AA-R Smart Kit	<input type="checkbox"/> 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart paměťový kit	4
4	Drive cage	P14506-B21	HPE DL385 G10+ 25FF NYMe/SAS SC Cage Kit		1
5	Pevné disky	P18420-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC MV SSD	<input type="checkbox"/> 240GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Multi Vendor SSD pevný disk	2
	Pevné disky	834031-B21	HPE 8TB SAS 7.2K LFF LP 512e DS HDD	<input type="checkbox"/> HPE 8TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) LP 1yr Digitally Signed Firmware 512e pevný disk	6
6	RAID řadič	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče	1
	RAID řadič	804338-B21	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr	<input type="checkbox"/> Smart Array P816i/A 6GB FBWC – 4x x4 interně Mini-SAS, 12 Gbit/s SAS RAID kontrolér, AROC slot, 4 GB flash read/write cache; RAID 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6H0 <input type="checkbox"/> Obsahuje SmartCache licenci	1
7	Ethernet adaptér	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr		1
8	Napájecí zdroje	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	<input type="checkbox"/> 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen napájecí zdroj	2
9	iLO management	B5505A	HPE iLO Adv 1-5vr Lic 3yr Support	HPE Integrated Lights-Out (iLO) Advanced licence <input type="checkbox"/> 3-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze	1
10	Kabely	P14605-B21	HPE DL38X Gen10+ MiniSAS 3POS Cbl		1
11	Čelní kryt	867809-B21	HPE Gen10 2U Bezel Kit	<input type="checkbox"/> kryt předního panelu	1
	Čelní kryt	875519-B21	HPE Bezel Lock Kit	<input type="checkbox"/> zámeček pro Gen10 bezel	1
12	Rail Kit	P22019-B21	HPE DL38X Gen10+ 2U LFF El Rail Kit		1
	Rail Kit	P22020-B21	HPE DL38X Gen10+ 2U CMA for Rail Kit		1
13	DAC kabely	844477-B21	HPE 25Gb SFP28 to SFP28 3m DAC		2
14	Služební podpora	H7132A5 R2M	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC	HPE iLO Advanced Non Blade Support	1
	Služební podpora	H7132A5 Y1L	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC	HPE DL385 GEN10 PLUS Supp	1

2x HPE LAN switch SN2010M

Položka	Název	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu	Počet kusů
1	Switch	Q9E63A	HPE SN2010M 25GbE 18SFP28 4QSFP28 Switch	18 x 1/10/25 GbE + 4 x 40/100GbE ports 2 x Power cord, 1.83m, C13-C14 1 x Serial cable (DB9 to RJ45)	2
	Switch	Q2F25A	HPE SN2100M Rack Installation Kit		1
2	SFP moduly	455883-B21	HPE B1c 10G SFP+ SR Transceiver	HPE B1c 10G SFP+ SR Transceiver	4
	SFP moduly	JD089B	HPE X120 1G SFP RJ45 T	HPE B1c 10G SFP+ SR Transceiver	12
3	DAC kabely	JL271A	HPE X240 100G QSFP28 1m DAC Cable		2
4	Optické kabely	QK735A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 15m Cbl	15 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC)	4
5	Servisní podproa	H7J32A5 W0P	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC	HPE SN2010M 25GbE Switch Support	2

Diskové pole upgrade

Položka	Název	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu	Počet kusů
1	DAC kabely	487655-B21	HPE BladeSystem c-Class 10GbE SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable		4
2	servisní podpora	CZ-C1297-4200	HPE Foundation Care 24x7 SVC	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage, Doba platnosti od: 01.03.2021 do: 30.04.2026	1

