

Rackový server HPE ProLiant DL360 Gen10

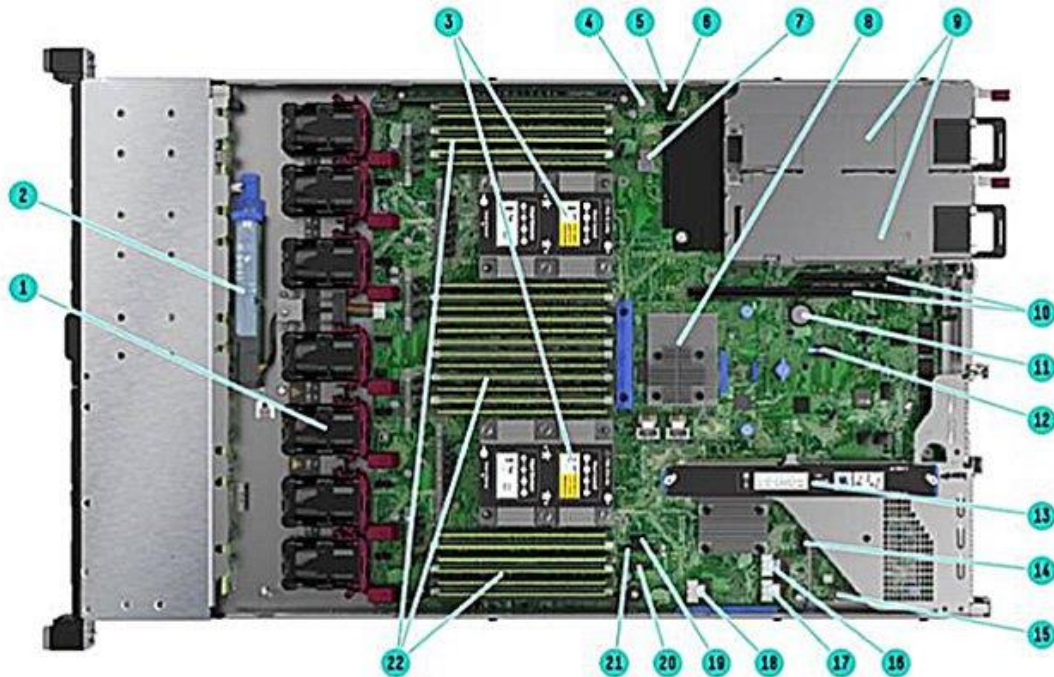
Servery HPE ProLiant nabízí vysoce kvalitní a profesionální řešení pro nasazení v informačních systémech podnikové sféry. Řada HPE ProLiant DL360 Gen10 přináší vyšší výkon s nejlepší rozšiřitelností paměti a I/O v kompaktním designu rámu 1U.

- Spolehlivost, provozuschopnost a nepřetržitá dostupnost.
- Ideálním řešením pro nejrůznější aplikace s potřebou vysokého výkonu v omezeném prostoru.
- Vynikající možnosti růstu výkonu, operační paměti a diskové kapacity.
- Pokročilá správa a zabezpečení.



Vysoký výkon a rozšiřitelnost

Potřebujete pro datové centrum výkonný 1U server, který můžete spolehlivě nasadit pro virtualizaci, databáze nebo vysoce výkonné výpočty? Řešením může být server HPE ProLiant DL360 Gen10, který poskytuje dvě patice pro procesory Intel Xeon Scalable řad 3100, 4100, 5100, 6100 a 8100 s až 28 jádry na procesor. K dispozici dostáváte také 24 slotů pro operační paměti 2666 MHz HPE DDR4 SmartMemory podporující až 3 TB v případě modulů LRDIMM nebo 768 GB s RDIMM moduly. Kombinuje v sobě vysoký výkon, nízkou spotřebu energie a lepší provozní vlastnosti.



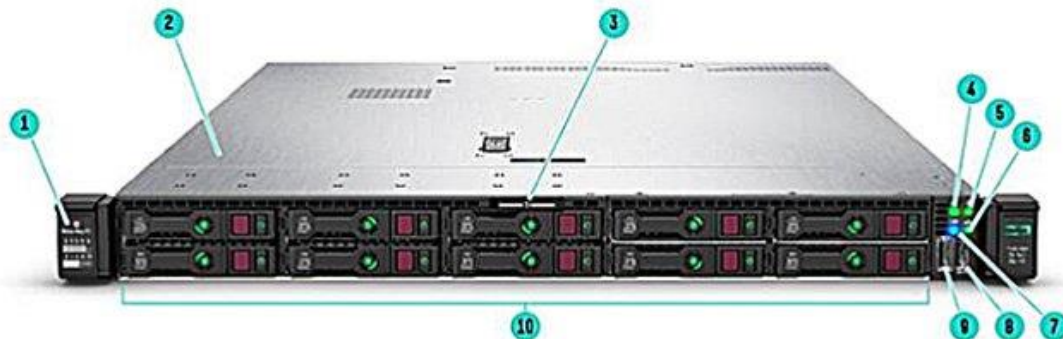
Internal View - Standard for all DL360 Gen10

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. For 8 SFF or 4 LFF - Standard single rotor hot plug fans
- 1 CPU - 5 standard fans
- 2 CPUs - 7 standard fans
*Option: High Performance fans

NOTE: *For 10 NVMe chassis - 7 High Performance Fans will be shipped for 1 or 2 processors. 2. Option: Smart Storage Battery 3. Up to 2 processors (shown with standard heat sinks) 4. MicroSD card slot (Dual Micro-SD option available) 5. Option: Chassis Intrusion Detection 6. Hard Drive backplane power connector 7. Dual internal USB 3.0 connector 8. Smart Array Controller (Type -a shown) 9. Up to 2 Power Supplies for redundant power 10. Secondary (CPU2) PCIe 3.0 riser
Option: Low Profile x16 or
*Option: Full Height x16
(Lose slot 2 on Primary riser)
NOTE: *For 10 NVMe chassis - Secondary Riser is not available due to 10 x4 NVMe riser for PCIe direct attached. | <ol style="list-style-type: none"> 11. System Battery 12. Optional: TPM 2.0 13. Primary (CPU1) PCIe 3.0 riser
Standard: GPU power connector + 1x 16 and 1x 8
Optional: 2 SATA M.2 + 2x 16

*Optional: 2x 4 NVMe + 1x 16 and 1x 8
NOTE: *Only available on 8 SFF. 14. Optional: Front Display port / USB 2.0 15. FlexibleLOM (supports various NICs up to 25GbE) 16. x4 SATA port 1 17. x4 SATA port 2 18. x2 SATA port 3 19. x1 SATA port 4 20. Optical / SATA port 5 21. Front Power USB 3.0 connector 22. DDR4 DIMM slots
(Fully populated 24 DIMMs shown) |
|--|---|

Snadná údržba a rozšíření



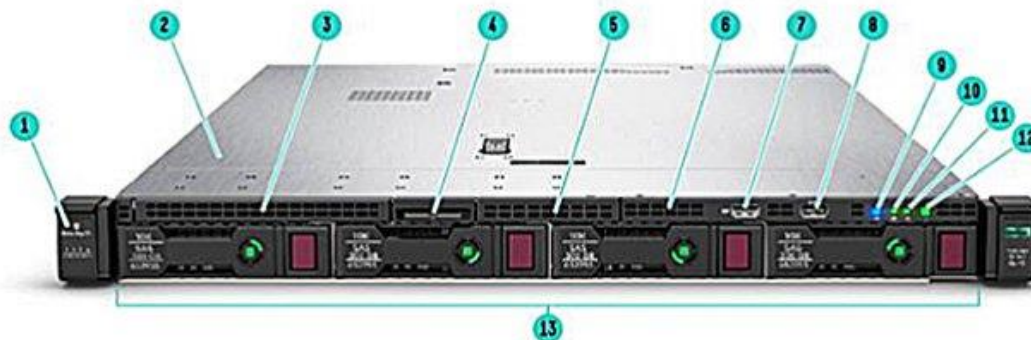
Premium 10SFF NVMe Front View

- | | |
|---|---|
| 1. Drive support label | 6. NIC status LED |
| 2. Quick removal access panel | 7. UID button/LED |
| 3. Serial no. label pull tab | 8. USB 3.0 port |
| 4. Power On/Standby button and system power LED | 9. iLO Service Port |
| 5. Health LED | 10. Max up to 10 NVMe drives (PCIe direct attached)
or 8 SAS/SATA + 2 NVMe |

NOTE: Other options not shown.

NOTE: New! Rear drive option allows for an additional + 1 SFF or +1 Dual uFF (2x M.2 cartridges).

NOTE: System Insight Display (SID) module will include #4-8 above (will not include #9 - iLO Service Port).



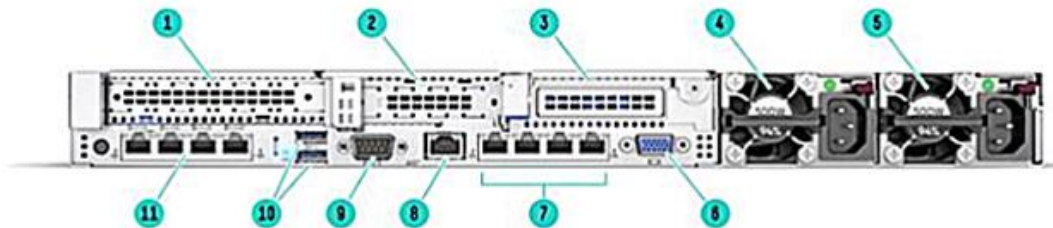
4 LFF Front View - Standard 4 LFF shown

- | | |
|---|--|
| 1. Drive support label | 7. iLO Service Port |
| 2. Quick removal access panel | 8. USB 3.0 Port |
| 3. Option: DVD-RW or DVD-ROM (blank shown) | 9. UID button/LED |
| 4. Serial no. label pull tab | 10. Power On/Standby button and system power LED |
| 5. Option: Display port & USB 2.0 port Kit (blank shown) | 11. Health LED |
| 6. Option: System insight Display (SID)* - standard shown | 12. NIC status LED |
| NOTE: *This option will lose #7 iLO Service Port. | 13. SAS/SATA/SSD drive bays |

NOTE: New! Rear drive option allows for additional + 1 SFF or +1 Dual uFF (2x M.2 cartridges), will lose one FH PCIe slot.

Pokročilá správa

Server ProLiant DL360 Gen10 poskytuje centralizovanou správu infrastruktury OneView pro zjednodušení automatizace na serverech, úložištích a sítích. Odemknout plný potenciál této serverové stanice můžete prostřednictvím nástroje HP Insight Online. Nástroj HP Insight Online umožňuje 24x7 vzdálený monitoring vašeho přístroje. Spravujte server DL360 Gen10 v libovolném IT prostředí automatizací nejdůležitějších úloh také pomocí HPE Integrated Lights-Out (iLO).



Rear View - Standard for all DL360 Gen10

- | | |
|--|---|
| 1. Slot 1 PCIe 3.0
Option: Rear Drive +1 SFF or 1 uFF SSD (2x M.2 cartridges)
NOTE: Will lose one FH x16 PCIe slot1 with this option. | 6. VGA port |
| 2. Slot 2 PCIe 3.0 | 7. Embedded 4x 1GbE Adapter |
| 3. Option: Slot 3 PCIe 3.0 (Requires 2 nd processor) | 8. iLO Management Port |
| 4. Power Supply 2 | 9. Option: Serial Port |
| 5. Power Supply 1 | 10. USB 3.0 Ports |
| | 11. Option: FlexibleLOM (Shown: 4x 1GbE)
NOTE: Supports Various NICs up to 25GbE. |

Klíčové vlastnosti

Rack 1U server HPE ProLiant DL360 Gen10 využívá čipovou sadu Intel C621 a nabízí 2 procesorové patice. Tento model je vybaven **16jádrovým procesorem Intel Xeon Gold 5218**, který disponuje technologií HyperThreading pro plynulejší multitasking se schopností zpracovat až 2 procesy současně na jedno jádro. Procesor pracuje na frekvenci 2.3 GHz, nebo **až 3.9 GHz** v režimu TurboBoost, a využívá 22 MB L3 SmartCache. V tomto případě je nainstalováno **32 GB DDR4 RDIMM Advanced ECC** paměti (1 modul) a celkem je zde 24 paměťových slotů (12 slotů na jeden procesor). Server je vybaven řadičem **RAID HPE Smart Array P408i-a Controller Module/2 GB FBWC**. Instalovat je možné až 8 pevných disků SFF 2.5" SSD/HDD. Tento model není osazen diskem. Síťové připojení je realizovatelné pomocí čtveřice portů Gigabit Ethernet. Server je napájen pomocí zdroje HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug. Vzdálená správa HP Integrated Lights-Out (HP iLO).