

# HPE ProLiant ML30 Gen11 Entry - tower - Xeon E-2434 3.4 GHz - 16 GB - no HDD



04-06-2024

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| SKU                         | P65095-421                                                                      |
| Produktbeskrivelse:         | HPE ProLiant ML30 Gen11 Entry - tower - Xeon E-2434 3.4 GHz - 16 GB - ingen HDD |
| Type:                       | Server - tower                                                                  |
| Højde (rackenheder):        | 4U                                                                              |
| Lokalisering:               | Region: EMEA                                                                    |
| Serverskalerbarhed:         | Envejs                                                                          |
| Processor:                  | 1 x Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz (, op til 5 GHz, (Quad-Core)                    |
| Processor, hovedegenskaber: | Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache    |

## Generelt

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Type:                | Server                                      |
| Produktmodel:        | Tower - 4U                                  |
| Indbygget udstyr:    | LED-panel                                   |
| Embedded Security:   | Trusted Platform Module (TPM) Security Chip |
| Serverskalerbarhed:  | Envejs                                      |
| Antal hot-swap bays: | 4                                           |
| Lokalisering:        | Region: EMEA                                |

## Processor / Chipset

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CPU:                        | Intel Xeon E-2434                                                            |
| Clock-frekvens:             | 3.4 GHz                                                                      |
| Max Turbo Speed:            | 5 GHz                                                                        |
| Antal kerner:               | Quad-Core                                                                    |
| Antal CPU'er:               | 1                                                                            |
| Maks. antal CPU'er:         | 1                                                                            |
| Opgraderbarhed af CPU:      | Kan opgraderes                                                               |
| Processor, hovedegenskaber: | Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache |
| Chipsættype:                | Intel C262                                                                   |

## Miljømæssige parametre

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Min. driftstemperatur:   | 10 °C                       |
| Maks. driftstemperatur:  | 35 °C                       |
| Fugtighedsgrad ved brug: | 8 - 90% RH (non-condensing) |
| Lydudbredelse:           | 22 dBA                      |

## Mål og vægt

|         |          |
|---------|----------|
| Bredde: | 17.53 cm |
| Dybde:  | 47.5 cm  |
| Højde:  | 36.83 cm |
| Vægt:   | 10.2 kg  |

## Producentgaranti

|                    |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service & Support: | Begrænset garanti - reservedele - 3 år - on-site<br>- responstid: næste forretningsdag !<br>Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 1 år - on-site - responstid: næste forretningsdag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bæredygtighedsoplysninger

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ENERGY STAR-certificeret: | Ja  |
| ENERGY STAR version:      | 4.0 |

## Operativsystem / Programmer

Produktet er leveret d. 20-05-2024 00:40.  
Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

## Cachehukommelse

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Installeret størrelse: | 12 MB |
| Cache pr. processor:   | 12 MB |

## RAM

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Installeret størrelse:         | 16 GB / 128 GB (maks.)             |
| Teknologi:                     | DDR5 SDRAM - ECC                   |
| Vurderet hukommelseshastighed: | 4800 MHz                           |
| Model:                         | DIMM 288-PIN                       |
| Holdere:                       | 4 (Total) / 3 (ubrugt)             |
| Egenskaber:                    | Ikke bufferet, HPE Standard Memory |
| Konfigurerings egenskaber:     | 1 x 16 GB                          |

## Harddisk

|       |           |
|-------|-----------|
| Type: | Ingen HDD |
|-------|-----------|

## Controller for lagring

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Type:                       | 1 x SATA                        |
| Controller-grænsefladetype: | SATA 6Gb/s                      |
| Storage controllers navn:   | Intel VROC SATA Software RAID   |
| RAID-niveau:                | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 |

## Optisk lagring

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Type: | Intet optisk drev |
|-------|-------------------|

## Monitor

|              |        |
|--------------|--------|
| Monitortype: | Ingen. |
|--------------|--------|

## Operativsystem / Programmer

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Software: | HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (gratis download) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Effekt

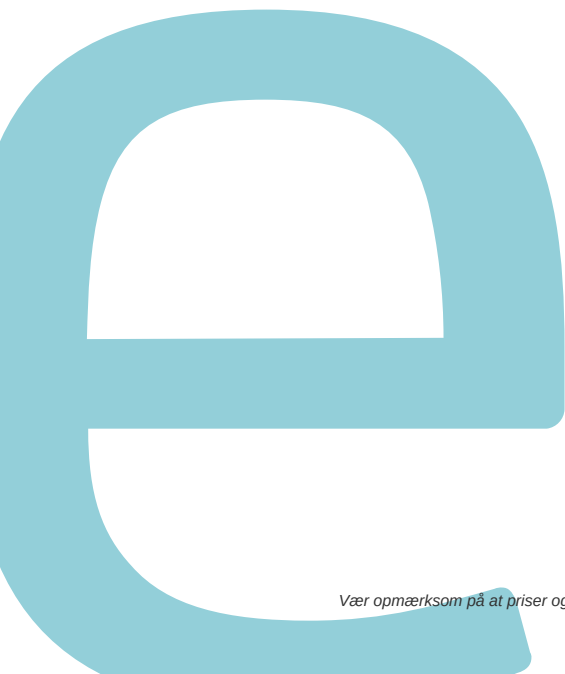
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Enhedstype:                  | Strømforsyning - hot-plug      |
| Overskudsspænding:           | Valgfri                        |
| Skema til overskudsspænding: | 1+1 (med valgfrit netaggregat) |
| Antal installeret:           | 1                              |
| Maks. antal understøttet:    | 2                              |
| Strømforsyning:              | 800 Watt                       |

## Diverse

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udstyr inkluderet:               | Ikke-varm stik ikke-redundant systemblæser                                                                                    |
| Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: | Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat), hængelåsøje                                                                   |
| Sikkerhedsåbningstype:           | Kensington-sikkerhedsåbning                                                                                                   |
| Overensstemmelsesstandarder:     | AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, ACPI 6.3, Active Directory v1.0, UEFI 2.9, EU Lot 9 |

## Ekspansion / Konnektivitet

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Båse:      | 4 (total) / 4 (fri) x hot-swap 3.5" LFF                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Holdere:   | 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 5.0 x16 - fuld længde, fuld højde (x16 tilstand, processor) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (x4 tilstand, processor) ; 2 (total) / 2 (fri) x PCIe 4.0 x8 - halv længde, fuld højde (x4 tilstand, PCH) ; 1 (total) / 1 (fri) x M.2 Card |
| Interface: | 1 x DisplayPort ; 1 x VGA ; 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 bagtil) ; 1 x HPE iLO - Type A (1 front) (serviceport) ; 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 front, 4 bag) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - RJ-45 (1 bagtil)                                                                         |



## Netværk

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Ethernet Ports:               | 4 x Gigabit Ethernet                      |
| Ethernet Controller:          | Broadcom BCM5719                          |
| Dataforbindelsesprotokol:     | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remote Management Controller: | Integrated Lights-Out 6                   |
| Egenskaber:                   | Wake on LAN (WoL), PXE support            |

## Grafik controller

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Videohukommelse:  | 16 MB            |
| Video-interfaces: | VGA, DisplayPort |