

# Lenovo ThinkStation P360 - tower - Core i7 12700K 3.6 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Nordic (Danish/Finnish/Norwegian/Swedish)



07-05-2024

|                     |                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKU                 | 30FM000GMT                                                                                                                            |
| Produktbeskrivelse: | Lenovo ThinkStation P360 - tower - Core i7 12700K 3.6 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - nordisk (dansk/finsk/norsk/svensk) |
| Type:               | Arbejdsstation - tower                                                                                                                |
| Platformteknologi:  | Intel vPro Enterprise                                                                                                                 |
| Lokalisering:       | Region: nordiske                                                                                                                      |
| Processor:          | 1 x Intel Core i7 (12. Gen) 12700K / 3.6 GHz (5 GHz) (12-core)                                                                        |
| Processor-socket:   | FCLGA1700 Socket                                                                                                                      |
| Cachehukommelse:    | 25 MB                                                                                                                                 |

## Generelt

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Platformteknologi: | Intel vPro Enterprise                                    |
| Type:              | Arbejdsstation                                           |
| Produktmodel:      | Tower                                                    |
| Embedded Security: | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisering:      | Region: nordiske                                         |

## Processor / Chipset

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| CPU:                | Intel Core i7 (12. Gen) 12700K        |
| Clock-frekvens:     | 3.6 GHz (P-kerne) / 2.7 GHz (E-kerne) |
| Max Turbo Speed:    | 5 GHz (P-kerne) / 3.8 GHz (E-kerne)   |
| Antal kerner:       | 12-core                               |
| Antal CPU'er:       | 1                                     |
| Maks. antal CPU'er: | 1                                     |
| CPU Socket:         | FCLGA1700 Socket                      |
| Chipsættype:        | Intel W680                            |

## Cachehukommelse

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Installeret størrelse: | 25 MB |
|------------------------|-------|

## Miljømæssige parametre

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Min. driftstemperatur:   | 10 °C    |
| Maks. driftstemperatur:  | 35 °C    |
| Fugtighedsgrad ved brug: | 20 - 80% |

## Mål og vægt

|         |          |
|---------|----------|
| Bredde: | 17 cm    |
| Dybde:  | 31.54 cm |
| Højde:  | 37.6 cm  |
| Vægt:   | 9.7 kg   |

## Producentgaranti

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Service & Support: | Begrænset garanti - 3 år - on-site |
|--------------------|------------------------------------|

## Miljømæssige standarder

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| TCO-certificeret:         | TCO Certified Desktops 9 |
| EPEAT kompatibel:         | EPEAT Gold               |
| ENERGY STAR-certificeret: | Ja                       |
| ENERGY STAR version:      | 8.0                      |

## Operativsystem / Programmer

Cachehukommelse

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cache pr. processor: | 25 MB |
|----------------------|-------|

RAM

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Installeret størrelse:         | 16 GB / 128 GB (maks.)                              |
| Teknologi:                     | DDR5 SDRAM - ikke-ECC                               |
| Effektiv hukommelseshastighed: | 4400 MHz                                            |
| Vurderet hukommelseshastighed: | 4400 MHz                                            |
| Model:                         | DIMM 288-PIN                                        |
| Holdere:                       | 4 (Total) / 2 (ubrugt)                              |
| Egenskaber:                    | Ikke bufferet, dobbelt kanal hukommelses arkitektur |
| Konfigureringssegenskaber:     | 2 x 8 GB                                            |

Harddisk

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Type:            | SSD - M.2 2280                                        |
| Kapacitet:       | 1 x 512 GB                                            |
| Grænsefladetype: | PCI Express 4.0 x4                                    |
| Egenskaber:      | TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance |

Controller for lagring

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Type:                       | 1 x RAID                        |
| Controller-grænsefladetype: | SATA 6Gb/s                      |
| RAID-niveau:                | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 |

Controller for lagring (2.)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Type:                       | 1 x NVMe       |
| Controller-grænsefladetype: | PCI Express    |
| RAID-niveau:                | RAID 0, RAID 1 |

Optisk lagring

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

Operativsystem / Programmer

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| Med OS: | Windows 11 Pro dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk |
|---------|--------------------------------------------------------|

Effekt

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Enhedstype:            | Strømforsyning          |
| Nødvendig spænding:    | AC 100-240 V (50/60 Hz) |
| Strømforsyning:        | 750 Watt                |
| 80 PLUS certificering: | 80 PLUS Platinum        |
| Effektivitet:          | 92%                     |

Diverse

|                                                               |                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat), hængelåsløkke |                                                          |
| Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:                              |                                                          |
| Sikkerhedsåbningstype:                                        | Kensington-sikkerhedsåbning                              |
| Overensstemmelsesstandarder:                                  | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified |
| Fabrikant Sælger Program:                                     | TopSeller                                                |

Ekspansion / Konnektivitet

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Båse:      | 1 (total) / 1 (fri) x intern 3.5"                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Holdere:   | 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 2 (total) / 2 (fri) x PCIe 3.0 x1 (ubegrænset) ; 1 (total) / 1 (fri) x M.2 Card (til WLAN) ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card (til SSD)                                                                               |
| Interface: | 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 foran) ; 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 foran) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 foran) ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) ; 1 x mikrofon (1 foran) ; 4 x USB 3.2 Gen 1 (en af den understøtter SmartPower On) ; 1 x HDMI ; 2 x DisplayPort 1.4 ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ud |

Netværk

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Ethernet Controller:      | Intel I219-LM                             |
| Dataforbindelsesprotokol: | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Egenskaber:               | Wake on LAN (WoL)                         |

## Kortlæser

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Type:                                  | Kortlæser             |
| Understøttede<br>flashhukommelseskort: | SD<br>hukommelseskort |

## Monitor

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

## Mus

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Musenavn:    | Lenovo Calliope Mouse |
| Grænseflade: | USB                   |

## Tastatur

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Tastaturnavn:              | Lenovo Traditional Keyboard           |
| Grænseflade:               | USB                                   |
| Lokalisering og<br>layout: | Nordisk<br>(dansk/finsk/norsk/svensk) |

## Indgangsudstyr

|       |               |
|-------|---------------|
| Type: | Mus, tastatur |
|-------|---------------|

## Lyddudgang

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Overensstemmelsesstandarder: | High Definition Audio |
|------------------------------|-----------------------|

## Grafik controller

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Grafik-processor:                       | Intel UHD Graphics<br>770 |
| Video-interfaces:                       | HDMI, DisplayPort         |
| Maks. antal understøttede<br>monitorer: | 3                         |

