

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amd Epyc LENOVO Lenovo<br/>ThinkSystem ST45 V3, 1xAMD EPYC<br/>4124P 4C 3. 7DH5A02GEA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CK470445                                                                           |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0889488840304                                                                      |
| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LENOVO                                                                             |
| Part number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7DH5A02GEA                                                                         |
| Storage unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| Unità di vendita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cadauno                                                                            |
| Confezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                  |
| Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                  |
| Peso (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.418                                                                              |
| Volume (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63504                                                                              |
| <p>Lenovo ThinkSystem ST45 V3 server 1,92 TB Tower AMD EPYC 4124P 3,8 GHz 16 GB DDR5-SDRAM 500 W</p> <p>The Lenovo ThinkSystem ST45 V3 single-socket tower server is an entry level server ideal for small businesses, home offices, retail, educational institutions and branch offices. The server is based on the AMD EPYC 4004 Series processor (formerly codenamed "Raphael"). This product guide provides essential presales information to understand the ThinkSystem ST45 V3 server, its key features and specifications, components and options, and configuration guidelines. This guide is intended for technical specialists, sales specialists, sales engineers, IT architects, and other IT professionals who want to learn more about the ST45 V3 and consider its use in IT solutions.</p> |                                                                                    |

| SPECIFICHE |        |
|------------|--------|
| Marca      | LENOVO |

| RIDONDANZE |
|------------|
|------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentatori ridondati      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero alimentatori inclusi | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero alimentatori Max     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ventole ridondate           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DIMENSIONI E PESO</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altezza                     | 37,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Larghezza                   | 17 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso senza imballo          | 8,56 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità                  | 31,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TIPOLOGIA CASE</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensione (Form Factor)    | Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Colore                      | Nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PROCESSORE</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cache                       | 16 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| N° Processori Inclusi       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N° Processori Max           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produttore del processore   | AMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia del processore   | AMD EPYC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Velocità di clock           | 3,8 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modello del processore      | 4122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numero Core                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STORAGE CONTROLLER</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cache installata            | 0 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cache upgradabile           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Livelli RAID supportati     | 0, 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cache Max installabile      | 0 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipologia controller        | SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altre Caratteristiche       | <p>L'ST45 V3 supporta il software RAID AMD RAIDXpert2, con le seguenti caratteristiche:</p> <p>AMD PRO 665 OB SW RAID (livelli RAID 0, 1 e JBOD) (Windows Server, RHEL 9.4, Ubuntu 24.04) (C1G3).<br/>AMD PRO 665 in modalità AHCI (C1G4).</p> <p>In alternativa, è disponibile il supporto Hardware RAID tramite aggiunta di un adattatore RAID.</p> |

| REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Potenza Alimentatore           | 500 W                                        |
| STORAGE                        |                                              |
| Numero Dischi Inclusi          | 8                                            |
| Numero Dischi Max              | 2                                            |
| Tipologia Dischi Supportati    | SATA                                         |
| Dimensione Disco Incluso       | 960 GB                                       |
| Altre caratteristiche          | Il server monta 2 SSD ThinkSystem da 960 GB. |
| Dimensione Tot. Dischi Inclusi | 1920 GB                                      |
| Formato dischi supportati      | 3,5" (LFF)                                   |
| SLOT DI ESPANSIONE             |                                              |
| Espandibile                    | No                                           |
| N° Slot PCI Express (PCIe) 16x | 0                                            |
| N° Slot PCI Express (PCIe) 1x  | 1                                            |
| N° Slot PCI Express (PCIe) x8  | 0                                            |
| MEMORIA                        |                                              |
| Banchi RAM Liberi              | 1                                            |
| Banchi RAM Totali              | 2                                            |
| Frequenza                      | 5200 MHz                                     |
| RAM Installata                 | 16 GB                                        |
| RAM Massima                    | 64 GB                                        |
| Tipologia RAM                  | DIMM                                         |
| Nome Modulo                    | N/A                                          |
| Tecnologia RAM                 | DDR5                                         |
| CONNETTIVITÀ                   |                                              |
| N° schede di rete              | 0                                            |
| Tipologia porta scheda di rete | 10/100/1000 RJ45                             |
| Scheda gestione remota         | Si                                           |
| N° porte di rete               | 1                                            |
| GRAFICA                        |                                              |
| Scheda grafica integrata       | No                                           |
| Produttore scheda grafica      | Non presente                                 |
| Memoria Dedicata               | 0 MB                                         |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Modello scheda grafica  | Non presente         |
| <b>UNITÀ OTTICHE</b>    |                      |
| Inclusa                 | No                   |
| Tipologia unità ottiche | Nessuna Unità Ottica |
| Interfaccia             | Nessuna Unità Ottica |
| <b>CONNETTORI</b>       |                      |
| Porte USB 2             | 4                    |
| Porte USB 3             | 20                   |