

IBM x3550M4 Rack 1U

Inovativním, extra výkonným hardwarem vybavený dvouprocesorový server s pokročilým diskovým řadičem a s vysokou užžitnou hodnotou schovanou v kompaktním formátu 1U, tedy určením pro rackové skříně. Je navržený pro maximální stabilitu, energetickou efektivitu, flexibilitu a snadnou rozšiřitelnost o disky. Poskytne obrovský výpočetní výkon díky podpoře až osmijádrových procesorů z řady Intel Xeon E5-2600 a bohatší možnosti co se týče paměťové kapacity RAM i HDD než předchozí generace serveru. Server je určen pro rozvinuté podniky, kde splní požadavky všech náročných aplikací.

Server disponuje výkonným šestijádrovým procesorem z rodiny Sandy Bridge, Intel Xeon E5-2620. Jeho pokročilá architektura je synonymem pro vyšší výkon při stejné frekvenci i pro optimalizovanou spotřebu. Technologie Intel Turbo Boost 2 se dokáže vyrovnat i s mimořádným zatížením. Operační paměť má kapacitu 8 GB pokročilého typu DDR3. Lze ji rozšířit o volitelné paměťové moduly pomocí 24 DIMM slotů až na 768 GB!

Server je s funkcí Hot Swap, která dovoluje výměnu disků za provozu systému bez nutnosti restartu. Jejich rozšíření je možné až na 8 SAS/SATA 2,5" pevných disků o maximální kapacitě 8 TB. Osazené disky je možné konfigurovat do bezpečnostních polí RAID 0/1/10/5/50, které jsou v této verzi pod diktátem diskového řadiče s 512 MB vyrovnávací pamětí. Nechybí rozšiřující slot PCI Express x16 a gigabitová síťová karta se čtveřicí konektorů. Napájení jednotlivých komponent zajišťuje Hot-Swap zdroj o výkonu 550 W.

Parametry a specifikace:

Procesor:

Počet procesorů: 2 (2x až 8jádrové Intel Xeon E5-2600)
Osazeno 1x Intel Xeon E5-2620 s frekvencí 2 GHz
15 MB L3 Cache
6 jader, 12 threadů
Intel Turbo Boost 2 s frekvencí až 2,5 GHz
Max TDP: 95 W

Čipová sada:

Intel C604

Operační paměť:

Osazeno: 1x 8 GB DDR3
Sloty: 24x RDIMM; 16x UDIMM
Max. rozšiřitelnost: 768 GB (LRDIMM), 384 GB (RDIMM); 64 GB (UDIMM)

Grafická karta:

Matrox G200eR2 s 16 MB pamětí

Pevné disky:

Dodávané bez disku

Rozšiřitelnost: 8x 2,5" SATA/SAS (Hot Swap)

Maximální rozšiřitelnost: až 8x 2,5" (volitelné)

Maximální kapacita: až 8 TB (2,5"), až 9 TB (3,5")

Řadič M5110 s 512 MB vyrovnávací pamětí (RAID 0/1/10/5/50)

Optická mechanika:

DVD RW

LAN:

4x 10/100/1000 Mbit/s

Rozšiřující sloty:

Slot 1: PCI-Express x16 3.0 (nízký profil, poloviční délka)

Slot 2: Volitelný PCI-X nebo PCI Express x16 (nutný 2. procesor a riser card)

Rozhraní:

6x USB 2.0 (2x přední)

2x D-Sub (1x přední)

1x Serial (DB-9)

4x RJ-45

Zdroj:

1x 550 W (PSU, Hot-Swap)

Rozměry:

429 x 43 x 734 mm

Hmotnost:

12,7 až 15,9 kg

Operační systém:

Bez OS

Kompatibilní OS:

Microsoft Windows Server 2008/2008 R2, Red Hat Enterprise 5/6, SUSE Linux Enterprise Server 10/11, VMware ESX 4.1/ ESXi 4.1, vSphere 5

Poznámka:

Informace o zobrazené kapacitě v operačním systému Windows.
Pokud není uvedeno jinak, je sestava dodávána v české lokalizaci.

IBM 146 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K SAS HDD(42D0632)

Interní pevný disk od firmy **IBM** je určen do firem a podniků, kde potřebují rychlý pevný disk. Vhodný do **RAID polí**, **síťových datových úložišť (NAS)**, **Rack Raid polí**, **Disk-to-disk backup** atd. Disk má kapacitu **146GB**. Ploténky disku rotují vysokou rychlostí **10000 otáček za minutu** a je samozřejmě podporován **HotPlug** (umístění za chodu serveru). Podporovány jsou operační systémy Microsoft Windows.

Popis základních funkcí IBM 146 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K SAS HDD(42D0632):

Kapacita: 146GB

Rozhraní: SAS 6gbit/s. Velmi rychlé rozhraní pevných disků používané v podnikovém segmentu.

Rychlost otáček: 10000 otáček za minutu.

Formát: 2,5"

Příslušenství: Bez příslušenství. Vše potřebné můžete výhodně dokoupit [ZDE](#).

Software: Bez software.

Kompatibilní zařízení: X3650M2, X3550M2, HS22, HS12.

Podpora operačních systémů:

Windows 2000, XP, W7

[ODKAZ NA STRÁNKY VÝROBCE](#)

Parametry výrobku:

Provedení

Provedení ⓘ interní

Formát (v palcích)

Formát (v palcích) ⓘ 2,5

Kapacita (GB)

Kapacita (GB) ⓘ 146

Otáčky (RPM)

Otáčky (RPM) ⓘ 10000

Vyrovnávací paměť (MB)

Vyrovnávací paměť (MB) ⓘ -

Rozhraní

ATA Ne

SATA II (3 Gb/s) ⓘ Ne

USB 2.0 (480 Mbit/s) Ne , Ne

RJ45 (10/100/1000 Mbit/s) Ne

Akce a výprodeje

Akce a výprodeje Běžný produkt

Skladem