



- Inovatívny dizajn optimalizovaný pre nízke náklady a výkon na podporu najdôležitejších aplikácií podnikania a Cloudové riešenia
- Excelentný RAS a vynikajúca doba prevádzky na zlepšenie podnikateľského prostredia
- Ľahko sa umiestňuje, integruje, udržiava a spravuje



IBM System x3650 M4

*Inovatívny dizajn, flexibilita, výkon
a vynikajúca doba prevádzky*

Optimalizovan° pre n°klady a výkon

IBM® System x3650 M4 spája vynikajúcu dobu prevádzky, výkon a I/O flexibilitu na účel zefektívnenia nákladov a spoľahlivosti. Tento výkonný server ponúka energeticky inteligentné, cenovo dostupné a ľahko použiteľné rackové riešenie s pay-as-you-grow dizajnom, ktoré pomáha znížiť náklady a riadiť riziká. S väčším výpočtovým výkonom na jeden watt, s podporou pre najnovšie procesory Intel Xeon E5-2600 series, s pokročilou podporou pamäte a väčšou kapacitou disku, x3650 M4 ponúka vyvážený výkon a dostupnosť.

Vynikajúca dostupnosť

System x3650 M4 s redundantnými a hot-swap ventilátormi, diskmi a napájacími zdrojmi poskytuje pružnú architektúru a je ideálny pre dôležité obchodné aplikácie. Prediktívna analýza porúch a ľahká diagnostika poskytujú pokročilé upozornenia na zdroje, ventilátory, VRM, disky, procesory a pamäť. Redundantné hot-swap komponenty umožňujú ľahko nahradiť poruchy bez ohrozenia prevádzky vášho systému.

Nov° funkcie riadenia

Integrovaný Management Module 2 (IMM2) a Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) dávajú x3650 M4 stály systémový kódový zásobník pre lepšie nastavenie, konfiguráciu a jednoduchosť použitia. Vzdialená prítomnosť voliteľnej funkcie Feature on Demand (FoD) poskytuje možnosť riadiť, monitorovať a odstraňovať problémy odkiaľkoľvek. Výkonné nástroje vám pomôžu spravovať fyzické aj virtuálne zdroje.

Vybrané konfigurácie x3650 M4 sú súčasťou IBM® Express Portfolio™, ktoré sú navrhnuté tak, aby vyhovovali potrebám malých a stredných podnikov. Jednoducho spravovateľné Express® modely sa líšia podľa krajiny.



IBM System x3650 M4	
Form factor/výška	2U Rack
Procesory (max)	Až dva 8-jadrové procesory Intel Xeon modelového radu E5-2600
Cache (max)	20 MB na procesor
Pamäť (max)	Až do 768 GB* prostredníctvom 24 slotov (UDIMM/RDIMM/LRDIMM/HCDIMM)
Optická mechanika	Voliteľná DVD mechanika a pásková mechanika
Subsystém pevných diskov	Šestnásť 2.5" alebo šesť 3.5" HDD alebo tridsaťdva 1.8" SSD*
RAID	IBM ServeRAID M5110e RAID na matičnej doske, integrovaný 6 Gbps hardware RAID-0, -1, -10 a voliteľný RAID-5, -50 or -6, -60
Napájanie (std/max)	1/2 redundantné 550 W AC, 750 W AC, 900 W AC alebo 750 W DC* (podľa modelu)
Hot-swap komponenty	Napájanie, ventilátorové moduly, pevné disky
Sieťové rozhrania	4 x 1 GbE (std.), 2 x 10 GbE integrovaný adaptér (bez slotov opt)/Trusted Platform Module
Expanzné sloty	4-6 PCIe 3.0 porty, voliteľné 4 PCI-X alebo 2 PCIe s dvojitou šírkou (pre GPU* na špeciálnu objednávku)
USB porty	2 vpredu/4 vzadu/2 interné
VGA porty	1 vpredu/1 vzadu
Maximálna interná kapacita	Až do 16 TB (2.5" model) alebo 18 TB (3.5" model) SAS/SATA
Štandardy energetickej efektívnosti	Ekvivalentný NEBS 1/ETSI štandard * pre AC aj DC* napájanie, zodpovedá štandardu 80 PLUS® Platinum a ENERGY STAR®** (podľa modelu)
Manažment systémov	IBM IMM2 s voliteľným FoD s diaľkovou prítomnosťou, Predictive Failure Analysis – prediktívna analýza porúch diagnostické LED diódy, svetelný diagnostický panel, Automatic Server Restart, IBM Systems Director a Active Energy Manager™
Podporované operačné systémy	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere
Záruka	3 roky na vymeniteľné súčasti a limitovaná záruka priamo u zákazníka, servis v ďalšom pracovnom dni 9 x 5, možný upgrade servisu



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

Vyrobené v USA
Marec 2012

IBM, logo IBM, ibm.com a System x sú ochranné známky spoločnosti International Business Machines Corporation registrované v mnohých krajinách sveta. Ďalšie názvy produktov alebo služieb môžu byť ochranné známky spoločnosti IBM alebo iných subjektov. Aktuálny zoznam ochranných známk IBM je k dispozícii na ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel a Intel Xeon sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a v iných krajinách.

Linux je registrovaná ochranná známka spoločnosti Linus Torvalds v USA a v iných krajinách.

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo v iných krajinách.

INFORMÁCIE V TOMTO DOKUMENTE SÚ POSKYTNUTÉ „TAK, AKO SÚ“ BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, VÝSLOVNEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ, BEZ AKÝCHKOL'VEK ZÁRUK OBCHODOVATEĽ-NOSTI, VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL A BEZ ŽIADNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY NEPORUŠENIA ZMLUVY.

Záruka IBM produktov je poskytovaná v súlade s obchodnými podmienkami zmlúv a dohôd.

Tento dokument je aktuálny od dátumu jeho zverejnenia a môže byť spoločnosťou IBM kedykoľvek zmenený. Nie všetky ponuky sú k dispozícii v každej krajine, v ktorej IBM pôsobí.

* K dispozícii v priebehu roka 2012



Recyklujte prosím

Bližšie informácie

Ak sa chcete dozvedieť viac o x3650 M4, navštívte: ibm.com/systems/x alebo sa obráťte na vášho obchodného zástupcu IBM alebo na obchodného partnera IBM