

Sun Fire X2100 szerver

Kiváló ár/teljesítmény arányú
64 bites szerver

Legfontosabb jellemzők:

- Rackhez optimalizált szerver kiemelkedő ár/teljesítmény aránnyal webes, biztonsági és hálózati szolgáltatásokhoz, HPC/grid-feldolgozáshoz és alkalmazásfejlesztéshez.
- Rugalmasság az operációs rendszerek terén: gyakorlatilag minden operációs rendszer futtatására alkalmas, így Solaris™, Linux és Windows is használható. A Solaris 10 értékes funkciókat tartalmaz, amelyek között megtalálható a dinamikus nyomkövetési keretrendszer (DTrace), a megelőző jellegű öngyógyítás és a Solaris tárolók használata is, valamint a többmagos platformok támogatása is.
- A helytakarékos kialakítás és az alacsony energiafogyasztás segít az adatközpontok költségeinek csökkentésében.
- A termékcsalád egységes architektúrája lehetővé teszi a berendezések egyszeri behangolását, majd gyakorlatilag bárhová telepítését.
- Teljes életciklus-kezelés a Sun N1™ System Manager segítségével – a puszta gép feltérképezésétől a konfigurációig, tápfelügyeletig, erőforrás-kiosztásig, a javítások telepítéséig és a rendszerfigyelésig a Sun N1 System Manager teljes megoldást kínál a Sun 64 bites rendszereinek felügyeletére.



> A Sun Fire™ X2100 szerver úgy készült, hogy a lehető legköltséghatékonyabb megoldást nyújtsa azoknak a vásárlóknak, akik korszerű, nagy teljesítményű, egyprocesszoros szervereket keresnek az egyre növekvő feldolgozási igények kielégítésére. Könnyen felügyelhető, könnyen méretezhető és a költségvetést sem terheli meg.

A legkiválóbb ár/teljesítmény arányú, könnyedén bővíthető szerver

A Sun a 64 bites számítástechnika élmezőnyébe tartozik. A cég vezető pozícióját tovább erősíti a Sun Fire X2100 szerverrel, amely rugalmas és méretezhető megoldást kínál az informatikai befektetéseiket optimalizálni kívánó vállalkozásoknak. Nagy segítség a költségvetésüket korlátok között tartani kívánó, de a számítástechnikai igényeket továbbra is kielégíteni akaró támogatási szervezeteknek. A Sun Fire X2100 szerver az ideális platform webes szolgáltatások nyújtásához, beleértve a gyorsítótár- és biztonsági szolgáltatásokat, illetve a proxyszervereket, de kiválóan megfelel alkalmazásfejlesztés céljára és más nagy teljesítményt igénylő feldolgozási feladatokra is.

A Sunnal könnyű dolga lesz

A Sun 64 bites termékcsaládjának bináris kompatibilitása és a sokféle operációs rendszer támogatása révén a Sun Fire X2100 szerveren az alkalmazások kényelmesen hordozhatók, és így a vásárlóknak elég egy rendszeren elvégezni a finomhangolást, és utána az összes többi ugyanúgy lehet üzembe helyezni. A berendezés támogatja az egy- és kétmagos processzorok használatát is, miközben kiaknázza a nagysebességű, alacsony késleltetésű Hyper Transport technológia előnyeit.

A Sun Fire X2100 szerver további fontos tulajdonságai közé tartozik a szolgáltatások és a rendszer könnyű felügyelhetősége. Az üzem közben csatlakoztatható merevlemezek és a LOM (Lights Out Management) funkció használatával központosított rendszerfelügyelet valósítható meg, és így kevesebb helyszínre kiszálló munkatárssal magasfokú rendszer-rendelkezésreállítás biztosítható.

A Sun Fire X2100 szerver kiváló lehetőséget nyújt az 64 bites számítástechnika gazdaságos méretezhetőségének kiaknázására.

A berendezés tökéletes választás, ha alacsony áron bővíthető, mégis nagy teljesítményű számítástechnikai megoldásra van szükség.

Sun Fire X2100 szerver – specifikációk

Processzor		Nyelvek		Ismerje meg a részleteket!	
Processzor	Egy AMD Opteron™ 100 sorozatú egy- (146, 148, 152) vagy kétmagos (175) processzor	C/C++, FORTRAN Java programozási nyelv Minden más szokásos, a Sun által támogatott nyelv	<p>Tudjon meg többet a Sun Fire X2100 szerverről a sun.com/X2100 weboldalon!</p> <p>Az Upgrade Advantage Program részletes ismertetése: sun.com/ibb/coolthreads</p>		
Memória	4 DIMM bővítőhely, DDR1/400 puffer nélküli ECC DIMM modulok (128 bit + ECC adatbusz), 512 MB-os és 1 GB-os DIMM modulok használhatók, párosával behelyezve	Felügyelet			
Tárolóeszközök		Környezeti feltételek		Tanúsítványok	
Belső lemezegység	Max. két, 80 vagy 250 gigabájtos, 3,5 hüvelykes, SATA merevlemez, üzem közben csatlakoztatható (csak hardver)	Működési hőmérséklet (egyetlen, rackbe nem szerelt rendszer esetén) 5 – 35 °C, 10-90 százalékos relatív páratartalom, nem lecsapódó, max. 27 °C-on nedvesített tartályú hőmérővel mérve	<p>Biztonság cULus Mark, TUV GS Mark, CE Mark, CCC, GOST R, S-Mark</p> <p>EMC CE Mark (93/68/EEC), Emissions and Immunity Class A Emissions Levels: FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, MIC, CCC, GOST</p> <p>Egyéb WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Directive címke</p>		
Optikai lemez	Egy EIDE DVD-ROM	Tárolási hőmérséklet (egyetlen, rackbe nem szerelt rendszer esetén) -40 – 65 °C, 93 százalékos relatív páratartalom, nem lecsapódó, max. 38 °C-on nedvesített tartályú hőmérővel mérve	Méreték és súly		
Szabványos/integrált csatlók		Tengerszint feletti magasság (működés közben, egyetlen, rackbe nem szerelt rendszer esetén) 0-3000 méter, a maximális környezeti hőmérsékletet 500 méter felett 500 méterenként egy fokkal csökkenteni kell	<p>Magasság: 43 mm</p> <p>Szélesség: 425,5 mm</p> <p>Mélység: 550 mm</p> <p>Súly: 13 kg (maximum)</p>		
SATA	Négy csatornás SATA csatló, csak belső elérés	Tengerszint feletti magasság (tárolási, egyetlen, rackbe nem szerelt rendszer esetén) max. 120000 méter			
Hálózat	Két 10/100/1000 megabit/másodperces Ethernet csatlakozó	Zajkibocsátás	A deklarált zajkibocsátás megfelel az ISO 9296 szabványnak, A súlyozású, hangerő: LwAd (1 bel = 10 decibel) 25 °C-on vagy az alatt 6,6 B (A) készenléti, 7,6 B (A) működési		
Soros	Egy TIA/EIA-232-F aszinkron HD-9 port	Tápellátás	UL maximum (váltóáramú bemenet) 5,13 amper		
USB	Két USB 2.0 port az előoldalon, négy USB 2.0 port a hátoldalon,	Tápegység besorolása (egyenáramú kimenet) 300 W	Jellemző fogyasztás: 230 W		
Bővítőbusz	Egy belső 64 bites PCI-Express bővítőhely (nyolcsávos, félmagasságú, rövid)	Előírások		Megfelel a következő előírásoknak vagy meghaladja azokat:	
Szoftverek		Biztonság	IEC60950, UL/CSA-60950-1, EN 60950, CB séma az összes országos eltéréssel		
Operációs rendszer	Solaris 10 operációs rendszer, 64 bites, előre telepített Red Hat Enterprise Linux 3, 32 /64 bites Red Hat Enterprise Linux 4, 64 bites SUSE LINUX 9 Professional, 64 bites Windows Server 2003, Enterprise Edition, 32 /64 bites Windows Server 2003, Standard Edition, 32 /64 bites Java Enterprise Services 3 Használható a Solaris 10 operációs rendszeren és a szabványos Linux-disztribúciókon	RFI/EMI	FCC Class A, Part 15 47 CFR, EN55022, CISPR 22, EN300-386:v1.31, ICES-003		
		Immunitás	EN55024, EN300-386-v.1.3.2		