



## Nagyteljesítményű, rack optimalizált platform, amely kiváló feldolgozási sűrűséget, rugalmasságot és bővíthetőséget biztosít

A Sun Fire™ V120 szerver ideális rendszer a rackenkénti ár/teljesítmény arány maximalizálásához. Gyárilag tartalmaz mindent, amire szükség lehet — minden Sun Fire™ V120 szerver telepített Solaris™ 8 operációs rendszerrel kerül forgalomba, és a szerverhez ingyenes Sun ONE Web Server, Enterprise Edition, és Sun Chili!Soft™ ASP szoftverlicenszek tartoznak.

A Netra™ és a Sun Fire termékcsalád egyesítése egy minőségi, ellenálló kivitelű szervert eredményezett. A rack optimalizált 1U magas házban egy 550 vagy 650 megahertzes UltraSPARC-IIi processzor, két működés közben cserélhető SCSI merevlemez-meghajtó, egy PCI kártyahely és kettős hálózati csatlakozó található.

A továbbfejlesztett megbízhatósági tulajdonságok, a maximum 4 gigabájt memória, 1 vagy 2 belső merevlemez 18 vagy 36 gigabájtos SCSI és egy opcionális 644 megabájtos lapos kivitelű CD/DVD-ROM kombinálásával kiváló feldolgozási sűrűség, rugalmasság és skálázhatóság érhető el. A rendszerkonfigurációs-kártya áthelyezése egy új rendszerbe nem gyakorol hatást a számítógép-azonosítóhoz kötött szoftverre. Nincs szükség speciális eszközökre, csökken a leállási és a feleslegesen eltöltött idő.

A rendszer elő- és hátoldali LED-ekkel, valamint automatizált felügyeleti funkciókkal rendelkezik az egyszerű távoli felügyelet érdekében.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### PROCESSZOROPCIÓK

<b>Architektúra</b>	Szuperskalár SPARC™ Platform V9, 550 vagy 650 MHz-es processzorok UltraSPARC-IIi, egy processzor
<b>Gyorsítótár</b>	Lapkára szerelt 16 KB adat- és 16 KB utasítás-gyorsítótár 512 KB másodlagos gyorsítótár
<b>Belső rendszerkapcsolat</b>	Sun UPA interconnect, 1.6 GB/sec tartósan

### FŐ MEMÓRIA

PC133 regisztrált ECC DIMM  
4 GB maximális memória

### SZABVÁNYOS CSATOLÓFELÜLETEK

<b>Hálózat</b>	Dual Ethernet/FastEthernet, STP (10-BaseT és 100-BaseT)
<b>I/O</b>	80 MB/sec Ultra 2 SCSI SE/LVD
<b>Soros</b>	Két darab RS-232C/RS-423 soros port (RJ45)
<b>USB</b>	Két darab OHCI-nek megfelelő csatolófelület
<b>Bővítősín</b>	Egy darab, a 2.1-es verziójú PCI szabványnak megfelelő teljes hosszúságú 33 MHz-es PCI bővítőhely

### Rendszerkonfiguráció-olvasó és -kártya (cserélhető)

Előlapról hozzáférhető a rendszerkonfigurációs információ és a hosztazonosító gyors átviteléhez

### TÖMEGTÁROLÓK ÉS HORDOZÓK

<b>Belső CD-ROM</b>	Opcionális 644 MB-os, 24-szeres sebességű SuperSlim CD-ROM
<b>Belső DVD-ROM</b>	Opcionális lapos kivitel, 8X DVD-ROM vagy 40X CD-ROM
<b>Belső merevlemez</b>	Előlapról elérhető, működés közben cserélhető maximum kettő 3.5x1 hüvelykes merevlemez illeszthető be (18 vagy 36 GB SCSI),
<b>Külső tároló</b>	Opcionális Netra™ st D130 (maximum 3 darab 36 GB-os merevlemez)

### SZOFTVER

<b>Operációs rendszer</b>	Solaris 8 operációs rendszer
<b>Webszerver-szoftver</b>	iPlanet Web Server Enterprise Edition, Apache™ HTTP Server Sun's Chili!Soft ASP szoftver
<b>Nyelvek</b>	Java™ programozási nyelv és minden szabványos Sun által támogatott nyelv
<b>Hálózat</b>	ONC™/NFS™, TCP/IP, SunLink™ OSI, MHS
<b>Felügyelet</b>	Sun™ Management Console, SNMP, SunVTS™, SRS Ready, Lights-Out Management

### Magasszintű rendelkezésre állás

Sun™ Cluster

### KÖRNYEZET

<b>Váltóáramú hálózat</b>	90—264 VAC, 47—63 Hz; Névleges: 98 W
<b>Bemeneti áram</b>	2 A/1 A
<b>BTU/óra</b>	Maximum: 550 Névleges: 335
<b>Tápkábel</b>	Négy
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	5—40 °C, 5—85 %-os, nem lecsapódó relatív páratartalomig

### Üzemen kívüli hőmérséklet

-40—70 °C, 10—95 %-os, nem lecsapódó relatív páratartalomig

### Akusztikus zaj

Az üzem zajszint 60dBA-nél kisebb

### SZABÁLYOZÁSOK ÉS ELŐÍRÁSOK

A rendszer megfelel az alábbi követelményeknek, vagy meghaladja azokat:

<b>Biztonság</b>	UL1950/CSA C22.2 No. 950, EN 60950 (73/23/EEC), IEC 950, CCIB for PSU, GOSTMark
<b>Röntgensugárzás</b>	CFR Title 47 FCC Part 15, EN 55022 (89/336/EEC)
<b>Immunitás</b>	EN55024 (89/336/EEC)
<b>Minősítések</b>	Biztonsági: cULus Mark, TUV GS Mark, CE Mark EMC: CE Mark (93/68/EEC), FCC authorized Class A, VCCI, BSMI, CTICK

### BEFOGLALÓ MÉRETEK, TÖMEG

<b>Ház</b>	
<b>Magasság</b>	44,0 mm
<b>Szélesség</b>	437,2 mm
<b>Mélység</b>	487,4 mm
<b>Súly</b>	9,0 kg
<b>Szekrény</b>	A 19, 23, 24 hüvelykes és 600 mm-es rackekbe illeszkedik

### FONTOS ALKALMAZÁSOK

Audio-/videofolyam, címtárszolgáltatások, veszélykezelés, vírusdetektálás, hálózatkezelés, sávszélesség-/erőforrásfelügyelet, webszerver, hírszerver, levelezőszerver, online raktár, gyorsítótár-használat, tűzfal, portálapú feldolgozás, naptárkezelés és együttműködési szolgáltatás, alkalmazásfejlesztés, fájlkezelés és nyomtatás, tartalommegosztás-felügyelet, terheléelosztás: helyi, grid alapú feldolgozás