



## سری های

# Disc Arxtor Appliance

## سرورهای ذخیره سازی امن مبتنی بر بلورای

سازمان ها به یک لایه ذخیره سازی قابل اطمینان، پایا و غیر قابل تخریب نیاز دارند تا نیاز آنها به تهیه کپی های پشتیبان مکرر را مرتفع کرده و در مقابل تهدید باج افزارها و حمله های سایبری و همچنین بمب های الکترومغناطیسی مقاوم باشد. سرور Disc Arxtor Appliance ذخیره ساز مبتنی بر فناوری بلوری است که انعطاف و پویایی لازم برای نگهداری طولانی مدت و مطمئن اطلاعات را در اختیار شما قرار می دهد و با اتصال ساده به سایر سرورها و قابلیت کار در محیط های مختلف، فرآیند نگهداری اطلاعات را تسریع می نماید.

Arxtor Appliance به عنوان یک سرور کامل و مستقل می تواند به طور کامل با هر نوع زیر ساخت شبکه ای GigE یکپارچه شود، در حالی که طیف وسیعی از ویژگی ها و مزایای سطح سازمانی را برای نگهداری هوشمند انواع داده فراهم می سازد.

- سرور داخلی Appliance نیاز به سخت افزار اضافه جهت مدیریت jukebox را مرتفع می سازد.
- نرم افزار مدیریت خود کار آرشیو، یک سرور مجازی را جهت پیکربندی برنامه های سفارشی اضافی ایجاد می نماید.
- هارد دیسک های قابل جابجایی، برای یکپارچه سازی و Cache و افزونگی در داخل سیستم تعبیه شده اند.
- علاوه بر صفحه نمایش لمسی که کلیه امکانات مدیریت سیستم را در اختیار قرار می دهد، رابط راهبری مبتنی بر وب امکان مدیریت از راه دور تجهیز را در سازمانی با گستردگی جغرافیایی فراهم می سازد.

### امکانات و مزایای Arxtor Appliance ها:

- طراحی و ساخت کشور آلمان
- تکنولوژی انحصاری Touchless ۱۲۰ میلی متری (BD/BDXL/DVD/CD) جهت مدیریت مدیا
- صفحه نمایش لمسی هوشمند
- درایو RealTime BD با نظارت هوشمند بر مدیا، برای عیب یابی از راه دور
- مبتنی بر هایپر وایزر متن باز KVM با استفاده از فناوری VT-x اینتل
- توانایی ترکیب ۲ محیط / ماشین مجازی که کاربران دسترسی کامل به ماشین های مجازی را دارند
- عدم خرابی اطلاعات در هر حالتی غیر از شکستن عمدی دیسک های Blu-ray
- کمترین سرمایه گذاری CAPEX/OPEX و قابل مقایسه روی هر نوع پیکربندی آرشیوی SAN
- در اندازه های 35U/23U/12U قفسه ها (Rack-Mount) و پیکربندی با یک پایه ی ساده

## مشخصات Disc Arxtor Appliance

Arxtor 7000	Arxtor 4000	Arxtor 1000	
ویژگی‌های ذخیره‌ساز			
51-66	14.5-37	1.5-10.5	ظرفیت ترابایت (مدیای ۱۰۰ گیگابایت BDXL)
2-10	2-6	1-2	تعداد درایو
510-600	145-370	15-105	تعداد کل اسلات های مدیا
4	4	3/4	تعداد اسارتیک‌ها (۱۵ دیسک قابل جایگزینی)
6	4	2	متوسط زمان تبادل مدیا (ثانیه)
	ISCSI		اتصال خودکار
	ISCSI		اتصال درایو
	BDXL-R, BD-ROM BD-R, BD-RE, DVD, DC		فرمت های مدیا
	UP TO 100GB		ظرفیت مدیا
	120mm single sided Hard Coated Surface		ویژگی های مدیا
ویژگی های پلتفرمی			
	2		ماشین های مجازی
	2X500GB		دیسک های سخت
	Dual Core T9400		پردازنده آرکستور
	8GB		حافظه داخلی
	X 2.5" 1TB disk 8		توسعه اختیاری ذخیره ساز
	INCLUDED		Hot swappable hard disks
	پشتیبانی از ویندوز و لینوکس از طریق نرم افزار مدیریت rd3 Party		کنترل کننده RAID سخت افزار
			پشتیبانی نرم افزاری
ابعاد خالص* وزن			
"385mm/15.2	"385mm/15.2	"290mm/11.5	عرض بدون پایه ها
"840mm/33.1	"535mm/21.1	n/a	عرض با پایه ها
(1547mm/61" (35U	(1020mm/40.2" (23U	(451mm/ 17.8" (11U	ارتفاع
"705mm/ 27.8	705mm/27.8	"730mm/28.7	عمق
110kg/242lbs	70kg/154lbs	30kg/66lbs	وزن ( بدون مدیا )
ابعاد حمل			
1200x800x1750	1200x800x1300	1200x800x750	اندازه پالت شده + ارتفاع (میلی متر )
75x32x69	48x32x51	48x32x30	اندازه پالت شده + ارتفاع ( اینچ )
135kg/297 lbs	90kg / 154 lbs	40kg /88 lbs	وزن
مصرف برق			
240	180	120	میانگین ( وات )
920	450	180	اوج مصرف (وات)
تامین برق (تغییر خودکار)			
Redundant	Redundant	Redundant	ولتاژ
100-220vac	100-220vac	100-220vac	فرکانس
50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	جریان
Amps 4-8	Amps 4-8	Amps 4-8	
انتشار حرارتی در BTU در هر ساعت			
820	615	410	میانگین
3.14	1.54	615	اوج مصرف
شرایط عملیاتی			
		C - 40 C / 50F - 104 F 10	دمای محیط (خارجی)
		C/h or 51.8F/h 11	گرادیان دما (خارجی )
		10% - 75% غیر متراکم	رطوبت نسبی

\*طراحی محصول و مشخصات ممکن است در مدل‌های مختلف تغییر کند.

\*\* اسلات‌های مدیا و کتابخانه برای ۲ درایو نشان داده شده که برای هر جفت اضافه از درایوها تعداد دیسک‌های بلوری تا ۳۰ عدد کاهش می‌یابد.

\*\*\* پیکربندی استاندارد شامل ۵ یا ۸ هارد دیسک می باشد (پیکربندی RAID 6). دیگر پیکربندی‌ها بسته به درخواست امکان پذیر می‌باشند.