

ADATA®



SOLID STATE DRIVE (SSD)



V 97/7

تلفن: ۱۶۶۵
www.avang.ir

آونگ

نماینده انحصاری محصولات ای دیتا در ایران

ظرفیت	فرم فکتور	اینترفیس	کنترلر	مدل کنترلر	چیپ فلش	سرعت ترتیبی خواندن	سرعت ترتیبی نوشتن	سرعت تصادفی خواندن	سرعت تصادفی نوشتن	گارانتی (سال)
SX9000	256/512GB 1TB	M.2 2280 NVMe 1.2	PCIe Gen3x4	Marvell 88SS1093 BTB2	3D MLC	2800MB/s	1450MB/s	310K IOPS	240K IOPS	5
S11 SX8200	240/480 960GB	M.2 2280 NVMe 1.3	PCIe Gen3x4	SMI	3D TLC 2nd Gen	3200MB/s	1700MB/s	310K IOPS	280K IOPS	5
SX8000	128/256 512GB/1TB	M.2 2280 NVMe 1.2	PCIe Gen3x4	SMI	3D MLC	2500MB/s	1100MB/s	160K IOPS	140K IOPS	5
SX6000Pro	256/512GB 1TB	M.2 2280 NVMe 1.3	PCIe Gen3x4	Realtek	3D TLC 2nd Gen	2100MB/s	1500MB/s	250K IOPS	140K IOPS	5
S10 SX7000	128/256 512GB/1TB	M.2 2280 NVMe 1.2	PCIe Gen3x4	SMI	3D TLC	1800MB/s	850MB/s	130K IOPS	140K IOPS	5
SX6000	128/256 512GB/1TB	M.2 2280 NVMe 1.2	PCIe Gen3x2	Realtek	3D TLC	1000MB/s	800MB/s	100K IOPS	110K IOPS	5
SX950U	120/240 480/960GB	2.5"	SATA 6GB/s	SMI	3D TLC	560MB/s	520MB/s	90K IOPS	80K IOPS	5
SX850 SU800	128/256/512 GB-1TB/2TB	2.5"	SATA 6GB/s	SMI	3D TLC	560MB/s	520MB/s	90K IOPS	80K IOPS	3
SX950	240/480/960 GB-1.92TB	2.5"	SATA 6GB/s	SMI	3D MLC	560MB/s	530MB/s	90K IOPS	85K IOPS	6
SU900	256/512GB 1TB/2TB	2.5"	SATA 6GB/s	SMI	3D MLC	560MB/s	525MB/s	90K IOPS	80K IOPS	5
SU700	120/240 480/960GB	2.5"	SATA 6GB/s	Maxiotek MK8115	3D TLC	560MB/s	520MB/s	80K IOPS	80K IOPS	3
SU655 SU650	120/240 480/960GB	2.5"	SATA 6GB/s	ADATA Solution	3D TLC	520MB/s	450MB/s	75K IOPS	40K IOPS	3

نماینده انحصاری محصولات ای دیتا در ایران

Ultimate Series

SU900 256GB-512GB-1TB-2TB



SATA III 6GB/s	اینترفیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D MLC	چیپ فلش	SMI: SM2285	کنترلر
90/80 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	560/525 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SU700 120GB-240GB-480GB-960GB



SATA III 6GB/s	اینترفیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	Maxiotek: MK8115	کنترلر
80/80 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	560/520 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SU650/SU655 120GB-240GB-480GB-960GB



SATA III 6GB/s	اینترفیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	ADATA Solution	کنترلر
75/40 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	520/450 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

نماینده انحصاری محصولات ای دیتا در ایران

آونگ

SX950U 120GB-240GB-480GB-960GB



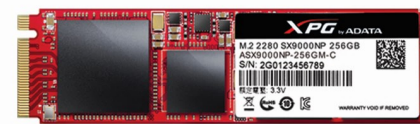
SATA III 6GB/s	ایتر فیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	SMI: SM2285	کنترلر
90/80 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	560/520 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX6000Pro 256GB-512GB-1TB



PCIe Gen 3x4	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.3	فرم فکتور
3D TLC-2nd Gen	چیپ فلش	Realtek: RTS5760	کنترلر
250/140 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	2100/1500 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX9000 256GB-512GB-1TB



PCIe Gen 3x4	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.2	فرم فکتور
3D MLC	چیپ فلش	Marvell: 88SS1093 BTB2	کنترلر
310/240 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	2800/1450 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX850/SU800 128GB-256GB-512GB-1TB-2TB



SATA III 6GB/s	ایتر فیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	SMI: SM2285	کنترلر
90/80 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	560/520 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

S10/SX7000 128GB-256GB-512GB-1TB



PCIe Gen 3x4	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.2	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	SMI: SM2260	کنترلر
130/140 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	1800/850 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

S11/SX8200 240GB-480GB-960GB



PCIe Gen 3x4	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.3	فرم فکتور
3D TLC-2nd Gen	چیپ فلش	SMI: SM2262	کنترلر
310/280 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	3200/1700 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX950 240GB-480GB-960GB-1.92TB



SATA III 6GB/s	ایتر فیس	2.5 Inch	فرم فکتور
3D MLC	چیپ فلش	SMI: SM2285	کنترلر
90/80 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	560/530 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX6000 240GB-480GB-960GB



PCIe Gen 3x2	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.2	فرم فکتور
3D TLC	چیپ فلش	Realtek: RTS5760	کنترلر
100/110 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	1000/800 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن

SX8000 128GB-256GB-512GB-1TB



PCIe Gen 3x4	ایتر فیس	M.2 2280 NVMe 1.2	فرم فکتور
3D MLC	چیپ فلش	SMI: SM2260	کنترلر
160/140 IOPS	سرعت تصادفی نوشتن/خواندن 4k	2500/1100 MB/s	سرعت ترتیبی نوشتن/خواندن