

# DeIIEMC

---

---

LINEUP(CPU/DISK/MEM)

DELL R750

CPU 상세스펙	SKYLAKE	GHz	CORE	CORE 수량	CACHE	DDR4
인텔® 제온® 실버 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M 캐시, Turbo, HT (105W) DDR4-2666	실버 4309Y	2.8G	8C/16T	8	12M	2666
인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시, Turbo, HT (120W) DDR4-2666	실버 4310	2.1G	12C/24T	12	18M	2666
인텔® 제온® 실버 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M 캐시, Turbo, HT (135W) DDR4-2666	실버 4314	2.4G	16C/32T	16	24M	2666
인텔® 제온® 실버 4316 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 30M 캐시, Turbo, HT (150W) DDR4-2666	실버 4316	2.3G	20C/40T	20	30M	2666
인텔® 제온® 골드 5315Y 3.2G, 8C/16T, 11.2GT/s, 12M 캐시, Turbo, HT (140W) DDR4-2933	골드 5315Y	3.2G	8C/16T	8	12M	2933
인텔® 제온® 골드 5317 3G, 12C/24T, 11.2GT/s, 18M 캐시, Turbo, HT (150W) DDR4-2933	골드 5317	3G	12C/24T	12	18M	2933
인텔® 제온® 골드 5318Y 2.1G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (165W) DDR4-2933	골드 5318Y	2.1G	24C/48T	24	36M	2933
인텔® 제온® 골드 5320 2.2G, 26C/52T, 11.2GT/s, 39M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-2933	골드 5320	2.2G	26C/52T	26	39M	2933
인텔® 제온® 골드 6314U 2.3G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	골드 6314U	2.3G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 골드 6312U 2.4G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-3200	골드 6312U	2.4G	24C/48T	24	36M	3200
인텔® 제온® 골드 6326 2.9G, 16C/32T, 11.2GT/s, 24M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-3200	골드 6326	2.9G	16C/32T	16	24M	3200
인텔® 제온® 골드 6330 2G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-2933	골드 6330	2G	28C/56T	28	42M	2933
인텔® 제온® 골드 6330N 2.2G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M 캐시, Turbo, HT (165W) DDR4-2666	골드 6330N	2.2G	28C/56T	28	42M	2666
인텔® 제온® 골드 6334 3.6G, 8C/16T, 11.2GT/s, 18M 캐시, Turbo, HT (165W) DDR4-3200	골드 6334	3.6G	8C/16T	8	18M	3200
인텔® 제온® 골드 6336Y 2.4G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-3200	골드 6336Y	2.4G	24C/48T	24	36M	3200
인텔® 제온® 골드 6338 2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	골드 6338	2G	32C/64T	32	36M	3200
인텔® 제온® 골드 6338N 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-2666	골드 6338N	2.2G	32C/64T	32	48M	2666
인텔® 제온® 골드 6342 2.8G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (230W) DDR4-3200	골드 6342	2.8G	24C/48T	24	36M	3200
인텔® 제온® 골드 6346 3.1G, 16C/32T, 11.2GT/s, 36M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	골드 6346	3.1G	16C/32T	16	36M	3200
인텔® 제온® 골드 6348 2.6G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M 캐시, Turbo, HT (235W) DDR4-3200	골드 6348	2.6G	28C/56T	28	42M	3200
인텔® 제온® 골드 6354 3G, 18C/36T, 11.2GT/s, 39M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	골드 6354	3G	18C/36T	18	39M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8351N 2.4G, 36C/72T, 11.2GT/s, 54M 캐시, Turbo, HT (225W) DDR4-2933	플래티넘 8351N	2.4G	36C/72T	36	54M	2933
인텔® 제온® 플래티넘 8352S 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	플래티넘 8352S	2.2G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8352V 2.1G, 36C/72T, 11.2GT/s, 54M 캐시, Turbo, HT (195W) DDR4-2933	플래티넘 8352V	2.1G	36C/72T	36	54M	2933
인텔® 제온® 플래티넘 8352Y 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	플래티넘 8352Y	2.2G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8358 2.6G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (250W) DDR4-3200	플래티넘 8358	2.6G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8358P 2.6G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (240W) DDR4-3200	플래티넘 8358P	2.6G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8360Y 2.4G, 36C/72T, 11.2GT/s, 54M 캐시, Turbo, HT (250W) DDR4-3200	플래티넘 8360Y	2.4G	32C/72T	32	54M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8368 2.4G, 38C/76T, 11.2GT/s, 57M 캐시, Turbo, HT (270W) DDR4-3200	플래티넘 8368	2.4G	38C/76T	38	57M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8368Q 2.6G, 38C/76T, 11.2GT/s, 57M 캐시, Turbo, HT (270W) DDR4-3200	플래티넘 8368Q	2.6G	38C/76T	38	57M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8380 2.3G, 40C/80T, 11.2GT/s, 60M 캐시, Turbo, HT (270W) DDR4-3200	플래티넘 8380	2.3G	40C/80T	40	60M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8352M 2.3G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (185W) DDR4-3200	플래티넘 8352M	2.3G	32C/64T	32	48M	3200
인텔® 제온® 플래티넘 8362 2.8G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M 캐시, Turbo, HT (265W) DDR4-3200	플래티넘 8362	2.8G	32C/64T	32	48M	3200

R750 2.5인치 / 8BAY, 16BAY, 24BAY

DISK 상세스펙 (2.5")	TYPE	대역폭	용도	DWPD
480GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
480GB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
960GB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
960GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
1.92TB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
1.92TB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
3.84TB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
800GB SSD SAS ISE 혼합 용도 12Gbps 512e 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	혼합 용도	3 DWPD
800GB SSD SAS ISE 쓰기 중심 12Gbps 512e 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 10 DWPD	SSD SAS	12Gbps	쓰기 중심	10 DWPD
960GB SSD SAS ISE 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
960GB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 핫플러그 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD
1.6TB SSD SAS 혼합 용도 12Gbps 512e 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	혼합 용도	3 DWPD
1.92TB SSD SAS ISE 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
1.92TB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 핫플러그 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD
3.84TB SSD SAS 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
3.84TB SSD SAS 12Gbps 읽기 중심 FIPS-140 512e 2.5인치 핫플러그 PM6 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
3.84TB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 핫플러그 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD
7.68TB SSD 읽기 중심 SAS ISE 12Gbps 512e 2.5인치 PM1643a 핫플러그 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
7.68TB SSD SAS ISE 읽기 중심 12Gbps 512e 2.5인치 핫플러그, AG 드라이브	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	-

**DWPD(Drive Writes Per Day) : 하루에 전체 드라이브를 기록하는 횟수 / 숫자가 높을수록 제품 수명과 신뢰성이 높음**

R750 3.5인치 / 12BAY

DISK 상세스펙 (3.5")	TYPE	대역폭	용도	DWPD
480GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
480GB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
960GB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
960GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
1.92TB SSD SATA 혼합 용도 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 3 DWPD	SSD SATA	6Gbps	혼합 용도	3 DWPD
1.92TB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
3.84TB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SATA	6Gbps	읽기 중심	1 DWPD
800GB SSD SAS ISE 혼합 용도 12Gbps 512 2.5인치 HP AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	혼합 용도	3 DWPD
800GB SSD SAS ISE 쓰기 중심 12Gbps 512e 2.5인치 3.5인치 CARR AG 드라이브 10 DWPD 포함	SSD SAS	12Gbps	쓰기 중심	10 DWPD
960GB SSD SAS ISE 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
960GB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 3.5인치 HYB CARR 3 DWPD 포함	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD
1.6TB SSD SAS 혼합 용도 12Gbps 512 2.5인치 HP AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 3 DWPD	SSD SAS	12Gbps	혼합 용도	3 DWPD
1.92TB SSD SAS ISE 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
1.92TB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 3.5인치 HYB CARR 3 DWPD 포함	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD
3.84TB SSD SAS 읽기 중심 12Gbps 512 2.5인치 핫플러그 AG 드라이브,3.5인치 HYB CARR, 1 DWPD	SSD SAS	12Gbps	읽기 중심	1 DWPD
3.84TB SSD SAS 12Gbps RI FIPS-140 512e 2.5인치 3.5인치 HYB CARR PM6 1 DWPD 포함	SSD SAS	12Gbps	암호화(읽기)	1 DWPD
3.84TB SSD SAS 12Gbps MU FIPS-140 PM6 512e 2.5인치 3.5인치 HYB CARR 3 DWPD 포함	SSD SAS	12Gbps	암호화(혼합)	3 DWPD

DWPD(Drive Writes Per Day) : 하루에 전체 드라이브를 기록하는 횟수 / 숫자가 높을수록 제품 수명과 신뢰성이 높음

MEMORY 상세스펙 (R750 호환)
-----------------------

8GB RDIMM, 3200MT/s, 싱글 랭크
----------------------------

16GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크
-----------------------------

32GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크, 16Gb BASE
--

64GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크
-----------------------------