



## Designed for **Smarter Life**

# NEO N610 SSD

2.5" SATA 6Gb/s Solid State Drive

빠른 컴퓨터 사용을 위한 이상적인 저장장치를 찿고 계신가요? KLEVV NEO N610 2.5" SSD가 바로 당신을 위한 답입니다. 성능, 신뢰성 그리고 보안을 모두 신경 쓴 NEO N610 SSD 는 당신의 시스템 속도를 향상시키는 동시에 최고의 안정성을 보장합니다. DRAM 버퍼를 내장한 NEO N610 은 사무실 업무는 물론, 콘텐츠 크리에이션, 게이밍까지 빠른 속도를 보장합니다!











기능과 데이터의 매끄러운 전송을 지원하는 **Acronis® True** Image™ HD 2018 소프트웨어 활성화 키를 무료로 제공 합니다.



#### 데이터 효율을 개선하는 4채널 컨트롤러 IC

대역폭을 확대, 동시에 대용량 데이터를 전송할 수 있습니다.



#### DRAM 내장형 SSD

DRAM 버퍼는 SSD의 수명을 연장하고, 실행 속도를 향상시키는 동시에 내구성을 강화합니다.



#### 향상된 플래시 매니지먼트

글로벌 웨어레벨링, TRIM, S.M.A.R.T 및 오버-프로비젼, 배드 블록 관리 기능을 포함한 통합된 플래시 매니지먼트를 지원합니다.



엄격한 검사 과정을 통해 NEO N610 SSD는 사용자 편의성을 위한 충격 및 떨림 방지 기능을 확보했습니다.

### **Features**

- 지능형 SLC Cache 알고리즘을 통한 높은 내구성 및 퍼포먼스 향상
- 내구성과 유지력 향상을 위한 강력한 LDPC ECC 엔진
- 데이터 보호를 위해 한 단계 더 보안을 강화한 RAID 엔진
- 글로벌 웨어레벨링을 통한 SSD 수명 연장
- SATA device sleep 지원 (DevSleep)
- 효율적인 데이터 관리를 위한 TRIM 기능 지원
- 셀프 모니터링, 분석 및 오류 리포팅 기술(S.M.A.R.T)

### **Ordering Information**

Capacity	Product Number	EAN Code
256GB	K256GSSDS3-N61	4895194901235
512GB	K512GSSDS3-N61	4895194901242
1TB	K01TBSSDS3-N61	4895194901259

## **Specifications**

· Host Interface: SATA Revision 3.1 (SATA 6Gb/s)

Form Factor: 2.5 inch 7mm Capacity: 256GB / 512GB / 1TB

Embedded DRAM: 256MB / 512MB / 1GB

Controller: SMI SM2258

Flash: strictly-selected 3D TLC NAND Flash

Dimension (L x W x H): 100.20 x 69.85 x 7.00 mm

Weight: 50g

· Warranty: 5 year limited warranty

Performance:

Read/Write	256GB	512GB	1TB
Maximum Sequential Read	560MB/s	560MB/s	560MB/s
Maximum Sequential Write	520MB/s	520MB/s	520MB/s
TBW (TeraBytes Written)	150TB	300TB	600TB

\*하드웨어 플랫폼, 소프트웨어, 사용/저장 용량에 따라 퍼포먼스가 상이할 수 있습니다.



















