



## WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD



WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD로 순간에 몰입하여 기대 이상의 성과를 거두십시오. 이 강력한 내장 드라이브는 WD 최고의 SATA SSD보다 최대 5배 빠른 속도를 제공하므로 상상력을 마음껏 발휘할 수 있고 PC 지연이나 로드 시간에 대해 걱정할 필요가 없습니다. 내구성을 위해 특별히 제작된 WD Blue SN570 SSD는 다운로드 가능한 Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>로 스토리지 상태를 확인하여 성능을 유지하면서 안정적인 데이터 보호 기능을 제공합니다. 열정이 이끄는 다음 프로젝트를 작업 중인 대량의 데이터를 처리하던 상관없이 경제적인 M.2 2280 폼 팩터의 높은 성능과 최대 2TB의 용량<sup>2</sup>을 활용하여 더 빠른 속도로 더 많은 작업을 하십시오.

### 제품 특징

- 낮은 전력 소비를 유지하는 동시에 더욱 신속하게 제작하면서 상상을 멈추지 마세요. 최대 3,500MB/s의 읽기 속도(500GB ~ 2TB<sup>2</sup> 모델)를 지원하므로 당사 최고의 SATA SSD보다 최대 5배 이상 빠르게 시스템을 실행할 수 있어 창의적인 작업에 몰입할 수 있습니다.
- 콘텐츠를 보호하는 탁월한 안정성 기능을 통해 훌륭한 작업이 손실되는 것에 대한 스트레스를 덜어낼 수 있습니다.
- 다운로드 가능한 Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>를 사용하여 드라이브 상태, 사용 가능한 공간, 온도 등을 모니터링할 수 있으므로 더욱 안심하고 작업할 수 있습니다.
- 이상적인 창의력 엔진을 구축하십시오. 슬림한 M.2 2280 폼 팩터로 시스템을 업그레이드하거나 이후의 맞춤형 빌드를 최적화하십시오. 필요한 것은 PCIe® Gen3 x4 NVMe™ 슬롯<sup>4</sup> 하나입니다.
- 단면 M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™ SSD<sup>4</sup>로 작은 폼 팩터 PC에 많은 성능을 장착하고 공간을 확보하십시오.
- 업계를 선도하는 플래시 드라이브 제조사이자 OEM 드라이브 제조사인 Western Digital이 WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD를 5년 제한적 보증<sup>5</sup>으로 책임집니다.
- Acronis® True Image™ for Western Digital 소프트웨어는 PC를 지원되고 운영 체제 및 애플리케이션에서 설정 및 프로젝트 파일까지 모든 것을 백업합니다<sup>6</sup>.

### 상상력 자극

Adobe Photoshop®, Illustrator®, Lightroom®, Premiere Pro® 및 InDesign® 등과 같은 세계 최고의 크리에이티브 앱 및 서비스에 액세스할 수 있는 Adobe® Creative Cloud® 1개월 무료 멤버십\*으로 창의력을 발휘하십시오. 자세한 내용: [www.wd.com/adobe](http://www.wd.com/adobe)를 참조하십시오.

### 성능 업그레이드

이상적인 창의력 엔진을 구축하십시오. 슬림한 M.2 2280 폼 팩터로 시스템을 업그레이드하거나 이후의 맞춤형 빌드를 최적화하십시오. 필요한 것은 NVMe™ 슬롯 하나입니다.

### 순간에 몰입

낮은 전력 소비를 유지하는 동시에 더욱 신속하게 제작하면서 상상을 멈추지 마세요. 최대 3,500MB/s의 읽기 속도(500GB ~ 2TB<sup>2</sup> 모델)를 지원하므로 당사 최고의 SATA SSD보다 최대 5배 이상 빠르게 시스템을 실행할 수 있어 창의적인 작업에 몰입할 수 있습니다.

### 안정성의 표준

사용자의 콘텐츠는 중요합니다. 콘텐츠를 보호하는 WD Blue™의 안정성 기능을 통해 훌륭한 작업이 손실되는 것에 대한 스트레스를 덜어낼 수 있습니다.

### 더 안심하고 사용 가능

다운로드 가능한 Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>를 사용하여 드라이브 상태, 사용 가능한 공간, 온도 등을 모니터링할 수 있으므로 더욱 안심하고 프로젝트에 더 집중하여 작업할 수 있습니다.

### 공간 절약

단면 M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™ SSD<sup>4</sup>로 작은 폼 팩터 PC에 많은 성능을 장착하십시오.

### 깔끔하게 정리

함께 제공되는 Acronis® True Image™ for Western Digital® 소프트웨어<sup>6</sup>로 사진, 비디오 및 기타 개인 파일을 백업하십시오.

\* 개별 구독, 인터넷 연결 및 Adobe ID가 필요합니다. Adobe Creative Cloud 개별 구독이 제공되는 국가에서 사용할 수 있습니다. 이 프로모션 혜택은 WD Blue SN570 NVMe SSD 구매당 1개, Adobe 사용자 계정당 최대 5개로 제한되며 해당 사용 약관에 동의해야 합니다. 2023년 10월 31일까지 활성화 코드가 남아 있는 동안 쿠폰을 사용해야 합니다. 이 프로모션은 Western Digital의 상황에 따라 예고 없이 변경 또는 중단될 수 있습니다. 적용되는 약관 및 개인정보보호정책은 [www.adobe.com/legal/terms.html](http://www.adobe.com/legal/terms.html)를 참조하십시오.

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

제품 요약

NVMe SSD

## 사양

	250GB <sup>2</sup>	500GB <sup>2</sup>
인터페이스 M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe® Gen3 8 Gb/s, 최대 4레인	PCIe Gen3 8Gb/s, 최대 4레인
NAND 유형	TLC	TLC
<b>성능<sup>1</sup></b>		
최대 순차 읽기(MB/s) (Queues=32, Threads=1)	3,300	3,500
최대 순차 쓰기(MB/s) (Queues=32, Threads=1)	1,200	2,300
최대 임의 읽기 4KB IOPS (Queues=32, Threads=16)	190K	360K
최대 임의 쓰기 4KB IOPS (Queues=32, Threads=16)	210K	390K
내구성(TBW) <sup>6</sup>	150	300
<b>전원</b>		
평균 활성 전원 <sup>7</sup>	90mW	90mW
저전원(PS3)	30mW	30mW
절전(PS4)(저전원)	5mW	5mW
최대 작동 전력 <sup>8</sup>	3.5W	4.0W
<b>안정성</b>		
MTTF(시간) <sup>9</sup>	150만	150만
<b>환경</b>		
작동 온도 <sup>10</sup>	32°F~158°F(0°C~70°C)	32°F~158°F(0°C~70°C)
비작동 온도 <sup>11</sup>	-40°F ~ 185°F(-40°C ~ 85°C)	-40°F ~ 185°F(-40°C ~ 85°C)
작동 진동	5.0gRMS, 10~2000Hz, 3축	5.0gRMS, 10~2000Hz, 3축
비작동 진동	4.9gRMS, 7~800Hz, 3축	4.9gRMS, 7~800Hz, 3축
충격	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인
인증	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
제한적 보증 <sup>5</sup>	5년	5년
<b>물리적 크기</b>		
폼 팩터	M.2 2280	M.2 2280
길이	80 ± 0.15mm	80 ± 0.15mm
너비	22 ± 0.15mm	22 ± 0.15mm
높이	2.38mm	2.38mm
무게	6.5g ± 1g	6.5g ± 1g
<b>주문 정보</b>		
모델 번호	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

### 각주:

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

<sup>1</sup> 테스트 조건: 성능은 AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, 32GB 3200MHz DDR4, Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit 20H1이 장착된 Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 데스크탑(Microsoft StorNVMe™ 드라이버를 보조 드라이버로 사용)에서 1,000MB LBA 범위의 CrystalDiskMark™ 8.0.1 벤치마크에 근거합니다. 1MB/s는 초당 100만 바이트입니다. IOPS는 초당 입출력 작업 수를 의미합니다. 내부 테스트 결과를 기반으로 하며 호스트 장치, 사용 조건, 드라이브 용량 및 기타 요인에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

<sup>2</sup> 1GB = 10억 바이트, 1TB = 1조 바이트. 실제 사용자 용량은 운영 환경에 따라 더 적을 수 있습니다.

<sup>3</sup> www.westerndigital.com에서 다운로드 가능합니다.

<sup>4</sup> PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 및 PCIe Gen2 x1과 백워드 호환 가능.

<sup>5</sup> 5년 또는 최대 내구성(TBW) 제한 중 먼저 도달하는 날짜. 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 support.wdc.com/warranty를 참조하십시오.

<sup>6</sup> 다운로드 및 설치가 필요합니다. 호환 드라이브에 대한 5년 라이선스가 포함되어 있습니다. 구매 후 90일 이내에 사용하십시오. 다른 프로모션과 중복 적용되지 않습니다. 한시적으로 제공되는 프로모션에 대한 자세한 내용은 wd.com/backup을 참고하십시오. 제공 내용은 변경될 수 있습니다.

<sup>7</sup> TBW(테라바이트 쓰기) 값은 JEDEC 클라이언트 워크로드(JESD219)를 사용하여 계산했으며 제품 용량에 따라 다릅니다.

<sup>8</sup> Dell® Precision 7730 intel® Core™ i5-8300 CPU @ 2.30GHz 8GB Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.1에서 MobileMark™ 2018을 사용하여 측정하였습니다.

<sup>9</sup> 연속 순차 읽기 또는 쓰기 활동 중에 측정되며 1초 간격 동인의 평균을 나타냅니다.

<sup>10</sup> MTTF = Telcordia 스트레스 부동 테스트(Telcordia SR-332, GB, 25°C)를 사용한 내부 테스트에 근거한 Mean Time To Failure. MTTF는 샘플 집단에 의거하며 통계적 측정 및 가속화 알고리즘으로 추정됩니다. MTTF는 개별 드라이브의 신뢰성을 예측하지 않으며 보증이 제공되지 않습니다.

<sup>11</sup> 작동 온도는 NAND 패키지의 열 센서로 측정됩니다. SSD 박스 패키지의 정격 온도는 최대 60°C입니다.

<sup>12</sup> 비작동 스토리지 온도가 데이터 보존을 보장하지는 않습니다.

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

제품 요약

NVMe SSD

## 사양

	1TB <sup>2</sup>	2TB <sup>2</sup>
인터페이스 M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe Gen3 8Gb/s, 최대 4레인	PCIe Gen3 8Gb/s, 최대 4레인
NAND 유형	TLC	TLC
<b>성능<sup>1</sup></b>		
최대 순차 읽기(MB/s) (Queues=32, Threads=1)	3,500	3,500
최대 순차 쓰기(MB/s) (Queues=32, Threads=1)	3,000	3,500
최대 임의 읽기 4KB IOPS (Queues=32, Threads=16)	460K	600,000
최대 임의 쓰기 4KB IOPS (Queues=32, Threads=16)	450K	600,000
내구성(TBW) <sup>6</sup>	600	900
<b>전원</b>		
평균 활성 전원 <sup>7</sup>	90mW	90mW
저전원(PS3)	30mW	30mW
절전(PS4)(저전원)	5mW	5mW
최대 작동 전력 <sup>8</sup>	4.5W	4.5W
<b>안정성</b>		
MTTF(시간) <sup>9</sup>	150만	150만
<b>환경</b>		
작동 온도 <sup>10</sup>	32°F~158°F(0°C~70°C)	32°F~158°F(0°C~70°C)
비작동 온도 <sup>11</sup>	-40°F ~ 185°F(-40°C ~ 85°C)	-40°F ~ 185°F(-40°C ~ 85°C)
작동 진동	5.0gRMS, 10~2000Hz, 3축	5.0gRMS, 10~2000Hz, 3축
비작동 진동	4.9gRMS, 7~800Hz, 3축	4.9gRMS, 7~800Hz, 3축
충격	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인
인증	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
제한적 보증 <sup>5</sup>	5년	5년
<b>물리적 크기</b>		
폼 팩터	M.2 2280	M.2 2280
길이	80 ± 0.15mm	80 ± 0.15mm
너비	22 ± 0.15mm	22 ± 0.15mm
높이	2.38mm	2.38mm
무게	6.5g ± 1g	6.5g ± 1g
<b>주문 정보</b>		
모델 번호	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C

### 각주:

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

<sup>1</sup> 테스트 조건: 성능은 AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, 32GB 3200MHz DDR4, Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit 20H1이 장착된 Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 데스크탑(Microsoft StorNVMe™ 드라이버를 보조 드라이버로 사용)에서 1,000MB LBA 범위의 CrystalDiskMark™ 8.0.1 벤치마크에 근거합니다. 1MB/s는 초당 100만 바이트입니다. IOPS는 초당 입출력 작업 수를 의미합니다. 내부 테스트 결과를 기반으로 하며 호스트 장치, 사용 조건, 드라이브 용량 및 기타 요인에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

<sup>2</sup> 1GB = 10억 바이트, 1TB = 1조 바이트. 실제 사용자 용량은 운영 환경에 따라 더 적을 수 있습니다.

<sup>3</sup> www.westerndigital.com에서 다운로드 가능합니다.

<sup>4</sup> PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 및 PCIe Gen2 x1과 백워드 호환 가능.

<sup>5</sup> 5년 또는 최대 내구성(TBW) 제한 중 먼저 도달하는 날짜. 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 support.wdc.com/warranty를 참조하십시오.

<sup>6</sup> 다운로드 및 설치에 필요합니다. 호환 드라이브에 대한 5년 라이선스가 포함되어 있습니다. 구매 후 90일 이내에 사용하십시오. 다른 프로모션과 중복 적용되지 않습니다. 한시적으로 제공되는 프로모션에 대한 자세한 내용은 wdc.com/backup을 참고하십시오. 제공 내용은 변경될 수 있습니다.

<sup>7</sup> TBW(테라바이트 쓰기) 값은 JEDEC 클라이언트 워크로드(JESD219)를 사용하여 계산했으며 제품 용량에 따라 다릅니다.

<sup>8</sup> Dell® Precision 7730 Intel® Core™ i5-8300 CPU @ 2.30GHz 8GB Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.7에서 MobileMark™ 2018을 사용하여 측정하였습니다.

<sup>9</sup> 연속 순차 읽기 또는 쓰기 활동 중에 측정되며 1초 간격 동안의 평균을 나타냅니다.

<sup>10</sup> MTTF = Telcordia 스트레스 부품 테스트(Telcordia SR-332, GB, 25°C)를 사용한 내부 테스트에 근거한 Mean Time To Failure. MTTF는 샘플 집단에 의거하며 통계적 측정 및 가속화 알고리즘으로 추정됩니다. MTTF는 개별 드라이브의 신뢰성을 예측하지 않으며 보증이 제공되지 않습니다.

<sup>11</sup> 작동 온도는 NAND 패키지의 열 센서로 측정됩니다. SSD 박스 패키지의 정격 온도는 최대 60°C입니다.

<sup>12</sup> 비작동 스토리지 온도가 데이터 보증을 보장하지는 않습니다.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation 또는 계열사. All rights reserved. Western Digital, Western Digital 로고, WD Blue는 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Corporation 또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 다른 표장은 해당 표장 소유자의 자산입니다. 수록된 구성 요소와 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. NVMe 단어 표시는 NVM Express, Inc.의 상표입니다. PCIe는 미국 또는 기타 국가에서 PCI-SIG의 등록 상표입니다. 본 자료에 포함된 Western Digital 제품, 프로그램 또는 서비스에 대한 참조는 모든 국가에서 해당 제품, 프로그램 또는 서비스가 제공됨을 의미하지 않습니다. 제공된 제품 사양은 변경될 수 있으며 보증이 제공되지 않는 샘플 사양입니다. 웹사이트(http://www.westerndigital.com)를 방문하여 추가적인 제품 사양을 확인하십시오.