



## WD™ Blue 2.5인치 PC HDD

### Western Digital 품질

WD 브랜드의 높은 수준의 품질과 안정성 기준에 따라 드라이브가 제작되어 일상적인 컴퓨팅 요구에 적합한 기능과 용량을 제공합니다.

### 독창성

WD Blue 2.5인치 PC 하드 드라이브는 WD의 수상 경력에 빛나는 하드 드라이브가 제공하는 입증된 기술력으로 설계 및 제조되었습니다.

### 호환성

Western Digital의 최신 세대 7mm 2.5인치 모바일 드라이브는 얇고 가벼운 모바일 분야에 적합하도록 설계되었으며 대부분의 표준 9.5mm 베이와도 호환됩니다.

### SATA 6Gb/s 인터페이스

기록 헤드를 디스크 표면에서 안전하게 분리하여 데이터 보호.

### 낮은 전력 소모

첨단 탐색 알고리즘 및 고급 전원 관리 기능을 사용하여 낮은 전력 소모를 보장합니다.

### 저소음

노트북 드라이브는 소음이 적을수록 좋습니다. Western Digital의 독자적 소음 감소 기술로 마켓에서 가장 조용한 2.5인치 하드 드라이브 몇 개를 선보였습니다.

### 간편한 드라이브 업그레이드

새 드라이브에 모든 데이터를 복사할 수 있도록 Acronis™ True Image™ Western Digital Edition 복제 소프트웨어를 Western Digital 지원 사이트에서 무료로 다운로드할 수 있습니다. 새 드라이브의 이점을 모두 활용하기 위해 운영 체제를 다시 설치할 필요가 없습니다.

### 주요 내용

- Western Digital의 높은 수준의 품질과 안정성 기준에 따라 구축된 스토리지
- Western Digital의 수상 경력에 빛나는 데스크탑 및 모바일 하드 드라이브 기술로 제조
- 광범위한 용량 제공<sup>1</sup>
- 최고의 호환성 제공을 위해 F.I.T. Lab™에서 테스트 완료
- 무료 Acronis™ True Image™ WD Edition 소프트웨어 다운로드 가능

## 사양

	2TB	1TB	500GB	320GB	320GB
<b>모델 번호<sup>1</sup></b>	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
<b>녹화 기술<sup>2</sup></b>	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
<b>포맷된 용량<sup>3</sup></b>	2TB	1TB	500GB	320GB	320GB
<b>폼 팩터</b>	2.5인치	2.5인치	2.5인치	2.5인치	2.5인치
<b>고급 포맷(AF)</b>	있음	있음	있음	있음	있음
<b>RoHS 준수<sup>4</sup></b>	있음	있음	있음	있음	있음
<b>성능</b>					
<b>인터페이스 전송률(최대)<sup>5</sup> 호스트로의 버퍼</b>	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s
<b>호스트와 드라이브 간(지속됨)</b>	149MB/s(최대)	150MB/s(최대)	150MB/s(최대)	147MB/s(최대)	147MB/s(최대)
<b>캐시(MB)</b>	128	128	128	16	8
<b>성능 수준</b>	5,400RPM	5,400RPM	5,400RPM	5,400RPM	5,400RPM
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>					
<b>로드/언로드 주기<sup>6</sup></b>	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
<b>읽은 비트당 복구 불능 읽기 오류 수</b>	10 <sup>14</sup> 중 1회 미만				
<b>제한적 보증(년)<sup>7</sup></b>	2	2	2	2	2
<b>전력 관리<sup>8</sup></b>					
<b>평균 전원 요구 사항(W)</b>					
읽기/쓰기	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4
유휴	0.5	0.5	0.5	0.55	0.55
대기 및 절전	0.1	0.1	0.1	0.16	0.13
<b>환경 사양</b>					
<b>온도(°C)</b>					
작동 시	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60
비작동 시	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65
<b>소음(dBA)</b>					
유휴	23	19	19	17	17
탐색(평균)	24	21	21	22	22
<b>물리적 크기</b>					
<b>높이(인치/mm, 최대)</b>	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	0.27/6.8	0.27/6.8
<b>길이(인치/mm, 최대)</b>	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20
<b>너비(인치/mm, ± 0.01인치)</b>	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85
<b>무게(파운드/kg, ±10%)</b>	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09

<sup>1</sup> 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

<sup>2</sup> SMR 기록 기술을 사용한 다음 제품의 SMR 구현은 장치 관리 SMR입니다.

<sup>3</sup> 스토리지 용량으로 이용되었을 때 1기가바이트(GB)는 10억 바이트를 의미하고 1테라바이트(TB)는 1조 바이트를 의미합니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다.

<sup>4</sup> 이 드라이브는 전기 및 전자 장비의 특정 유해물질 사용제한(RoHS)에 관한 유럽 연합 규정 2011/65/EU 및 규정(EU) 2015/863을 준수합니다.

<sup>5</sup> 1MB/s는 초당 100만 바이트입니다. 내부 테스트 결과를 기반으로 하며 호스트 장치, 사용 조건, 드라이브 용량 및 기타 요인에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

<sup>6</sup> 대기 조건에서 통제된 언로드입니다.

<sup>7</sup> 제한적 보증 기간은 제품을 구입한 국가에 따라 다릅니다. 자세한 제한 보증 조건과 이러한 지역에 속하는 특정 국가 목록을 보려면 웹 사이트 <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp>를 참조하십시오.

<sup>8</sup> 실내 대기 온도에서 측정된 전원입니다.