



WD SSD Dashboard™

SSD Dashboard

사용 설명서



WD® SSD Dashboard



온라인 지원에 액세스

제품 지원 웹 사이트(<http://support.wdc.com>)를 방문한 후 해당 항목 중에서 선택하십시오.

- 다운로드—WD 제품을 위한 소프트웨어 및 업데이트 다운로드
- 등록—최신 업데이트 및 특별 혜택을 받으려면 귀하의 WD 제품을 등록해 주십시오.<http://register.wdc.com>
- 보증 및 RMA 서비스—보증, 제품 교환(RMA), RMA 상태 및 데이터 복구에 대한 정보 받기
- 지식 베이스—키워드, 문장 또는 답변 ID로 검색
- 설치—WD 제품 또는 소프트웨어를 위한 온라인 설치 도움말 찾기
- WD 커뮤니티—다른 WD 사용자와 의견 및 정보를 공유하십시오.<http://community.wdc.com>

목차

온라인 지원에 액세스.....	ii
1 소개	1
최소 시스템 요구사항	1
지원되는 운영 체제.....	1
추가적인 요구사항.....	1
지원되는 언어.....	1
설치.....	2
사용	2
2 상태.....	4
상태 섹션.....	4
용량.....	5
볼륨.....	5
남은 수명.....	5
온도.....	5
인터페이스 속도.....	5
3 성능.....	6
성능 차트.....	6
전송 속도 MB/s.....	6
전송 IOPS.....	6
TRIM(트리밍).....	7
4 도구.....	8
펌웨어 업데이트.....	8
업데이트 확인.....	10
부팅 가능한 USB 드라이브를 사용한 업데이트.....	11
내 컴퓨터에 있는 파일을 사용하여 업데이트.....	12
드라이브 지우기—보안 지우기.....	12
보안 지우기를 사용하여 사용자 데이터 삭제.....	13
보안 지우기 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기.....	13
완전 삭제.....	14
완전 삭제를 사용하여 사용자 데이터 삭제.....	14

완전 삭제 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기.....	15
드라이브 지우기(WD Black).....	16
드라이브 지우기(WD Black)를 위한 부팅 가능한 USB 드라이브.....	17
S.M.A.R.T.....	17
간략 진단 테스트.....	18
확장 진단 테스트.....	18
드라이브 세부 정보.....	19
시스템 세부 정보.....	20

5 설정.....21

Windows 시작 시 WD SSD 대시보드 시작.....	21
언어 선택.....	21
이메일 경고	22
WD SSD 대시보드 알림 구성.....	22

6 도움말..... 25

온라인 지원.....	25
보고서 작성.....	25
SSD Dashboard 소개.....	25

1

소개

최소 시스템 요구사항

지원되는 운영 체제

지원되는 언어

설치

사용

최소 시스템 요구사항

WD SSD 대시보드는 Microsoft Windows 응용 프로그램입니다. 응용 프로그램 설치 및 실행에는 관리자 권한이 필요합니다.

지원되는 운영 체제

- Windows 7(32/64비트)
- Windows 8.1(32/64비트)
- Windows 10(32/64비트)

추가적인 요구사항

지원되는 언어

다음과 같은 17개 언어가 지원됩니다.

- 체코어
- 덴마크어
- 네덜란드어
- 영어
- 프랑스어
- 독일어
- 이탈리아어
- 일본어
- 한국어
- 폴란드어
- 포르투갈어
- 러시아어
- 중국어 간체
- 스페인어
- 스웨덴어
- 중국어 번체
- 터키어

설치

<http://support.wdc.com>에서 WD SSD 대시보드 소프트웨어의 현재 버전을 다운로드할 수 있습니다.

파일을 다운로드한 후 다음 단계를 따라 응용 프로그램을 설치하십시오.

1. **WDSSDDashboardSetup.exe** 파일 아이콘을 두 번 클릭하여 설치 프로그램을 시작합니다.

참고: 설치를 취소하려면 대화 상자의 오른쪽 상단에서 **X**를 클릭합니다.



2. 설치가 완료되면 **마침** 버튼을 클릭합니다. WD SSD 대시보드가 자동 실행되며 상태 섹션이 표시됩니다.



설치가 완료되면 **마침** 버튼을 클릭합니다. WD SSD 대시보드가 자동 실행되며 상태 섹션이 로드됩니다.

참고: 펌웨어 업데이트를 수행하려면 [펌웨어 업데이트](#)를 참조하십시오.

사용

WD SSD 대시보드는 시작 후 자동으로 WD SSD를 검색합니다.

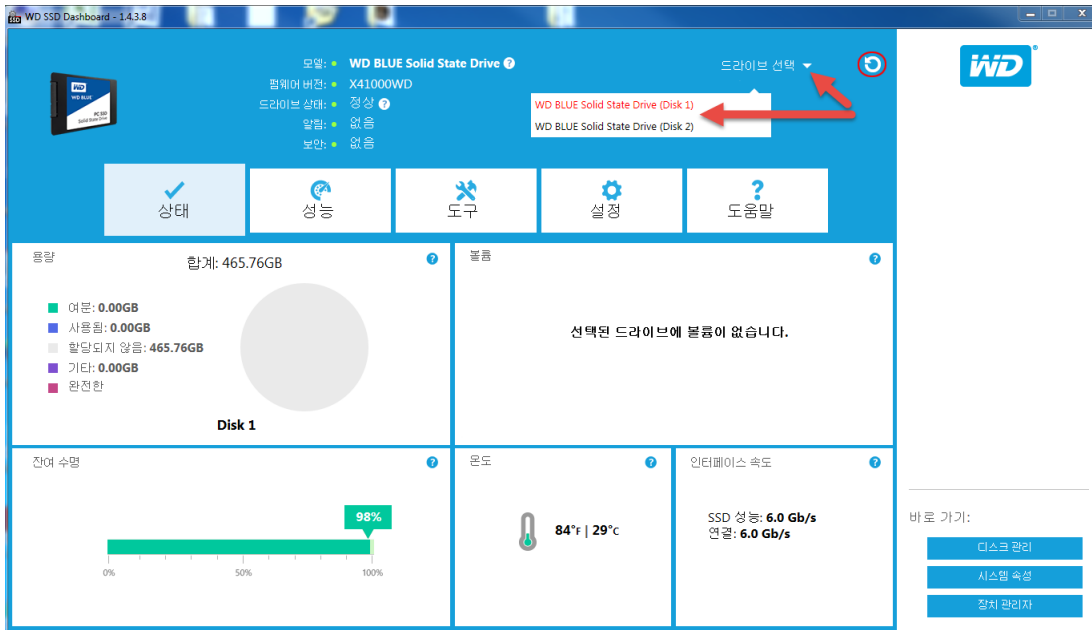


WD SSD(s) 검색 중



응용 프로그램이 설치될 때 WD SSD가 시스템에 연결되지 않았거나 특정 SSD가 대시보드에 표시되지 않으면 드라이브를 다시 연결하고 드라이브 선택 드롭다운 메뉴 오른쪽에 있는 **새로고침** 아이콘을 클릭하여 시스템에서 WD SSD를 다시 검색하십시오.

모든 SSD 드라이브가 감지되고 나면 **드라이브 선택** 드롭다운 메뉴를 클릭하여 특정 드라이브를 선택할 수 있습니다.



2

상태

상태 섹션

용량

볼륨

남은 수명

온도

인터페이스 속도

상태 섹션

상태 섹션에는 선택한 드라이브의 전반적인 상태가 표시됩니다.

참고: SSD 드라이브를 선택하려면 드라이브 선택 드롭다운 메뉴를 클릭합니다.



상태 화면 상단에 다음 정보가 나열됩니다.

- **모델** - 선택한 WD SSD의 제품 모델 이름입니다.
- **펌웨어 버전** - 선택한 WD SSD에 설치된 펌웨어 버전 번호입니다.
- **드라이브 상태** - 드라이브 상태는 자체 모니터링, 분석 및 보고 기술(S.M.A.R.T.) 속성에 근거하여, 선택한 SSD의 현재 상태 요약을 표시합니다.
 - **정상**: 드라이브가 좋은 상태입니다.
 - **나쁨**: 여러분의 블록 수가 최소 임계값에 도달했거나 드라이브가 과열되었습니다. 여러분의 블록 수가 작은 경우는 드라이브를 새 WD SSD로 교체하십시오.
- **알림** - 이 영역에는 사용할 수 있는 소프트웨어 또는 펌웨어 업데이트 또는 S.M.A.R.T. 속성 경고와 같은 알림이 표시됩니다.
- **보안** - 선택한 드라이브가 보안을 지원하면 이 영역이 표시됩니다.

- 보안 프로토콜이 활성화 상태가 아니면 "없음"이 표시됩니다.
- 보안 프로토콜이 활성화 상태이면 활성화 보안 프로토콜 이름이 표시됩니다(예: "TCG Opal 2.0").

용량

패키지 및 장치 라벨의 스토리지 용량에 사용된 단위는 1기가바이트(GB = 10억 바이트)와 1테라바이트(TB = 1조 바이트)입니다. WD SSD 대시보드와 Windows 폴더에서 총 액세스 가능한 용량은 운영 환경에 따라 다르며, 표시된 용량은 Windows 운영 체제의 총 보고 용량 계산 방법에 따릅니다.

- 청록색 - 사용 가능한 공간
- 파란색 - 사용 중인 공간
- 회색 - 할당되지 않은 공간
- 자주색 - 기타
- 분홍색 - 가득 참

볼륨

Windows에서 인식되는 모든 드라이브 볼륨이 차트로 표시됩니다.

- 녹색 - 사용 가능한 공간
- 파란색 - 사용 중인 공간
- 빨간색 - 사용 가능한 공간이 없음

남은 수명

남은 수명 백분율은 선택한 드라이브가 수명 내에 수행할 수 있는 남아 있는 쓰기 수를 표시합니다.

참고: 드라이브에서 이 기능이 제공되지 않으면 "지원되지 않음" 메시지가 표시됩니다.

온도

SSD에서 보고된 온도입니다. 온도계 그림은 다음 두 가지 색으로 표시됩니다.

- 녹색 - 정상 작동
- 노란색 - SSD가 현재 과열됨

인터페이스 속도

- SSD 기능 - 드라이브에서 지원되는 가장 빠른 속도입니다.
- 연결 - 시스템에 SSD가 연결된 포트입니다.

참고: SATA SSD의 경우 연결 속도는 시스템과 절충된 실제 속도입니다. 연결 속도가 SSD 기능 속도보다 느리면 다음 메시지가 빨간색으로 표시됩니다. 최적의 성능을 위해서 SSD를 6.0Gb/s 호환 포트에 연결하십시오.

성능

성능 차트

전송 속도 MB/s

전송 IOPS

TRIM(트리밍)

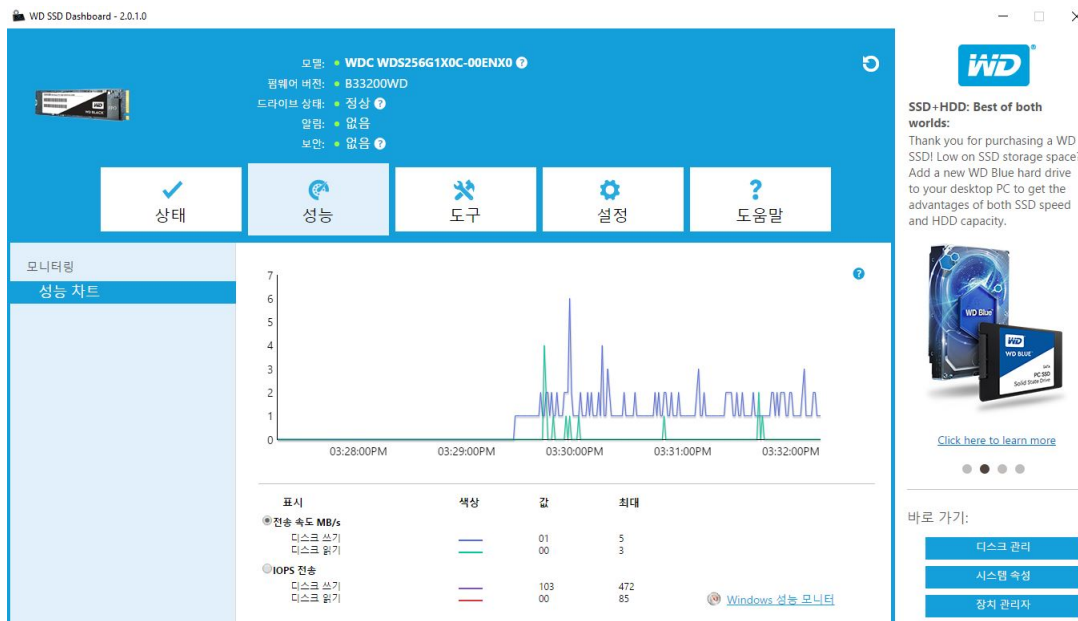
성능 차트

성능 차트에는 다음 두 가지의 실시간 성능 메트릭을 제공합니다. 전송 속도 MB/s(초당 메가바이트) 및 IOPS(초당 I/O 작업 수)입니다.

차트는 오른쪽에서 왼쪽으로 스크롤하며 가로 축이 시간 표시 막대로 5분마다 증가되어 이동 표시됩니다. 차트의 세로 축은 전송 속도 MB/s 또는 전송 IOPS가 표시됩니다.

전송 속도 MB/s

SSD MB/s 쓰기 및 읽기 속도는 차트에 파란색과 녹색 표시기로 각각 표시됩니다.

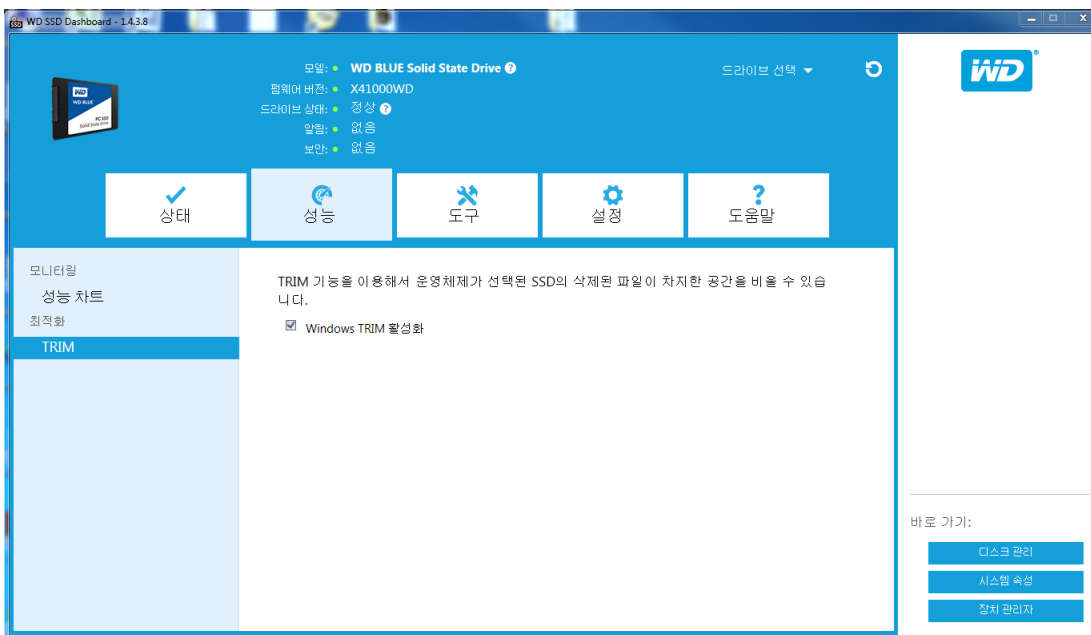


전송 IOPS

SSD I/O 쓰기 및 읽기 속도는 차트에 보라색과 빨간색 표시기로 각각 표시됩니다.

(이 기능은 운영체제에서 지원하는 경우 표시됨) TRIM 기능은 삭제된 파일들이 차지하는 SSD의 공간을 비웁니다.

- 트리밍을 자동으로 실행하려면 **Windows TRIM 활성화** 확인란을 클릭합니다.
- 간격을 선택할 수 있으면 **매주**를 선택합니다.
- 트리밍을 수동으로 실행하려면 **지금 TRIM 실행**을 클릭합니다.



4

도구

[펌웨어 업데이트](#)

[업데이트 확인](#)

[부팅 가능한 USB 드라이브를 사용한 업데이트](#)

[내 컴퓨터에 있는 파일을 사용하여 업데이트](#)

[드라이브 지우기—보안 지우기](#)

[보안 지우기를 사용하여 사용자 데이터 삭제](#)

[보안 지우기 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기](#)

[완전 삭제](#)

[완전 삭제를 사용하여 사용자 데이터 삭제](#)

[완전 삭제 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기](#)

[드라이브 지우기\(WD Black\)](#)

[드라이브 지우기\(WD Black\)를 위한 부팅 가능한 USB 드라이브](#)

[S.M.A.R.T.](#)

[간략 진단 테스트](#)

[확장 진단 테스트](#)

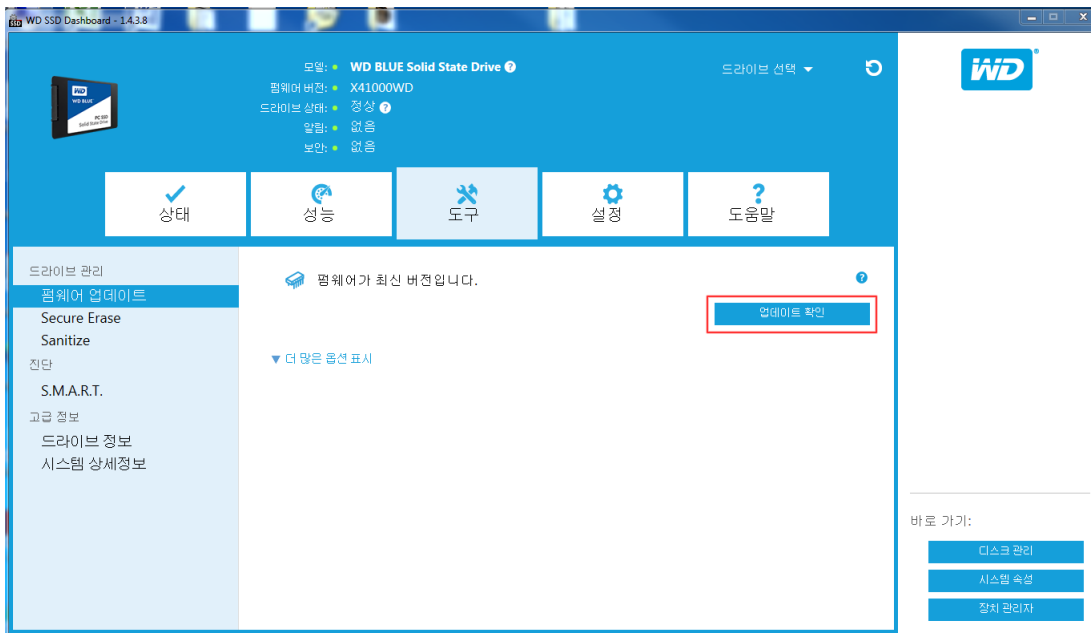
[드라이브 세부 정보](#)

[시스템 세부 정보](#)

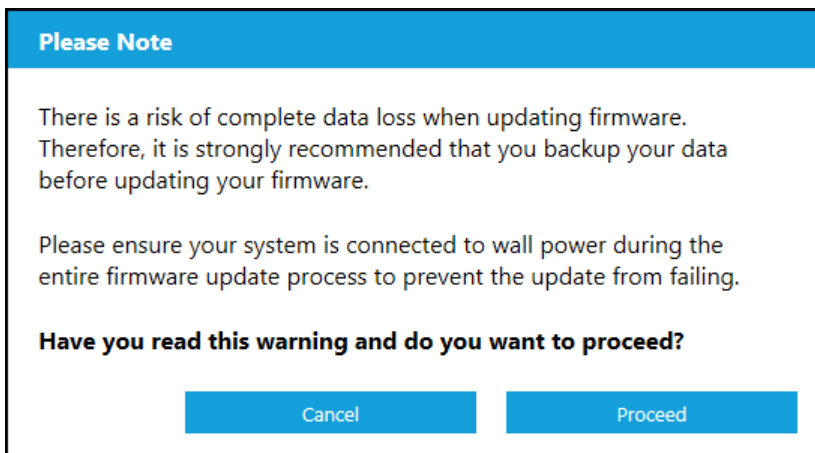
펌웨어 업데이트

참고: 데이터 손실을 방지하려면 펌웨어를 업데이트하기 전에 데이터를 백업하는 것이 매우 중요합니다.

펌웨어 업데이트를 클릭하여 펌웨어 업데이트를 시작하거나 더 많은 옵션 표시 드롭다운 메뉴를 클릭하여 추가적인 펌웨어 업데이트 방법을 선택합니다.



업데이트 확인 버튼을 클릭하면 확인 대화 상자가 표시됩니다.



펌웨어가 SSD에 다운로드된 후 SATA SSD의 펌웨어 업데이트 프로세스를 완료하려면 전체 시스템을 종료해야 합니다. 일반적으로 컴퓨터를 종료한 다음 다시 켜면 됩니다. 컴퓨터를 지금 종료할지 나중에 종료할지 옵션을 제공하는 대화 상자가 표시됩니다.

Please Note

The firmware has successfully been downloaded to the drive. The new firmware will take affect once the power to the drive has been turned off and then turned on again. A simple way to do this is to do a Windows System Shutdown and then turn it back on.

Important: The Firmware update will not take affect on a system restart. A full system shutdown is required.

Shutdown Later

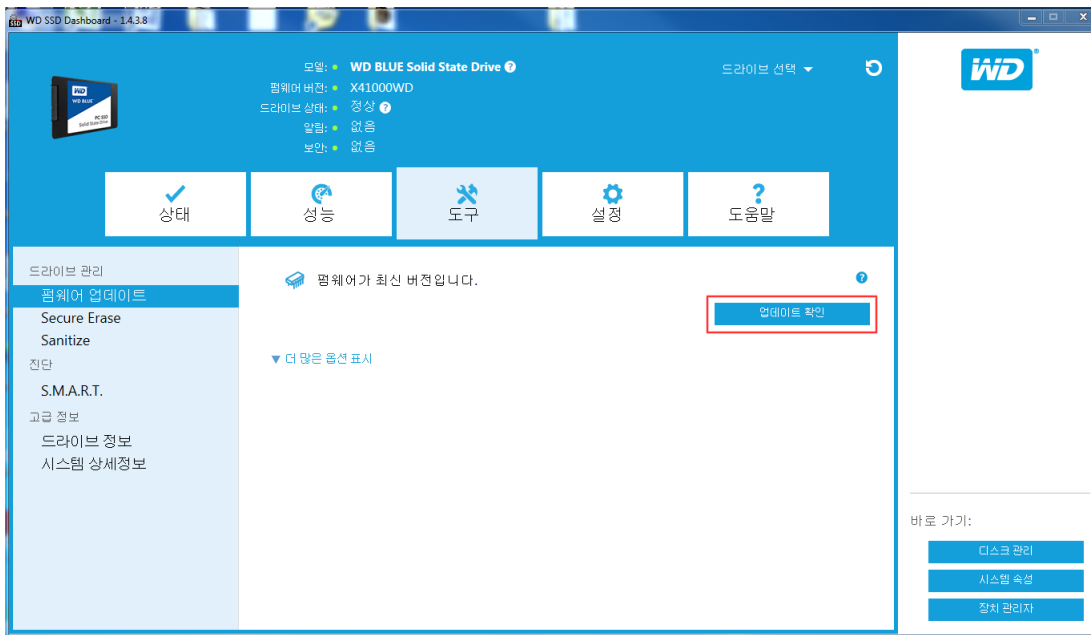
Shutdown Now

업데이트 확인

선택한 드라이브를 위한 펌웨어 업데이트가 있는지 수동으로 확인하려면 **업데이트 확인**을 클릭합니다.

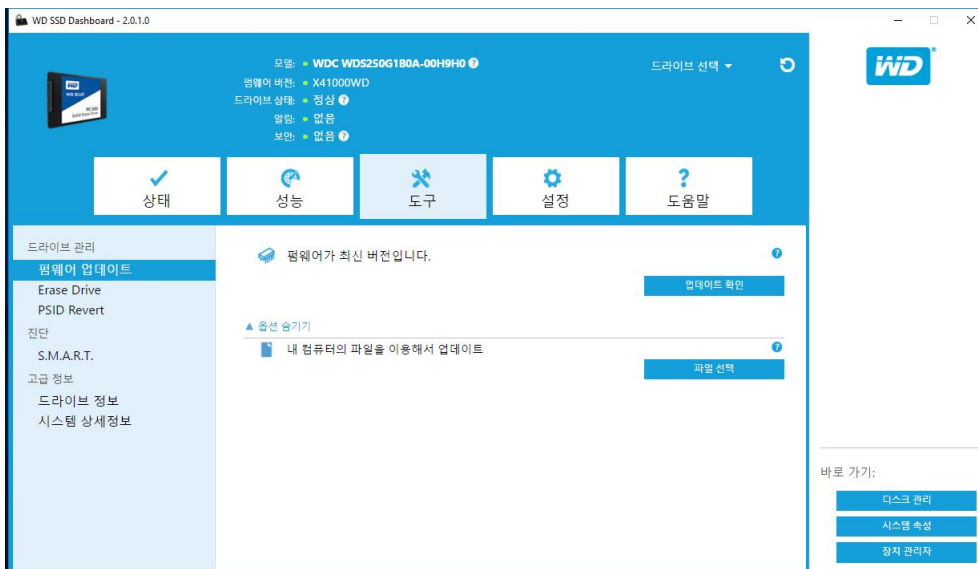
The screenshot shows the WD SSD Dashboard interface. At the top, it displays drive information: Model (WDC WDS256G1X0C-00ENX0), Firmware Version (B33200WD), Drive State (Normal), Health (Good), and Security (Good). Below this is a navigation bar with tabs: Status, Performance, Tools (selected), Settings, and Help. The 'Tools' tab is active, showing a message: 'Firmware is the latest version.' and a button labeled 'Check for Firmware Updates' which is highlighted with a red rectangle. On the left sidebar, there are links for Drive Management, Firmware Updates, Diagnosis, S.M.A.R.T., and System Information. On the right, there are quick links: Go to Disk Management, System Health, and Partition Manager.

펌웨어 업데이트가 있으면 상태 메시지가 “이 드라이브를 위한 새로운 펌웨어를 사용할 수 있습니다.”로 변경되고 업데이트 옵션이 표시됩니다.



부팅 가능한 USB 드라이브를 사용한 업데이트

참고: USB 드라이브는 FAT 또는 FAT32 파일 시스템으로 포맷되어야 합니다.



1. 포맷된 USB 드라이브를 삽입합니다.
2. 진행하기 전에 USB 드라이브에 있는 기존 데이터를 백업합니다.
3. 드롭다운 목록을 클릭하여 USB 드라이브를 선택합니다.

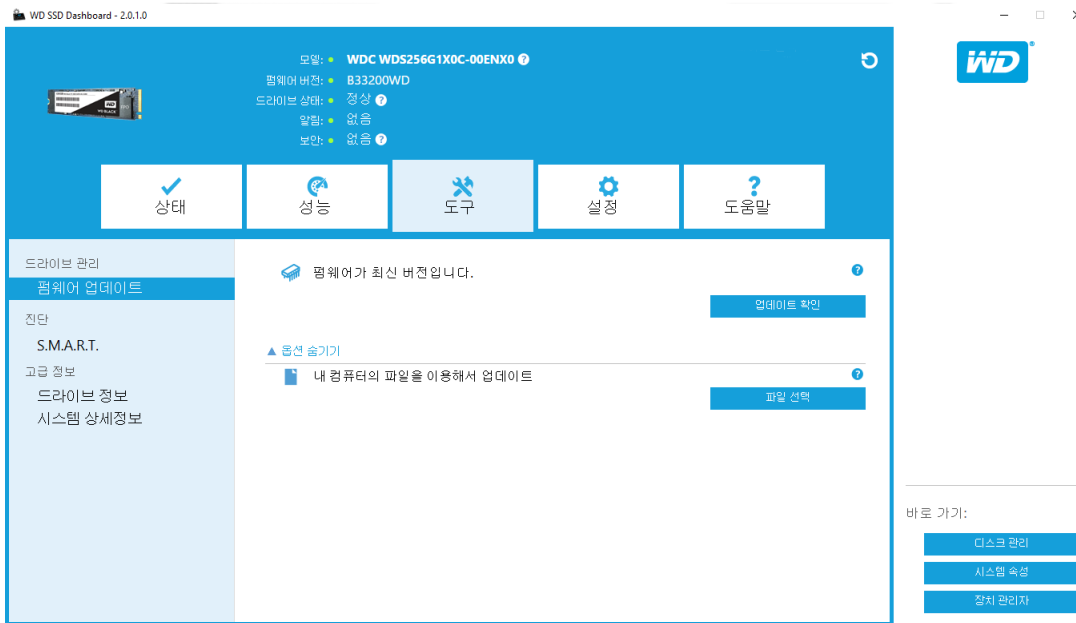
참고: USB 드라이브가 표시되지 않으면 드롭다운 목록 옆에 있는 새로고침 아이콘을 클릭하여 USB 드라이브를 검색합니다.

4. **Create USB Drive**(USB 드라이브 만들기)를 클릭합니다.

내 컴퓨터에 있는 파일을 사용하여 업데이트

참고: 이 프로세스에는 호환 가능한 펌웨어 업데이트 파일만 사용해야 합니다.

업데이트에 사용되어야 하는 특정 펌웨어 파일을 이미 다운로드했으면 **파일 선택**을 클릭합니다.



확인 대화상자가 표시됩니다.

경고

WD에서 수신한 호환 펌웨어 업데이트 파일이 있어야 합니다. 잘못된 펌웨어 업데이트 파일을 사용하면 드라이브가 손상될 수 있습니다.

확인

취소

드라이브 지우기—보안 지우기

보안 지우기는 선택한 SSD에서 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제합니다.

참고: 보안 지우기는 선택한 SSD의 매핑 테이블을 삭제하지만 기록된 블록을 모두 지우지는 않습니다. 이러한 방식으로 인해 보안 지우기는 완전 삭제 기능보다 빠르게 “지우기”를 할 수 있습니다([완전 삭제 참조](#)).

보안 지우기는 부팅 드라이브가 아닌 SSD에서만 수행할 수 있습니다. 하지만 SSD가 부팅 드라이브이면 보안 지우기 기능을 포맷된 USB에서 수행할 수 있습니다.
보안 지우기 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기를 참조하십시오.

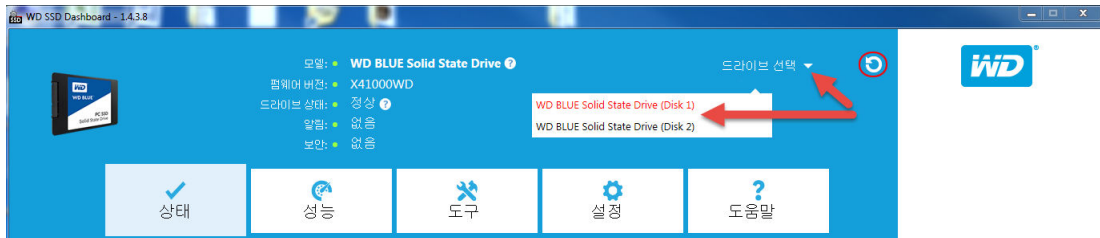
보안 지우기를 사용하여 사용자 데이터 삭제

참고: 시스템에 SSD가 둘 이상이면 올바른 SSD를 선택해야 합니다. 보안 지우기 기능은 선택한 SSD에서 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제합니다.

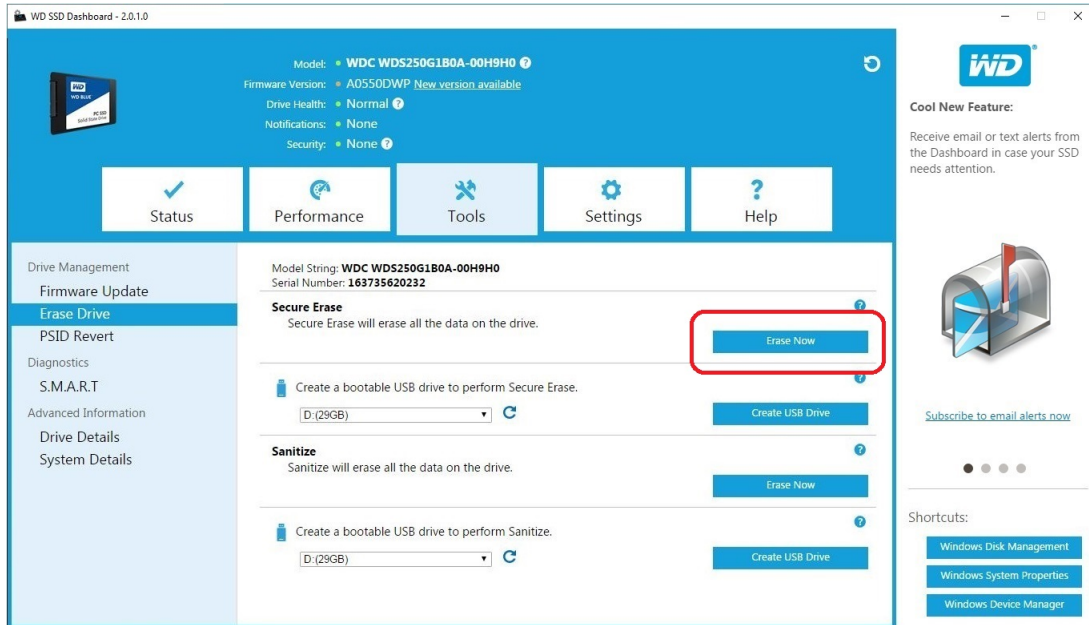
1. 대시보드 상단 파란 섹션에서 **드라이브 선택** 드롭다운 메뉴를 클릭하고 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제할 SSD를 선택합니다.

참고: 삭제할 SSD가 표시되지 않으면 드라이브 선택 드롭다운 메뉴 옆에 있는 **새로고침** 아이콘을 클릭하여 SSD를 검색합니다.

선택한 SSD 이름이 모델 옆에 표시됩니다.



2. **Secure Erase**(보안 지우기) 옆의 **Erase Now**(지금 지우기)를 클릭하면 모든 사용자 데이터가 삭제되고 드라이브가 포맷하지 않은 상태로 됩니다.

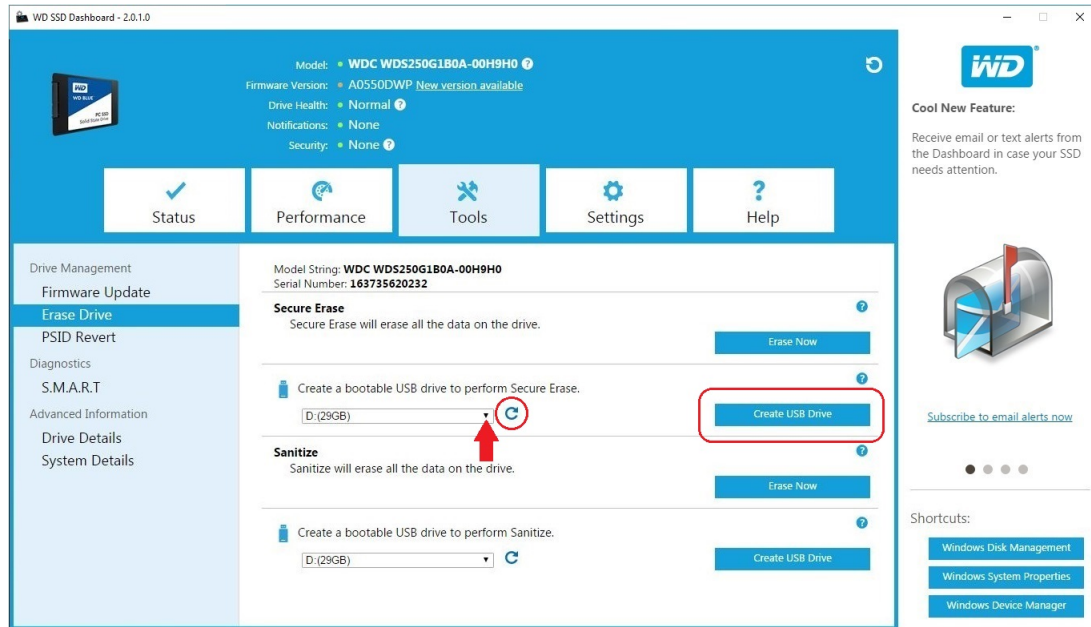


보안 지우기 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기

참고: USB 드라이브는 FAT 또는 FAT32 파일 시스템으로 포맷되어야 합니다.

1. 포맷된 USB 드라이브를 삽입합니다.
2. 진행하기 전에 USB 드라이브에 있는 기존 데이터를 백업합니다.
3. 드롭다운 목록을 클릭하여 USB 드라이브를 선택합니다.

참고: USB 드라이브가 표시되지 않으면 드롭다운 목록 옆에 있는 **새로고침** 아이콘을 클릭하여 USB 드라이브를 검색합니다.



4. **Create USB Drive**(USB 드라이브 만들기)를 클릭합니다.

완전 삭제

완전 삭제는 SSD에서 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제합니다.

참고: 완전 삭제는 선택된 SSD의 매핑 테이블을 삭제하고 기록된 모든 블록을 지웁니다. 이러한 방식으로 인해 완전 삭제는 보안 지우기 기능보다 느리게 “지우기”를 합니다([보안 지우기](#) 참조).

완전 삭제는 부팅 드라이브가 아닌 SSD에서만 수행할 수 있습니다. 하지만 SSD가 부팅 드라이브이면 완전 삭제 기능을 포맷된 USB에서 수행할 수 있습니다.

[완전 삭제 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기](#)를 참조하십시오.

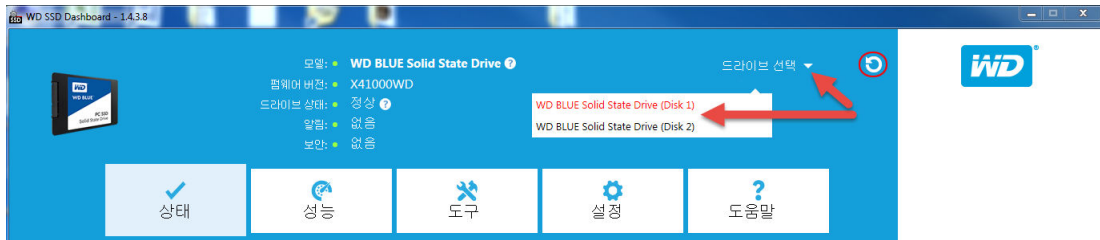
완전 삭제를 사용하여 사용자 데이터 삭제

참고: 시스템에 SSD가 둘 이상이면 올바른 SSD를 선택해야 합니다. 완전 삭제 기능은 선택한 SSD에서 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제합니다.

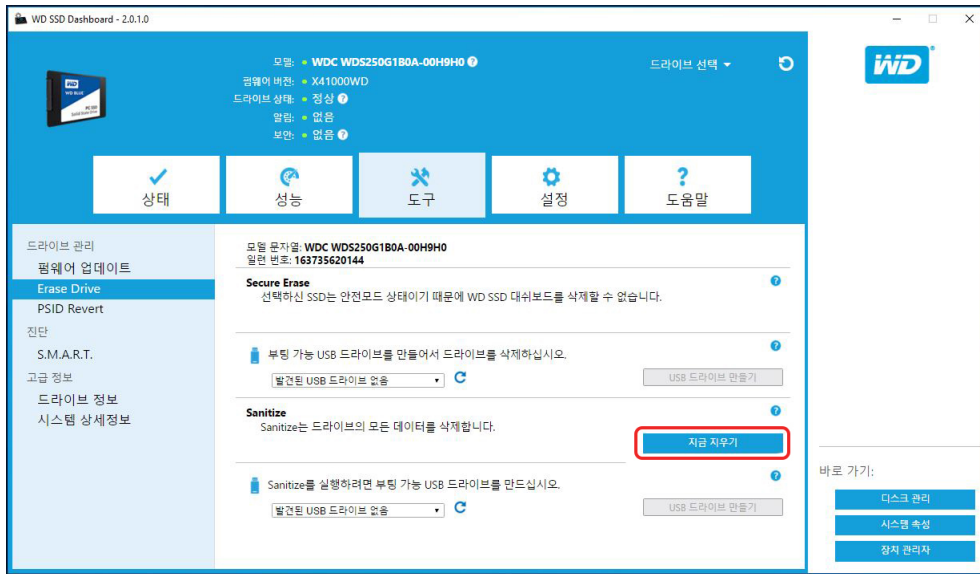
1. 대시보드 상단 파란 섹션에서 **드라이브 선택** 드롭다운 메뉴를 클릭하고 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제할 SSD를 선택합니다.

참고: 삭제할 SSD가 표시되지 않으면 드라이브 선택 드롭다운 메뉴 옆에 있는 **새로고침** 아이콘을 클릭하여 SSD를 검색합니다.

선택한 SSD 이름이 **모델** 옆에 표시됩니다.



2. **Sanitize**(완전 삭제) 옆의 **Erase Now**(지금 지우기)를 클릭하면 모든 사용자 데이터가 삭제되고 드라이브가 포맷하지 않은 상태로 됩니다.

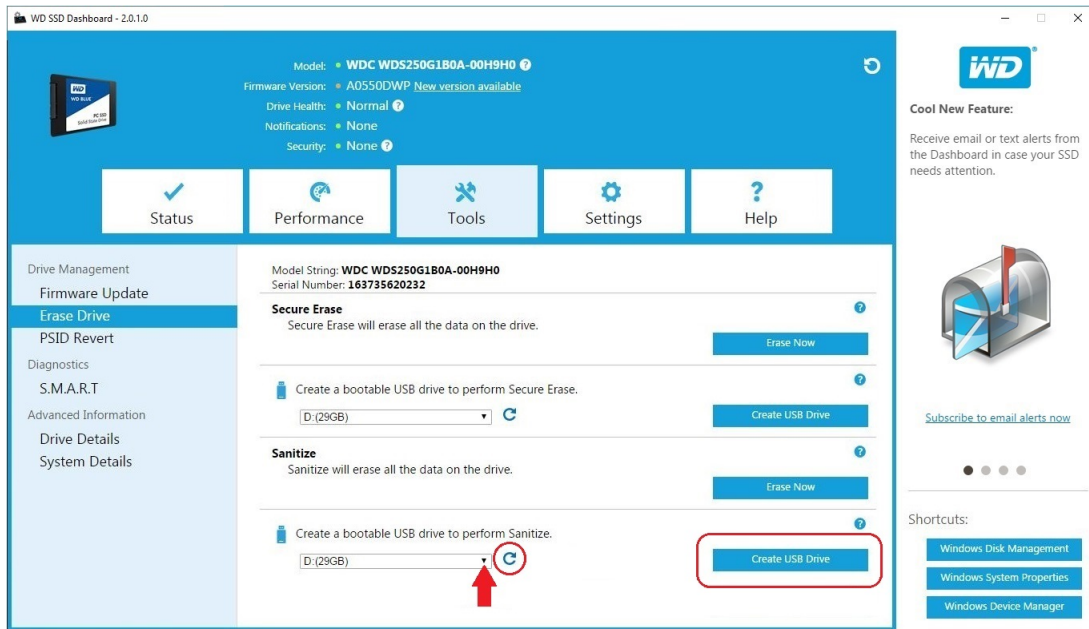


완전 삭제 수행을 위한 부팅 가능한 USB 드라이브 만들기

참고: USB 드라이브는 FAT 또는 FAT32 파일 시스템으로 포맷되어야 합니다.

1. 포맷된 USB 드라이브를 삽입합니다.
2. 진행하기 전에 USB 드라이브에 있는 기존 데이터를 백업합니다.
3. 드롭다운 목록을 클릭하여 USB 드라이브를 선택합니다.

참고: USB 드라이브가 표시되지 않으면 드롭다운 목록 옆에 있는 **새로고침** 아이콘을 클릭하여 USB 드라이브를 검색합니다.

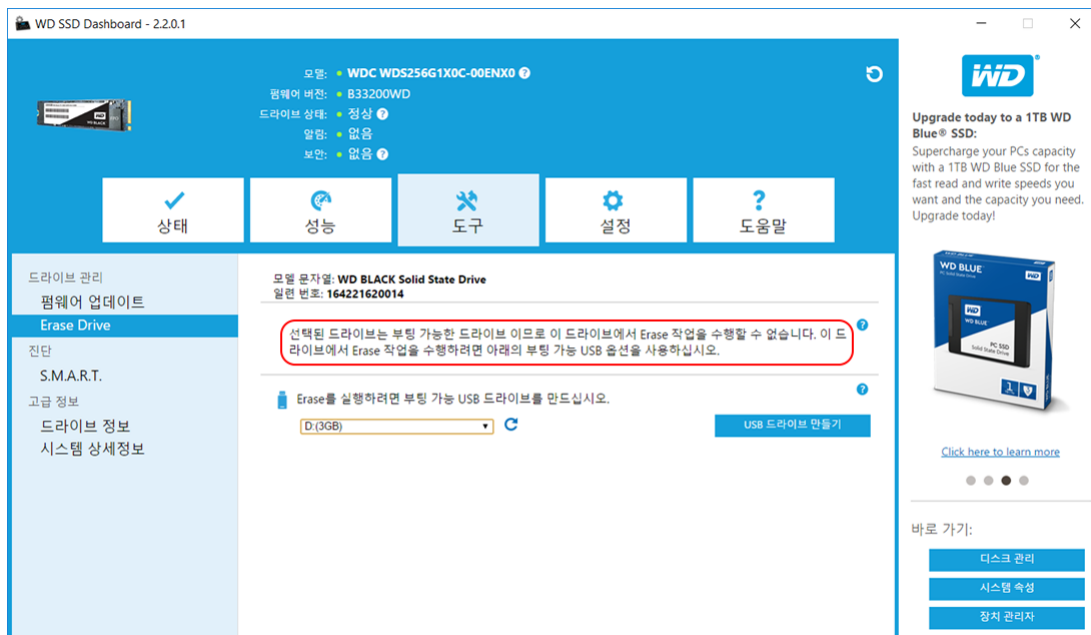


4. Create USB Drive(USB 드라이브 만들기)를 클릭합니다.

드라이브 지우기(WD Black)

드라이브 지우기는 선택한 SSD에서 모든 사용자 데이터를 영구적으로 삭제합니다. 이 기능은 현재 WD Black PCIe SSD 만 지원하며 WD Black PCIe SSD가 연결되어 있고 WD SSD 대시 보드 소프트웨어에 의해 감지되지 않으면 표시되지 않습니다.

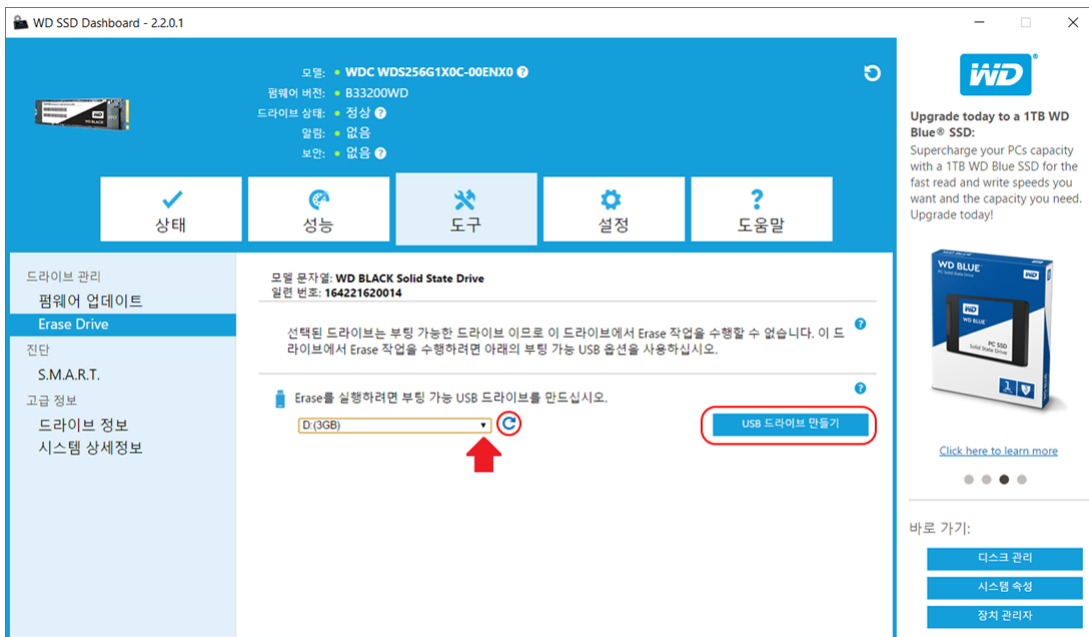
참고: 드라이브 지우기는 선택한 SSD의 매핑 테이블을 삭제하지만 기록된 블록을 모두 지우지는 않습니다.



드라이브 지우기(WD Black)를 위한 부팅 가능한 USB 드라이브

참고: USB 드라이브는 FAT 또는 FAT32 파일 시스템으로 포맷되어야 합니다.

1. 포맷된 USB 드라이브를 삽입합니다.
2. 진행하기 전에 USB 드라이브에 있는 기존 데이터를 백업합니다.
3. 드롭다운 목록을 클릭하여 USB 드라이브를 선택합니다. 참고: USB 드라이브가 표시되지 않으면 드롭다운 목록 옆에 있는 새로고침 아이콘을 클릭하여 USB 드라이브를 검색합니다.
4. Create USB Drive(USB 드라이브 만들기)를 클릭합니다.



S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T.(자체 모니터링, 분석 및 보고 기술)는 업계 표준 드라이브 모니터링 시스템입니다.

모형: WDC WDS256G1X0C-00ENX0
 펌웨어 버전: B33200WD
 드라이브 상태: 정상
 열릴: 없음
 보안: 없음

상태 성능 도구 설정 도움말

드라이브 관리
 펌웨어 업데이트
 진단
S.M.A.R.T.
 고급 정보
 드라이브 정보
 시스템 상세정보

S.M.A.R.T. Diagnostic Short Test를 완료하려면 최대 5분 정도 소요됩니다. [간략 진단 테스트 실행](#)
 최종 실행: 없음

확장 S.M.A.R.T. 진단 테스트를 완료하려면 10분 이상이 소요될 수 있습니다. [확장 진단 테스트 실행](#)
 최종 실행: 10/21/2016 10:55:35 AM

▲ 고급 정보 숨기기

ID	이름	값	한계치	결과
5	Reassigned NAND Block Count	0	None	N/A
9	Power On Hours	184	None	N/A
12	Drive Power Cycle Count	10	None	N/A
165	SLC Block Erase Count	1572887	None	N/A
166	Minimum P/E Cycles (TLC)	20	None	N/A
167	Maximum Bad Blocks per Die	83	None	N/A
168	Maximum P/E Cycles (TLC)	20	None	N/A
169	Total Bad Blocks	621	None	N/A
170	Grown Bad Block Count	0	None	N/A

바로 가기:
[디스크 관리](#)
[시스템 속성](#)
[장치 관리자](#)

간략 진단 테스트

S.M.A.R.T. 간략 진단 테스트 실행은 WD SSD 대시보드 응용 프로그램이 시작될 때마다 자동 실행됩니다. 이 테스트는 S.M.A.R.T. 사양에 정의된 빠른 드라이브 상태 테스트입니다.

참고: iRST 드라이버를 실행하는 시스템에 사용되는 WD Black PCIe SSD의 경우 드라이버 제한으로 인해 간략/확장 진단 테스트가 지원되지 않습니다.

확장 진단 테스트

S.M.A.R.T. 확장 진단 테스트는 S.M.A.R.T. 사양에 정의된 확장된 드라이브 상태 테스트입니다. 테스트 실행 중에는 WD SSD 대시보드를 사용할 수 없습니다. 하지만 언제든지 테스트를 취소할 수 있습니다.

S.M.A.R.T. 진단

확장 S.M.A.R.T. 진단 테스트 실행 중

3%

취소

테스트 결과가 성공적이면 진행 상태가 녹색으로 변경되고 테스트 완료 메시지가 표시됩니다.

S.M.A.R.T. 진단

확장 S.M.A.R.T. 진단 테스트가 성공했습니다.
발견된 문제가 없습니다.

OK

테스트 결과가 성공적이지 않은 경우 제공되는 링크를 클릭하면 테스트 세부 정보로 이동됩니다.

드라이브 세부 정보

드라이브 세부 정보는 선택한 드라이브에 대해 다음 정보를 표시합니다.

- 모델 이름
- 모델 문자열
- NVMe 개정 / SATA 개정
- NVMe 링크 속도 / SATA 링크 속도
- 일련 번호
- 최대 LBA
- 전세계 이름(스토리지 기술에 사용되는 고유 식별자)
- 4K 정렬

자세한 내용은 고급 세부 정보 표시를 클릭합니다.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

모형: WDC WDS256G1X0C-00ENX0

펌웨어 버전: B33200WD

드라이브 상태: 정상

알림: 없음

보안: 없음

상태

성능

도구

설정

도움말

드라이브 관리

펌웨어 업데이트

진단

S.M.A.R.T.

고급 정보

드라이브 정보

시스템 상세정보

드라이브 요약

모형 이름: WD BLACK Solid State Drive

모형 문자열: WDC WDS256G1X0C-00ENX0

SATA 개장: 3.0 (6 Gb/s)

SATA 링크 속도: 6.0 Gb/s

일련 번호: 976773168

최대 LBA: 976773168

WWN(World Wide Name): 5001B444A432A622

4K 정렬: 해당 없음(파티션 없음)

고급 정보 숨기기

단어	이름	값
1	# of Cylinders	16383
3	# of Heads	16
6	# of Sectors	63
80	Major version number	ATA-ACS2
222	Transport Major Version	Serial (SATA) : ATAS-AST, 1.0a, IIExt, Rev 2.5, Rev 2. Rev 3.0
49	LBA Mode Supported	Yes
100-103	# of 48-bit User Addressable Sectors	976773168 (0x3a386030)
60-61	# of User Addressable Sectors	268435455 (0xffffffff)
88	Ultra-DMA Mode Supported	0,1,2,3,4,5,6

바로 가기:

디스크 관리

시스템 속성

장치 관리자

시스템 세부 정보

시스템 세부 정보는 WD SSD 대시보드가 설치된 시스템에 사용된 운영 체제, 컴퓨터 하드웨어 및 ATA 컨트롤러 정보를 표시합니다.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

모형: WDC WDS256G1X0C-00ENX0

펌웨어 버전: B33200WD

드라이브 상태: 정상

알림: 없음

보안: 없음

상태

성능

도구

설정

도움말

드라이브 관리

펌웨어 업데이트

진단

S.M.A.R.T.

고급 정보

드라이브 정보

시스템 상세정보

컴퓨터

제조업체:

모델:

프로세서: Intel(R) Core(TM) i3-5010U CPU @ 2.10GHz

Secure Boot: N/A

운영 체제

이름: Windows 10

버전: 10.0.14393

서비스 팩: N/A

시스템 유형: 64-bit Operating System

ATA 컨트롤러

이름	버전
Standard NVMe Express Controller	10.0.14393.206
Microsoft Storage Spaces Controller	10.0.14393.351

바로 가기:

디스크 관리

시스템 속성

장치 관리자

5

설정

Windows 시작 시 WD SSD 대시보드 시작

언어 선택

이메일 경고

WD SSD 대시보드 알림 구성

Windows 시작 시 WD SSD 대시보드 시작

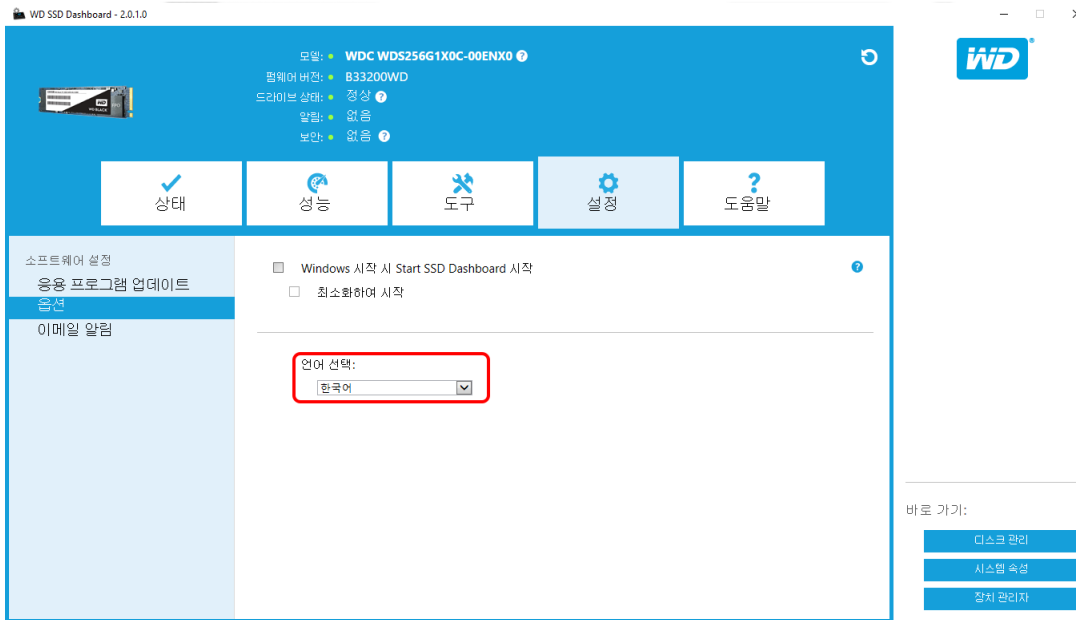
Windows를 시작할 때 WD SSD 대시보드를 시작하려면 **Windows 시작 시 SSD 대시보드 시작**을 선택합니다.

작업 표시줄의 Windows 시스템 트레이에서 WD SSD 대시보드를 열려면 **최소화하여 시작**을 선택합니다.



언어 선택

언어 선택 드롭다운 메뉴를 클릭하여 WD SSD 대시보드의 표시 언어를 선택합니다.



이메일 경고

WD SSD 대시보드에서 이메일 또는 SMS 메시지를 통해 알림을 보내도록 구성할 수 있습니다.

WD SSD 대시보드 알림 구성

1. 왼쪽의 소프트웨어 설정 창에서 이메일 알림을 클릭합니다.

참고: 오른쪽 창에서 **지금 이메일 알림 수신 신청** 알림을 클릭하여 경고를 신청할 수도 있습니다.



2. 개인 정보 보호 정책 링크와 최종 사용자 라이선스 계약 링크를 클릭하여 검토합니다.

3. WD SSD 대시보드 알림을 수신하도록 **확인란**을 클릭합니다.
4. 이메일 또는 SMS 텍스트 형식으로 알림을 수신할 수 있습니다.
 - a. 이메일 알림을 수신하려면 **5**단계를 완료합니다.
 - b. SMS 텍스트 알림을 수신하려면 **6**단계를 완료합니다.
5. 이메일 알림을 수신하려면 다음 단계를 따르십시오.
 - a. 이메일 주소를 입력합니다.
 - b. 이메일 주소를 다시 입력합니다.
 - c. 구독을 클릭합니다. 알림 수신 신청 대화 상자가 표시됩니다.

참고

WD SSD Dashboard가 다음 수신인에게 확인 이메일/문자 메시지를 전송할 것입니다.

noreply@sandisk.com

몇 분 내에 이 이메일을 수신하지 못한 경우에는 입력한 이메일 주소를 다시 확인해 주십시오.

확인

- d. 알림 수신 신청 확인이 위에 입력한 이메일 주소로 전송됩니다.
6. SMS 텍스트 경고를 수신하려면 다음 단계를 따르십시오.
 - a. 10자리 전화 번호(대시 또는 공백 없이)와 휴대폰 통신 회사의 게이트웨이 주소를 입력합니다. 다음 예는 AT&T, Verizon, T-Mobile 및 Sprint 게이트웨이 주소와 짝을 이룬 휴대폰 번호 510-555-1234를 보여줍니다.

참고: 휴대폰 게이트웨이 주소에 대한 자세한 내용은 휴대폰 통신 회사에 문의하십시오.

AT&T: 5105551234@mms.att.net

Verizon: 5105551234@vzwpx.com

T-Mobile: 5105551234@tmomail.net

Sprint: 5105551234@messaging.sprintpcs.com

- b. 수신 신청을 클릭합니다. 알림 수신 신청 대화 상자가 표시됩니다.

참고

WD SSD Dashboard가 다음 수신인에게 확인 이메일/문자 메시지를 전송할 것입니다.

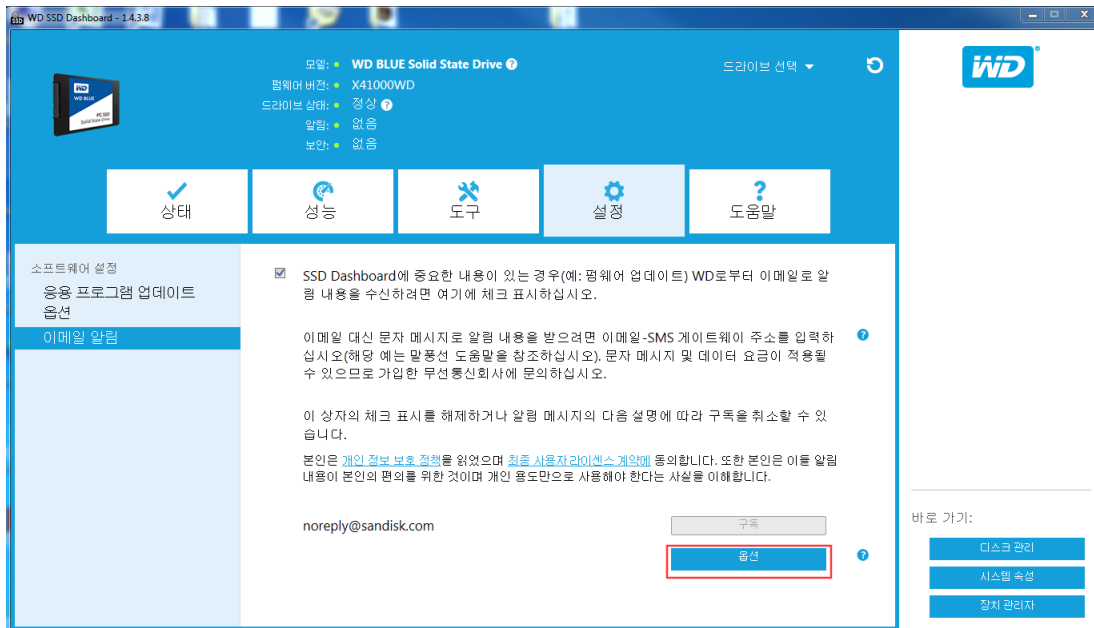
noreply@sandisk.com

몇 분 내에 이 이메일을 수신하지 못한 경우에는 입력한 이메일 주소를 다시 확인해 주십시오.

확인

- c. 알림 수신 신청 확인이 위에 입력한 SMS 텍스트 주소로 전송됩니다.

7. 알림 수신 신청 절차를 완료한 후에도 수신 옵션을 수정할 수 있습니다. 옵션을 클릭합니다.



8. 열리는 대화 상자에서 확인란을 사용하여 다음 옵션을 사용/사용 중지합니다.
- 응용 프로그램 업데이트
 - 펌웨어 업데이트
 - 드라이브 거의 꽉 참
 - 정상보다 높은 온도
 - S.M.A.R.T. 속성 알림
9. 고급 알림 옵션 대화 상자의 옵션을 사용 또는 사용 중지하려면 옵션 옆에 있는 확인을 클릭합니다.

Advanced Alert Options

이메일 또는 문자 메시지로 수신하고자 하는 알림 메시지에 체크 표시하십시오.

- ☒ 응용 프로그램 업데이트
- ☒ 펌웨어 업데이트
- ☒ 드라이브 거의 꽉 참
- ☒ 정상보다 높은 온도
- ☒ S.M.A.R.T. 속성 알림

확인

6

도움말

[온라인 지원](#)

[보고서 작성](#)

[SSD Dashboard 소개](#)

온라인 지원

온라인 지원 섹션에는 제품 전용 정보 및 사용자 가이드, 검색 가능한 지식 베이스 및 WD 커뮤니티 포럼을 포함하는 WD 지원 웹사이트로의 링크가 있습니다.

소프트웨어 및 다운로드 링크로 이동하면 최신 제품 및 응용 프로그램 소프트웨어 및 펌웨어 버전이 제공되며 특별한 지원이 필요하면 도움받기 - 지원 케이스 생성 양식을 사용하십시오.



보고서 작성

보고서 작성을 클릭하면 특정 지원 케이스에 필요한 자세한 정보를 제공하는 전체 시스템 보고서를 생성하고 저장할 수 있습니다.

보고서 작성 기능은 다음 두 파일을 생성합니다.

- SSD_Dashboard_Report.csv
- SSD_Dashboard_Report_msinfo.txt.

SSD Dashboard 소개

SSD Dashboard 소개 섹션에는 WD SSD 대시보드 소프트웨어의 현재 버전, 최종 사용자 사용권 계약서(EULA), 제 3자 공지 사항 및 개인 정보 보호 정책 링크가 제공됩니다.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

모델: WDC WDS256G1X0C-00ENX0

firmware 버전: B33200WD

드라이브 상태: 정상

활성화: 없음

보안: 없음

✓
상태

⚙️
성능

🔧
도구

⚙️
설정

?
도움말

지원 자료

온라인 지원

보고

보고서 작성

소프트웨어 정보

SSD Dashboard 소개

버전: 2.0.1.0

법적 무인:

© 2016 Western Digital Corporation or its affiliates.

최종 사용자 사용권 계약서(EULA): [여기를 클릭하십시오.](#)

제3자 공지사항:

이 제품과 관련된 소스코드 보관소 및 제3자 공지사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오. [여기를 클릭하십시오.](#)

개인 정보 보호 정책:

개인 정보 보호 정책은 다음 웹사이트를 참조하십시오. [여기를 클릭하십시오.](#)

WD

바로 가기:

디스크 관리

시스템 속성

장치 관리자

WD SSD Dashboard
사용 설명서

26

Western Digital, WD, WD 로고, WD Black, WD Blue 및 WD Green은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Corporation 또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. Microsoft 및 Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급되는 다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 스토리지 용량에 사용된 단위는 1기가바이트(GB = 10억 바이트)와 1테라바이트(TB = 1조 바이트)입니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다. 수록된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

© 2017 Western Digital Corporation 및 계열사.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 U.S.A

4779-705161-Q02 7월 2017