



# WD SSD Dashboard™

SSD Dashboard

Gebruikershandleiding



WD® SSD Dashboard



# Toegang tot online ondersteuning

Bezoek onze website op <http://support.wdc.com> voor productondersteuning en maak een keuze uit deze onderwerpen:

- **Downloads:** download software en updates voor uw WD-product
- **Registratie:** registreer uw WD-product om de nieuwste updates en speciale aanbiedingen te ontvangen op <http://register.wdc.com>
- **Garantie en RMA-diensten:** voor garantie, productvervanging (RMA), RMA-status en informatie over herstel van gegevens
- **Kennisbank:** zoek op trefwoord, zinsdeel of antwoord-id
- **Installatie:** ontvang online-installatiehulp voor uw WD-product of -software
- **WD Community:** maak contact met andere WD-gebruikers en deel uw ervaring op <http://community.wdc.com>

# Inhoudsopgave

---

Toegang tot online ondersteuning.....	ii
---------------------------------------	----

---

<b>1 Inleiding .....</b>	<b>1</b>
Minimale systeemvereisten.....	1
Ondersteunde besturingssystemen.....	1
Aanvullende vereisten.....	1
Ondersteunde talen.....	1
Installatie.....	2
Gebruik .....	2

---

<b>2 Status.....</b>	<b>4</b>
Gedeelte Status.....	4
Capaciteit.....	5
Volume(s).....	5
Resterende levensduur.....	5
Temperatuur.....	5
Interfacesnelheid.....	6

---

<b>3 Prestaties.....</b>	<b>7</b>
Prestatie-overzicht.....	7
Overdrachtssnelheid MB/s.....	7
Overdracht-IOPS.....	7
TRIM.....	8

---

<b>4 Hulpmiddelen.....</b>	<b>9</b>
Firmware-update.....	9
Controleren op updates.....	11
Update uitvoeren met opstartbare USB-schijf.....	12
Bijwerken met bestand op mijn computer.....	13
Erase Drive—Beveiligd wissen.....	13
Gebruikersgegevens verwijderen met beveiligd wissen.....	14
Een opstartbare USB-schijf maken voor beveiligd wissen.....	15
Sanitize (Opschonen).....	15
Gebruikersgegevens verwijderen met functie voor opschonen.....	16

Een opstartbare USB-schijf maken met de functie voor opschonen.....	16
Erase Drive (Schijf wissen, WD Black).....	17
Opstartbare USB-schijf voor Schijf wissen (WD Black).....	18
S.M.A.R.T.....	19
Short diagnosetest.....	19
Extended diagnosetest.....	19
Stationsgegevens.....	20
Systeeminformatie.....	21

---

## **5 Instellingen.....22**

Het SSD-dashboard van WD starten met de opstartfunctie van Windows.....	22
Selecteer taal.....	22
E-mailwaarschuwingen .....	23
Waarschuwingmeldingen voor het SSD-dashboard van WD configureren.....	23

---

## **6 Help.....27**

Onlinesupport.....	27
Rapport genereren.....	27
Over WD Dashboard.....	28

## 1

# Inleiding

[Minimale systeemvereisten](#)

[Ondersteunde besturingssystemen](#)

[Ondersteunde talen](#)

[Installatie](#)

[Gebruik](#)

## Minimale systeemvereisten

Het SSD-dashboard van WD is een Microsoft Windows-toepassing. Er zijn beheerrechten vereist voor de installatie en uitvoering van de toepassing.

## Ondersteunde besturingssystemen

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

## Aanvullende vereisten

## Ondersteunde talen

Er worden zeventien talen ondersteund:

- Tsjechisch
- Deens
- Nederlands
- Engels
- Frans
- Duits
- Italiaans
- Japans
- Koreaans
- Pools
- Portugees
- Russisch
- Vereenvoudigd Chinees
- Spaans
- Zweeds
- Traditioneel Chinees
- Turks

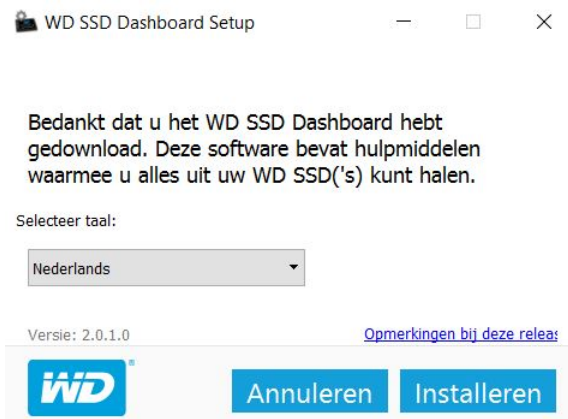
## Installatie

U kunt de huidige versie van de software van het SSD-dashboard van WD downloaden van <http://support.wdc.com>.

Nadat het bestand is gedownload, volgt u deze stappen voor het installeren van de toepassing.

1. Dubbelklik op het pictogram voor het bestand **WDSSDDashboardSetup.exe** om de installatie te starten.

**Opmerking:** U kunt de installatie annuleren door op de **X** in de rechterbovenhoek van het dialoogvenster te klikken.



2. Wanneer de installatie is voltooid, klikt u op **Voltooien**. Het SSD-dashboard van WD wordt geopend en het gedeelte Status wordt ingevuld.



Als de installatie met succes is voltooid, klikt u op de knop **Voltooien**. Hiermee wordt automatisch het SSD-dashboard van WD geopend en het gedeelte Status geladen.

**Opmerking:** Zie [Firmware-update](#) als u een firmware-update wilt uitvoeren.

## Gebruik

Het SSD-dashboard van WD zoekt automatisch naar SSD's van WD nadat het is gestart.



Scannen voor WD SSD(s)



Als geen SSD van WD met het systeem was verbonden toen de toepassing werd geïnstalleerd of als een specifieke SSD niet wordt weergegeven op het dashboard, sluit u de schijf opnieuw aan en klikt u vervolgens op het pictogram **Vernieuwen** rechts van het vervolgkeuzemenu Station selecteren om opnieuw naar SSD's van WD te zoeken in het systeem.

Als alle SSD-schijven zijn gedetecteerd, kunt u een specifieke schijf selecteren door op het vervolgkeuzemenu **Station selecteren** te klikken.

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the drive model: **WD BLUE Solid State Drive**, with a firmware version of **X41000WD** and a status of **Normaal**. A dropdown menu labeled **Station selecteren** is visible, with a refresh icon to its right. Below this, there are navigation tabs for **Status**, **Prestatie**, **Tools**, **Instellingen**, and **Help**.

The main content area is divided into several sections:

- Capaciteit:** Shows a total capacity of **Volledig: 465.76GB**. A pie chart indicates that **Vrij: 0.00GB**, **Gebruikt: 0.00GB**, **Niet toegewezen: 465.76GB**, **Anders: 0.00GB**, and **Vol** are all at 0.00GB. The drive is labeled **Disk 1**.
- Volumes(s):** A message states: **Er zijn geen volumes op het geselecteerde station.**
- Resterende levensduur:** A progress bar shows the drive is at **98%** of its remaining life.
- Temperatuur:** The current temperature is **77°F | 25°C**.
- Interfasesnelheid:** Shows **SSD-capaciteit: 6.0 Gb/s** and **Verbinding: 6.0 Gb/s**.

On the right side, there are buttons for **Snelkoppelingen:** **Schijfbeheer**, **Systeemeigenschappen**, and **Apparaatbeheer**.

## 2

# Status

Gedeelte Status

Capaciteit

Volume(s)

Resterende levensduur

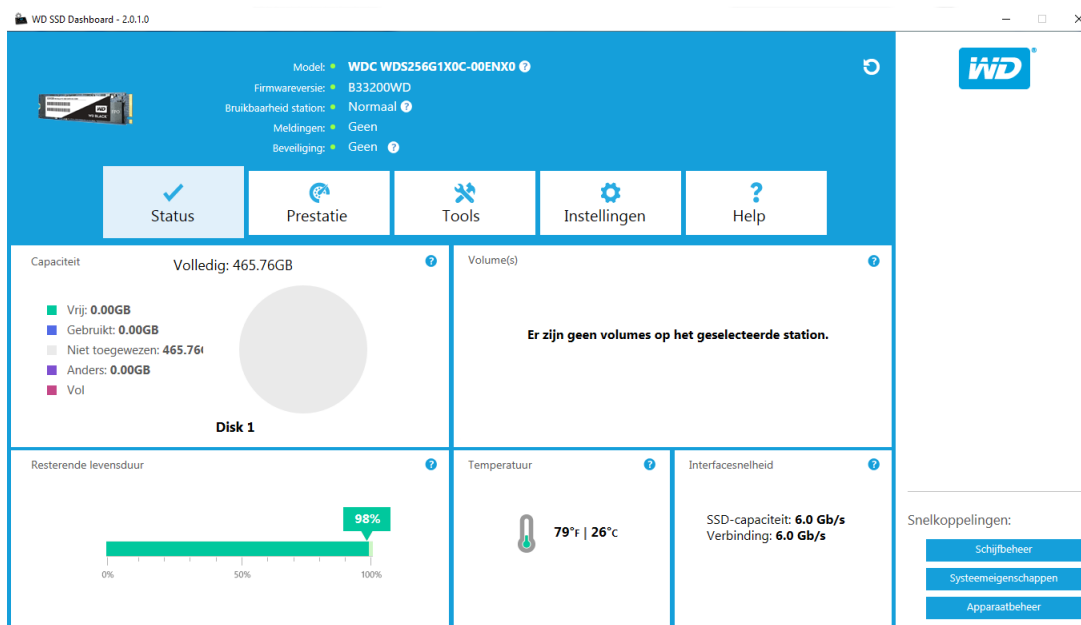
Temperatuur

Interfacesnelheid

## Gedeelte Status

In het gedeelte Status wordt de algehele toestand en status van de geselecteerde schijf weergegeven.

**Opmerking:** Selecteer een SSD-schijf door op het vervolgkeuzemenu **Station selecteren** te klikken.



De volgende informatie wordt boven aan het scherm Status weergegeven:

- **Model** - De modelnaam van het product van de geselecteerde SSD van WD.
- **Firmwareversie** - Het versienummer van de firmware die op de geselecteerde SSD van WD is geïnstalleerd.
- **Bruikbaarheid station** - Bruikbaarheid station bevat een overzicht van de huidige toestand van de geselecteerde SSD op basis van S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) kenmerken.
  - Normaal: De schijf is in goede conditie.
  - Slecht: Het aantal vrije blokken heeft de ondergrens bereikt of de schijf raakt oververhit. Als het aantal vrije blokken te laag is, vervangt u deze schijf door een nieuwe SSD van WD.



- **Meldingen** - Meldingen, bijvoorbeeld over beschikbare software- of firmware-updates of waarschuwingen voor S.M.A.R.T. kenmerken, worden in dit gebied weergegeven.
- **Beveiliging** - Als de geselecteerde schijf beveiliging ondersteunt, wordt dit gebied weergegeven.
  - "Niet geactiveerd" wordt weergegeven als het beveiligingsprotocol niet actief is.
  - Als het beveiligingsprotocol actief is, wordt de naam van het actieve beveiligingsprotocol weergegeven, bijvoorbeeld "TCG Opal 2.0".

## Capaciteit

Voor opslagcapaciteit op onze verpakking en apparaatlabels is één gigabyte (GB) één miljard bytes, en is één terabyte (TB) één biljoen bytes. Op het SSD-dashboard van WD en binnen Windows-mappen varieert de totale toegankelijke capaciteit, afhankelijk van bedrijfsomgeving en de weergegeven capaciteit is gebaseerd op de berekeningsmethode voor totaal gerapporteerde capaciteit van het Windows-besturingssysteem.

- Turquoise - Vrije ruimte
- Blauw - Gebruikte ruimte
- Grijs - Niet-toegewezen ruimte
- Paars - Andere
- Roze - Vol

## Volume(s)

In het diagram worden alle schijfvolumes weergegeven die door Windows worden herkend.

- Groen - Vrije ruimte
- Blauw - Gebruikte ruimte
- Rood - Geen vrije ruimte

## Resterende levensduur

Het percentage voor de resterende levensduur geeft het resterende aantal schrijfbewerkingen aan dat de geselecteerde schijf kan uitvoeren gedurende zijn leven.

**Opmerking:** Als deze functie niet wordt ondersteund door de schijf, wordt een bericht "Niet ondersteund" weergegeven.

## Temperatuur

De temperatuur die wordt gemeld door de SSD. De thermometergrafiek geeft een van twee kleuren aan.

- Groen - Normaal bedrijf
- Geel - De SSD is momenteel oververhit

## Interfacesnelheid

- SSD-capaciteit - De hoogste snelheid die wordt ondersteund door de schijf.
- Verbinding - De poort die de SSD verbindt met het systeem.

**Opmerking:** Voor SATA SSD is de verbindingssnelheid de werkelijke snelheid die is afgesproken met het systeem. Als de verbindingssnelheid lager is dan de snelheid van de SSD-capaciteit, wordt het volgende bericht weergegeven in rood: Sluit voor de beste prestaties uw SSD aan op een poort die 6,0 Gb/s ondersteunt.

## 3

# Prestaties

Prestatie-overzicht

Overdrachtssnelheid MB/s

Overdracht-IOPS

TRIM

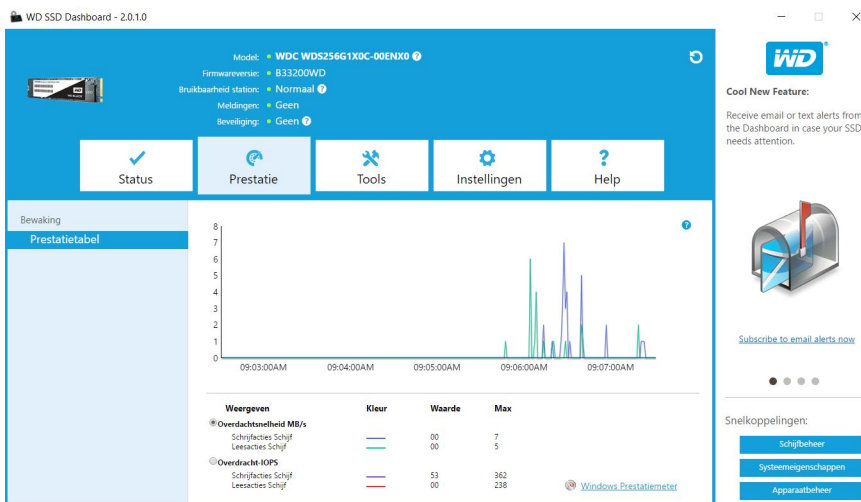
## Prestatie-overzicht

Het prestatie-overzicht biedt twee verschillende realtime prestatiecriteria: overdrachtssnelheid in MB/s (megabytes per seconde) en overdracht-IOPS (aantal I/O-bewerkingen per seconde).

Het overzicht schuift van rechts naar links en laat een bewegende tijdslijn in stappen van 5 minuten op de horizontale as zien. De verticale as van het overzicht laat de overdrachtssnelheid in MB/s of de overdracht-IOPS zien.

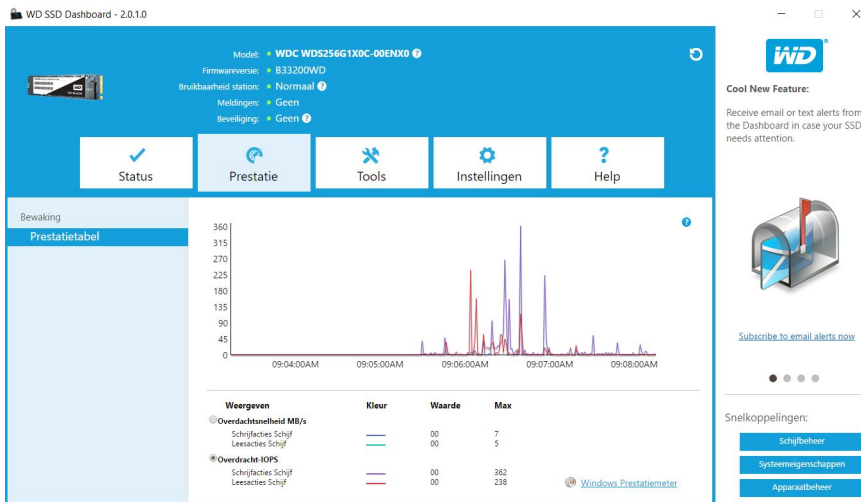
## Overdrachtssnelheid MB/s

De lees- en schrijfsnelheden van de SSD in MB/s worden in de grafiek weergegeven met respectievelijk een blauwe en groene indicator.



## Overdracht-IOPS

Het aantal I/O-lees- en schrijfbewerkingen van de SSD wordt in de grafiek weergegeven met respectievelijk een paarse en rode indicator.

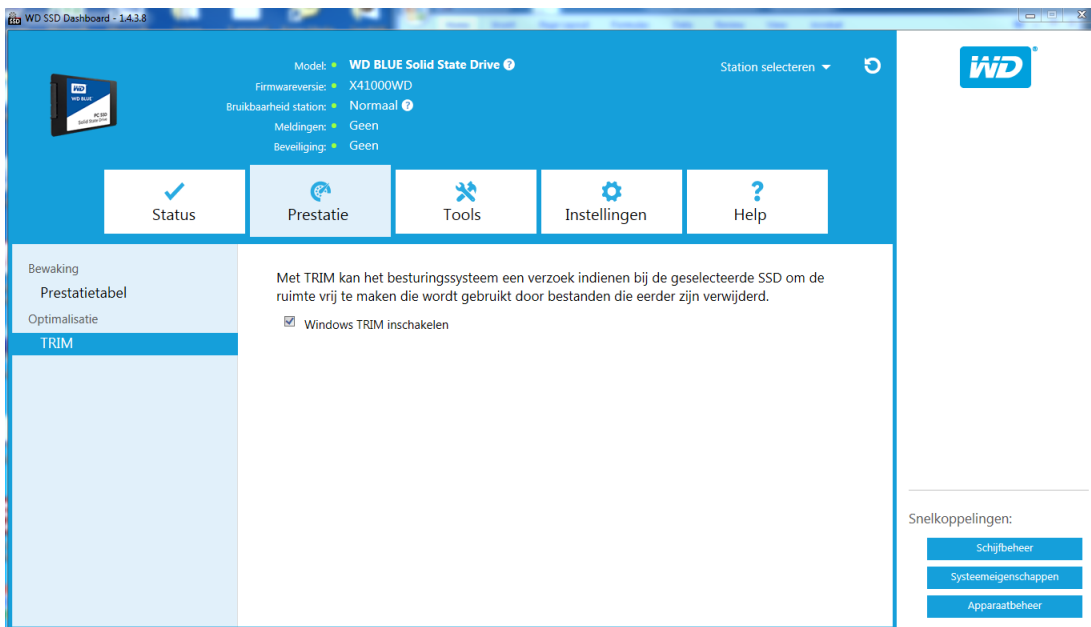


## TRIM

(Deze functie wordt weergegeven als het besturingssysteem deze ondersteunt.) De TRIM-functie maakt ruimte vrij op de SSD die werd gebruikt door bestanden die zijn verwijderd.

**Opmerking:** WD adviseert TRIM op wekelijkse basis uit te voeren.

- Klik op het selectievakje **Windows TRIM inschakelen** om automatisch TRIM uit te voeren.
- Selecteer **Wekelijks** voor de frequentie, indien beschikbaar.
- Klik op **Nu TRIM uitvoeren** om handmatig TRIM uit te voeren.



## 4

## Hulpmiddelen

[Firmware-update](#)

[Controleren op updates](#)

[Update uitvoeren met opstartbare USB-schijf](#)

[Bijwerken met bestand op mijn computer](#)

[Erase Drive—Beveiligd wissen](#)

[Gebruikersgegevens verwijderen met beveiligd wissen](#)

[Een opstartbare USB-schijf maken voor beveiligd wissen](#)

[Sanitize \(Opschonen\)](#)

[Gebruikersgegevens verwijderen met functie voor opschonen](#)

[Een opstartbare USB-schijf maken met de functie voor opschonen](#)

[Erase Drive \(Schijf wissen, WD Black\)](#)

[Opstartbare USB-schijf voor Schijf wissen \(WD Black\)](#)

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

[Short diagnosetest](#)

[Extended diagnosetest](#)

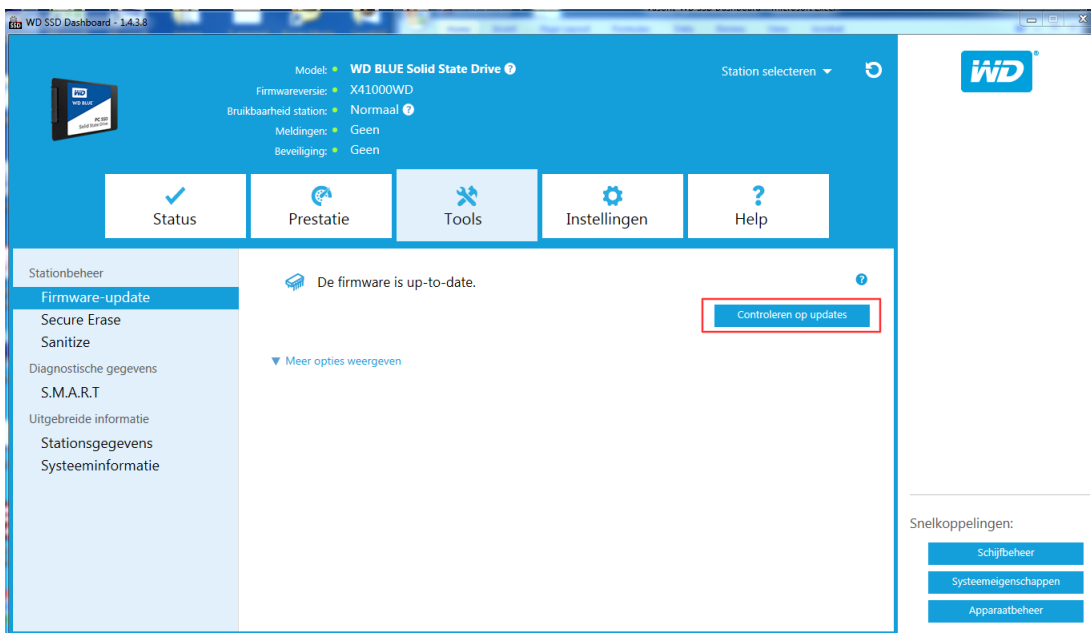
[Stationsgegevens](#)

[Systeeminformatie](#)

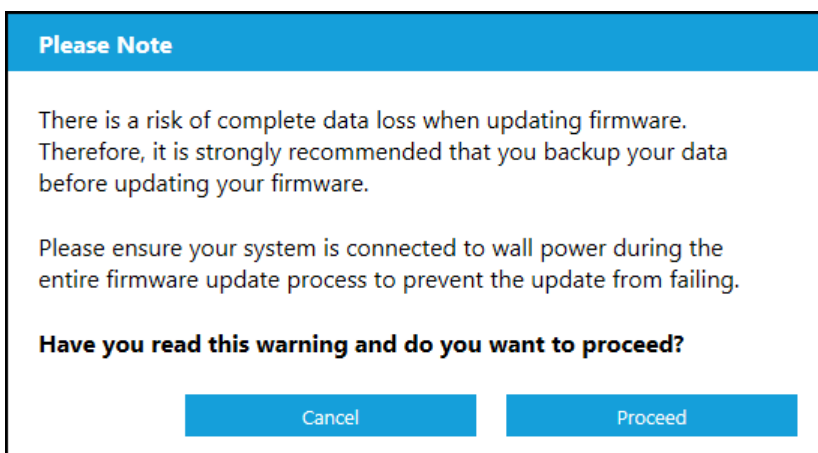
### Firmware-update

**Opmerking:** Ter voorkoming van gegevensverlies wordt dringend geadviseerd een back-up van uw gegevens te maken voordat u een update van de firmware uitvoert.

Klik op **SSD-firmware bijwerken** om een firmware-update te starten of klik in het vervolgkeuzemenu **Meer opties weergeven** om te kiezen uit extra methoden voor het bijwerken van de firmware.



Als u op de knop **SSD-firmware bijwerken** klikt, wordt een bevestigingsvenster weergegeven.



Nadat de firmware is gedownload naar de SSD, is een volledige systeemafsluiting vereist om het updateproces voor de firmware van SATA SSD's te voltooien. Dit wordt gewoonlijk gedaan door de computer af te sluiten en vervolgens opnieuw aan te zetten.

Er wordt een dialoogvenster weergegeven met de optie om de computer nu of later af te sluiten.

**Please Note**

The firmware has successfully been downloaded to the drive. The new firmware will take effect 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 effect on a system restart. A full system shutdown is required.

Shutdown Later      Shutdown Now

## Controleren op updates

Klik op **Controleren op updates** om handmatig te controleren of een firmware-update beschikbaar is voor de geselecteerde schijf.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 Firmwareversie: B33200WD  
 Bruikbaarheid station: Normaal  
 Meldingen: Geen  
 Beveiliging: Geen

Status    Prestatie    **Tools**    Instellingen    Help

Stationbeheer

**Firmware-update**

De firmware is up-to-date.

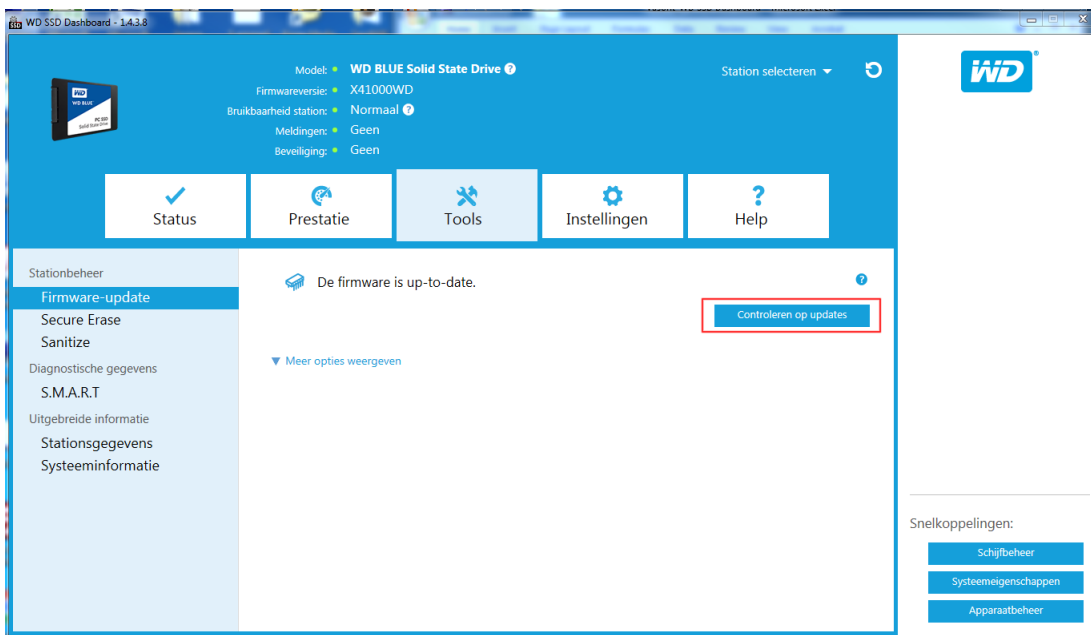
Controleren op updates

▼ Meer opties weergeven

Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie  
 Stationsgegevens  
 Systeeminformatie

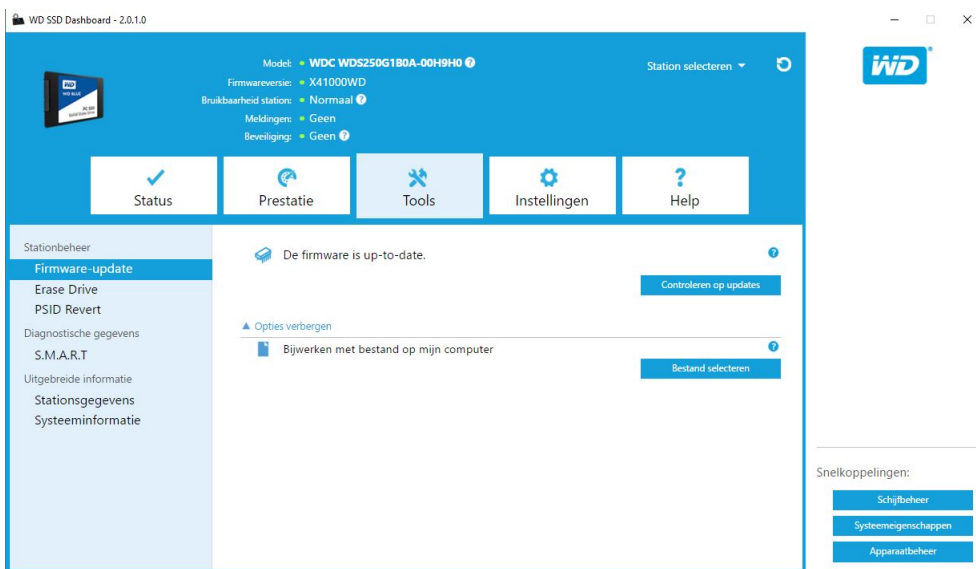
Snelkoppelingen:  
 Schijfbeheer  
 Systeemeigenschappen  
 Apparaatbeheer

Als een firmware-update wordt gevonden, verandert het statusbericht in "Er is nieuwe firmware beschikbaar voor deze schijf" en worden de updateopties weergegeven.



## Update uitvoeren met opstartbare USB-schijf

**Opmerking:** De USB-schijf moet zijn geformatteerd als een FAT- of FAT32-bestandssysteem.



1. Plaats een geformatteerde USB-schijf.
2. Maak, voordat u verdergaat, een back-up van alle bestaande gegevens op de USB-schijf.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst om de USB-schijf te selecteren.  
**Opmerking:** Als de USB-schijf niet voorkomt in de lijst, klikt u op het pictogram Vernieuwen naast de vervolgkeuzelijst om te zoeken naar de USB-schijf.
4. Klik op **USB-schijf maken**.



## Bijwerken met bestand op mijn computer

**Opmerking:** Gebruik voor dit proces uitsluitend compatibele bestanden voor het uitvoeren van een update van de firmware.

Als u het specifieke firmwarebestand dat moet worden gebruikt voor de update al hebt gedownload, klikt u op **Bestand selecteren**.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 Firmwareversie: B33200WD  
 Bruikbaarheid station: Normaal  
 Meldingen: Geen  
 Beveiliging: Geen

Status Prestatie Tools Instellingen Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
 Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie  
 Stationsgegevens  
 Systeeminformatie

De firmware is up-to-date.

Controleren op updates

Opties verbergen

Bijwerken met bestand op mijn computer

Bestand selecteren

Snelkoppelingen:  
 Schijfbeheer  
 Systeemeigenschappen  
 Apparaatbeheer

Er wordt een dialoogvenster ter bevestiging weergegeven.

### Waarschuwing

Controleer of u een compatibel firmware-updatebestand hebt, dat u hebt ontvangen van WD. Het station kan beschadigd raken als u een ongeldig firmware-updatebestand gebruikt.

OK

Annuleren

## Erase Drive—Beveiligd wissen

Met beveiligd wissen worden alle gebruikersgegevens op de geselecteerde SSD permanent vernietigd.

**Opmerking:** Bij beveiligd wissen wordt de toewijzingstabel op de geselecteerde SSD verwijderd, maar worden niet alle blokken gewist waarnaar is geschreven. Hierdoor is beveiligd wissen een

snellere "wisfunctie" dan de functie voor opschonen (zie ook [Opschonen](#)).

Beveiligd wissen kan alleen worden uitgevoerd op een SSD die niet de opstartschijf is. Als de SSD echter de opstartschijf is kan de functie voor beveiligd wissen worden uitgevoerd vanaf een geformatteerde USB-schijf. Zie [Een opstartbare USB-schijf maken voor beveiligd wissen](#).

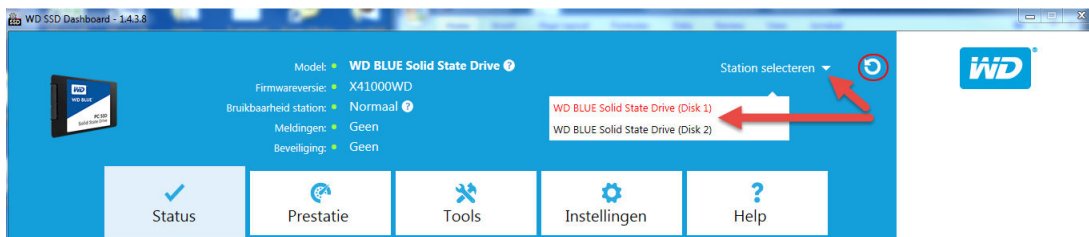
## Gebruikersgegevens verwijderen met beveiligd wissen

**Opmerking:** Controleer of de juiste SSD is geselecteerd in een systeem met meerdere SSD's. Met de functie voor beveiligd wissen worden alle gebruikersgegevens op de geselecteerde SSD permanent vernietigd.

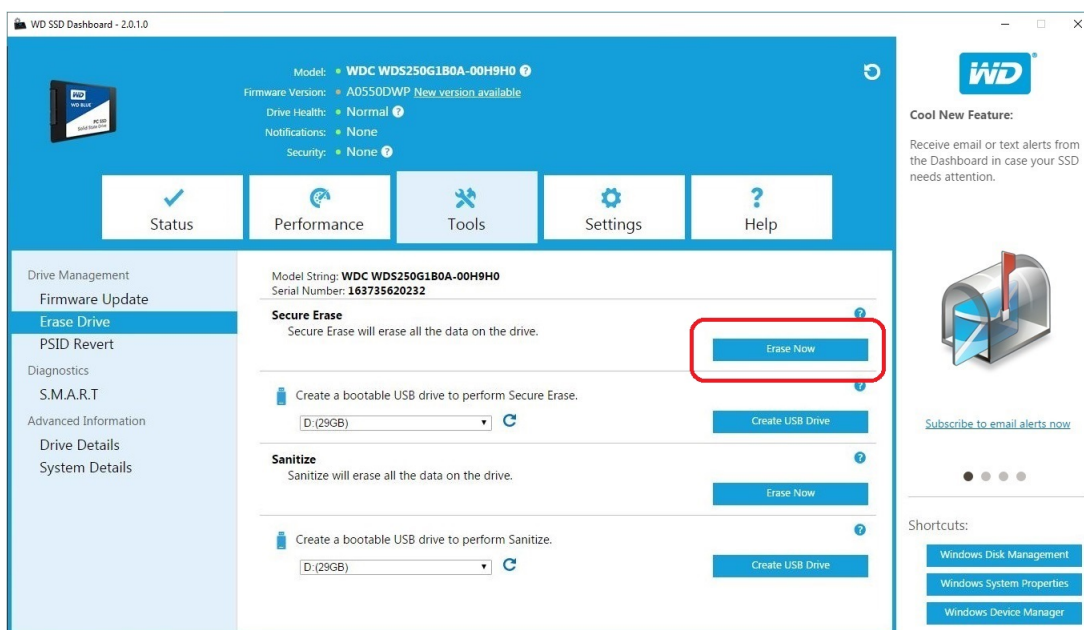
1. Klik in het blauwe gedeelte boven aan het dashboard op het vervolgkeuzemenu **Station selecteren** om de SSD te selecteren waarvan alle gebruikersgegevens permanent moeten worden verwijderd.

**Opmerking:** Als de SSD die moet worden verwijderd niet in de lijst voorkomt, klikt u op het pictogram **Vernieuwen** naast het vervolgkeuzemenu Station selecteren om te zoeken naar de SSD.

De naam van de geselecteerde SSD wordt naast **Model** weergegeven.



2. Klik op **Erase Now** (Nu wissen) naast **Secure Erase** (Beveiligd wissen) om alle gebruikersgegevens te wissen en de schijf in ongeformatteerde toestand achter te laten.

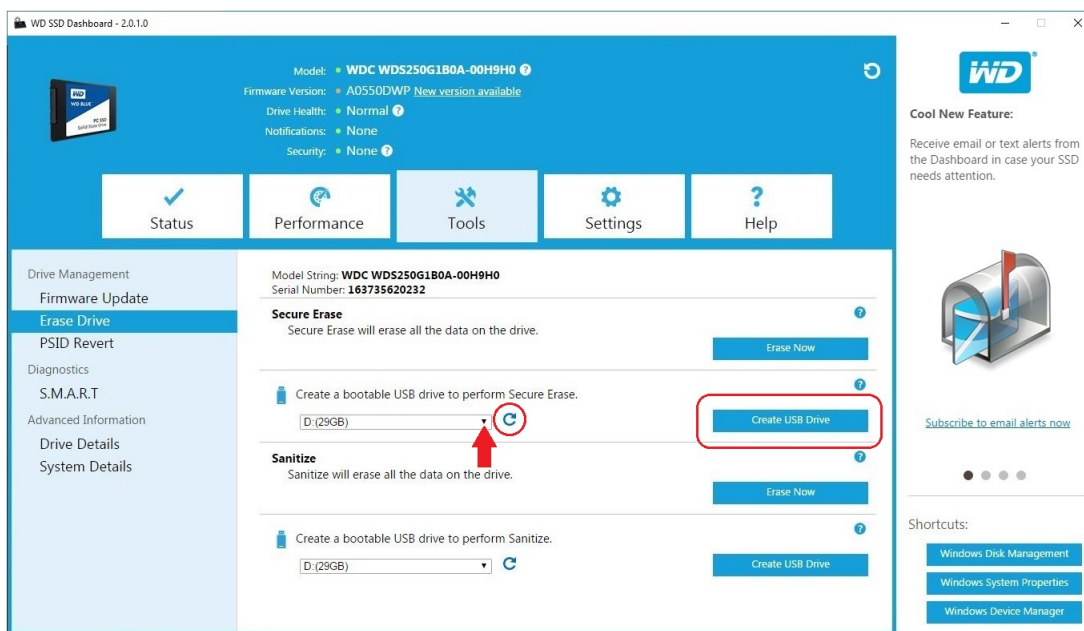


## Een opstartbare USB-schijf maken voor beveiligd wissen

**Opmerking:** De USB-schijf moet zijn geformatteerd als een FAT- of FAT32-bestandssysteem.

1. Plaats een geformatteerde USB-schijf.
2. Maak, voordat u verdergaat, een back-up van alle bestaande gegevens op de USB-schijf.
3. Klik op de **vervolgkeuzelijst** om de USB-schijf te selecteren.

**Opmerking:** Als de USB-schijf niet voorkomt in de lijst, klikt u op het pictogram **Vernieuwen** naast de vervolgkeuzelijst om te zoeken naar de USB-schijf.



4. Klik op **Create USB Drive** (USB-schijf maken).

## Sanitize (Opschonen)

Bij opschonen worden alle gebruikersgegevens op de SSD permanent vernietigd.

**Opmerking:** Bij opschonen wordt de toewijzingstabel op de geselecteerde SSD verwijderd en worden tevens alle blokken gewist waarnaar is geschreven op de geselecteerde SSD. Hierdoor is opschonen een tragere "wisfunctie" dan de functie voor beveiligd wissen (zie ook [Beveiligd wissen](#)).

Opschonen kan alleen worden uitgevoerd op een SSD die niet de opstartschijf is. Als de SSD echter de opstartschijf is kan de functie voor opschonen worden uitgevoerd vanaf een geformatteerde USB-schijf. Zie [Een opstartbare USB-schijf maken met de functie voor opschonen](#).

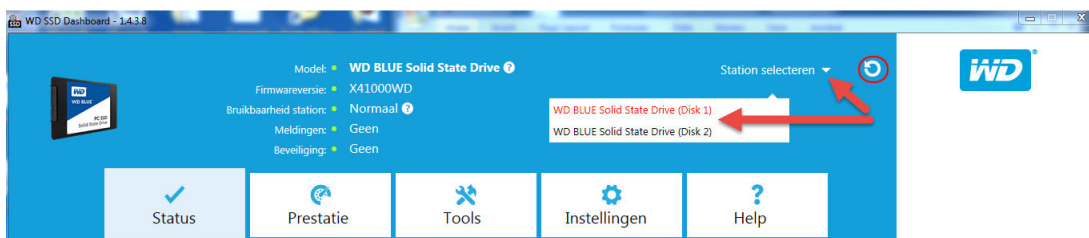
## Gebruikersgegevens verwijderen met functie voor opschonen

**Opmerking:** Controleer of de juiste SSD is geselecteerd in een systeem met meerdere SSD's. Bij opschonen worden alle gebruikersgegevens op de SSD permanent vernietigd.

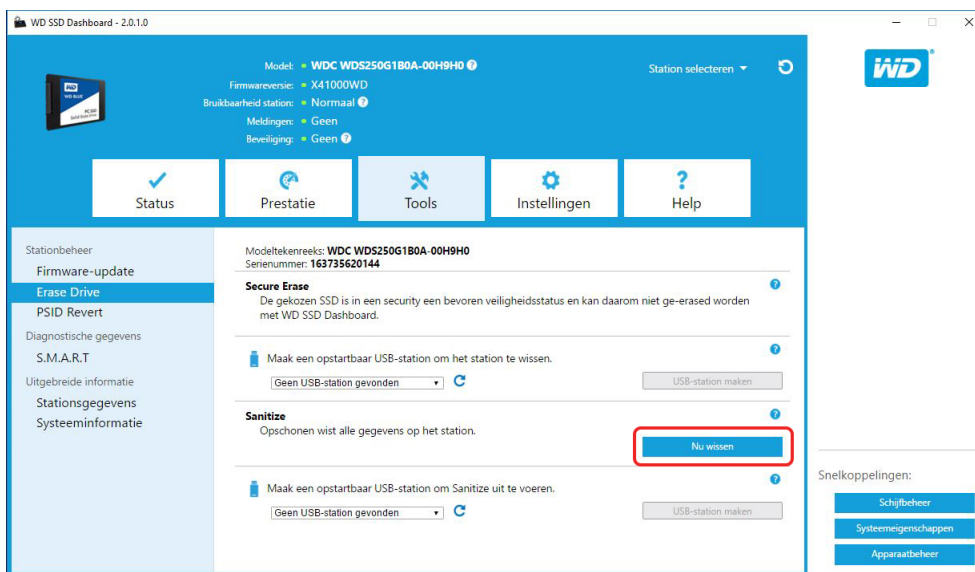
1. Klik in het blauwe gedeelte boven aan het dashboard op het vervolgkeuzemenu **Station selecteren** om de SSD te selecteren waarvan alle gebruikersgegevens permanent moeten worden verwijderd.

**Opmerking:** Als de SSD die moet worden verwijderd niet in de lijst voorkomt, klikt u op het pictogram **Vernieuwen** naast het vervolgkeuzemenu Schijf selecteren om te zoeken naar de SSD.

De naam van de geselecteerde SSD wordt naast **Model** weergegeven.



2. Klik op **Nu wissen** naast **Sanitize** (Opschonen) om alle gebruikersgegevens te wissen en de schijf in ongeformatteerde toestand achter te laten.



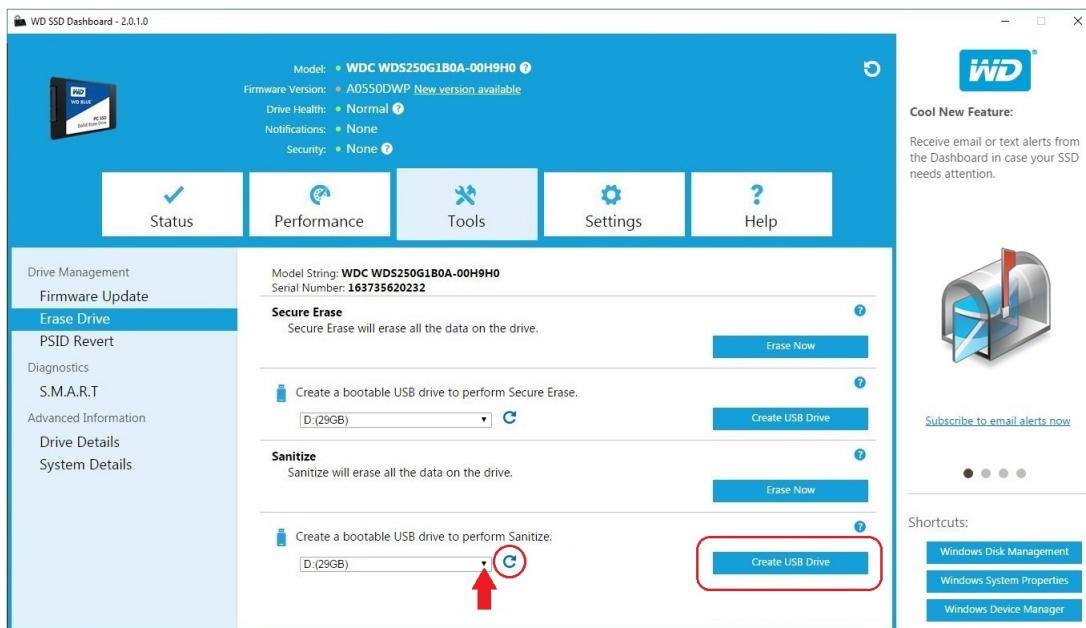
## Een opstartbare USB-schijf maken met de functie voor opschonen

**Opmerking:** De USB-schijf moet zijn geformatteerd als een FAT- of FAT32-bestandssysteem.

1. Plaats een geformatteerde USB-schijf.

2. Maak, voordat u verdergaat, een back-up van alle bestaande gegevens op de USB-schijf.
3. Klik op de **vervolgkeuzelijst** om de USB-schijf te selecteren.

**Opmerking:** Als de USB-schijf niet voorkomt in de lijst, klikt u op het pictogram **Vernieuwen** naast de vervolgkeuzelijst om te zoeken naar de USB-schijf.



4. Klik op **Create USB Drive** (USB-schijf maken).

## Erase Drive (Schijf wissen, WD Black)

Met Schijf wissen worden alle gebruikersgegevens op de geselecteerde SSD permanent vernietigd. Deze functie wordt momenteel uitsluitend ondersteund op WD Black PCIe SSD's en is alleen zichtbaar als een WD Black PCIe SSD is aangesloten en gedetecteerd door de software van het WD SSD-dashboard.

**Opmerking:** Bij Schijf wissen wordt de toewijzingstabel op de geselecteerde SSD verwijderd, maar worden niet alle blokken gewist waarnaar is geschreven.

WD SSD Dashboard - 2.2.0.1

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 Firmwareversie: B33200WD  
 Bruikbaarheid station: Normaal  
 Meldingen: Geen  
 Beveiliging: Geen

Status Prestatie **Tools** Instellingen Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
**Erase Drive**  
 Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie  
 Stationsgegevens  
 Systeeminformatie

Modeltekenreeks: **WD BLACK Solid State Drive**  
 Serienummer: 164221620014

Het geselecteerde station is een opstartbaar station. Daarom kunt u er geen Erase op uitvoeren. Indien u een Erase wilt uitvoeren op dit station of (een) ander(e) geactiveerd(e) station(s), dient u de opstartbare USB-optie hieronder te gebruiken.

Maak een opstartbaar USB-station om Erase uit te voeren.

D:(3GB)

Upgrade today to a 1TB WD Blue® SSD:  
 Supercharge your PCs capacity with a 1TB WD Blue SSD for the fast read and write speeds you want and the capacity you need. Upgrade today!

Click here to learn more

Snelkoppelingen:

## Opstartbare USB-schijf voor Schijf wissen (WD Black)

**Opmerking:** De USB-schijf moet zijn geformatteerd als een FAT- of FAT32-bestandssysteem.

1. Plaats een geformatteerde USB-schijf.
2. Maak, voordat u verdergaat, een back-up van alle bestaande gegevens op de USB-schijf.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst om de USB-schijf te selecteren. Opmerking: als de USB-schijf niet voorkomt in de lijst, klikt u op het pictogram Vernieuwen naast de vervolgkeuzelijst om te zoeken naar de USB-schijf.
4. Klik op USB-schijf maken.

WD SSD Dashboard - 2.2.0.1

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 Firmwareversie: B33200WD  
 Bruikbaarheid station: Normaal  
 Meldingen: Geen  
 Beveiliging: Geen

Status Prestatie **Tools** Instellingen Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
**Erase Drive**  
 Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie  
 Stationsgegevens  
 Systeeminformatie

Modeltekenreeks: **WD BLACK Solid State Drive**  
 Serienummer: 164221620014

Het geselecteerde station is een opstartbaar station. Daarom kunt u er geen Erase op uitvoeren. Indien u een Erase wilt uitvoeren op dit station of (een) ander(e) geactiveerd(e) station(s), dient u de opstartbare USB-optie hieronder te gebruiken.

Maak een opstartbaar USB-station om Erase uit te voeren.

D:(3GB)

Upgrade today to a 1TB WD Blue® SSD:  
 Supercharge your PCs capacity with a 1TB WD Blue SSD for the fast read and write speeds you want and the capacity you need. Upgrade today!

Click here to learn more

Snelkoppelingen:

## S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) is een industriestandaard systeem voor de bewaking van harde schijven.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 Firmwareversie: B33200WD  
 Bruikbaarheid station: Normaal  
 Meldingen: Geen  
 Beveiliging: Geen

Status   Prestatie   Tools   Instellingen   Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
 Diagnostische gegevens  
**S.M.A.R.T.**  
 Uitgebreide informatie  
 Stationsgegevens  
 Systeeminformatie

Het kan tot 5 minuten duren voordat de S.M.A.R.T.Diagnostic Short Test is voltooid. [Short Test uitvoeren](#)  
 Laatste keer uitvoeren: Geen

De S.M.A.R.T. Diagnostic Extended Test is voltooid. Er zijn geen problemen gedetecteerd. [Extended Test uitvoeren](#)  
 Laatste keer uitvoeren: 10/21/2016 10:07:09 AM

Geavanceerde details verbergen

ID	Naam	Waarde	Drempelwaarde	Resultaat
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	1441813	None	N/A
166	Minimum P/E Cycles (TLC)	18	None	N/A
167	Maximum Bad Blocks per Die	83	None	N/A
168	Maximum P/E Cycles (TLC)	18	None	N/A
169	Total Bad Blocks	621	None	N/A
170	Grown Bad Block Count	0	None	N/A

Snelkoppelingen:  
[Schijfbeheer](#)  
[Systeemeigenschappen](#)  
[Apparaatbeheer](#)

## Short diagnosetest

De short S.M.A.R.T. diagnosetest wordt automatisch uitgevoerd telkens wanneer de SSD-dashboardtoepassing van WD wordt gestart. Het is een snelle test voor de status van harde schijven zoals gedefinieerd door de S.M.A.R.T. specificatie.

**Opmerking:** Voor WD Black PCIe SSD in systemen waarbij gebruik wordt gemaakt van iRST-stuurprogramma's wordt deze short/extended diagnosetest niet ondersteund vanwege beperkingen van het stuurprogramma.

## Extended diagnosetest

De extended S.M.A.R.T. diagnosetest is een uitgebreide statustest voor schijven zoals gedefinieerd door de S.M.A.R.T. specificatie. Het SSD-dashboard van WD kan niet worden gebruikt tijdens de uitvoering van de test. U kunt de test echter op elk gewenst moment annuleren.



### S.M.A.R.T Diagnostische gegevens

De S.M.A.R.T. Extended Test wordt uitgevoerd.



Als de test is geslaagd, verandert de voortgangsstatus in een groen bericht dat aangeeft dat de test is voltooid.

### S.M.A.R.T Diagnostische gegevens

De S.M.A.R.T. Diagnostic Extended Test is voltooid.  
Er zijn geen problemen gedetecteerd.

OK

Als de test mislukt, klikt u op de aangeboden koppeling om naar de testdetails te gaan.

## Stationsgegevens

In Stationsgegevens wordt de volgende informatie over de geselecteerde schijf weergegeven:

- Modelnaam
- Tekenreeks model
- NVMe-revisie/SATA-revisie
- NVMe-linksnelheid/SATA-linksnelheid
- Serienummer
- Maximale LBA
- Wereldwijde naam (een unieke id die wordt gebruikt voor opslagtechnologieën)
- 4K-afstemming

Klik voor aanvullende informatie op **Geavanceerde details weergeven**.



WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**  
 Firmwareversie: **B33200WD**  
 Bruikbaarheid station: **Normaal**  
 Meldingen: **Geen**  
 Beveiliging: **Geen**

Status | Prestatie | **Tools** | Instellingen | Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
 Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie

Stationsgegevens  
**Systeeminformatie**

**Stationssamenvatting**

- Modelnaam: **WD BLACK Solid State Drive**
- Modeltekenreeks: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
- Herziening SATA: **3.0 (6 Gb/s)**
- Snelheid SATA-koppeling: **6.0 Gb/s**
- Serienummer: **1637331680001**
- Maximum LBA: **976773168**
- World Wide-naam: **5001B444A432A622**
- Afstemming op 4k: **N.v.t. (geen partities)**

Geavanceerde details verbergen

Word	Naam	Waarde
1	# of Cylinders	16383
3	# of Heads	16
6	# of Sectors	63
80	Major version number	ATA-ACS2
222	Transport Major Version	Serial (SATA) - ATAB-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 (0xfffff)
88	Ultra-DMA Mode Supported	0,1,2,3,4,5,6

Snelkoppelingen:  
 Schijfbeheer  
 Systeemeigenschappen  
 Apparaatbeheer

## Systeminformatie

In Systeeminformatie wordt informatie weergegeven over het besturingssysteem, de computerhardware en de ATA-controller(s) in het systeem waarop het SSD-dashboard van WD is geïnstalleerd.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**  
 Firmwareversie: **B33200WD**  
 Bruikbaarheid station: **Normaal**  
 Meldingen: **Geen**  
 Beveiliging: **Geen**

Status | Prestatie | **Tools** | Instellingen | Help

Stationbeheer  
 Firmware-update  
 Diagnostische gegevens  
 S.M.A.R.T  
 Uitgebreide informatie

Stationsgegevens  
**Systeeminformatie**

**Computer**

- Fabrikant:
- Model:
- Processor: **Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU @ 3.40...**
- Beveiligd opstarten: **N/A**

**Besturingssysteem**

- Naam: **Windows 7 Professional**
- Versie: **6.1.7601**
- Servicepack: **Servicepack 1**
- Type systeem: **64-bit Besturingssysteem**

**ATA-controller**

Naam	Versie
Intel(R) 8 Series/C220 Chipset Family SATA AHCI Controller	12.9.0.1001

Snelkoppelingen:  
 Schijfbeheer  
 Systeemeigenschappen  
 Apparaatbeheer

## 5

# Instellingen

Het SSD-dashboard van WD starten met de opstartfunctie van Windows

Selecteer taal

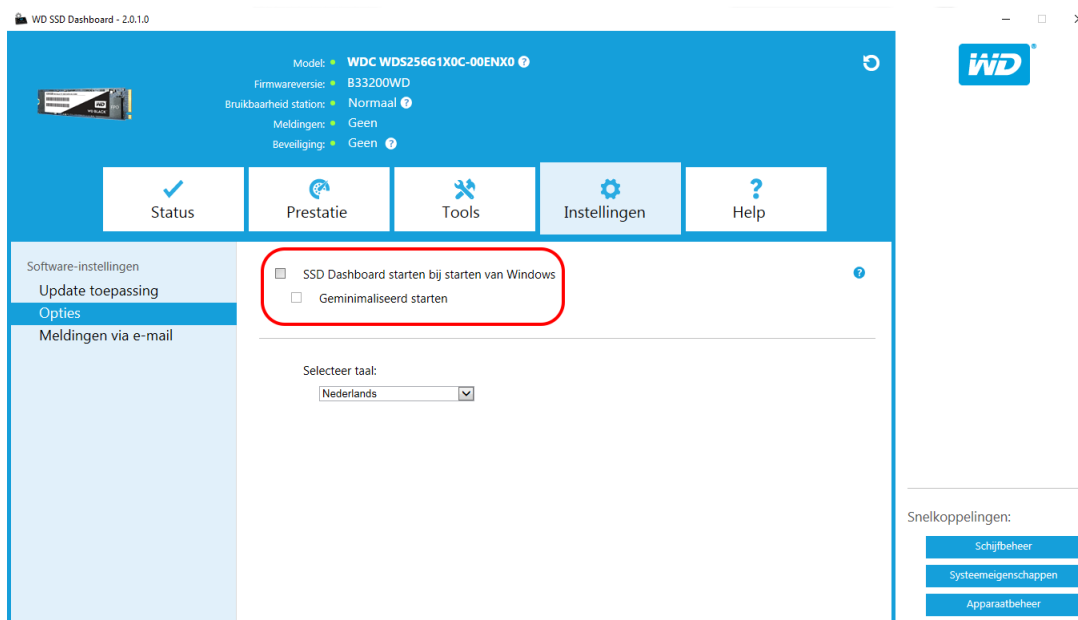
E-mailwaarschuwingen

Waarschuwingmeldingen voor het SSD-dashboard van WD configureren

## Het SSD-dashboard van WD starten met de opstartfunctie van Windows

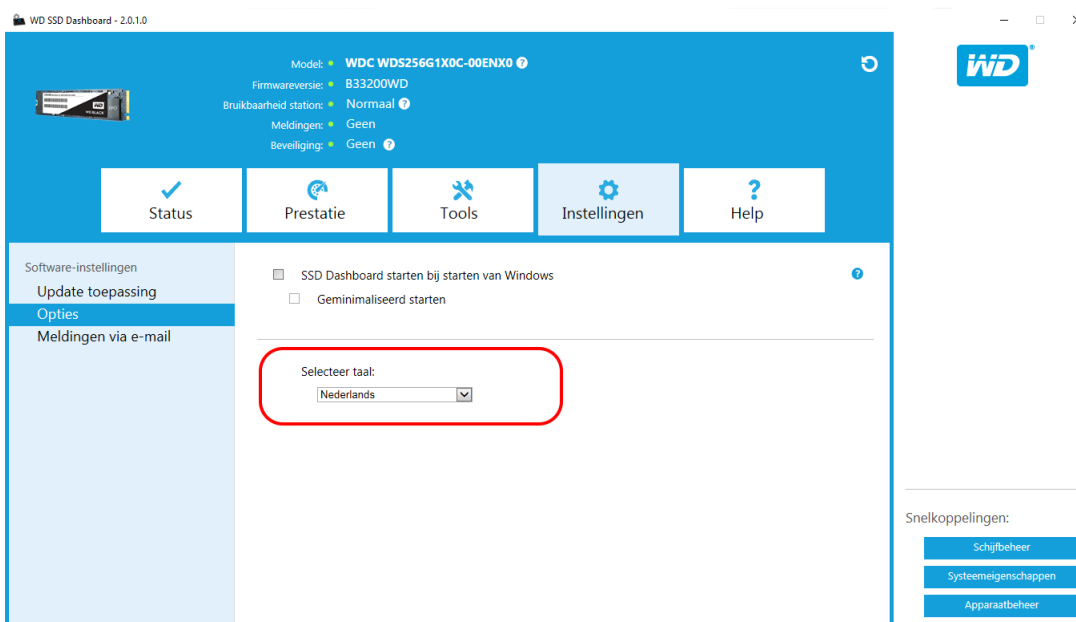
Als u het SSD-dashboard van WD wilt openen bij het starten van Windows, schakelt u **SSD Dashboard starten bij starten van Windows** in.

Als u het SSD-dashboard van WD wilt openen in het systeemvak van Windows op de taakbalk, schakelt u **Geminimaliseerd starten** in.



## Selecteer taal

Klik op het vervolgkeuzemenu **Selecteer taal** om de weergavetaal van het SSD-dashboard van WD te selecteren.



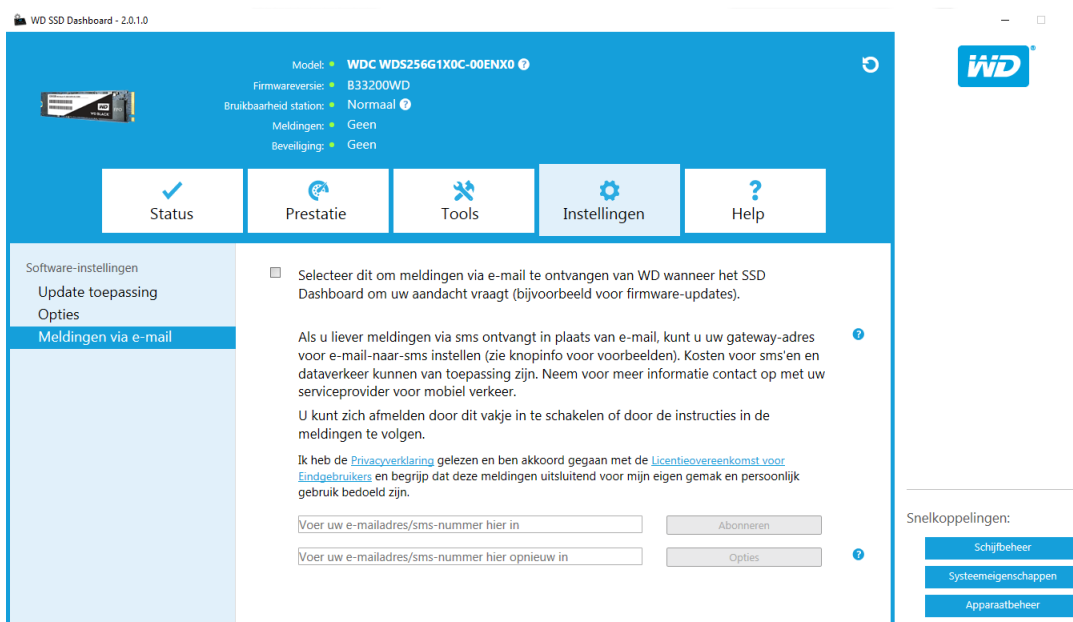
## E-mailwaarschuwingen

Het SSD-dashboard van WD kan zodanig worden geconfigureerd dat meldingen per e-mail of sms-tekstbericht worden verzonden.

## Waarschuwingmeldingen voor het SSD-dashboard van WD configureren

1. Klik in het deelvenster Software-instellingen aan de linkerkant op **Meldingen via e-mail**.

**Opmerking:** U kunt zich ook aanmelden voor waarschuwingen door op de koppeling **Nu abonneren op e-mailwaarschuwingen** in het rechterdeelvenster te klikken.



2. Klik op de koppeling **Privacyverklaring** en de koppeling **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers** om deze informatie door te nemen.
3. Klik op het **selectievakje** om waarschuwingen te ontvangen van het SSD-dashboard van WD.
4. U kunt waarschuwingen ontvangen per e-mail of sms-tekstbericht:
  - a. Voer stap 5 uit om waarschuwingen per e-mail te ontvangen.
  - b. Voer stap 6 uit om waarschuwingen per sms-tekstbericht te ontvangen.
5. Als u waarschuwingen per e-mail wilt ontvangen:
  - a. Voer uw e-mailadres in.
  - b. Voer nogmaals uw e-mailadres in.
  - c. Klik op **Abonneren**. Er wordt een dialoogvenster weergegeven voor abonnering op waarschuwingen.

#### Opmerking

Het WD SSD Dashboard stuurt vervolgens een bevestigingsmail/-sms naar:

noreply@sandisk.com

Als u deze e-mail niet binnen een paar minuten hebt ontvangen, dient u het e-mailadres dat u hebt ingevoerd, te controleren.

OK

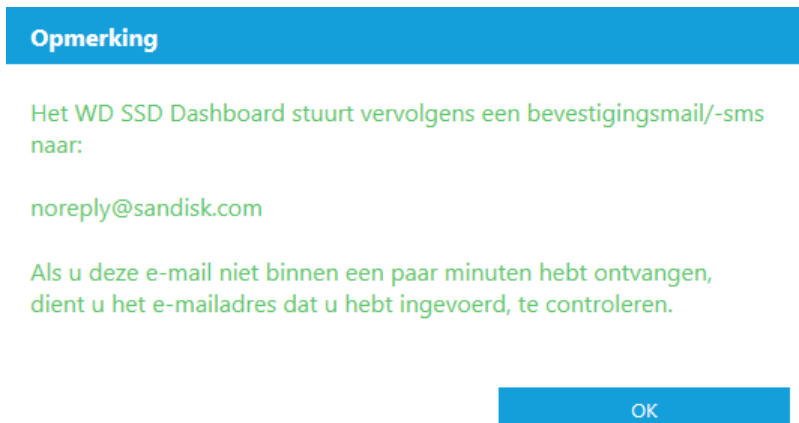
- d. Er wordt een bevestiging voor abonnering op waarschuwingen gestuurd naar het e-mailadres dat u hierboven hebt ingevoerd.
6. Als u waarschuwingen per sms-bericht wilt ontvangen:
  - a. Voer uw telefoonnummer van tien cijfers in (zonder koppeltekens of spaties), gevolgd door het gatewayadres van uw mobiele telefoonaanbieder. In het onderstaande voorbeeld wordt het mobiele

telefoonnummer 510-555-1234 weergegeven in combinatie met gatewayadressen van AT&T, Verizon, T-Mobile en Sprint.

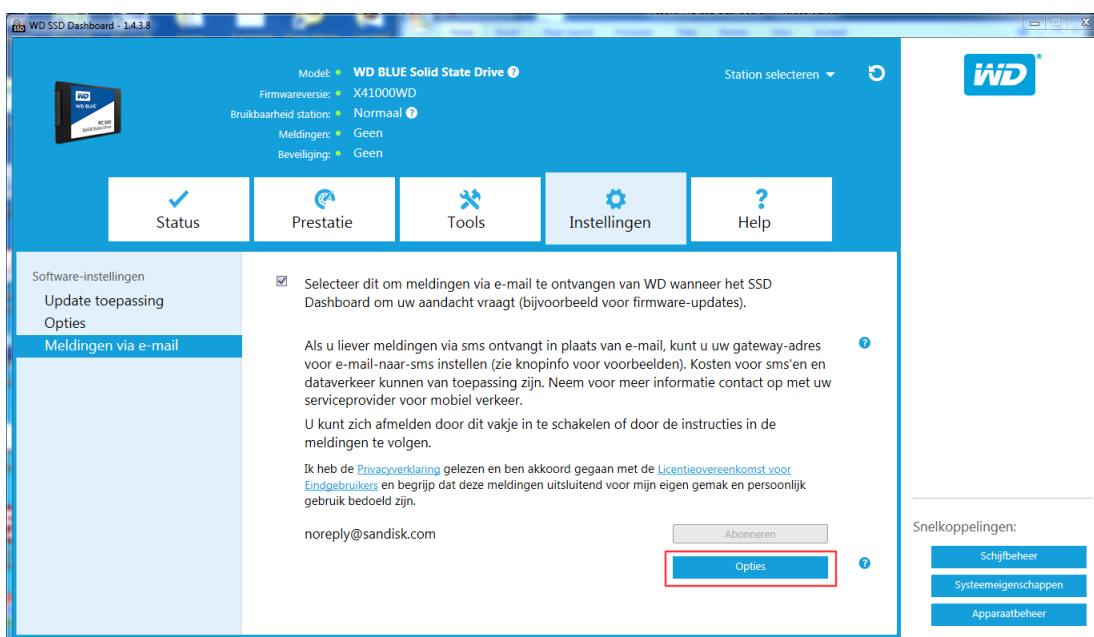
**Opmerking:** Neem contact op met uw mobiele provider voor meer informatie over het gatewayadres van uw telefoon.

AT&T: [5105551234@mms.att.net](mailto:5105551234@mms.att.net)  
 Verizon: [5105551234@vzwpx.com](mailto:5105551234@vzwpx.com)  
 T-Mobile: [5105551234@tmomail.net](mailto:5105551234@tmomail.net)  
 Sprint: [5105551234@messaging.sprintpcs.com](mailto:5105551234@messaging.sprintpcs.com)

- b. Klik op **Abonneren**. Er wordt een dialoogvenster weergegeven voor abonnering op waarschuwingen.



- c. Er wordt een bevestiging voor abonnering op waarschuwingen gestuurd naar het adres voor sms-berichten dat u hierboven hebt ingevoerd.
7. Nadat u het proces van abonnering op waarschuwingen hebt voltooid, kunt u de abonnementsopties gaan wijzigen. Klik op **Geavanceerde waarschuwingsopties**.



8. Gebruik in het dialoogvenster dat wordt geopend de selectievakjes om de volgende optie in of uit te schakelen:

- Toepassingsupdates
  - Firmware-updates
  - SSD-capaciteit bijna vol
  - SSD-temperatuur hoger dan normaal
  - SSD-waarschuwingen voor S.M.A.R.T. kenmerken
9. Klik op het **selectievakje** naast de opties in het dialoogvenster Geavanceerde opties voor meldingen om deze in of uit te schakelen.

#### Geavanceerde opties voor meldingen

Selecteer de meldingen die u via e-mail of sms wilt ontvangen.

- Updates voor toepassingen
- Updates voor firmware
- Station bijna vol
- Temperatuur boven normaal
- Meldingen over S.M.A.R.T.-attributen

OK

# Help

[Onlinesupport](#)

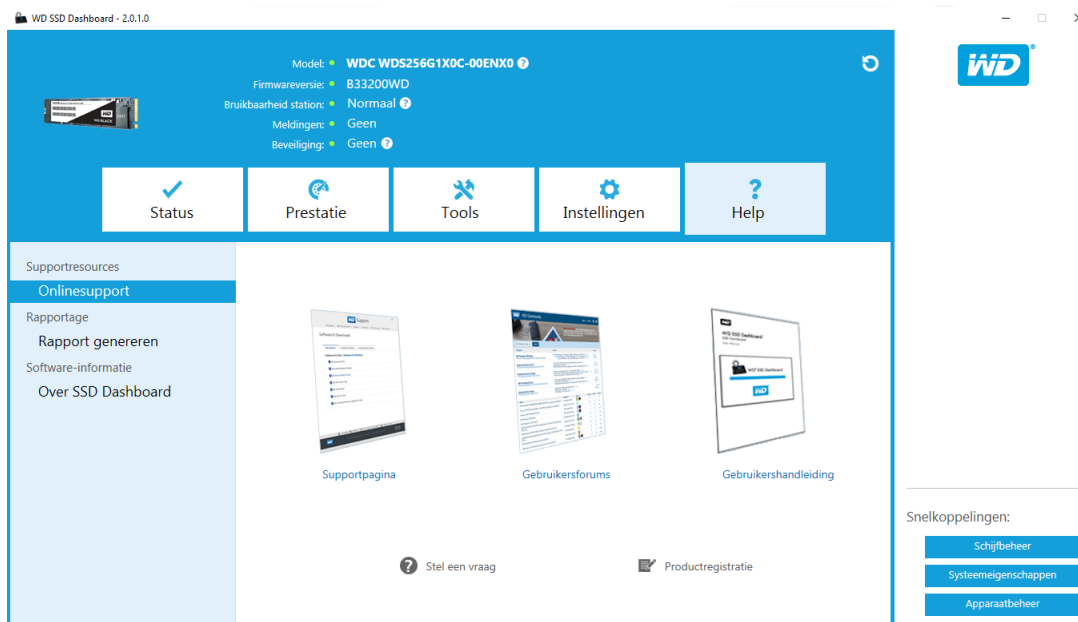
[Rapport genereren](#)

[Over WD Dashboard](#)

## Onlinesupport

Het gedeelte Online ondersteuning bevat koppelingen naar de website van WD Support, waar u productspecifieke informatie en gebruikershandleidingen kunt vinden, alsmede een doorzoekbare Knowledge Base en het WD Community-forum.

Via de koppeling Software en downloads gaat u naar de meest recente product- en toepassingssoftware- en firmwareversies, en als gespecialiseerde ondersteuning is vereist, gebruikt u het formulier Hulp aanvragen - Een ondersteuningsaanvraag maken.



## Rapport genereren

Klik op **Rapport genereren** om een volledig systeemrapport te maken en op te slaan dat gedetailleerde informatie biedt die is vereist voor bepaalde ondersteuningsaanvragen.

Met de functie Rapport genereren worden twee bestanden gegenereerd:

- SSD\_Dashboard\_Report.csv
- SSD\_Dashboard\_Report\_msinfo.txt.

## Over WD Dashboard

Het gedeelte Info over SSD-dashboard van WD bevat het huidige versienummer van de software van het SSD-dashboard van WD, alsmede koppelingen naar de licentieovereenkomst voor eindgebruikers (EULA), opmerkingen van derden en de privacyverklaring van WD.

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the model number WDC WDS256G1X0C-00ENX0 and the firmware version B33200WD. Below this, there are five navigation buttons: Status, Prestatie, Tools, Instellingen, and Help. The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with links for Supportresources, Onlinesupport, Rapportage, Rapport genereren, and Software-informatie. The right column displays system information, including the version number 2.0.1.0, legal disclaimers, and links to the EULA, third-party notices, and privacy policy. On the right side of the dashboard, there are three quick links: Schijfbeheer, Systeemeigenschappen, and Apparaatbeheer.



Western Digital, WD, het logo van WD, WD Black, WD Blue en WD Green zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle eventuele andere merken in dit document zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Voor opslagcapaciteit is één gigabyte (GB) één miljard bytes, en is één terabyte (TB) één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving. De getoonde afbeeldingen kunnen van de werkelijke producten afwijken. Niet alle producten zijn overal ter wereld beschikbaar.

© 2017 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen.

Western Digital  
3355 Michelson Drive, Suite 100  
Irvine, Californië 92612 VS

4779-705161-G02 Juli 2017