



WD SSD Dashboard™

SSD Dashboard

Uživatelská příručka



WD® SSD Dashboard



Přístup k online podpoře

Navštivte webové stránky naší podpory na adrese <http://support.wdc.com> a můžete si vybrat z těchto témat:

- **Ke stažení** – Stažení softwaru a aktualizací pro produkt WD.
- **Registrace** – registrace produktu WD a možnost získání nejnovější aktualizace a speciální nabídky na adrese <http://register.wdc.com>
- **Záruka a služby RMA** – Poskytnutí záruky, výměny produktu (RMA), stav RMA a informace o obnově dat.
- **Znalostní databáze** – Vyhledávání na základě klíčového slova, výrazu anebo čísla odpovědi.
- **Instalace** – Zde je možné zobrazit pomoc online při instalaci disku či softwaru WD.
- **Komunita společnosti WD** – Sdílejte názory a spojte se s ostatními uživateli na adrese <http://community.wdc.com>

Obsah

Přístup k online podpoře.....	ii
1 Úvod	1
Minimální systémové požadavky.....	1
Podporované operační systémy.....	1
Další požadavky.....	1
Podporované jazyky.....	1
Instalace.....	2
Využití	3
2 Stav.....	4
Stavová část.....	4
Kapacita.....	5
Svazky.....	5
Zbývající životnost.....	5
Teplota.....	5
Rychlost rozhraní.....	5
3 Výkon.....	7
Graf výkonu.....	7
Přenosová rychlost MB/s.....	7
Přenos IOPS.....	7
TRIM.....	8
4 Nástroje.....	9
Aktualizace firmwaru.....	9
Vyhledávat aktualizace.....	11
Aktualizace prostřednictvím spouštěcí jednotky USB.....	12
Aktualizace použití souboru v tomto počítači.....	13
Vymazání disku – Zabezpečené vymazání.....	13
Odstranění uživatelských dat pomocí zabezpečeného vymazání.....	14
Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro zabezpečené vymazání.....	15
Sanitize.....	15
Odstranění uživatelských dat pomocí funkce Sanitize.....	15

Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro funkci Sanitize.....	16
Vymazat disk (WD Black).....	17
Spouštěcí disk USB pro vymazání disku (WD Black).....	18
S.M.A.R.T.....	18
Krátký diagnostický test.....	19
Rozšířený diagnostický test.....	19
Informace o disku.....	20
Údaje o systému.....	21

5 Nastavení.....22

Spuštění ovládacího panelu WD SSD při spuštění Windows.....	22
Vybrat jazyk.....	22
E-mailové výstrahy	23
Konfigurace upozornění ovládacího panelu WD SSD.....	23

6 Nápověda.....27

Odborná pomoc online.....	27
Vytvořit zprávu.....	27
O programu.....	28

Úvod

[Minimální systémové požadavky](#)

[Podporované operační systémy](#)

[Podporované jazyky](#)

[Instalace](#)

[Využití](#)

Minimální systémové požadavky

Ovládací panel WD SSD je aplikace pro systém Microsoft Windows. K instalaci a spouštění aplikace jsou vyžadována práva správce.

Podporované operační systémy

- Windows 7, 32 nebo 64bitová verze
- Windows 8.1, 32 nebo 64bitová verze
- Windows 10, 32 nebo 64bitová verze

Další požadavky

Podporované jazyky

Je podporováno sedmnáct jazyků:

- Čeština
- Dánština
- Holandština
- Angličtina
- Francouzština
- Němčina
- Italština
- Japonština
- Korejština
- Polština
- Portugalština
- Ruština
- Zjednodušená čínština
- Španělština
- Švédština
- Tradiční čínština
- Turečtina

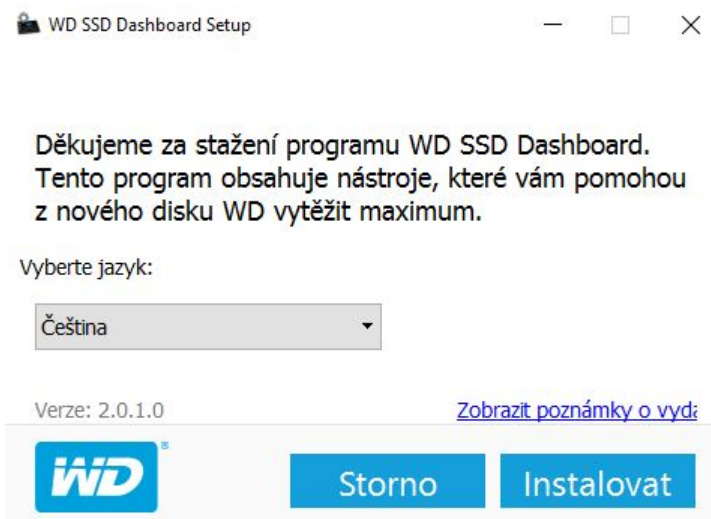
Instalace

Aktuální verzi softwaru ovládacího panelu WD SSD si můžete stáhnout z <http://support.wdc.com>.

Po stažení souboru nainstalujte aplikaci podle těchto pokynů.

1. Poklikáním na ikonu souboru **WDSDDashboardSetup.exe** spustíte instalaci.

Poznámka: Chcete-li instalaci zrušit, klikněte na **X** v pravém horním rohu dialogového okna.



2. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**. Spustí se ovládací panel WD SSD a načte se část Stav.



Po úspěšném dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**. Automaticky se spustí ovládací panel SSD a načte část Stav.

Poznámka: Provedení aktualizace firmwaru je popsáno v části [Aktualizace firmwaru](#).

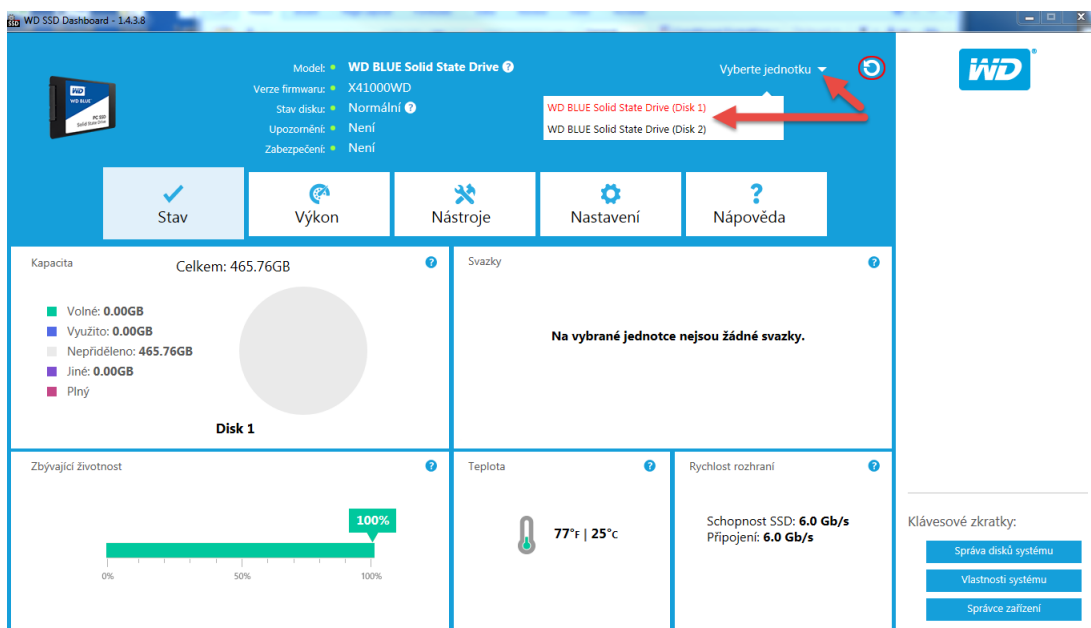
Využití

Ovládací panel WD SSD po spuštění automaticky skenuje disky WD SSD.



Pokud nebyl při instalaci aplikace disk WD SSD připojen k systému nebo se na ovládacím panelu nezobrazí určité disky SSD, připojte disk znovu a klikněte na ikonu **Aktualizovat** vpravo od rozbalovací nabídky Vybrat disk. Systém znovu naskenuje disky WD SSD.

Po detekci všech disků SSD můžete vybrat určitý disk kliknutím na rozbalovací nabídku **Vyberte jednotku**.



2

Stav

Stavová část

Kapacita

Svazky

Zbývající životnost

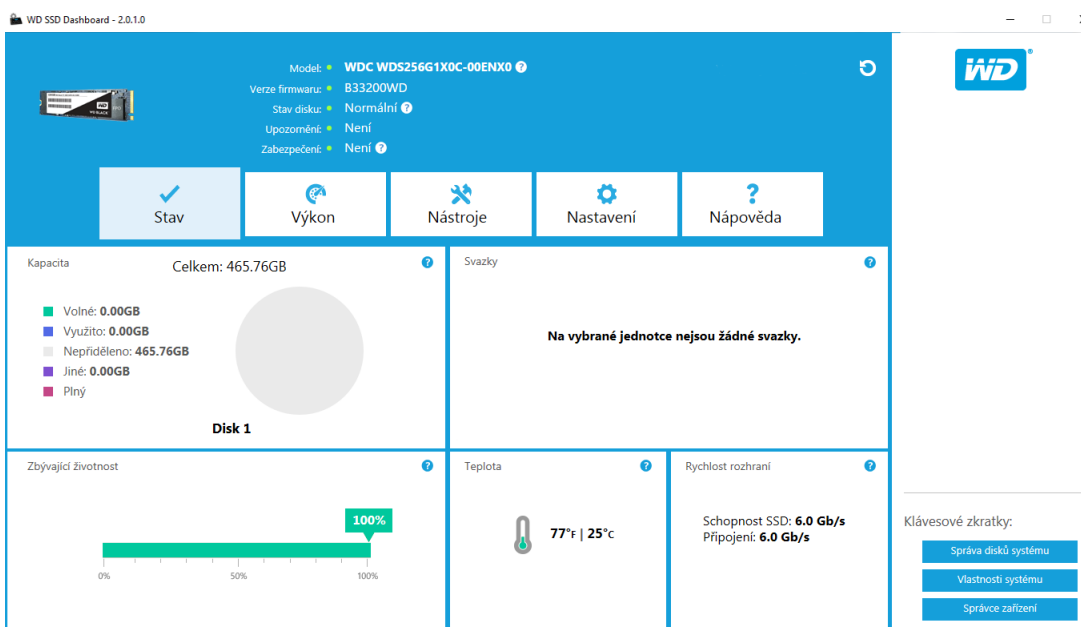
Teplota

Rychlost rozhraní

Stavová část

Stavová část zobrazuje celkový stav a zdraví vybraného disku.

Poznámka: Chcete-li vybrat disk SSD, klikněte na rozbalovací nabídku **Vyberte jednotku**.



V horní části stavové obrazovky je uvedena následující informace:

- **Model** - Název modelu výrobku vybraného disku WD SSD.
- **Verze firmwaru** - číslo verze firmwaru nainstalovaného na vybraném disku WD SSD.
- **Stav disku** - zdraví disku shrnuje aktuální stav vybraného disku SSD na základě atributů vlastního monitorování, analýzy a technologie hlášení (S.M.A.R.T.).
 - Normální: Disk je v dobrém stavu.
 - Špatné: Počet rezervních bloků dosáhl minimální hranice nebo se disk přehřívá. V případě nízkého počtu rezervních bloků vyměňte disk za nový disk WD SSD.
- **Upozornění** - v této oblasti se budou zobrazovat oznámení, například dostupné aktualizace softwaru nebo firmwaru nebo upozornění na atribut S.M.A.R.T.

- **Zabezpečení** - pokud vybraný disk podporuje zabezpečení, bude tato oblast viditelná.
 - Když není protokol zabezpečení aktivní, zobrazuje se zpráva „Není aktivováno“.
 - Když je protokol zabezpečení aktivní, zobrazí se název aktivního protokolu, například TCG Opal 2.0.

Kapacita

Pojmy týkající se kapacity úložiště na našem balení a označení zařízení: jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů a jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Na ovládacím panelu WD SSD a ve složkách Windows se liší celková dostupná kapacita v provozním prostředí, zobrazená kapacita je založena na výpočtové metodě Windows pro celkovou hlášenou kapacitu.

- Tyrkysová - volné místo
- Modrá - použité místo
- Šedá - neobsazené místo
- Fialová - jiné
- Růžová - zaplněno

Svazky

Graf zobrazuje všechny svazky na discích rozpoznané systémem Windows.

- Zelená - volné místo
- Modrá - použité místo
- Červená - není volné místo

Zbývající životnost

Procento Zbývající životnost představuje počet zbývajících zápisů, které může provést vybraný disk v rámci své životnosti.

Poznámka: Pokud tuto možnost disk nepodporuje, zobrazí se zpráva „Není podporováno“.

Teplota

Teplota hlášená diskem SSD. Grafika teploměru zobrazuje jednu ze dvou barev, viz níže.

- Zelená - běžný provoz
- Žlutá - disk SSD se přehřívá

Rychlost rozhraní

- Schopnost SSD - nejvyšší rychlost podporovaná diskem.

- Připojení - port, který připojuje disk SSD k systému.

Poznámka: V případě disku SSD typu SATA je skutečná rychlost připojení zprostředkována se systémem. Pokud je rychlost připojení nižší než možná rychlost disku SSD, zobrazí se červeně následující zpráva:
Pro lepší výkon připojte disk SSD k portu 6.0 Gb/s.

3

Výkon

Graf výkonu

Přenosová rychlost MB/s

Přenos IOPS

TRIM

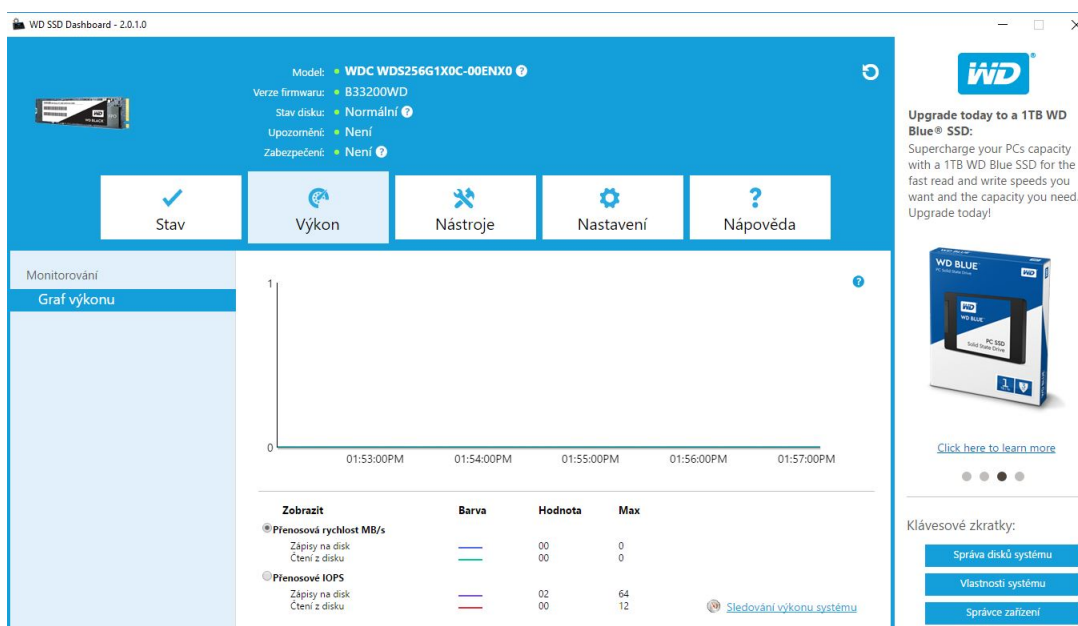
Graf výkonu

Graf výkonu poskytuje dvě různé metriky výkonu v reálném čase: přenosovou rychlost MB/s (megabajtů za sekundu) a přenos IOPS (V/V operací za sekundu).

Graf roluje zprava doleva a zobrazuje na vodorovné ose pohyblivé 5minutové čárové přírůstky. Svislá osa grafu bude zobrazovat buď přenosovou rychlost MB/s nebo přenos IOPS.

Přenosová rychlost MB/s

Rychlosti zápisu a čtení disku SSD v MB/s jsou uvedeny v grafu s modrými a zelenými indikátory.



Přenos IOPS

Rychlosti zápisu a čtení disku SSD (V/V) jsou zobrazeny v grafu pomocí fialových a červených indikátorů.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
 Verze firmwaru: **B33200WD**
 Stav disku: **Normální**
 Upozornění: **Není**
 Zabezpečení: **Není**

Stav Výkon Nástroje Nastavení Nápověda

Monitorování
Graf výkonu

200
175
150
125
100
75
50
25
0

02:33:00PM 02:34:00PM

Zobrazit	Barva	Hodnota	Max
<input type="radio"/> Přenosová rychlost MB/s	—	00	11
Zápisů na disk	—	00	15
Čtení z disku	—	00	15
<input type="radio"/> Přenosové IOPS	—	01	204
Zápisů na disk	—	00	149
Čtení z disku	—	00	149

[Sledování výkonu systému](#)

SSD+HDD: Best of both worlds:
 Thank you for purchasing a WD SSD! Low on SSD storage space? Add a new WD Black hard drive to your desktop PC to get the advantages of both SSD speed and HDD capacity.

[Click here to learn more](#)

Klávesové zkratky:
 Správa disků systému
 Vlastnosti systému
 Správce zařízení

TRIM

(Tato funkce se zobrazí, pokud ji operační systém podporuje.) Funkce TRIM uvolní místo na disku SSD, které bylo původně využito odstraněnými soubory.

Poznámka: Společnost WD doporučuje spouštět funkci TRIM každý týden.

- Zaškrtnutím políčka **Povolit Windows TRIM** automaticky spustíte funkci TRIM.
- Vyberte jako frekvenci spouštění možnost **Týdně**, pokud je k dispozici.
- Kliknutím na **Spustit nyní TRIM** spustíte funkci TRIM ručně.

WD SSD Dashboard - 1.4.3.8

Model: **WD BLUE Solid State Drive**
 Verze firmwaru: **X41000WD**
 Stav disku: **Normální**
 Upozornění: **Není**
 Zabezpečení: **Není**

Vyberte jednotku

Stav Výkon Nástroje Nastavení Nápověda

Monitorování
Graf výkonu
Optimalizace
TRIM

TRIM umožňuje operačnímu systému, aby si na vybraném SSD vyzádal místo obsazené dříve odstraněnými soubory.

Povolit Windows TRIM

Klávesové zkratky:
 Správa disků systému
 Vlastnosti systému
 Správce zařízení

Nástroje

[Aktualizace firmwaru](#)

[Vyhledávat aktualizace](#)

[Aktualizace prostřednictvím spouštěcí jednotky USB](#)

[Aktualizace použití souboru v tomto počítači](#)

[Vymazání disku – Zabezpečené vymazání](#)

[Odstranění uživatelských dat pomocí zabezpečeného vymazání](#)

[Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro zabezpečené vymazání.](#)

[Sanitize](#)

[Odstranění uživatelských dat pomocí funkce Sanitize](#)

[Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro funkci Sanitize](#)

[Vymazat disk \(WD Black\)](#)

[Spouštěcí disk USB pro vymazání disku \(WD Black\)](#)

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

[Krátký diagnostický test](#)

[Rozšířený diagnostický test](#)

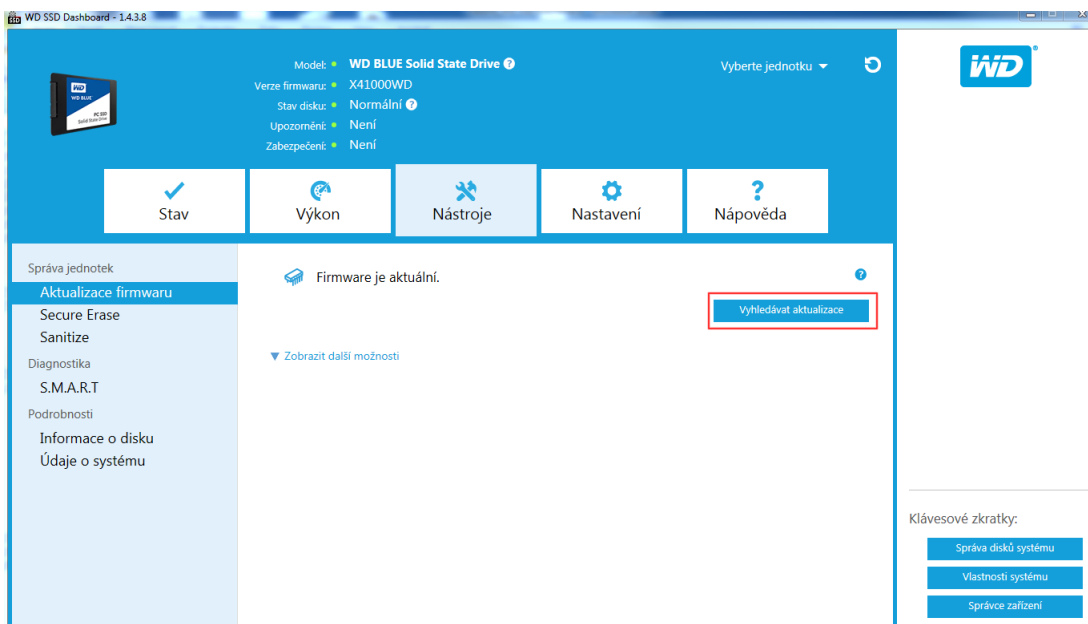
[Informace o disku](#)

[Údaje o systému](#)

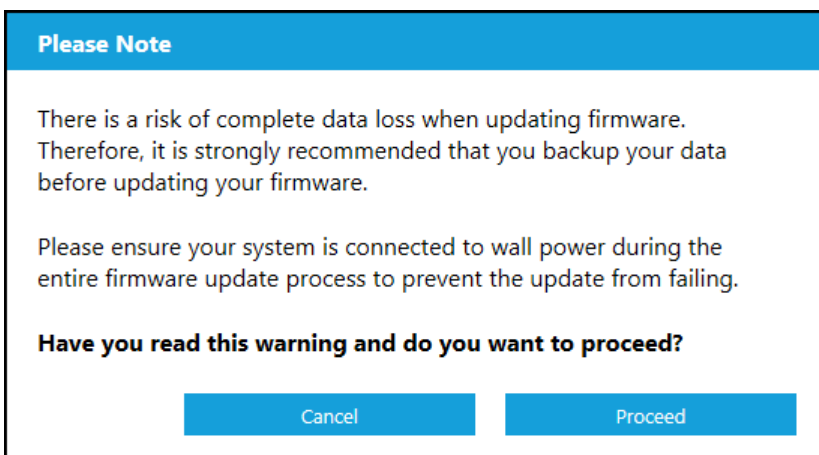
Aktualizace firmwaru

Poznámka: Abyste předešli ztrátě dat, důrazně doporučujeme před aktualizací firmwaru zálohovat data.

Kliknutím na možnost **Aktualizovat firmware SSD** můžete zahájit aktualizaci firmwaru nebo kliknutím na rozbalovací nabídku **Zobrazit další možnosti** vybrat další možnosti aktualizace firmwaru.



Po kliknutí na možnost **Aktualizovat firmware SSD** se zobrazí dialogové okno s potvrzením.



Po stažení firmwaru do disku SSD je vyžadován úplný restart systému, aby mohl být proces aktualizace firmwaru pro disky SSD typu SATA dokončen. To se obvykle provádí vypnutím a zapnutím počítače.

Zobrazí se dialogové okno, které nabízí možnost vypnout počítač hned nebo později.

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.

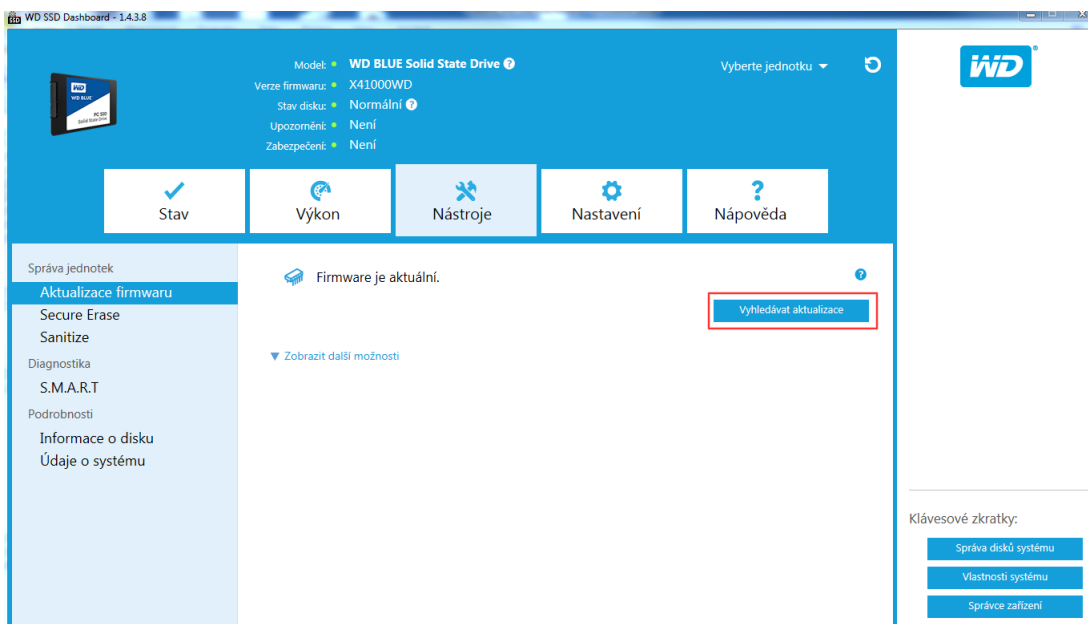
Important: The Firmware update will not take effect on a system restart. A full system shutdown is required.

Shutdown Later Shutdown Now

Vyhledávat aktualizace

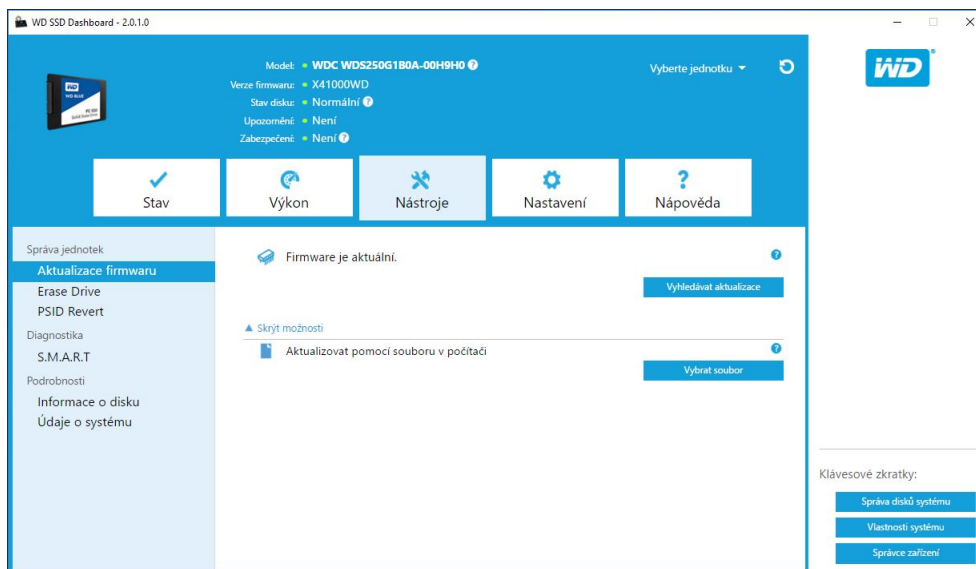
Kliknutím na **Vyhledávat aktualizace** můžete ručně zkontrolovat, zda je pro vybranou jednotku dostupná aktualizace firmwaru.

Pokud je firmware nalezen, změní se stavová zpráva na „Pro tuto jednotku je k dispozici aktualizace firmwaru“ a zobrazí se možnosti aktualizace.



Aktualizace prostřednictvím spouštěcí jednotky USB

Poznámka: Jednotka USB musí být zformátována ve formátu FAT nebo FAT32.



1. Vložte zformátovanou jednotku USB.
2. Před provedením zázahujte veškerá existující data na jednotce USB.
3. Kliknutím na rozbalovací seznam vyberte jednotku USB.

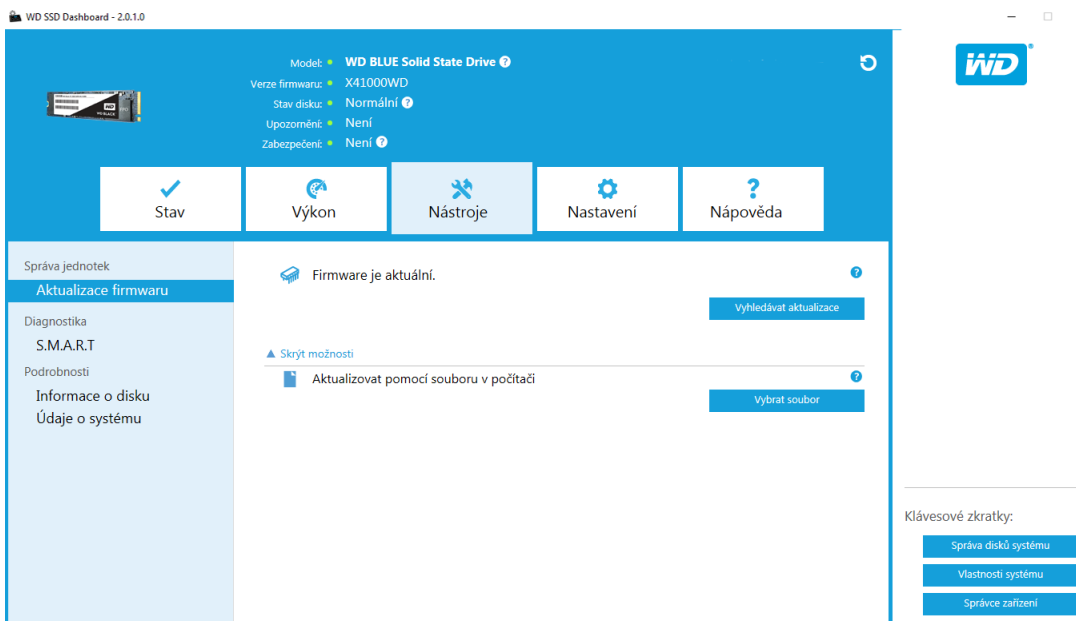
Poznámka: Pokud jednotka USB není uvedena, načtěte znovu jednotky USB kliknutím na ikonu Aktualizovat vedle rozbalovacího seznamu.

4. Klikněte na možnost **Vytvořit jednotku USB**.

Aktualizace použití souboru v tomto počítači

Poznámka: V tomto procesu používejte pouze kompatibilní soubory aktualizace firmwaru.

Pokud jste již stáhli určitý firmware, který lze použít k aktualizaci, klikněte na **Vybrat soubor**.



Zobrazí se dialogové okno s potvrzením.

Upozornění

Zkontrolujte, zda máte aktualizací soubor kompatibilní s firmwarem od společnosti WD. Pokud použijete soubor s neplatnou aktualizací, může dojít k poškození disku.

OK

Storno

Vymazání disku – Zabezpečené vymazání

Zabezpečené vymazání trvale odstraní veškerá uživatelská data na vybraném disku SSD.

Poznámka: Zabezpečené vymazání odstraní mapovací tabulku na vybraném disku SSD, ale nevymaže všechny bloky, které na něj byly zapsány. Funkce Zabezpečené vymazání je tedy rychlejší možnost vymazání než funkce Sanitize (viz [Sanitize](#)).

Zabezpečené vymazání lze provádět pouze na disku SSD, který není spouštěcí. Pokud je ale disk SSD spouštěcí, lze provést funkci Zabezpečené vymazání z naformátované jednotky USB. Viz [Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro zabezpečené vymazání](#).

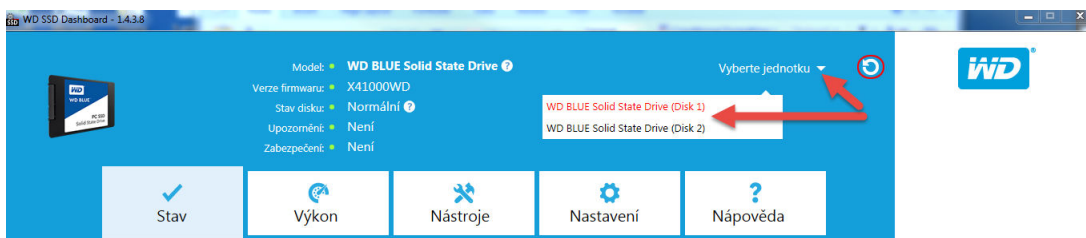
Odstranění uživatelských dat pomocí zabezpečeného vymazání

Poznámka: U systémů s více disky SSD zkontrolujte, zda je vybrán správný disk SSD. Funkce Zabezpečené vymazání trvale odstraní veškerá uživatelská data na vybraném disku SSD.

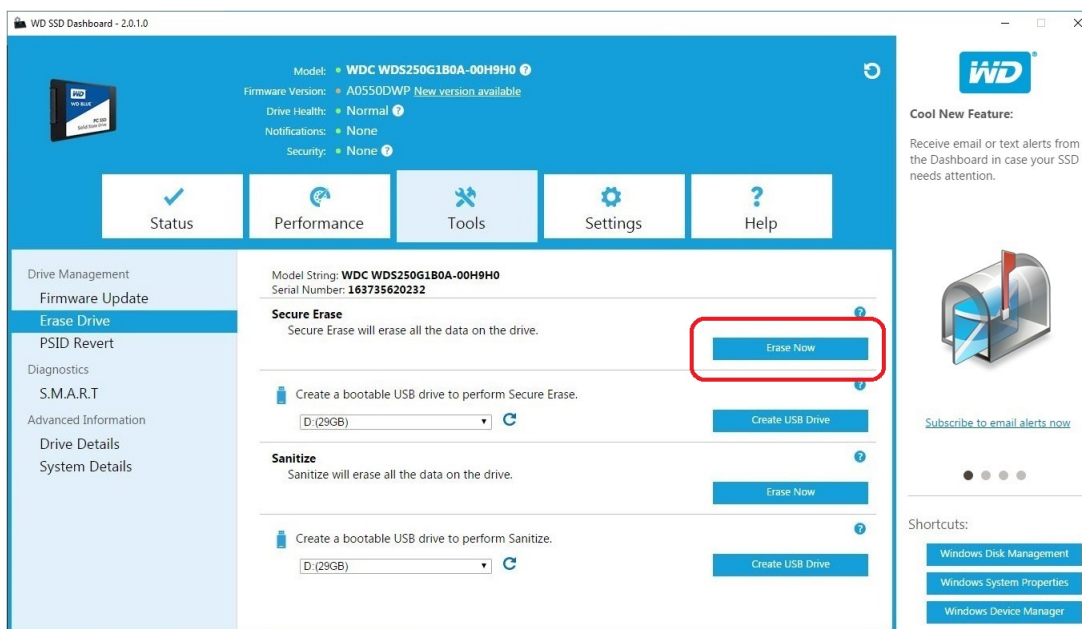
1. V modré horní části ovládacího panelu klikněte na rozbalovací nabídku **Vyberte jednotku** a vyberte disk SSD, na kterém chcete trvale odstranit veškerá uživatelská data.

Poznámka: Pokud zde není uveden disk SSD, který chcete vymazat, klikněte na ikonu **Aktualizovat** vedle rozbalovací nabídky Vybrat disk, aby se znovu načetly disky SSD.

Vedle pole **Model** se zobrazuje název disku SSD.



2. Kliknutím na možnost **Vymazat nyní** v poli **Zabezpečené vymazání** odstraníte všechna uživatelská data a ponecháte disk v nezformátovaném stavu.

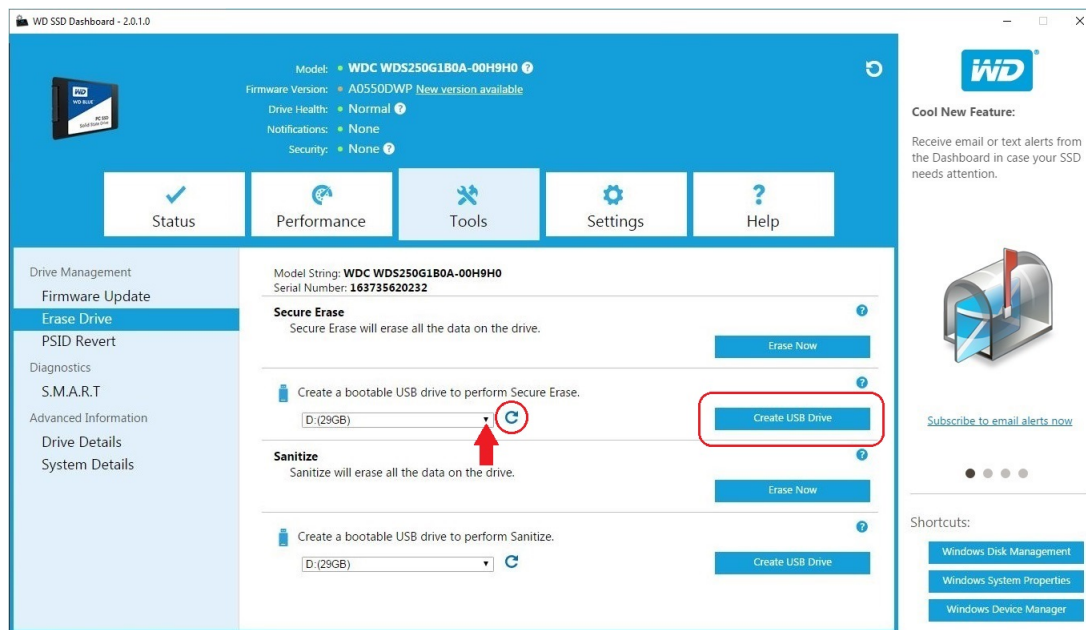


Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro zabezpečené vymazání.

Poznámka: Jednotka USB musí být zformátována ve formátu FAT nebo FAT32.

1. Vložte zformátovanou jednotku USB.
2. Před provedením zazálohujte veškerá existující data na jednotce USB.
3. Kliknutím na **rozbalovací** seznam vyberte jednotku USB.

Poznámka: Pokud jednotka USB není uvedena, načtěte znovu jednotky USB kliknutím na ikonu **Aktualizovat** vedle rozbalovacího seznamu.



4. Klikněte na možnost **Vytvořit jednotku USB**.

Sanitize

Funkce Sanitize trvale odstraní veškerá uživatelská data na disku SSD.

Poznámka: Funkce Sanitize odstraní mapovací tabulku a vymaže všechny bloky, které byly na vybraný disk SSD zapsány. To znamená, že funkce Sanitize je pomalejší funkcí mazání než Zabezpečené vymazání (viz [Zabezpečené vymazání](#)).

Sanitize lze provádět pouze na disku SSD, který není spouštěcí. V případě, že je disk SSD spouštěcí, lze funkci Sanitize provádět z naformátovaného disku USB. Viz [Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro funkci Sanitize](#).

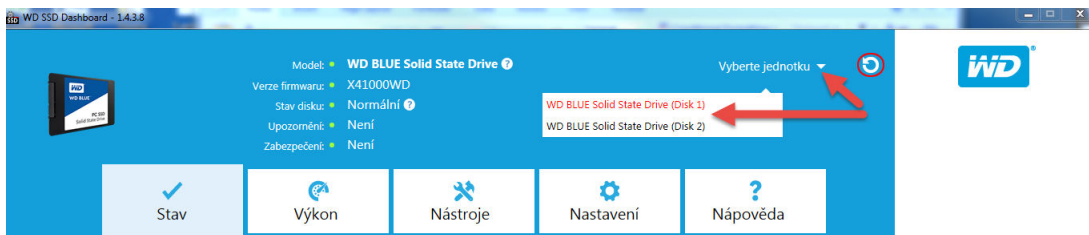
Odstranění uživatelských dat pomocí funkce Sanitize

Poznámka: U systémů s více disky SSD zkontrolujte, zda je vybrán správný disk SSD. Funkce Sanitize trvale odstraní veškerá uživatelská data na vybraném disku SSD.

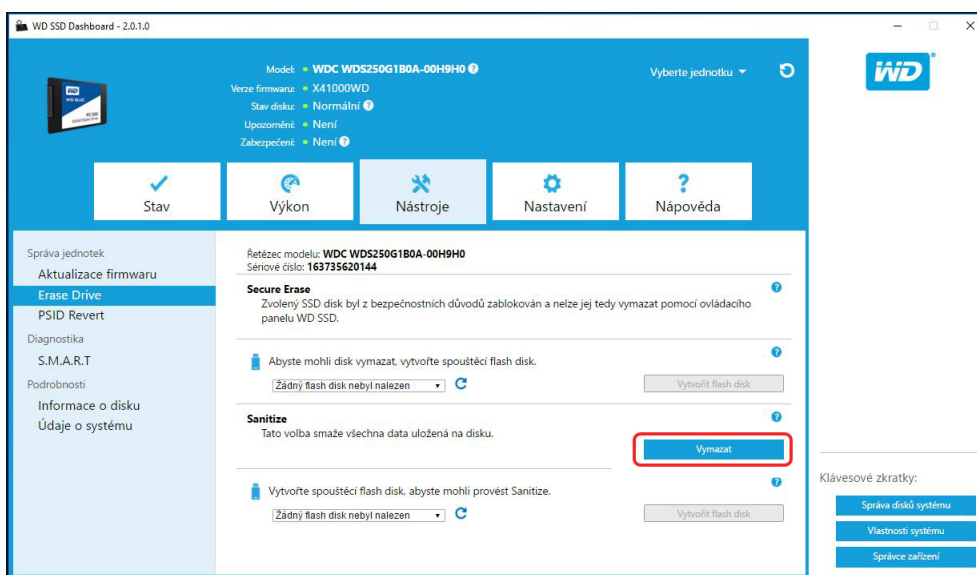
1. V modré horní části ovládacího panelu klikněte na rozbalovací nabídku **Vyberte jednotku** a vyberte disk SSD, na kterém chcete trvale odstranit veškerá uživatelská data.

Poznámka: Pokud zde není uveden disk SSD, který chcete vymazat, klikněte na ikonu **Aktualizovat** vedle rozbalovací nabídky Vybrat disk, aby se znovu načetly disky SSD.

Vedle pole **Model** se zobrazuje název disku SSD.



2. Kliknutím na možnost **Vymazat** v poli **Sanitize** odstraníte všechna uživatelská data a ponecháte disk v nezformátovaném stavu.

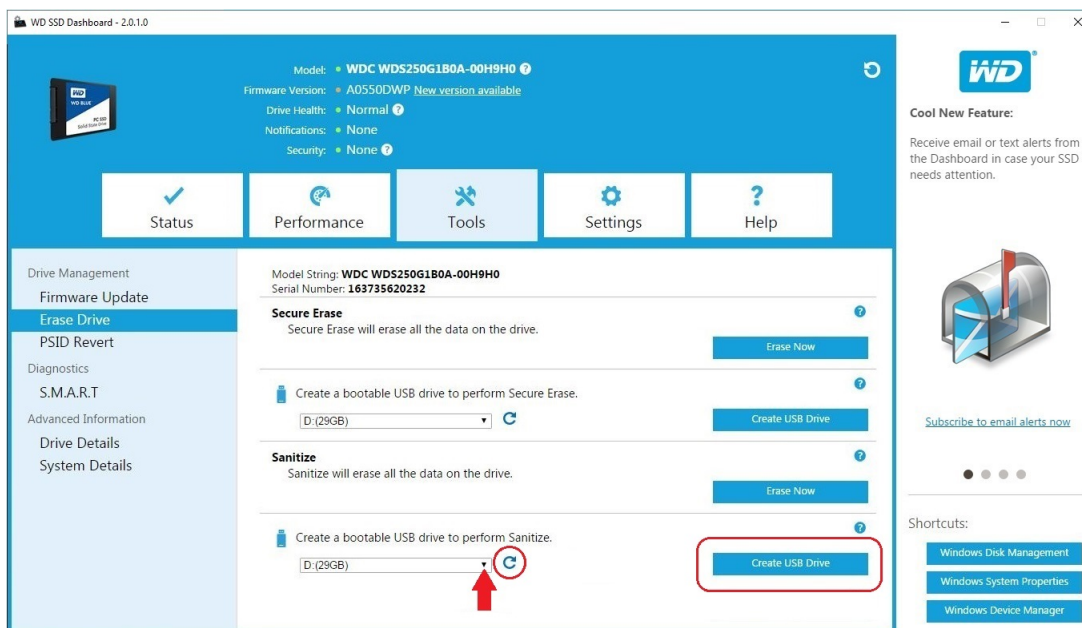


Vytvoření spouštěcí jednotky USB pro funkci Sanitize

Poznámka: Jednotka USB musí být zformátována ve formátu FAT nebo FAT32.

1. Vložte zformátovanou jednotku USB.
2. Před provedením zazálohujte veškerá existující data na jednotce USB.
3. Kliknutím na **rozbalovací seznam** vyberte jednotku USB.

Poznámka: Pokud jednotka USB není uvedena, načtěte znovu jednotky USB kliknutím na ikonu **Aktualizovat** vedle rozbalovacího seznamu.

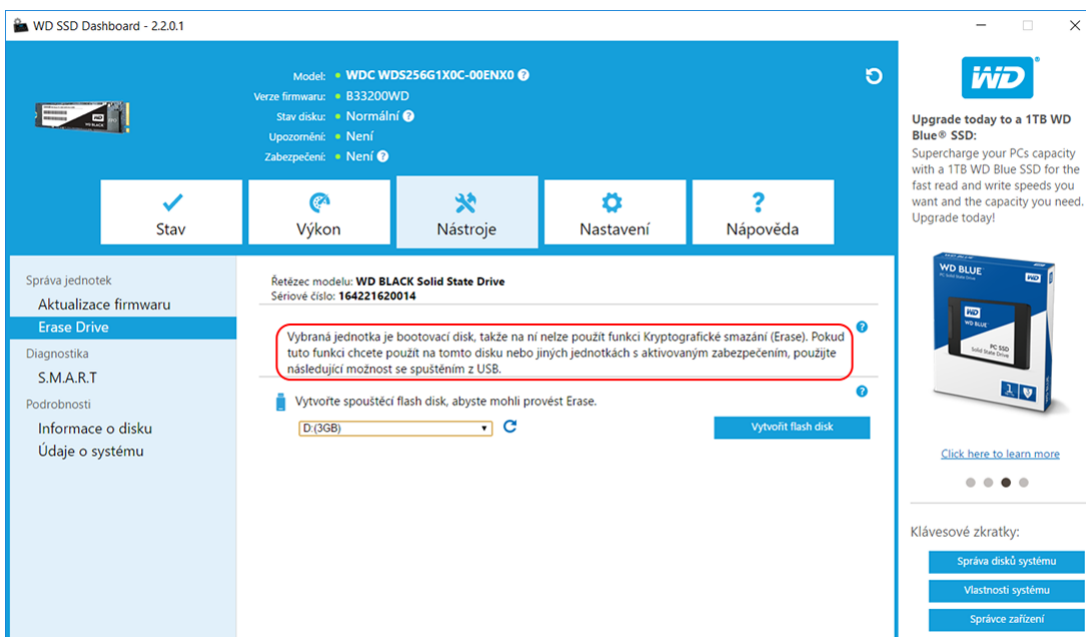


4. Klikněte na možnost Vytvořit jednotku USB.

Vymazat disk (WD Black)

Možnost Vymazat disk trvale odstraní veškerá uživatelská data na vybraném SSD disku. Tato funkce podporuje pouze SSD disk WD Black pro sběrnici PCIe a nebude viditelná, dokud nebude SSD disk WD Black pro sběrnici PCIe připojen a zjištěn softwarem ovládacího panelu WD SSD.

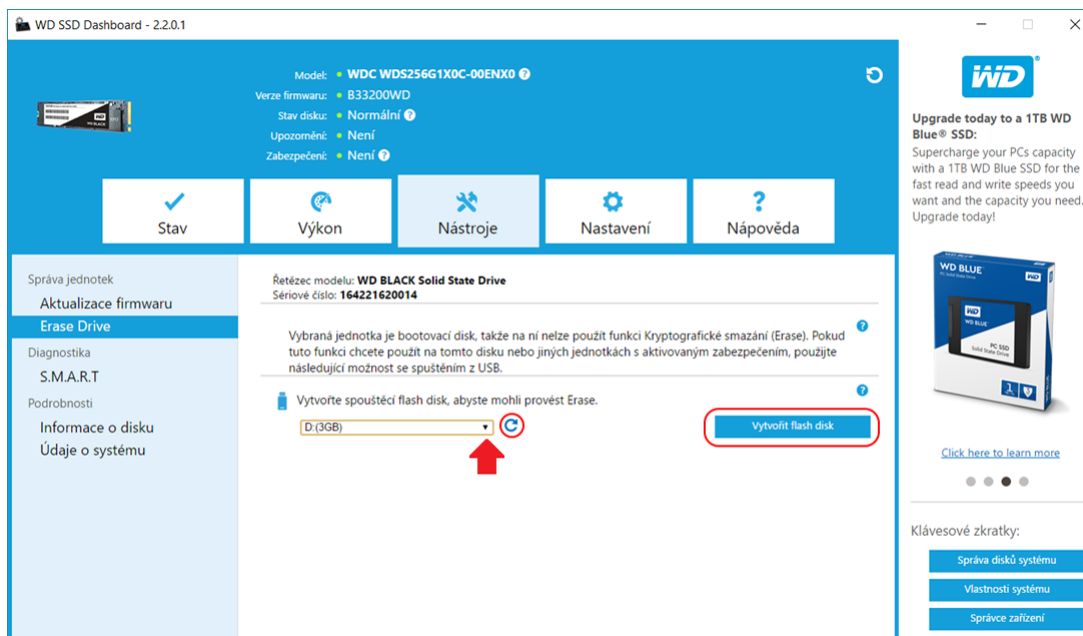
Poznámka: Možnost Vymazat disk odstraní mapovací tabulku na vybraném SSD disku, ale nevymaže všechny bloky, které na něj byly zapsány.



Spouštěcí disk USB pro vymazání disku (WD Black)

Poznámka: Jednotka USB musí být zformátována ve formátu FAT nebo FAT32.

1. Vložte zformátovanou jednotku USB.
2. Před provedením zazálohujte veškerá existující data na jednotce USB.
3. Kliknutím na rozbalovací seznam vyberte jednotku USB. Poznámka: Pokud jednotka USB není uvedena, načtěte znovu jednotky USB kliknutím na ikonu Aktualizovat vedle rozbalovacího seznamu.
4. Klikněte na možnost Vytvořit jednotku USB.



S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T. (technologie vlastního monitorování, analýzy a hlášení) je průmyslový standard monitorovacího systému disků.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
 Verze firmwaru: **B33200WD**
 Stav disku: **Normální**
 Upozornění: **Není**
 Zabezpečení: **Není**

Stav Výkon **Nástroje** Nastavení Nápověda

Správa jednotek
 Aktualizace firmwaru
 Diagnostika
S.M.A.R.T
 Podrobnosti
 Informace o disku
 Údaje o systému

Krátký diagnostický test S.M.A.R.T. může trvat až 5 minut. **Spustit krátký test**
 Poslední běh: Není

Důkladný diagnostický test S.M.A.R.T. může trvat 10 minut i déle. **Spustit důkladný test**
 Poslední běh: Není

▲ Skrytí podrobnosti

ID	Název	Hodnota	Práh	Výsledek
5	Reassigned NAND Block Count	0	None	N/A
9	Power On Hours	150	None	N/A
12	Drive Power Cycle Count	8	None	N/A
165	SLC Block Erase Count	327684	None	N/A
166	Minimum P/E Cycles (TLC)	4	None	N/A
167	Maximum Bad Blocks per Die	83	None	N/A
168	Maximum P/E Cycles (TLC)	4	None	N/A
169	Total Bad Blocks	621	None	N/A
170	Grown Bad Block Count	0	None	N/A

Klíčové zkratky:
 Správa disků systému
 Vlastnosti systému
 Správce zařízení

Krátký diagnostický test

Krátký diagnostický test S.M.A.R.T. se spouští automaticky při každém spuštění aplikace ovládacího panelu WD SSD. Jedná se o rychlý test zdraví disku definovaný ve specifikaci S.M.A.R.T.

Poznámka: V případě disku SSD WD Black pro sběrnici PCIe v systémech používajících ovladače iRST není tento diagnostický krátký/prodloužený test podporován z důvodu omezení ovladače.

Rozšířený diagnostický test

Rozšířený diagnostický test S.M.A.R.T. je rozšířený test zdraví disku definovaný ve specifikaci S.M.A.R.T. Během spuštění testu nelze používat ovládací panel WD SSD. Test ale můžete kdykoliv přerušit.

Diagnostika S.M.A.R.T

Důkladný test diagnostiky S.M.A.R.T běží.



Pokud je test úspěšný, změní se stav průběhu na zelenou zprávu o dokončení testu.

Diagnostika S.M.A.R.T

Diagnostický test S.M.A.R.T byl zrušen.

OK

Pokud je test neúspěšný, kliknutím na zobrazený odkaz zobrazíte podrobnosti testu.

Informace o disku

Informace o disku zobrazují následující informace o vybraném disku:

- Název modelu
- Řetězec modelu
- Revize NVMe / revize SATA
- Rychlost linky NVMe / Rychlost linky SATA
- Sériové číslo
- Maximální LBA
- Celosvětové jméno (jedinečný identifikátor používaný pro úložná zařízení)
- Sladění s 4K

Další informace zobrazíte kliknutím na **Zobrazit podrobnosti**.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
 Verze firmwaru: **B33200WD**
 Stav disku: **Normální**
 Upozornění: **Není**
 Zabezpečení: **Není**

Stav | Výkon | **Nástroje** | Nastavení | Nápověda

Správa jednotek
 Aktualizace firmwaru
 Diagnostika
 S.M.A.R.T
 Podrobnosti
Informace o disku
 Údaje o systému

Souhrnné údaje o disku

- Název modelu: **WD BLUE Solid State Drive**
- Řetězec modelu: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
- Revize SATA: **3.0 (6 Gb/s)**
- Rychlost připojení SATA: **6.0 Gb/s**
- Sériové číslo: **5001B444A432A622**
- Maximální LBA: **976773168**
- Název World Wide Name: **5001B444A432A622**
- Zarovnání na 4kB sektory: **Nelze (žádné oddíly)**

▲ Skryt podrobnosti

Slovo	Název	Hodnota
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

Klávesové zkratky:

- Správa disků systému
- Vlastnosti systému
- Správce zařízení

Údaje o systému

Údaje o systému zobrazují informace o operačním systému, počítačové hardwaru a řadičích ATA použitých v systému, na kterém je nainstalován ovládací panel WD SSD.

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the model number WDC WDS256G1X0C-00ENX0 and other details like firmware version B33200WD, disk status (Normal), and security status (None). Below this is a navigation bar with buttons for Status, Performance, Tools, Settings, and Help. The main content area is divided into sections: Drive Management, Diagnostics, and System Information. The System Information section is currently selected, showing details about the computer (CPU, OS) and ATA controllers.

Model: WDC WDS256G1X0C-00ENX0
Verze firmwaru: B33200WD
Stav disku: Normální
Upozornění: Ne
Zabezpečení: Ne

Stav **Výkon** **Nástroje** **Nastavení** **Nápověda**

Správa jednotek
Aktualizace firmwaru
Diagnostika
S.M.A.R.T
Podrobnosti
Informace o disku
Údaje o systému

Počítač

- Vyrobce:
- Model:
- Procesor: **Intel(R) Core(TM) i3-5010U CPU @ 2.10GHz**
- Secure Boot: **N/A**

Operační systém

- Název: **Windows 10**
- Verze: **10.0.14393**
- Service Pack: **N/A**
- Typ systému: **64-bit Operating System**

Řadič ATA

Název	Verze
Standard NVM Express Controller	10.0.14393.206
Microsoft Storage Spaces Controller	10.0.14393.351

Klávesové zkratky:

- Správa disků systému
- Vlastnosti systému
- Správce zařízení

5

Nastavení

[Spuštění ovládacího panelu WD SSD při spuštění Windows](#)

[Vybrat jazyk](#)

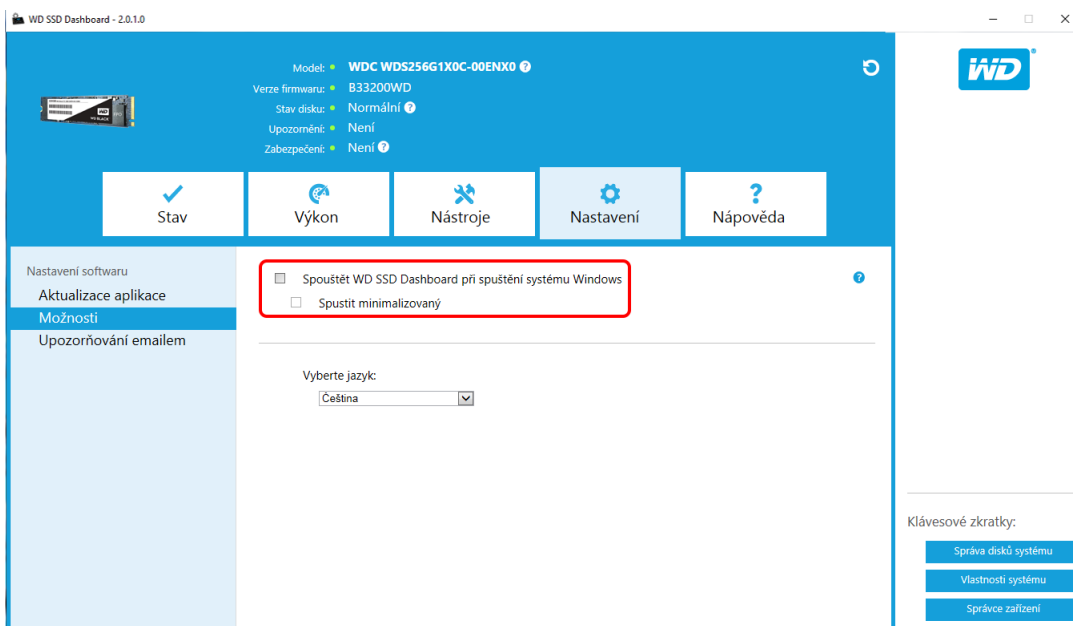
[E-mailové výstrahy](#)

[Konfigurace upozornění ovládacího panelu WD SSD](#)

Spuštění ovládacího panelu WD SSD při spuštění Windows

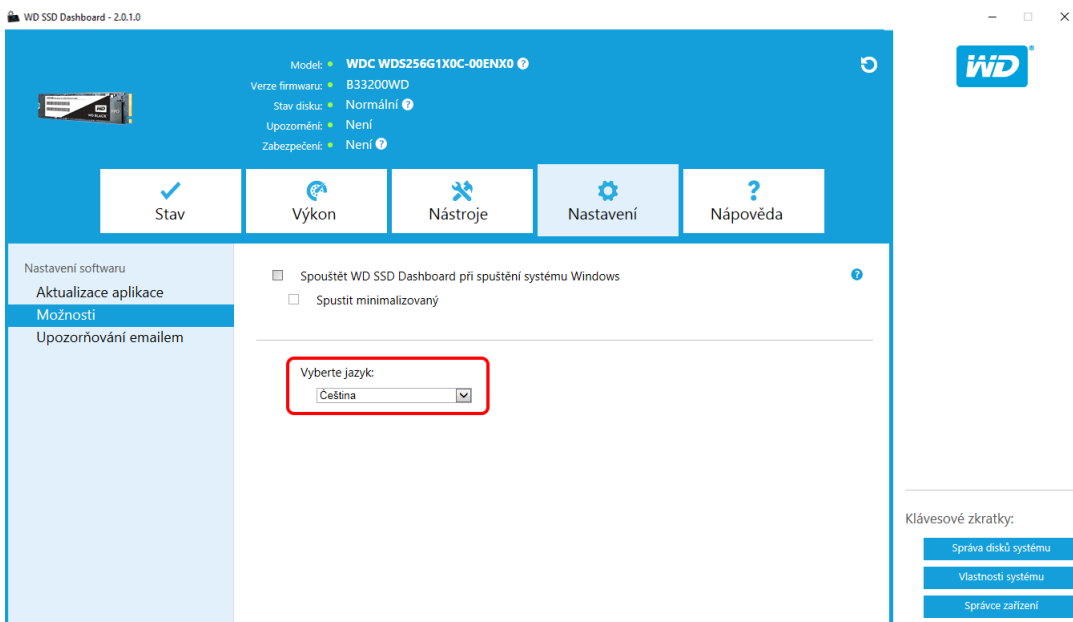
Chcete-li spouštět ovládací panel WD SSD při spuštění Windows, zaškrtněte možnost **Spuštět WD SSD Dashboard při spuštění systému Windows**.

Chcete-li otevřít systémovou oblast Ovládací panel WD SSD ve Windows na hlavním panelu, zaškrtněte **Spustit minimalizovaný**.



Vybrat jazyk

Kliknutím na rozbalovací nabídku **Vyberte jazyk** můžete vybrat jazyk zobrazení ovládacího panelu WD SSD.



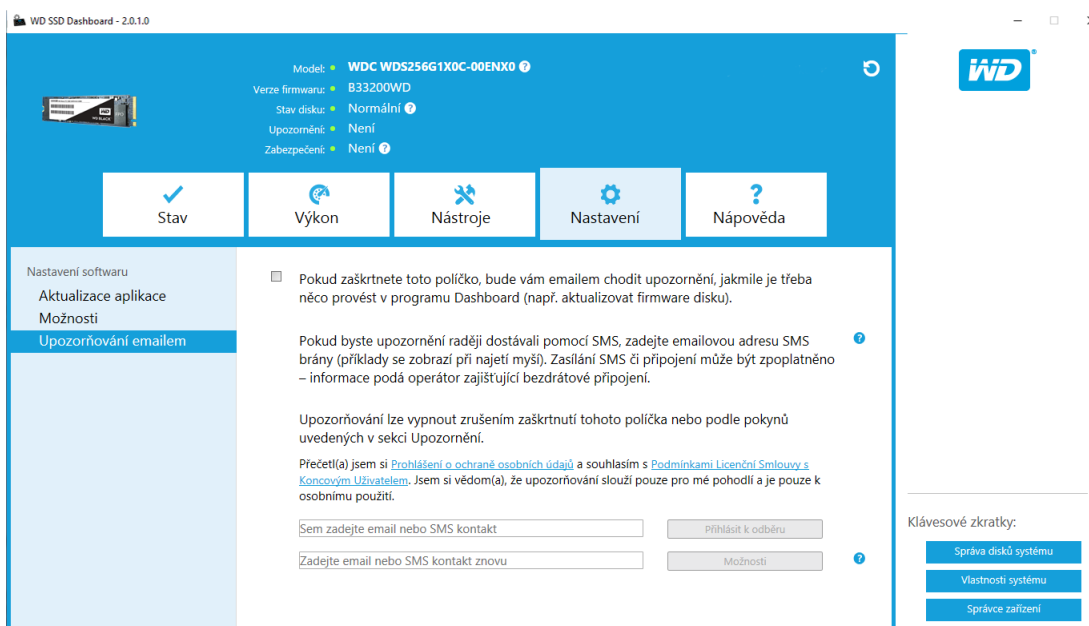
E-mailové výstrahy

Ovládací panel WD SSD lze nakonfigurovat, aby odesílal oznámení e-mailem nebo jako textovou zprávu SMS.

Konfigurace upozornění ovládacího panelu WD SSD

1. V panelu Nastavení softwaru na levé straně klikněte na možnost **Upozorňování e-mailem**.

Poznámka: Upozornění si můžete také přihlásit kliknutím na odkaz **Přihlásit k odběru e-mailových upozornění** v pravém panelu.



2. Kliknutím na odkaz **Prohlášení o ochraně osobních údajů** a odkaz **Licenční smlouva s koncovým uživatelem** si můžete zobrazit jejich znění.
3. Kliknutím na **zaškrťovací políčko** povolíte příjem upozornění ovládacího panelu WD SSD.
4. Upozornění můžete přijímat e-mailem nebo ve formátu zpráv SMS:
 - a. Chcete-li přijímat e-mailová upozornění, dokončete krok 5.
 - b. Chcete-li přijímat upozornění zprávou SMS, dokončete krok 6.
5. Chcete-li přijímat e-mailová upozornění:
 - a. Zadejte e-mailovou adresu.
 - b. Znovu zadejte e-mailovou adresu.
 - c. Klikněte na možnost **Přihlásit**. Zobrazí se dialogové okno přihlášení k upozorněním.

Pozor

Program WD SSD Dashboard WD zašle potvrzení emailem či SMS na adresu:

noreply@sandisk.com

Pokud tuto zprávu neobdržíte v několika minutách, zkontrolujte zadanou adresu.

OK

- d. Na výše uvedenou e-mailovou adresu bude zasláno potvrzení o přihlášení k upozorněním.
6. Chcete-li přijímat upozornění zprávou SMS:
 - a. Zadejte své desetimístné telefonní číslo (bez čárek a mezer) a za ním adresu brány mobilního operátora. Příklad uvádí mobilní telefonní číslo 510-555-1234 spárované s adresami brány AT&T, Verizon, T-Mobile a Sprint.

Poznámka: Adresu telefonní brány vám sdělí váš mobilní operátor.

AT&T:	5105551234@mms.att.net
Verizon:	5105551234@vzwpx.com
T-Mobile:	5105551234@tmomail.net
Sprint:	5105551234@messaging.sprintpcs.com
 - b. Klikněte na možnost **Přihlásit**. Zobrazí se dialogové okno přihlášení k upozorněním.

Pozor

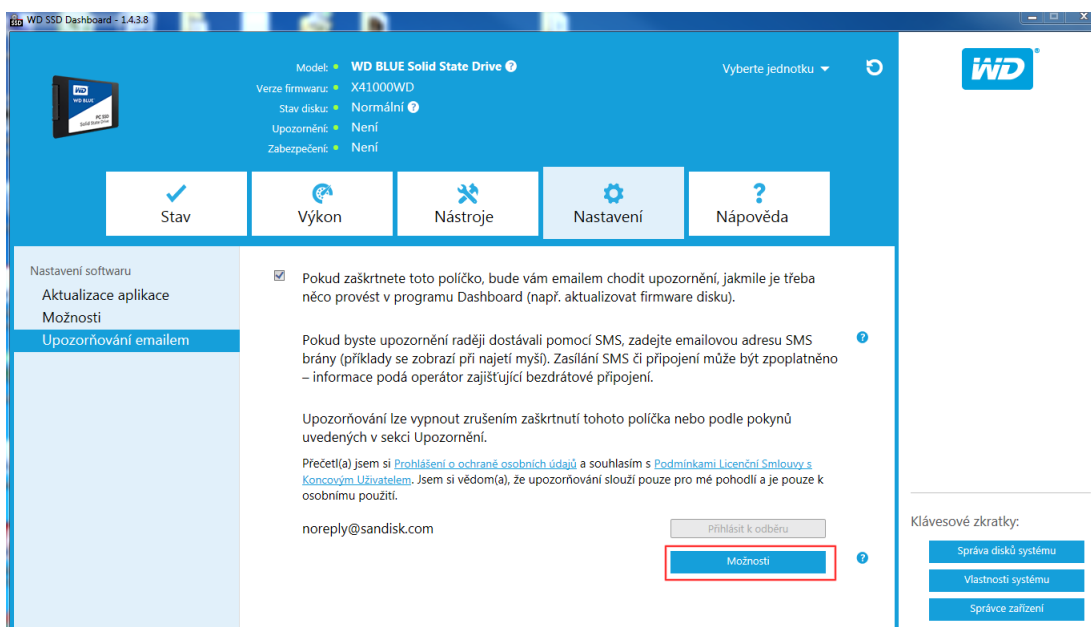
Program WD SSD Dashboard WD zašle potvrzení emailem či SMS na adresu:

noreply@sandisk.com

Pokud tuto zprávu neobdržíte v několika minutách, zkontrolujte zadanou adresu.

OK

- c. Na výše uvedenou adresu zpráv SMS bude zasláno potvrzení o přihlášení k upozorněním.
7. Po dokončení procesu přihlášení k upozorněním můžete upravit možnosti přihlášení. Klikněte na možnost **Další volby k upozornění**.



8. Otevře se dialogové okno, ve kterém můžete pomocí zaškrťovacích políček zapnout či vypnout následující možnosti:
- Aktualizace aplikace
 - Aktualizace firmwaru
 - Disk je téměř plný
 - Teplota je vyšší než normální
 - Upozornění na parametry analýzy S.M.A.R.T.
9. Kliknutím na **zaškrťovací políčko** vedle možností v dialogovém okně Rozšířené možnosti upozornění můžete tyto možnost zapnout či vypnout.

Další volby k upozornění

Zaškrtněte konkrétní upozornění, o jejichž zasílání emailem nebo SMS máte zájem.

- Aktualizace aplikace
- Aktualizace firmwaru
- Disk je téměř plný
- Teplota je vyšší než normální
- Upozornění na parametry analýzy S.M.A.R.T.

OK

6

Nápověda

[Odborná pomoc online](#)

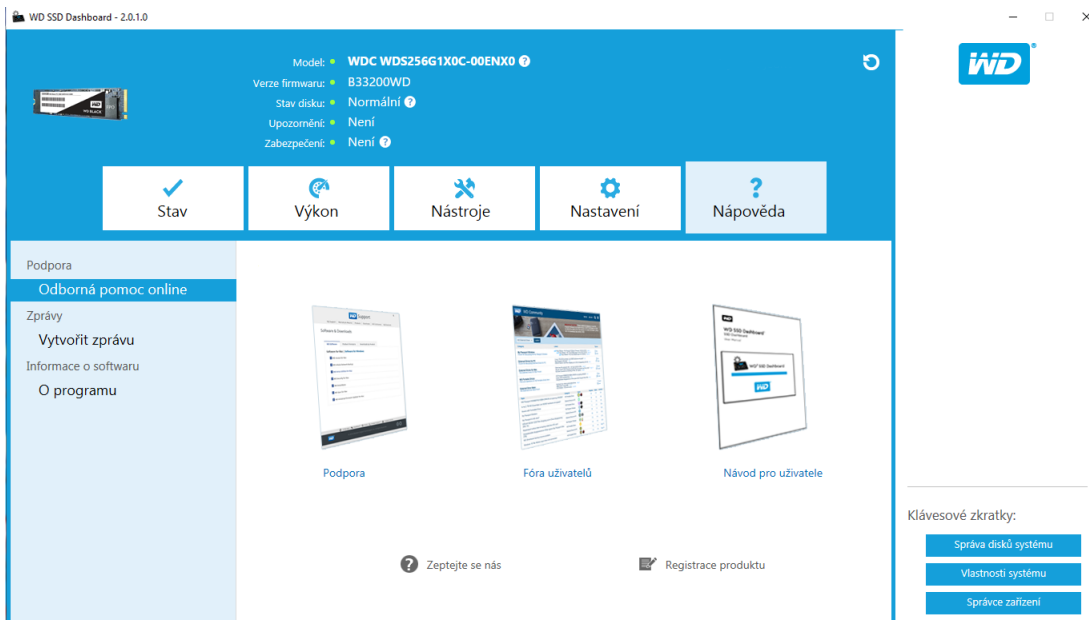
[Vytvořit zprávu](#)

[O programu](#)

Odborná pomoc online

Část Odborná pomoc online obsahuje odkazy na webovou stránku Podpora WD, kde můžete najít informace specifické pro produkt a uživatelské příručky, znalostní databázi a fórum Komunita WD.

Odkaz Software a stahování obsahuje nejnovější software k produktům, aplikace a verze firmwaru a v případě potřeby specializované podpory můžete použít formulář Získání nápovědy - vytvořit případ pro podporu.



Vytvořit zprávu

Kliknutím na možnost **Vytvořit zprávu** můžete vytvořit a uložit úplnou zprávu o systému, která obsahuje podrobné informace vyžadované u některých případů podpory.

Funkce Vytvořit zprávu generuje dva soubory:

- SSD_Dashboard_Report.csv
- SSD_Dashboard_Report_msinfo.txt.

O programu

Část O programu obsahuje číslo aktuální verze softwaru ovládacího panelu WD SSD a odkazy na licenční smlouvu s koncovým uživatelem (EULA), poznámky třetích stran a prohlášení o ochraně osobních údajů společnosti WD.

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the model number WDC WDS256G1X0C-00ENX0 and other system information. Below this is a navigation bar with buttons for 'Stav', 'Výkon', 'Nástroje', 'Nastavení', and 'Nápověda'. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar includes links for 'Podpora', 'Odborná pomoc online', 'Zprávy', 'Vytvořit zprávu', 'Informace o softwaru', and 'O programu'. The main panel displays the version number (2.0.1.0) and provides links to legal information, including the EULA and privacy policy.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Model: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**

Verze firmwaru: B33200WD

Stav disku: Normální

Upozornění: Není

Zabezpečení: Není

Stav Výkon Nástroje Nastavení Nápověda

Podpora
Odborná pomoc online
Zprávy
Vytvořit zprávu
Informace o softwaru
O programu

Verze: 2.0.1.0

Právní informace:
© 2016 Western Digital Corporation or its affiliates.
Chcete-li si přečíst licenční smlouvu s koncovým uživatelem (EULA): [klikněte sem](#).

Upozornění na práva jiných subjektů:
Chcete-li zobrazit úložiště zdrojového kódu a upozornění dalších subjektů k tomuto produktu, postupujte takto: [klikněte sem](#).

Prohlášení o ochraně osobních údajů:
Chcete-li si přečíst prohlášení o ochraně soukromí, postupujte takto: [klikněte sem](#).

Klávesové zkratky:
Správa disků systému
Vlastnosti systému
Správce zařízení

Western Digital, WD, logo WD, WD Black, WD Blue a WD Green jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky Western Digital Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Microsoft a Windows jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Ostatní známky uvedené v tomto dokumentu jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Pojmy týkající se kapacity úložiště: jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů a jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí, Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů. Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

© 2017 Western Digital Corporation nebo její pobočky.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, Kalifornie 92612 USA

4779-705161-Z02 Červenec 2017