



# Inspiron 13

Typový rad 7000



**Pohľady**

**Režimy**

**Špecifikácie**

**Copyright © 2014 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.** Tento produkt je chránený zákonmi USA a ďalšími medzinárodnými zákonmi o autorských právach a duševnom vlastníctve. Dell™ a logo Dell sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2014 – 07 Rev. A00

Regulačný model: P57G | Typ: P57G001

Model počítača: Inspiron 13-7347

**POZNÁMKA:** Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

## Spredú



### 1 Kontrolky stavu napájania/batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

Nepretršované biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený k počítaču a batéria sa nabíja.

Nepretršované žlté svetlo – Úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Nesvieti – Napájací adaptér je pripojený k počítaču a batéria je úplne nabitá alebo napájací adaptér nie je pripojený k počítaču.



Spredu



Zľava



Sprava

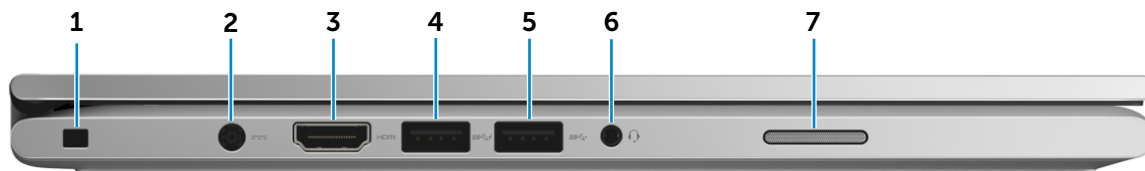


Zhora



Obrazovka

## Zľava



### 1 Otvor pre bezpečnostný kábel

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

### 2 Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača a nabíjania batérie.

### 3 Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

### 4 Port USB 3.0 s podporou PowerShare

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

### 5 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

### 6 Port náhlavnej súpravy

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo slúchadiel kombinovaných s mikrofónom (náhlavnú súpravu).

### 7 Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítača.



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

## Sprava



### 1 Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý alebo bol v režime spánku.

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

**POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania môžete nastaviť v možnostiach napájania. Viac informácií nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Tlačidlá ovládania hlasitosti (2)

Stlačením sa zníži alebo zvýši hlasitosť.

### 3 Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítača.

### 4 Port USB 2.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mb/s.

### 5 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

### 6 Pasívne dotykové pero

Umožňuje kreslenie útvarov, vyberanie položiek a podporuje gestá na obrazovke.



## Zhora

Spredu

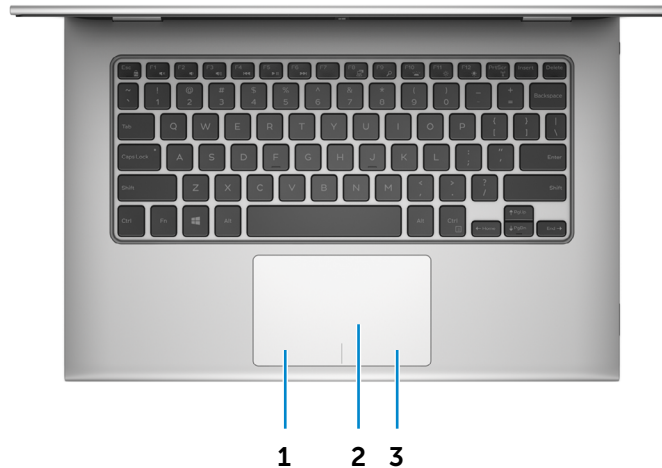
Zľava

Sprava

Zhora



Obrazovka



### 1 Oblasť ľavého tlačidla

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia ľavým tlačidlom.

### 2 Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

### 3 Oblasť pravého tlačidla

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia pravým tlačidlom.



Spredu



Zľava



Sprava

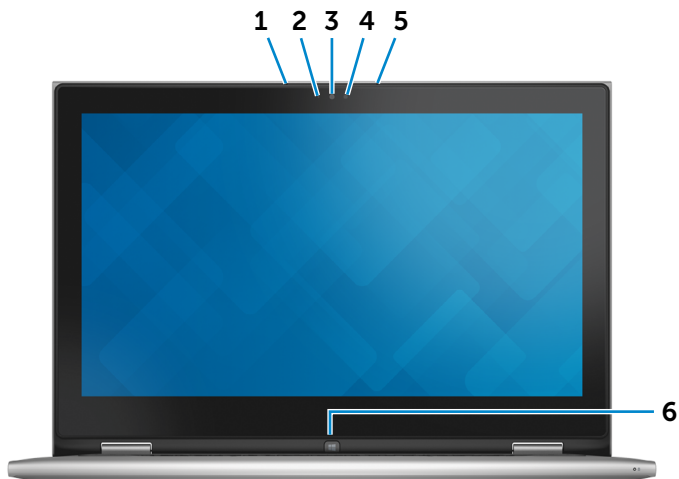


Zhora



Obrazovka

## Obrazovka



### 1 Ľavý mikrofón

Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

### 2 Snímač intenzity okolitého osvetlenia

Sníma intenzitu okolitého osvetlenia a automaticky upraví jas obrazovky.

### 3 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

### 4 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

### 5 Pravý mikrofón

Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

### 6 Tlačidlo Windows

Stlačením prejdete na obrazovku Štart.

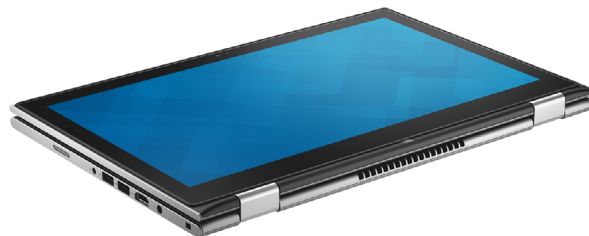


# Režimy

**Notebook**



**Tablet**



**Podstavec tabletu**



**Stan**





## Rozmery a hmotnosť

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Výška                | 19 mm (0,75")     |
| Šírka                | 330 mm (13")      |
| Hĺbka                | 222 mm (8,74")    |
| Hmotnosť (maximálna) | 1,66 kg (3,66 lb) |

**POZNÁMKA:** Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



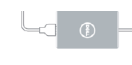
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača





## Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 7347

Procesor

- Procesor 4. generácia Intel Core™ i3
- Procesor 4. generácia Intel Core™ i5

Čipová sada

Integrovaná v procesore



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



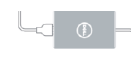
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



# Špecifikácie

## Pamäť

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Zásuvka                  | Jedna zásuvka SODIMM |
| Typ                      | DDR3L                |
| Rýchlosť                 | 1600 MHz             |
| Podporované konfigurácie | 4 GB a 8 GB          |



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



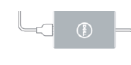
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Porty a konektory

### Externé:

#### USB

- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 2.0
- Jeden port USB 3.0 s podporou PowerShare

#### Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pre náhlavnú súpravu

### Interné:

#### Karta M.2

Jedna zásuvka pre kombinovanú kartu M.2 na Wi-Fi a Bluetooth



Rožmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



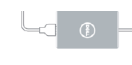
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Komunikačné rozhrania

### Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



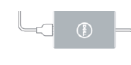
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



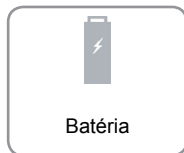
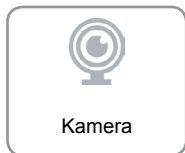
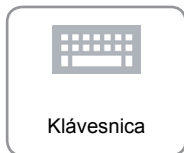
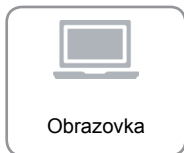
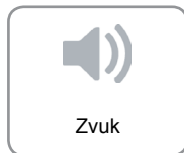
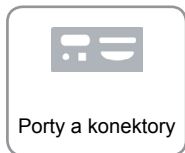
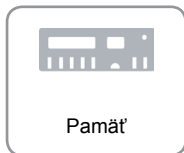
Prostredie počítača



# Špecifikácie

## Video

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Radič | Intel HD Graphics       |
| Pamäť | Systémom zdieľaná pamäť |





## Zvuk

|                      |   |
|----------------------|---|
| Radič                | Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio                                     |
| Reproduktory         | Dva   |
| Výstup reproduktora: |   |
| Priemer              | 2 W   |
| Špička               | 2,5 W   |
| Mikrofón             | Digitálne mikrofónové pole v zostave kamery                           |
| Ovládanie hlasitosti | Klávesové skratky na ovládanie médií a tlačidlá ovládania hlasitosti. |



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



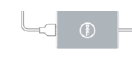
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Ukladacie zariadenie

Rozhranie

SATA 3 Gb/s

Pevný disk

Jedna 2,5" jednotka



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

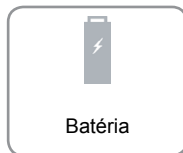
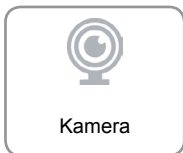
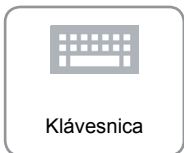
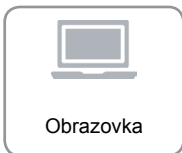
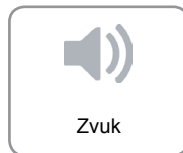
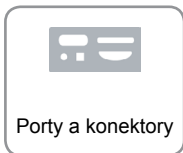
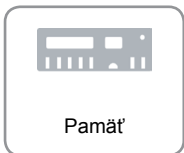


Prostredie počítača



## Čítačka pamäťových kariet

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | Jedna zásuvka 2 v 1  |
| Podporované karty | <ul style="list-style-type: none"><li>• Karta SD</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li></ul> |

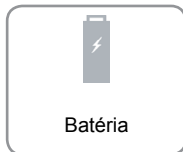
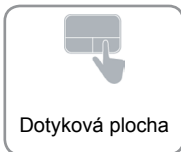
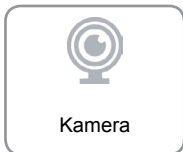
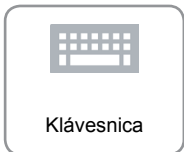
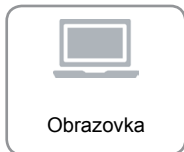
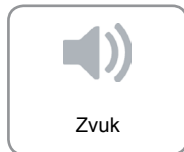
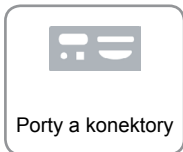
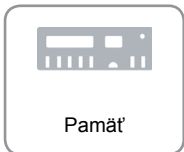






## Obrazovka

|                        |  |                    |
|------------------------|--|--------------------|
| Typ                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 13,3" HD WLED dotykový</li><li>• 13,3" Full HD WLED dotykový</li></ul> |                    |
|                        | <b>HD</b>  | <b>Full HD</b>     |
| Rozlíšenie (maximálne) | 1366 x 768   | 1920 x 1080        |
| Rozmery:               |  |                    |
| Výška                  | 164,97 mm (6,49")  | 165,10 mm (6,50")  |
| Šírka                  | 293,42 mm (11,55")   | 293,60 mm (11,55") |
| Uhlopriečka            | 337,82 mm (13,30")   | 337,82 mm (13,30") |
| Rozstup pixlov         | 0,2148 mm  | 0,1529 mm          |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz  |                    |
| Prevádzkový uhol       | 0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov   |                    |
| Zorný uhol             | 160 stupňov  |                    |
| Ovládacie prvky        | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.  |                    |

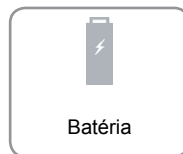
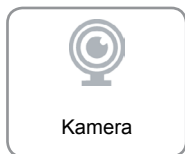
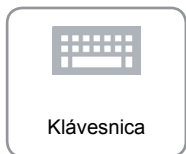
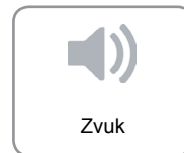
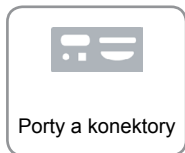
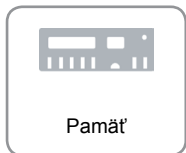




## Klávesnica












|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | Podsvietená klávesnica  |
| Klávesové skratky | <p>Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie rôznych znakov alebo na vykonávanie ďalších funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadované tlačidlo. Ak chcete vykonať sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadované tlačidlo.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte <b>správanie funkčnej klávesy</b> v programe nastavenia systému BIOS.</p> |










[Zoznam klávesových skratiek.](#)





## Klávesové skratky

|   |  |
|---|--|
| F1     | Stlmenie zvuku                             |
| F2     | Zníženie hlasitosti                        |
| F3     | Zvýšenie hlasitosti                        |
| F4     | Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly |
| F5     | Prehrávanie/pozastavenie                   |
| F6     | Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly    |
| F8     | Prepnutie na externý displej               |
| F9     | Otvorenie kľúčového tlačidla Hľadať        |
| F10    | Prepínanie podsvietenia klávesnice         |
| F11    | Zníženie jasů                              |
| F12  | Zvýšenie jasů                              |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Fn +  | +   | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie |
| Fn +  | +  | Pozastavenie/Prerušenie                   |
| Fn +  | +   | Spánok                                    |
| Fn +  | +  | Scroll lock                               |
| Fn +  | +   | Prepínanie zamknutia klávesu Fn           |



# Špecifikácie

## Kamera

### Rozlíšenie:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Fotografia                 | 0,92 megapixelov                       |
| Video                      | 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne) |
| Diagonálny pozorovací uhol | 74 stupňov                             |



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



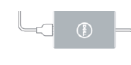
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Dotyková plocha

### Rozlíšenie:

Vodorovný 304,8 dpi

Zvislý 304,8 dpi

### Rozmery:

Šírka 102 mm (4,01")

Výška 62 mm (2,44")



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



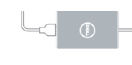
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

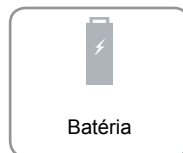
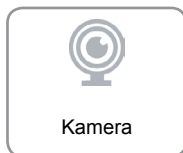
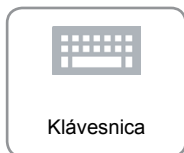
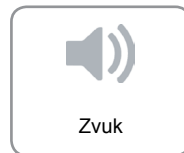
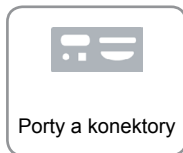
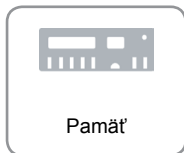


Prostredie počítača



## Batéria

|   |   |
|---|---|
| Typ   | 3-článková  |
| Rozmery:  |   |
| Šírka   | 77,20 mm (3,04")  |
| Hĺbka   | 254 mm (10")  |
| Výška   | 6,80 mm (0,27")   |
| Hmotnosť (maximálna)                              | 0,25 kg (0,55 lb)   |
| Napätie   | 11,4 V=   |
| Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne) | Do 4 hodín  |
| Prevádzková doba                                  | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť. |
| Životnosť (približná)                             | 300 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov  |
| Teplotný rozsah:                                  |   |
| V prevádzke                                       | 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)  |
| Skladovanie                                       | -40 °C – 65 °C (-40 °F – 149 °F)  |
| Gombíková batéria                                 | CR-2032   |





## Napájací adaptér

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Typ                       | 65 W                             |
| Vstupné napätie           | 100 V~ – 240 V~                  |
| Vstupný kmitočet          | 50 Hz – 60 Hz                    |
| Vstupný prúd (maximálny)  | 1,70 A                           |
| Výstupný prúd (maximálny) | 3,34 A                           |
| Menovité výstupné napätie | 19,50 V=                         |
| Teplotný rozsah:          |                                  |
| V prevádzke               | 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)    |
| Skladovanie               | –40 °C – 70 °C (–40 °F – 158 °F) |



Rožmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



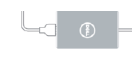
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

|                               | V prevádzke                                    | Skladovanie                                      |
|-------------------------------|--|--|
| Teplotný rozsah               | 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)                  | –40 °C – 65 °C (–40 °F – 149 °F)                 |
| Relatívna vlhkosť (maximálna) | 10% až 90% (nekondenzujúca)                    | 0% až 95% (nekondenzujúca)                       |
| Vibrácie (maximum)*           | 0,66 GRMS                                      | 1,30 GRMS  |
| Náraz (maximálny)             | 110 G <sup>†</sup>                             | 160 G <sup>‡</sup>                               |
| Nadmorská výška (maximálna)   | –15,2 m až 3048 m<br>(–50 stôp až 10 000 stôp) | –15,2 m až 10 668 m<br>(–50 stôp až 35 000 stôp) |

\* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

