

Konvertibilný model XPS 13

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 | **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.

 | **VAROVANIE:** UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.

 | **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

© 2016-2018 firma Dell Inc. alebo jej pobočky. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, ako aj ďalšie ochranné známky sú ochranné známky firmy Dell Inc. alebo jej pobočiek. Iné obchodné známky môžu byť obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

1 Nastavenie počítača.....	4
2 Pohľady.....	5
Predná strana.....	5
Vľavo.....	5
Vpravo.....	6
Podstavec.....	6
Displej.....	7
Spodná strana.....	8
Režimy.....	8
Notebook.....	8
Tablet.....	8
Podstavec.....	9
Stan.....	9
3 Technické údaje.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Informácie o systéme.....	10
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikačné rozhrania.....	11
Video.....	11
Audio.....	12
Skladovanie.....	12
Čítačka pamäťových kariet.....	12
Displej.....	12
Klávesnica.....	13
Kamera.....	13
Dotykový panel.....	13
Batéria.....	14
Napájací adaptér.....	14
Prostredie počítača.....	14
4 Klávesové skratky.....	16
5 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	17
Zdroje svojpomoci.....	17
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	17

Nastavenie počítača

- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



POZNÁMKA: Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do režimu šetrenia spotreby. Zapojte napájací adaptér a stlačením spínača napájania zapnete počítač.

- 2 Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:

- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.

POZNÁMKA: Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.

- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

- 3 Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell

SupportAssist



Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support.

POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.

Dell Update



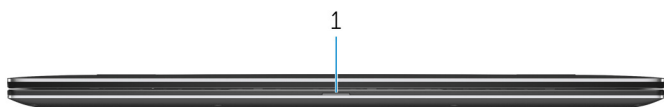
Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii.

Dell Digital Delivery



Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované.

Predná strana



1 Kontrolka stavu batérie

Naznačuje stav nabitia batérie.

Stála oranžová – batéria je takmer vybitá.

Blikajúca oranžová – úroveň nabitia batérie je kritická.

Neprerušovaná biela – batéria sa nabíja.

Zhasnuté – batéria je úplne nabitá.

Vľavo



1 Napájací adaptér/port Thunderbolt 3 (USB typu C)

Pripojte zariadenia Thunderbolt 3 a dokovacie stanice Dell.

Podporuje USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou adaptéra displeja.

Poskytuje prenosové rýchlosti údajov až do 10 GB/s pre USB 3.1 Gen 2 a až do 40 GB/s pre Thunderbolt 3.

Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami.

Poskytuje až 5 V/3 A výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadení so štandardnými portmi USB a DisplayPort sú potrebné adaptéry (predávajú sa samostatne).

2 Port náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

3 Kláves stavu nabitia batérie

Stlačením skontrolujte zostávajúce nabitie v batérii.

4 Kontrolky stavu nabitia batérie (5)

Zapnú sa, keď stlačíte tlačidlo stavu nabitia batérie. Každá kontrolka naznačuje približne 20 % nabitia.

Vpravo



1 Tlačidlo napájania

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

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

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

POZNÁMKA: V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

2 Zásuvka na kartu microSD

Umožňuje čítať kartu microSD a zapisovať na ňu.

3 Port USB 3.1 (Typ C)/DisplayPort

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

POZNÁMKA: Tento port nie je kompatibilný so zariadeniami Thunderbolt 3 a dokovacími stanicami Dell. Zariadenia Thunderbolt 3 a dokovacie stanice Dell pripájajte k portu Thunderbolt 3 (USB typu C) na ľavej strane počítača.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia DisplayPort je potrebný adaptér (predáva sa samostatne).

4 Otvor pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Noble)

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

Podstavec



1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2 Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom a ťuknutie dvomi prstami znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4 Snímač odtlačkov prstov

Pritlačte prst na snímač odtlačkov prstov, aby ste sa prihlásili do počítača. Snímač odtlačkov prstov umožní vášmu počítaču rozpoznať vaše odtlačky prstov ako prístupové heslo.

POZNÁMKA: Snímač odtlačkov prstov musíte nakonfigurovať, aby registroval vaše odtlačky prstov a umožnil prístup.

Displej



1 Ľavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

2 Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

3 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

4 Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

Spodná strana



1 Servisný štítok a regulačné štítky

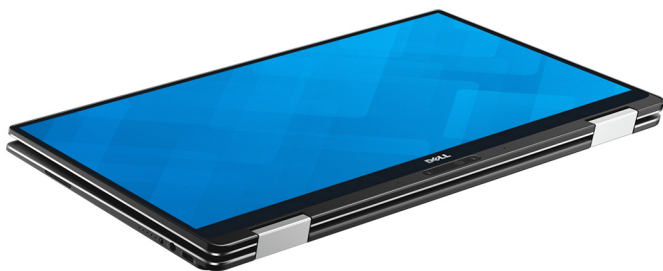
Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie. Regulačný štítok obsahuje regulačné informácie o vašom počítači.

Režimy

Notebook



Tablet



Podstavec



Stan



Technické údaje

Témy:

- Rozmery a hmotnosť:
- Informácie o systéme
- Pamäť
- Porty a konektory
- Komunikačné rozhrania
- Video
- Audio
- Skladovanie
- Čítačka pamäťových kariet
- Displej
- Klávesnica
- Kamera
- Dotykový panel
- Batéria
- Napájací adaptér
- Prostredie počítača

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 2. Technické údaje o rozmeroch a hmotnosti

Výška	8,20 mm až 13,70 mm (0,32 palca až 0,54 palca)
Šírka	304,20 mm (11,98 palca)
Hĺbka	198,50 mm (7,81 palca)
Hmotnosť	1,24 kg (2,73 lb)

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

Informácie o systéme

Tabuľka 3. Technické údaje informácií o systéme

Model počítača	XPS 9365
Procesor	Intel Core m3/i5/i7 8. generácie
Čipová sada	Integrovaná v procesore

Pamäť

Tabuľka 4. Technické údaje pamäte

Typ	Dvojkanálové LPDDR3
Rýchlosť	Až do 1866 MHz
Podporované konfigurácie	4 GB, 8 GB a 16 GB

 | **POZNÁMKA:** Pamäť je integrovaná na systémovej doske.

Porty a konektory

Tabuľka 5. Technické údaje portov a konektorov (externých)

Externé:

USB	• Jeden port USB 3.1 (Typ C)/port displeja • Jeden port napájacieho adaptéra/Thunderbolt 3 (USB typu C)
Audio/video	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)

Tabuľka 6. Technické údaje portov a konektorov (interných)

Interné:

Karta M.2	Jedna zásuvka M.2 pre kartu Solid State Drive (SSD)
-----------	---

Komunikačné rozhrania

Tabuľka 7. Technické údaje komunikácie

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.2
----------------------------------	--

Video

Tabuľka 8. Technické údaje videa

Radič	Intel HD Graphics 615
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť

Audio

Tabuľka 9. Technické údaje zvuku

Radič	Realtek ALC3271 s Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup	• Priemer: 2 W • Špička: 2,5 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií

Skladovanie

Tabuľka 10. Technické údaje úložiska

Rozhranie	• SATA 6 Gb/s • PCIe 8 Gb/s
Pevný disk	Jeden M.2 SSD

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 11. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka pre karty microSD
Podporované karty	• microSD • Karta microSD s vysokou kapacitou (microSDHC) • Karta microSD s rozšírenou kapacitou (microSDXC) s ultravysokou rýchlosťou (UHS)

Displej

Tabuľka 12. Technické údaje displeja

Typ	• 13,3-palcový displej UltraSharp QHD+ InfinityEdge s dotykovou obrazovkou • 13,3-palcový displej FHD InfinityEdge s dotykovou obrazovkou
Rozlíšenie (maximálne)	• QHD+: 3200 x 1800 • FHD: 1920 x 1080
Rozstup pixlov	• QHD+: 0,0918 mm • FHD: 0,1530 mm
Obnovovacia frekvencia	60 Hz

Prevádzkový uhol
Ovládacie prvky
Výška
Šírka
Uhlopriečka

0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov
Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek
165,24 mm (6,51 palca)
293,76 mm (11,57 palca)
337,05 mm (13,27 palca)

Klávesnica

Tabuľka 13. Technické údaje klávesnice

Typ
Klávesové skratky

Podsvietená klávesnica

Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Na napísanie alternatívneho znaku stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.

POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1–F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Function Key Behavior (Akcie na stlačenie funkčných klávesov) v nástroji na nastavenie systému BIOS.

[Klávesové skratky](#)

Kamera

Tabuľka 14. Technické údaje kamery

Rozlíšenie

- Fotografia: 0,92 megapixelov
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne)

Diagonálny pozorovací uhol

74,6 stupňov

Dotykový panel

Tabuľka 15. Technické údaje dotykového panela

Rozlíšenie

- Horizontálne: 305 DPI
- Vertikálne: 305 DPI

Rozmery

- Výška: 60 mm (2,36")
- Šírka: 105 mm (4,13")

Batéria

Tabuľka 16. Technické údaje o batérii

Typ	4-článková inteligentná 46 Whod lítium-iónová
Šírka	107,70 mm (4,24 palca)
Hĺbka	3,65 mm (0,14 palca)
Výška	267,20 mm (10,52 palca)
Hmotnosť (maximálna)	0,20 kg (0,44 lb)
Napätie	8,9 VDC
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
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 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-20°C až 65°C (-4°F až 149°F)
Gombíková batéria	Odporúča sa, aby ste pre svoj počítač použili gombíkovú batériu značky Dell. Spoločnosť Dell neposkytuje záručné krytie na problémy spôsobené používaním príslušenstva, dielov alebo komponentov, ktoré nedodala spoločnosť Dell.

Napájací adaptér

Tabuľka 17. Technické údaje napájacieho adaptéra

Typ	30 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	0,90 A
Výstupný prúd (trvalý)	1,50 A / 2 A / 2 A
Menovité výstupné napätie	20/12/5 VDC
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

Tabuľka 18. Technické údaje prostredia počítača

	V prevádzke	Mimo prevádzky
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10% až 90% (nekondenzujúca)	0 % až 95 % (nekondenzujúca)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS

	V prevádzke	Mimo prevádzky
Náraz (maximálny)	140 G†	160 G‡
Nadmorská výška (maximálna)	-15,20 m až 3048 m (-50 až 10 000 stôp)	-15,20 m až 10 668 m (-50 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 počas nepoužívania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

Klávesové skratky

Tabuľka 19. Klávesové skratky

Klávesy	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Prepínanie stavov podsvietenia klávesnice
	Obrázok
	Vložiť
	Zníženie jasu
	Zvýšenie jasu
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:

Tabuľka 20. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows
Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inšalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.	www.dell.com/support
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom.	1 Navštívte stránku www.dell.com/support. 2 Do poľa Search (Vyhľadať) zadajte predmet alebo kľúčové slovo. 3 Kliknutím na možnosť Search (Vyhľadať) získate zoznam súvisiacich článkov.
Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií:	Pozri <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) na stránke www.dell.com/support/manuals .
• Technické údaje produktu • Operačný systém • Nastavenie a používanie produktu • Zálohovanie dát • Riešenie problémov a diagnostika • Továrenské a systémové obnovenie • Informácie o systéme BIOS	Na nájdenie časti <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov: • Stlačte položku Detect Product (Zistiť produkt). • V časti View Products (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt. • Do vyhľadávacieho poľa zadajte Service Tag number (Číslo servisného štítku) alebo Product ID (ID produktu).

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.