

XPS 13 9300

Nastavenie a technické údaje

Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

Kapitola 1: Nastavenie počítača XPS 13 9300.....	4
Kapitola 2: Zariadenie XPS 13 9300 z rôznych pohľadov.....	6
Predná strana.....	6
Vľavo.....	6
Vpravo.....	7
Podstavec.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o zariadení XPS 13 9300.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesor.....	10
Čipová súprava.....	10
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Sloty v počítači.....	11
Externé porty.....	12
Bezdrôtový modul.....	12
Zvuk.....	13
Dátové úložisko.....	13
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	14
Kamera.....	14
Dotykový panel.....	15
Napájací adaptér.....	15
Batéria.....	16
Obrazovka.....	17
Čítačka odtlačkov prstov.....	17
Integrovaný grafický procesor.....	18
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	18
Kapitola 4: Obrazovka Dell s nízkou hladinou modrého svetla.....	19
Kapitola 5: Klávesové skratky pre model XPS 13 9300.....	20
Kapitola 6: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	22

Nastavenie počítača XPS 13 9300

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

1. Pripojte napájací adaptér k elektrickej zásuvke a k portu Thunderbolt 3 (USB Type-C) s funkciou napájania. Potom stlačte tlačidlo napájania na počítači.



POZNÁMKA: Počítač môže prejsť počas prepravy kvôli šetreniu batérie do režimu úspory energie. Preto je dôležité, aby bol k nemu pred tým, ako ho prvýkrát zapnete, pripojený napájací kábel.

2. Dokončíte nastavenie operačného systému

Tabuľka1. Nastavenie operačného systému

Operačný systém	Inštalčné pokyny
Windows	Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Pri nastavovaní systému odporúčame, aby ste sa pripojili k zabezpečenej sieti, stiahli si najnovšie aktualizácie systému Windows a nainštalovali ich.
Ubuntu	Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článkoch v databáze poznatkov pod číslom SLN151664 a SLN151748 na webovej stránke www.dell.com/support .

3. Ak máte v počítači nainštalovaný systém Windows, máte k dispozícii aplikácie od firmy Dell, prostredníctvom ktorých môžete získať pomoc a aktualizovať si softvér.

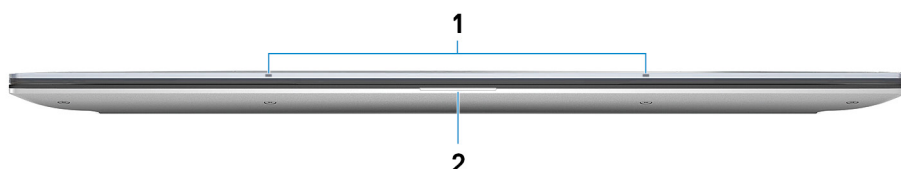
POZNÁMKA: Aplikácie od firmy Dell nie sú dostupné v počítačoch so systémom Ubuntu.

Tabuľka2. Aplikácie od firmy Dell

Aplikácia od firmy Dell	Popis
	My Dell Získajte prístup k aplikáciám od firmy Dell, našim článkom podpory a ďalším dôležitým informáciám o vašom počítači. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.
	SupportAssist Táto aplikácia aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača a rieši problémy s jeho operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k aplikácii SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support.  POZNÁMKA: Ak si chcete v aplikácii SupportAssist predĺžiť alebo rozšíriť záruku, kliknite na dátum skončenia platnosti záruky.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opráv a najnovších ovládačov zariadení. Viac informácií o používaní tejto aplikácie nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN305843 na webovej stránke www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o tejto aplikácii nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 153764 na webovej stránke www.dell.com/support.

Zariadenie XPS 13 9300 z rôznych pohľadov

Predná strana



1. Mikrofóny (2)

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

2. Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

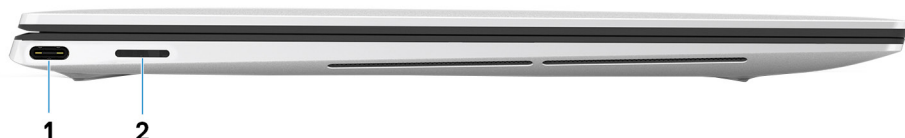
Neprerušované biele svetlo – sieťový adaptér je pripojený a batérie sa nabíja.

Stála oranžová – úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Zhasnuté – batéria je úplne nabitá.

POZNÁMKA: Na niektorých modeloch počítačov funguje kontrolka stavu napájania a batérie aj ako kontrolka systémovej diagnostiky. Viac informácií nájdete v časti *Riešenie problémov* v *servisnej príručke* vášho počítača.

Vľavo



1. Port Thunderbolt 3 USB Type-C s funkciou napájania

Podporuje USB 3.1 2. generácie typu C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou adaptéra obrazovky. V prípade portu USB 3.1 Gen 2 ponúka prenosovú rýchlosť do 10 Gb/s a až do 40 Gb/s v prípade portu Thunderbolt 3. Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 5 V/3 A výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

POZNÁMKA: K tomuto portu môžete pripojiť dokovaciu stanicu Dell. Viac informácií nájdete v článku v databáze poznatkov s číslom [SLN286158](#) na webovej stránke www.dell.com/support.

POZNÁMKA: Tento počítač je vybavený dvomi portmi Thunderbolt 3. Napájací adaptér s portom USB Type-C pripájajte iba k jednému z dvoch portov USB Type-C.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

2. Slot na kartu microSD

Umožňuje čítať kartu microSD a zapisovať na ňu. Váš počítač podporuje tieto typy kariet:

- Micro Secure Digital (micro SD)
- Micro Secure Digital High Capacity (micro SDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (micro SDXC)

Vpravo



1. Port Thunderbolt 3 USB Type-C s funkciou napájania

Podporuje USB 3.1 2. generácie typu C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou adaptéra obrazovky. V prípade portu USB 3.1 Gen 2 ponúka prenosovú rýchlosť do 10 Gb/s a až do 40 Gb/s v prípade portu Thunderbolt 3. Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 5 V/3 A výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

POZNÁMKA: K tomuto portu môžete pripojiť dokovaciu stanicu Dell. Viac informácií nájdete v článku v databáze poznatkov s číslom [SLN286158](#) na webovej stránke www.dell.com/support.

POZNÁMKA: Tento počítač je vybavený dvomi portmi Thunderbolt 3. Napájací adaptér s portom USB Type-C pripájajte iba k jednému z dvoch portov USB Type-C.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

2. Port náhlavnej súpravy

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

Podstavec



1. Dotykový panel

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

2. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4. Tlačidlo napájania s čítačkou odtlačkov prstov

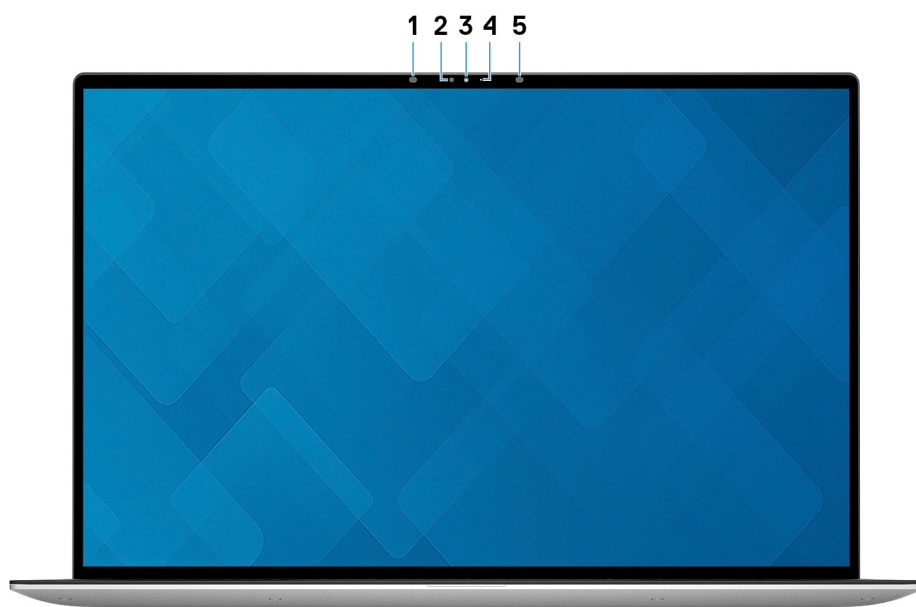
Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 10 sekúnd možno vynútiť vypnutie počítača.

Ak sa chcete prihlásiť pomocou čítačky odtlačkov prstov, položte prst na tlačidlo napájania.

POZNÁMKA: Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

Displej



1. Vysielač infračervených vĺn

Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať a sledovať pohyb.

2. Snímač okolitého svetla

Zaznamená okolité svetlo a automaticky upraví podsvietenie klávesnice a jas obrazovky.

3. Kamera RGB a infračervená kamera

Umožňuje video konverzácie, fotografovanie a záznam videa (RGB a infračervené)

4. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

5. Vysielač infračervených vĺn

Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať a sledovať pohyb.

Spodná strana



1. Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

2. Etiketa servisného tagu

Servisný tag je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získavať záručné informácie.

3. Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

Technické údaje o zariadení XPS 13 9300

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	6,75 mm (0,27")
Výška vzadu	9,58 mm (0,38")
Šírka	295,65 mm (11,64")
Hĺbka	198,68 mm (7,82")
Hmotnosť (maximálna)	1,307 kg (2,88 lb)
	POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač XPS 13 9300.

Tabuľka4. Procesor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ procesora	Intel Core i3-1005G1 10. generácie	Intel Core i5-1035G1 10. generácie	Intel Core i7-1065G7 10. generácie
TDP procesora	15 W	15 W	15 W
Počet jadier procesora	2	4	4
Počet vlákien procesora	4	8	8
Rýchlosť procesora	Až do 3,40 GHz	Až do 3,60 GHz	Až do 3,90 GHz
Vyrovnávacia pamäť procesora	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač XPS 13 9300.

Tabuľka5. Čipová súprava

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Procesory	Intel Core i3-1005G1 10. generácie	Intel Core i5-1035G1 10. generácie	Intel Core i7-1065G7 10. generácie
Čipová súprava	Integrovaná v procesore	Integrovaná v procesore	Integrovaná v procesore
Šírka zbernice DRAM	64 bitov	64 bitov	64 bitov
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
Zbernica PCIe	Až do 3.0	Až do 3.0	Až do 3.0

Operačný systém

Váš počítač XPS 13 9300 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional Education (64-bitová verzia)
- Podpora systému Windows 10 Enterprise
- Ubuntu 18.04

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka6. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Žiadne sloty na pamäťové moduly  POZNÁMKA: Pamäťový modul je integrovaný v systémovej doske.
Typ pamäte	Dvojkanálová pamäť LPDDR4 alebo LPDDR4X
Rýchlosť pamäte	3733 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	32 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Podporované konfigurácie pamäte	• 4 GB pamäte s frekvenciou 3 733 MHz (LPDDR4) • 8 GB pamäte s frekvenciou 3 733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB pamäte s frekvenciou 3 733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB pamäte s frekvenciou 3 733 MHz (LPDDR4X)

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD

Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
	POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN301626 na webovej stránke www.dell.com/support.

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka8. Externé porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	2 porty Thunderbolt 3 USB Type-C s funkciou napájania POZNÁMKA: Napájací adaptér s portom USB Type-C pripájajte iba k jednému z dvoch portov USB Type-C. POZNÁMKA: K tomuto portu môžete pripojiť dokovaciu stanicu Dell. Viac informácií nájdete v článku v databáze poznatkov s číslom SLN286158 na webovej stránke www.dell.com/support.
Zvukový port	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Videoport	2 porty USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 s funkciou portu DisplayPort POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na kartu microSD
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Port napájacieho adaptéra	Napájanie prostredníctvom jedného z dvoch portov Thunderbolt 3 USB Type-C
Security	Nepodporované

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o module na pripojenie k sieti WLAN (Wireless Local Area Network, bezdrôtová lokálna sieť) v počítači XPS 13 9300.

POZNÁMKA: Modul bezdrôtovej komunikácie je integrovaný v systémovej doske.

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Prenosová rýchlosť	Až do 2 400 Mb/s	Až do 1 774 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu (pokračovanie)

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrovanie	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty
Zvukový radič	Realtek ALC3281-CG
Stereo konverzia	Podporované
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením
Externá zvuková karta	Univerzálny zvukový konektor
Počet reproduktorov	Dva
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Podporované
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici
Výstup reproduktora:	
Priemerný výkon reproduktora	2 W
Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač XPS 13 9300.

Váš počítač XPS 13 9300 podporuje jedno z nasledujúcich úložísk:

- Jeden disk SSD M.2 2230
- Jeden disk SSD M.2 2280

Tabuľka11. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 256 GB

Tabuľka11. Technické údaje úložiska (pokračovanie)

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 2 TB

Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač XPS 13 9300.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Jeden slot na kartu microSD
Podporované pamäťové karty	· microSecure Digital (mSD) · microSecure Digital High Capacity (mSDHC) · Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.	

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Štandardná klávesnica s podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	· Spojené štáty a Kanada: 79 klávesov · Spojené kráľovstvo: 80 klávesov · Japonsko: 83 klávesov
Veľkosť klávesnice	X = vzdialenosť stredov klávesov 19,05 mm Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm
Klávesové skratky	Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Ak chcete použiť sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.  POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Správanie funkčného klávesu v nástroji na nastavenie systému BIOS. Viac informácií nájdete v časti Klávesové skratky.

Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamier		jeden
Typ kamery		Kamera RGB a infračervená kamera s rozlíšením HD
Umiestnenie kamery		Predná strana
Typ snímača kamery		Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie kamery:		
	Fotografia	0,92 megapixela
	Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Rozlíšenie infračervenej kamery:		
	Fotografia	640 x 360
	Video	640 x 360 (HD) pri 15 sn./s
Diagonálny zorný uhol:		
	Kamera	77,7 stupňov
	Infračervená kamera	77,7 stupňov

Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o dotykovom paneli vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis		Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:		
	Vodorovne	1 300
	Zvislo	722
Rozmery dotykového panela		
	Vodorovne	112,30 mm (4,42")
	Zvislo	64,15 mm (2,53")
Gestá na dotykovom paneli		Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com .

Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis		Hodnoty
Typ		45 W (USB typu C)
Vstupné napätie		100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia		50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)		1,30 A
Výstupný prúd (trvalý)		2,25 A
Menovité výstupné napätie		20 VDC
Teplotný rozsah:		
	V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Dátové úložisko	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o batérii vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis		Hodnoty
Typ batérie		4-článková 52 Wh „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria
Napätie batérie		7,60 VDC
Hmotnosť batérie (maximálna)		0,22 kg (0,49 lb)
Rozmery batérie:		
	Výška	98,60 mm (3,88")
	Šírka	255,80 mm (10,07")
	Hĺbka	4,30 mm (0,17")
Teplotný rozsah:		
	V prevádzke	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
	Dátové úložisko	–20 °C až 65 °C (–4 °F až 149 °F)
Prevádzková doba batérie		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Doba nabíjania batérie (približná)		- Expresné nabíjanie: 2 hodiny (pri vypnutom počítači) - Štandardné nabíjanie: 3 hodiny (pri vypnutom počítači)
 POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite www.dell.com/.		
Gombíková batéria		–

Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača XPS 13 9300.

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis		Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ obrazovky		Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Technológia panela obrazovky		WLED	WLED	WLED
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):				
	Výška	288 mm (11,34")	288 mm (11,34")	288 mm (11,34")
	Šírka	180 mm (7,09")	180 mm (7,09")	180 mm (7,09")
	Uhlopriečka	339,60 mm (13,37")	339,60 mm (13,37")	339,60 mm (13,37")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky		3840 x 2400	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Svietivosť (typická)		500 nitov	500 nitov	500 nitov
Megapixlov		9,216	2,304	2,304
Farebný rozsah		DCI-P3 90 % (typický)	100 % sRGB	100 % sRGB
Počet pixlov na palec (PPI)		338,67	169,3	169,3
Kontrastný pomer (typický)		1 200 : 1	1 200 : 1	1 200 : 1
Čas odozvy (maximálny)		35 ms	35 ms	35 ms
Obnovovacia frekvencia		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontálny zorný uhol		+/- 89 stupňov	+/- 89 stupňov	+/- 89 stupňov
Vertikálny zorný uhol		+/- 89 stupňov	+/- 89 stupňov	+/- 89 stupňov
Rozstup pixlov		0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Príkon (maximálny)		6,60 W	2,9 W	2,9 W
Antireflexný alebo lesklý povrch		Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom		Áno	Áno	Nie

Čítačka odtlačkov prstov

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o čítačke odtlačkov prstov vo vašom počítači XPS 13 9300.

POZNÁMKA: Čítačka odtlačkov prstov sa nachádza na tlačidle napájania.

Tabuľka19. Technické údaje čítačky odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača čítačky odtlačkov prstov	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača čítačky odtlačkov prstov	500 dpi
Veľkosť snímača čítačky odtlačkov prstov v pixeloch	64 x 80

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač XPS 13 9300.

Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics	Adaptér USB typu C na DisplayPort (predáva sa samostatne)	Systémom zdieľaná pamäť	Intel Core i3/i5 10. generácie
Intel Iris Plus Graphics	Adaptér USB typu C na DisplayPort (predáva sa samostatne)	Systémom zdieľaná pamäť	Intel Core i7 10. generácie

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača XPS 13 9300.

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

Tabuľka21. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
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 % (bez kondenzácie)	0 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Nadmorská výška (maximálna)	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stôp)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy 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.

Obrazovka Dell s nízkou hladinou modrého svetla

 **VÝSTRAHA:** Pri dlhom sledovaní obrazovky počítača môže spôsobovať modré svetlo dlhodobé zdravotné problémy, ako napríklad únavu očí, či dokonca poškodenie zraku.

Funkcia ComfortView, ktorou sú vybavené notebooky a obrazovky Dell, je navrhnutá tak, aby znižovala množstvo modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby ste si menej namáhali zrak.

Namáhanie očí pri dlhom sledovaní obrazovky notebooku možno zmierniť dodržiavaním týchto odporúčaných tipov:

1. Obrazovku notebooku umiestnite do takej vzdialenosti od očí, aby sa vám s počítačom pracovalo pohodlne. Odporúčaná vzdialenosť je 50 – 70 cm (20 – 28 palcov).
2. Oči si zvlhčujte pravidelným žmurkaním alebo vodou.
3. Každé dve hodiny si dajte prestávku 20 minút.
4. Počas prestávok sa nepozerajte na obrazovku a zahľad'te sa aspoň na 20 sekúnd na predmet vzdialený približne 609,60 cm (20 stôp).

Klávesové skratky pre model XPS 13 9300

POZNÁMKA: Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

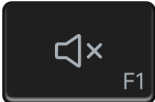
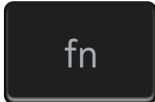
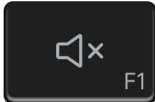
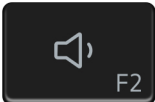
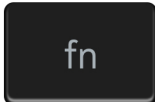
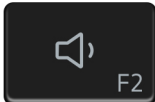
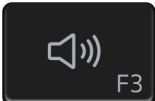
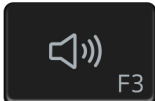
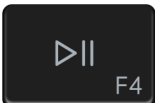
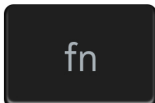
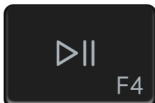
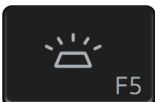
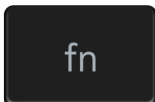
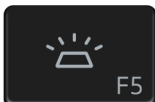
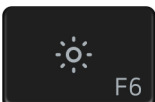
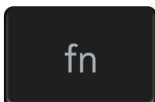
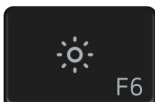
Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy **F1 – F12** v najvyššom rade klávesnice sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu **F1** stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).

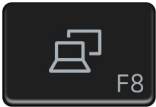
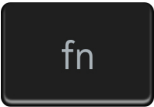
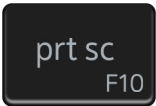
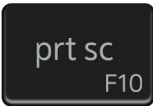
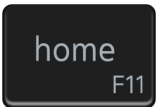
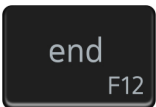
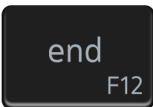
Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy **F1 – F12** na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (**F1 – F12**) môžete tiež sami zdefinovať, a to tak, že v systéme BIOS zmeníte v časti Správanie funkčného klávesu nastavenie správania funkčných klávesov.

Tabuľka 22. Zoznam klávesových skratiek

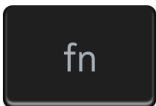
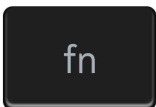
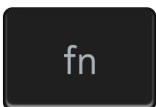
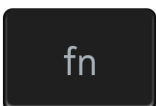
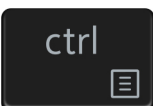
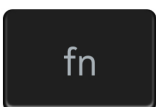
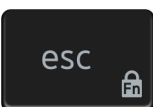
Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F1	 +  F1	Stlmenie zvuku
 F2	 +  F2	Zníženie hlasitosti
 F3	 +  F3	Zvýšenie hlasitosti
 F4	 +  F4	Prehrávanie/pozastavenie
 F5	 +  F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice
 F6	 +  F6	Zníženie jasu
 F7	 +  F7	Zvýšenie jasu

Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
	 + 	Prepnutie na externú obrazovku
	 + 	Vytvorenie snímky obrazovky
	 + 	Domov
	 + 	Koniec

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Funkcie
 + 	Pozastavenie/Prerušenie
 + 	Prepínanie funkcie Scroll lock
 + 	Požiadavka systému
 + 	Otvorenie ponuky aplikácií
 + 	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 24. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter.
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informácie o odstraňovaní problémov, používateľské príručky, 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. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položku Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.
Poznanky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií: • Technické údaje produktu • Operačný systém • Nastavenie a používanie produktu • Zálohovanie údajov • Riešenie problémov a diagnostika • Továrenské a systémové obnovenie • Informácie o systéme BIOS	Pozri <i>Ja a môj Dell</i> na stránke www.dell.com/support/manuals . Na nájdenie časti Ja a môj Dell určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov: • Stlačte položku Zistiť produkt. • V časti Prezrieť produkty si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt. • Do lišty vyhľadávania zadajte číslo servisného tagu alebo ID produktu.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

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

-  **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.
-  **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.