

Dell Precision 5550

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 produktu Precision 5550.....	4
Kapitola 2: Prehľad skrinky.....	6
Pohľad zľava.....	6
Vpravo.....	6
Pohľad na opierku dlaní.....	7
Pohľad na obrazovku.....	8
Pohľad zospodu.....	9
Kapitola 3: Technické údaje modelu Precision 5550.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesory.....	11
Čipová súprava.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	12
Komunikačné rozhrania.....	13
Zvuk.....	13
Skladovanie.....	13
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	14
Kamera.....	15
Dotykový panel.....	15
Gestá na dotykovom paneli.....	16
Napájací adaptér.....	16
Batéria.....	16
Displej.....	17
Snímač odtlačkov prstov.....	18
Video.....	18
Prostredie počítača.....	18
Kapitola 4: Obrazovka Dell s nízkou hladinou modrého svetla.....	20
Kapitola 5: Klávesové skratky pre model Precision 5550.....	21
Kapitola 6: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	23

Nastavenie produktu Precision 5550

O tejto úlohe

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

Postup

1. Pripojte napájací adaptér k elektrickej zásuvke a jednému z portov USB Type-C s funkciou napájania. Potom stlačte tlačidlo napájania na počítači.



POZNÁMKA: Svoj počítač môžete nabíjať tak, že pripojíte napájací adaptér buď k jednému z portov Thunderbolt 3 (USB Type-C) na ľavej strane, alebo k portu USB 3.2 Gen 2 (Type-C) na pravej strane.


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	Inštalračné pokyny
Windows	<p>Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Tabuľka1. Nastavenie operačného systému (pokračovanie)

Operačný systém	Inštalčné pokyny
Ubuntu	<p>Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článku v databáze poznatkov s číslom https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc na webovej stránke https://www.dell.com/support.</p> <p> POZNÁMKA: Nie všetky aplikácie od firmy Dell sú dostupné v počítačoch so systémom Ubuntu.</p>

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

Tabuľka2. Vyhľadanie aplikácie Dell

Zdroje	Popis
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.</p>
	<p>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</p> <p>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check je inteligentná technológia, ktorá udržiava váš počítač v najlepšom stave tým, že optimalizuje nastavenia, odstraňuje vírusy, odhaluje problémy so systémom a upozorňuje vás, ak treba nainštalovať aktualizácie. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check proaktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Keď odhalí nejaký problém, odošle firme Dell potrebné informácie o stave počítača, aby sa mohol problém začať riešiť. Nástroj Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check je predinštalovaný vo väčšine zariadení Dell s operačným systémom Windows. Ak chcete zistiť o nástroji Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check viac, pozrite si jeho používateľskú príručku pre domácnosti, dostupnú na webovej stránke https://www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> POZNÁMKA: V nástroji Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check si môžete kliknutím na dátum skončenia záruky tiež obnoviť alebo rozšíriť záruku.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Dell Update aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení, ktoré sú jeho súčasťou. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions na webovej stránke https://www.dell.com/support/home/.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery na webovej stránke https://www.dell.com/support/home/.</p>

Prehľad skrinky

Témy:

- Pohľad zľava
- Vpravo
- Pohľad na opierku dlaní
- Pohľad na obrazovku
- Pohľad zospodu

Pohľad zľava



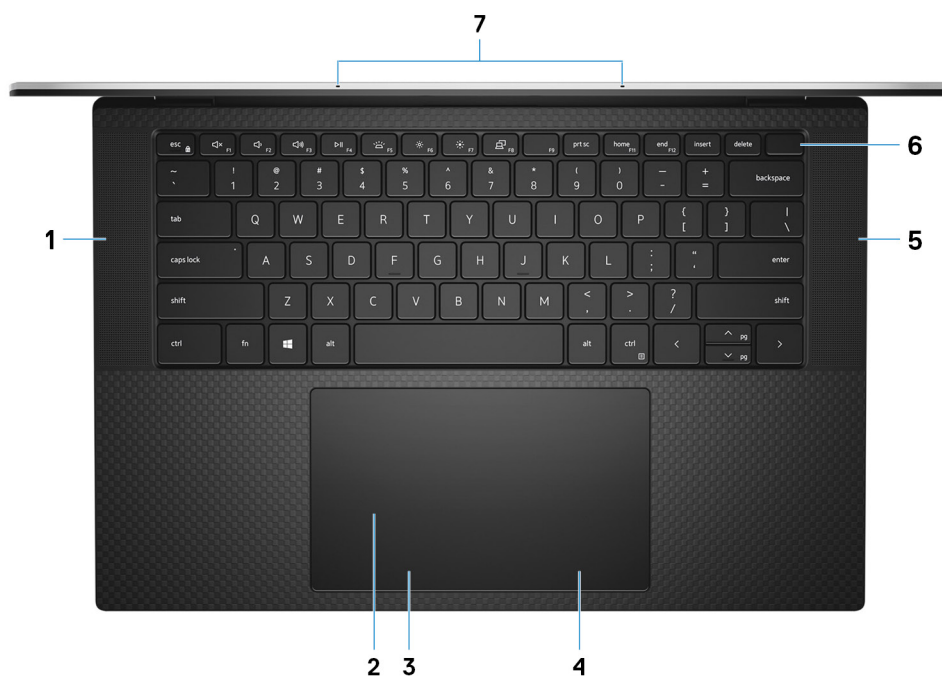
1. Slot na bezpečnostný klinový zámok
2. 2 porty USB 3.2 Gen 2 Type-C s funkciou portu Thunderbolt 3 (napájanie)

Vpravo



1. Port USB 3.2 Gen 2 Type-C s funkciou portu DisplayPort
2. Slot na kartu SD
3. Univerzálny zvukový port

Pohľad na opierku dlani



1. Ľavý reproduktor
2. Dotykový panel
3. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom
4. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom
5. Pravý reproduktor
6. Tlačidlo napájania s čítačkou odtlačkov prstov
7. Mikrofóny (2)

Pohľad na obrazovku



1. Vysielač infračervených vln
2. Snímač okolitého svetla
3. Infračervená kamera RGB
4. Kontrolka stavu kamery
5. Vysielač infračervených vln
6. Kontrolka stavu batérie

Pohľad zospodu



1. Ľavý nízkočfrekvenčný reproduktor
2. Etiketa servisného tagu
3. Pravý nízkočfrekvenčný reproduktor


Technické údaje modelu Precision 5550

Témy:

- Rozmery a hmotnosť:
- Procesory
- Čipová súprava
- Operačný systém
- Pamäť
- Porty a konektory
- Komunikačné rozhrania
- Zvuk
- Skladovanie
- Čítačka pamäťových kariet
- Klávesnica
- Kamera
- Dotykový panel
- Napájací adaptér
- Batéria
- Displej
- Snímač odtlačkov prstov
- Video
- Prostredie počítača

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	7,70 mm (0,30")
Zadná strana	11,65 mm (0,45")
Šírka	344,40 mm (13,56")
Hĺbka	230,30 mm (9,07")
Hmotnosť (maximálna)	2,05 kg (4,51 lb)
	 POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Procesory

Tabuľka4. Procesory

Popis	Hodnoty					
Procesory	Intel Core i5-10400H 10. generácie	Intel Core i7-10750H 10. generácie	Intel Core i7-10850H 10. generácie	Intel Core i7-10875H 10. generácie	Intel Core i9-10885H 10. generácie	Intel Xeon W-10855M 10. generácie
Príkon	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Počet jadier	4	6	6	8	8	6
Počet vláken	8	12	12	16	16	12
Rýchlosť	2,60 GHz až 4,60 GHz	2,60 GHz až 5,0 GHz	2,70 GHz až 5,1 GHz	2,30 GHz až 5,10 GHz	2,40 GHz až 5,30 GHz	2,40 GHz až 5,30 GHz
Vyrovňavacia pamäť	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD P630 Graphics	Intel UHD P630 Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti čipovej súpravy vášho počítača Latitude 5320.

Tabuľka5. Čipová súprava

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	WM490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 a Xeon W 10. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až po Gen 3.0

Operačný systém

Váš počítač Precision 5550 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise, 64-bitová verzia
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (iba certifikát)

Pamäť


V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Precision 5550:

Tabuľka6. Technické údaje pamäte


Popis	Hodnoty
Sloty	Dva sloty na moduly SODIMM
Typ	Dvojkanálová pamäť DDR4, ECC
Rýchlosť	2 666 MHz, 3200 MHz
Maximálna pamäť	64 GB
Minimálna pamäť	8 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 8 GB • 16 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 8 GB • 32 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3200 MHz, 2x 16 GB • 64 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 32 GB • 8 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 2 666 MHz s ECC, 1x 8 GB • 16 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 2 666 MHz s ECC, 2x 8 GB • 32 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 2 666 MHz s ECC, 2x 16 GB

Porty a konektory

Tabuľka7. Externé porty a konektory

Externé:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porty USB 3.2 Gen 2 Type-C s funkciou portu Thunderbolt 3 (napájanie) • 1 port USB 3.2 Gen 2 Type-C s funkciou portu DisplayPort
Zvuk	1 univerzálny zvukový port
Video	Adaptér USB typu C na DisplayPort (predáva sa samostatne)
Čítačka pamäťových kariet	1 čítačka kariet SD 3.0/4.0/6.0
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Port pre napájací adaptér	Konektor USB typu C  POZNÁMKA: Napájací adaptér (USB Type-C) pripájajte iba k jednému z troch portov USB Type-C.
Zabezpečenie	1 otvor na klinový zámok

Tabuľka8. Interné porty a konektory

Interné:	
M.2	2 sloty M.2 2230/2280 na disk SSD  POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typov kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: 000144170 .

Komunikačné rozhrania

Bezdrôtový modul

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel Wi-Fi 6 AX201
Prenosová rýchlosť	Až do 2 400 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none">• 64 bitov/128 bitov WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Zvuk

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty	
Radič	Realtek ALC3281-CG	
Stereo konverzia	Podporované	
Vnútorne rozhranie	Zvuková karta s vysokým rozlíšením	
Externé rozhranie	Univerzálny zvukový konektor	
Reproduktory	2-pásmový reproduktor	
Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované	
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici	
Výstup reproduktora:		
	Priemer	4 W
	Špička	5 W
Výstup basového reproduktora	Podporované	
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole	

Skladovanie

Váš počítač podporuje nasledujúcu konfiguráciu:

- 2 sloty M.2 2280 alebo M.2 2230 na disk SSD

- Podporuje konfigurácie RAID 0 a RAID 1

Primárna jednotka vášho počítača závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. Pri počítačoch:

- S 2 diskmi M.2 je primárnym diskom disk SSD1

Tabuľka11. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Až 2 disky SSD M.2 2230 alebo 2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 2 TB

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ	1 čítačka kariet SD 3.0/4.0/6.0
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Precision 5550.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Klávesnica s podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.</p> <p>POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Klávesové skratky</p>

Kamera

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ	Kamera RGB s rozlíšením HD/infračervená kamera
Umiestnenie	Predná kamera
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie	
Kamera	
Fotografia	0,92 megapixela
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Infračervená kamera	
Fotografia	0,2 MP
Video	576 x 360 pri 15 fps
Diagonálny pozorovací uhol	
Kamera	78,5 stupňa
Infračervená kamera	78,5 stupňa

Dotykový panel

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

- POZNÁMKA:** Horná strana a bočné strany dotykového panela – 8,20 mm (0,32 palca) od krajov – sú neaktívne. Tým sa zabráni neúmyselným pohybom kurzora myši pri používaní klávesnice.
- POZNÁMKA:** Plocha dotykového panela počítača je veľká, a môže dôjsť k neúmyselnému dotyku dlaní o jeho rohy, ak sa panel používa. Aby sa tomu zabránilo, fyzické tlačidlo a rohy dotykového panela (1 x 1 cm alebo 0,39 x 0,39 palca) sa budú ignorovať a nebudú aktívne, pokiaľ sa zistia ďalšie dotyky mimo týchto rohov.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie:	
Vodorovne	4 655
Zvislo	2 731
Rozmery:	
Vodorovne	150 mm
Zvislo	90 mm

Gestá na dotykovom paneli

Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com.

Napájací adaptér

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Hodnoty	
Typ	90 W USB-C (konfigurácia s integrovanou grafickou kartou)	130 W USB-C (konfigurácia so samostatnou grafickou kartou)
Priemer	Konektor Type-C	Konektor Type-C
Vstupné napätie	100 – 240 V~	100 – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,5 A	1,8 A
Výstupný prúd (trvalý)	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/4,5 A (trvalý)• 15 V/3 A (trvalý)• 9,0 V/3 A (trvalý)• 5,0 V/3 A (trvalý)	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/6,5 A (trvalý)• 5,0 V/1 A (trvalý)
Menovité výstupné napätie	20 V=/15 V=/9 V=/5 V=	20 VDC/5 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Batéria

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis	Hodnoty	
Typ	3-článková 56 Wh lítiovo-iónová batéria	6-článková 86 Wh lítiovo-iónová batéria
Napätie	11,4 VDC	11,4 VDC
Hmotnosť (maximálna)	0,255 kg	0,340 kg
Rozmery:		
Výška	7,56 mm	7,56 mm
Šírka	77,7 mm	77,7 mm
Hĺbka	295,2 mm	295,2 mm
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	Nabíjanie: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F), vybíjanie: 0 °C až 60 °C (32 °F až 149 °F)	Nabíjanie: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F), vybíjanie: 0 °C až 60 °C (32 °F až 149 °F)
Dátové úložisko	-20 °C až 60 °C (4 °F až 149 °F)	-20 °C až 60 °C (4 °F až 149 °F)

Tabuľka17. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Popis	Hodnoty	
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Nabíjacia doba (približná)	Nabíjanie vypnutého počítača: 2 hodiny (expresné nabíjanie), 3 hodiny (štandardné nabíjanie). i 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 na webovej lokalite www.dell.com/	Nabíjanie vypnutého počítača: 2 hodiny (expresné nabíjanie), 3 hodiny (štandardné nabíjanie). i 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 na webovej lokalite www.dell.com/
Gombíková batéria	Nepodporované	Nepodporované
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.

Displej

Tabuľka18. Technické údaje displeja

Popis	Hodnoty		
Typ	Full High Definition (FHD+) bez dotykového ovládania	Ultra High Definition (UHD+) s dotykovým ovládaním	
Technológia panelov	Široký pozorovací uhol (WVA)	Široký pozorovací uhol (WVA)	
Jas (typické)	500 nitov	500 nitov	
Rozmery (aktívna oblasť):			
	Výška	336,38 mm	336,38 mm
	Šírka	210,24 mm	210,24 mm
	Uhlopriečka	15,6"	15,6"
Natívne rozlíšenie	1 920 x 1 200	3840 x 2400	
Počet megapixelov	2,3 MP	9,2 MP	
Farebný rozsah	100 % sRGB (minimálny)	100 % Adobe (minimálny), 94 % DCI-P3 (typický), 90 % DCI-P3 (minimálny)	
Počet pixelov na palec (PPI)	145	290	
Pomer kontrastu (min)	1 650 : 1	1 600 : 1	
Čas odozvy (maximálny)	35 ms	35 ms	
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz	

Tabuľka18. Technické údaje displeja (pokračovanie)

Popis	Hodnoty	
Horizontálny pozorovací uhol	85 +/- stupňov	85 +/- stupňov
Vertikálny pozorovací uhol	85 +/- stupňov	85 +/- stupňov
Rozstup pixlov	0,1752 mm	0,0876 mm
Príkon (maximálny)	4,41 W	10,4 W
Antireflexný proti lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný
Dotykové možnosti	Nie	Áno

Snímač odtlačkov prstov

Tabuľka19. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Snímacia technológia	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača	500 dpi
Snímacia zóna	5,49 mm x 4,47 mm
Snímacia veľkosť pixela	108 x 88

Video

Tabuľka20. Technické údaje samostatnej grafickej karty

Samostatná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA Quadro T1000	N/A	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	N/A	4 GB	GDDR6

Tabuľka21. Technické údaje integrovanej grafickej karty

Integrovaná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics 630	Type-C	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Core i5/i7/i9 10. generácie
Grafická karta Intel UHD P630	Type-C	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Xeon

Prostredie počítača

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

Tabuľka22. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Skladovanie
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 až 3 048 m (4,64 až 5518,4 stopy)	-15,2 m až 10 668 m (4,64 až 19 234,4 stopy)

* 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 zahľadte sa aspoň na 20 sekúnd na predmet vzdialený približne 609,60 cm (20 stôp).

Klávesové skratky pre model Precision 5550

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

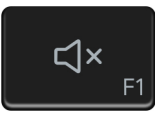
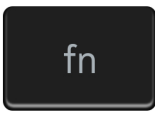
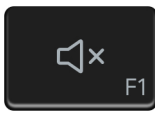
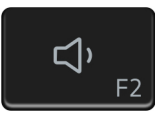
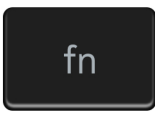
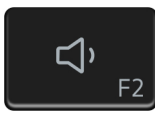
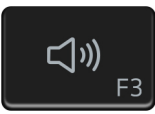
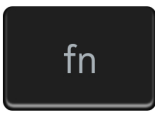
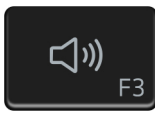
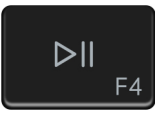
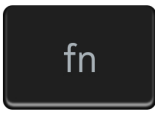
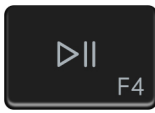

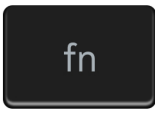
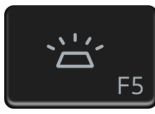
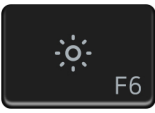
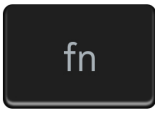
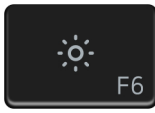
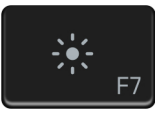
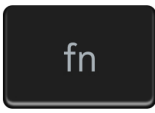
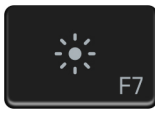
Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom 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).

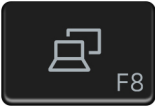








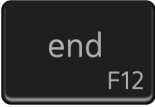
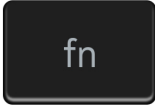
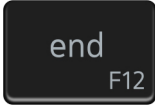
Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy **F1 – F12** na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto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

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

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek



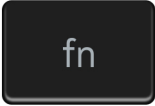



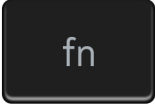
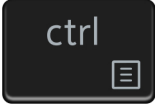
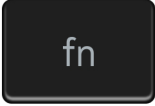
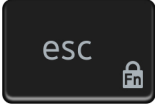
Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F1	 +  F1	Stlmenie zvuku
 F2	 +  F2	Zníženie hlasitosti
 F3	 +  F3	Zvýšenie hlasitosti
 F4	 +  F4	Prehrávanie/pozastavenie
 F5	 +  F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice
 F6	 +  F6	Zníženie jasu
 F7	 +  F7	Zvýšenie jasu

Tabuľka23. 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.

Tabuľka24. 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:


Tabuľka25. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
My Dell	
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 www.dell.com/support/linux
Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštalačné 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte webovú stránku https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Do poľa Vyhľadať zadajte predmet alebo kľúčové slovo. 3. Kliknutím na možnosť Vyhľadať získate zoznam súvisiacich článkov.
Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte položku Zistiť produkt. • V časti Prezriť produkty si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt. • Do vyhľadávacieho poľa 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 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.