

Dell Latitude 5400 Chromebook

Postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavite svoj Latitude 5400 Chromebook.....	4
Poglavlje 2: Pregled kućišta.....	9
Prikaz zaslona.....	9
Lijevi prikaz.....	10
Pogled s desne strane.....	10
Prikaz oslonca za dlanove.....	11
Pogled s donje strane.....	12
Poglavlje 3: Specifikacije računala Latitude 5400 Chromebook.....	13
Procesori.....	13
Set čipova.....	14
Memorija.....	14
Skladištenje.....	14
Adapter za napajanje.....	15
Ulazi i priključci.....	15
Čitač medijskih kartica.....	16
Audio.....	16
Video.....	17
Kamera.....	17
Komunikacije.....	17
Zaslon.....	18
Tipkovnica.....	19
Podloga osjetljiva na dodir.....	20
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	20
Baterija.....	20
Dimenzije i težina.....	21
Operacijski sustav.....	21
Okruženje računala.....	21
Poglavlje 4: Softver.....	22
Operacijski sustav.....	22
Chrome OS.....	22
Potvrđeno pokretanje sustava.....	23
Mapa particije diska.....	24
Način rada razvojnog inženjera i oporavka.....	25
Coreboot i U-boot prilagođeni firmver.....	26
Chrome u odnosu na Chromium OS.....	26
View System Information (Prikaz informacija o sustavu).....	27
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	31

Postavite svoj Latitude 5400 Chromebook

O ovom zadatku

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

Koraci

1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



NAPOMENA: Prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Računalo će se razlikovati ovisno o regiji i odabranoj konfiguraciji.

NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završi postavljanje Chrome OS-a.

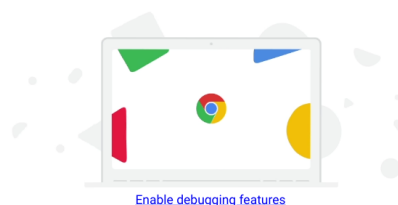
Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Chromea.

NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Google račun putem veze <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. Ako niste povezani s internetom, koristite račun **Gosta**.
- a. Odaberite postavke jezika. Na zaslonu „Povezivanje“ odaberite zadani jezik koji će se koristiti. Ako postoji više načina da se upiše jezik, od korisnika se može zatražiti i da unesu način unosa tipkovnice.

Welcome!



English (United States)

Accessibility

Let's go >

Shut down

US 7:06

- b. Povežite se na mrežu. Na izborniku mreža odaberite bežičnu mrežnu vezu.



Connect to network

To restore your data, you need an Internet connection.

- SCISF_SD3_01_5G
Connected
- VISITOR
- NonUser
- .1.Free Wi-Fi
- CHT Wi-Fi(HiNet)
- BUFFALO-C4ED8C_A
- Off-airGuest

< Back

Next >

Shut down

US 7:06

- c. Jednim klikom prihvatite Uvjete pružanja usluge. Kad ste spojeni na mrežu, Chrome uređaj preuzet će svako dostupno ažuriranje sustava kako bi korisnici automatski dobili najnovije značajke.

NAPOMENA: Opcija automatskog slanja statistike o upotrebi Googleu namijenjena je u svrhu rješavanja problema. Osobni podaci se ne prikupljaju.



Google Chrome OS terms

Google Chrome OS Terms

BY USING THIS DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE FOLLOWING TERMS.

The Chrome OS device provided to you includes Chrome OS software, such as the operating system executable code, embedded software, firmware, fonts, and other data, including any updates (referred to collectively as the "Software"). These Terms apply to the Software and your use of the Software with your Chrome OS device. Most source code for Google Chrome is available free of charge under an open-source software license agreement at <http://www.chromium.org>.

1. Your relationship with Google

1.1 Your use of the Software and your use of the Software with Google's products, software, services and

System security setting



Optional: Help make Chrome OS better by automatically sending diagnostic and usage data to Google. [Learn more](#)

[< Back](#)

[Accept and continue](#)

Shut down

US 7:07

- d. Prijavite Chrome uređaj (opcionalno). Ako je uređaj Chrome dala tvrtka ili škola, korisnici će ga možda trebati prijaviti na domeni prije nego što se prijave u nastavku. Prije nego što nastavite s koracima, obratite se svojem mrežnom administratoru.
- e. Sustav će automatski instalirati sva dostupna ažuriranja. To bi moglo potrajati nekoliko minuta. Pri svakom uključivanju sustav traži ažuriranje.
- f. Prijavite se s Google računom. U okviru za prijavu koji se pojavljuje upišite korisničko ime i lozinku i kliknite Prijavi se. Prijavite se glavnim Google korisničkim računom jer će taj korisnički račun biti postavljen kao vlasnički korisnički račun.

NAPOMENA: Korisnici se mogu služiti računalom i bez računa tako da kliknu **Pregledavaj kao gost** u donjem lijevom kutu.



Sign in to your Chromebook

Email or phone

[Forgot email?](#)

[More options](#)

[Next](#)

[< Back](#)

Shut down Browse as Guest

US 10:07

- g. Nakon prijave prihvatite sinkronizaciju Chromea i personalizirajte upit za Googleove usluge. Te se postavke mogu pregledati nakon postavljanja

Google Chrome 78.0.3930.115 (Platform 12099.5.0-19.05.19) SK-676JRV9



You're signed in!



Chrome sync

Your bookmarks, history, passwords, and other settings will be synced to your Google Account so you can use them on all your devices.



Personalize Google services

Google may use your browsing history to personalize Search, ads, and other Google services. You can change this anytime at myaccount.google.com/activitycontrols/search

☐ Review sync options following setup

Accept and continue

Shut down

10:09

- h. Postavite sliku računala. Slika će predstavljati korisnički račun na glavnom zaslonu za prijavu i području statusa. Ako korisnici imaju kameru, postoji opcija da snime fotografiju pomoću ugrađene web-kamere. Ako korisnici ne žele snimiti fotografiju, mogu odabrati zabavnu ikonu. Korisnici mogu uvijek ažurirati fotografije nakon prijave na račun.
- i. Pregledajte aplikacije i usluge u Google Playu.

Google Chrome 78.0.3930.115 (Platform 12099.5.0-19.05.19) SK-676JRV9



Google Play apps and services

Use Google Play to install Android apps

Google Play Terms of Service

February 5, 2018

1. Introduction

Applicable Terms. Thanks for using Google Play. Google Play is a service provided by Google LLC ("Google", "we" or "us"). Located at 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, USA.

[Google privacy policy](#)

Send usage and diagnostic data. This device is currently automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google. This will help system and app stability and other improvements. Some aggregate data will also help Google apps and partners, such as Android developers. If your additional Web & App Activity setting is turned on, this data may be saved to your Google Account. [Learn More](#)

☒ Back up to Google Drive. Easily restore your data or switch device at any time. Your backup includes app data. Your backups are uploaded to Google and encrypted using your Google Account password. [Learn More](#)

More

Shut down

US 10:09

- j. Nakon pregleda označite okvire da biste izradili sigurnosnu kopiju **Google diska** i **pristupa lokaciji** te prihvatite uvjete da biste mogli nastaviti.



Google Play apps and services

Use Google Play to install Android apps

Send usage and diagnostic data. This device is currently automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google. This will help system and app stability and other improvements. Some aggregate data will also help Google apps and partners, such as Android developers. If your additional Web & App Activity setting is turned on, this data may be saved to your Google Account. [Learn More](#)

☒ Back up to Google Drive. Easily restore your data or switch device at any time. Your backup includes app data. Your backups are uploaded to Google and encrypted using your Google Account password. [Learn More](#)

☒ Use location. Allow apps and services with location permission to use your device's location. Google may collect location data periodically and use this data in an anonymous way to improve location accuracy and location-based services. [Learn More](#)

Install updates & apps. By continuing, you agree that this device may also automatically download and install updates and apps from Google, your carrier, and your device's manufacturer, possibly using cellular data. Some of these apps may offer in-app purchases. [Learn More](#)

Tap "Accept" to confirm your selection of these Google services settings.

☐ Review Google Play options following setup

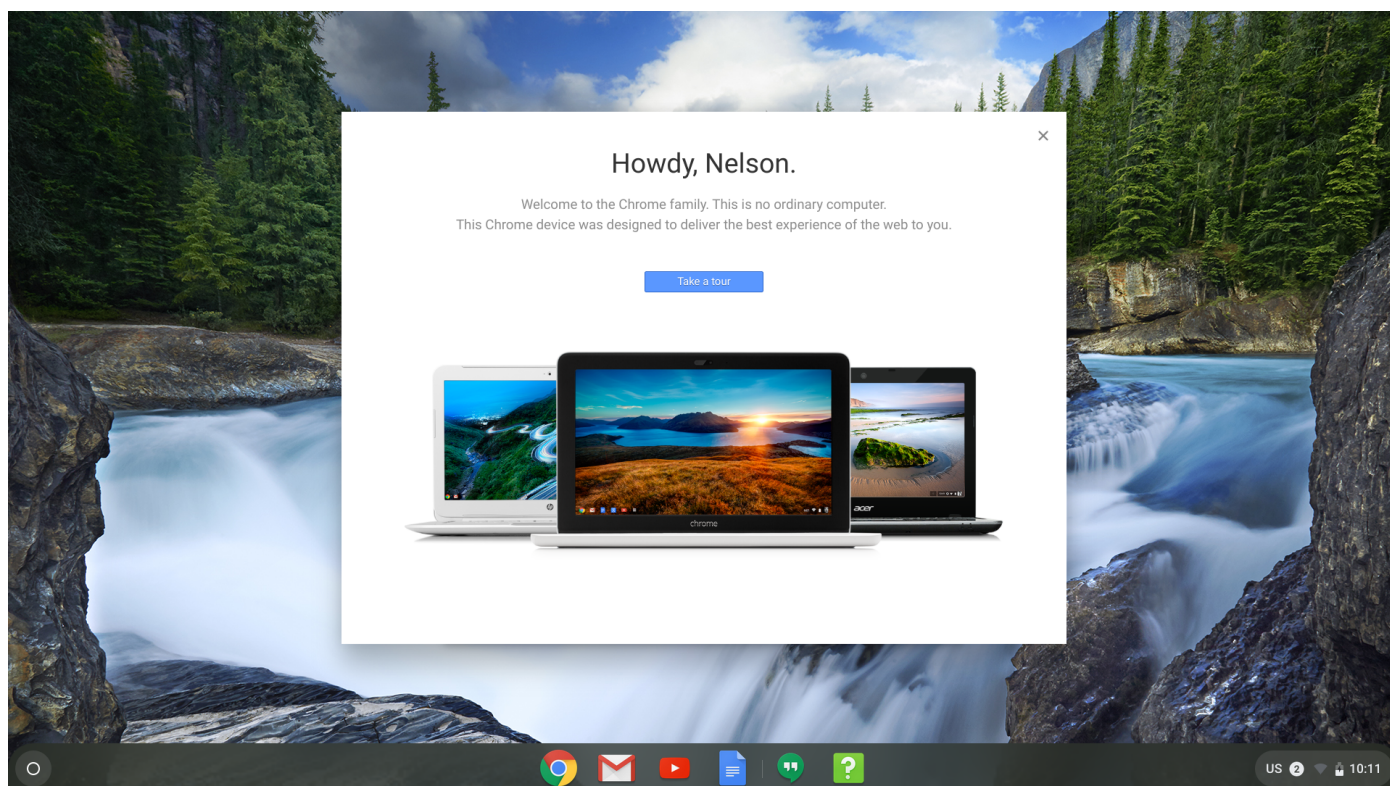
Accept

Shut down

US 10:10

Disk i pristup lokaciji

3. **Upoznajte Latitude 5400 Chromebook** Nakon postavljanja profila, korisnici će se prikazati u aplikaciji Početak. Korisnici mogu učiti o stolnom računalu, otkrivati nove aplikacije na webu, pronaći upute o ispisu i još mnogo toga. Ova aplikacija prilagođena je na temelju modela računala, tako da će korisnici vidjeti samo relevantne informacije



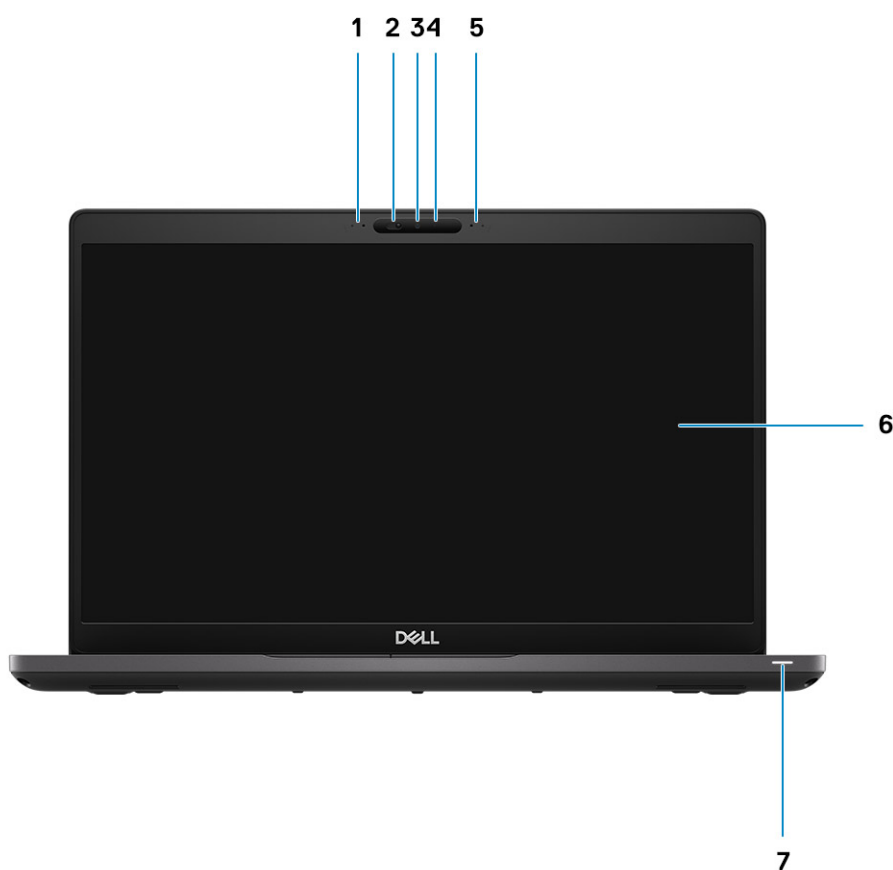
Zaslon dobrodošlice

Pregled kućišta

Teme:

- Prikaz zaslona
- Lijevi prikaz
- Pogled s desne strane
- Prikaz oslonca za dlanove
- Pogled s donje strane

Prikaz zaslona



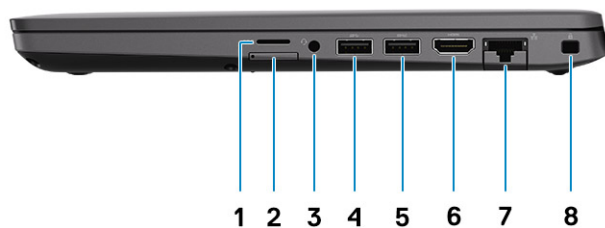
1. Set mikrofona
2. Zatvarač kamere
3. Kamera
4. LED stanja kamere
5. Set mikrofona
6. LCD ploča
7. LED svjetlo baterije

Lijevi prikaz



1. Ulaz priključka napajanja
2. USB vrste C 3.1 Gen 2 priključak s podrškom za Power Delivery (PD) i DisplayPort (DP)
3. Priključak USB 3.1 Gen 1 (Tip-A)

Pogled s desne strane



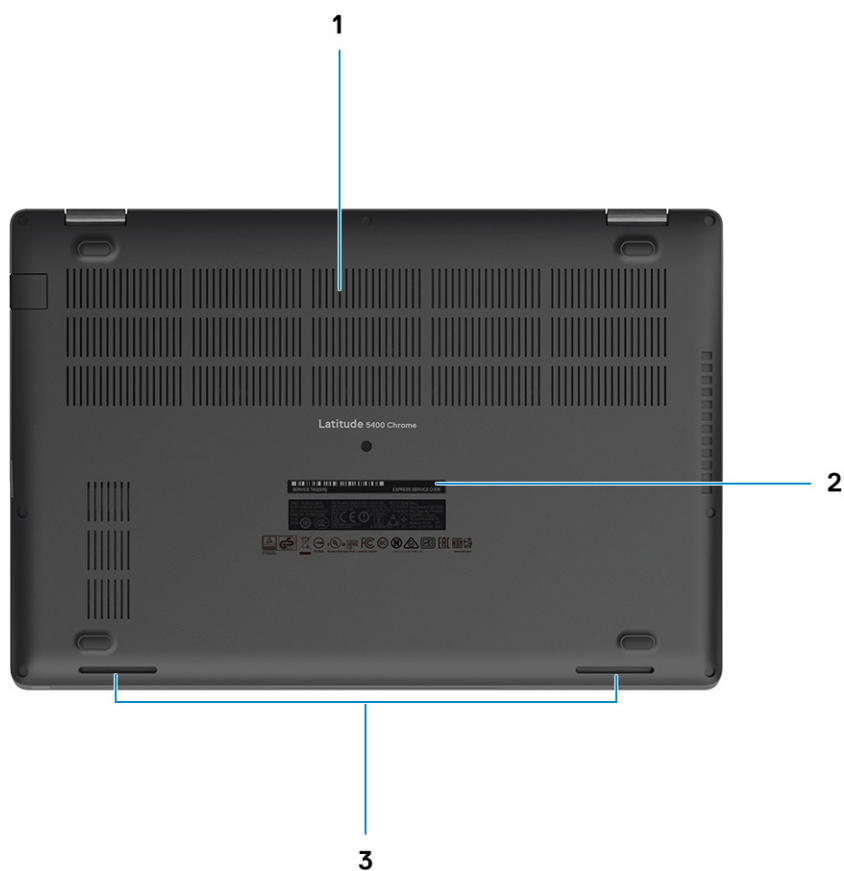
1. Čitač mikro SD kartica
2. Utor za micro-SIM karticu (opcionalno)
3. Univerzalni priključak za audio/mikrofon
4. USB 3.1 Gen1 priključak tipa A
5. Priključak USB 3.1 Gen 1 vrste A sa značajkom PowerShare
6. Priključak HDMI 1.4b
7. RJ45 ethernet priključak
8. Utor za bravu Noble Wedge

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb napajanja (sa LED indikatorom)
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

Pogled s donje strane



1. Utičnica ventilatora hladila
2. Naljepnica servisne oznake
3. Pokrovi zvučnika

Specifikacije računala Latitude 5400 Chromebook

Teme:

- Procesori
- Set čipova
- Memorija
- Skladištenje
- Adapter za napajanje
- Ulazi i priključci
- Čitač medijskih kartica
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikacije
- Zaslona
- Tipkovnica
- Podloga osjetljiva na dodir
- Baterija
- Dimenzije i težina
- Operacijski sustav
- Okruženje računala

Procesori

Tablica 1. Procesori

Opis	Vrijednosti				
Procesori	Intel Celeron 4305U procesor 8. generacije	Intel Core i3-8145U procesor 8. generacije	Intel Core i5-8365U procesor 8. generacije	Intel Core i7-8665U procesor 8. generacije	Intel Core i5-8265U procesor 8. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	2	4	4	4
Broj niti (dretvi)	2	4	8	8	8
Brzina	Do 2,2 GHz	od 2,1 GHz do 3,9 GHz	od 1,6 GHz do 4,1 GHz	od 1,9 GHz do 4,8 GHz	od 1,6 GHz do 3,9 GHz
Predmemorija	2 MB	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika 610	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Latitude 5400 Chromebook.

Tablica 2. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Cannon Lake PCH-LP
Procesor	Intel Celeron i Core (i3/i5/i7) procesor 8. generacije
Širina DRAM sabirnice	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Gen 3.0

Memorija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala Latitude 5400 Chromebook:

Tablica 3. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz
Maksimalno memorije	32 GB
Minimalno memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije	• 4 GB (1 x 4 GB) • 8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB) • 16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB) • 32 GB (2 x 16 GB)

Skladištenje

OPREZ: Web-aplikacije na Chrome OS-u, pohranjuju sve važne podatke u oblak. Neke vrste datoteka, poput preuzimanja, kolačića i datoteka predmemorije preglednika, još uvijek se mogu nalaziti na računalu. Chrome OS šifrira ove podatke pomoću hardvera otpornog na neovlašteno mijenjanje, otežavajući pristup tim datotekama. Preporučuje se da redovito napravite sigurnosnu kopiju podataka: u slučaju da računalo treba na servis, svi podaci bit će izgubljeni i neće se moći oporaviti.

Tablica 4. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
• M.2 2230 SSD pogon • M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, do 32 Gb/s	1. M.2 2230 SSD: • 128 GB

Tablica 4. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
		• 256 GB 2. M.2 2280 SSD: • 512 GB • 1024 GB

Adapter za napajanje

Tablica 5. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	65 W	90 W
Promjer (priključak)	22 x 66 x 106 mm x TBD mm	7,4 mm x 4,5 mm
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,50 A	1,60 A
Izlazna struja (stalna)	3,34 A	4,62 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Skladištenje	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Ulazi i priključci

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Vanjski:	
USB	• 2 – USB 3.1 Gen 1 Tip-A priključka • 1 – USB 3.1 Gen 1 Tip-A priključak sa značajkom PowerShare • 1 – USB 3.1 Gen 2 Tip-C priključak s podrškom za Power Delivery i DisplayPort
Audio	1 – kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni
Video	• 1 – HDMI 1.4 priključak • 1 – USB 3.1 Gen 2 Tip-C priključak s podrškom za Power Delivery i DisplayPort
Čitač medijskih kartica	1 – utor za micro SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Podržano preko USB Tip-C priključka
Ulaz adaptera za napajanje	7,4 mm koaksijalni ulaz istosmjernog napajanja

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci (nastavak)

Vanjski:	
Sigurnost	Utor za sigurnosni kabel (Noble Wedge utor)

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci

Unutarnji:	
M.2	• 1 – M.2 2230 utor za SSD pogon od 128 GB/ 256 GB • 1 – M.2 2280 utor za SSD pogon od 512 GB/ 1 TB • 1 – M.2 3042 utor za WWAN karticu NAPOMENA: Kako biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja na adresi www.dell.com/support.

Čitač medijskih kartica

Tablica 8. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	1 utor za mikro SD karticu
Podržane kartice	• Secure Digital (SD) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijske kartice u računalu.	

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3254
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Audio sučelje visoke definicije
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	2
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
Prosjeak	2 W
Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano

Tablica 9. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere

Video

Tablica 10. Video specifikacije

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD 610 grafika	Jedan priključak HDMI 1.4b	Dijeljena memorija sustava	Intel Core Celeron procesori 8. generacije
Intel UHD 620 grafika	Jedan priključak HDMI 1.4b	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

Kamera

Tablica 11. Specifikacije kamere

Opis		Vrijednosti
Broj kamera		1
Tip		HD RGB kamera
Lokacija		Prednja kamera
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:		
	Slika	0,9 megapiksela
	Video	1280 x 720 na 30 sl/s
Kut dijagonalnog pogleda		78,6 stupnjeva

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Wireless-AC 9560
Brzina prijenosa	Do 1,73 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz / 5 GHz
Bežični standardi	WiFi 802.11a/b/g

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	• 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Mobilna širokopojasna mreža

Tablica 13. Specifikacije WWAN kartice

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9
Procesor osnovnog frekvencijskog pojasa	X-GOLD 736
Funkcije osnovnog frekvencijskog pojasa	• LTE FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B11/ B12/ B13/ B17/ B18/ B19/ B20/ B21/ B26/ B28/ B29/ B30/ B66 • LTE TDD: B38/ B39/ B40/ B41 • WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8
RF odašiljač	SMARTi 5
Funkcije RF odašiljača	16 priključaka za ulaz prijemnika, jedan čip inter-band/intra-band LTE, silazni prijenos agregacije nosača
Brzina prijenosa podataka	• LTE FDD (Mb/s): 450(DL)/50(UL) (kat. 9) • LTE TDD (Mb/s): 347(DL)30(UL) (kat. 9) • UMTS (kb/s): 384(DL)/384(UL) • DC-HSPA+ (Mb/s): 42(DL)/5,76(UL)

Zaslon

Tablica 14. Specifikacije zaslona

Opis		Vrijednosti		
Tip		Nedodirni zaslon visoke razlučivosti	Nedodirni zaslon pune HD razlučivosti	Puna HD razlučivost (FHD) dodirnog zaslona
Tehnologija panela		Obrnuti nematički (TN)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Osvjetljenja (tipična)		220 nita	220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):				
	Visina	173,95 mm (6,85 inča)	173,95 mm (6,85 inča)	173,95 mm (6,85 inča)
	Širina	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)
	Dijagonalno	355,60 mm (14,00 inča)	355,60 mm (14,00 inča)	355,60 mm (14,00 inča)
Prirodna rezolucija		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

Tablica 14. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Megapikseli	1,049	2,073	2,073
Raspon boja	45% (NTSC)	45% (NTSC)	45% (NTSC)
Piksela po inču (PPI)	112	157	157
Omjer kontrasta (min.)	600:1	600:1	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja (mjera predstavlja tipičan kut gledanja)	Lijevo/Desno: 40 stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva
Kut okomitog (mjera predstavlja tipičan kut gledanja)	Gore/Dolje: 10/30 stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,226 mm	0,161 mm	0,161 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	2,40 W	2,8 W	3,15 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni fini	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Da

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	- Standardna tipkovnica - Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Razmještaj	- QWERTY - AZERTY - MUI
Broj tipki	Razlikuje se po jeziku i rasporedu tipkovnice
Veličina	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Rezolucija:		
	Vodoravno	1221
	Okomito	661
Dimenzije:		
	Vodoravno	101,70 mm (4,00 inča)
	Okomito	55,20 mm (2,17 inča)

Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za uređaje s Chrome OS-om potražite u Pomoći za Google Chrome OS na <https://support.google.com/chromebook/answer/1047367>.

Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti		
Tip		3-ćelijska polimerska (42 Wh)	4-ćelijska polimerska (51 Wh) ExpressCharge	4-ćelijska polimerska (68 Wh LCL)
Napon		11,40 VDC	11,40 VDC	7,60 VDC
Težina (maksimalno)		0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimenzije:				
	Visina	95,90 mm (3,78 inča)	95,90 mm (3,78 inča)	95,90 mm (3,78 inča)
	Širina	181 mm (7,13 inča)	181 mm (7,13 inča)	233 mm (9,17 inča)
	Dubina	7,05 mm (0,28 inča)	7,05 mm (0,28 inča)	7,05 mm (0,28 inča)
Raspon temperatura:				
	Radna	od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F)	od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F)	od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F)
	Skladištenje	od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.		
Vrijeme punjenja (približno)		4 sata (kad je računalo isključeno)	4 sata (kad je računalo isključeno)	4 sata (kad je računalo isključeno)
Vijek trajanja (približno)		300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja	1000 ciklusa punjenja/praznjenja

Tablica 17. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrijednosti	
Baterija na matičnoj ploči	CR2032	

Dimenzije i težina

Tablica 18. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	19,60 mm (0,77 inča)
Stražnja strana	20,85 mm (0,82 inča)
Širina	323,05 mm (12,72 inča)
Dubina	216 mm (8,50 inča)
Težina (maksimalno)	1,47 kg (3,24 lb)
	 NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Operacijski sustav

Vaše računalo Latitude 5400 Chromebook podržava sljedeće operacijske sustave:

- Chrome operacijski sustav

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 19. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 80% (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	105 G†	40 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

U ovom su poglavlju navedeni podržani operativni sustavi i upute za instalaciju upravljačkih programa.

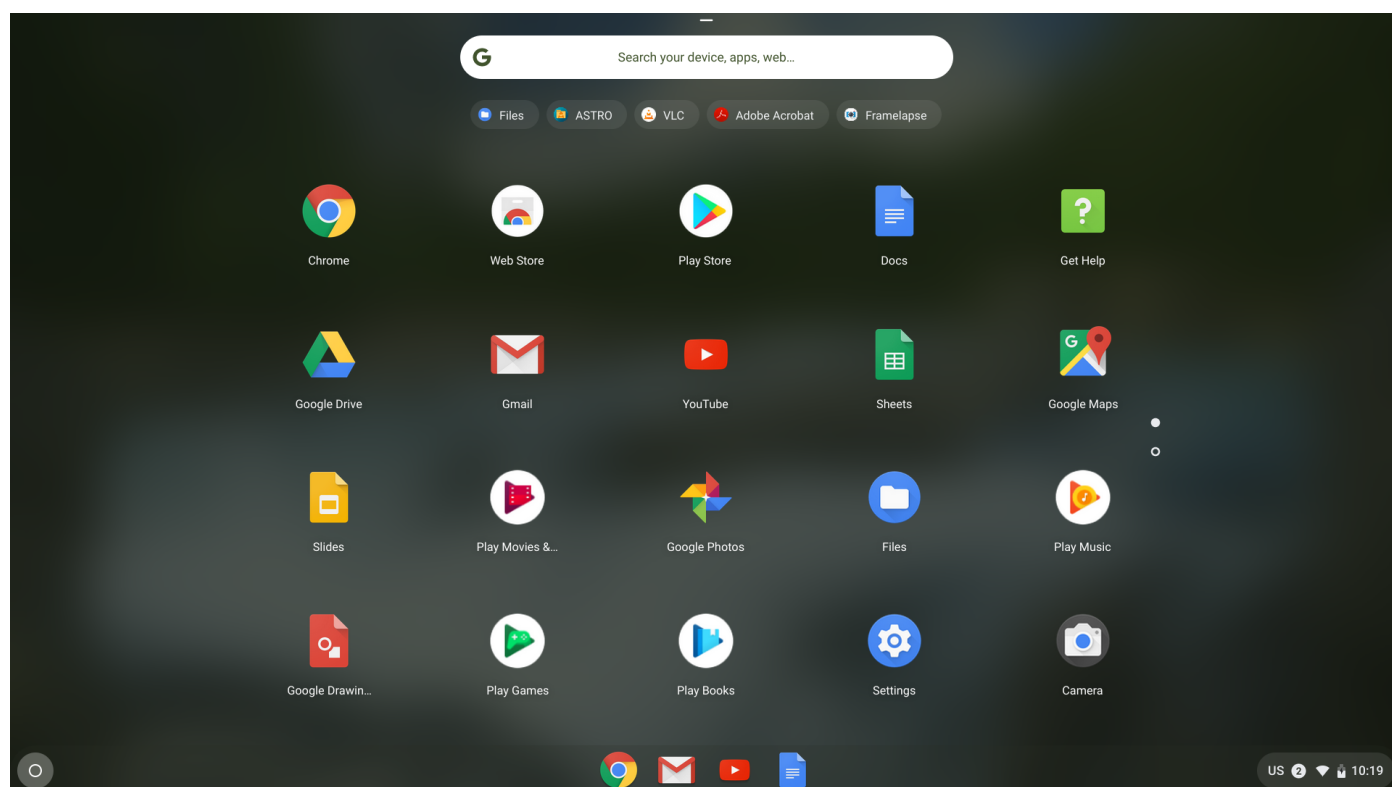
Teme:

- [Operacijski sustav](#)
- [View System Information \(Prikaz informacija o sustavu\)](#)

Operacijski sustav

Stranica sadrži informacije o operativnom sustavu uređaja Dell Latitude 5400 Chromebook.

Chrome OS



Chrome uređaje pokreće Google Chrome operativni sustav koji se temelji na popularnom Googleovom Chrome pregledniku. Razvijen je da bi pružio brzo, jednostavno i sigurnije iskustvo korištenja računala za korisnike koji većinu vremena provode na internetu.

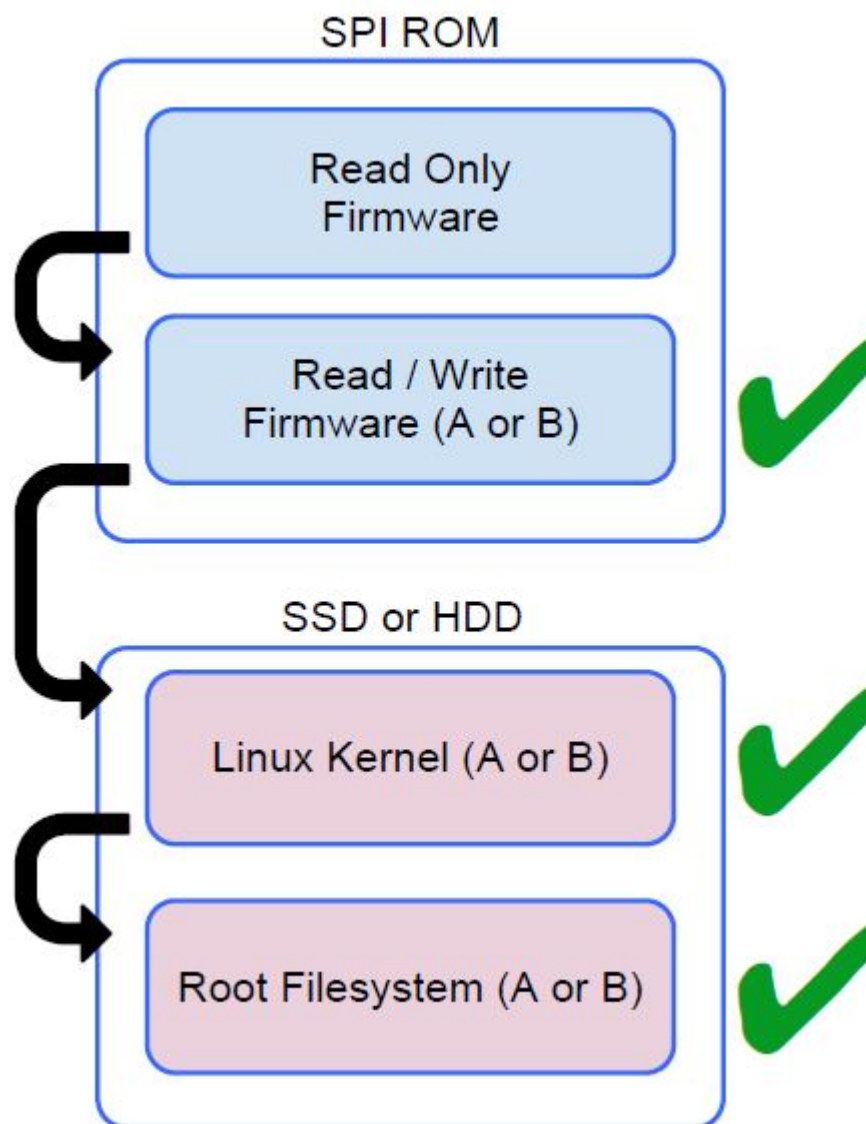
Ključne prednosti

- Brzina
- Jednostavnost
- Security (Sigurnost)
- Ažurirano
- Sinkronizacija
- Velika snaga uz mali trošak
- Jednostavno učenje i korištenje

- Dokumenti, kalendar, e-pošta, kontakti i zadaci dostupni su na internetu i lokalno, a svi se sigurnosno kopiraju i sinkroniziraju u oblaku.
- Pristup do internetske trgovine aplikacija za Chrome
- Najvažnije internetske aplikacije
- Najnoviji Intel Core procesori
- Zabavne igre
- Ugrađena podrška za popularne vrste datoteka i vanjske uređaje

Za više informacija o Chrome OS-u posjetite <https://www.google.com/chromebook/>.

Potvrđeno pokretanje sustava



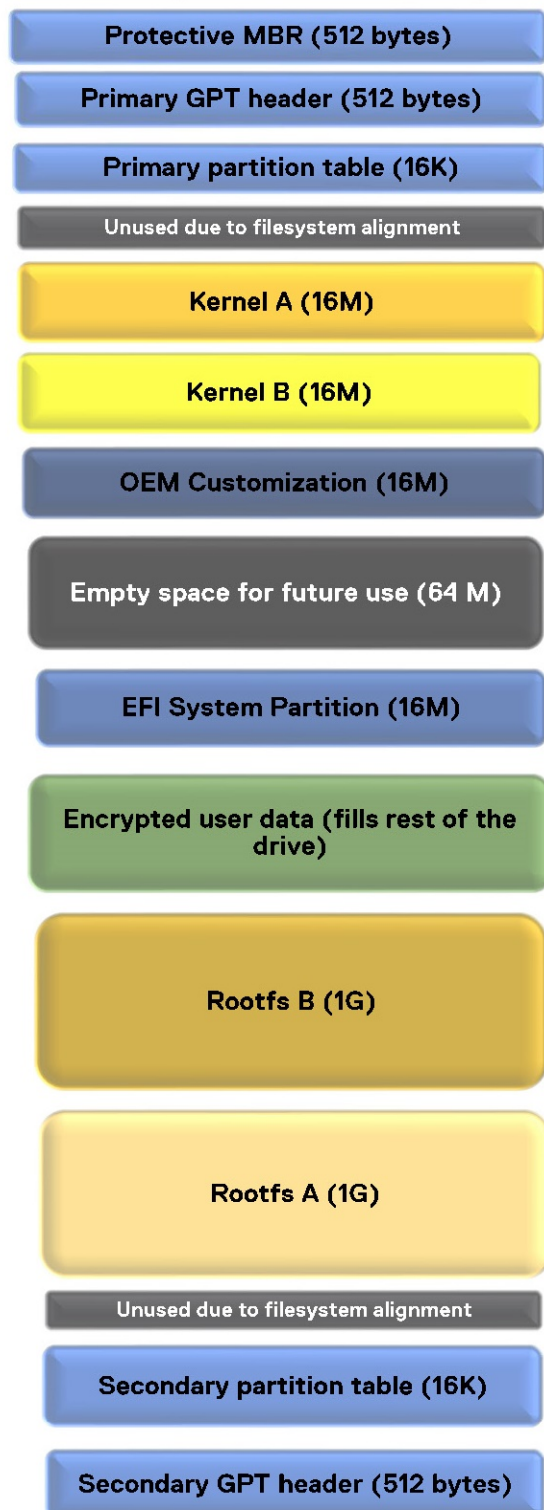
Firmver samo za čitanje potvrđuje integritet firmvera za čitanje/pisanje (R/W). Firmver za čitanje/pisanje potvrđuje aktivnu Linux jezgru. Tijekom vremena izvođenja, jezgra potvrđuje svaki blok koji je pročitao s diska.

Ako korak potvrde na uspije i ne postoji opcija sigurnosne pohrane, uređaj ulazi u način rada oporavka.

Način rada razvojnog inženjera isključuje potvrđeno podizanje sustava (u fazi jezgre) kako bi korisnicima omogućio da pokreću Chromium OS (ili drugi OS).

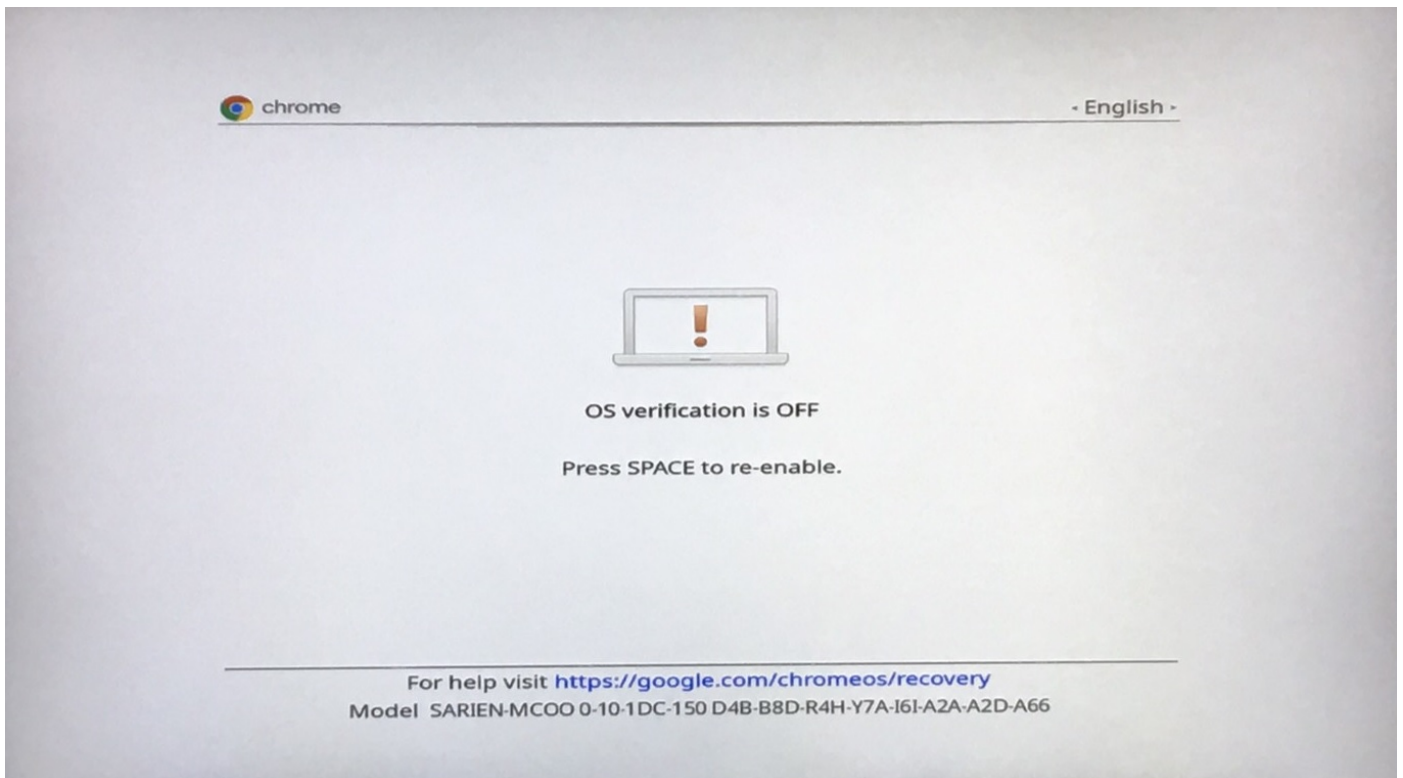
Mapa particije diska

SSD (Solid State Drive)



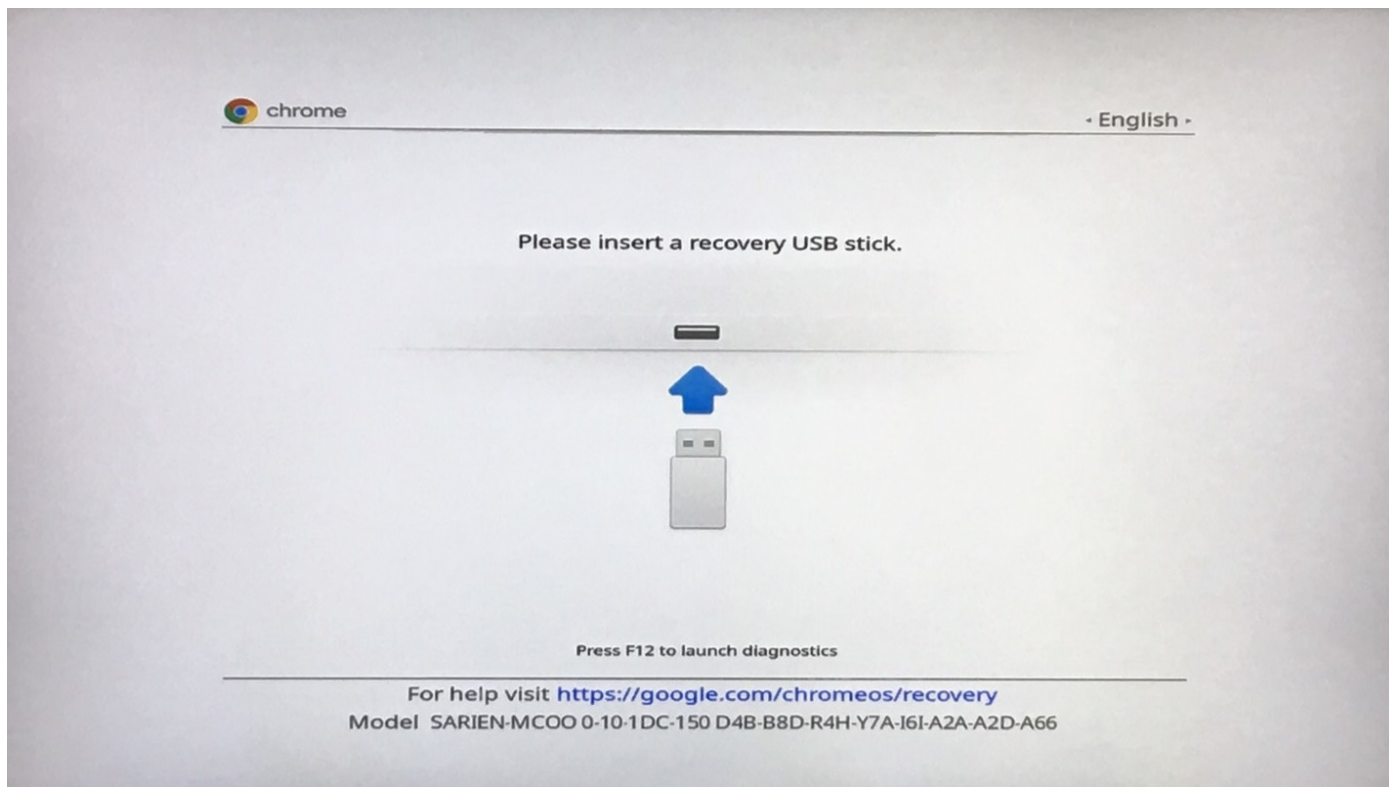
Na disku su dvije kopije sustava Chrome OS: aktivna kopija i sigurnosna kopija. Svaka kopija sastoji se od particije jezgre i korijenskog datotečnog sustava. Sigurnosna kopija automatski se ažurira u pozadini. Korisnik samo treba ponovno pokrenuti sustav. Particija koja podržava različita stanja sadrži šifrirane korisničke podatke.

Način rada razvojnog inženjera i oporavka



Slika 1. Način rada razvojnog inženjera

- Koristi se za podizanje sustava bez potvrde.
- Može se uključiti kombinacijom tipki tijekom pokretanja sustava.
- Particija koja podržava različita stanja (stateful) briše se tijekom prijelaza.
- Koristi se u tvornici za pokretanje testne slike.



Slika 2. Način rada oporavka

- Korisniku omogućuje da ponovno instalira Chrome OS s USB memorijskog pogona ili SD kartice.
- Ako potvrđeno pokretanje sustava ne uspije, ulazi se u način rada oporavka.
- Korisnik može kombinacijom tipki tijekom pokretanja prisiliti sustav da uđe u način rada oporavka.

Coreboot i U-boot prilagođeni firmver

Coreboot

- Inicijalizacija memorije i seta čipova
- Otvoreni izvorni kôd, osim kod MRC binarne datoteke iz Intel.

U-Boot

- Obavlja potvrđeno pokretanje sustava
- Rješava način rada oporavka i rada razvojnog inženjera
- Otvoreni izvorni kôd

Normalno podizanje sustava vrlo je brzo, potrebno je samo nekoliko sekundi da se jezgra operativnog sustava počne učitavati. Chrome uređaji ne podižu druge operativne sustave poput sustava Windows ili OS X.

Chrome u odnosu na Chromium OS

Tablica 20. Razlika između sustava Chromium i Chrome OS

Razlika između sustava Chromium i Chrome OS	
Chromium OS	Chrome OS
• Projekt otvorenog izvornog koda: https://www.chromium.org/chromium-os • pokreće se na normalnim osobnim računalima i Chrome uređajima	• Temelji se na sustavu Chromium OS • Pokreće se na Chrome uređajima s potrebnim hardverskim značajkama (TPM, RO firmver, gumb za oporavak, prekidač za razvojne inženjere).

Tablica 20. Razlika između sustava Chromium i Chrome OS (nastavak)

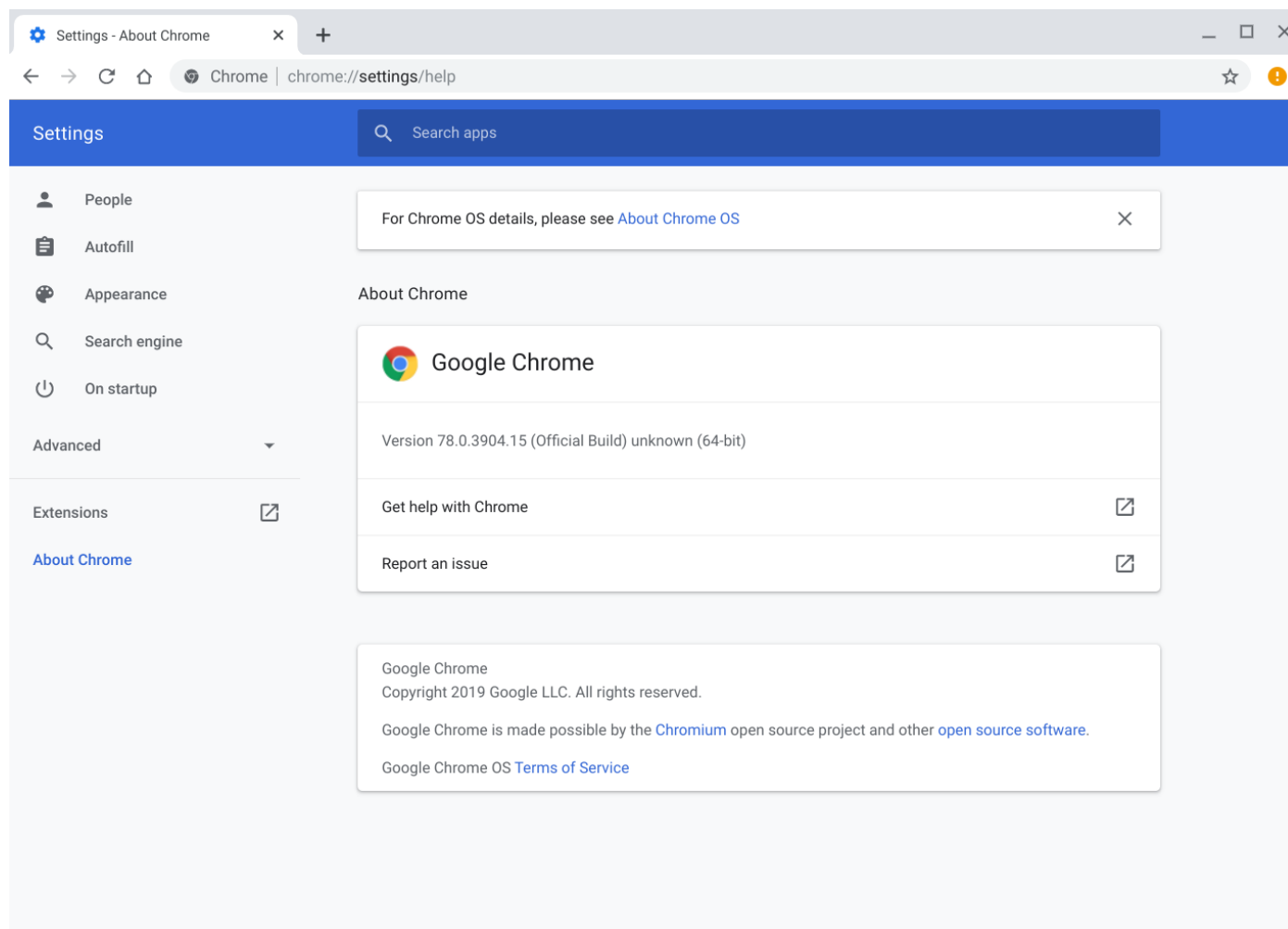
Razlika između sustava Chromium i Chrome OS	
	Uključuje dodatne licencirane značajke poput Netflix dodatka, video kodeka i fontova

View System Information (Prikaz informacija o sustavu)

Stranica sadrži sve informacije o prikazu informacija o sustavu za Dell Latitude 5400 Chromebook.

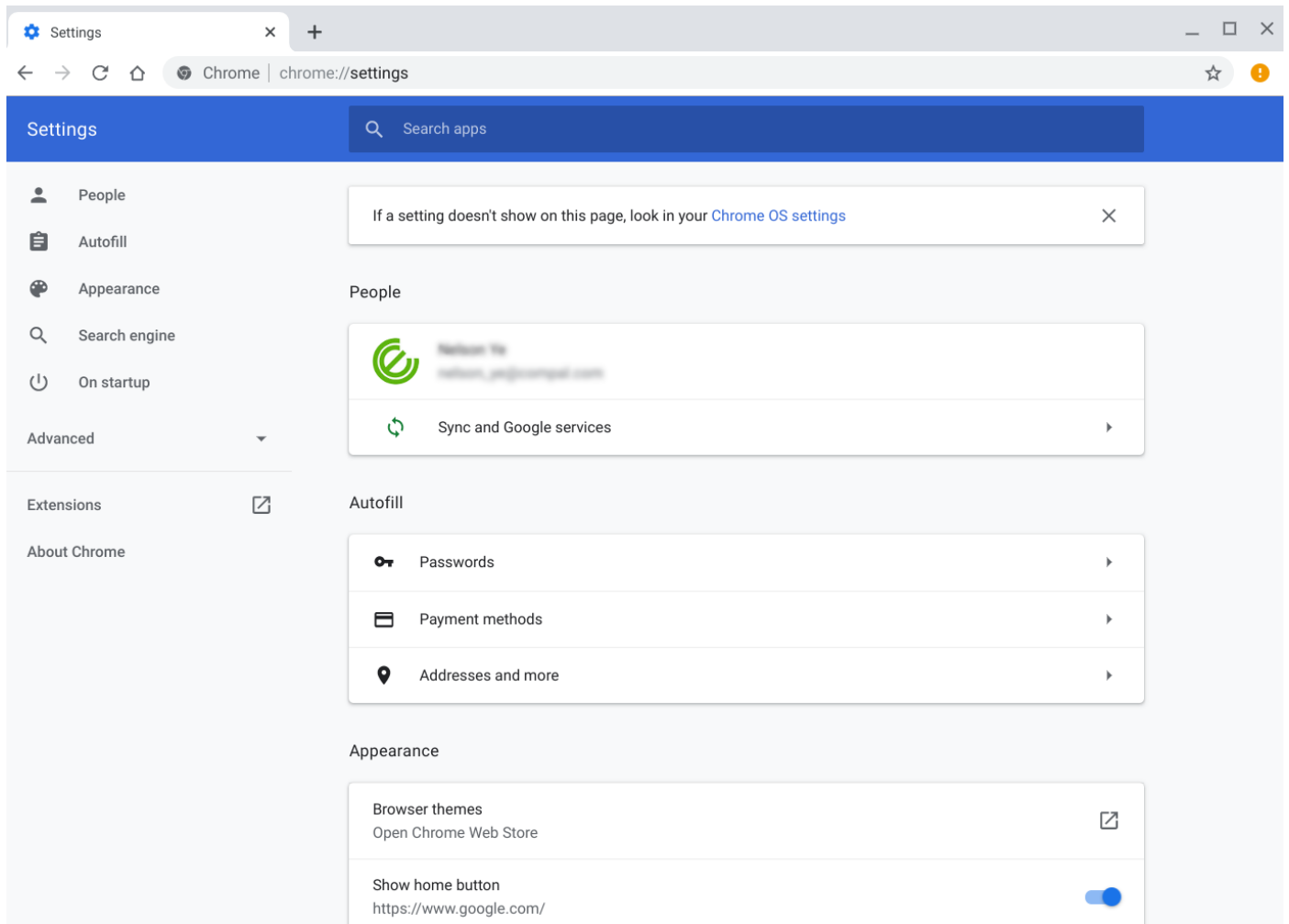
Dell Latitude 5400 Chromebook ne podržava Dell BIOS. Stoga postoji nekoliko načina za provjeru specifikacija sustava, ovisno o informacijama koje tražite. Tablica ispod sadrži najčešće korištene metode za prikaz informacija i specifikacija sustava.

- Prikaz osnovnih informacija o OS-u.



Slika 3. Chrome:help

- Prikaz informacija poput mogućnosti razlučivosti zaslona (Device (Uređaj)>Display settings (Postavke zaslona)), podloge osjetljive na dodir i ostale osnovnih informacija o hardveru.



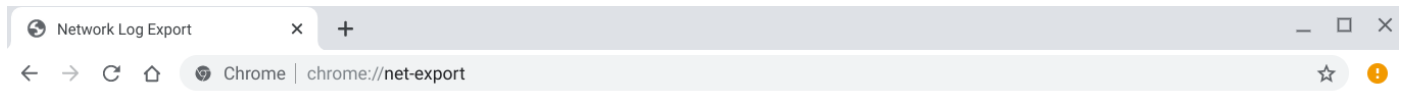
Slika 4. Chrome:settings

- Prikaz naprednih informacija o sustavu poput Google Chrome izdanja, informacija o firmveru, informacija o procesoru, informacija o memoriji, stanju mreže, informacija o napajanju itd.

About System <i>System diagnostic data</i>		
Details Expand all... Collapse all...		
CHROME_VERSION		78.0.3904.15 unknown
CHROMEOS_ARC_ANDROID_SDK_VERSION		28
CHROMEOS_ARC_STATUS		enabled
CHROMEOS_ARC_VERSION		5854235
CHROMEOS_AUSERVER		https://tools.google.com/service/update2
CHROMEOS_BOARD_APPID		{E3B85B97-1771-4440-9691-D1983FEF60EB}
CHROMEOS_CANARY_APPID		{90F229CE-83E2-4FAF-8479-E368A34938B1}
CHROMEOS_DEVSERVER		
CHROMEOS_FIRMWARE_VERSION		Google_Sarien.12200.25.0
CHROMEOS_RELEASE_APPID		{E3B85B97-1771-4440-9691-D1983FEF60EB}
CHROMEOS_RELEASE_BOARD		sarien
CHROMEOS_RELEASE_BRANCH_NUMBER		5
CHROMEOS_RELEASE_BUILDER_PATH		sarien-release/R78-12499.5.0
CHROMEOS_RELEASE_BUILD_NUMBER		12499
CHROMEOS_RELEASE_BUILD_TYPE		Official Build
CHROMEOS_RELEASE_CHROME_MILESTONE		78
CHROMEOS_RELEASE_DESCRIPTION		12499.5.0 (Official Build) dev-channel sarien test
CHROMEOS_RELEASE_KEYSET		devkeys
CHROMEOS_RELEASE_NAME		Chrome OS
CHROMEOS_RELEASE_PATCH_NUMBER		0
CHROMEOS_RELEASE_TRACK		testimage-channel
CHROMEOS_RELEASE_UNIBUILD		1
CHROMEOS_RELEASE_VERSION		12499.5.0
CLIENT_ID		29f2aa06-78df-4afc-8f1f-507e31b1bf4d
DEVICETYPE		CHROMEBOOK
ENTERPRISE_ENROLLED		Not managed
GOOGLE_RELEASE		12499.5.0
HWID		SARIEN-MC00 0-10-1DC-150 D4B-B8D-R4H-Y7A-I6I-A2A-A2D-A66
LOGDATE		Mon Sep 23 10:24:32 CST 2019

Slika 5. Chrome:system

- Prikaz informacija o naprednom umrežavanju



Capture Network Log

Start Logging to Disk

Click the button to start logging future network activity to a file on disk. [See the Chromium website for more detailed instructions.](#)

OPTIONS: This section should normally be left alone.

- ☒ Strip private information
- ☐ Include cookies and credentials
- ☐ Include raw bytes (will include cookies and credentials)

Maximum log size (megabytes): (Blank means unlimited).

Slika 6. Chrome:net-export

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Tablica 21. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Savjeti	
Pomoć na mreži za operacijski sustav	Podršku za Chromebook potražite u odjeljku Podrška za Chrome OS .
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support > Knowledge Base. 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.