

Vostro 5301

Setup and Specifications



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.

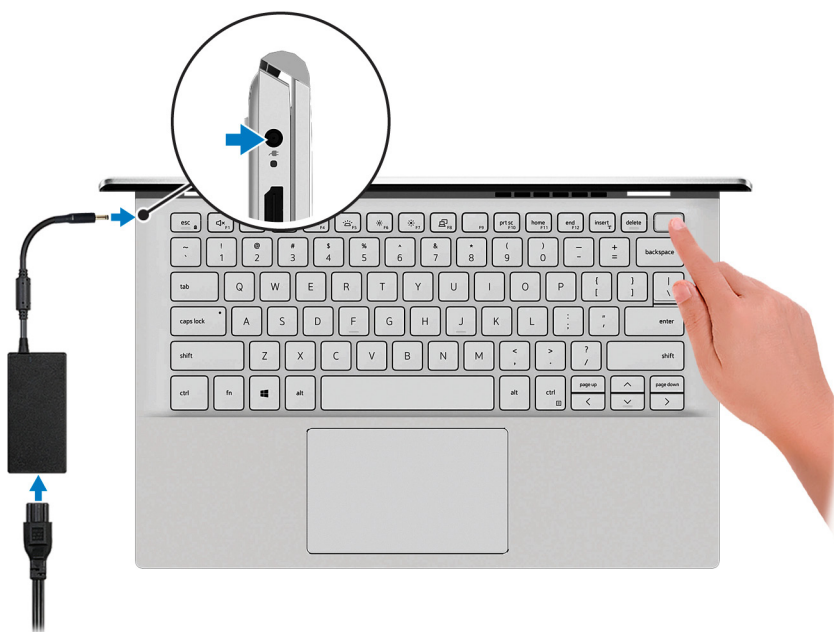
Postavljanje računala Vostro 5301

O ovom zadatku

i **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.



i **NAPOMENA:** Sve prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Stvarni proizvod može se razlikovati u boji.

i **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. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi www.dell.com/support.





Za Windows:

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

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
 - i** **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 Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	My Dell Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support . NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	Dell ažuriranje Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na www.dell.com/support .

Prikazi računala Vostro 5301

Desno



i **NAPOMENA:** Sve prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Stvarni proizvod može se razlikovati u boji.

1. Utor za microSD karticu

Čita i piše na microSD karticu. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

3. Priključak USB 3.2 Gen 1

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

Lijevo



i **NAPOMENA:** Sve prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Stvarni proizvod može se razlikovati u boji.

1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

2. LED priključka napajanja / LED dijagnostike

3. HDMI ulaz

Priključite na TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

4. Priključak USB 3.2 Gen 1

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

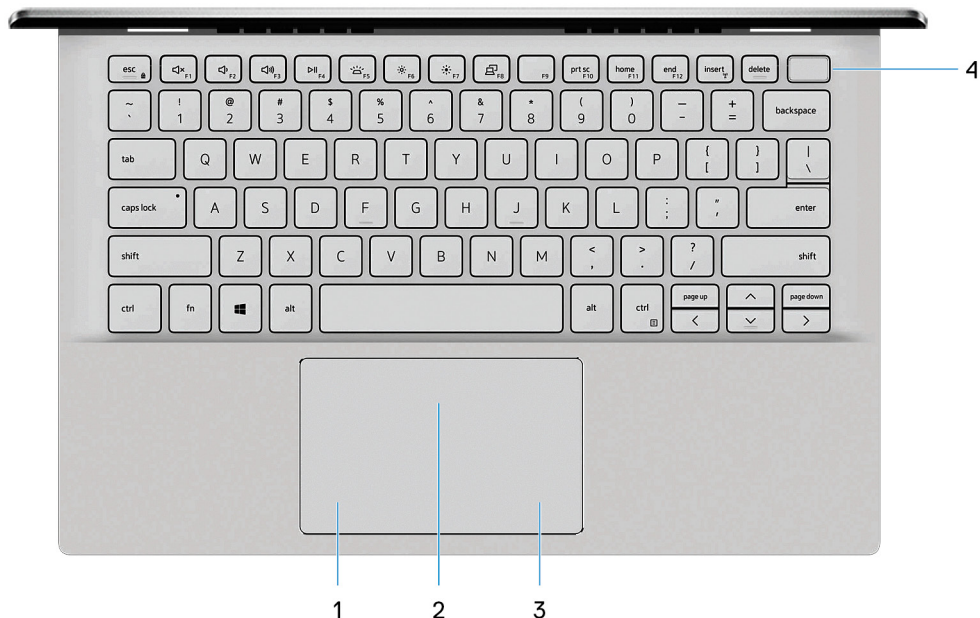
5. USB 3.2 Gen 2 (Tip-C) priključak sa značajkom Power Delivery/DisplayPort

Spojite periferne uređaje poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača i vanjskih zaslona.

Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 15 W koja omogućuje brže punjenje.

NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

Postolje



NAPOMENA: Sve prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Stvarni proizvod može se razlikovati u boji.

1. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

2. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dotaknite s dva prsta za desni klik.

3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otiska prsta, postavite prst na gumb da biste se prijavili.

NAPOMENA: Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

Zaslon



i **NAPOMENA:** Sve prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije. Stvarni proizvod može se razlikovati u boji.

1. Lijevi mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

2. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

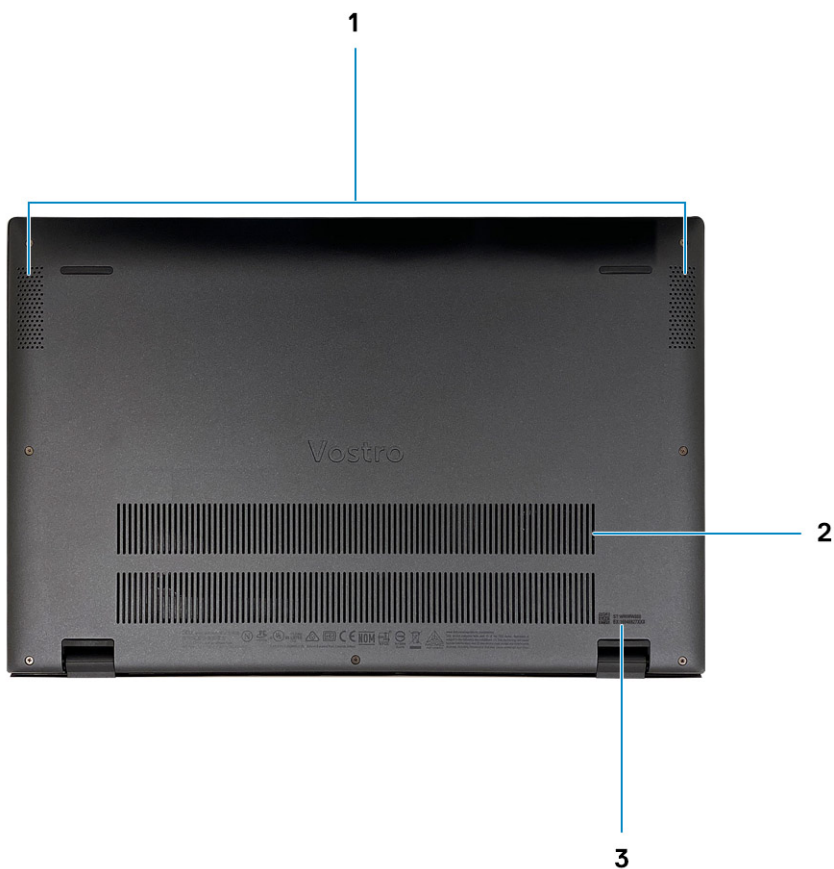
3. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

4. Desni mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Stražnja strana



1. Rešetka zvučnika

Osigurava audio izlaz.

2. Ventilacijski otvori

Omogućuje ulazak zraka.

3. Naljepnica servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni brojeani identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

Specifikacije računala Vostro 5301

Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala Vostro 5301.

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	14,00 mm (0,551 inča)
Visina sa stražnje strane	15,90 mm (0,626 inča)
Širina	306,00 mm (12,00 inča)
Dubina	204,00 mm (8,03 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1,16 kg (2,56 lb) DSC: 1,25 kg (2,75 lb) <p>NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.</p>

Procesori

NAPOMENA: Global Standard Products (GSP) je podskup Dellovih povezanih proizvoda kojima se upravlja tako da budu dostupni u cijelom svijetu te da se prijelaz između generacija odvija sinkronizirano. Oni osiguravaju da je ista platforma globalno dostupna za kupnju. Tako kupci mogu smanjiti broj konfiguracija kojima se upravlja na svjetskoj razini, čime se smanjuju njihovi troškovi. Osim toga, tvrtkama omogućuju uvođenje globalnih IT standarda primjenom određenih konfiguracija proizvoda na svjetskoj razini.

Device Guard (DG) i Credential Guard (CG) nove su sigurnosne značajke koje su sada dostupne na sustavu Windows 10 Enterprise. Device Guard kombinacija je hardvera vezanog na poslovanje i značajki sigurnosti softvera. Kada ih konfigurirate zajedno, zaključa uređaj tako da može pokretati samo pouzdane aplikacije. Credential Guard upotrebljava zaštitu utemeljenu na virtualizaciji za izdvajanje tajni (vjerodajnica) tako da im može pristupiti samo povlašteni softver sustava. Neovlašteni pristup tim tajnama može dovesti do napada radi krađe vjerodajnica. Credential Guard sprječava te napade zaštitom NT LAN Manager (NTLM) kodova lozinki i Kerberos potvrda za dodjelu potvrda.

NAPOMENA: Brojevi procesora nisu mjera performansi. Dostupnost procesora može se promijeniti, a razlikuje se i među regijama/državama.

Tablica 3. Procesori

Opis	1. opcija	2. opcija
Procesori	Intel Core i5-1135G7 procesor 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 procesor 11. generacije
Snaga	15 W	28 W

Tablica 3. Procesori (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
Broj jezgri	4	4
Broj niti (dretvi)	8	8
Brzina	od 2,4 GHz do 4,2 GHz	od 2,8 GHz do 4,7 GHz
Predmemorija	8 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Vostro 5301.

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel
Procesor	Intel Tiger Lake Core i5/i7 procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

Operacijski sustav

Računalo Vostro 5301 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Home u S načinu rada, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)

Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Vostro 5301.

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Ugrađena memorija sustava
Tip memorije	Jednokanalna zalemljena LPDDR4x memorija
Brzina memorije	4267 MHz

Tablica 5. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Minimalna konfiguracija memorije	8 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB, 1 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz 16 GB, 1 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz

Ulazi i priključci

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> Jedan USB 3.2 priključak Gen 2 vrste C s podrškom za DisplayPort 1.2 i Power Delivery (10 Gb/s) Dva USB 3.2 priključka Gen 1 vrste A, sa značajkom PowerShare (5 Gb/s)
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)
Video	Jedan HDMI 2.0 priključak
Čitač medijskih kartica	Jedan čitač micro SD 3.0 kartica (ugrađeno)
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan DC ulazi priključak 4,5 mm x 2,9 mm

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Jedan M.2 2230 utor za Wi-Fi Jedan M.2 2230/ 2280 utor za SSD pogon <p>i NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626.</p>

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula računala Vostro 5301.

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	1. opcija	2. opcija
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) bežični adapter sa značajkom Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax sa značajkom Bluetooth 5.0
Brzina prijenosa	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ac – do 867 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz 40M: do 574 Mb/s

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n – do 450 Mbps • 802.11a/g – do 54 Mbps • 802.11b – do 11 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz 80M: do 1,2 Gb/s • 5 GHz 160M: do 2,4 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz (802.11b/g/n) i 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n i 802.11ac • Dvorežimski Bluetooth 4.2, BLE (HW spreman, SW ovisi o OS) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, upotreba kanala od 160 MHz
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Vostro 5301.

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Audio upravljač	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje audio sučelje	HD audio sučelje	
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica	
Broj zvučnika	Dva	
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Bez hardverskih tipki glasnoće i kontrola tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Dvostruki mikrofon	

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- M.2 2230 klasa 35 SSD/SED
- M.2 2280 klasa 40 SSD/SED

- M.2 2280 Intel Optane memorija

Tablica 10. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 Intel Optane s pohranom	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
M.2 Class 35 SSD pogon	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> • 128 GB • 256 GB • 512 GB
M.2 klasa 40 SSD pogon	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> • 256 GB • 512 GB • 1 TB

Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (izborno)

Tehnologija memorije Intel Optane upotrebljava memorijsku tehnologiju 3D XPoint i funkcionira kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač i/ili uređaj za pohranu, ovisno o memoriji Intel Optane ugrađenoj u vaše računalo.

Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom funkcionira i kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač (koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi disk) i kao rješenje za solid-state pohranu. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 11. Specifikacije memorije Intel Optane H10 sa solid-state pohranom

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • Jedan PCIe 3 x2 za memoriju Optane • Jedan PCIe 3 x2 za solid-state pohranu
Priključak	M.2
Format hardvera	2280
Kapacitet (memorija Intel Optane)	Do 32 GB
Kapacitet (solid-state pohrana)	Do 512 GB

i NAPOMENA: Memoriju Intel Optane H10 sa solid-state pohranom podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 9. ili novije generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.9.1.1018 ili noviji

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Vostro 5301.

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedna mikro SD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	Secure Digital (SD)

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica (nastavak)

Opis	Vrijednosti
<p>i NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalu.</p>	

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Vostro 5301.

Tablica 13. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tipkovnica otporna na proljevanje (opcijsko pozadinsko osvjetljenje)
Keyboard layout	QWERTY/ KANJI
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> SAD i Kanada: 81 tipka Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tipke Japan: 85 tipki
Keyboard size	<p>X=18,07 mm razmak između sredina tipki</p> <p>Y=18,07 mm razmaka između sredina tipki</p>
Prečaci na tipkovnici	<p>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.</p> <p>i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Vostro 5301.

Tablica 14. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	RGB HD kamera
Lokacija kamere	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:	74,9 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Vostro 5301.

Tablica 15. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	1229
	Okomito	749
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
	Okomito	65 mm (2,56 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje


U sljedećoj su tablici navedene specifikacije adaptera za napajanje računala Vostro 5301.


Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		1. mogućnost	2. mogućnost
Tip		45 W	65 W
Dimenzije priključka:			
	Vanjski promjer	4,50	4,50
	Unutarnji promjer	2,90	2,90
Ulazni napon		100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,30 A	1,60 A
Izlazna struja (stalna)		2,31 A	3,34 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)

Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti	
Tip		3 ćelije, 40 Wh, polimerna baterija	4 ćelije, 53 Wh, polimerna baterija
Napon		11,40 VDC	15,2 VDC
Težina (maksimalno)		0,18 kg (0,4 lb)	0,235 kg (0,518 lb)
Dimenzije:			
	Visina	5,75 mm (0,23 inča)	5,75 mm (0,23 inča)
	Širina	184,1 mm (7,25 inča)	239,1 mm (9,41 inča)
	Dubina	90,73 mm (3,6 inča)	90,73 mm (3,6 inča)
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
	Skladištenje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °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)
		 NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Više pojedinosti o Dell Power Manageru potražite na https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
Vijek trajanja (približno)		300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
ExpressCharge		Podržano	Podržano
Može zamijeniti korisnik		Ne (FRU)	Ne (FRU)
Baterija na matičnoj ploči		CR2032	

 **NAPOMENA:** Kod baterija sa značajkom ExpressCharge, baterija će biti napunjena do razine od barem 80 % nakon punjenja u trajanju od jednog sata kada je sustav isključen, a potpuno napunjena za oko 2 sata kada je sustav isključen. ExpressCharge možete omogućiti jedino ako su i računalo i baterija koja se koristi kompatibilni sa značajkom ExpressCharge. Ako ti uvjeti nisu ispunjeni, značajka ExpressCharge neće biti omogućena.

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Vostro 5301.

Tablica 18. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti
Vrsta zaslona	Puna HD razlučivost (FHD)

Tablica 18. Specifikacije zalona (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Tehnologija ploče zaslona	nije dostupna
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):	
Visina	165,24 mm (6,5 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonalno	337,82 mm (13,3 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1920 x 1080
Osvjetljenja (tipična)	300 nita
Megapikseli	2,07
Raspon boja	sRGB 95%
Piksela po inču (PPI)	166
Omjer kontrasta (min.)	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	+/-80°
Kut okomitog gledanja	+/-80°
Gustoća piksela	0,153 mm x 0,153 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4 W
Protiv bliještanja u odnosu na sjajni fini	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opcijskog čitača otiska prsta računala Vostro 5301.

Tablica 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	64 x 80

GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Vostro 5301.

Tablica 20. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafika	HDMI 2.0/ Display putem USB priključka vrste C	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije

GPU—diskretni

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Vostro 5301.

Tablica 21. GPU—diskretni

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX350	nije dostupna	2 GB	GDDR5

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Vostro 5301.

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

Tablica 22. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 10% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	Od 0 m do 3048 m (od 32 stope do 5518,4 stopa)	od 0 m do 10668 m (od 32 stope do 19234,4 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

Program za postavljanje sustava

OPREZ: Ako niste stručni korisnik računala, ne mijenjate postavke u programu za postavljanje BIOS-a. Neke izmjene mogle bi uzrokovati nepravilan rad računala.

NAPOMENA: Prikaz stavki navedenih u ovom odjeljku ovisi o računalu i instaliranim uređajima.

NAPOMENA: Prije promjene programa za postavljanje BIOS-a, preporučuje se da zapišete podatke sa zaslona programa za postavljanje BIOS-a za buduću uporabu.

Program za postavljanje BIOS-a koristite u sljedeće svrhe:

- Dobivanje informacija o hardveru ugrađenom u računalo, primjerice o količini RAM-a ili veličini tvrdog pogona.
- Promjenu informacija o konfiguraciji sustava.
- Postavite ili promijenite opcije koje mogu odabrati korisnici, primjerice korisničke lozinke, tip ugrađenog tvrdog pogona, omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

Izbornik za podizanje sustava

Pritisnite <F12> kada se prikaže Dell logotip kako biste pokrenuli jednokratni izbornik podizanja sustava s popisom važećih uređaja za podizanje sustava. Opcije dijagnostike i postavljanja BIOS-a također se nalaze na izborniku. Uređaji navedeni u izborniku za podizanje sustava ovise o uređajima za podizanje na sustavu. Ovaj izbornik je koristan kad pokušavate pokrenuti sustav s određenog uređaja ili pokrenuti dijagnostiku sustava. Upotreba izbornika za podizanje sustava ne mijenja redoslijed podizanja koji je pohranjen u BIOS-u.

Opcije su:

- **UEFI Boot Devices:**
 - Windows Boot Manager
 - UEFI Hard Drive
 - Onboard NIC (IPV4)
 - Onboard NIC (IPV6)
- **Pre-Boot Tasks:**
 - Postavljanje BIOS-a
 - Dijagnostike
 - Ažuriranje BIOS-a
 - SupportAssist OS Recovery
 - BIOS Flash Update - Remote
 - Konfiguracija uređaja


Navigacijske tipke

NAPOMENA: Za većinu opcija programa za postavljanje sustava promjene koje izvršite su zabilježene, no nemaju učinak dok ponovno ne pokrenete sustav.

Tablica 23. Navigacijske tipke

Tipke	Navigacija
Strelica gore	Vraća na prethodno polje.
Strelica dolje	Pomiče na sljedeće polje.
Enter	Odabire vrijednost u odabranom polju (ako postoji) ili slijedi poveznicu u polju.

Tablica 23. Navigacijske tipke (nastavak)



Tipke	Navigacija
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Kartica	Pomiče na sljedeće područje fokusa.  NAPOMENA: Samo za standardne grafičke preglednike.
Esc	Pomiče na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite nespremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

Redosljed za podizanje sustava

Redosljed podizanja omogućuje zaobilazak redosljeda podizanja uređaja koji je određen u programu za postavljanje sustava i izravno podizanje sustava s određenog uređaja (npr. optički pogon ili tvrdi pogon). Kad se prikaže Dell logotip tijekom samoispitivanja pri uključivanju (POST), možete:


- pristupiti programu za postavljanje sustava pritiskom na tipku F2
- otvoriti izbornik za jednokratno podizanje sustava pritiskom tipke F12.

Izbornik za jednokratno podizanje sustava prikazuje uređaje s kojih možete podignuti sustav uključujući opciju dijagnostike. Opcije izbornika za podizanje su:

- uklonjivi pogon (ako postoji)
- STXXXX pogon
 **NAPOMENA:** XXXX označava broj SATA pogona.
- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike
 **NAPOMENA:** Odabir **Diagnostics** prikazuje zaslon **dijagnostike SupportAssist**.

Zaslon za podizanje sustava također prikazuje opciju pristupa zaslonu programa za postavljanje sustava.

Postavljanje BIOS-a

 **NAPOMENA:** Ovisno o i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu se, ali se ne moraju pojaviti.

Pregled

Tablica 24. Pregled


Mogućnost	Opis
System Information	<p>Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System Information <ul style="list-style-type: none"> ○ BIOS verzija ○ Servisna oznaka ○ Asset Tag ○ Manufacture Date ○ Ownership Date ○ Express Service Code ○ Ownership Tag

Tablica 24. Pregled

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Signed Firmware Update ● Baterija <ul style="list-style-type: none"> ○ Primary ○ Battery Level ○ Battery State ○ Health ○ Prilagodnik za izmjeničnu struju ● Processor Information (Podaci o procesoru) <ul style="list-style-type: none"> ○ Processor Type ○ Maximum Clock Speed ○ Minimum Clock Speed ○ Current Clock Speed ○ Core Count ○ Processor ID ○ Processor L2 Cache ○ Processor L3 Cache ○ Microcode Version ○ Intel Hyper-Threading Capable ○ 64-bit Technology ● Konfiguracija memorije <ul style="list-style-type: none"> ○ Memory Installed ○ Memory Available ○ Memory Speed ○ Memory Channel Mode ○ Memory Technology ○ DIMM_Slot 1 ○ DIMM_Slot 2 ● Device Information (Podaci o uređaju) <ul style="list-style-type: none"> ○ Panel Type ○ Video Controller (Video kontroler) ○ Video Memory (Video memorija) ○ Wi-Fi Device ○ Izvorna razlučivost ○ Video BIOS Version ○ Audio Controller ○ Bluetooth Device ○ LOM MAC Address ○ dGPU Video Controller

Opcije za podizanje sustava

Tablica 25. Opcije za podizanje sustava


Mogućnost	Opis
<p>Enable Boot Devices</p>	<p>UEFI Hard Drive - korisniku dozvoljava omogućavanje uređaja za podizanje sustava koje je otkrio sustav.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows Boot Manager 2. UEFI Hard Drive <p> NAPOMENA: Na ovoj platformi nije podržan naslijeđeni način podizanja sustava.</p>

Tablica 25. Opcije za podizanje sustava (nastavak)

Mogućnost	Opis
Add / Remove / View Boot Devices	Korisniku dozvoljava dodavanje ili uklanjanje prethodno navedenih uređaja za podizanje. Dostupne su sljedeće kontrole: <ul style="list-style-type: none"> • Add Boot Options • Remove Boot Options • View
UEFI Boot Path Security	Korisnik odlučuje hoće li sustav tražiti zaporku administratora ili ne. Dostupne su sljedeće kontrole: <ul style="list-style-type: none"> • Never (Nikad) • Always (Uvijek) • Always Except Internal HDD

Konfiguracije sustava

Tablica 26. Konfiguracije sustava

Mogućnost	Opis
Date/Time	Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Datum • Time <p> NAPOMENA: Na ovoj platformi nije podržan naslijeđeni način podizanja sustava.</p>
Network Controller Configurator	Integrated NIC: <ol style="list-style-type: none"> 1. Disabled 2. Enabled 3. Enabled with PXE Enable UEFI Network Stack: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uključeno 2. Isključeno
Sučelje pohrane	Port Enablement - dozvoljava korisnicima omogućavanje/onemogućavanje ugrađenih pogona. Korisnik može uključiti/isključiti sljedeće pogone: <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • M.2 PCIe SSD-0/SATA-2
SATA Operation	Omogućava korisniku postavljanje načina funkcioniranja SATA sučelja za dostupne uređaje za pohranu. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled • AHCI • RAID On
Drive Information	Ovaj odjeljak prikazuje konfiguraciju upravljačkog programa i specifikacije za sve dostupne uređaje za pohranu.
Enable Audio	Korisniku dozvoljava omogućavanje unutarnjih zvučnih uređaja. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> • Omogući mikrofon • Omogući unutarnji zvučnik

Tablica 26. Konfiguracije sustava (nastavak)

Mogućnost	Opis
USB Configuration	Korisniku dozvoljava omogućavanje USB uređaja za podizanje sustava. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> ● Enable USB Boot Support (Omogući podršku podizanja s USB-a) ● Enable external USB ports (Omogući vanjske USB priključke)
Miscellaneous Devices	Korisniku omogućava upotrebu unutarnje kamere. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Camera
Keyboard Illumination	Korisniku dozvoljava konfiguriranje razina osvjetljenja tipkovnice. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled ● Dim (Prigušeno) ● Bright


Video

Tablica 27. Video

Mogućnost	Opis
LCD Brightness (Svjetlina LCD-a)	Postavlja svjetlinu zaslona kada računalo radi na baterijskom napajanju. <ul style="list-style-type: none"> ● 0 - 100
Brightness on AC power	Postavlja svjetlinu zaslona kada računalo radi na AC napajanju. <ul style="list-style-type: none"> ● 0 - 100
EcoPower	Enable EcoPower - omogućite kako biste povećali trajanje baterije i prema potrebi smanjili svjetlinu zaslona. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno

Security (Sigurnost)

Tablica 28. Security (Sigurnost)

Mogućnost	Opis
Enable Admin Setup Lockout (Omogući zaključavanje postavljanja administratora)	Omogućava administratoru dozvoljavanje/blokiranje pristupa izborniku BIOS-a za korisnike <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno <p> NAPOMENA: Brisanje zaporke administratora briše zaporku sustava (ako je postavljena). Zaporka administratora može se koristiti i za brisanje zaporke tvrdog diska. Iz tog razloga ne možete postaviti zaporku administratora ako su već postavljene zaporkе sustava ili tvrdog pogona. Stoga morate prvo postaviti zaporku administratora ako se zaporka administratora mora koristiti sa zaporkom sustava i/ili tvrdog pogona.</p>
Password Bypass	Korisnik određuje hoće li sustav tražiti zaporku sustava i tvrdog pogona prilikom uključivanja iz isključenog stanja :

Tablica 28. Security (Sigurnost) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Reboot Bypass
Enable Non-Admin Password Changes	<p>Kad je omogućeno, korisnik može promijeniti zaporku sustava i tvrdog pogona bez zaporke administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
Enable UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Korisniku dozvoljava konfiguriranje ažuriranja BIOS-a putem paketa za ažuriranje UEFI kapsule</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
Absolute	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje, onemogućavanje ili trajno onemogućavanje sučelja BIOS modula opcijskog servisa Absolute Persistence Module. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enabled • Disabled • Permanently Disabled (Trajno onemogućeno)
TPM 2.0 Security On	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje ili onemogućavanje sigurnosti TPM-a. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
PPI zaobiđi za omogućene komande	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje ili onemogućavanje TPM sučelja fizičke prisutnosti (PPI). Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
PPI Bypass for Disabled Commands	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje ili onemogućavanje TPM sučelja fizičke prisutnosti (PPI). Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
PPI Bypass for Clear Commands	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje ili onemogućavanje TPM sučelja fizičke prisutnosti (PPI). Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
Attestation Enable	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje ili onemogućavanje TPM hijerarhije ovjeravanje za operativni sustav. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
Key Storage Enable	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje ili onemogućavanje TPM hijerarhije ovjeravanje za operativni sustav. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
SHA-256	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje SHA-256 algoritam raspršivanja da bi proširili mjerenja u TPM PCR-ove tijekom podizanja BIOS-a. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno • Isključeno
Clear (Obriši)	<p>Korisniku omogućava brisanje vlasničkih informacija TPM-a i vraćanje TPM-a u zadano stanje. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno

Tablica 28. Security (Sigurnost) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> ● Isključeno
TPM State	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje/onemogućavanje TPM-a. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno
SMM Security Mitigation	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje/onemogućavanje zaštite UEFI SMM Security Mitigation. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno

Lozinke

Tablica 29. Lozinke

Mogućnost	Opis
Enable Strong Passwords	<p>Dozvoljava korisniku omogućavanje kompleksne zaporke administratora i sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno <p>i NAPOMENA: Brisanje zaporke administratora briše zaporku sustava (ako je postavljena). Zaporka administratora može se koristiti i za brisanje zaporke tvrdog diska. Iz tog razloga ne možete postaviti zaporku administratora ako su već postavljene zaporkе sustava ili tvrdog pogona. Stoga morate prvo postaviti zaporku administratora ako se zaporka administratora mora koristiti sa zaporkom sustava i/ili tvrdog pogona.</p>
Password Configuration	<p>Omogućava korisniku postavljanje maksimalnog broja znakova za zaporkе administratora i sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Admin Password Min (04) ● Admin Password Max (32) ● System Password Min (04) ● System Password Max (32)
Admin Password	<p>Omogućuje vam da konfigurirate zaporku administratora.</p> <p>i NAPOMENA: Brisanje zaporke administratora briše zaporku sustava (ako je postavljena). Zaporka administratora može se koristiti i za brisanje zaporke tvrdog diska. Iz tog razloga ne možete postaviti zaporku administratora ako su već postavljene zaporkе sustava ili tvrdog pogona. Stoga morate prvo postaviti zaporku administratora ako se zaporka administratora mora koristiti sa zaporkom sustava i/ili tvrdog pogona.</p> <p>Upper Case Letter Kada je ovo polje omogućeno, zaporka mora sadržavati barem jedno veliko slovo.</p> <p>Lower Case Letter Kada je ovo polje omogućeno, zaporka mora sadržavati barem jedno malo slovo.</p> <p>Digit Kada je ovo polje omogućeno, zaporka mora sadržavati barem jednu znamenku broja.</p> <p>Special Character Kada je ovo polje omogućeno, zaporka mora sadržavati barem jedan poseban znak.</p> <p>i NAPOMENA: Te opcije onemogućene su po zadanoj postavci.</p> <p>Minimum Characters Definira broj dozvoljenih znakova zaporke. Min = 4</p>

Tablica 29. Lozinke (nastavak)

Mogućnost	Opis
Password Bypass	<p>Omogućuje vam da tijekom ponovnog podizanja sustava zaobiđete zaporku sustava i zaporku unutarnjeg tvrdog pogona, ako je postavljena.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. • Reboot bypass
Password Changes	<p>Dozvoljava promjenu zaporke sustava i tvrdog diska, bez potrebe za administratorskom zaporkom.</p> <p>Enable Non-Admin Password Changes - ova opcija onemogućena je po zadanoj postavci.</p>
Admin Setup Lockout	<p>Omogućava administratoru kontrolu kako korisnik može pristupiti postavljanju BIOS-a.</p> <p>Enable Admin Setup Lockout - ova opcija onemogućena je po zadanoj postavci.</p> <p>i NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako je postavljena zaporka administratora i ako je omogućena opcija Enable Admin Setup Lockout, ne možete vidjeti postavljanje BIOS-a (koristeći F2 ili F12) bez zaporke administratora. • Ako je postavljena zaporka administratora i ako je onemogućena opcija Enable Admin Setup Lockout, može se ući u postavljanje BIOS-a i vidjeti stavke u zaključanom načinu.
Master Password Lockout	<p>Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku.</p> <p>Enable Master Password Lockout - ova opcija onemogućena je po zadanoj postavci.</p> <p>i NAPOMENA: Za promjenu postavki potrebno je izbrisati zaporku tvrdog pogona.</p>

Sigurno podizanje sustava

Tablica 30. Sigurno podizanje sustava

Mogućnost	Opis
Sigurno podizanje sustava	<p>Sigurno podizanje sustava osigurava da se sustav podiže upotrebljavajući samo potvrđen softver za podizanje sustava.</p> <p>Enable Secure Boot - ova opcija onemogućena je po zadanoj postavci.</p> <p>i NAPOMENA: Sustav mora biti u UEFI načinu podizanja da biste mogli omogućiti opciju Enable Secure Boot.</p>
Secure Boot Mode	<p>Promjena načina rada sigurnog podizanja sustava mijenja ponašanje sigurnog podizanja i omogućuje izvršenje potpisa UEFI upravljačkih programa.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. • Način rada Audit mode (Nadzorni način rada)

Expert Key Management

Tablica 31. Expert Key Management

Mogućnost	Opis
Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način)	Korisniku omogućava manipuliranje bazama sigurnosnih ključeva <ul style="list-style-type: none">● Uključeno● Off - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Expert Key Management	opcija za prilagođeno upravljanje ključnim datotekama su: <ul style="list-style-type: none">● PK - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.● KEK● db● dbx

Performanse

Tablica 32. Performanse



Mogućnost	Opis
Multi Core Support	Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Zadana vrijednost je postavljena na maksimalni broj jezgri. <ul style="list-style-type: none">● All Cores - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.● 1● 2● 3
Intel SpeedStep	Ova značajka sustavu omogućuje dinamičko podešavanje napona procesora i frekvencije jezgri, smanjujući prosječnu potrošnju energije i stvaranje topline. Omogućuje Intel SpeedStep Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
C-States Control	Ova značajka dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite sposobnost CPU-a da uđe u stanje ili izađe iz stanja male potrošnje energije. Enable C-state control Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. Ova značajka omogućava sustavu da dinamički otkriva intenzivno korištenje zasebne grafike i da podesi parametre sustava za više performanse tijekom tog razdoblja. Enable Adaptive C-states for Discrete Graphics Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Intel Turbo Boost Technology	Ova opcija vam omogućuje da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. Enable Intel Turbo Boost Technology Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Intel Hyper-Threading Technology	Ova opcija dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru.

Tablica 32. Performanse (nastavak)

Mogućnost	Opis
	<p>Enable Intel Hyper-Threading Technology</p> <p>Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</p>

Upravljanje napajanjem

Tablica 33. Upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
Wake on AC	<p>Omogućava pokretanje sustava i obavljanje osnovnih provjera kada je priključen adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Off - omogućeno po zadanoj postavci
Enable USB Wake Support	<p>Dozvoljava vam da USB uređajima omogućite pokretanje sustava iz stanja pripravnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Off - omogućeno po zadanoj postavci <p> NAPOMENA: Ove značajke funkcioniraju samo kada je priključen AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen prije stanja pripravnosti, BIOS će prekinuti napajanje iz svih USB priključaka kako bi očuvao napunjenost baterije.</p>
Block Sleep	<p>Ova opcija omogućava blokiranje načina mirovanja (S3) u okruženju operativnog sustava. Opcija Block Sleep onemogućena je po zadanoj postavci.</p> <p> NAPOMENA: Kada je omogućeno blokiranje načina mirovanja, sustav neće ući u mirovanje. Značajka Intel Rapid Start bit će automatski onemogućena, a opcija napajanja operativnog sustava ostat će prazna ako je bila postavljena na stanje mirovanja.</p>
Auto On Time	<p>Omogućuje korisniku postavljanje definiranih dana/vremena kad će se sustav automatski uključiti</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disable - omogućeno je po zadanoj postavci ● Every Day (Svaki dan) ● Weekdays (U tjednu) ● Select Days (Odaberite dane) <p>Korisnik će vidjeti dane tjedna s poljima za odabir vremena.</p>
Battery Charge Configuration	<p>Korisnicima omogućava postavljanje željenog plana punjenja baterije sustava:</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adaptive - omogućeno po zadanoj postavci ● Standard ● Primarily AC Use ● Custom - korisnicima omogućava postavljanje postotka za pokretanje/zaustavljanje za bateriju
Enable Advanced Battery Charge Configuration	<p>Korisnicima dozvoljava omogućavanje napredne konfiguracije za maksimiziranje zdravlja baterije dok istovremeno podržava zahtjevno korištenje. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno <p>Korisničko sučelje u nastavku korisniku dozvoljava postavljanje datuma i vremena radi daljnjeg konfiguriranja ponašanja kod punjenja baterije.</p>
Peak Shift	<p>Omogućuje sustavu rad na baterijskom napajanju tijekom sati vršne potrošne energije. Dostupne su sljedeće kontrole:</p>

Tablica 33. Upravljanje napajanjem (nastavak)

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno <p>Korisničko sučelje u nastavku korisniku dozvoljava postavljanje datuma i vremena vršne potrošnje radi daljnjeg konfiguriranja ponašanja baterije kod korištenja.</p>

Wireless (Bežično)

Tablica 34. Opcije bežičnog povezivanja

Mogućnost	Opis
Wireless Device Enable	<p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● WLAN - omogući/onemogući WLAN uređaj ● Bluetooth - omogući/onemogući Bluetooth uređaj

POST ponašanje

Tablica 35. POST ponašanje

Mogućnost	Opis
Numlock Enable	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje/onemogućavanje tipke NumLock</p> <p>Enable numlock</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ON - omogućeno po zadanoj postavci ● ISKLJUČENO
FN Lock	<p>Korisniku dozvoljava omogućavanje/onemogućavanje funkcijskih tipki</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ON - omogućeno po zadanoj postavci ● ISKLJUČENO <p>Način zaključavanja tipki:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lock Mode Standard - kada je odabrano, tipke F1 - F12 imat će svoje tradicionalne funkcije. ● Lock Mode Secondary - kada je odabrano, tipke F1 - F12 prebacit će se na sekundarne funkcije s medijskim kontrolama i kontrolama za upravljanje sustavom.
Warnings and Errors	<p>Dozvoljava korisniku konfiguriranje u kojim će okolnostima sustav zaustaviti postupak podizanja sustava nakon što naiđe na pogreške:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prompt on Warning Errors - sustav će čekati na korisnički unos kad se otkriju pogreške ili upozorenja. ● Continue on Warning - sustav će čekati na korisnički unos samo kad se otkriju pogreške. ● Continue on Warning and Errors - sustav neće čekati na korisnički unos čak ni kad se otkriju pogreške ili upozorenja.
Enable Adapter Warnings	<p>Korisniku omogućava konfiguriranje sustava da daje poruku o pogrešci kada se otkrije adapter slabije snage. Dostupne su sljedeće kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Uključeno ● Isključeno
Fastboot	<p>Korisniku omogućava konfiguriranje brzine postupka UEFI podizanja sustava.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimal ● Thorough (Temeljito) ● Auto

Tablica 35. POST ponašanje (nastavak)

Mogućnost	Opis
Extend BIOS POST Time	Korisniku dozvoljava konfiguriranje vremena učitavanja BIOS POST-a. <ul style="list-style-type: none"> ● 0 seconds ● 5 seconds ● 10 seconds

Maintenance (Održavanje)

Tablica 36. Maintenance (Održavanje)

Mogućnost	Opis
Servisna oznaka	Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala.
Asset Tag	Administratoru omogućava dodavanje oznake imovine. To je niz od 64 znaka koje koriste IT administratori za jedinstveno identificiranje određenog sustava. Jednom kad se postavi oznaka imovine, ne može se izmijeniti.
BIOS Recovery from Hard Drive	Dozvoljava vam omogućavanje ili onemogućavanje oporavka oštećenog BIOS-a iz kopije pohranjene na tvrdom pogonu. <ul style="list-style-type: none"> ● ON - omogućeno po zadanoj postavci. ● ISKLJUČENO <p>Korisnik također dobije potvrdni okvir koji dozvoljava omogućavanje automatskog oporavka BIOS-a bez korisničkog unosa.</p>
Start Data Wipe	Korisniku dozvoljava postavljanje automatskog brisanja uređaja za pohranu sustava nakon ponovnog podizanja sustava. <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UKLJUČENO ● OFF - omogućeno po zadanoj postavci.

System Logs

Tablica 37. System Logs

Mogućnost	Opis
BIOS Event Log	Omožuje vam da odlučite želite li sačuvati ili izbrisati zapisnik događaja BIOS-a. <p>Clear BIOS Event Log</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Keep - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. ● Clear
Thermal Event Log	Omožuje vam da ili sačuvate ili izbrišete termalni zapisnik događaja. <p>Clear Thermal Event Log</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Keep - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. ● Clear
Power Event Log	Omožuje vam da odlučite želite li sačuvati ili izbrisati zapisnik događaja napajanja. <p>Clear Power Event Log</p> <p>Opcije su:</p>

Tablica 37. System Logs (nastavak)

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none">• Keep - ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.• Clear (Obriši)

Ažuriranje BIOS-a

Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

O ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Koraci

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Kliknite **Product support** (Podrška za proizvod). Kliknite **Search support** (Pretraži podršku) i upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Search** (Pretraži).
NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju SupportAssist za automatsko identificiranje svojeg računala. Također možete upotrijebiti ID proizvoda ili ručno potražiti model računala.
3. Kliknite **Drivers & Downloads** (Upravljački programi i preuzimanja). Proširite **Find drivers** (Pronadi upravljačke programe).
4. Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem računalu.
5. Na padajućem popisu **Category** (Kategorija) odaberite **BIOS**.
6. Odaberite najnoviju verziju BIOS-a i kliknite **Download** da biste preuzeli datoteku BIOS-a za svoje računalo.
7. Po završetku preuzimanja pretražite mapu gdje ste spremili datoteku BIOS ažuriranja.
8. Dva puta kliknite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i slijedite upute na zaslonu.

Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom 000124211 na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux i Ubuntu

Da biste ažurirali BIOS računala na kojem je instaliran Linux ili Ubuntu, pogledajte članak baze znanja pod oznakom 000131486 na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a pomoću USB pogona u sustavu Windows

O ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Koraci

1. Slijedite postupak od 1. do 6. koraka u poglavlju [Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows](#) kako biste preuzeli datoteku najnovijeg programa za postavljanje BIOS-a.

2. Izradite USB pogon za podizanje sustava. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000145519](https://www.dell.com/support) na adresi www.dell.com/support.
3. Kopirajte program za postavljanje BIOS-a na USB pogon za podizanje sustava.
4. Priključite USB pogon za podizanje sustava na računalo kojem je potrebno ažuriranje BIOS-a.
5. Ponovno pokrenite računalo i pritisnite **F12**.
6. Odaberite USB pogon iz **jednokratnog izbornika za podizanje sustava**.
7. Unesite naziv programa za postavljanje BIOS-a i pritisnite **Enter**.
Pojavit će se **BIOS Update Utility**.
8. Za dovršetak ažuriranja BIOS-a slijedite upute na zaslonu.

Ažuriranje BIOS-a iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

Ažurirajte BIOS računala pomoću .exe datoteke za ažuriranje BIOS-a kopirane na FAT32 USB pogon i podignite sustav iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

O ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Ažuriranje BIOS-a

Datoteku za ažuriranje BIOS-a možete pokrenuti iz sustava Windows s USB pogona za pokretanje sustava ili možete ažurirati BIOS iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje računala.

Većina Dell računala izrađenih nakon 2012. godine ima tu mogućnost i to možete provjeriti podizanjem sustava iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava gdje ćete vidjeti imate li BIOS FLASH UPDATE kao mogućnost u izborniku za podizanje računala. Ako ta mogućnost postoji, tada BIOS podržava mogućnost ažuriranja BIOS-a.

NAPOMENA: Samo računala koja imaju opciju BIOS Flash Update u jednokratnom izborniku F12 za podizanje sustava mogu koristiti tu funkciju.

Ažuriranje iz jednokratnog izbornika za podizanje sustava

Ako BIOS želite ažurirati iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava, trebat će vam sljedeće:

- USB pogon formatiran u FAT32 datotečni sustav (modul ne mora imati mogućnost pokretanja sustava)
- Izvršna datoteka BIOS-a koju možete preuzeti na web lokaciji za Dell podršku i kopirati ju u osnovnu mapu USB pogona
- AC adapter napajanja koji je priključen na računalo
- Ispravnu bateriju računala za ažuriranje BIOS-a

Provedite sljedeći postupak za ažuriranje BIOS-a osvježavanjem iz izbornika F12:

OPREZ: Nemojte isključivati računalo rijekom postupka ažuriranja BIOS-a. Ako isključite računalo, računalo se možda neće podići.

Koraci

1. U isključenom stanju umetnite USB pogon na kojeg ste kopirali datoteku za ažuriranje u USB priključak računala.
2. Uključite računalo i pritisnite tipku F12 za pristup jednokratnom izborniku za podizanje, mišem ili tipkama sa strelicom označite BIOS Update i zatim pritisnite Enter.
Prikazuje se izbornik za ažuriranje BIOS-a.
3. Kliknite **Flash from file**.
4. Odaberite vanjski USB uređaj.
5. Odaberite datoteku i dvokliknite ciljnu datoteku za ažuriranje, a zatim kliknite **Submit**.
6. Kliknite **Update BIOS**. Računalo će se ponovno pokrenuti kako bi ažuriralo BIOS.
7. Računalo će se ponovno pokrenuti nakon završetka ažuriranja BIOS-a.

Opcije programa za postavljanje sustava

NAPOMENA: Prikaz stavki navedenih u ovom odjeljku ovisi o ovom računalu i ugrađenim uređajima.

Tablica 38. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Information (Podaci o sustavu)

Pregled	
BIOS Version	Prikazuje broj verzije BIOS-a.
Servisna oznaka	Prikazuje servisnu oznaku računala.
Asset Tag	Prikazuje inventarnu pločicu računala.
Ownership Tag	Prikazuje vlasničku oznaku računala.
Manufacture Date	Prikazuje datum proizvodnje računala.
Ownership Date	Prikazuje datum početka vlasništva nad računalom.
Express Service Code	Prikazuje kôd za brzu uslugu računala.
Ownership Tag	Prikazuje vlasničku oznaku računala.
Signed Firmware Update	Prikazuje je li omogućeno ažuriranje potpisanog firmvera.
Baterija	Prikazuje podatke o zdravlju baterije.
Primary	Prikazuje glavnu bateriju.
Battery Level	Prikazuje razinu napunjenosti baterije.
Battery State	Prikazuje stanje baterije.
Health	Prikazuje zdravlje baterije.
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Prikazuje je li ugrađen prilagodnik za izmjeničnu struju
Processor Information	
Processor Type	Prikazuje tip procesora.
Maximum Clock Speed	Prikazuje maksimalnu brzinu procesora.
Core Count	Prikazuje broj jezgri procesora.
Processor L2 Cache	Prikazuje veličinu L2 predmemorije procesora.
Processor ID	Prikazuje identifikacijski kôd procesora.
Processor L3 Cache	Prikazuje veličinu L3 predmemorije procesora.
Current Clock Speed	Prikazuje trenutnu brzinu procesora.
Minimum Clock Speed	Prikazuje minimalnu brzinu procesora.
Microcode Version	Prikazuje verziju mikrokoda.
Intel Hyper-Threading Capable	Prikazuje podržava li procesor HyperThreading (HT).
64-bit Technology	Prikazuje koristi li se 64-bitna tehnologija.
Memory Information (Podaci o memoriji)	
Memory Installed	Prikazuje ukupnu instaliranu količinu memorije na računalu.
Memory Available	Prikazuje ukupnu dostupnu količinu memorije na računalu.
Memory Speed	Prikazuje brzinu memorije.
Memory Channel Mode	Prikazuje jednokanalni ili dvokanalni način rada.
Memory Technology	Prikazuje tehnologiju memorije.
Device Information (Podaci o uređaju)	
Video Controller	Prikazuje podatke o integriranoj grafici računala.

Tablica 38. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Information (Podaci o sustavu) (nastavak)

Pregled	
dGPU Video Controller	Prikazuje podatke o zasebnom grafičkom procesoru računala.
Video BIOS Version	Prikazuje verziju BIOS-a grafičke kartice računala.
Video Memory	Prikazuje podatke o video memoriji računala.
Panel Type	Prikazuje vrstu ploče zaslona računala.
Izvorna razlučivost	Prikazuje prirodnu razlučivost računala.
Audio Controller	Prikazuje podatke o audio kontroleru koji se koristi na računalu.
Wi-Fi Device	Prikazuje podatke o bežičnom uređaju računala.
Bluetooth Device	Prikazuje podatke o Bluetooth uređaju računala.


Tablica 39. Opcije za postavljanje sustava – izbornik opcija za podizanje sustava

Opcije za podizanje sustava	
Advanced Boot Options	
Enable UEFI Network Stack	Omogućuje ili onemogućuje UEFI mrežni stog. Zadano: OFF (Isključeno)
Boot Mode	
Boot Mode: UEFI only	Prikazuje način podizanja ovog računala.
Enable Boot Devices	Omogućuje ili onemogućuje uređaje za podizanje ovog računala.
Redoslijed za podizanje sustava	Prikazuje redoslijed pokretanja sustava.
BIOS Setup Advanced Mode	
	Omogućuje ili onemogućuje napredne postavke BIOS-a. Zadano: ON (Uključeno).
UEFI Boot Path Security	
	Omogućuje ili onemogućuje sustavu da od korisnika traži unos lozinke administratora prilikom pokretanja UEFI putanje podizanja sustava iz izbornika pokretanja sustava putem tipke F12. Zadano: Always Except Internal HDD (Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a).

Tablica 40. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Configuration (Konfiguracija sustava)

Konfiguracije sustava	
Date/Time	
Datum	Postavlja datum računala u obliku mm/dd/gggg. Promjene datuma odmah stupaju na snagu.
Time	Postavlja vrijeme računala u 24-satnom obliku HH/MM/SS. Možete se prebacivati između 12-satnog i 24-satnog prikaza vremena. Promjene vremena odmah stupaju na snagu.
Enable SMART Reporting (Omogućiti SMART izveštavanje)	
	Omogućuje ili onemogućuje tehnologiji SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) da prijavljuje greške na tvrdim pogonima tijekom pokretanja računala. Zadano: OFF (Isključeno)
Enable Audio	
	Omogućuje ili onemogućuje ugrađeni audio kontroler. Zadano: ON (Uključeno).
Omogućiti mikrofoni	
	Omogućuje ili onemogućuje mikrofoni. Zadano: ON (Uključeno).
Omogućiti unutarnji zvučnik	
	Omogućuje ili onemogućuje unutarnji zvučnik.


Tablica 40. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)

Konfiguracije sustava	
	Zadano: ON (Uključeno).
USB Configuration	
Enable Boot Support (Omogući podršku podizanja sustava)	Omogućuje ili onemogućuje pokretanje s USB uređaja za masovnu pohranu kao što su vanjski tvrdi pogon, optički pogon i USB pogon.
Enable external USB ports (Omogući vanjske USB priključke)	Omogućuje ili omogućuje funkcionalnost USB priključaka u okruženju operativnog sustava.
SATA Operation	Konfigurira način rada integrirano SATA kontrolera tvrdog pogona. Zadano: RAID. SATA je konfiguriran da bi podržavao RAID način rada (Intel tehnologija za brzo vraćanje).
Drives	Omogućuje ili onemogućuje razne ugrađene pogone.
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Zadano: ON (Uključeno).
SATA-0	Zadano: ON (Uključeno).
Drive Information	Prikazuje informacije o raznim ugrađenim pogonima.
Miscellaneous Devices	Omogućuje ili onemogućuje razne ugrađene uređaje.
Enable Camera	Omogućuje ili onemogućuje kameru. Zadano: ON (Uključeno).
Keyboard Illumination	Koristi se za konfiguraciju načina rada osvjjetljenja tipkovnice. Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno). Osvjetljenje tipkovnice uvijek će biti isključeno.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Konfigurira vrijednost isteka vremena za tipkovnicu kada je prilagodnik za izmjeničnu struju priključen na računalo. Vrijednost isteka vremena pozadinskog osvjjetljenja tipkovnice na snazi je samo kada je pozadinsko osvjjetljenje omogućeno. Zadano: 10 seconds (10 sekundi).
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Konfigurira vrijednost isteka vremena za pozadinsko osvjjetljenje tipkovnice kada je sustav na baterijskom napajanju. Vrijednost isteka vremena pozadinskog osvjjetljenja tipkovnice na snazi je samo kada je pozadinsko osvjjetljenje omogućeno. Zadano: 10 seconds (10 sekundi).
Touchscreen	Omogućuje ili onemogućuje dodirni zaslon operativnom sustavu.  NAPOMENA: Dodirni zaslon će uvijek raditi u postavljanju BIOS-a, bez obzira na ovu postavku. Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 41. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Video

Video	
LCD Brightness (Svjetlina LCD-a)	
Brightness on battery power	Postavlja svjetlinu zaslona kada računalo radi na baterijskom napajanju.
Brightness on AC power	Postavlja svjetlinu zaslona kada računalo radi na AC napajanju.
EcoPower	Omogućuje ili onemogućuje funkciju EcoPower koja produžuje životni vijek baterije tako da prema potrebi smanjuje svjetlinu zaslona. Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 42. Opcije postavljanja sustava — izbornik Security (Sigurnost)

Security (Sigurnost)	
Enable Admin Setup Lockout (Omogući zaključavanje postavljanja administratora)	Omogućuje ili onemogućuje korisnika da uđe u postavljanje BIOS-a kada je postavljena lozinka administratora. Zadano: OFF (Isključeno)
Password Bypass	Koristi se za zaobilazanje lozinke sustava (pokretanje sustava) i upita za lozinku unutarnjeg tvrdog pogona tijekom ponovnog pokretanja sustava. Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno).
Enable Non-Admin Password Changes	Omogućuje ili onemogućuje korisnika da promijeni lozinku sustava i lozinku tvrdog pogona bez potrebe za unosom lozinke administratora. Zadano: ON (Uključeno).
Non-Admin Setup Changes (Neadministratorske promjene programa za postavljanje)	
Allow Wireless Switch Changes (Omogući promjene prekidača za bežičnu vezu)	Omogućuje ili onemogućuje promjene opcija programa za postavljanje kada je postavljena lozinka administratora. Zadano: OFF (Isključeno)
Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogući ažuriranja firmvera UEFI kapsule).	Omogućuje ili onemogućuje ažuriranja BIOS-a putem paketa ažuriranja UEFI kapsule.
Computrace	Omogućuje/onemogućuje sučelje modula BIOS-a izborne usluge Computrace iz Absolute Softwarea.
Intel Platform Trust Technology On	Omogućuje ili onemogućuje vidljivost tehnologije Platform Trust Technology (PTT) operativnom sustavu. Zadano: ON (Uključeno).
PPI Bypass for Clear Commands	Omogućuje ili onemogućuje operativni sustav da preskoči poruke za korisnika BIOS-ovog sučelja za fizičku prisutnost (PPI) kada daje naredbu brisanja. Zadano: OFF (Isključeno)
Clear (Obriši)	Omogućuje ili onemogućuje brisanje PTT korisničkih podataka od strane računala te vraća PTT u zadano stanje. Zadano: OFF (Isključeno)
Intel SGX	Omogućuje ili onemogućuje Intel proširenja softvera za zaštitu (SGX) kako bi se osiguralo sigurno okruženje za pokretanje koda/pohrane osjetljivih podataka. Zadano: Software Control (Upravljano softverom)
SMM Security Mitigation	Omogućuje ili onemogućuje dodatne zaštite UEFI SMM Security Mitigation. Zadano: OFF (Isključeno)
	 NAPOMENA: Ova značajka može uzrokovati probleme s kompatibilnošću ili gubitak funkcionalnosti kod nekih starijih alata i aplikacija.
Enable Strong Passwords	Omogućuje ili onemogućuje jake lozinke. Zadano: OFF (Isključeno)
Password Configuration	
Admin Password	Koristi se za definiranje minimalnog i maksimalnog broja dopuštenih znakova za lozinku administratora i lozinku sustava.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje lozinka administratora (admin, nekad se naziva zaporka „postavljanja“).
	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje lozinke sustava.

Tablica 42. Opcije postavljanja sustava — izbornik Security (Sigurnost) (nastavak)

Security (Sigurnost)	
Enable Master Password Lockout (Omogući zaključavanje glavne zaporke)	Omogućuje ili onemogućuje podršku za glavnu zaporku. Zadano: OFF (Isključeno)

Tablica 43. Opcije postavljanja sustava – izbornik Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)	
Enable Secure Boot	Omogućuje ili onemogućuje podizanje računala koristeći samo potvrđeni softver za podizanje sustava. Zadano: OFF (Isključeno) i NAPOMENA: Da bi sigurno podizanje sustava bilo omogućeno, računalo mora biti u načinu podizanja UEFI, a opcija Enable Legacy Option ROMs (Omogući naslijeđene dodatne ROM-ove) mora biti isključena.
Secure Boot Mode	Odabire način rada sigurnog podizanja sustava. Zadano: Deployed Mode (Implementirani način rada) i NAPOMENA: Implementirani način rada trebalo bi odabrati kod normalnog rada sigurnog podizanja sustava.

Tablica 44. Opcije postavljanja sustava — izbornik Expert Key Management (stručno upravljanje ključevima)

Expert Key Management (Stručno upravljanje ključevima)	
Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način)	Omogućuje ili onemogućuje izmjenu ključeva u PK, KEK, db i dbx bazama sigurnosnih ključeva. Zadano: OFF (Isključeno)
Custom Mode Key Management	Odabire korisničke vrijednosti za stručno upravljanje ključevima. Zadano: PK.

Tablica 45. Opcije postavljanja sustava — izbornik Performance (Performanse)

Performance (Performanse)	
Intel Hyper-Threading Technology	Omogućuje ili onemogućuje tehnologiju Intel Hyper-Threading za efikasnije korištenje resursa procesora. Zadano: ON (Uključeno).
Intel SpeedStep	Omogućuje ili onemogućuje tehnologiju Intel SpeedStep Technology za dinamičko podešavanje napona procesora i frekvencije jezgri, smanjujući prosječnu potrošnju energije i stvaranje topline. Zadano: ON (Uključeno).
Intel TurboBoost Technology	Omogućuje ili onemogućuje tehnologiju Intel TurboBoost. Ako je onemogućena, upravljački program za Intel TurboBoost poboljšava performanse CPU-a ili grafičkog procesora. Zadano: ON (Uključeno).
Multi-Core Support	Mijenja broj jezgri CPU-a koje su dostupne operativnom sustavu. Zadana vrijednost je postavljena na maksimalni broj jezgri. Zadano: All Cores (Sve jezgre).
Enable C-State Control	Omogućuje ili onemogućuje sposobnost CPU-a da uđe ili izađe iz stanja male potrošnje energije. Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 46. Opcije postavljanja sustava - izbornik Power Management

Power Management	
Wake on AC	Omogućuje računalu da se uključi i podigne sustav kada se priključi AC napajanje. Zadano: OFF (Isključeno)
Auto On Time	Omogućuje računalu da se automatski uključi određenih dana i u određeno vrijeme. Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno). Sustav se neće automatski uključiti.
Battery Charge Configuration	Omogućava da računalo radi na baterijskom napajanju tijekom sati velikog korištenja energije. Opciju u nastavku koristite da biste spriječili AC napajanje svakog dana u određenom razdoblju. Zadana postavka: Adaptive (Prilagodljivo). Postavke baterije prilagodljivo su optimizirane na temelju vaših tipičnih obrazaca korištenja.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Omogućuje napredno konfiguriranje napunjenosti baterije od početka dana do određenog radnog razdoblja. Napredno punjenje baterije maksimizira vijek trajanja baterije, no istovremeno podržava intenzivno korištenje radnim danom. Zadano: OFF (Isključeno)
Block Sleep	Blokira ulazak u način mirovanja (S3) u operativnom sustavu. Zadano: OFF (Isključeno) i NAPOMENA: Ako je omogućeno, Intel brzo pokretanje bit će automatski onemogućeno, a opcija napajanja operativnog sustava bit će prazna ako je bila postavljena na Mirovanje.
Enable USB Wake Support	Omogućuje USB uređajima da bude računalo iz stanja pripravnosti. Zadano: OFF (Isključeno)
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift)	Omogućuje ili onemogućuje podršku za tehnologiju Intel Speed Shift koja operativnom sustavu omogućuje automatski odabir odgovarajućih performansi procesora. Zadano: ON (Uključeno).
Lid Switch	Omogućuje pokretanje računala iz isključenog stanja kada se otvori poklopac. Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 47. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Wireless (Bežično)

Wireless (Bežično)	
Wireless Switch	Određuje koji se bežični uređaji mogu kontrolirati pomoću prekidača za bežičnu vezu. Kod Windows 8 sustava operativni sustav izravno kontrolira ovu opciju. Stoga ova postavka ne utječe na ponašanje prekidača za bežičnu vezu. i NAPOMENA: Kada su prisutni i WLAN i WiGig, kontrole omogući/omogući su vezane zajedno. Stoga se ne mogu zasebno omogućiti ili onemogućiti.
WLAN	Zadano: ON (Uključeno).
Bluetooth	Zadano: ON (Uključeno).
Wireless Device Enable	Omogućuje ili onemogućuje unutarnje WLAN/Bluetooth uređaje.
WLAN	Zadano: ON (Uključeno).
Bluetooth	Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 48. Opcije za postavljanje sustava - izbornik POST Behavior

POST Behavior (POST ponašanje)	
Numlock Enable	Omogućuje ili onemogućuje Numlock kada se podiže računalo. Zadano: ON (Uključeno).
Enable Adapter Warnings	Omogućuje računalu da tijekom podizanja sustava prikazuje poruke upozorenja adaptera zaslona. Zadano: ON (Uključeno).
Extend BIOS POST Time	Konfiguriranje vremena učitavanja BIOS POST-a (Ugrađenog samotestiranje kod uključivanja). Zadano: 0 seconds (0 sekundi).
Fastboot	Konfiguriranje brzine postupka UEFI podizanja sustava. Zadana postavka: Thorough (Temeljito). Izvodi kompletni inicijalizaciju hardvera i konfiguracije tijekom podizanja.
Fn Lock Options	Omogućuje ili onemogućuje zaključani način rada tipke Fn. Zadano: ON (Uključeno).
Lock Mode	Zadano: Lock Mode Secondary (Zaključana sekundarna funkcija). Zaključana sekundarna funkcija = Ako je odabrana ova funkcija, tipke F1-F12 skeniraju kodove njihovih sekundarnih funkcija.
Full Screen Logo	Omogućuje ili onemogućuje računalu da prikazuje logotip preko punog zaslona ako slika odgovara razlučivosti zaslona. Zadano: OFF (Isključeno)
Warnings and Errors	Odaberite radnju nakon što se pojavi upozorenje ili pogreška tijekom podizanja. Zadano: Prompt on Warnings and Errors (Upiti za upozorenja i pogreške) Kada se otkriju upozorenja ili greške, zaustavlja podizanje, postavlja upit i čeka na unos korisnika.
	i NAPOMENA: Pogreška koja se smatra kritičnom za rad hardvera računala uvijek će zaustaviti računalo.

Tablica 49. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Virtualization (Virtualizacija)

Virtualization (Virtualizacija)	
Intel Virtualization Technology	Omogućava računalu da pokreće program za nadzor virtualnog stroja (VMM-Virtual Machine Monitor). Zadano: ON (Uključeno).
VT for Direct I/O	Omogućava računalu da koristi tehnologiju virtualizacije za izravni I/O (VT-d - Virtualization Technology for Direct I/O). VT-d je Intelova metoda virtualizacije za memorijsku kartu I/O. Zadano: ON (Uključeno).

Tablica 50. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Maintenance (Održavanje)

Maintenance (Održavanje)	
Asset Tag	Stvara oznaku sredstva sustava koju može koristiti IT administrator da bi jedinstveno identificirao određeni sustav. Jednom kad je postavljena u BIOS-u, oznaka sredstva ne može se mijenjati.
Servisna oznaka	Prikazuje servisnu oznaku računala.
BIOS Recovery from Hard Drive	Omogućava računalu da se oporavi nakon loše slike BIOS-a, no samo ako je dio pod nazivom blok za podizanje sustava neoštećen i funkcionira.

Tablica 50. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Maintenance (Održavanje) (nastavak)

Maintenance (Održavanje)	
	<p>Zadano: ON (Uključeno).</p> <p>i NAPOMENA: Oporavak BIOS-a trebao bi popraviti glavni blok BIOS-a i ne može funkcionirati ako je blok za podizanje sustava oštećen. Uz to, ova značajka ne funkcionira ako su EC ili ME oštećeni te ako postoji problem s hardverom. Slika za oporavak mora biti na nekriptiranoj particiji pogona.</p>
BIOS Auto-Recovery	<p>Omogućava računalu da automatski oporavi BIOS bez korisničkih radnji. Za ovu značajku nužno je da opcija BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona) bude postavljena na Enabled (Omogućeno).</p> <p>Zadano: OFF (Isključeno)</p>
Start Data Wipe	<p>⚠ OPREZ: Operacija sigurnog brisanja izbrisat će podatke na način da ih neće biti moguće rekonstruirati.</p> <p>Ako je omogućena, BIOS će u red čekanja staviti ciklus trajnog brisanja podataka na uređajima za pohranu povezanim s matičnom pločom, a koji će se izvršiti pri sljedećem podizanju sustava.</p> <p>Zadano: OFF (Isključeno)</p>
Dozvoli vraćanje starije verzije BIOS-a	<p>Kontrolira ažuriranja firmvera sustava na ranije verzije.</p> <p>Zadano: ON (Uključeno).</p>

Tablica 51. Opcije za postavljanje sustava - izbornik System Logs

System Logs	
Power Event Log	<p>Prikazuje događaje vezane uz napajanje.</p> <p>Zadano: Keep (Zadrži).</p>
BIOS Event Log	<p>Prikazuje BIOS događaje.</p> <p>Zadano: Keep (Zadrži).</p>
Thermal Event Log	<p>Prikazuje toplinske događaje.</p> <p>Zadano: Keep (Zadrži).</p>

Tablica 52. Opcije za postavljanje sustava — izbornik SupportAssist

SupportAssist	
Dell Auto operating system Recovery Threshold	<p>Služi za upravljanje tokom automatskog podizanja sustava za konzolu za rješavanje problema sa sustavom SupportAssist i Dellovog alata za oporavak operativnog sustava.</p> <p>Zadano: 2.</p>
SupportAssist operating system Recovery	<p>Omogućuje ili onemogućuje tok podizanja sustava za alat za oporavak operativnog sustava SupportAssist u slučaju određenih pogrešaka sustava.</p> <p>Zadano: ON (Uključeno).</p>

Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

O ovom zadatku

Za brisanje lozinki sustava ili BIOS-a, obratite se Dell tehničkoj podršci kako je navedeno na www.dell.com/contactdell.

i **NAPOMENA:** Za informacije o ponovnom postavljanju sustava Windows ili lozinki aplikacija provjerite popratnu dokumentaciju sustava Windows ili aplikacije.


Zaporka sustava i postavljanja


Tablica 53. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporce	Opis
Zaporka sustava	Zaporka koju morate upisati za prijavu u sustav.
Zaporka za postavljanje	Zaporka koju morate unijeti za pristup i vršenje promjena u postavkama BIOS-a računala.

Možete izraditi zaporku sustava i zaporku za postavljanje kako biste osigurali računalo.

 **OPREZ:** Značajka zaporce omogućuje osnovnu razinu sigurnosti za podatke na vašem računalu.

 **OPREZ:** Svatko može pristupiti podacima spremljenim na vašem računalu ako nisu zaključani i ostavljeni bez nadzora.

 **NAPOMENA:** Značajka Zaporka sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporce za postavljanje sustava

preduvjeti

Možete dodijeliti novu **System or Admin Password (Zaporku sustava ili administratora)** samo kad je status **Not Set (Nije postavljeno)**.

O ovom zadatku

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

Koraci

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)** odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Security (Sigurnost)**.
2. Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporce)**.
Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporce sustava:
 - Zaporka može imati da 32 znamenke.
 - Zaporka može sadržavati brojeve od 0 do 9.
 - Važe se samo mala slova, velika slova nisu dopuštena.
 - Dopuštene su samo sljedeće posebne znamenke: razmak, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (`).
3. Upišite zaporku sustava koju ste ranije unijeli u polje **Confirm new password (Potvrdi novu zaporku)** i kliknite na **OK (U redu)**.
4. Pritisnite **Esc** i poruka će vas tražiti da spremite promjene.
5. Pritisnite **Y** za spremanje promjena.
Računalo se ponovno pokreće.

Brisanje ili promjena postojeće zaporce postavljanja sustava

preduvjeti


Provjerite je li **Password Status (Status zaporce)** Unlocked (Otključan) (u postavkama sustava) prije nego što pokušate izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava i postavljanja. Ne možete izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava ili postavljanja ako je **Password Status (status zaporce)** Locked (Zaključana).

O ovom zadatku

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite **F2** odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

Koraci

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)** odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Sigurnost sustava**.
2. U zaslonu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporka) Unlocked (Otključano)**.
3. Odaberite **System Password (Zaporka sustava)**, izmijenite ili izbrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite **Enter** ili **Tab**.
4. Odaberite **Setup Password (Zaporka za postavljanje)**, izmijenite ili izbrišite postojeću zaporku za postavljanje i pritisnite **Enter** ili **Tab**.

 **NAPOMENA:** Ako promijenite zaporku sustava i/ili postavljanja, ponovno unesite novu zaporku na upit. Ako izbrišete zaporku sustava i postavljanja, potvrdite brisanje na upit.

5. Pritisnite **Esc** i poruka će vas tražiti da spremite promjene.
6. Pritisnite **Y** za spremanje promjena i izlaz iz programa za postavljanje sustava.
Računalo će se ponovo pokrenuti.

Tehnologija i komponente

NAPOMENA: Upute sadržane u ovom odjeljku odnose se na računala isporučena s operativnim sustavom Windows 10. Windows 10 je tvornički instaliran na ovom računalu.

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Vostro 5301.

Tablica 54. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Audio upravljač	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje audio sučelje	HD audio sučelje	
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica	
Broj zvučnika	Dva	
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Bez hardverskih tipki glasnoće i kontrola tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Dvostruki mikrofon	

Identifikacija audio kontrolera

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Upravitelj uređaja**.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Zvuk, video i kontroleri za igru** za prikaz audio kontrolera.

Promjena audio postavki

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Zvuk**.
2. Kliknite **Zvuk** i po potrebi promijenite postavke zvuka.

Identifikacija audio kontrolera

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Upravitelj uređaja**.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Zvuk, video i kontroleri za igru** za prikaz audio kontrolera.

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Vostro 5301.

Tablica 55. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	RGB HD kamera
Lokacija kamere	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:	74,9 stupnjeva

Identifikacija web kamere u upravitelju uređaja

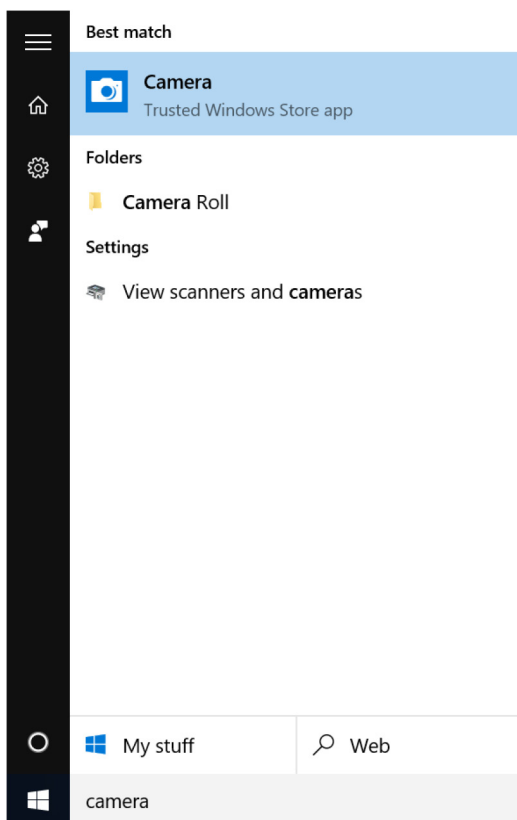
Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Upravitelj uređaja**.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Uređaji za obradu slike**.

Pokretanje aplikacije kamere

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Kamera**.
2. Kliknite **Kamera**.



Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Vostro 5301.

Tablica 56. Specifikacije zalona

Opis	Vrijednosti
Vrsta zaslona	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija ploče zaslona	nije dostupna
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):	
Visina	165,24 mm (6,5 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonalno	337,82 mm (13,3 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1920 x 1080
Osvjetljenja (tipična)	300 nita
Megapikseli	2,07
Raspon boja	sRGB 95%
Piksela po inču (PPI)	166

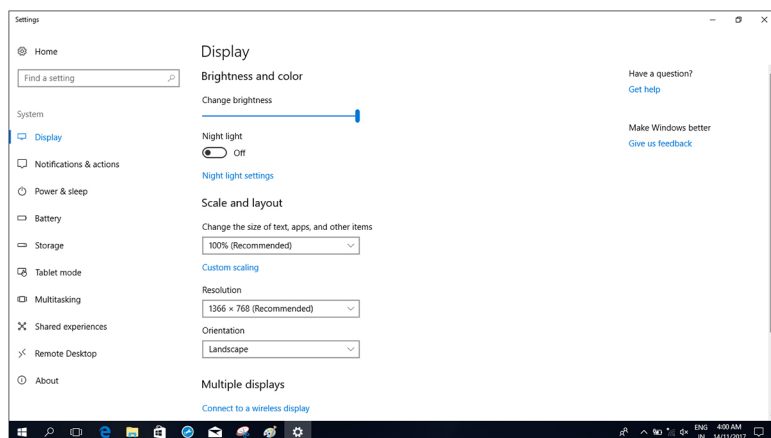
Tablica 56. Specifikacije zalona (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Omjer kontrasta (min.)	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	+/-80°
Kut okomitog gledanja	+/-80°
Gustoća piksela	0,153 mm × 0,153 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4 W
Protiv bliještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne

Podešavanje svjetline

Koraci

1. Desnom tipkom kliknite ravnu površinu i odaberite **Postavke zaslona**.
2. Povucite klizač **Promjena svjetline** za podešavanje svjetline.

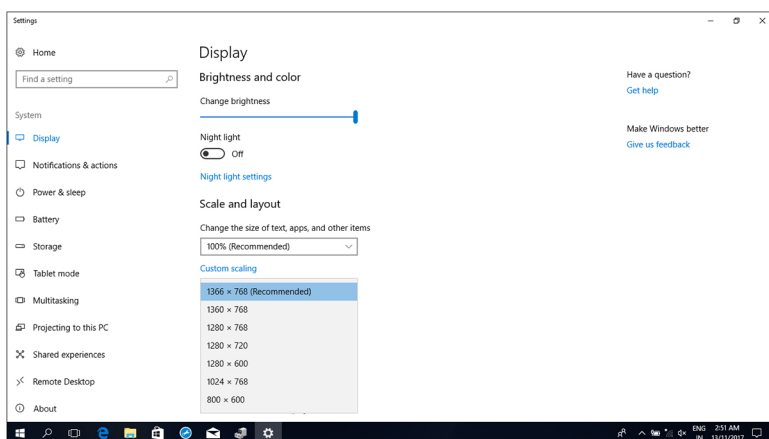


Alternativno možete pritisnuti F11 za smanjenje svjetline i F12 za povećanje svjetline.

Promjena razlučivosti zaslona

Koraci

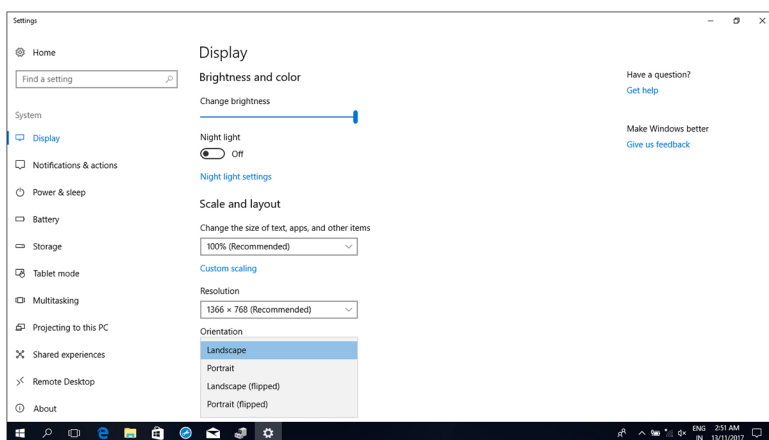
1. Desnom tipkom kliknite ravnu površinu i odaberite **Postavke zaslona**.
2. Odaberite odgovarajuću razlučivost iz padajućeg popisa.
3. Kliknite **Primijeni**.



Rotiranje zaslona

Koraci

1. Kliknite desnom tipkom na radnu površinu.
2. Odaberite **Postavke zaslona**.
Prikazuje se prozor **Postavke**.
3. Iz padajućeg popisa **Orijentacija** odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - Pejzaž
 - Portret
 - Pejzaž (preokrenuto)
 - Portret (preokrenuti)



4. Kliknite **Primijeni**.

Čišćenje zaslona

O ovom zadatku

OPREZ: Za čišćenje zaslona nemojte koristiti tvari poput alkohola, kemikalija ili kućanskih sredstava za čišćenje.

OPREZ: Kako ne biste oštetili zaslona, ne primjenjujte silu tijekom čišćenja i obrišite preostalu tekućinu nakon čišćenja.

NAPOMENA: Za čišćenje se mora koristiti komercijalni komplet za čišćenje zaslona. Ako nije dostupan, koristite meku, vlažnu krpu od mikrovlakana lagano poprskanu destiliranom vodom.

Koraci

1. Prije čišćenja isključite računalo i zaslon.
2. Lagano obrišite zaslon kružnim pokretima za uklanjanje prašine ili prljavštine.
3. Prije uključivanja ostavite da se zaslon temeljito osuši.

GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Vostro 5301.

Tablica 57. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafika	HDMI 2.0/ Display putem USB priključka vrste C	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije

Identifikacija adaptera zaslona

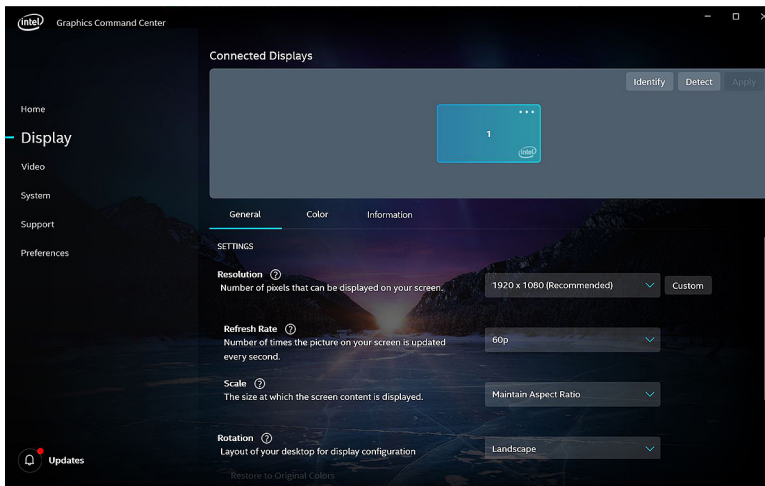
Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Display adapters (Adapteri zaslona)**.

Promjena postavki zaslona

Koraci

1. Na programskoj traci odaberite **Intel Graphics Command Center**.
2. Kliknite **Zaslon**.



3. Po potrebi promijenite postavke zaslona.

USB

Sljedeća tablica prikazuje dostupne USB priključke na računalo.

Tablica 58. USB priključci i njihovi položaji

Priključci	Lokacija
Jedan USB 3.2 priključak Gen 1 (vrsta A)	Lijeva strana
Jedan USB 3.2 priključak Gen 1 (vrsta A)	Desna strana
Jedan USB 3.2 priključak Gen 1 (vrsta C) sa značajkom DisplayPort 1.2	Desna strana

Omogućavanje ili onemogućavanje USB-a u programu za postavljanje BIOS-a

Koraci

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo.
2. Pritisnite F2 kada se na zaslonu prikaže logotip Dell za ulaz u program za postavljanje BIOS-a. Prikazuje se program za postavljanje BIOS-a.
3. Na lijevom oknu odaberite **Postavke > Konfiguracija sustava > USB konfiguracija**. USB konfiguracija prikazuje se u desnom oknu.
4. Odaberite ili poništite potvrdni okvir **Omogući vanjski USB priključak** za omogućavanje ili onemogućavanje.
5. Spremite postavke i izađite.


Rješavanje problema prilikom podizanja uzrokovanih podrškom za USB podizanje

O ovom zadatku

Ponekad računalo ne podiže operacijski sustav kada su na računalo priključeni USB uređaji tijekom pokretanja. Do ovog dolazi jer računalo traži datoteke za podizanje na povezanim USB uređajima.

Odspojite USB uređaje prije podizanja sustava ili slijedite ove korake da biste riješili problem s podizanjem.

Koraci

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo.
2. Pritisnite F2 kada se prikaže Dellov logotip za ulaz u program za postavljanje BIOS-a.
 **NAPOMENA:** Poruka F2 označava da je tipkovnica inicijalizirana. Ova se poruka može prikazati vrlo brzo, stoga morate pratiti zaslon i zatim pritisnuti F2. Ako pritisnete F2 prije nego što se pojavi poruka da pritisnete tipku F2, taj pritisak tipke neće vrijediti. Ako čekate predugo i prikaže se logotip operacijskog sustava, nastavite čekati dok se ne prikaže radna površina. Potom, isključite računalo i pokušajte ponovno.

Prikazuje se program za postavljanje BIOS-a.

3. Na lijevom oknu odaberite **Settings (Postavke) > System Configuration (Konfiguracija sustava) > USB Configuration (USB konfiguracija)**. USB konfiguracija prikazuje se u desnom oknu.
4. Poništite potvrdni okvir **Enable Boot Support (Omogući podršku podizanja sustava)** za onemogućavanje.
5. Spremite postavke i izađite.

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula računala Vostro 5301.


Tablica 59. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	1. opcija	2. opcija
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) bežični adapter sa značajkom Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax sa značajkom Bluetooth 5.0
Brzina prijenosa	<ul style="list-style-type: none">802.11ac – do 867 Mbps802.11n – do 450 Mbps802.11a/g – do 54 Mbps802.11b – do 11 Mbps	<ul style="list-style-type: none">2,4 GHz 40M: do 574 Mb/s5 GHz 80M: do 1,2 Gb/s5 GHz 160M: do 2,4 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz (802.11b/g/n) i 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none">802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n i 802.11acDvorežimski Bluetooth 4.2, BLE (HW spreman, SW ovisi o OS)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, upotreba kanala od 160 MHz
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">64-bitni/128-bitni WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128-bitni WEP128-bitni AES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Vostro 5301.

Tablica 60. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedna mikro SD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	Secure Digital (SD)
 NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijaska kartice u računalo.	

Prepoznavanje čitača medijskih kartica

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Kontroleri univerzalne serijske sabirnice (USB)**.

Pretraživanje medijske kartice

Koraci

1. Umetnite medijsku karticu metalnim kontaktima okrenutim prema dolje.
Kartica će se automatski reproducirati i na zaslonu se pojavljuje obavijest.
2. Slijedite upute na zaslonu.

Tipkovnica



U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Vostro 5301.

Tablica 61. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tipkovnica otporna na prolijevanje (opcijsko pozadinsko osvjetljenje)
Keyboard layout	QWERTY/ KANJI
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none">• SAD i Kanada: 81 tipka• Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tipke• Japan: 85 tipki
Keyboard size	X=18,07 mm razmak između sredina tipki Y=18,07 mm razmaka između sredina tipki
Prečaci na tipkovnici	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. i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.

Promjena jezika tipkovnice

Koraci

1. Kliknite **Start** .
2. Kliknite **Postavke** .
3. Kliknite **Vrijeme i jezik > Regija i jezik**.
4. Kliknite **Dodaj jezik**.
5. Odaberite jezik koji želite dodati i odaberite zemlju za jezik.
6. U **Jezici**, kliknite jezik koji želite postaviti kao zadani jezik.
7. Kliknite **postavi kao zadano**.

Prečaci na tipkovnici računala Vostro 5301

i **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

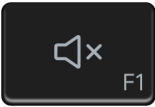

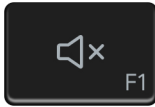
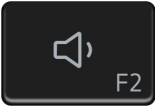
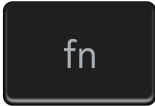
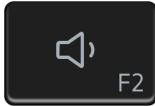
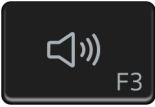
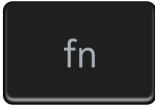
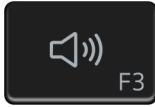
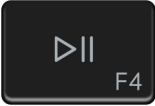
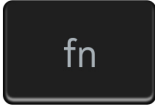
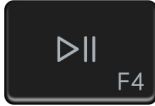
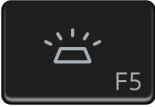
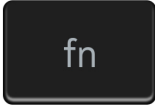
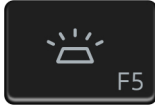
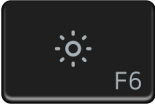
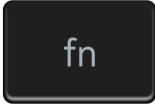
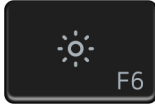
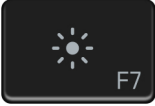
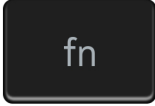
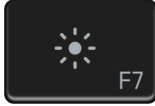
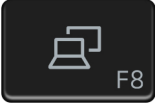
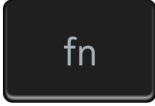
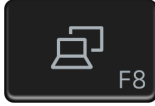
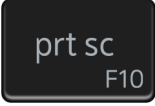
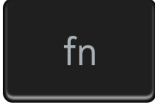
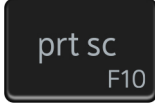
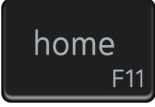

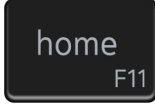
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke **F1-F12** u gornjem redu tipkovnice funkcijske su tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete **F1**, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

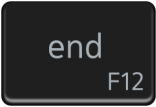

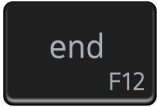
No, ako su funkcijske tipke **F1-F12** potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.

i **NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (**F1-F12**) promjenom **Ponašanja funkcijskih tipki** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 62. Popis tipkovničkih prečaca













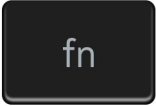

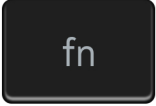

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Isključi zvuk
	 + 	Smanjenje glasnoće
	 + 	Povećanje glasnoće
	 + 	Reprodukcija/Pauza
	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Početni zaslon

Tablica 62. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Kraj

Tipka **fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 63. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
 + 	Pauza/odmor
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Zahtjev sustava
 + 	Otvorite izbornik aplikacije
 + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
 + 	Aktiviranje i deaktiviranje LED žaruljice punjenja baterije i LED žaruljice za ponašanje HDD pogona
 + 	Aktiviranje i deaktiviranje načina rada najboljih performansi
 + 	Emoji (Win + točka (.) ili Win + točka-zarez (:))

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Vostro 5301.

Tablica 64. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	1229

Tablica 64. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)

Opis		Vrijednosti
	Okomito	749
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
	Okomito	65 mm (2,56 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Identifikacija podloge osjetljive na dodir

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Miš i ostali pokazivački uređaji**.

Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije adaptera za napajanje računala Vostro 5301.

Tablica 65. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		1. mogućnost	2. mogućnost
Tip		45 W	65 W
Dimenzije priključka:			
	Vanjski promjer	4,50	4,50
	Unutarnji promjer	2,90	2,90
Ulazni napon		100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,30 A	1,60 A
Izlazna struja (stalna)		2,31 A	3,34 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)

Tablica 65. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
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)

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Vostro 5301.

Tablica 66. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel
Procesor	Intel Tiger Lake Core i5/i7 procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

Identifikacija seta čipova

Koraci

1. Na programskoj traci kliknite okvir za pretraživanje i upišite **Upravitelj uređaja**.
2. Kliknite na **Upravitelj uređaja**.
Pojavljuje se prozor s **Upraviteljem uređaja**.
3. Proširite **Uređaji sustava**.

Memorija


U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Vostro 5301.

Tablica 67. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Ugrađena memorija sustava
Tip memorije	Jednokanalna zalemljena LPDDR4x memorija
Brzina memorije	4267 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Minimalna konfiguracija memorije	8 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz

Provjeravanje memorije sustava u Windows

Koraci

1. Kliknite **Start** .
2. Odaberite **Postavke** .
3. Kliknite **Sustav > Više o.**

Provjeravanje memorije sustava u programu za postavljanje BIOS-a


Koraci

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo.
2. Pritisnite F2 kada se prikaže logotip Dell za ulaz u program za postavljanje BIOS-a.
3. Na lijevom oknu odaberite **Postavke > Općenito > Informacije o sustavu.** Informacije o memoriji prikazuju se u desnom oknu.

Testiranje memorije korištenjem ePSA dijagnostike

Koraci

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo.
2. Pritisnite F12 nakon što se logotip Dell prikaže na zaslonu za pristup izborniku za podizanje sustava.
3. Pomoću tipki sa strelicama označite mogućnost izbornika **Dijagnostika** i pritisnite Enter.
4. Slijedite upute na zaslonu za dovršetak ePSA procjene sustava prije pokretanja (PSA).

 **NAPOMENA:** Ako se prikaže logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok se ne pojavi radna površina. Isključite računalo i pokušajte ponovo.

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




Operacijski sustav

Računalo Vostro 5301 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Home u S načinu rada, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)


Preuzimanje upravljačkog programa za zvuk

Koraci

1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili sustav.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.
 **NAPOMENA:** Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Kliknite **Zvuk** na padajućem popisu.
15. Kliknite **Preuzmi** za preuzimanje upravljačkog programa za zvuk za svoje računalo.
16. Po završetku preuzimanja otvorite mapu u koju ste spremili datoteku upravljačkog programa za zvuk.
17. Dvaput kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa za zvuk i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.



Preuzimanje grafičkog upravljačkog programa

Koraci

1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili sustav.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.
 **NAPOMENA:** Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Kliknite **Video** na padajućem popisu.
15. Kliknite **Preuzmi** za preuzimanje grafičkog upravljačkog programa za računalo.
16. Po završetku preuzimanja idite do mape kamo ste spremili datoteku grafičkog upravljačkog programa.
17. Dvokliknite ikonu datoteke upravljačkog programa grafičke kartice i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.

Preuzimanje upravljačkog programa za USB

Koraci

1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili računalo.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.

NAPOMENA: Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.

13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Na padajućem popisu kliknite **Čipset**.
15. Kliknite **Preuzmi** za preuzimanje USB upravljačkog programa za računalo.
16. Po završetku preuzimanja, pretražite mapu gdje ste spremili datoteku USB upravljačkog programa.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke USB upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.

Preuzimanje upravljačkog programa za WiFi

Koraci

1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.

NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.

NAPOMENA: Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili sustav.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.



NAPOMENA: Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Na padajućem popisu kliknite **Mreža**.
15. Kliknite **Preuzmi** za preuzimanje WiFi upravljačkog programa za svoje računalo.
16. Po završetku preuzimanja idite do mape kamo ste spremili datoteku WiFi upravljačkog programa.
17. Dvokliknite na ikonu WiFi upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.

Preuzimanje upravljačkog programa za čitač medijskih kartica

Koraci




1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.

NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.

5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 -  **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili sustav.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.
 -  **NAPOMENA:** Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Na padajućem popisu kliknite **Čipset**.
15. Kliknite **Preuzmi** za preuzimanje upravljačkog programa medijske kartice za računalo.
16. Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa čitača medijskih kartica.
17. Dvokliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa čitača medijskih kartica i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.




Preuzimanje upravljačkog programa čipseta

Koraci

1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
 -  **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 -  **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili računalo.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.
 -  **NAPOMENA:** Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Na padajućem popisu kliknite **Čipset**.
15. Kliknite **Download** (Preuzmi) za preuzimanje upravljačkog programa skupa čipova za svoje računalo.
16. Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa seta čipova.
17. Dvostruko kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa skupa čipova i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.

Preuzimanje mrežnog upravljačkog programa

Koraci



1. Uključite računalo.
2. Idite na www.dell.com/support.
3. Upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
4. Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanja**.
5. Kliknite gumb **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite Uvjete i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, a zatim kliknite **Nastavak**.
7. Ako je potrebno, računalo počinje preuzimati i instalirati **SupportAssist**.
 **NAPOMENA:** Pregledajte upute na zaslonu za određene web-preglednike.
8. Kliknite **Pogledaj upravljačke programe za moj sustav**.
9. Kliknite **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali otkrivena ažuriranja upravljačkih programa za svoje računalo.
10. Odaberite lokaciju za spremanje datoteka.
11. Ako se zatraži, odobrite zahtjeve za **Kontrolu korisničkog računa** da biste izmijenili sustav.
12. Aplikacija instalira sve prepoznate upravljačke programe i ažuriranja.
 **NAPOMENA:** Ne mogu se sve datoteke automatski instalirati. Pregledajte sažetak instalacije da biste vidjeli je li potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite **Kategorija**.
14. Na padajućem popisu kliknite **Mreža**.
15. Kliknite **Preuzmi datoteku** za preuzimanje upravljačkog programa na prijenosno računalo.
16. Po završetku preuzimanja idite do mape kamo ste spremili datoteku mrežnog upravljačkog programa.
17. Dvokliknite na ikonu mrežnog upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu za instalaciju upravljačkog programa.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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


Tablica 68. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Unesite temu ili ključnu riječ u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite Search (Traži) da biste dohvatili povezane članke.
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operacijski sustav • Postavljanje i upotreba proizvoda • Sigurnosno kopiranje podataka • Rješavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak • Informacije o BIOS-u 	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Odaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku View Products (Pregled proizvoda). • Unesite Service Tag number (broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

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 i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.