

Vostro 3582 (z optičnim pogonom)

Vodnik za nastavitve in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

 | **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.

 | **POZOR:** PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.

 | **Opozorilo:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2019 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Nastavitev računalnika.....	5
2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	7
3 Pregled ohišja.....	8
Pogled na zaslon.....	8
Pogled z leve strani.....	9
Pogled z desne strani.....	9
Pogled na naslon za dlani.....	10
Pogled od spodaj.....	11
4 Bližnjice na tipkovnici.....	12
5 Tehnični podatki.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Procesor.....	13
Pomnilnik.....	13
Shranjevanje.....	14
Kombinacije za shranjevanje.....	14
Zvok.....	14
Bralnik pomnilniških kartic.....	14
Kamera.....	15
Brezžično omrežje.....	15
Vrata in priključki.....	16
Grafična kartica.....	16
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	17
Operacijski sistem.....	17
Sledilna tablica.....	17
Baterija.....	18
Napajalnik.....	18
Mere in teža.....	19
Računalniško okolje.....	19
Varnost.....	20
Varnostna programska oprema.....	20
6 Sistemske nastavitve.....	21
Zagonski meni.....	21
Navigacijske tipke.....	21
Možnosti sistemskih nastavitvev.....	22
Glavne možnosti.....	22
Dodatne možnosti.....	23
Varnost.....	24

Varen zagon.....	25
Izhod.....	25
Sistemsko geslo in geslo za nastavitve.....	25
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	26
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	26
7 Programska oprema.....	27
Prenos gonilnikov za sistem	27
8 Iskanje pomoči.....	28
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	28

Nastavitev računalnika

- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.

OPOMBA: Zaradi varčevanja z energijo baterije lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo.



- 2 Dokončajte nastavitev sistema Windows.

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:




- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

OPOMBA: Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.

- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

- 3 V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Dellovi programi	Podrobnosti
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.</p>



OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.

Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.

Dell Digital Delivery

Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.

- 4 Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

OPOMBA: Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.

Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.

Zahteve

❗ **OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.

❗ **OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

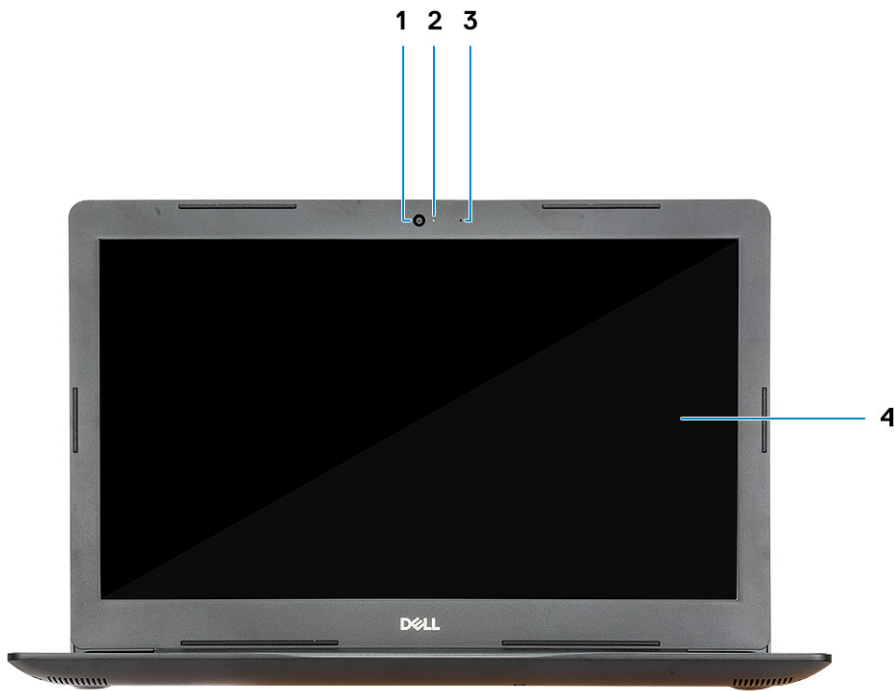
Koraki

- 1 Priključite pogon USB v računalnik.
- 2 V iskanju v sistemu Windows vnesite `Recovery` (Obnovitev).
- 3 V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
- 4 Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
- 5 Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
- 7 Kliknite **Create (Ustvari)**.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Več informacij o vnovični namestitvi sistema Windows s pogonom za obnovitev USB je na voljo v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v servisnem priročniku *Service Manual* izdelka na www.dell.com/support/manuals.

Pregled ohišja

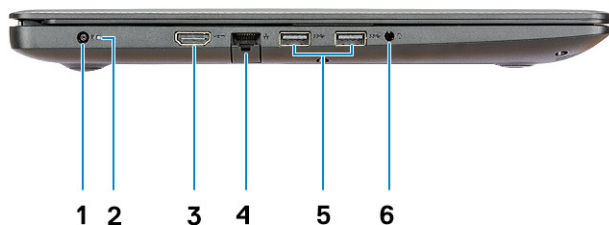
Pogled na zaslon



- 1 Kamera
- 3 Mikrofon

- 2 Lučka za stanje kamere
- 4 Zaslon

Pogled z leve strani



1 Vrata za napajalnik

3 Vrata HDMI

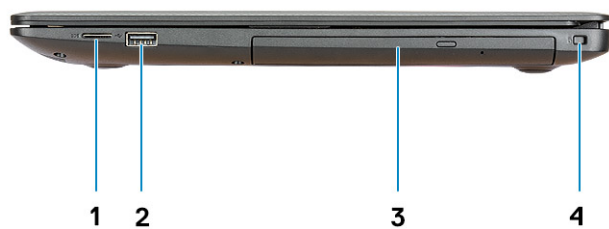
5 Vrata USB 3.1 1. generacije (2)

2 Lučka stanja baterije

4 Omrežna vrata

6 Vrata za slušalke

Pogled z desne strani



1 Bralnik kartic Micro SD

3 Optični pogon

2 Vrata USB 2.0

4 Reža za varnostni kabel

Pogled na naslon za dlani

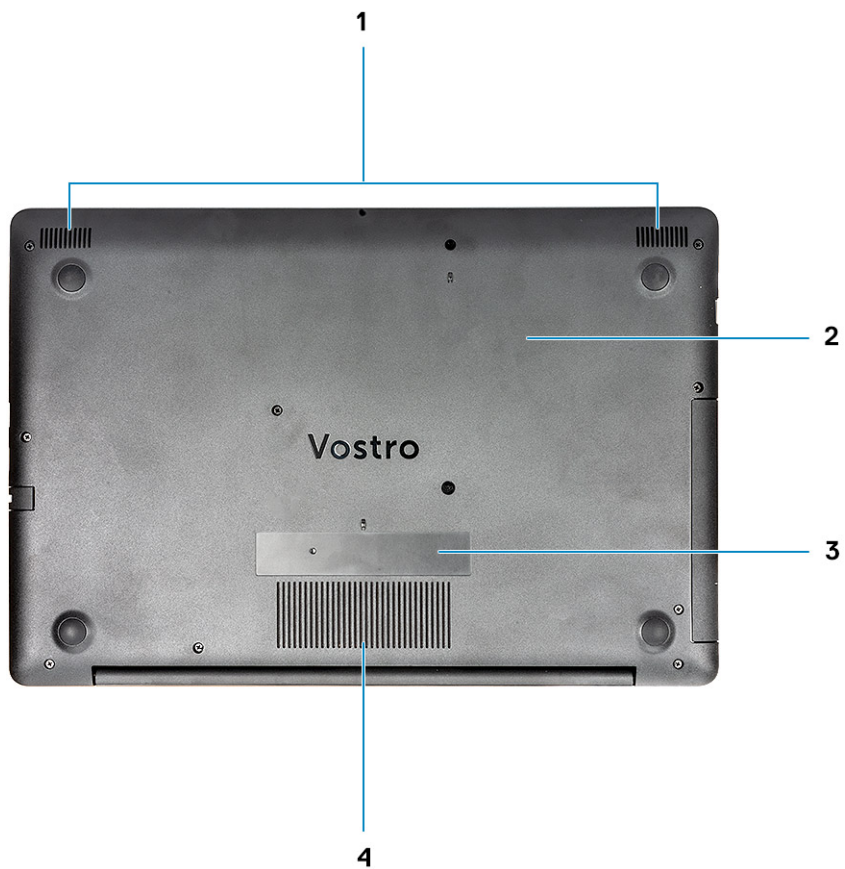


1 Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

2 Tipkovnica

3 Sledilna tablica

Pogled od spodaj



1 Zvočniki

3 Servisna oznaka

2 pokrov osnovne plošče

4 Prezračevalna reža

Bližnjice na tipkovnici

OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Tabela 2. Seznam bližnjic na tipkovnici

Ključ	Opis
Fn + Esc	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + F1	Izklopi zvok
Fn + F2	Zmanjšaj glasnost
Fn + F3	Povečaj glasnost
Fn + F4	Predvajaj prejšnjo vsebino
Fn + F5	Predvajaj/začasno ustavi
Fn + F6	Predvajaj naslednjo vsebino
Fn + F8	Preklopi na zunanji zaslon
Fn + F9	Iskanje
Fn + F11	Zmanjšaj svetlost
Fn + F12	Povečaj svetlost
Fn + PrtScr	Vklop/izklop brezžičnosti
Fn + Ctrl	Odpri meni programa

Tehnični podatki

OPOMBA: Ponudba se razlikuje po regijah. Naslednji tehnični podatki so le tisti, ki morajo biti priloženi računalniku zaradi skladnosti z zakonom. Če želite več informacij o konfiguraciji računalnika, odprite Help and Support (Pomoč in podpora) v sistemu Windows, nato izberite možnost za ogled informacij o računalniku.

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Značilnost	Tehnični podatki
Nabor vezij	Intelov nabor vezij
Širina vodila DRAM	64-bitni
BLISKOVNI EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	100 MHz

Procesor

OPOMBA: Številke procesorjev niso merilo zmogljivosti. Razpoložljivost procesorjev se lahko spreminja in je odvisna glede na območje/državo.

Tabela 4. Tehnični podatki o procesorju

Vrsta	Grafika UMA
Intel Pentium Silver N5000 (4 MB predpomnilnika Smart, do 2,6 GHz)	Grafična kartica Intel UHD 605
Intel Celeron Processor N4000 (2 MB predpomnilnika Smart, do 2,6 GHz)	Grafična kartica Intel UHD 600

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Značilnost	Tehnični podatki
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Število rež	En modul SoDIMM
Možnosti pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB – 1 x 4 GB • 8 GB – 1 x 8 GB

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	DDR4
Hitrost	2400 MHz

Shranjevanje

Tabela 6. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta	dejavnik oblike	Vmesnik	Kapaciteta
Pogon SSD SATA	M.2	M.2	Do 256 GB
Trdi disk	2,5-palčni	SATA	Do 2 TB
Optični pogon	9,5-milimetrski pladenj	SATA	

Kombinacije za shranjevanje

Tabela 7. Kombinacije za shranjevanje

Primarni/zagonski pogon	Sekundarni pomnilnik
1 pogon SSD M.2	12,5-palčni pogon
12,5-palčni trdi disk	Brez

Zvok

Tabela 8. Tehnični podatki o zvoku

Značilnost	Tehnični podatki
Krmilnik	Realtek ALC3204 z Waves MaxxAudio Pro
Vrsta	Dvokanalni zvok visoke razločljivosti
Zvočniki	Dva (usmerjena zvočnika)
Vmesnik	Vodilno Intel HDA
Ojačevalnik notranjega zvočnika	2 W (RMS) na kanal

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 9. Tehnični podatki o bralniku pomnilniških kartic

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	Ena reža za kartico microSD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> SD SDHC

- SDXC

Kamera

Tabela 10. Tehnični podatki kamere

Značilnost	Tehnični podatki
Ločljivost	<ul style="list-style-type: none"> · Fotografija: 0,92 milijona slikovnih pik (HD) · Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	78,6 °
Število kamer	Ena sprednja kamera
Vrsta	HS s fiksno ostrino
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Največja ločljivost videoposnetka	1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s
Največja ločljivost fotografije	0,92 milijona slikovnih pik (HD)

Brezžično omrežje

Tabela 11. Tehnični podatki o brezžičnem omrežju

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	<ul style="list-style-type: none"> · Vmesnik Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 · Dvopasovni vmesnik Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 · Dvopasovni vmesnik Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 · Vmesnik Intel 9560 – 802.11ac 2x2 WiFi + BT 5.0 · Vmesnik Intel 9462 – 802.11ac 1x1 WiFi + BT 5.0
Maksimalna hitrost prenosa podatkov	867 Mb/s
Frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"> · 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP · AES-CCMP · TKIP

Vrata in priključki

Tabela 12. Vrata in priključki

Značilnosti	Tehnični podatki
Bralnik pomnilniških kartic	Bralnik pomnilniških kartic microSD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none">Ena vrata USB 2.0Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije
Varnost	Reža za ključavnico Wedge
Vrata za združitevno postajo	Priklopna postaja Dell USB 3.0 (UNO)
Zvok	<ul style="list-style-type: none">Univerzalni zvočni priključekSerija mikrofонов za zmanjšanje hrupa
Grafična kartica	HDMI 1.4b
Omrežni napajalnik	En priključek RJ-45

Grafična kartica

Tabela 13. Tehnični podatki o grafični kartici

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPU	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD 600	UMA	Procesor Intel Celeron N4000	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	HDMI 1.4b	4096 × 2304
Grafična kartica Intel UHD 605	UMA	Procesor Intel Pentium Silver N5000	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	HDMI 1.4b	4096 × 2304

Zaslon

Tabela 14. Tehnični podatki zaslona

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	<ul style="list-style-type: none">15,6-palčni zaslon HD (WXGA 1366 x 768), ki ne podpira dotika15,6-palčni zaslon FHD (1920 x 1080), ki ne podpira dotika
Višina (aktivno območje)	<ul style="list-style-type: none">344,22 mm (13,55 palca)344,16 mm (13,54 palca)
Širina (aktivno območje)	<ul style="list-style-type: none">193,62 mm (7,62 palca)193,59 mm (7,62 palca)

Značilnost	Tehnični podatki
Diagonala	396,24 mm (15,60 palca)
Svetilnost/Svetlost (običajna)	400 nitov (največ)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot (najmanjši)	+/- 40 stopinj
Navpični vidni kot (najmanjši)	+10/- 30 stopinj

Tipkovnica

Tabela 15. Tehnični podatki o tipkovnici

Značilnost	Tehnični podatki
Število tipk	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (ZDA) • 102 (Združeno kraljestvo) • 104 (Brazilija) • 105 (Japonska)
Velikost	Normalna <ul style="list-style-type: none"> • Os X = 19,00 mm od sredine ene tipke do druge • Os Y = 19,00 mm od sredine ene tipke do druge
Osvetljena tipkovnica	Izbirno
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Operacijski sistem

Tabela 16. Operacijski sistem

Značilnost	Tehnični podatki
Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bitni) • Windows 10 Pro (64-bitni) • Ubuntu

Sledilna tablica

Tabela 17. Tehnični podatki o sledilni ploščici

Značilnost	Tehnični podatki
Ločljivost	1219 x 919
Mere	<ul style="list-style-type: none"> • Širina: 105 mm (4,13 palca) • Višina: 80 mm (3,14 palca)

Značilnost

Večkratni dotik

Tehnični podatki

Podpira petprstno upravljanje

Baterija

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji

Značilnost	Tehnični podatki	
Vrsta	3-celična polimerna baterija/baterija Prismatic z zmogljivostjo 42 Wh	
Mere	Širina	175,37 mm (6,9 palca)
	Globina	90,73 mm (3,57 palca)
	Višina	5,9 mm (0,24 palca)
Teža (največ)	0,2 kg (0,44 funta)	
Napetost	11,4 VDC	
Življenjska doba	300 ciklov praznjenja/polnjenja	
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	Standard Charge (običajno polnjenje)	Od 0 do 60 °C: 4 ure
	Express Charge (hitro polnjenje)	Od 0 do 35 °C: 4 ure
		Od 16 do 45 °C: 2 ure
		Od 46 do 60 °C: 3 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.	
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	Od -20 do 65 °C (od -40 do 149 °F)	
Gumbasta baterija	CR 2032	

Napajalnik

Tabela 19. Tehnični podatki napajalnika

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	<ul style="list-style-type: none"> 45 W (UMA) 65 W (ločen)
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodni tok (najvišji)	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 A za 45 W 1,7 A za 65 W

Značilnost	Tehnični podatki
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz
Izhodni tok	<ul style="list-style-type: none"> 2,31 A za 45 W 3,34 A za 65 W
Nazivna izhodna napetost	19,5 V enosmerni tok
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Temperaturno območje (v mirovanju)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Mere in teža



Tabela 20. Mere in teža

Značilnost	Tehnični podatki
Višina	Od 20,66 do 22,7 mm (od 0,813 do 0,106 palca)
Širina	380 mm (14,96 palca)
Globina	258 mm (10,15 palca)
Teža	Od 2 do 2,28 kg (od 4,4 do 5,02 funta)

Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 21. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
	 OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26 °C	 OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33 °C
Vibracije (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G †	160 G ‡
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 m do 3.048 m (0 ft do 10000 čevljev)	Od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra treslajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

Varnost

Tabela 22. Tehnični podatki o varnosti

Značilnost	Tehnični podatki
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Vgrajen na sistemski plošči
Ločeni modul TPM	Vgrajen na sistemski plošči
Podpora za Windows Hello	Izbirno
Pokrov za kable	Izbirno
Stikalo za zaznavanje vdora v ohišje	Izbirno
Podpora za režo in zanko za ključavnico ohišja	Izbirno

Varnostna programska oprema

Tabela 23. Tehnični podatki o varnostni programski opremi

Značilnost	Tehnični podatki
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Izbirno
Dell Data Guardian	Izbirno
Dell Encryption (Enterprise ali Personal)	Izbirno
Dell Threat Defense	Izbirno
RSA SecurID Access	Izbirno
RSA NetWitness Endpoint	Izbirno
MozyPro ali MozyEnterprise	Izbirno
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Izbirno
Absolute Data & Device Security	Izbirno

Sistemske nastavitve

V sistemskih nastavitvah lahko upravljate strojno opremo prenosnega računalnika in določite možnosti BIOS-a. V sistemskih nastavitvah lahko tudi:

- spremenite nastavitve pomnilnika NVRAM, ko dodate ali odstranite strojno opremo,
- preverite konfiguracijo strojne opreme sistema,
- omogočite ali onemogočite vgrajene naprave,
- nastavite pragove delovanja in upravljanja porabe energije ter
- upravljate varnost računalnika.

Teme:

- [Zagonski meni](#)
- [Navigacijske tipke](#)
- [Možnosti sistemskih nastavitvev](#)
- [Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev](#)

Zagonski meni

Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko <F12>, da odprete enkratni zagonski meni s seznamom veljavnih zagonskih naprav za sistem. Meni prav tako vsebuje diagnostiko in možnosti nastavitvev BIOS-a. Naprave, navedene v zagonskem meniju, so odvisne od naprav v sistemu, s katerih je omogočen zagon. Meni je uporaben, kadar poskušate izvesti zagon z določene naprave ali izvesti diagnostični postopek sistema. Z uporabo zagonskega menija ne spremenite vrstnega reda zagona, shranjenega v BIOS-u.

Možnosti so:

- UEFI Boot (Zagon UEFI):
 - Windows Boot Manager (Upravljevec zagona Windows)
- Druge možnosti:
 - Nastavitvev BIOS-a
 - Posodabljanje BIOS-a
 - Diagnostika
 - Change Boot Mode Settings (Spremeni nastavitve načina zagona)

Navigacijske tipke

OPOMBA: Za večino možnosti sistemskih nastavitvev velja, da se spremembe, ki jih naredite, zabeležijo, vendar pa začnejo veljati šele, ko ponovno zaženete sistem.

Tipke	Navigacija
Puščica gor	Premaknete se v prejšnje polje.
Puščica dol	Premaknete se v naslednje polje.
Enter	Izbere vrednost v izbranem polju (če je mogoče) ali sledi povezavi v polju.
Preslednica	Po potrebi razširi ali strni spustni seznam.

Tipke	Navigacija
Jeziček	Premaknete se na naslednje področje fokusa. OPOMBA: Samo za brskalnike s standardno grafiko.
Esc	Premika se na prejšnjo stran, dokler ni prikazan začetni zaslon. Če na začetnem zaslonu pritisnete tipko Esc, se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da shranite morebitne neshranjene spremembe, in znova zažene sistem.

Možnosti sistemskih nastavitev

OPOMBA: Od prenosnega računalnika in nameščenih naprav je odvisno, ali so elementi, navedeni v tem poglavju, prikazani ali ne.

Glavne možnosti

Tabela 24. Glavno

Možnost	Opis
System Time	Prikaže sistemsko uro
System Date	Prikaže sistemsko uro
BIOS Version	Prikaže različico BIOS-a
Product Name	Prikaže številko modela
Service Tag	Prikaže servisno oznako
Asset Tag	Prikaže oznako sredstva
CPU Type	Prikazuje vrsto procesorja.
CPU Speed	Prikaže hitrost CPE
CPU ID	Prikaže ID procesorja
Predpomnilnik CPE	Prikaže predpomnilnik CPE – predpomnilnik L1 in predpomnilnik L2
First HDD	Prikaže primarni trdi disk, nameščen v sistemu
Optični pogon SATA	Prikaže optični pogon, nameščen v sistemu
Pogon SSD PCIe M.2	Prikaže pogon SSD, nameščen v sistemu
Vrsta napajalnika	Prikaže vrsto napajalnika.
System Memory	Prikaže razpoložljiv sistemski pomnilnik.
Memory Speed	Prikaže hitrost pomnilnika
Vrsta tipkovnice	Prikaže podprto vrsto tipkovnice

Dodatne možnosti

Tabela 25. Dodatno

Možnost	Opis
Intel SpeedStep	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način procesorja Intel SpeedStep. Ta možnost je privzeto omogočena.
Virtualization	To polje določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja pogojne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Virtualization Technology. Ta možnost je privzeto omogočena.
Integrated NIC	Omogoča konfiguriranje vgrajenega krmilnika omrežja LAN. Ta možnost je privzeto omogočena.
Emulacija USB	S to možnostjo lahko konfigurirate emulacijo USB. Ta možnost je privzeto omogočena.
USB Wake Support	S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti. Ta možnost je privzeto onemogočena.
SATA Operation	Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega kontrolnika trdega diska. AHCI je privzeta nastavitvev.
Adapter Warnings	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitvev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike. Ta možnost je privzeto omogočena.
Način delovanja funkcijske tipke	S to možnostjo lahko nastavite delovanje funkcijskih tipk. Ta možnost je privzeto nastavljena na Multimedia Key (Tipka za večpredstavnost) .
Battery Health	Prikaže stanje baterije.
Kamera	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite kamero. Ta možnost je privzeto omogočena.
Zunanja vrata USB	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vrata USB. Ta možnost je privzeto omogočena.
Mikrofon	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite mikrofon. Ta možnost je privzeto omogočena.
Notranji Bluetooth	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite Bluetooth. Ta možnost je privzeto omogočena.
Notranji brezžični omrežni vmesnik	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite brezžični omrežni vmesnik. Ta možnost je privzeto omogočena.
Bralnik pomnilniški kartic	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite bralnik pomnilniških kartic. Ta možnost je privzeto omogočena.
Optična naprava	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite optično napravo. Ta možnost je privzeto omogočena.
Bralnik prstnih odtisov	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite bralnik prstnih odtisov. Ta možnost je privzeto omogočena.
Onemogočanje zagona	Ta možnost je privzeto onemogočena.
Vzdrževanje	<ul style="list-style-type: none">• Data Wipe on next boot (Izbris podatkov ob naslednjem zagonu) – uporabniki lahko s tem poljem varno izbrišejo podatke iz vseh notranjih naprav za shranjevanje. Možnost »Wipe on Next boot« (Izbris podatkov ob naslednjem zagonu) je privzeto onemogočena.• BIOS recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) – s tem poljem lahko BIOS v nekaterih primerih, ko je poškodovan, obnovite iz datoteke za obnovitev na uporabnikovem primarnem trdem disku. Ta možnost je privzeto omogočena.• BIOS Auto-Recovery (Samodejna obnovitev BIOS-a) – s tem poljem lahko BIOS v nekaterih primerih, ko je poškodovan, obnovite iz datoteke za obnovitev na uporabnikovem primarnem trdem disku ali zunanjem ključu USB. Ta možnost je privzeto onemogočena.

Možnost	Opis
Razrešitev sistema SupportAssist	<ul style="list-style-type: none"> Auto OS Recovery Threshold (Prag za samodejno obnovo operacijskega sistema) – s to možnostjo lahko upravljate potek samodejnega zagona za sistem SupportAssist. Možnosti so: Off (Izklopljeno), 1, 2 (privzeto) in 3. SupportAssist OS Recovery (Obnovitev operacijskega sistema SupportAssist) – s to možnostjo lahko obnovite sistem SupportAssist OS Recovery. Ta možnost je privzeto omogočena.
Battery Charge Configuration	<p>S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptive (Prilagodljivo) – privzeto omogočeno Standard (Standardno) – Popolnoma napolni baterijo pri standardni hitrosti Primarily AC use (Primarno uporaba napajanja na izmenični tok) Custom (Po meri)
Napredni način polnjenja baterije	<p>S to možnostjo lahko izboljšate stanje baterije. Če omogočite to možnost, sistem, ko ga ne uporabljate, uporabi standardni algoritem polnjenja in druge tehnike ter s tem izboljša stanje baterije. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>

Varnost

Tabela 26. Varnost

Možnost	Opis
Asset Tag	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete oznako sredstva.
Admin Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.
System Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.
HDD Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete geslo za notranji trdi disk.
Password Change	S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe sistema gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljen skrbniško geslo. Možnost Password Change (Sprememba gesla) je privzeto zavrnjena.
Password Bypass	<p>S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri ponovnem zagonu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> Onemogočeno – Vedno zahtevaj sistemsko geslo in geslo notranjega trdega diska, če sta nastavljeni. Ta možnost je privzeto omogočena. Reboot Bypass (Izogibanje pri ponovnem zagonu) – Izognite se pozivom za vnos gesla pri ponovnih zagonih (mehkih zagonih). <p>i OPOMBA: Sistem vedno zahteva sistemsko geslo in geslo notranjih trdih diskov pri vklopu iz izklopljenega stanja (hladni zagon). Sistem prav tako vedno zahteva gesla morebitnih prisotnih trdih diskov v ležišču za module.</p>
Computrace(R)	<p>To polje omogoča aktiviranje ali onemogočenje BIOS modulnega vmesnika opsijske storitve Computrace programske opreme Absolute Software. Omogoča ali onemogoča dodatno storitev Computrace, ki je namenjena upravljanju sredstev.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Deaktiviraj) – Ta možnost je privzeto izbrana. Disable (Onemogoči) Activate (Aktiviraj)
Firmware TPM	Ta možnost je privzeto omogočena.
PPI Bypass for Clear Command	Ta možnost je privzeto onemogočena.

Možnost	Opis
UEFI Capsule Firmware Updates	Ta možnost nadzira, ali sistem dovoljuje posodobitve BIOS-a s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI. Ta možnost je privzeta. Onemogočanje te možnosti bo blokiralo posodobitve BIOS-a iz storitev, kot sta Microsoft Windows Update in Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
SMM Security Mitigation	S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation. Ta možnost ni privzeto nastavljena.

Varen zagon

Tabela 27. Secure Boot (Varen zagon)

Možnost	Opis
Boot List Option	UEFI (privzeto)
Secure Boot Mode	Ta možnost je privzeto onemogočena
ROM-i z možnostjo podedovanega načina	Ta možnost je privzeto onemogočena
Attempt Legacy Boot	Ta možnost je privzeto onemogočena

Izhod

Tabela 28. Izhod

Možnost	Opis
Save Changes and Reset	S to možnostjo lahko shranite spremembe v BIOS-u in ponastavite.
Discard Changes and Reset	S to možnostjo lahko zavržete spremembe nastavitev BIOS-a in ponastavite.
Restore Defaults	S to možnostjo lahko obnovite tovarniško privzete možnosti BIOS-a.
Discard Changes	S to možnostjo lahko zavržete spremembe nastavitev BIOS-a.
Save Changes	S to možnostjo lahko shranite spremembe v BIOS-u.

Sistemsko geslo in geslo za nastavitve

Tabela 29. Sistemsko geslo in geslo za nastavitve

Vrsta gesla	Opis
Sistemsko geslo	Geslo, ki ga morate vnesti za prijavo v sistem.
Geslo za nastavitve	Geslo, ki ga morate vnesti za dostop do nastavitev BIOS-a in njihovo spreminjanje.

Ustvarite lahko sistemsko in nastavitveno geslo ter z njima zaščitite računalnik.

⚠ POZOR: Funkcija za geslo ponuja osnovno raven varnosti za podatke v računalniku.

⚠ POZOR: Če računalnik ni zaklenjen in niste ob njem, lahko do njega dostopa kdor koli.

ℹ OPOMBA: Funkcija sistemskega gesla in gesla za nastavitve je onemogočena.

Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema

Predpogoj

Novo sistemsko ali skrbniško geslo **System or Admin Password** lahko dodelite samo, ko je status **Not Set (Ni nastavljeno)**.

O tem opravilu

Če želite odpreti nastavitve sistema, takoj po vklopu ali vnovičnem zagonu pritisnite F2.

Koraki

- 1 Na zaslonu **System BIOS** ali **System Setup** izberite **Security (Varnost)** in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **Security (Varnost)**.
- 2 Izberite **System/Admin Password (Sistemsko/skrbniško geslo)** in ustvarite geslo v polju **Enter the new password (Vnesite novo geslo)**.
Če želite določiti sistemsko geslo, upoštevajte te smernice:
 - Geslo je lahko največ 32-mestno.
 - Geslo lahko vsebuje števke 0–9.
 - Veljavne so samo male črke. Velike črke niso dovoljene.
 - Dovoljeni so samo ti posebni znaki: presledek, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([], (\), (]), (').
- 3 Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga že vnesli v polje **Confirm the new password (Potrdite novo geslo)** in kliknite **OK (V redu)**.
- 4 Pritisnite Esc in prikazan bo poziv, da shranite spremembe.
- 5 Pritisnite Y, da shranite spremembe.
Računalnik se znova zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema

Predpogoj

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in/ali nastavitve, se prepričajte, da je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Unlocked (odklenjeno) (v nastavitvi sistema). Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Locked (zaklenjeno), obstoječega gesla za sistem ali nastavitve ne morete izbrisati ali spremeniti.

O tem opravilu

Če želite odpreti Sistemske nastavitve, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite F2.

Koraki

- 1 Na zaslonu **System BIOS (Sistem BIOS)** ali **System Setup (Sistemske nastavitve)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
- 2 Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
- 3 Izberite **System Password (Geslo za sistem)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za sistem in pritisnite Enter ali Tab.
- 4 Izberite **Setup Password (Nastavitev gesla)**, spremenite ali izbrišite obstoječe nastavitve gesla in pritisnite Enter ali Tab.

① OPOMBA: Če spremenite geslo za sistem in/ali nastavitve, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in/ali nastavitve izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.
- 5 Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
- 6 Pritisnite Y, da shranite spremembe ter zaprete Sistemske nastavitve.
Računalnik se bo znova zagnal.

Programska oprema

V tem poglavju so opisani podprti operacijski sistemi z navodili za namestitev gonilnikov.

Prenos gonilnikov za sistem

- 1 Vključite prenosni računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako prenosnega računalnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.

OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model prenosnega računalnika.

- 4 Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen v prenosnem računalniku.
- 6 Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
- 7 Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za prenosni računalnik.
- 8 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom.
- 9 Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Iskanje pomoči

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Predpogoj

OPOMBA: Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškem izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

O tem opravilu

Dell ponuja več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju. Če želite vzpostaviti stik z Dellovo prodajo, tehnično podporo ali podporo kupcem:

Koraki

- 1 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
- 2 Izberite kategorijo podpore.
- 3 Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Choose A Country/Region (Izberite državo/regijo)** na dnu strani.
- 4 Izberite ustrezno storitev ali povezavo do zelene podpore.