

Precision 3630 z velikim ohišjem

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.

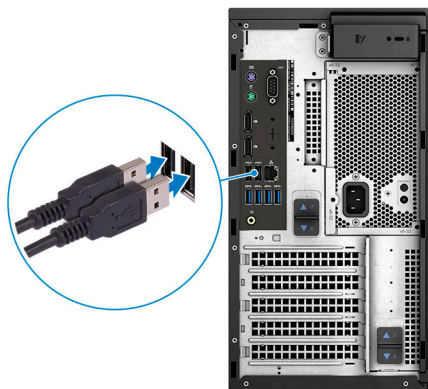
 | **Opozorilo:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2018 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 Namestitev računalnika.....	4
2 Ohišje.....	7
Pogled s sprednje strani.....	7
Pogled z zadnje strani.....	8
Razporeditev sistemske plošče.....	9
3 Tehnični podatki o sistemu.....	10
Informacije o sistemu.....	10
Procesor.....	10
Pomnilnik.....	11
Shranjevanje.....	12
Matrika shranjevanja.....	12
Zvok.....	12
Grafična kartica.....	13
Komunikacija.....	13
Vrata in priključki.....	14
Bralnik pomnilniških kartic.....	14
Napajalnik.....	14
Mere fizičnega sistema.....	15
Računalniško okolje.....	15
4 Sistemske nastavitve.....	17
Zagonski meni.....	17
Navigacijske tipke.....	17
Možnosti sistemskih nastavitvev.....	18
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	25
Posodabljanje BIOS-a v sistemih z omogočeno funkcijo BitLocker.....	26
Posodobitev BIOS-a iz pogona USB.....	26
Posodobitev Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu.....	27
Nameščanje BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12).....	27
Geslo za sistem in nastavitve.....	30
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	30
Brisanje ali spreminjanje obstoječega sistema gesla ali gesla za nastavitve.....	31
5 Programska oprema.....	32
Podprti operacijski sistemi.....	32
Prenos gonilnikov za sistem Windows.....	32
6 Iskanje pomoči.....	33
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	33

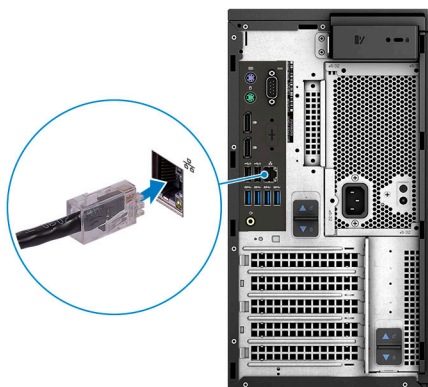
Namestitev računalnika

- 1 Priključite tipkovnico in miško.



- 2 S kablom se priključite v omrežje ali vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem.

OPOMBA: Kabel brezžičnega omrežja je dodatna možnost in ga morate kupiti ločeno.

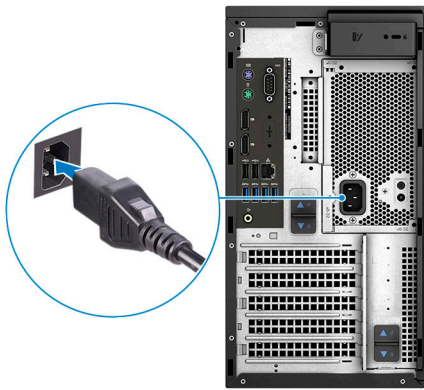


- 3 Priključite zaslon.



OPOMBA: Če ste kupili računalnik z ločeno grafično kartico, so vrata HDMI in vrata za zaslon na zadnji strani računalnika prekrita. Zaslon povežite z ločeno grafično kartico v računalniku.

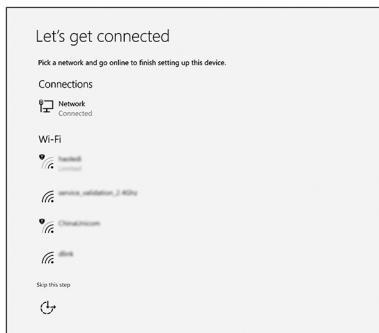
- 4 Priključite napajalni kabel.



5 Pritisnite gumb za vklop.



6 Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite namestitev programa Windows.
a Vzpostavite povezavo z omrežjem.



b Vpišite se v Microsoftov račun ali ustvarite nov račun.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)

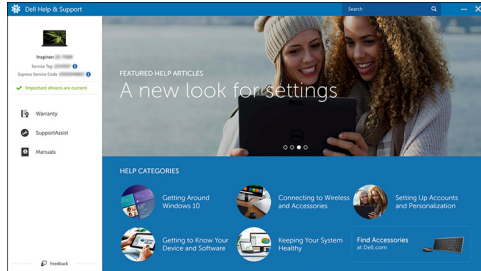
7 Poiščite programe Dell.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.



Registrirajte računalnik

Dell Help & Support



SupportAssist – preglejte in posodobite računalnik

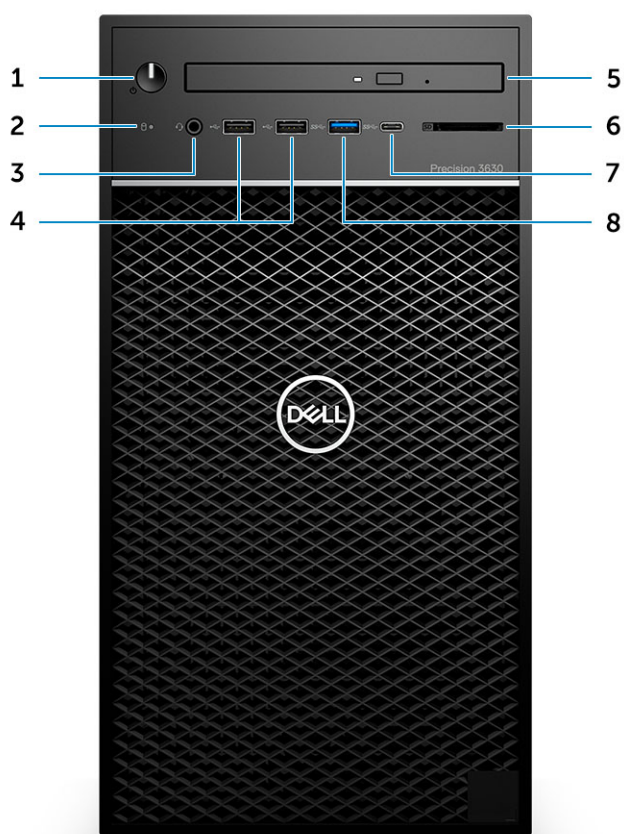
Ohišje

V tem poglavju je prikazanih več pogledov s strani ohišja skupaj z vrati in priključki, pojasnjene pa so tudi kombinacije funkcijskih bližnjičnih tipk.

Temе:

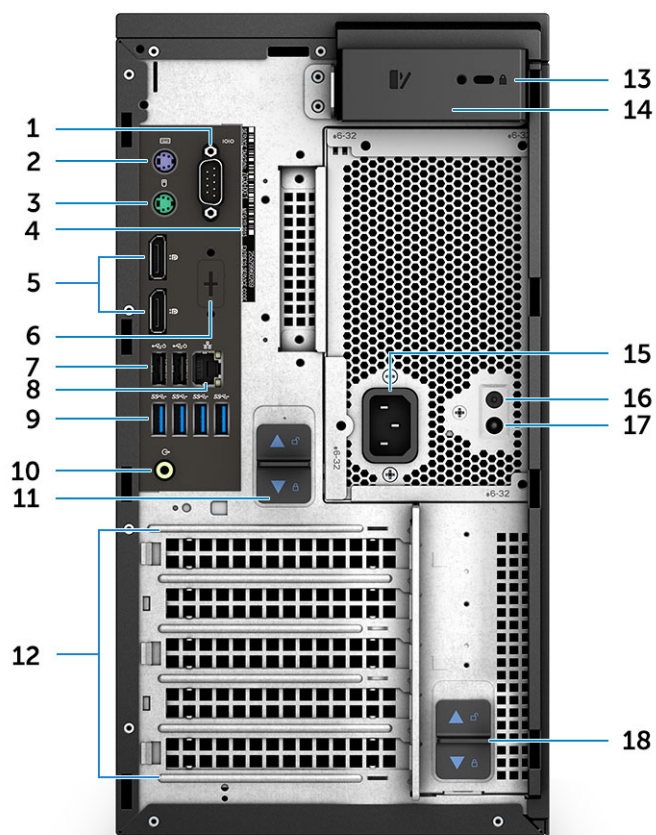
- Pogled s sprednje strani
- Pogled z zadnje strani
- Razporeditev sistemske plošče

Pogled s sprednje strani



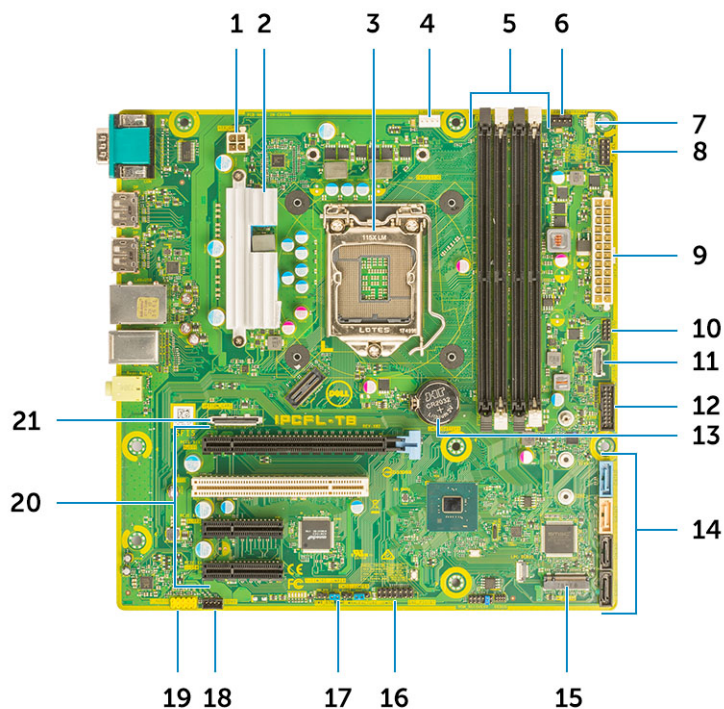
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Gumb za vklop/indikator diagnostike | 2 | LED-dioda za dejavnost trdega diska |
| 3 | 3,5-mm kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon | 4 | Vrata USB 2.0 Type-A |
| 5 | Optični pogon/bralnik CAC (dodatna možnost) | 6 | Bralnik pomnilniških kartic (dodatna možnost) |
| 7 | Vrata USB 3,1 tip-C | 8 | Vrata USB 3.0 Type-A |

Pogled z zadnje strani



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Zaporedna vrata | 2 | Vrata PS2 (tipkovnica) |
| 3 | Vrata PS2 (miška) | 4 | Service Tag |
| 5 | DisplayPort x 2 | 6 | Zatič za dodatne podrejene plošče VGA, DisplayPort, HDMI, Type-C |
| 7 | Dvoje vrat USB 2.0 Type-A (s funkcijo SmartPower) | 8 | Omrežni priključek RJ45 (hitrost do 1000 Mb/s) |
| 9 | 4 x vrata USB 3.1 1. generacije | 10 | Izhodni priključek za zvok |
| 11 | Sprostitveni zapah za tečaj napajalnika | 12 | Reži za razširitveni kartici |
| 13 | Reža za ključavnico/ključavnico Kensington | 14 | Zapah za sprostitev pokrova |
| 15 | Vrata priključka za napajanje | 16 | Gumb za vgrajeni samopreskus (BIST) napajalnika |
| 17 | Lučka LED za vgrajeni samopreskus (BIST) napajalnika | 18 | Sprostitveni zapah za tečaj napajalnika |

Razporeditev sistemske plošče



Komponente sistemske plošče računalnika z velikim ohišjem

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Napajanje (napajalnik) | 2 | Hladilnik VR (na voljo samo pri rešitvah s 95-vatnim hladilnikom) |
| 3 | podnožje procesorja, | 4 | Priključek za ventilator CPE |
| 5 | Priključek pomnilniškega modula | 6 | Priključek za sistemski ventilator |
| 7 | Priključek stikala za zaznavanje vdora | 8 | Priključek modula gumba za vklop |
| 9 | Napajalni priključek za napajalnik ATX | 10 | Priključek za bralnik kartic SD |
| 11 | Priključek USB Type-C na sprednji plošči | 12 | Sprednji USB priključek |
| 13 | Gumbasta baterija | 14 | Priključki SATA |
| 15 | Priključek M.2 | 16 | Priključek CAC_PIV/BT |
| 17 | Mostiček za geslo | 18 | Priključek za zvočnike |
| 19 | Zvočni priključek | 20 | Reže PCIe
(od zgoraj navzdol): |
| | | a | 1 kartica PCIe x16 polne dolžine |
| | | b | PCI x1 |
| | | c | 2 kartici PCIe x4 polne dolžine |
| 21 | Dodaten priključek kartice (VGA, HDMI, DisplayPort, USB Type-C) | | |

Tehnični podatki o sistemu

OPOMBA: Ponudba se lahko razlikuje glede na regijo. Naslednji tehnični podatki so tisti, ki jih za dostavo z računalnikom zahteva zakon. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite Pomoč in podpora v operacijskem sistemu Windows ter izberite možnost za prikaz podatkov o računalniku.

Teme:

- Informacije o sistemu
- Procesor
- Pomnilnik
- Shranjevanje
- Matrika shranjevanja
- Zvok
- Grafična kartica
- Komunikacija
- Vrata in priključki
- Bralnik pomnilniških kartic
- Napajalnik
- Mere fizičnega sistema
- Računalniško okolje

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Nabor vezij	Nabor vezij Intel C246
Širina vodila DRAM	64-bitni
BLISKOVNI EPROM	SP1 128 Mbitov
Vodilo PCIe	8 GHz
Frekvenca zunanjega vodila	DMI 3.0 (8 GT/s)

Procesor

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

Tabela 3. Tehnični podatki procesorja

Vrsta	Grafika UMA
Procesor Intel Xeon E E-2186G (6 jeder HT, 12 MB pomnilnika, 3,8 GHz, 4,7 GHz Turbo)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Xeon E E-2174G (4 jedra HT, 8 MB pomnilnika, 3,8 GHz, 4,7 GHz Turbo)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Xeon E E-2146G (6 jeder HT, 12 MB pomnilnika, 3,5 GHz, 4,5 GHz Turbo)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Xeon E E-2136 (6 jeder HT, 12 MB pomnilnika, 3,3 GHz, 4,5 GHz Turbo)	Brez
Procesor Intel Xeon E E-2124G (4 jedra, 8 MB pomnilnika, 3,4 GHz, 4,5 GHz Turbo)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Xeon E E-2124 (4 jedra, 8 MB pomnilnika, 3,4 GHz, 4,5 GHz Turbo)	Brez
Procesor Intel Core i7-8700K (6 jeder, 12 MB pomnilnika, 3,7 GHz, 4,7 GHz Turbo z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i7-8700 (6 jeder, 12 MB pomnilnika, 3,2 GHz, 4,6 GHz Turbo z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i5-8600 (6 jeder, 9 MB pomnilnika, 3,1 GHz, 4,3 GHz Turbo z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i5-8500 (6 jeder, 9 MB pomnilnika, 3 GHz, 4,1 GHz Turbo z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i3-8100 (4 jedra, 6 MB pomnilnika, 3,6 GHz z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Gold G5400 (2 jedri, 4 MB pomnilnika, 3,7 GHz z grafično kartico HD 630)	Grafična kartica Intel UHD 630

Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	64 GB
Število rež	4 reže za module UDIMM
Maksimalna količina pomnilnika, ki jo podpira reža	16 GB
Možnosti pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB – 1 x 4 GB (samo za pomnilnike brez podpore za ECC) • 8 GB – 1 x 8 GB, 2 x 4 GB (samo za pomnilnike brez podpore za ECC) • 16 GB – 2 x 8 GB, 4 x 4 GB (samo za pomnilnike brez podpore za ECC)

	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB – 2 x 16 GB, 4 x 8 GB • 64 GB – 4 x 16 GB
Vrsta	Pomnilnik DDR4 SDRAM ali ECC
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz (6 jeder) • 2400 MHz (4 jedra)

Shranjevanje

Tabela 5. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta	dejavniki oblike	Vmesnik	Varnostna možnost	Kapaciteta
En pogon SSD	PCIe M.2 2280 x4	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI, do 6 Gb/s • PCIe 3x4 NVMe, do 32 Gb/s 	Da, s pogoni SED	Do 2 TB
En 2,5-palčni trdi disk (HDD)	Približno 2,76 x 3,959 x 0,374 palca	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Da, s pogonom SED/trdim diskom FIPS HDD	Do 2 TB
En 2,5-palčni pogon SSD	Približno 2,76 x 3,959 x 0,374 palca	SATA AHCI, do 6 Gb/s	BREZ	Do 1 TB
En 3,5-palčni trdi disk	Približno 4 x 1 x 0,984 palca	SATA AHCI, do 6 Gb/s	BREZ	Do 4 TB
Kartica Zoom2	PCIe M.2 2280 x4	PCIe x4, do 32 Gb/s	BREZ	Do 2 TB

Matrika shranjevanja

Tabela 6. Kombinacije za shranjevanje

Primarni/zagonski pogon	Sekundarni pomnilnik
Pogon M.2	Do 3x 3,5-palčni/4x 2,5-palčni pogon SSD SATA/trdi disk SATA/kartica vmesnika SSD PCIe M.2
2,5-palčni pogon	Do 2x 3,5-palčni/3x 2,5-palčni pogon SSD SATA/trdi disk SATA/1x pogon M.2/kartica vmesnika SSD PCIe M.2
3,5-palčni pogon	Do 2x 3,5-palčni/3x 2,5-palčni pogon SSD SATA/trdi disk SATA/1x pogon M.2/kartica vmesnika SSD PCIe M.2

Zvok

Tabela 7. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Vgrajeni Realtek ALC3234
Vrsta	Dvokanalni zvok visoke ločljivosti

Zvočniki	Ena
Vmesnik	<ul style="list-style-type: none"> Univerzalni priključek za zvok (zadaj) Kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon (spredaj)
Ojačevalnik notranjega zvočnika	2 W

Grafična kartica

Tabela 8. Tehnični podatki o grafični kartici

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPU	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD 630	UMA	Podprta za vse konfiguracije procesorja (razen za procesorje Intel Xeon E E-2124, 2126)	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	DisplayPort x 2	4096 x 2304
NVIDIA Quadro serije P (P5000, P4000, P2000, P1000, P620, P400)	Ločena	NV	GDDR5/ GDDR5X	2–16 GB	Do 4 vrata DisplayPort (DP 1.4) DVI-I	4096 x 2304
GeForce serije 10 (GTX 1080/1060)	Ločena	NV	GDDR5/ GDDR5X	6 GB/8 GB	DVI-D HDMI 2.0 3 vrata DisplayPort 1.3 (DP 1.4 Ready)	4096 x 2304
AMD Radeon Pro serije WX (2100, 3100, 4100, 5100, 7100) in RX580	Ločena	NV	GDDR5	2–8 GB	DisplayPort 1.3 2–4 mini-DP	4096 x 2304

OPOMBA: Grafične kartice z nazivno močjo, enako ali večjo od 75 W, zahtevajo napajalni priključek s 6 in/ali 8 nožicami.

Komunikacija

Tabela 9. Tehnični podatki za komunikacije

Omrežni napajalnik	
Brezžično omrežje	<p>Brezžična kartica Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 (Thunder Peak 2) 802.11AC 2x2 Wi-Fi + BT 5 LE M.2</p> <p>Brezžična kartica Qualcomm QCA9377 Dual Band Wi-Fi/Bluetooth</p>
Vgrajene kartice	1 GB NIC, 2,5 GB/5 GB NIC
Omrežna kartica RJ-45	Intel® Ethernet Connection serije I219

Vrata in priključki

Tabela 10. Vrata in priključki

Bralnik pomnilniških kartic	Dodatni bralnik pomnilniških kartic SD 4.0
Bralnik pametnih kartic	Izbirno
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dvoje vrat USB 2.0 Type-A (spredaj)• Ena vrata USB 3.1 2. generacije Type-C (spredaj)• Ena vrata USB 3.1 Type-A (spredaj)• Štiri vrata USB 3.1 1. generacije (zadaj, s funkcijo SmartPower)• Dvoje vrat USB 2.0 (zadaj, s funkcijo SmartPower)
Varnost	Reža za ključavnico Kensington/Noble Wedge
Zvok	Univerzalni priključek za zvok (spredaj/zadaj)
Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none">• Vrata DisplayPort/HDMI/VGA/USB Type-C (dodatna možnost)• Dvoje vrat DisplayPort
Omrežni napajalnik	En priključek RJ-45
Zaporedna vrata	Ena zaporedna vrata
PS/2	<ul style="list-style-type: none">• Miška• Tipkovnica

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 11. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Potisno-izvlečna vrsta z vmesnikom USB 3.0
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD• SDHC• SDXC• UHS-I• UHS-II

Napajalnik

Tabela 12. Tehnični podatki o napajanju

Energetsko učinkovito električno napajanje	notranji
certifikat 80 plus bronze	300 W EPA bronze (brez kartice SD)
Certifikat 80 plus gold	300 W (brez kartice SD) in 460 W (s kartico SD)

Enota, ki jo lahko zamenja stranka	Da
Reciklirana embalaža	Dodatna možnost, samo ZDA
Embalaža z več paketi	Ne

Mere fizičnega sistema

Tabela 13. Mere fizičnega sistema

Prostornina šasije (litri)	20,41
Teža šasije (lb/kg)	23,37/10,6

Tabela 14. Mere ohišja

Višina (palci/cm)	13,03/33,1
Širina (palci/cm)	6,95/17,66
Globina (palci/cm)	13,58/34,5
Teža pošiljke (funti/kg – vključno z embalažo)	33/14,97

Tabela 15. Parametri embalaže

Višina (palci/cm)	18,5/47
Širina (palci/cm)	13,9/35,3
Globina (palci/cm)	13,37/49,2

Računalniško okolje

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

OPOMBA: Za več informacij o Dellovih okoljskih značilnostih si oglejte razdelek o okoljskih atributih. Razpoložljivost preverite na svojem območju.

Tabela 16. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	Od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10 do 80 % (brez kondenzacije)	Od 10 % do 95 % (brez kondenzacije)
	OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26 °C	OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33 °C
Vibracije (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G†	105 G‡
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, 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.

Sistemske nastavitve

V sistemskih nastavitvah lahko upravljate strojno opremo tabličnega računalnikanamiznega računalnikaprenosnega 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](#)
- [Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows](#)
- [Geslo za sistem in nastavitve](#)

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.

Tipke	Navigacija
Enter	Izbere vrednost v izbranem polju (če je mogoče) ali sledi povezavi v polju.
Preslednica	Razširi ali strni spustni seznam, če je mogoče.
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:** Prikaz elementov, navedenih v tem poglavju, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Tabela 17. Splošno

Možnost	Opis
Informacije o sistemu	V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika. <ul style="list-style-type: none"> • Informacije o sistemu • Memory Configuration (Konfiguracija pomnilnika) • Podatki o kartici PCI • Podatki o procesorju • Podatki o napravi
Boot Sequence	Omogoča vam spremembo zaporedja, po katerem računalnik poskuša poiskati operacijski sistem. <ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager (Upravljevec zagona Windows) • Onboard NIC (Vgrajen omrežni vmesnik) • Onboard NIC (Vgrajen omrežni vmesnik)
Boot List Options	S to možnostjo lahko spremenite možnost seznama zagona. <ul style="list-style-type: none"> • Legacy (Podedovano) • UEFI (privzeto)
Napredne možnosti zagona	S to možnostjo lahko omogočite ROM-e z možnostjo podedovanega načina. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Legacy Option ROMs (Omogoči ROM-e z možnostjo podedovanega načina) (Privzeto: ni omogočeno)
UEFI Boot Path Security	<ul style="list-style-type: none"> • Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranjega trdega diska) – privzeto • Always (Vedno) • Never (Nikoli)
Date/Time	Omogoča nastavitve datuma in ure. Spremembe datuma in ure v sistemu začnejo veljati takoj.

Tabela 18. Konfiguracija sistema

Možnost	Opis
Integrated NIC	Omogoča konfiguriranje vgrajenega krmilnika omrežja LAN. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE) (privzeto)
Serial Port	<p>Prepozna in določi namestitve vzporednih vrat. Paralelna vrata lahko namestite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • COM1 (privzeto) • COM2 • COM3 • COM4
SATA Operation	<p>Omogoča konfiguriranje krmilnika notranjega trdega diska SATA. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • AHCI • RAID On (RAID vkl.) (privzeto)
Drives	<p>Omogoča konfiguriranje vgrajenih pogonov SATA. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SATA-1 • SATA-2 • SATA-3 • SATA-4 • M.2 PCIe SSD-0 <p>Privzeta nastavitvev: Vsi pogoni so omogočeni.</p>
SMART Reporting	<p>To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Ta tehnologija je del specifikacije SMART (tehnologija analiziranja in poročanja notranjega spremljanja).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable SMART Reporting (Omogoči poročanje SMART) – Ta možnost je privzeto onemogočena.
USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite konfiguracijo USB. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Boot Support (Omogoči podporo zagona) – privzeto • Enable Front USB Ports (Omogoči sprednja vrata USB) – privzeto • Enable Rear USB Ports (Omogoči zadnja vrata USB) – privzeto
Front USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite konfiguracijo sprednjih vrat USB. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprednja vrata 1 (levo) • Sprednja vrata 2 (sredina) • Sprednja vrata 3 (desno)* • Sprednja vrata 4 (Type-C)* <p>* označuje vrata, ki omogočajo USB 3.0</p>
Rear USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite konfiguracijo zadnjih vrat USB. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zadnja vrata 1 (zgoraj levo) • Zadnja vrata 2 (zgoraj desno) • Zadnja vrata 3 (levo)* • Zadnja vrata 4 (sredina levo)* • Zadnja vrata 5 (sredina desno)* • Zadnja vrata 6 (desno)*

Možnost	Opis
	* označuje vrata, ki omogočajo USB 3.1 1. generacije
Memory Map IO above 4 GB	Možnost je privzeto omogočena.
USB PowerShare	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite skupno napajanje za USB. Enable USB PowerShare (Omogoči skupno napajanje za USB) - Ta možnost je privzeto onemogočena.
Zvok	Omogoča vklop ali izklop zvočne funkcije. Enable Audio (Omogoči zvok) (privzeto) <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Omogoči mikrofonski) – privzeto • Enable Internal speaker (Omogoči notranji zvočnik) – privzeto
Miscellaneous devices	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene naprave. <ul style="list-style-type: none"> • Enable PCI Slot (Omogoči rezo PCI) – privzeto • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogoči kartico SD) – privzeto • Secure Digital (SD) Card Boot (Zagon kartice SD) – privzeto

Tabela 19. Grafična kartica

Možnost	Opis
Multi-Display	Ta možnost je privzeto izbrana.
Primary Display	Omogoča vam konfiguracijo primarnega grafičnega krmilnika, če je na voljo več krmilnikov. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Samodejno) (privzeto) • Grafična kartica Intel HD • Grafična kartica NVIDIA HD

Tabela 20. Varnost

Možnost	Opis
Admin Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.
System Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.
Internal HDD-0 Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete geslo za notranji trdi disk računalnika.
Strong Password	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite zapletena gesla za sistem. Ta možnost je privzeto onemogočena.
Password Configuration	S to možnostjo lahko nadzirate najmanjše in največje število znakov, dovoljenih za skrbniško in sistemsko geslo. Razpon znakov je od 4 do 32.
Password Bypass	S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri ponovnem zagonu sistema. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) – vedno zahteva 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>

Možnost	Opis
Password Change	S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe sistemskega gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo. Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla) – Ta možnost je privzeto omogočena.
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).
TPM 2.0 Security	S to možnostjo lahko preverite, ali je modul zaupanja TPM viden operacijskemu sistemu. <ul style="list-style-type: none"> TPM On (Vklopi TPM) (privzeta nastavitve) Clear (Počisti) PPI Bypass for Enable Commands (Obvod PPI za omogočene ukaze) – privzeto PPI Bypass for Disable Commands (Obvod PPI za onemogočene ukaze) PPI Bypass for Clear Commands (Obvod PPI za počiščene ukaze) Attestation Enable (Omogoči preverjanje) – privzeto Key Storage Enable (Omogoči shranjevanje ključev) – privzeto SHA-256 – privzeto Izberite eno možnost: <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogočeno) Enabled (Omogočeno) (privzeto)
Computrace	To polje omogoča aktiviranje ali onemogočenje BIOS modulnega vmesnika opcijske storitve Computrace programske opreme Absolute Software. Omogoča ali onemogoča dodatno storitev Computrace, ki je namenjena upravljanju sredstev. <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Deaktiviraj) Disable (Onemogoči) Activate (Aktiviraj) (privzeto omogočeno)
Chassis Intrusion	To polje nadzoruje možnost za nadzor vdorov v ohišje. Izberite eno od teh možnosti: <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogočeno) Enabled (Omogočeno) On-Silent (Tihi vklop) – privzeto
OROM Keyboard Access	<ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogočeno) Enabled (Omogočeno) (privzeto) One Time Enable (Omogoči enkrat)
Admin Setup Lockout	S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitvev, če je nastavljeno skrbniško geslo. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
Master password lockout	Ko je ta možnost omogočena, je podpora za glavno geslo onemogočena. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
SMM Security Mitigation	S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation. Ta možnost ni privzeto nastavljena.

Tabela 21. Secure Boot (Varen zagon)

Možnost	Opis
Secure Boot Enable	Možnost je privzeto omogočena.
Secure Boot Mode	<ul style="list-style-type: none">• Deployed Mode (Uvedeni način) – privzeto• Audit Mode (Način nadzora)
Expert Key Management	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način upravljanja s tipkami po meri.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Custom Mode (Omogoči način po meri) (Ta možnost ni privzeto omogočena) <p>Če je omogočena, so možnosti naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none">• PK – privzeto• KEK• db• dbx

Tabela 22. Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)

Možnost	Opis
Intel SGX Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite Intelove razširitve zaščite programske opreme. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno)• Enabled (Omogočeno)• Software Controlled (Nadzira programska oprema) – privzeto
Enclave Memory Size	<p>S to možnostjo lahko spremenite velikost pomnilnika Enclave Reserve funkcije Intel Software Guard Extensions. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• 32 MB• 64 MB• 128 MB

Tabela 23. Delovanje

Možnost	Opis
Multi Core Support	<p>To polje določa, ali bo za procesor omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov. Ta možnost je privzeto omogočena. Ta možnost omogoča omogočanje ali onemogočanje večjedrne podpore za procesor. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• All (Vse) (privzeto)• 1• 2• 3 <p>OPOMBA:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prikazane možnosti se lahko razlikujejo glede na nameščen procesor.• Možnosti se razlikujejo glede na število jeder, ki jih podpira nameščen procesor (vsa, 1, 2, N-1 za N-jedrne procesorje)
Intel SpeedStep	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo Intel SpeedStep. Privzeta nastavitve: Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep).</p>

Možnost	Opis
C-States Control	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja. C states (C-stanja) (Ta možnost je privzeto izbrana)
Cache Prefetcher	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware Prefetcher (Vnaprejšnje pridobivanje podatkov o strojni opremi) – privzeto • Adjacent Cache Line Prefetch (Vnaprejšnja uporaba sosednje vrstice predpomnilnika) – privzeto <p>Ko je omogočena možnost »Hardware Prefetcher«, bo orodje za vnaprejšnje pridobivanje podatkov o strojni opremi samodejno predhodno pridobilo podatke in kodo za procesor. Ko je omogočena možnost »Adjacent Cache«, bo proces pridobil trenutno zahtevano vrstico predpomnilnika ter nadaljnjo vrstico predpomnilnika.</p>
Intel TurboBoost	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja. Možnost Intel TurboBoost je privzeto nastavljena.
Hyper-Thread Control	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo večnitenja v procesorju. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) – privzeto

Tabela 24. Upravljanje porabe energije

Možnost	Opis
AC Recovery	Določa, kako se bo računalnik odzval, ko se povrne napajanje na izmenični tok po prekinitvi napajanja. Vgrajen AC lahko namestite na: <ul style="list-style-type: none"> • Power Off (Izkl.) (privzeto) • Power on (Vključeno) • Last Power State (Zadnje stanje napajanja)
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite podporo za tehnologijo Intel Speed Shift Technology. Možnost Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift) je privzeto nastavljena.
Auto On Time	S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) (privzeto) • Every Day (Vsak dan) • Weekdays (Ob delavnikih) • Select Days (Izbrani dnevi)
Deep Sleep Control	S to možnostjo lahko določite kontrolnike, ko je omogočeno globoko spanje. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled in S5 only (Omogočeno samo v S5) • Enabled in S4 and S5 (Omogočeno v S4 in S5) – privzeto
Fan Control Override	Omogoča določanje hitrosti systemskega ventilatorja. Možnosti so: Možnost »Fan Control Override« (Preglasitev upravljanja ventilatorja) ni privzeto omogočena.
Wake on LAN/WLAN	Ta možnost računalniku omogoča vklop iz izklopljenega stanja, ki ga sproži poseben signal LAN. Ta nastavev, ki jo morate nastaviti v operacijskem sistemu, ne vpliva na funkcijo preklopa sistema iz stanja pripravljenosti. Ta funkcija deluje samo, če je računalnik priključen na napajanje z izmeničnim tokom. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) (privzeto) • LAN Only (Samo LAN)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> WLAN Only (Samo WLAN) LAN or WLAN (LAN ali WLAN) LAN with PXE Boot (LAN z zagonom PXE)
Block Sleep	S to možnostjo lahko preprečite prehod v stanje spanja (stanje S3) v operacijskem sistemu. Možnost »Block Sleep« (Blokiranje stanja pripravljenosti) je privzeto onemogočena.

Tabela 25. Način delovanja preskusa POST

Možnost	Opis
Numlock LED	S to možnostjo lahko določite, ali je funkcija zaklepa številčnice NumLock omogočena, ko se sistem zažene. Ta možnost je privzeto omogočena.
Keyboard Errors	Določa, ali se ob zagonu sporočijo napake tipkovnice. Ta možnost je privzeto omogočena.
Extend BIOS POST Time	Ta možnost ustvari dodatno zakasnitev pred zagonom. <ul style="list-style-type: none"> 0 seconds (0 sekund) – privzeto 5 seconds (5 sekund) 10 seconds (10 sekund)
Full Screen Logo	Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona. Možnost »Enable Full Screen Logo« (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu) ni privzeto nastavljena.
Warnings and Errors	Ta možnost povzroči zaustavitev zagona samo pri zaznanih opozorilih ali napakah. Izberite eno od teh možnosti: <ul style="list-style-type: none"> Prompt on Warnings and Errors (Prikaži poziv ob opozorilih in napakah) – privzeto Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilom) Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam)

Tabela 26. Upravljanje

Možnost	Opis
USB provision	Ta možnost ni privzeto izbrana.
MEBx Hotkey	Ta možnost je privzeta.

Tabela 27. Podpora za virtualizacijo

Možnost	Opis
Virtualization	Ta možnost določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja Intelova tehnologija virtualizacije. <ul style="list-style-type: none"> Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization) – Ta možnost je privzeto omogočena.
VT for Direct I/O	Omogoči ali onemogoči nadzornika navideznih strojev (VMM) iz namestitve dodatne možnosti strojne opreme, ki jo omogoča tehnologija Intel Virtualization za neposreden V/I. <ul style="list-style-type: none"> Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I) – Ta možnost je privzeto omogočena.
Trusted Execution	S to možnostjo lahko določite, ali lahko MVMM (Measured Virtual Machine Monitor) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih ponuja program zaupanja vrednega izvajanja.

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Trusted Execution (Zaupanja vredno izvajanje) – Ta možnost je privzeto onemogočena.

Tabela 28. Vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset Tag	Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
SERR Messages	S to možnostjo lahko nadzorujete mehanizem za sporočila SERR. Ta možnost ni privzeto nastavljena. Nekatere grafične kartice zahtevajo, da je mehanizem sporočil SERR izklopljen.
BIOS Downgrade	S to možnostjo je mogoče upravljanje zamenjave vdelane programske opreme računalnika s starejšimi različicami. Ta možnost je privzeto omogočena.
Data Wipe	Omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih pomnilniških naprav. Ta možnost je privzeto onemogočena.
BIOS Recovery	Omogoča obnovitev iz datoteke za obnovitev kljub nekaterim pokvarjenim segmentom BIOS-a. Ta možnost je privzeto omogočena.

Tabela 29. Sistemski dnevniki

Možnost	Opis
BIOS events	<p>Prikaže dnevnik dogodkov v sistemu in vam omogoča, da počistite dnevnik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počisti dnevnik

Tabela 30. Napredne konfiguracije

Možnost	Opis
ASPM	<p>Omogoča vam nastavitve nivoja upravljanja porabe v aktivnem stanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Samodejno) (privzeto) • Disabled (Onemogočeno) • L1 Only (Samo L1)
PCIe Linkspeed	<p>S to možnostjo lahko izberete najvišjo hitrost povezave PCIe, ki jo dosežejo naprave v sistemu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Samodejno) – privzeto • Gen1 • Gen2

Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

Priporočamo, da BIOS (System Setup (Nastavitve sistema)) posodobite, če zamenjate sistemsko ploščo ali če je na voljo posodobitev. Če uporabljate prenosni računalnik, poskrbite, da bo baterija popolnoma napolnjena in priključena na električno napajanje.

OPOMBA: Če je BitLocker omogočen, ga morate pred posodabljanjem sistema BIOS-a onemogočiti, po dokončani posodobitvi BIOS-a pa znova omogočiti.

- 1 Ponovno zaženite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto Dell.com/support.
 - Izpočnite polje **Service Tag (Servisna oznaka)** ali **Express Service Code (Koda za hitri servis)** in kliknite **Submit (Pošlji)**.

- Kliknite **Detect Product (Zaznaj izdelek)** in upoštevajte navodila na zaslonu.
- 3 Če servisne oznake ni mogoče zaznati ali najti, kliknite **Choose from all products (Izbira med vsemi izdelki)**.
- 4 Na seznamu izberite **Products (Izdelki)**.
OPOMBA: Izberite ustrezno kategorijo, da odprete stran izdelka.
- 5 Izberite model svojega računalnika in pojavila se bo stran **Product Support (Podpora za izdelek)**.
- 6 Kliknite **Get drivers (Prenos gonilnikov)** in nato **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi)**.
Odpre se razdelek Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi).
- 7 Kliknite **Find it myself (Poiskal(-a) bom sam)**.
- 8 Kliknite **BIOS**, če si želite ogledati različice BIOS-a.
- 9 Poiščite najnovejšo datoteko za BIOS in kliknite **Download (Prenesi)**.
- 10 V oknu **Please select your download method below window (Pod oknom izberite način prenosa)** izberite želeni način prenosa in nato kliknite **Download File (Prenesi datoteko)**.
Odpre se okno **File Download (Prenos datoteke)**.
- 11 Kliknite **Save (Shrani)**, da shranite datoteko v računalnik.
- 12 Kliknite **Run (Zaženi)** in tako namestite posodobljene nastavitve BIOS-a v računalnik.
Upoštevajte navodila na zaslonu.

Posodabljanje BIOS-a v sistemih z omogočeno funkcijo BitLocker

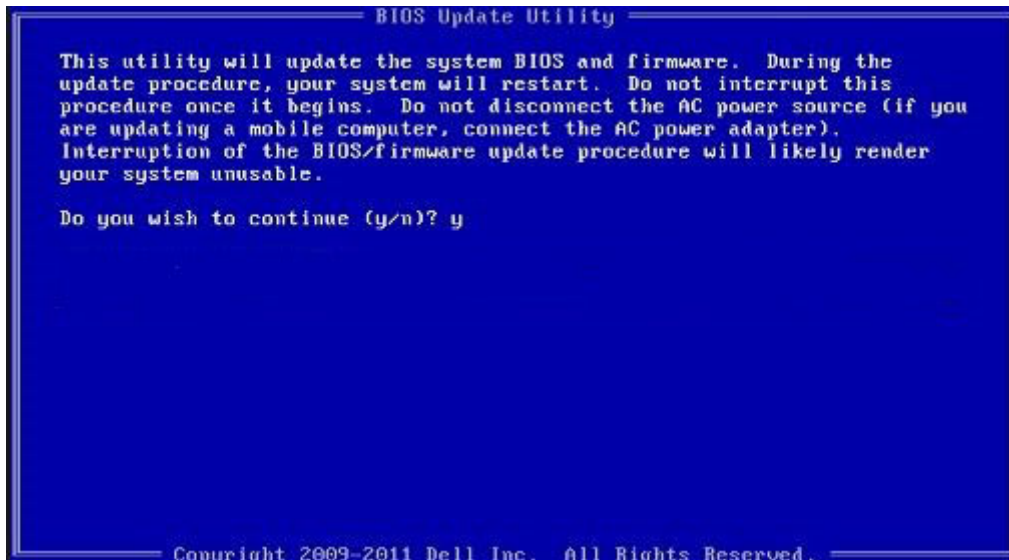
POZOR: Če BitLocker pred posodabljanjem BIOS-a ni onemogočen, sistem ob naslednjem vnovičnem zagonu ne bo prepoznal ključa za BitLocker. Pozvani boste k vnosu ključa za obnovitev, če boste želeli nadaljevati, sistem pa vas bo k temu pozval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključa za obnovitev ne poznate, lahko pride do izgube podatkov ali nepotrebnega vnovičnega nameščanja operacijskega sistema. Dodatne informacije o tej temi najdete v članku zbirke znanja: <http://www.dell.com/support/article/sln153694>

Posodobitev BIOS-a iz pogona USB

Če se sistem Windows ne zažene in želite kljub temu posodobiti BIOS, prenesite datoteko za posodobitev BIOS-a v drug računalnik in jo shranite na pogon USB.

OPOMBA: Uporabite pogon USB, na katerem je omogočen zagon. Več informacij je v članku spodaj: <http://www.dell.com/support/article/sln143196>

- 1 Prenesite datoteko .EXE za posodobitev BIOS-a.
- 2 Kopirajte datoteko npr. O9010A12.EXE na pogon USB, na katerem je omogočen zagon.
- 3 Vstavite pogon USB v računalnik, v katerem želite posodobiti BIOS.
- 4 Znova zaženite računalnik, ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko F12, da odprete zagonski meni.
- 5 S smernimi tipkami izberite **USB Storage Device** in kliknite »Return«.
- 6 Računalnik se bo zagnal v ukazno vrstico Diag C:\>.
- 7 Zaženite datoteko tako, da vnesete polno ime datoteke npr. O9010A12.exe in pritisnite tipko Enter.
- 8 Zagnal se bo pripomoček za posodobitev BIOS-a, upoštevajte navodila na zaslonu.



Skica 1. Zaslou za posodobitev BIOS-a v okolju DOS

Posodobitev Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu

Če želite posodobiti BIOS v sistemu Linux (npr. Ubuntu), glejte <http://www.dell.com/support/article/sln171755>.

Nameščanje BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12)

Posodobite BIOS s posodobitveno datoteko .exe tako, da datoteko kopirate na ključ USB z datotečnim sistemom FAT32, zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

Posodobitev BIOS-a

Datoteko za posodobitev BIOS-a lahko v sistemu Windows zaženete s ključa USB, na katerem je omogočen zagon, oziroma lahko BIOS posodobite tako, da ob zagonu računalnika pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

Večina računalnikov Dell od 2012 dalje ima možnost tovrstnega zagona, kar lahko preverite tako, da zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni, v katerem mora biti ena od možnosti »BIOS FLASH UPDATE (Posodabljanje BIOS-a)«. Če je možnost navedena, lahko BIOS posodobite na ta način.

OPOMBA: BIOS lahko na ta način posodobite samo v računalnikih, ki imajo v enkratnem zagonskem meniju (F12) možnost »BIOS Flash Update (Posodabljanje BIOS-a)«.

Posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju

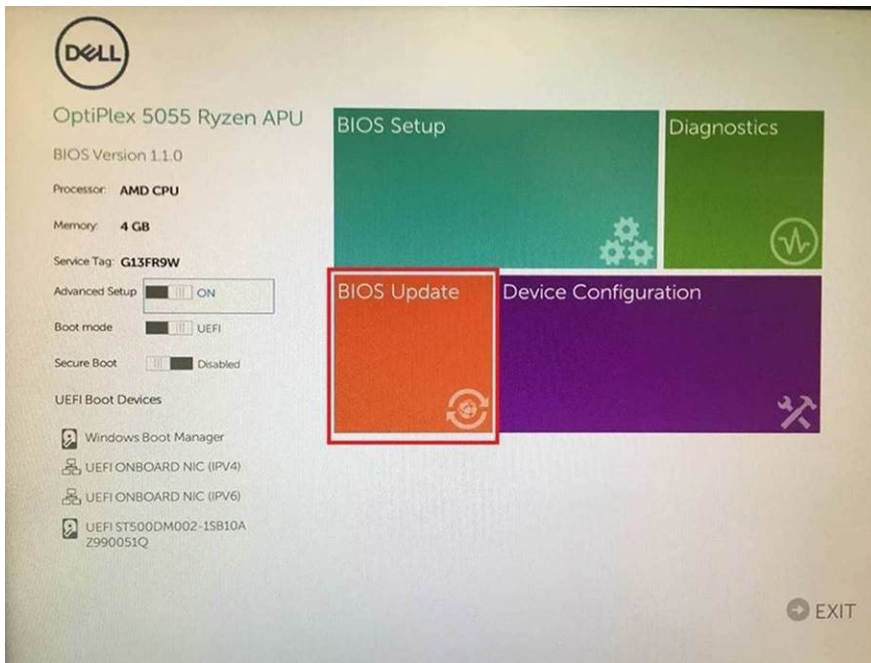
Za posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) potrebujete:

- Ključ USB z datotečnim sistemom FAT32 (lahko brez omogočenega zagona).
- Izvedljivo datoteko za posodobitev BIOS-a, ki jo prenesete s spletnega mesta za podporo izdelkom Dell in shranite v korensko mapo ključa USB.
- Računalnik mora biti priključen na napajanje.
- Sistemska baterija mora za posodobitev BIOS-a delovati brezhibno.

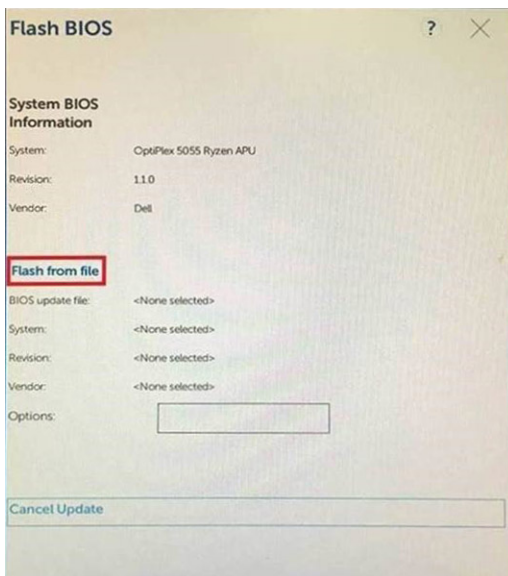
Za uspešno posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) upoštevajte:

POZOR: Med postopkom posodobitve BIOS-a ne izklopite računalnika. Če računalnik izklopite med posodabljanjem BIOS-a, se računalnik morda ne bo več zagnal.

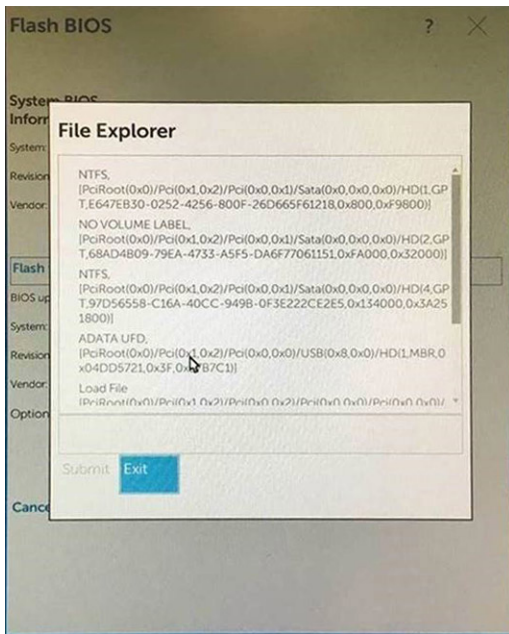
- 1 Ko je računalnik izklopljen, vstavite ključ USB v tista vrata, v katerih je bil ključ USB vstavljen med kopiranjem datoteke za posodobitev BIOS-a.
- 2 Vklonite računalnik in pritisnite tipko F12 za dostop do enkratnega zagonskega menija, z miško ali s smernimi tipkami izberite možnost BIOS Update (Posodobitev BIOS-a) in pritisnite tipko **Enter**.



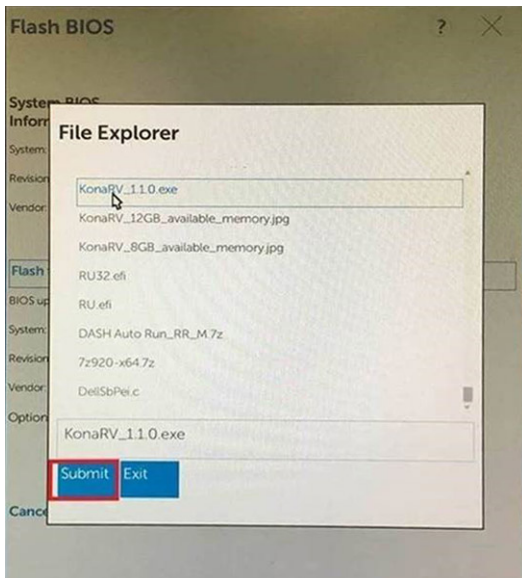
- 3 Ko se odpre meni za posodobitev BIOS-a, kliknite **Flash from file (Posodobitev iz datoteke)**.



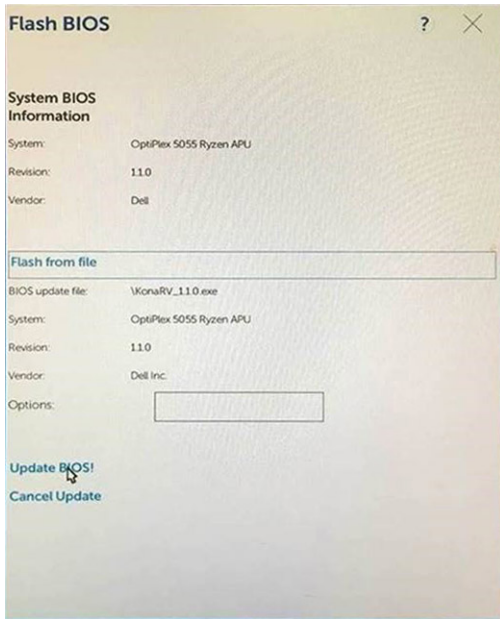
- 4 Izberite zunanjo napravo USB.



- 5 Ko izberete datoteko, dvokliknite ciljno datoteko za posodobitev in pritisnite »Submit« (Pošlji).



- 6 Kliknite **Update BIOS (Posodobitev BIOS-a)** in sistem se bo nato znova zagnal ter posodobil BIOS.



7 Po koncu posodobitve se bo računalnik znova zagnal.

Geslo za sistem in nastavitve

Tabela 31. Geslo za sistem in nastavitve

Vrsta gesla	Opis
Geslo za sistem	Geslo, ki ga morate vnesti, če se želite prijaviti v sistem.
Geslo za nastavitve	Geslo, ki ga morate vnesti, če želite dostopati do nastavitvev BIOS-a v računalniku in jih spreminjati.

Z geslom za sistem in geslom za nastavitve lahko zaščitite svoj računalnik.

⚠ **POZOR:** Funkcije gesel omogočajo osnovno raven zaščite podatkov v vašem računalniku.

⚠ **POZOR:** Če podatki, ki so shranjeni v vašem računalniku, niso zaklenjeni in jih pustite nenadzorovane, lahko do njih dostopa prav vsak.

ℹ **OPOMBA:** Funkcija za določitev gesla za sistem in nastavitve je onemogočena.

Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema

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


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

- 1 Na zaslону **System BIOS** (Sistemski BIOS) ali **System Setup** (Nastavitve sistema) izberite **Security** (Sistemska 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)**.
Pri dodelitvi gesla za sistem upoštevajte naslednje:
 - Geslo je lahko dolgo do 32 znakov.

- Geslo je lahko sestavljeno iz števil od 0 do 9.
 - Uporabite lahko samo male črke, velike črke pa niso dovoljene.
 - Dovoljeni so samo naslednji posebni znaki: presledek, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- 3 Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga vnesli pred tem v polje **Confirm new password** (Potrdi novo geslo) in kliknite **OK** (V redu).
 - 4 Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
 - 5 Pritisnite Y za shranitev sprememb.
- Računalnik se ponovno zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega sistema gesla ali gesla za nastavitve

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

- 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.
-  **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.

Teme:

- Podprti operacijski sistemi
- Prenos gonilnikov za sistem Windows

Podprti operacijski sistemi

Tabela 32. Podprti operacijski sistemi

Podprti operacijski sistemi	Opis
Operacijski sistem Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Home (64-bitni) • Microsoft Windows 10 Pro (64-bitni) • Microsoft Windows 10 Pro National Academic (64-bitni) • Microsoft Windows 10 Home National Academic (64-bitni)
Drugo	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 SP1 LTS (64-bitni) • Neokylin v6.0 SP4 (samo Kitajska) • Red Hat Enterprise Linux 7.5

Prenos gonilnikov za sistem Windows

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

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

- 4 Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen v tabličnem računalniku namiznem računalniku prenosnem računalniku.
- 6 Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
- 7 Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za tablični računalnik namizni računalnik 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

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

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:

- 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 ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.