

# Kompaktni Precision 3440

Vodič za podešavanje i specifikacije



<b>Poglavlje 1: Podesite računar.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Pregled kućišta.....</b>	<b>9</b>
Prikaz sa prednje strane.....	9
Prikaz sa zadnje strane.....	10
Raspored komponenti na matičnoj ploči.....	11
<b>Poglavlje 3: Specifikacije za Kompaktni Precision 3440.....</b>	<b>12</b>
Specifikacije sistema.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Čipset.....	12
Procesori.....	13
Operativni sistem.....	14
Memorija.....	14
Skladištenje.....	15
Zvuk i zvučnik.....	15
Video.....	16
Komunikacija.....	16
Portovi i konektori.....	17
Napajanje.....	18
Bezbednost.....	18
Bezbednosni softver.....	19
CAC/PIV Module.....	19
Upravljanje sistemima pomoću namenske mrežne putanje – Intel Standard Manageability.....	20
Okruženje računara.....	20
Usluga i podrška.....	21
Politika podrške.....	21
Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM).....	21
Pribor.....	22
Kartice za dodatne module.....	22
<b>Poglavlje 4: Dobijanje pomoći.....</b>	<b>23</b>
Kontaktiranje kompanije Dell.....	23

## Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

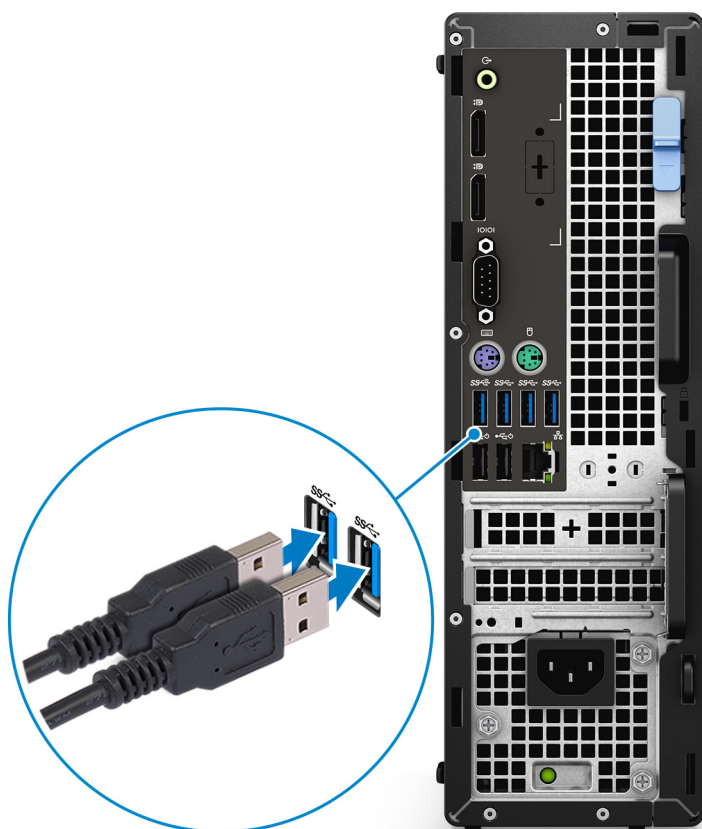
 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

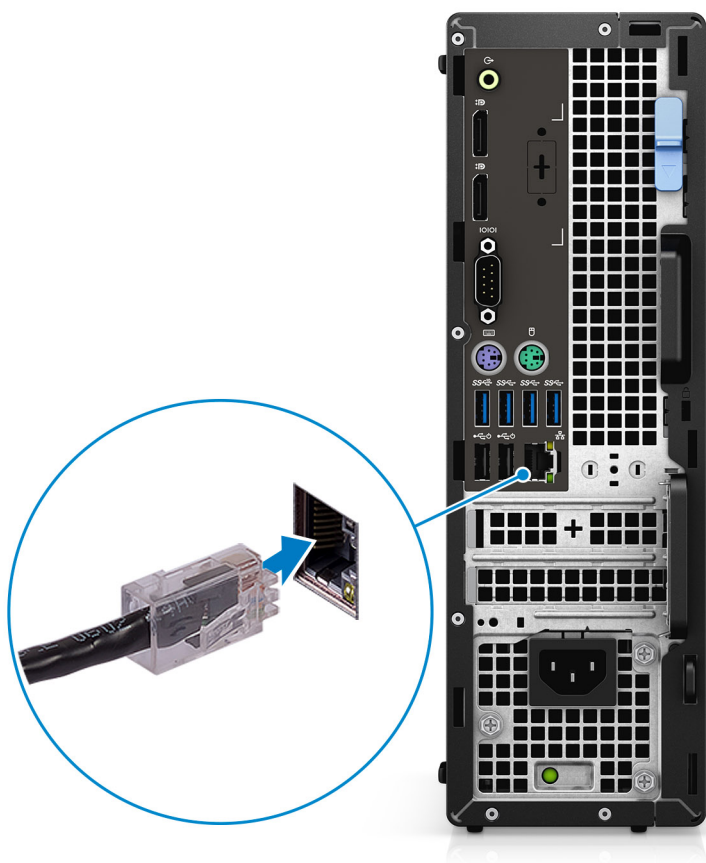
# Podesite računar

## Koraci

1. Povežite tastaturu i miša.



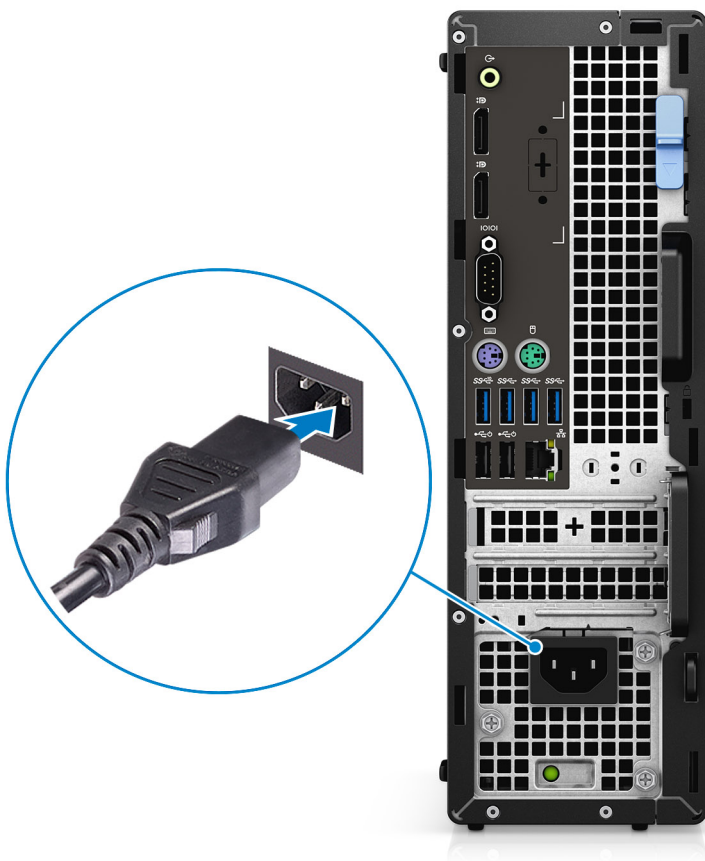
2. Povežite se na mrežu pomoću kabla ili se povežite na bežičnu mrežu.



3. Povežite ekran.



4. Povežite kabl za napajanje.



5. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.



6. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

**Za Ubuntu:**

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Za Windows:** Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
- **NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

7. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije**






Dell aplikacije	Detalji
	<b>Registracija Dell proizvoda</b> Registrujte računar na Dell sajtu.
	<b>Dell pomoć i podrška</b> Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

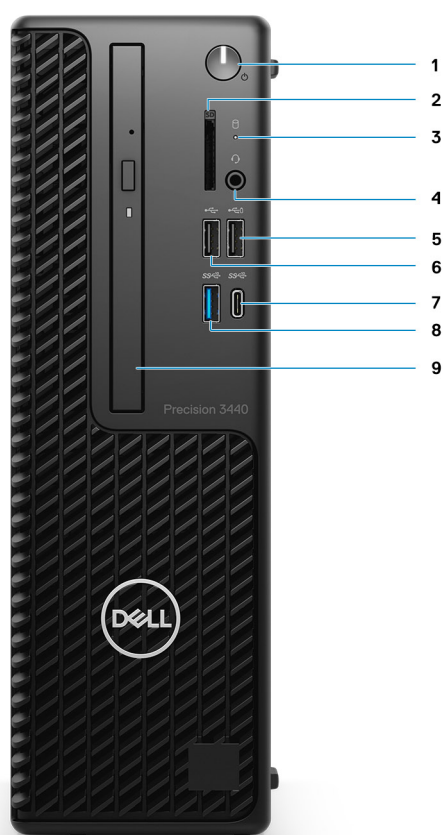
Dell aplikacije	Detalji
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.</p> <p><b>NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite garanciju kada kliknete na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.</b></p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.</p>

## Pregled kućišta

### Teme:

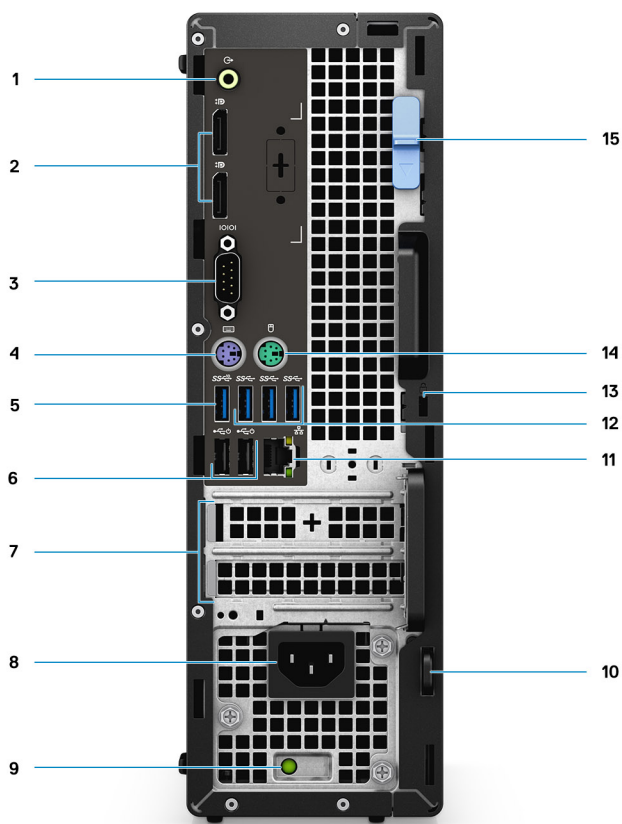
- Prikaz sa prednje strane
- Prikaz sa zadnje strane
- Raspored komponenti na matičnoj ploči

### Prikaz sa prednje strane



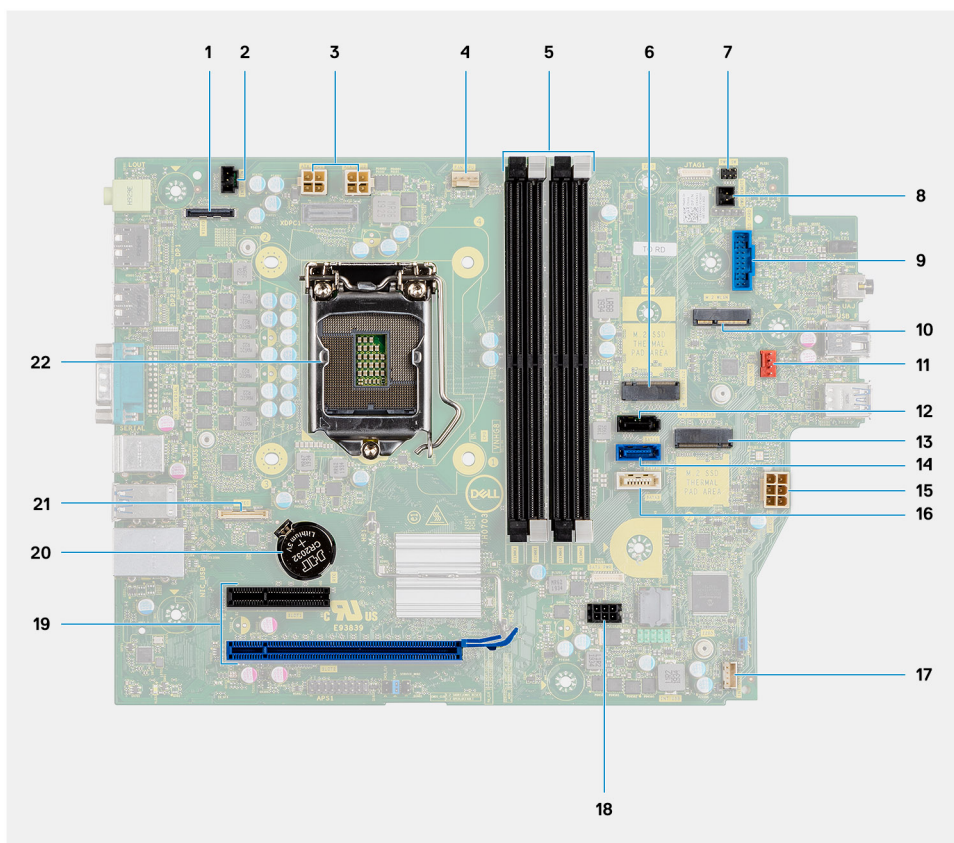
1. Dugme za napajanje i svetlo za napajanje
2. Čitač SD kartica (opcija)
3. Svetlo aktivnosti jedinice čvrstog diska
4. Port za univerzalni audio priključak
5. USB 2.0 port tipa A sa tehnologijom PowerShare
6. USB 2.0 port tipa A
7. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa tehnologijom PowerDelivery
8. USB 3.2 Gen2 portovi tipa A
9. Optički disk

## Prikaz sa zadnje strane



1. Linijski ulaz/izlaz kome može da se izmeni namena
2. Dva DisplayPort 1.4 porta
3. Serijski port
4. PS/2 port za tastaturu
5. USB 3.2 Gen 2 port tipa A
6. Dva USB 2.0 porta sa uključivanjem napajanja
7. Slotovi za proširenje
8. Port konektora za napajanje
9. Dijagnostičko svetlo napajanja
10. Prsten za katanac
11. Mrežni port
12. Tri USB 3.2 Gen 1 porta tipa A
13. Slot za Kensington bezbednosni kabl
14. PS/2 port za miša
15. Reza za otpuštanje

# Raspored komponenti na matičnoj ploči



1. Video konektor
2. Konektor za prekidač za otkrivanje upada (Intruder)
3. Konektor za napajanje procesora (ATX\_CPU)
4. Konektor ventilatora CPU
5. Memorijski slotovi (DIMM1, DIMM2, DIMM3, DIMM4)
6. Konektor za M.2 poluprovodnički disk
7. Konektor sklopke za napajanje (PWR\_SW)
8. Daljinski konektor sklopke za napajanje
9. Konektor za čitač medijskih kartica (Card\_reader)
10. Konektor za M.2 WLAN karticu
11. Konektor ventilatora sistema
12. SATA 1 konektor
13. Konektor za M.2 poluprovodnički disk
14. SATA 2 konektor
15. Konektor PSU
16. SATA 3 konektor
17. Konektor ugrađenog zvučnika
18. SATA konektor za napajanje
19. PCI-e konektori
20. Dugmasta baterija
21. USB konektor tipa C
22. Priključak procesora (CPU)

# Specifikacije za Kompaktni Precision 3440

## Teme:

- Specifikacije sistema
- Politika podrške
- Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)
- Pribor
- Kartice za dodatne module

## Specifikacije sistema

**i** **NAPOMENA:** Oprema se može razlikovati po regionima. Sledeće specifikacije su samo one koje se po zakonu moraju isporučivati sa vašim računarem. Za dodatne informacije u vezi sa konfiguracijom računara kliknite na Pomoć i podrška u Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

## Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	290 mm (11,42 inča)
Zadnja strana	290 mm (11,42 inča)
Širina	92,6 mm (3,65 inča)
Dubina	292,8 mm (11,53 inča)
Težina (maksimalna)	5,59 kg (12,32 lb)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

## Čipset

Tabela 3. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel W480
Procesor	Intel Core i3/i5/i7/i9/Xeon 10. generacije
Širina DRAM magistrale	Dva kanala, 128 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	PCIe Gen 3

**Tabela 3. Čipset (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Stalna memorija	Da
Serial Peripheral Interface (SPI) za konfiguraciju BIOS-a	256 Mbit (32 MB) locirano na SPI_FLASH na čipsetu
Modul pouzdane platforme (ugrađeni TPM je omogućen)	24 KB locirano na TPM 2.0 na čipsetu
TPM firmvera (ugrađeni TPM je onemogućen)	Funkcija Platform Trust Technology je podrazumevano vidljiva OS-u
NIC EEPROM	LOM konfiguracija se nalazi na SPI fleš ROM-u umesto LOM e-osigurača

## Procesori

**i** **NAPOMENA:** Proizvodi globalnog standarda (GSP) su podvrsta proizvoda odnosa kompanije Dell kojima se upravlja u smislu dostupnosti i sinhronizovanih promena na svetskom nivou. Kompanija obezbeđuje jednu platformu za kupovine ovih proizvoda širom sveta. Na taj način kupci smanjuju broj konfiguracija na svetskom nivou, čime se smanjuju i troškovi. Kompanije mogu da primenjuju i svetske IT standarde zaključavanjem posebnih konfiguracija proizvoda širom sveta.

Device Guard (DG) i Credential Guard (CG) predstavljaju nove bezbednosne funkcije dostupne u operativnom sistemu Windows 10 Enterprise danas.

Device Guard je kombinacija hardverskih i softverskih bezbednosnih funkcija vezanih za preduzeća koje, kada se konfigurišu zajedno, zaključavaju uređaj tako da može da pokreće samo pouzdane aplikacije. Ako aplikacija nije pouzdana, ne može da se pokrene.

Zaštita akreditiva koristi bezbednost zasnovanu na virtuelizaciji radi izolovanja tajnih podataka (akreditiva) tako da samo sistemski softver sa privilegijama može da im pristupa. Neovlašćen pristup ovih tajnim podacima može da dovede do napada sa ciljem krađe akreditiva. Zaštita akreditiva sprečava te napade tako što štiti NTLM hešve lozinki i Kerberos Ticket Granting Tickets.

**i** **NAPOMENA:** Brojevi u vezi s procesorima nisu mera rada procesora. Dostupnost procesora je podložna promeni i može da se razlikuje u zavisnosti od regiona/zemlje.

**Tabela 4. Procesori**

Procesori	Napon	Core Count	Thread count	Brzina	Keš	Integrirana grafika	GSP	DG/CG spreman
Intel Core i3-10100 procesor 10. generacije	65 W	4	8	Od 3,6 GHz do 4,3 GHz	6 MB	Grafika Intel UHD 630	Ne	Da
Intel Core i5-10500 10. generacije	65 W	6	12	Od 3,1 GHz do 4,5 GHz	12 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da
Intel Core i5-10600 10. generacije	65 W	6	12	od 3,3 GHz do 4,8 GHz	12 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da
Intel Core i7-10700 procesor 10. generacije	65 W	8	16	Od 2,9 GHz do 4,7 GHz	16 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da
Intel Core i9-10900 10. generacije	65 W	10	20	od 2,8 GHz do 4,6 GHz	20 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da

**Tabela 4. Procesori (nastavak)**

Procesori	Napon	Core Count	Thread count	Brzina	Keš	Integrirana grafika	GSP	DG/CG spreman
Intel Xeon W-1250	80 W	6	12	od 3,3 GHz do 4,4 GHz	12 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da
Intel Xeon W-1270	80 W	8	16	Od 3,2 GHz do 4,7 GHz	16 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da
Intel Xeon W-1290	80 W	10	20	od 3,7 GHz do 4,9 GHz	20 MB	Grafika Intel UHD 630	Da	Da

## Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Enterprise (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Windows 10 Pro Education (64-bitni)
- Windows 10 LTSC (64-bitni)
- Ubuntu 18.04

## Memorija

**Tabela 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Slotovi	4 DIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	• 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore
Maksimalna memorija	128 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>• 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> </ul>

**Tabela 5. Specifikacije memorije (nastavak)**

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> <li>128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz za Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 procesore, 2933 MHz za Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 procesore</li> </ul>

## Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan hard disk od 2,5 inča
- Dva hard diska od 2,5 inča
- Jedan hard disk od 3,5 inča
- Jedan hard disk od 2,5 inča i jedan hard disk od 3,5 inča
- Jedan M.2 2230 ili 2280 poluprovodnički disk (klasa 40)
- Jedan M.2 2230 ili 2280 poluprovodnički disk (klase 40) i jedan hard disk od 3,5 inča
- Jedan M.2 2230 ili 2280 poluprovodnički disk (klase 40) i jedan hard disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 2230 ili 2280 poluprovodnički disk (klase 40) i dva hard diska od 2,5 inča

**Tabela 6. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
2,5-inčni hard disk, 5400 RPM	SATA	Do 2 TB
2,5-inčni hard disk, 7200 RPM	SATA	Do 1 TB
2,5-inčni Hard disk 7200 RPM FIPS sa samostalnim šifrovanjem Opal 2.0	SATA	do 500 GB
Hard disk od 3,5 inča, 5400 RPM	SATA	Do 4 TB
Hard disk od 3,5 inča, 7200 RPM	SATA	Do 2 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk	Gen 3 PCIe x4 NVMe, Klasa 40	Do 2 TB
Poluprovodnički disk M.2 2280 sa samostalnim šifrovanjem Opal	Gen 3 PCIe x4 NVMe, Klasa 40	Do 1 TB

## Zvuk i zvučnik

**Tabela 7. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti
Tip	Četvorokanalni audio visoke definicije
Kontroler	Realtek ALC3246
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio interfejs visoke definicije

**Tabela 7. Specifikacije audio funkcije (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Eksterni interfejs	Univerzalni audio priključak
Zvučnici	2
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Integrisan u ALC3246 (klasa D 2 W)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Nije podržano

## Video

**Tabela 8. Specifikacije neintegrisane grafike**

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
AMD Radeon R5 430	• Dva DisplayPort porta 1.2	2 GB	DDR3
AMD Radeon Pro WX 2100	• Jedan DisplayPort 1.4 • Dva Mini DisplayPorta 1.4	2 GB	GDDR5
AMD Radeon Pro WX 3200	• Četiri Mini DisplayPorta 1.4	4 GB	GDDR5
NVIDIA Quadro P400	• Tri Mini DisplayPorta 1.4	2 GB	GDDR5
NVIDIA Quadro P620	• Četiri Mini DisplayPorta 1.4	2 GB	GDDR5

**Tabela 9. Specifikacije integrisane grafike**

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafika Intel UHD 630	Dva DisplayPort porta 1.4	Deljena sistemska memorija	Intel Core i3/i5/i7/i9 10. generacije

## Komunikacija

### Ethernet

**Tabela 10. Specifikacije Ethernet mreže**

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel i219-LM
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

## Bežični modul

Tabela 11. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti	
Broj modela	Qualcomm QCA61x4a (DW1820)	Intel AX201
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Portovi i konektori

Tabela 12. Portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
Mreža	1 RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan USB 2.0 port tipa A (sa prednje strane)</li> <li>Jedan USB 2.0 tipa A sa PowerShare portom (sa prednje strane)</li> <li>Jedan USB 3.2 Gen 2 port (sa prednje strane)</li> <li>Jedan USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa tehnologijom PowerDelivery (sa prednje strane)</li> <li>Dva USB 2.0 porta sa uključivanjem napajanja (sa zadnje strane)</li> <li>Jedan USB 2.0 priključak za Comon Access Card (CAC)</li> <li>Tri USB 3.2 Gen 1 porta tipa A (sa zadnje strane)</li> <li>Dva USB 3.2 Gen 2 porta tipa A (sa zadnje strane)</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan univerzalni audio priključak (sa prednje strane)</li> <li>Jedan linijski ulaz/izlaz kome može da se izmeni namena (sa zadnje strane)</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva DisplayPort 1.4 porta (sa zadnje strane)</li> <li>Jedan HDMI 2.0 port (sa zadnje strane, opcionalno)</li> <li>Jedan VGA port (sa zadnje strane, opcionalno)</li> <li>Jedan tip-C sa DP-Alt režimom (sa zadnje strane, opcionalno)</li> </ul>
Čitač memorijske kartice	Jedan 4.0 slot za SD karticu
Port za napajanje	AC ulaz
Bezbednost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan wedge slot za zaključavanje</li> </ul>

**Tabela 12. Portovi i konektori (nastavak)**

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jedna petlja za katanac</li> <li>· Jedan poklopac porta koji se zaključava</li> <li>· Jedan prekidač za otkrivanje upada</li> </ul>
Antena	Dva SMA konektora (opcionalno)
<b>Interni:</b>	
SATA	Jedan SATA slot za hard disk od 2,5 inča
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jedan poluvisinski slot Gen3 PCIe x16 (neintegrisana grafička kartica)</li> <li>· Jedan Gen3 PCIe x4 poluvisinski slot</li> <li>· Tri SATA 3.0 za hard disk/SSD disk</li> <li>· Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi/Bluetooth karticu</li> <li>· Jedan priključak za M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk</li> <li>· Jedan M.2 2230 slot za PCIe SSD disk</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Napajanje

**Tabela 13. Napajanje**

Karakteristika	Specifikacije
Ulazni napon	100-240 VAC, 50-60 Hz
Napon	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 200 W 100V–240V ceo opseg</li> <li>· 260 W 100V–240V ceo opseg</li> </ul>

## Bezbednost

**Tabela 14. Bezbednost**

Karakteristika	Opis
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrisan na matičnoj ploči
Firmware TPM (TPM firmvera)	Opcionalno
Podrška za Windows Hello	Opcionalno preko ulaznog bezbednosnog uređaja
Poklopac kabla	Opcionalno
Prekidača za otkrivanje upada	Standardno
Dell tastatura sa pametnom karticom	Opcionalno
Slot za zaključavanje kućišta i podrška za petlju	Standardno

## Bezbednosni softver

Tabela 15. Bezbednosni softver

Funkcije	Opis
Dell paket za bezbednost krajnje tačke preduzeća	Opcionalno
Dell Data Guardian	Opcionalno
Dell Encryption (Enterprise or Personal)	Opcionalno
Dell Threat Defense	Opcionalno
RSA SecurID Access	Opcionalno
RSA NetWitness Endpoint	Opcionalno
MozyPro ili MozyEnterprise	Opcionalno
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opcionalno
Absolute Data & Device Security	Opcionalno

## CAC/PIV Module

Tabela 16. CAC/PIV Module

Funkcije	Kućište/Small Form Factor/Micro
Tip konektora	Pametna NFC kontaktna kartica ISO 7816 forum 2.0
<b>PCB</b>	
Dimenzija (Š x D x V)	74,5 mm x 45,7 mm
Slojeva	6
<b>Detalji o kontroleru</b>	
Arhitektura magistrale kontrolera (na primer, PCIe 1.0a x1)	USB 2.0
Režim prenosa podataka (na primer, Bus-Master DMA)	USB 2.0
Potrošnja struje (pun rad pri brzini povezivanja za protok podataka)	288.08 mA x 3.3 V
Potrošnja struje (u stanju pripravnosti)	8.9 mA x 3.3 V
Standardna usklađenost (na primer, 802.1P)	NFC Forum 2.0, ISO7816
Sertifikati hardvera (na primer, FCC, B, GS mark...)	FIPS201, FIPS140-2
Podrška za Boot ROM	Integrisano u Lynx SoC
<b>Procesor/čipset</b>	
NFC	Broadcom Cortex-M3 BC58102
Disk za čitač kartice	NXP TDA8034HN/C2

**Tabela 16. CAC/PIV Module (nastavak)**

<b>Funkcije</b>	<b>Kućište/Small Form Factor/Micro</b>
USB 2.0 Hub	GENESYS GL850G-OHY50
PROM	WINBOND W25Q32JVSSIQ 32M/bit
Power IC	RICHTEK RT5796AHGJ5
Power LDO (NFC VBAT)	GMT G9141T11U
<b>Okruženje</b>	
Podrška za upravljačke programe za operativni sistem	Dell ControlVault2 3590
Mogućnost upravljanja (na primer, WOL, PXE)	Ne, ovo nije čipset LAN kontrolera.
Upravljačke mogućnosti za obaveštavanje (na primer ASF 2.0)	Ne, ovo nije čipset LAN kontrolera.
<b>Slotovi za dodavanje</b>	
Konektor za čitač kartica	1 (10 PIN)
USB 2.0 priključak	1 (5 PIN)
NFC priključak	1 (6 PIN)

## Upravljanje sistemima pomoću namenske mrežne putanje – Intel Standard Manageability

Intel Standard Manageability (ISM) mora da budu konfigurisan u fabrici u vreme kupovine jer se NE mogu nadograditi na terenu. Oni nude upravljanje pomoću namenske mrežne putanje i usklađenost sa DASH smernicama. [https://registry.dmtf.org/registry/results/field\\_initiative\\_name%3A%22DASH%201.0%22](https://registry.dmtf.org/registry/results/field_initiative_name%3A%22DASH%201.0%22). ISM nudi ograničen skup funkcija za upravljanje pomoću namenske mrežne putanje kao što su daljinsko uključivanje/isključivanje, Serial-over-LAN preusmeravanje, Wake-on-LAN itd. ISM koristi iste mogućnosti koje su bile dostupne uz Intel Active Management Technology (AMT) verziju 5.0.

Da biste saznali više o softveru Intel ISM, posetite Intel veb-sajt na: <https://software.intel.com/en-us/blogs/2009/03/27/what-is-standard-manageability>

## Okruženje računara

**Nivo zagađenosti vazduha:** G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

**Tabela 17. Okruženje računara**

<b>Opis</b>	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Opseg temperature	10°C–35°C (50°F–95°F)	od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	20% do 85% (bez kondenzacije)	od 5% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,52 GRMS nasumično na 5 Hz do 350 Hz	2,0 GRMS nasumično na 5 Hz do 350 Hz
Šok (maksimalni)	Donji polusinusni impuls sa promenom brzine od 50,8 cm/s (20 inča/s)	105G polusinusni impuls sa promenom brzine od 133 cm/s (52,5 inča/s)
Nadmorska visina (maksimalna)	3048 m (10.000 stopa)	10.668 m (35.000 stopa)

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

## Usluga i podrška

**i** **NAPOMENA:** Za više detalja o Dell planovima servisiranja pogledajte <https://www.dell.com/learn/us/en/19/services/warranty-support-services>.

**Tabela 18. Garanciji**

Garanciji
1 godina osnovne garancije sa uslugom servisiranja hardvera na lokaciji nakon daljinske dijagnostike
Produženje osnovne garancije od 2 godine
Produženje osnovne garancije od 3 godine
Produženje osnovne garancije od 4 godine
Produženje osnovne garancije od 5 godina
1 godina ProSupport podrške i servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
2 godine ProSupport podrške i servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
3 godine ProSupport podrške i servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
4 godine ProSupport podrške i servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
5 godina ProSupport podrške i servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
1 godina ProSupport Plus podrške za klijente sa uslugom servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
2 godine ProSupport Plus podrške za klijente sa uslugom servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
3 godine ProSupport Plus podrške za klijente sa uslugom servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
4 godine ProSupport Plus podrške za klijente sa uslugom servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana
5 godina ProSupport Plus podrške za klijente sa uslugom servisiranja na lokaciji sledećeg radnog dana

**Tabela 19. Servis slučajnog oštećenja**

Servis slučajnog oštećenja
1 godina servisa slučajnog oštećenja
2 godine servisa slučajnog oštećenja
3 godine servisa slučajnog oštećenja
4 godine servisa slučajnog oštećenja
5 godina servisa slučajnog oštećenja

## Politika podrške

Više informacija o politici podrške potražite u člancima [PNP13290](#), [PNP18925](#) i [PNP18955](#).

## Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)

**Tabela 20. Energy Star i TPM**

Funkcije	Specifikacije
TMP (Opcionalno)	Podrška za HW/FW Trusted Platform Module

# Pribor

Tabela 21. Pribor

Pribor	
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dell Pro Stereo slušalice – UC350</li></ul>
Tastatura i miš	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dell bežična tastatura i miš KM636, crna</li></ul>
Monitori	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dell 24 monitor – E2420HS</li></ul>
Postolja i držači	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dell držač za dva monitora – MDA20</li><li>· Dell Dual postolje monitora – MDS19</li><li>· Dell ručica za jedan monitor – MSA20</li></ul>

# Kartice za dodatne module

Tabela 22. Kartice za dodatne module

Kartice za dodatne module
PCIe kartica za serijski i paralelni port

# Dobijanje pomoći

## Teme:

- [Kontaktiranje kompanije Dell](#)

## Kontaktiranje kompanije Dell

### Preduslovi

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

### Informacije o ovom zadatku

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

### Koraci

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.