

Inspiron 3490

Podlašavanje i specifikacije



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.

© 2019. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

| | |
|---|-----------|
| 1 Podesite svoj Inspiron 3490..... | 4 |
| 2 Prikazi računara Inspiron 3490..... | 6 |
| Desno..... | 6 |
| Levo..... | 6 |
| Osnova..... | 7 |
| Ekran..... | 8 |
| Donja strana..... | 8 |
| 3 Specifikacije za Inspiron 3490..... | 10 |
| Dimenzije i težina..... | 10 |
| Procesori..... | 10 |
| Čipset..... | 10 |
| Operativni sistem..... | 11 |
| Memorija..... | 11 |
| Portovi i konektori..... | 11 |
| Komunikacija..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Skladištenje..... | 13 |
| Intel Optane memorija (opciono)..... | 13 |
| Čitač medijskih kartica..... | 14 |
| Tastatura..... | 15 |
| Kamera..... | 15 |
| Tabla osetljiva na dodir..... | 15 |
| Pokreti table osetljive na dodir..... | 16 |
| Adapter za napajanje..... | 16 |
| Baterija..... | 16 |
| Ekran..... | 17 |
| Video..... | 18 |
| Čitač otisaka prstiju (opciono)..... | 18 |
| Okruženje računara..... | 18 |
| 4 Prečice na tastaturi..... | 20 |
| 5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell..... | 22 |

Podesite svoj Inspiron 3490

NAPOMENA Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

Step Number adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



NAPOMENA Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

Step Number za podešavanje 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.

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.

Step Number i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

| Resursi | Opis |
|---|---|
|  | My Dell Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera. |
|  | SupportAssist Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na www.dell.com/support . |
| | NAPOMENA U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju. |

Resursi**Opis**

**Dell Update**

Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support.

**Dell Digital Delivery**

Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku na www.dell.com/support.

Prikazi računara Inspiron 3490

Desno



1. Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

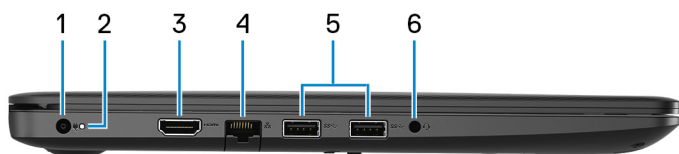
2. USB 2.0 port

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 480 Mb/s.

3. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Levo



1. Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste obezbedili napajanje za svoj računar.

2. Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

i **NAPOMENA** Pritisnite Fn+H da biste promenili da li svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili aktivnost hard diska.

Svetlo za aktivnost čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.

Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

Neprekidno belo - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

Žuto svetlo - Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

Off (Isključeno)

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.

3. HDMI port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4. Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

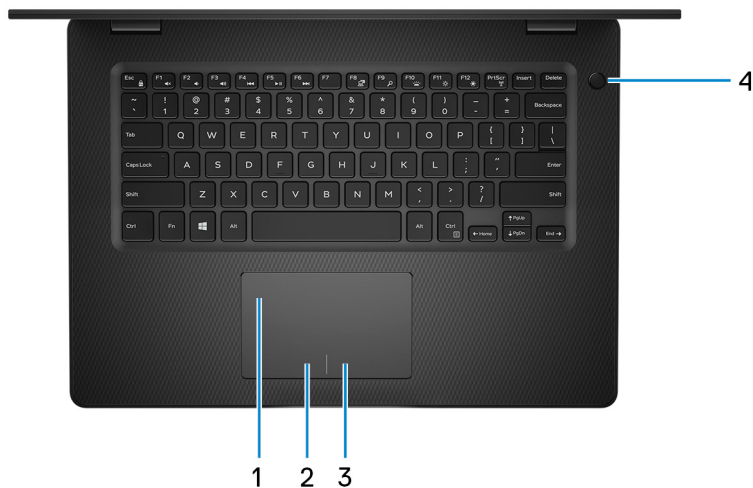
5. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

6. Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

Osnova



1. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju

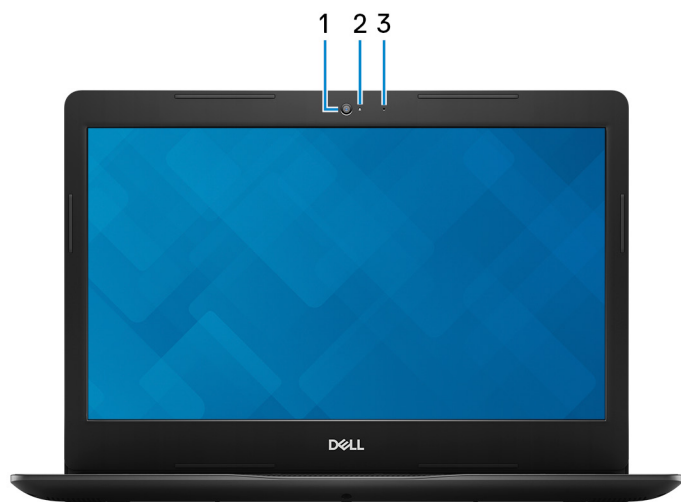
Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

i **NAPOMENA** Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.

Ekran



1. Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

2. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3. Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

Donja strana



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

3. Nalepnica sa servisnom oznakom

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

Specifikacije za Inspiron 3490

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

| Opis | Vrednosti |
|---------------------|-----------------------|
| Visina: | |
| Prednja strana | 19,90 mm (0,78 inča) |
| Zadnja strana | 21 mm (0,83 inča) |
| Širina | 339 mm (13,35 inča) |
| Dubina | 241,90 mm (9,52 inča) |
| Težina (maksimalna) | 1,79 kg (3,95 lb) |

① NAPOMENA Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Procesori

Tabela 3. Procesori

| Opis | Vrednosti | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Procesori | Intel Core i3 procesor 10. generacije | Intel Core i5 procesor 10. generacije | Intel Core i7 procesor 10. generacije |
| Napon | 15 W | 15 W | 15 W |
| Core Count | 2 | 4 | 4 |
| Thread count | 4 | 8 | 8 |
| Brzina | Do 4,1 GHz | Do 4,2 GHz | Do 4,9 GHz |
| Keš | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Integrirana grafika | Grafička kartica Intel UHD | Grafička kartica Intel UHD | Intel UHD grafika |

Čipset

Tabela 4. Čipset

| Opis | Vrednosti |
|----------|---|
| Čipset | Integriran u procesor |
| Procesor | Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije |


| Opis | Vrednosti |
|---------------------------------|----------------|
| Širina DRAM magistrale | 128-bitna |
| Flash EPROM | 16 MB + 8 MB |
| PCIe magistrala | Do PCIe Gen3.0 |
| Frekvencija eksterne magistrale | Nije podržano |

Operativni sistem

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

| Opis | Vrednosti |
|----------------------------|---|
| Slotovi | Do dva SoDIMM slota  NAPOMENA Broj dostupnih memorijskih slotova može da se razlikuje u zavisnosti od regiona. |
| Tip | DDR4 |
| Brzina | 2666 MHz |
| Maksimalna memorija | 16 GB |
| Minimalna memorija | 4 GB |
| Veličina memorije po slotu | 4 GB, 8 GB i 16 GB |
| Podržane konfiguracije | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 8 GB) |

Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

| Opis | Vrednosti |
|------------------|---|
| Eksterni: | |
| Mreža | Jedan port RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 port • Dva USB 3.1 Gen 1 porta |
| Audio | Jedan port za slušalicu |
| Video | Jedan HDMI 1.4b port |

| Opis | Vrednosti |
|---|------------------------------------|
| Čitač medijskih kartica | Jedan slot za SD karticu |
| Port za priključivanje na baznu stanicu | Nije podržano |
| Port za adapter za napajanje | Jedan port za adapter za napajanje |
| Security (Bezbednost) | Jedan wedge slot za zaključavanje |

Tabela 7. Interni portovi i konektori

| Opis | Vrednosti |
|-----------------|---|
| Interni: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> · Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth · Jedan M.2 slot za jednu od sledećih stavki: <ul style="list-style-type: none"> · Poluprovodnički disk (2230/2280) · Intel Optane memorija (2280) |
| | <p>i NAPOMENA Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626.</p> |

Komunikacija

Ethernet

Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže

| Opis | Vrednosti |
|----------------|---|
| Broj modela | Realtek RTL8106 Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči |
| Brzina prenosa | 10/100 Mb/s |

Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

| Opis | Vrednosti | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Broj modela | Qualcomm QCA9565 (DW 1707) | <ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9377 (DW 1810) · Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | <ul style="list-style-type: none"> · Intel 9462 · Intel 9560 | |
| Brzina prenosa | Do 150 Mb/s | <ul style="list-style-type: none"> · Do 433 Mb/s · Do 867 Mb/s | <ul style="list-style-type: none"> · Do 433 Mb/s · Do 867 Mb/s | |
| Podržani frekvencijski opsezi | 2,4 GHz | Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz | Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz | |
| Standardi za bežičnu mrežu | <ul style="list-style-type: none"> · WiFi 802.11b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) | <ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | |
| Šifrovanje | <ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP | <ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP | <ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP | |

| Opis | Vrednosti | | |
|-----------|---------------|---------------|-------------|
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 |

Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

| Opis | Vrednosti |
|--------------------------------|--|
| Kontroler | Realtek ALC3204 |
| Stereo konverzija | Podržano je |
| Interni interfejs | Intel audio visoke definicije |
| Eksterni interfejs | Jedan port za slušalicu |
| Zvučnici | Dva |
| Pojačavač unutrašnjeg zvučnika | Podržano je (integrirani audio kodek) |
| Spoljne kontrole jačine zvuka | Tasterske prečice za kontrolu medija |
| Izlazna snaga zvučnika: | |
| Prosečna | 2 W |
| Maksimalna | 2,5 W |
| Izlaz niskotonskog zvučnika | Nije podržano |
| Mikrofon | Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere |

Skladištenje

Računar se isporučuje sa **jednom** od sledećih konfiguracija:

- Jedan M.2 poluprovodnički disk
- Jedan hard disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 poluprovodnički disk i jedan hard disk 2,5 inča
- **NAPOMENA Poluprovodnički disk je primarna disk jedinica.**
- Jedan hard disk od 2,5 inča i jedna Intel Optane memorija M10 ili M15
- **NAPOMENA Hard disk od 2,5 inča je primarna disk jedinica.**

Tabela 11. Specifikacije skladišta

| Tip skladišta | Tip interfejsa | Kapacitet |
|------------------------------------|----------------------|-----------|
| Hard disk od 2,5 inča | SATA AHCI 6 Gb/s | Do 1 TB |
| M.2 2230/2280 poluprovodnički disk | PCIe NVMe do 32 Gb/s | Do 256 GB |

Intel Optane memorija (opcionarno)

Intel Optane tehnologija koristi 3D XPoint tehnologiju memorije i ponaša se kao stalno keš skladište /akcelerator i/ili uređaj za skladištenje u zavisnosti od toga koja je Intel Optane memorija instalirana na vašem računaru.

Računar podržava sledeće uređaje sa Intel Optane memorijom:

- Intel Optane memorija M10
- Intel Optane memorija M15

Intel Optane memorija M10

Intel Optane memorija M10 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije M10

| Opis | Vrednosti |
|---------------|---------------------|
| Interfejs | PCIe Gen 3.0x2 NVMe |
| Konektor | M.2 |
| Faktor oblika | 2280 |
| Kapacitet | 16 GB ili 32 GB |

NAPOMENA Intel Optane memorija M10 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.7 ili noviji

Intel Optane memorija M15

Intel Optane memorija M15 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 13. Specifikacije Intel Optane memorije M15

| Opis | Vrednosti |
|---------------|---------------------|
| Interfejs | PCIe Gen 3.0x4 NVMe |
| Konektor | M.2 |
| Faktor oblika | 2280 |
| Kapacitet | 16 GB ili 32 GB |

NAPOMENA Intel Optane memorija M15 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 17 ili noviji

Čitač medijskih kartica

Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica

| Opis | Vrednosti |
|------------------|---|
| Tip | Jedan slot za SD karticu |
| Podržane kartice | <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) kartica • Secure Digital High Capacity (SDHC) • SD Extended Capacity (SDXC) kartica |

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

| Opis | Vrednosti |
|-------------------|--|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">• Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem• Tastatura bez pozadinskog osvetljenja |
| Raspored | QWERTY |
| Broj tastera | <ul style="list-style-type: none">• Sjedinjene Države i Kanada: 80 tastera• Ujedinjeno Kraljevstvo: 81 taster• Japan: 84 tastera |
| Veličina | X = 19,05 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera |
| Tasterske prečice | <p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>NAPOMENA Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</p> <p>Prečice na tastaturi</p> |

Kamera

Tabela 16. Specifikacije kamere

| Opis | Vrednosti |
|--------------------------|----------------------------|
| Broj kamera | Jedno |
| Tip | Jedan HD fiksirani fokus |
| Mesto | Kamera sa prednje strane |
| Tip senzora | Tehnologija CMOS senzora |
| Rezolucija: | |
| Fotografija | 0,92 megapiksela (HD) |
| Video | 1280 x 720 (HD) pri 30 fps |
| Dijagonalni ugao prikaza | 78,6 stepeni |

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

| Opis | Vrednosti |
|-------------|-----------|
| Rezolucija: | |

| Opis | Vrednosti |
|--------------|--------------------|
| Horizontalno | 3215 |
| Vertikalno | 1956 |
| Dimenzije: | |
| Horizontalno | 105 mm (4,13 inča) |
| Vertikalno | 65 mm (2,56 inča) |

Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](https://support.microsoft.com) na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

| Opis | Vrednosti | |
|-----------------------------|---|---|
| Tip | 45 W | 65 W |
| Prečnik (konektor) | <ul style="list-style-type: none"> Spoljni prečnik: 4,5 mm Unutrašnji prečnik: 2,9 mm | <ul style="list-style-type: none"> Spoljni prečnik: 4,5 mm Unutrašnji prečnik: 2,9 mm |
| Ulazni napon | 100 VAC-240 VAC | 100 VAC-240 VAC |
| Ulazna frekvencija | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz |
| Ulazna struja (maksimalna) | 1,30 A | 1,70 A |
| Izlazna struja (neprekidna) | 2,31 A | 3,34 A |
| Nazivni izlazni napon | 19,50 VDC | 19,50 VDC |
| Opseg temperatura: | | |
| Operativno | 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) | 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) |
| Skladištenje | -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F) | -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F) |

Baterija

Tabela 19. Specifikacije baterije

| Opis | Vrednosti | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Tip | 3-ćelijska polimerska (33 WHr) | 3-ćelijska polimerska (42 Wr) |
| Napon | 11,40 VDC | 11,40 VDC |
| Težina (maksimalna) | 0,2 kg (0,44 lb) | 0,2 kg (0,44 lb) |
| Dimenzije: | | |
| Visina | 5,90 mm (0,23 inča) | 5,90 mm (0,23 inča) |

| Opis | Vrednosti | |
|----------------------------|--|--|
| Širina | 175,37 mm (6,90 inča) | 175,37 mm (6,90 inča) |
| Dubina | 90,73 mm (3,57 inča) | 90,73 mm (3,57 inča) |
| Opseg temperatura: | | |
| Operativno | 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) | 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) |
| Skladištenje | -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F) | -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F) |
| Vreme rada | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. |
| Vreme punjenja (približno) | 4 sata (kada je računar isključen) i NAPOMENA Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na https://www.dell.com/ . | 4 sata (kada je računar isključen) i NAPOMENA Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na https://www.dell.com/ . |
| Radni vek (približan) | 300 ciklusa pražnjenja/punjenja | 300 ciklusa pražnjenja/punjenja |
| Dugmasta baterija | CR2032 | CR-2032 |
| Vreme rada | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. |

Ekran

Tabela 20. Specifikacije ekrana

| Opis | Vrednosti | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Tip | 14-inčni HD panel | 14-inčni FHD |
| Tehnologija ekrana | Twisted Nematic (TN) | In-Plane Switching (IPS) |
| Osvetljenost (uobičajeno) | 220 nita | 220 nita |
| Dimenzije (aktivna površina): | | |
| Visina | 173,95 mm (6,85 inča) | 173,95 mm (6,85 inča) |
| Širina | 309,40 mm (12,18 inča) | 309,40 mm (12,18 inča) |
| Dijagonala | 355,60 mm (14 inča) | 355,60 mm (14 inča) |
| Originalna rezolucija | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Megapikseli | 1,05 | 2,07 |
| Piksela po inču (PPI) | 112 | 158 |
| Odnos kontrasta (minimalni) | 300:1600:1 | 600:1 |

| Opis | Vrednosti | |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| Vreme odziva (maks.) | 25 ms podizanje/opadanje | Podizanje/opadanje: 35 ms |
| Brzina osvežavanja | 60 Hz | 60 Hz |
| Horizontalni ugao gledanja | +/- 40 stepeni | +/- 80 stepeni |
| Vertikalni ugao gledanja | + 10/- 30 stepeni +/- 80 stepeni | +/- 80 stepeni |
| Maksimalna veličina piksela | 0,226 mm | 0,161 mm |
| Potrošnja struje (maksimalna) | 3,0 W | 2,85 W (u šablonu mozaika) |
| Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem | Bez odsjaja | Bez odsjaja |
| Opcije ekrana osetljivog na dodir | Ne | Ne |

Video

Tabela 21. Specifikacije video funkcije

Integrisana grafika

| Kontroler | Podrška za spoljni displej | Veličina memorije | Procesor |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Grafička kartica Intel UHD | Jedan HDMI 1.4b port | Deljena sistemska memorija | Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije |

Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 22. Specifikacije čitača otiska prsta

| Opis | Vrednosti |
|--------------------------|-------------------|
| Tehnologija senzora | Kondenzatorski |
| Rezolucija senzora | 500 dpi |
| Površina senzora | 5,50 mm x 4,50 mm |
| Veličina piksela senzora | 108 x 88 piksela |

Okruženje računara

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

Tabela 23. Okruženje računara

| Opis | Operativno | Skladištenje |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Opseg temperature | 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) | -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F) |
| Relativna vlažnost (maksimalna): | 10% do 90% (bez kondenzacije) | 0% do 95% (bez kondenzacije) |
| Vibracije (maksimalne)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Šok (maksimalni) | 140 G† | 160 G‡ |
| Nadmorska visina (maksimalna) | Od 0 m do 3048 m (od 0 ft do 10.000 ft) | 0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st) |

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

i **NAPOMENA** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.























Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se 2; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se @.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, kao što to pokazuje ikona u dnu tastera. Pritisnite funkcijski taster da biste pokrenuli zadatak koji ikona predstavlja. Na primer, kada pritisnete F1, isključuje se zvuk (pogledajte tabelu u nastavku).

Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **Fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom na **Fn + F1**.


i **NAPOMENA** Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 24. Lista prečica na tastaturi












| Funkcijski taster | Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija) | u |
|---|---|--|
|  |  | Isključivanje zvuka |
|  |  | Utišavanje zvuka |
|  |  | Pojačanje zvuka |
|  |  | Reprodukcija prethodne numere/poglavlja |
|  |  | Reprodukcija/pauziranje |
|  |  | Reprodukcija sledeće numere/poglavlja |
|  |  | Prebacivanje na eksterni prikaz |
|  |  | Pretraživanje |
|  |  | Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno) |
|  |  | Smanjenje osvetljenja |
|  |  | Povećanje osvetljenja |

Taster **Fn** se koristi i sa izabranim tasterima na tastaturi da bi se pokrenule neke druge sekundarne funkcije.

Tabela 25. Lista prečica na tastaturi

| Funkcijski taster | u |
|---|---|
|  | Isključivanje/uključivanje bežične funkcije |

Funkcijski taster**u**



| | |
|---|--|
|  | Pauziranje/prekid |
|  | Spavanje |
|  | Promena funkcije scroll lock |
|  | Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska |
|  | Sistemska zahtev |
|  | Otvoravanje menija aplikacija |
|  | Promena funkcije zaključavanja tastera Fn |
|  | Stranica gore |
|  | Stranica dole |
|  | Početak |
|  | Kraj |

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 26. Resursi za samostalnu pomoć

| Resursi za samostalnu pomoć | Lokacija resursa |
|---|--|
| Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell | www.dell.com |
| My Dell |  |
| Saveti |  |
| Kontaktirajte podršku | U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter. |
| Pomoć na mreži za operativni sistem | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd. | Posetite www.dell.com/support |
| Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarnom. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Unesite temu ili ključnu reč u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite na Search (Pretraži) da biste pretražili povezane članke. |
| Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operativni sistem • Podešavanje i korišćenje proizvoda • Rezervna kopija podataka • Rešavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema • BIOS informacije | Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Izaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku View Products (Pregledajte proizvode). • Unesite Service Tag number (Broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretragu. |

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite www.dell.com/contactdell.

i **NAPOMENA** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

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