

Inspiron 5490

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.

© 2019–2020 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 Inspiron 5490..... | 4 |
| 2 Prikazi računara Inspiron 5490..... | 6 |
| Desno..... | 6 |
| Levo..... | 6 |
| Osnova..... | 7 |
| Ekran..... | 8 |
| Donja strana..... | 8 |
| 3 Specifikacije za Inspiron 5490..... | 10 |
| Dimenzije i težina..... | 10 |
| Procesori..... | 10 |
| Čipset..... | 10 |
| Operativni sistem..... | 11 |
| Memorija..... | 11 |
| Portovi i konektori..... | 11 |
| Komunikacija..... | 12 |
| Audio..... | 12 |
| Skladištenje..... | 13 |
| Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opciono)..... | 13 |
| Čitač medijskih kartica..... | 14 |
| Tastatura..... | 14 |
| Kamera..... | 15 |
| Tabla osetljiva na dodir..... | 15 |
| Pokreti table osetljive na dodir..... | 15 |
| Adapter za napajanje..... | 15 |
| Baterija..... | 16 |
| Ekran..... | 16 |
| Čitač otisaka prstiju (opciono)..... | 17 |
| Video..... | 18 |
| Okruženje računara..... | 18 |
| 4 Prečice na tastaturi..... | 19 |
| 5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell..... | 21 |

Podesite Inspiron 5490

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

1. Povežite 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.

2. 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.

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.

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

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home u S režimu

| Resursi | Opis |
|---|---|
|  | <p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p> |







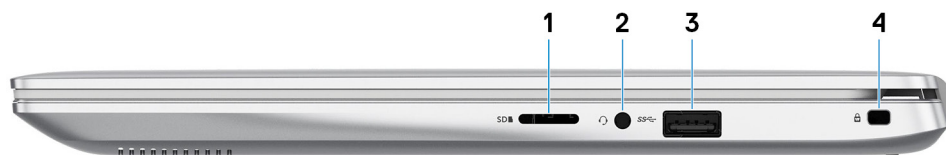
| Resursi | Opis |
|---|--|
|  | <p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na www.dell.com/support.</p> <p>NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p> |

Tabela 2. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home

| Resursi | Opis |
|---|--|
|  | <p>My Dell</p> <p>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.</p> |
|  | <p>Dell Update</p> <p>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.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku 153764 na www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p> |

Prikazi računara Inspiron 5490

Desno



1. Slot za microSD karticu

Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju. Računar podržava sledeće tipove kartica:

- microSecure Digital (SD) kartica
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Port za slušalice

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

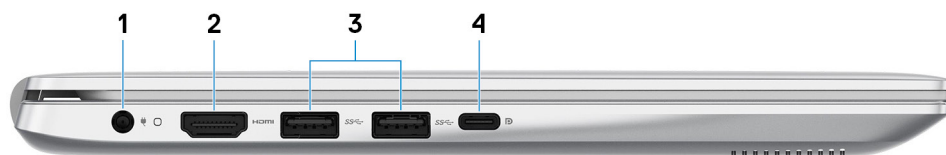
3. USB 2.0 port

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

4. 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. HDMI port

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

3. 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.

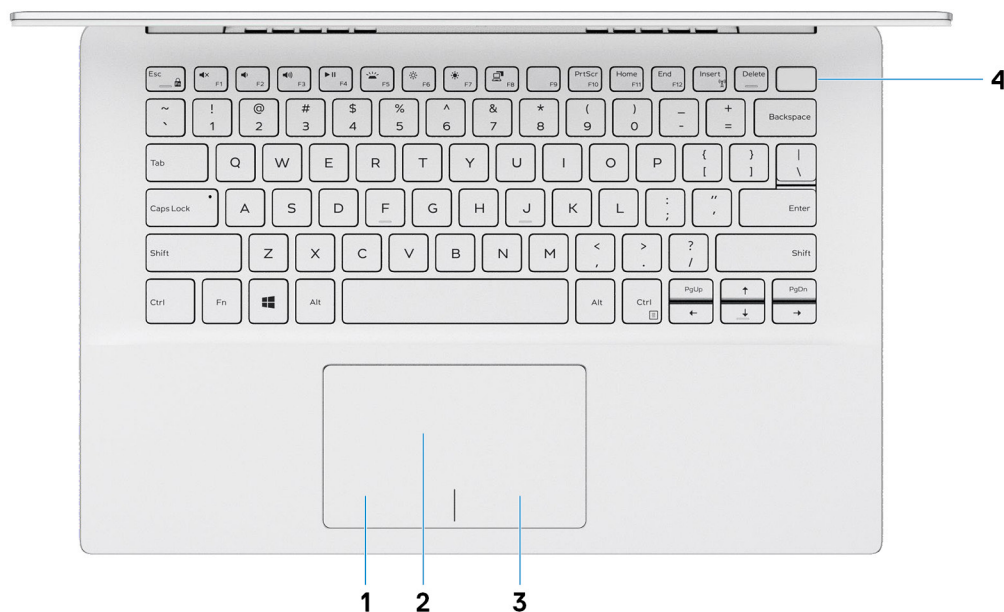
4. USB 3.1 Gen 1 port (tip C) sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 7,5 W koja omogućava brže punjenje.

NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

Osnova



1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni 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 10 sekundi 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.

i **NAPOMENA:** Svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje je dostupno samo na računarima bez čitača otiska prsta. Računari uz koje se isporučuje čitač za otiske prstiju neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

i **NAPOMENA:** Da biste resetovali bateriju, pritisnite dugme za napajanje i držite ga 25 sekundi.

Ekran



1. Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2. Kamera

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

3. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

4. Desni mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

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 5490

Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

| Opis | Vrednosti |
|---------------------|------------------------|
| Visina: | |
| Prednja strana | 17,29 mm (0,68 inča) |
| Zadnja strana | 19,30 mm (0,76 inča) |
| Širina | 321,77 mm (12,67 inča) |
| Dubina | 217 mm (8,54 inča) |
| Težina (maksimalna) | 1,50 kg (3,31 lb) |

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

Procesori

Tabela 4. Procesori

| Opis | Vrednosti | | |
|---------------------|--|--|--|
| Procesori | Intel Core i3-10110U procesor 10. generacije | Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije | Intel Core i7-10510U 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 | Intel UHD grafička kartica | Intel UHD grafička kartica | Intel UHD grafička kartica |

Čipset

Tabela 5. Čipset

| Opis | Vrednosti |
|------------------------|---|
| Čipset | Integriran u procesor |
| Procesor | Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije |
| Širina DRAM magistrale | 64 bita |

| Opis | Vrednosti |
|-----------------|-----------|
| Flash EPROM | 24 MB |
| PCIe magistrala | Do Gen3.0 |

Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Home u S režimu
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

| Opis | Vrednosti |
|----------------------------|---|
| Slotovi | Jedan SODIMM slot i NAPOMENA: Računar podržava ugrađenu memoriju od 4 GB samo u nekim regionima. |
| Tip | Dvokanalna DDR4 |
| Brzina | 2666 MHz |
| Maksimalna memorija | 16 GB i NAPOMENA: Na računarima uz koje dobijate 4 GB ugrađene memorije maksimalna konfiguracija memorije je 20 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 16 GB u SODIMM slotu). |
| 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 (4 GB ugrađene memorije) • 4 GB (1 x 4 GB u SODIMM slotu) • 8 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 4 GB u SODIMM slotu) • 8 GB (1 x 8 GB u SODIMM slotu) • 12 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 8 GB u SODIMM slotu) • 16 GB (1 x 16 GB u SODIMM slotu) • 20 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 16 GB u SODIMM slotu) |

Portovi i konektori

Tabela 7. Spoljni portovi i konektori

| Eksterni: | |
|-----------|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.1 Gen 1 porta • Jedan USB 2.0 port • Jedan USB 3.1 Gen 1 port (tip C) sa Power Delivery/DisplayPort tehnologijama |
| Audio | Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona) |

Eksterni:

| | |
|------------------------------|--|
| Video | Jedan HDMI 1.4b port |
| Čitač medijske kartice | Jedan slot za microSD-card karticu |
| Port za priključivanje baze | nema |
| Port za adapter za napajanje | Jedan DC ulaz od 4,5 mm x 2,9 mm |
| Security (Bezbednost) | Jedan slot za zaštitni kabl (u obliku klina) |

Tabela 8. Interni portovi i konektori

Interni:

| | |
|-----|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticuJedan M.2 2230/2242/2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane memoriju sa poluprovodničkim skladištem |
|-----|---|

NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja [SLN301626](#).

Komunikacija

Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

| Opis | Vrednosti | |
|-------------------------------|--|--|
| Broj modela | Intel 9462NGW | Intel 9560NGW |
| Brzina prenosa | Do 433 Mb/s | Do 867 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">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) |
| Šifrovanje | <ul style="list-style-type: none">64-bitni/128-bitni WEPAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">64-bitni/128-bitni WEPAES-CCMPTKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth 5 posle najnovijeg Windows ažuriranja.) | Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth 5 posle najnovijeg Windows ažuriranja.) |

Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

| Opis | Vrednosti |
|-------------------|-----------------|
| Kontroler | Realtek ALC3204 |
| Stereo konverzija | Podržano je |

| Opis | Vrednosti |
|--------------------------------|---|
| Interni interfejs | Audio visoke definicije |
| Eksterni interfejs | Univerzalni audio priključak |
| Zvučnici | Dva |
| Pojačavač unutrašnjeg zvučnika | Podržano (audio kodek sa ugrađenim pojačavačem) |
| Spoljne kontrole jačine zvuka | Kontrole tasterskih prečica |
| Izlazna snaga zvučnika: | |
| Prosečna | 2 W |
| Maksimalna | 2,5 W |
| Izlaz niskotonskog zvučnika | Nije podržano |
| Mikrofon | Dvosmerni mikrofoni |

Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan M.2 2230/2242/2280 poluprovodnički disk
- Jedna M.2 2280 Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare sa M.2 diskom (poluprovodnički disk ili Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem) M.2 disk je primarna disk jedinica.

Tabela 11. Specifikacije skladišta

| Tip skladišta | Tip interfejsa | Kapacitet |
|--|---|-----------|
| Jedan M.2 2230/2242/2280 poluprovodnički disk | PCIe Gen Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s | Do 1 TB |
| Jedna M.2 Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem | Poluprovodničko skladište: PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s | Do 512 GB |

Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opciono)

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.

Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište čvrstog diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladište. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije sa poluprovodničkim skladištem

| Opis | Vrednosti |
|---------------|--|
| Interfejs | PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> • Jedan PCIe 3.0 x2 za Optane memoriju • Jedan PCIe 3.0 x2 za poluprovodničko skladište |
| Konektor | M.2 |
| Faktor oblika | 2280 |

| Opis | Vrednosti |
|---------------------------------------|-----------|
| Kapacitet (Optane memorija) | Do 32 GB |
| Kapacitet (poluprovodničko skladište) | Do 512 GB |

NAPOMENA: Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

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

Čitač medijskih kartica

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

| Opis | Vrednosti |
|------------------|--|
| Tip | Jedan slot za microSD-card karticu |
| Podržane kartice | <ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital kartica (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC) |

Tastatura

Tabela 14. Specifikacije tastature

| Opis | Vrednosti |
|-------------------|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none"> • Standardna tastatura • Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija) |
| Raspored | QWERTY |
| Broj tastera | <ul style="list-style-type: none"> • Sjedinjene Američke Države i Kanada: 81 taster • Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tastera • Japan: 85 tastera |
| Veličina | <p>X = 18,7 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,05 mm – veličina tastera</p> |
| 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> |

[Prečice na tastaturi](#)

Kamera

Tabela 15. Specifikacije kamere

| Opis | Vrednosti |
|--------------------------|----------------------------|
| Broj kamera | Jedno |
| Tip | HD RGB kamera |
| Mesto | Prednja strana |
| Tip senzora | Tehnologija CMOS senzora |
| Rezolucija: | |
| Fotografija | 0,92 megapiksela |
| Video | 1280 x 720 (HD) pri 30 fps |
| Dijagonalni ugao prikaza | 74,9 stepeni |

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

| Opis | Vrednosti |
|--------------|--------------------|
| Rezolucija: | |
| Horizontalno | 1229 |
| Vertikalno | 749 |
| 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/4027871) na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

| Opis | Vrednosti |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Tip | 45 W 65 W |
| Prečnik (konektor) | 4,5 mm x 2,9 mm 4,5 mm x 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 1,60 A |

| Opis | Vrednosti | |
|-----------------------------|---|---|
| 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 | Od -40 °C do 70 °C (od -40°F do 158 °F) | Od -40 °C do 70 °C (od -40°F do 158 °F) |

Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

| Opis | Vrednosti |
|----------------------------|---|
| Tip | „Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (51 WHr) |
| Napon | 11,40 VDC |
| Težina (maksimalna) | 0,23 kg (0,51 lb) |
| Dimenzije: | |
| Visina | 67,65 mm (2,66 inča) |
| Širina | 241,25 mm (9,50 inča) |
| Dubina | 7,05 mm (0,28 inča) |
| Opseg temperatura: | |
| Rad | 0°C do 70°C (32 °F do 158°F) |
| Skladištenje | Od -20 °C do 65 °C (od -4°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. |
| Vreme punjenja (približno) | 3 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 (približno) | 300 ciklusa pražnjenja/punjenja |
| Dugmasta baterija | CR-2032 |
| Vreme rada | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. |

Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

| Opis | Vrednosti |
|------|------------------------------|
| Tip | Puna visoka definicija (FHD) |

| Opis | Vrednosti |
|---|----------------------------|
| Tehnologija ekrana | Široki ugao gledanja (WVA) |
| Osvetljenost (uobičajeno) | 220 nita |
| Dimenzije (aktivna površina): | |
| Visina | 309 mm (12,17 inča) |
| Širina | 174 mm (6,85 inča) |
| Dijagonala | 355 mm (13,98 inča) |
| Originalna rezolucija | 1920 x 1080 |
| Megapikseli | 2 |
| Opseg boja | NTSC 45% (tipično) |
| Pikseli po inču (PPI) | 158 |
| Odnos kontrasta (minimalni) | 600:1 |
| Vreme odziva (maks.) | 35 ms |
| Brzina osvežavanja | 60 Hz |
| Horizontalni ugao gledanja | 80 |
| Vertikalni ugao gledanja | 80 |
| Veličina piksela | 0,16 mm |
| Potrošnja struje (maksimalna) | 4 W |
| Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem | Bez odsjaja |
| Opcije ekrana osetljivog na dodir | Ne |

Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta

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

Video

Tabela 21. Specifikacije video funkcije

Neintegrisana grafika

| Kontroler | Podrška za spoljni displej | Veličina memorije | Tip memorije |
|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| NVIDIA GeForce MX230 | Jedan HDMI 1.4b port | 2 GB | GDDR5 |
| NVIDIA GeForce MX250 | Jedan HDMI 1.4b port | 2 GB | GDDR5 |

Tabela 22. Specifikacije video funkcije

Integrisana grafika

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

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 35 °C (32 °F do 95 °F) | Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F) |
| Relativna vlažnost (maksimalna): | Od 10% do 90% (bez kondenzacije) | 0% do 95% (bez kondenzacije) |
| Vibracije (maksimalne)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Šok (maksimalni) | 110 G† | 160 G† |
| Nadmorska visina (maksimalna) | Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 ft do 5518,4 ft) | Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 ft do 19.234,4 ft) |

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

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

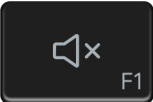

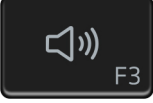
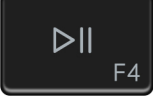

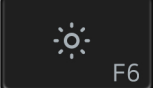
Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak 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).

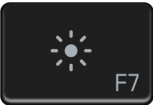

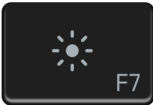
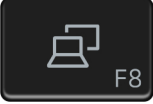
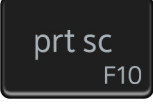
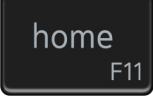
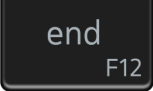
Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **Fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom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

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

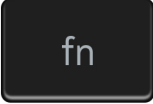



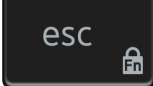
| Funkcijski taster | Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu) | Ponašanje |
|---|--|--|
|  | Funkcijski taster i taster F1 | Isključivanje zvuka |
|  | Funkcijski taster i taster F2 | Smanjenje jačine zvuka |
|  | Funkcijski taster i taster F3 | Povećanje jačine zvuka |
|  | Funkcijski taster i taster F4 | Reprodukcija/Pauziranje |
|  | Funkcijski taster i taster F5 | Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno) |
|  | Funkcijski taster i taster F6 | Smanjenje svetline |

NAPOMENA: Tastatura bez pozadinskog osvetljenja nemaju ikonicu za pozadinsko osvetljenje na funkcijskom tasteru F10 i ne podržavaju funkciju promene pozadinskog osvetljenja tastature.

| Funkcijski taster | Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu) | Ponašanje |
|---|--|--------------------------------|
|  F7 |  +  F7 | Povećanje svetline |
|  F8 | Funkcijski taster i taster F8 | Prebacivanje na eksterni ekran |
|  F10 | Funkcijski taster i taster F10 | Slikanje ekrana |
|  F11 | Funkcijski taster i taster F11 | Početak |
|  F12 | Funkcijski taster i taster F11 | Kraj |

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 | Ponašanje |
|---|----------------------------------|
|  +  | Pauziranje/Prekid |
|  +  | Promena zaključavanja ekrana |
|  +  | Sistemska zahtev |
|  +  | Otvoravanje menija aplikacija |
|  +  | Promena zaključavanja tastera Fn |

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 |
| Saveti |  |
| Dell Help & Support aplikacija i NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje. |  |
| Aplikacija My Dell i NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje. |  |
| Pristupanje pomoći i NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje. | U Windows pretragu unesite <code>Help & Support</code> i pritisnite Enter. |
| Kontaktirajte podršku i NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje. | U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter. |
| Pomoć na mreži za operativni sistem | www.dell.com/support/windows |
| 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 računarom. | <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: | Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals . |
| <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 | <p>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:</p> <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.

-  **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.