



# Opsežni podaci za Dell™ Inspiron™ 1012

U ovom se dokumentu nalaze informacije koje će vam možda biti potrebne prilikom postavljanja, ažuriranja upravljačkih programa i nadogradnje računala.



**NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati ovisno o regiji. Za više informacija u vezi s konfiguracijom računala kliknite na **Start**  → **Help and Support** (Pomoć i podrška) i zatim odaberite opciju za pregled informacija o računalu.

---

## Procesor

---

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta                         | Intel® Atom™ s jednom jezgrom |
| L2 memorija                   | 512 kB                        |
| Frekvencija vanjske sabirnice | 533 MHz i 667 MHz             |

---

## Podaci o računalu

---

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Chipset sustava             | Intel NM10 Express Chipset      |
| Širina podatkovne sabirnice | 64 bita                         |
| Širina sabirnice DRAM       | Jednokanalne 64-bitne sabirnice |
| Flash EPROM                 | 2 MB                            |
| Adresna sabirnica procesora | 32 bita                         |
| Grafička sabirnica          | 32 bita                         |

---

## Čitač memorijskih kartica

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kontroler čitača kartica | Realtek RTS5159  |
| Konektor čitača kartica  | 3-u-1  |
| Podržane Flash kartice   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Memorijska kartica Secure Digital (SD)</li><li>• Kartica Secure Digital velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Multimedijaska kartica (MMC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li></ul> |

---

## Memorija

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Priključak za memoriju | Jedan SODIMM priključak kojemu može pristupiti korisnik |
| Kapaciteti memorije    | 1 GB i 2 GB   |
| Vrsta memorije         | 800 MHz DDR2<br>(radi na 667 MHz)                       |
| Konfiguracije memorija | 1 GB i 2 GB   |

**NAPOMENA:** Upute za nadogradnju memorije potražite u *Servisnom priručniku* na [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

## Konektori

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Audio                  | Jedan ulazni konektor za mikrofoni i jedan stereo priključak za slušalice/zvučnike |
| Mini kartica           | Jedan puni utor za Mini -karticu i dva poluutora za Mini-karticu                   |
| Mrežni adapter         | Jedan RJ45 priključak  |
| USB                    | Tri 4-polna konektora kompatibilna s USB 2.0                                       |
| VGA                    | Jedan 15-polni konektor  |
| Antenski ulaz (opcija) | Jedan MCX priključak   |

---

**Komunikacija**

---

|                  |  |
|------------------|--|
| Modemsko sučelje | Vanjski V.92 56K USB (dodatno)                             |
| Mrežni adapter   | 10/100 Mb/s Ethernet                                       |
| Bežično          | Bežična LAN, Bluetooth bežična tehnologija WWAN/GPS, WiMax |

---

**Video**

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Vrsta videa            | Integrirana na matičnoj ploči  |
| Video kontroler        | Intel GMA 3150   |
| Video memorija         | 8 MB memorije sustava (zajedničke)                                   |
| LCD sučelje            | LVDS   |
| Video dekodер (opcija) | Crystal HD Media Accelerator   |
| Brzina izmjene slika   | Do 30 sl/s   |
| Razlučivost            | Do 1080p ili 1920x1088   |
| Formati                | Podrška Codec<br>MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264),<br>VC-1 (WMV-9) |

---

**Audio**

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vrsta audio kartice | 2-kanalni zvuk visoke razlučivosti                     |
| Audio kontroler     | Realtek ALC272   |
| Stereo konverzija   | 24-bitna (analogno u digitalno i digitalno u analogno) |
| Unutarnje sučelje   | Intel audio visoke razlučivosti                        |
| Zvučnici            | Dva zvučnika od 1,0 vata                               |
| Kontrola glasnoće   | Funkcije tipkovnice i programski izbornik              |

---

## Kamera

---

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Razlučivost kamere        | 1,3 megapiksela       |
| Video razlučivost         | 640 x 480 pri 30 sl/s |
| Kut dijagonalnog gledanja | 66°                   |

---

## Zaslon

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Vrsta (WLED)               | 10,1 inča WSVGA TrueLife™<br>10,1 inča HD TrueLife™   |
| Visina                     | 222,72 mm (8,77 inča)   |
| Širina                     | 125,28 mm (4,93 inča)   |
| Dijagonala                 | 255,52 mm (10,10 inča)  |
| Osvjetljenost              |   |
| WSVGA                      | 200 cd/m2   |
| HD                         | 250 cd/m2   |
| Maksimalna razlučivost     |   |
| WSVGA                      | 1024 x 600  |
| HD                         | 1366 x 768  |
| Učestalost osvježavanja    | 60 Hz   |
| Radni kut                  | 0° (zatvoreno) do 135°  |
| Kut horizontalnog gledanja | ±40° (LED) minimum  |
| Kut okomitog gledanja      | +10°/-30° (LED) minimum   |
| Gustoća piksela:           |   |
| WSVGA                      | 0,2175 x 0,2088 mm  |
| HD                         | 0,16305 x 0,16305 mm  |
| Upravljanje                | Svjetlinom se može upravljati pomoću tipkovnih prečaca (dodatne informacije potražite u <i>Tehnološkom priručniku za Dell</i> ) |

---

**Tipkovnica**

---

|            |  |
|------------|--|
| Broj tipki | 82 (Koreja, SAD i Kanada); 83 (Europa); 86 (Japan) |
| Raspored   | QWERTY/AZERTY/Kanji                                |

---

**Podloga osjetljiva na dodir**

---

|   |  |
|---|--|
| X/Y prostorna razlučivost (način rada grafičke tablice) | 240 cpi  |
| Širina  | 38 mm (1,49 inča) područje s aktivnim senzorom |
| Visina  | 78,5 mm (3,09 inča) pravokutno                 |

---

**Baterija**

---

## Vrsta

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Inteligentna litij-ionska od 3 ćelije | 2,6 Ah, 28 Wh                  |
| Inteligentna litij ionska od 6 ćelija | 2,6 Ah, 56 Wh ili 2,8Ah, 60 Wh |

## Dimenzije

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Dubina | 60,62 mm (2,39 inča) |
| Visina | 22,56 mm (0,89 inča) |
| Širina | 206 mm (8,11 inča)   |

## Težina

|                              |
|------------------------------|
| 0,23 kg (0,50 lb) (3-ćelije) |
| 0,36 kg (0,79 lb) (6-ćelija) |

## Napon

11,1 VDC

## Vrijeme punjenja dok je računalo isključeno (približno)

3,0 sati (3 ćelije)/4,0 sati (6 ćelija)

## Vijek trajanja (približno)

300 ciklusa punjenja/praznjenja

## Raspon temperatura

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| U radu       | 0° do 35°C (32° do 95°F)     |
| Skladištenje | -40° do 65°C (-40° do 149°F) |

## Baterija veličine kovanice

CR-2032

---

**Adapter za izmjeničnu struju**

---

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Ulazni napon            | 100–240 VAC                  |
| Ulazna struja           | 0,8 A ili 1,0 A              |
| Ulazna frekvencija      | 50–60 Hz                     |
| Izlazna snaga           | 30 W                         |
| Izlazna struja          | 1,58 A                       |
| Nominalni izlazni napon | 19,0 VDC                     |
| Raspon temperatura      |                              |
| U radu                  | od 0° do 40°C (32° do 104°F) |
| Skladištenje            | –20° do 70°C (–4° do 158°F)  |

---

**Fizičke karakteristike**

---

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Visina                           | 25,5 mm do 32,8 mm (0,98 inča do 1,29 inča)    |
| Širina                           | 268 mm (10,6 inča)                             |
| Dubina                           | 196,6 mm (7,74 inča)                           |
| Težina (s baterijom s 3 ćelije): | može se podesiti na manje od 1,25 kg (2,75 lb) |

---

**Računalna okolina**

---

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Raspon temperatura   |                               |
| U radu   | 0° do 35°C (32° do 95°F)      |
| Skladištenje   | –40° do 65°C (–40° do 149°F)  |
| Relativna vlažnost (maksimalna)  |                               |
| U radu   | 10% do 90% (bez kondenzacije) |
| Skladištenje   | 5% do 95% (bez kondenzacije)  |
| Maksimalna vibracija (korištenje spektra nasumične vibracije koji simulira korisničku okolinu) |                               |
| U radu   | 0,66 GRMS                     |
| Kada se ne koristi   | 1,30 GRMS                     |

---

## Računalna okolina (*nastavak*)

---

Maksimalni udar (u radu— mjereno s uključenim programom Dell Diagnostics na tvrdom disku i uz polusinusni impuls od 2 ms; kada se ne koristi — mjereno uz miran tvrdi disk i uz polusinusni impuls od 2 ms)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| U radu                      | 110 GRMS                                      |
| Kada se ne koristi          | 160 GRMS                                      |
| Nadmorska visina (maksimum) |   |
| U radu                      | od –15,2 do 3048 m (od –50 do 10.000 stopa)   |
| Skladištenje                | od –15,2 do 10.668 m (od –50 do 35.000 stopa) |
| Razina zračnog onečišćenja  | G2 ili niža definirana prema ISA-S71.04-1985  |

---

**Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.**  
© 2009 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logotip, *TrueLife*, i *Inspiron* trgovački su znakovi Dell Inc.; *Intel* je registrirani trgovački znak i *Atom* je trgovački znak korporacije Intel u SAD i drugim zemljama; *Microsoft* i *Windows* su trgovačke marke ili registrirane trgovačke marke korporacije Microsoft u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

