

Inspiron 3780

Podešavanje i specifikacije



Napomene, mere opreza i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.

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

 | **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

© 2018. 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 3780.....	4
2 Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	6
3 Prikazi računara Inspiron 3780.....	7
Desno.....	7
Levo.....	7
Osnova.....	8
Ekran.....	9
Donja strana.....	9
4 Specifikacije za Inspiron 3780.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesori.....	11
Čipset.....	12
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	12
Portovi i konektori.....	13
Komunikacija.....	13
Ethernet.....	13
Bežični modul.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Intel Optane memorija (opcionarno).....	15
Tastatura.....	16
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Pokreti table osetljive na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Ekran.....	18
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	19
Video.....	20
Okruženje računara.....	20
5 Prečice na tastaturi.....	21
6 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	23
Resursi za samostalnu pomoć.....	23
Kontaktiranje kompanije Dell.....	23

Podesite Inspiron 3780

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

Resursi	Opis
	My Dell

Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Na njoj takođe dobijate obaveštenja o statusu garancije, preporučenim dodatnim uređajima i ažuriranjima softvera ako su dostupna.

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.

Dell Update



Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Update potražite u članku [SLN305843](#) u bazi znanja na adresi 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 [153764](#) u bazi znanja na adresi www.dell.com/support.

- 4 Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.



NAPOMENA: Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.

Za više informacija, pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

ⓘ NAPOMENA: Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

ⓘ NAPOMENA: Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

- 1 Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
- 2 U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
- 3 U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
- 4 Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
- 5 Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
- 6 Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
- 7 Kliknite na **Napravi**.
- 8 Kliknite na **Dovrši**.

Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

Prikazi računara Inspiron 3780

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 Optička disk jedinica

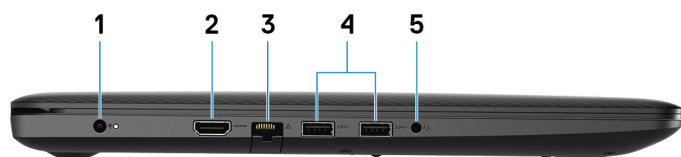
Čita sa i upisuje na CD, DVD i Blu-ray diskove.

NAPOMENA: Blu-ray podrška je dostupna samo u određenim regionima.

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 Mrežni port

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

4 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.

5 Port za slušalice

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

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 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

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

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 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.

3 **Desni zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

Specifikacije za Inspiron 3780

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	21.86 mm (0,86 inča)
Zadnja strana	25.60 mm (1,01 inča)
Širina	415,4 mm (16,35 in)
Dubina	279.2 mm (10,99 in)
Težina	3,03 kg (6,68 lb)

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

Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3 procesor 8. generacije	Intel Core i5 procesor 8. generacije	Intel Core i7 procesor 8. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara	2	4	4
Broj niti	4	8	8
Brzina	Do 3,9 GHz	Do 3,9 GHz	Do 4,6 GHz
L2 keš	512 KB	1 MB	1 MB
L3 Cashe	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620

Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Integrisan u procesor
Procesor	8. generacija Intel Core i3/i5/i7
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB
PCIe magistrala	Do Gen3
Frekvencija eksterne magistrale	4 GT/s

Operativni sistem

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

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	Do 2400 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 na 2400 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4 na 2400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 16 GB)

Portovi i konektori

Tabela 6. Portovi i konektori

Eksterni:

Mreža	Jedan port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">Dva USB 3.1 Gen 1 portaJedan USB 2.0 port
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijske kartice	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje na baznu stanicu	Nije podržano
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)

Interni:

M.2	<ul style="list-style-type: none">Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i BluetoothJedan M.2 2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane memoriju
-----	--

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

Komunikacija

Ethernet

Tabela 7. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet kontroler integrisan na matičnu ploču
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

Bežični modul

Tabela 8. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti				
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Brzina prenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	Dvopojasni 2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
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 	<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
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabela 9. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio visoke definicije
Eksterni interfejs	Kombinovani konektor za slušalice i mikrofoni (stereo slušalice/ mikrofoni)
Zvučnici	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je
Spoljne kontrole jačine zvuka	Prečice na tastaturi
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Podržano je

Skladištenje

Tabela 10. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI, do 6 Gb/s	<ul style="list-style-type: none">• 500 GB (5400 RPM/7200 RPM)• 1 TB (5400 RPM/7200 RPM)• 2 TB (5400 RPM)
Jedan M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 256 GB
Optička disk jedinica	9.5 mm DVD-RW disk jedinica	Jedna Slimline DVD+/-RW disk jedinica

Čitač medijskih kartica

Tabela 11. 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)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Intel Optane memorija (opcionalno)

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

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

- Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intel Rapid Storage Technology

Tabela 12. Intel Optane memorija

Opis	Vrednosti
Tip	Akcelerator skladištenja
Interfejs	PCIe 3.0x2
Konektor	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB
Kapacitet	Do 16 GB

Tastatura

Tabela 13. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none">Standardna tastaturaTastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">Sjedinjene Države i Kanada: 101 tasterUjedinjeno Kraljevstvo: 102 tasteraJapan: 105 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>

[Prečice na tastaturi](#)

Kamera

Tabela 14. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	HD RGB kamera
Mesto	Sa prednje strane (iznad LCD ekrana)
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78,6 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 15. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	3215
Vertikalno	2429
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm (4,13 in)
Vertikalno	80 mm (3,15 in)

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 16. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
Tip	E4 45 W	E4 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/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 17. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip	Pametna litijum-jonska sa 3 ćelija (42 WHr)
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalna)	0,20 kg (0,44 lb)
Dimenzije:	
Visina	5,90 mm (0,23 in)
Širina	184,15 mm (7,25 in)
Dubina	90,73 mm (3,57 in)
Opseg temperatura:	
Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Skladištenje	-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.
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/
Radni vek (približan)	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 18. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti	
Tip	High Definition Plus (HD+) audio	Full High-Definition (FHD) audio
Tehnologija ekrana	Twisted Nematic (TN) ploča	Široki ugao gledanja (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	300 nita
Dimenzije (aktivna površina):		
Visina	214,92 mm (8,46 inča)	214,81 mm (8,46 inča)

Opis	Vrednosti	
Širina	382,08 mm (15,04 inča)	381,89 mm (15,04 inča)
Dijagonala	438,38 mm (17,26 inča)	438,16 mm (17,25 inča)
Originalna rezolucija	1600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseli	1,44	2,07
Piksela po inču (PPI)	106	127
Odnos kontrasta (minimalni)	400:1	500:1
Vreme odziva (maks.)	16 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> Levi: 40 stepeni Desni: 40 stepeni 	<ul style="list-style-type: none"> Levi: 80 stepeni Desni: 80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> Gornji: 10 stepeni Donji: 30 stepeni 	<ul style="list-style-type: none"> Gornji: 80 stepeni Donji: 80 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,2388 mm	0,1989 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,4 W	8 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Nije podržano	Nije podržano

Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 PPI
Površina senzora	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 in x 0,17 in)
Veličina piksela senzora	108 x 88 piksela

Video

Tabela 20. Specifikacije video funkcije

Neintegrirana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
AMD Radeon 520	Jedan HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tabela 21. Specifikacije video funkcije

Integrirana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafička kartica Intel UHD 620	Jedan HDMI 1.4b port	Deljena sistemaska memorija	8. generacija Intel Core i3/i5/i7

Okruženje računara

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

Tabela 22. Okruženje računara

	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.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranom položaju.

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 23. 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 24. Lista prečica na tastaturi



Funkcijski taster	u
	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	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 25. 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 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.