

XPS 15 7590

Namestitev in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Poglavje 1: Nastavitev računalnika XPS 15 7590.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika XPS 15 7590.....	6
Spredaj.....	6
Desno.....	6
Levo.....	7
Ohišje.....	8
Zaslon.....	9
Spodnja stran.....	9
Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku XPS 15 7590.....	10
Mere in teža.....	10
Procesorji.....	10
Nabor vezij.....	10
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Vrata in priključki.....	11
Komunikacije.....	12
Zvok.....	12
Shranjevanje.....	13
Bralnik pomnilniških kartic.....	13
Tipkovnica.....	13
Kamera.....	14
Sledilna tablica.....	14
Poteze na sledilni tablici.....	15
Napajalnik.....	15
Baterija.....	15
Zaslon.....	16
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	17
Grafična kartica.....	17
Računalniško okolje.....	17
Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....	19
Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	22

Nastavitev računalnika XPS 15 7590

OPOMBA: Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



OPOMBA: Zaradi varčevanja z energijo baterije bo računalnik med pošiljanjem morda preklupil v način varčevanja z energijo. Ob prvem vklopu mora biti v računalnik priključen napajalnik.

2. Dokončajte nastavev sistema Windows.

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
- **OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
- Če imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. Če nimate internetne povezave, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

3. V meniju Start sistema Windows poiščite Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	Moj Dell Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.
	SupportAssist Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na www.dell.com/support . OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.
	Dell Update

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja SLN305843 na naslovu www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja 153764 na naslovu www.dell.com/support.

Pogledi računalnika XPS 15 7590

Spredaj



1. Levi mikrofon

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

2. Lučka stanja napajanja in baterije

Nakazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.

Bela sveti – napajalnik je priključen in baterija se polni.

Oranžna sveti – nizka napolnjenost baterije ali pa je baterija skoraj prazna.

Ne sveti – baterija je popolnoma napolnjena.

3. Desni mikrofon

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

Desno



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

2. Vrata USB 3.1 Gen 1 s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

OPOMBA: Če je baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

OPOMBA: Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

3. Lučka stanja polnjenja baterije (5)

Sveti, ko pritisnete gumb stanja napajanja baterije. Vsaka lučka nakazuje približno 20-% napolnjenost.

4. Gumb za stanje polnjenja baterije

Pritisnite, da preverite preostalo napolnjenost baterije.

5. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2. Vrata USB 3.1 Gen 1 s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

OPOMBA: Če je baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

OPOMBA: Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

3. Vrata HDMI

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

4. Vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 Type-C 2. generacije) s funkcijo Power Delivery

Podpira USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 ter vam omogoča priključitev na zunanji zaslon preko grafične kartice. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 in do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 5V/3A izhodne moči, ki omogoča hitro polnjenje.

OPOMBA: Zahtevani so adapterji (prodajajo se posebej) za povezavo standardnih naprav USB in DisplayPort.

5. Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

Ohišje



1. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 10 sekund pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, postavite prst na gumb za vklop, da se prijavite.

OPOMBA: Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v sistemu Windows. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell* (*Jaz in moj Dell*) na spletni strani support.dell.com/manuals.

OPOMBA: Lučka stanja napajanja na gumbu za vklop je na voljo samo v računalnikih, ki nimajo bralnika prstnih odtisov. Računalniki, ki imajo bralnik prstnih odtisov vgrajen v gumb za vklop, na gumbu za vklop nimajo lučke stanja napajanja.

2. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

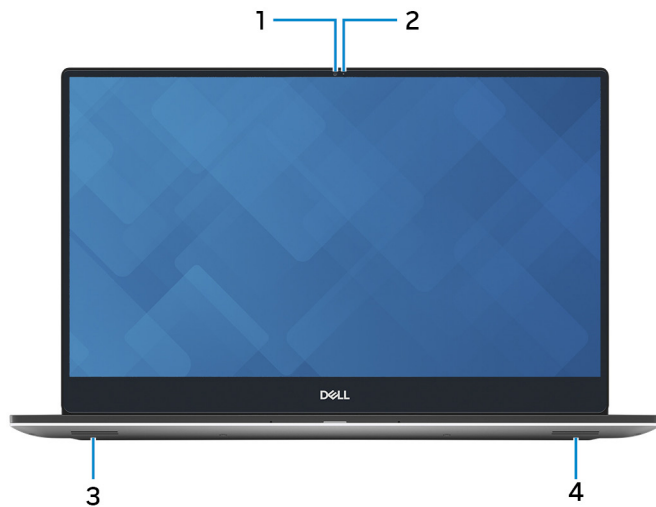
3. Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni tablici, da premaknete kazalec miške. Dotaknite se za levi klik in se z dvema prstoma dotaknite za desni klik.

4. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

Zaslon



1. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

2. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

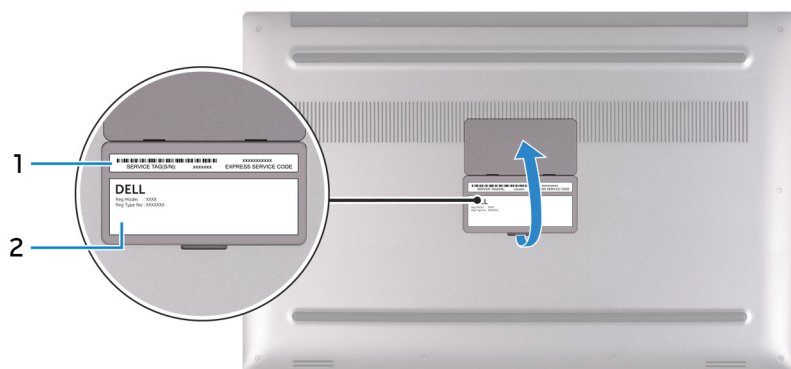
3. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

4. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

Spodnja stran



1. Servisna oznaka

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

2. Regulativna oznaka

Na njej so prikazani podatki računalnika, določeni s predpisi.

Tehnični podatki o računalniku XPS 15 7590

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	11,2 mm (0,44 palca)
Zadaj	17 mm (0,67 palca)
Širina	357 mm (14,06 palca)
Globina	235 mm (9,25 palca)
Teža (največ)	1,8 kg (3,97 funta)
	 OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

Procesorji

Tabela 3. Procesorji

Opis	Vrednosti		
Procesorji	Intel Core i5-9300H 9. generacije	Intel Core i7-9750H 9. generacije	Intel Core i9-9980 HK 9. generacije
Moč	45 W	45 W	45 W
Število jeder	4	6	8
Število niti	8	12	16
Hitrost	Do 4,1 GHz	Do 4,5 GHz	Do 5,0 GHz
Predpomnilnik	8 MB	12 MB	16 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 630	Grafična kartica Intel UHD 630	Grafična kartica Intel UHD 630

Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	CM246

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 9. generacije
Irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

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

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2666 MHz
Največja velikost pomnilnika	64 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	8 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije	• 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 16 GB) • 64 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 32 GB)

Vrata in priključki

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki

Zunanji:	
USB	• Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare • Ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 Type-C 2. generacije) s funkcijo Power Delivery
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofoni)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 2.0b
Čitalnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico SD
Vrata za priključno postajo	Ni podprto

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki

Zunanji:	
Vrata za napajalnik	En priključek za napajanje (4,5 x 2,9 mm)
Varnost	Ena reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Tabela 7. Notranja vrata in priključki

Notranji:	
M.2	- Ena reža M.2 za pogon SSD (SATA ali PCIe/NVMe) - Ena reža M.2 za kombinirano kartico WiFi in Bluetooth  OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek SLN301626 v zbirki znanja.

Komunikacije

Brezžični modul

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Killer 1650x
Hitrost prenosa	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Sifriranje	64-bitno/128-bitno šifriranje WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Zvok

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	ALC3266-CG z Waves MaxxAudio Pro
Stereo pretvorba	Ni podprto
Notranji vmesnik	Zvočni vmesnik visoke ločljivosti
Zunanji vmesnik	Vrata HDMI 2.0b
Zvočniki	2

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis		Vrednosti
Ojačevalnik notranjega zvočnika		Ni podprto
Zunanji kontrolniki za nastavitev glasnosti		Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:		
	Povprečno	2 W
	Največ	2,5 W
Izhod za nizkotonski zvočnik		Ni podprto
Mikrofon		Dvojna serija mikrofонов

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En 2,5-palčni trdi disk
- En pogon SSD M.2 2230/2280

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta shrambe	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En 2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
En pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 2 TB

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 11. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	• Secure Digital (SD) • pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC) • Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)

Tipkovnica

Tabela 12. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	Osvetljena tipkovnica
Razporeditev	QWERTY
tevilo tipk	• Združene države in Kanada: 80 tipk • Združeno kraljestvo: 81 tipk • Japonska: 84 tipk

Tabela 12. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Velikost	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Tipke za bližnjice	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko. i OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a. Bližnjice na tipkovnici

Kamera

Tabela 13. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Mesto	Sprednja kamera na zgornjem okviru
Vrsta tipala	Drsna zaslonka
Ločljivost:	
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (RGB) pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	78 stopinj

Sledilna tablica

Tabela 14. Tehnični podatki o sledilni tablici

Opis	Vrednosti
Ločljivost:	
Vodoravno	1219
Navpično	919
Mere:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)

Poteze na sledilni tablici

Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek [4027871](#) v Microsoftovi zbirki znanja na support.microsoft.com.

Napajalnik

Tabela 15. Tehnični podatki napajalnika

Opis		Vrednosti
Vrsta		130 W
Premer (priključek)		4,5 x 2,9 mm
Vhodna napetost		100 V x 240 V (izmenična napetost)
Vhodna frekvenca		50 Hz x 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)		1,80 A
Izhodni tok (stalen)		6,67 A
Nazivna izhodna napetost		19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
	Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
	Shranjevanje	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Baterija

Tabela 16. Tehnični podatki o bateriji

Opis		Vrednosti	
Vrsta		3-celična litij-ionska (z zmogljivostjo 56 Wh)	6-celična litij-ionska (z zmogljivostjo 97 Wh)
Napetost		11,40 V (enosmerni tok)	11,40 V (enosmerni tok)
Teža (največ)		0,24 kg (0,53 funta)	0,34 kg (0,75 funta)
Mere:			
	Višina	71,80 mm (2,83 palca)	71,80 mm (2,83 palca)
	Širina	223,20 mm (8,79 palca)	330,50 mm (13,01 palca)
	Globina	7,20 mm (0,28 palca)	7,20 mm (0,28 palca)
Temperaturno območje:			
	Med delovanjem	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
	Shranjevanje	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Čas delovanja		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

Tabela 16. Tehnični podatki o bateriji

Opis	Vrednosti	
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen) i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/ .	4 ure (ko je računalnik izklopljen) i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/ .
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	ML1220	ML1220
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

Zaslon

Tabela 17. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti		
Vrsta	15,6-palčni zaslon UHD na dotik	15,6-palčni zaslon FHD WLED, ki ni na dotik	15,6-palčni zaslon UHD OLED, ki ni na dotik
Tehnologija plošč	Plošča IPS (ne podpira dotikov)	Plošča IPS (ne podpira dotikov)	OLED
Svetilnost (običajna)	500 nitov	500 nitov	400 nitov
Mere (aktivno območje):			
Višina	193,62 mm (7,62 palca)	193,59 mm (7,62 palca)	193,62 mm (7,62 palca)
Širina	344,21 mm (13,55 palca)	344,16 mm (13,55 palca)	344,22 mm (13,55 palca)
Diagonala	394,9 mm (15,55 palca)	394,9 mm (15,55 palca)	394,9 mm (15,55 palca)
Izvorna ločljivost	3840 x 2160	1920 x 1080	3840 x 2160
Milijoni slikovnih pik	8,29	2,07	8,29
Barvna lestvica	100 % (Adobe RGB)	NTSC 72 %	DCI P3 100 %
Slikovne pike na palec (PPI)	282,42	141,21	282
Razmerje kontrasta (najmanjše)	1500 : 1 (običajno)	1500 : 1 (običajno)	100000 : 1 (običajno)
Odzivni čas (največji)	35 ms	35 ms	1 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	89/89 (običajno), 80/80 (najmanj)	89/89 (običajno), 80/80 (najmanj)	88/88 (običajno), 80/80 (najmanj)
Navpični vidni kot	89/89 (običajno), 80/80 (najmanj)	89/89 (običajno), 80/80 (najmanj)	88/88 (običajno), 80/80 (najmanj)
Razmik med slikovnimi pikami	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm

Tabela 17. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti		
Poraba energije (največja)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Protiodsevni zaslon	Proti bleščanju	Protiodsevni zaslon
Možnosti za upravljanje z dotikom	Da	Ne	Ne

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 18. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Dotik
Ločljivost tipala	500 pik na palec
Območje tipala	5,5 x 4,5 mm
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88

Grafična kartica

Tabela 19. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici

Ločena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce GTX 1650	Ena vrata HDMI 2.0b	4 GB	GDDR5

Tabela 20. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD 630	Ena vrata HDMI 2.0b	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7/i9 9. generacije

Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 21. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS

Tabela 21. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od –15,2 do 3048 m (od –50 do 10.000 čevljev)	Od –15,2 do 10.668 m (od –50 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

Bližnjice na tipkovnici

OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše **2**. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše **@**.

Tipke F1–F12 v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to kaže ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Vendar če so funkcijske tipke F1–F12 potrebne za določene programe, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F1**.

OPOMBA: Poleg tega lahko določite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12), in sicer s spremembo možnosti **Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk)** v programu za nastavitve BIOS-a.

Tabela 22. Seznam bližnjic na tipkovnici

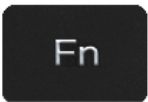
Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Izklop zvoka
	 + 	Zmanjšanje glasnosti
	 + 	Povečanje glasnosti
	 + 	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
	 + 	Predvajaj/premor
	 + 	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	 + 	Preklopi na zunanji zaslon

Tabela 22. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Iskanje
	 + 	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
	 + 	Zmanjšanje svetlosti
	 + 	Povečanje svetlosti

Tipka **Fn** se uporablja tudi z izbranimi tipkami na tipkovnici, s katerimi je mogoče priklicati druge sekundarne funkcije.

Tabela 23. Seznam bližnjic na tipkovnici

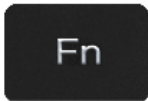
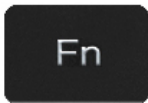
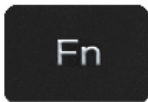
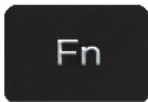
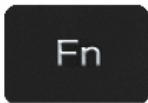
Funkcijska tipka	Delovanje
 + 	Premor
 + 	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
 + 	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
 + 	Sistemska zahteva
 + 	Odpri meni programa
 + 	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
 + 	Gor/stran gor

Tabela 23. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Delovanje
  	Dol/stran dol

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

Tabela 24. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Aplikacija Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite Contact Support in pritisnite Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitve, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej.	www.dell.com/support .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav	1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite Support (Podpora) > Knowledge Base (Zbirka znanja). 3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.
Preberite si naslednje informacije o izdelku: • Tehnični podatki o izdelku • Operacijski sistem • Nastavitve in uporaba izdelka • Varnostno kopiranje podatkov • Odpravljanje težav in diagnostika • Obnovitev sistema • Informacije o BIOS-u	Glejte <i>Jaz in moj Dell</i> na spletni strani www.dell.com/support/manuals . Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell</i> (<i>Jaz in moj računalnik Dell</i>) za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako: • Izberite Detect Product (Zaznaj izdelek). • Izberite svoj izdelek v spustnem meniju View Products (Prikaz izdelkov). • Vnesite Service Tag number (Servisna oznaka izdelka) ali Product ID (ID izdelka) v iskalno vrstico.

vzpostavljane stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.

 **OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnicah ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.