

Precision 7760

Postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavite Precision 7760.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala Precision 7760.....	6
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Vrh.....	7
Prednja strana.....	8
Stražnja strana.....	9
Stražnja strana.....	10
Svjetlo statusa i napunjenosti baterije.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije računala Precision 7760.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Set čipova.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Vanjski priključci.....	13
Unutarnji utori.....	13
Ethernet.....	14
Modul za bežičnu vezu.....	14
WWAN modul.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	18
Zaslon.....	20
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	20
GPU - integrirani.....	21
GPU - zasebna.....	21
Matrica za podršku više zaslona.....	21
Sigurnost hardvera.....	23
Čitač pametnih kartica.....	23
Beskontaktni čitač pametne kartice.....	23
Kontaktni čitač pametnih kartica.....	25
Radno okruženje i pohrana.....	26
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	27
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	29

Postavite Precision 7760

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

1. Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi www.dell.com/support.


Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:





- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
- **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslону **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	Dell Product Registration Registrirajte svoje računalo kod Dells.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Resursi	Opis
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 000129837 na www.dell.com/support.</p>

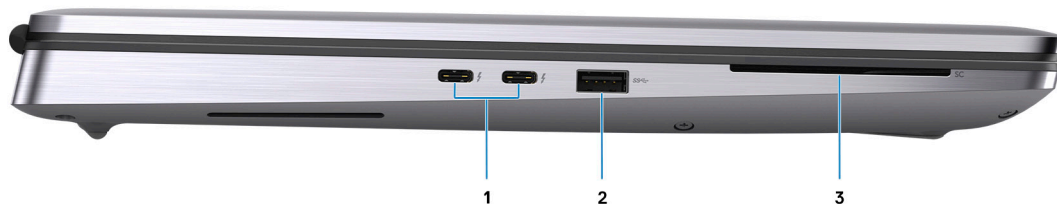
Prikazi računala Precision 7760

Desno



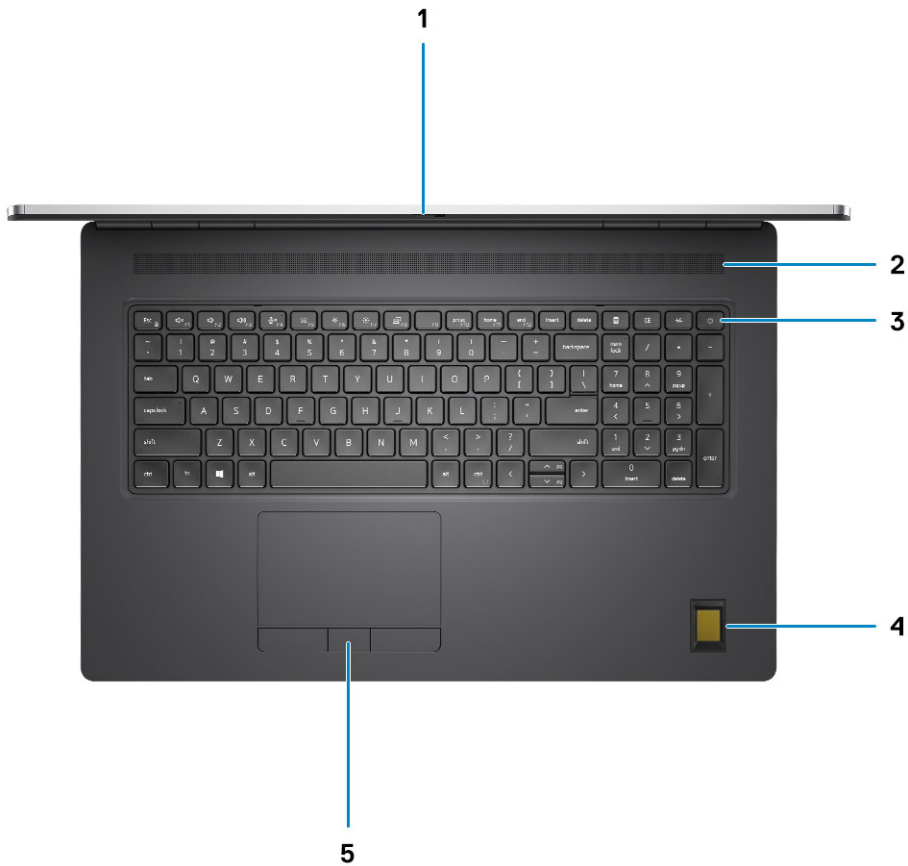
1. Utor za SD karticu
2. Globalna utičnica za slušalice
3. USB 3.2 priključak Gen 1 vrste A
4. USB 3.2 Gen 1 tip-A priključak sa značajkom PowerShare
5. Utor za bravu oblika klina

Lijevo



1. Dva USB 3.2 Gen 2 Tip-C Thunderbolt 4 priključka
2. USB 3.2 priključak Gen 1 vrste A
3. Čitač pametne kartice (opcionalno)

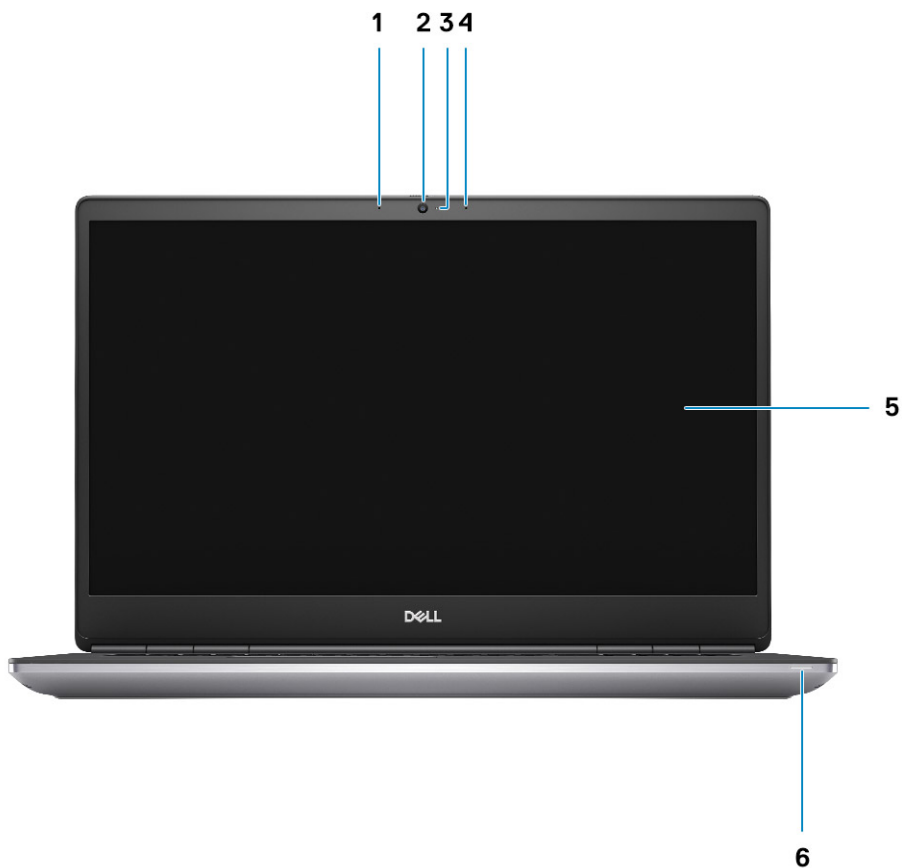
Vrh



1. Zatvarač kamere
2. Zvučnik
3. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijskim čitačem otiska prsta
4. Oslonac za dlanove s opcionalnim FIPS čitačem otiska prsta
5. Podloga osjetljiva na dodir

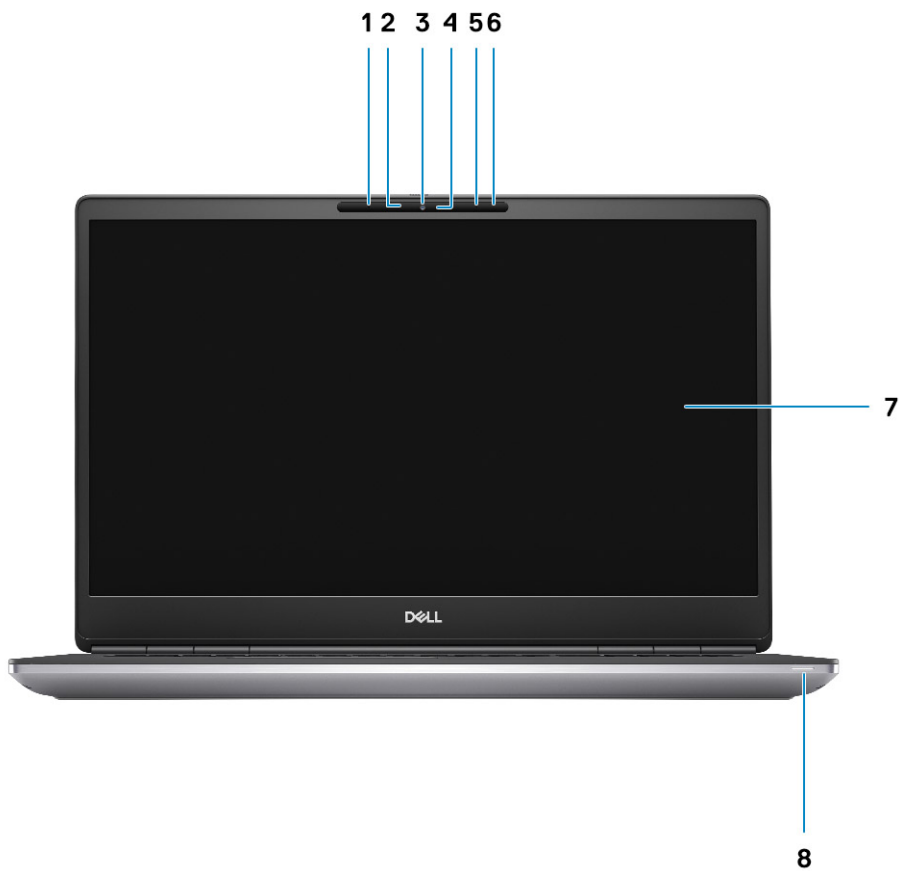
Prednja strana

Prikaz s prednje strane s RGB kamerom



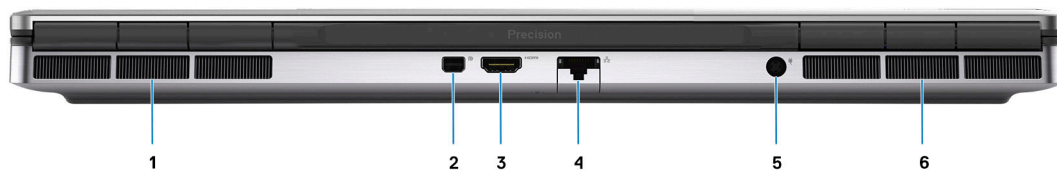
1. Mikrofon
2. Kamera
3. Svjetlo statusa kamere
4. Mikrofon
5. Zaslona
6. Svjetlo statusa baterije/dijagnostičko svjetlo statusa

Prikaz s prednje strane s IR kamerom



1. Mikrofon
2. Senzor IC kamere
3. Kamera
4. Svjetlo statusa kamere
5. Mikrofon
6. Senzor blizine
7. Zaslona
8. Svjetlo statusa baterije/dijagnostičko svjetlo statusa

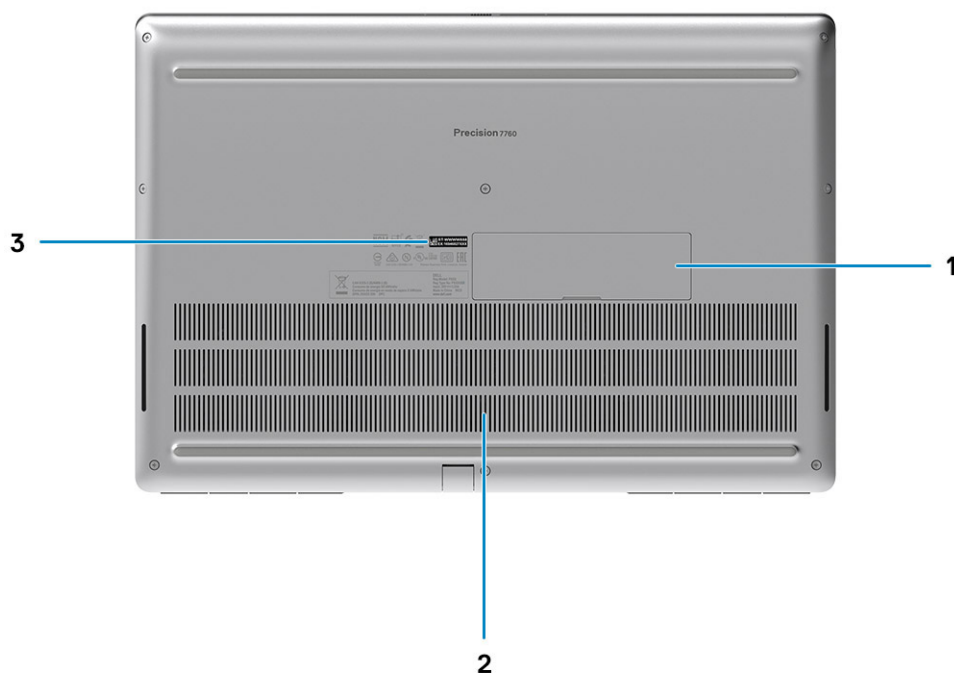
Stražnja strana



1. Ventilacijski otvor
2. Priključak Mini-DisplayPort 1.4
3. HDMI 2.1 priključak

4. RJ45 ethernet priključak
5. Ulaz adaptera za napajanje
6. Ventilacijski otvor

Stražnja strana



1. Vratašca SSD pogona (opcionalno)
2. Ventilacijski otvori
3. Naljepnica servisne oznake

Svjetlo statusa i napunjenosti baterije

U sljedećoj tablici prikazano je ponašanje svjetla statusa i napunjenosti baterije računala Precision 7760.

Tablica 2. Ponašanje svjetla statusa i napunjenosti baterije

Izvor napajanja	Ponašanje LED žaruljice	Stanje napajanja sustava	Razina napunjenosti baterije
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Isključeno	S0 - S5	Potpuno napunjeno
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Stalno bijelo	S0 - S5	< Potpuno napunjeno
Baterija	Isključeno	S0 - S5	11 - 100 %
Baterija	Stalno žuto (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10 %


- S0 (ON) - sustav je uključen.
- S4 (Hibernacija) - sustav troši najmanje energije u usporedbi sa svim drugim stanjima mirovanja. Sustav je skoro u isključenom stanju, očekuje napajanje u mirovanju. Kontekstni podaci zapisuju se na tvrdi pogon.
- S5 (OFF) - sustav je u stanju isključivanja.

Specifikacije računala Precision 7760

Dimenzije i težina

Tabela u nastavku navodi dimenzije i težinu za Precision 7760.

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	25,98 mm (1,02 inča)
Visina sa stražnje strane	28,60 mm (1,13 inča)
Širina	400,00 mm (15,75 inča)
Dubina	263,60 mm (10,38 inča)
Težina  NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.	3,01 kg (6,65 lb)

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Precision 7760

Tablica 4. Procesor

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija	6. opcija	7. opcija
Tip procesora	Intel Core i5-11500H (vPro) 11. generacije	Intel Core i7-11600H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11850H (vPro) 11. generacije	Intel Core i9-11950H (vPro) 11. generacije	Intel Xeon W-11855M, vPro	Intel Xeon W-11955M, vPro
Potrošnja procesora u vatima	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	6	6	8	8	8	6	8
Broj niti procesora	12	12	16	16	16	12	16
Takt procesora	od 2,90 GHz do 4,60 GHz	od 2,90 GHz do 4,60 GHz	od 2,30 GHz do 4,60 GHz	od 2,50 GHz do 4,80 GHz	od 2,60 GHz do 5,00 GHz	od 3,20 GHz do 4,90 GHz	od 2,60 GHz do 5,00 GHz
Predmemorija procesora	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Precision 7760.

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	WM590
Procesor	Intel Xeon procesor / Intel Core i5/i7/i9 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen4

Operacijski sustav

Računalo Precision 7760 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Pro za radne stanice (64-bitni)
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Pro Education, 64-bitni
- Windows 10 Pro za Kinu, 64-bitni
- Windows 10 Enterprise, 64-bitni
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitni

Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Precision 7760.

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Četiri SODIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	<ul style="list-style-type: none">• 3200 MHz• 3466 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	128 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8GB, 16 GB, 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC

Tablica 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC ● 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, bez ECC-a ● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, bez ECC-a ● 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, bez ECC-a ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, bez ECC-a ● 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, bez ECC-a

Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Precision 7760.


Tablica 7. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan RJ-45 Ethernet priključak na 10/100/1000 Mb/s
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"> ● Dva priključka USB 3.2 Gen 1 tip-A ● Jedan USB 3.2 Gen 1 tip-A priključak sa značajkom PowerShare ● Dva USB 3.2 Gen 2 Tip-C Thunderbolt 4 priključka
Audio priključak	Jedna globalna utičnica za slušalice
Video priključak	<ul style="list-style-type: none"> ● Jedan HDMI 2.1 priključak ● Jedan mini DisplayPort 1.4
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Čitač pametnih kartica	Jedan čitač pametnih kartica
Kartica mikro modula za identitet pretplatnika (uSIM)	Jedna microSIM kartica
Priključak adaptera za napajanje	Jedan ulaz napajanja (7,4 mm standardni utikač)
Utor za sigurnosni kabel	Jedan sigurnosni utor s bravicom

Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Precision 7760.

Tablica 8. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	Kombinacija četiri M.2 SSD pogona (jedan M.2 2280 i/ili tri M.2 2230 ili M.2 2280)  NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na adresi www.dell.com/support .

Ethernet

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije žične Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Precision 7760.

Tablica 9. Specifikacije Etherneteta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Ethernet Connection I219-LM
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mbps

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo Precision 7760.


Tablica 10. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Wi-Fi 6E AX210
Brzina prijenosa	3000 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) ● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> ● 64-bitni/128-bitni WEP ● AES-CCMP ● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

WWAN modul

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije modula bežične mreže širokog područja (WWAN) koje podržava računalo Precision 7760.

Tablica 11. Specifikacije WWAN modula

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G Modem (DW5930E)
Brzina prijenosa	Do 3 Gb/s za preuzimanje/250 Mb/s prijenos (3GPP Release15 NR/LTE CAT 20)
Podržani frekvencijski pojasevi	<ul style="list-style-type: none"> • LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66) • NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 38, 41, 66, 71, 77, 78, 79) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19)
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • NR FR1(Sub6) FDD/TDD • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Šifriranje	Podržano
Global Navigation Satellite System (GNSS)	GNSS višestruki prijemnik
 NAPOMENA: Upute kako pronaći IMEI broj računala (međunarodni identitet mobilne opreme) potražite u članku baze znanja 000143678 na www.dell.com/support .	

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Precision 7760.

Tablica 12. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Audio upravljač	ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje audio sučelje	Audio visoke definicije	
Vanjsko audio sučelje	Globalna utičnica za slušalice	
Broj zvučnika	Dva	
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni	

Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalo Precision 7760.

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan M.2 2230 ili M.2 2280 SSD pogon
- Kombinacija dvaju M.2 SSD pogona (M.2 2230 ili M.2 2280)
- Kombinacija četiri M.2 SSD pogona (jedan M.2 2280 i/ili tri M.2 2230 ili M.2 2280)

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za sustave s M.2 pogonom, M.2 je primarni pogon.


Tablica 13. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB
M.2 2280 SSD pogon, samokriptirajući pogon	PCIe NVMe Gen3 x4	512 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen4 x4	Do 4 TB

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Precision 7760.

Tablica 14. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	SD kartica
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)• kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
 NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalu.	

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Precision 7760.

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none">• SAD i Kanada: 101 tipka• Velika Britanija: 102 tipke• Japan: 105 tipki
Keyboard size	X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Prečaci na tipkovnici	<p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.</p> <p>i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Precision 7760.

Tablica 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	Postoje 2 opcije kamere: <ul style="list-style-type: none"> • HD RGB kamera • IC kamera
Lokacija kamere	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora blizine
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Razlučivost infracrvene kamere:	
Slika	0,30 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:	
Kamera	74,9 stupnjeva
Infracrvena kamera	70 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije podloge osjetljive na dodir računala Precision 7760.

Tablica 17. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	>300 dpi
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:	

Tablica 17. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)

Opis		Vrijednosti
	Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
	Okomito	65 mm (2,56 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Precision 7760.

Tablica 18. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		Vrijednosti
Tip		250 W E5 DC-in
Dimenzije priključka:		
	Vanjski promjer	7,40 mm
	Unutarnji promjer	5,10 mm
Ulazni napon		100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		3,50 A
Izlazna struja (stalna)		12,30 A
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Pohrana	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Baterija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije baterije računala Precision 7760.

Tablica 19. Specifikacije baterije

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Vrsta baterije	6-ćelijski, 68 WHr, litij-ion, ExpressChargeBoost	6-ćelijski, 95 Wh, litij-ionska, ExpressChargeBoost	6-ćelijski, 95 WHr, litij-ion LcL
Napon baterije	11,40 VDC	11,40 VDC	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,39 kg (0,86 lb)	0,43 kg (0,95 lb)	0,43 kg (0,95 lb)
Dimenzije baterije:			
	Visina	10,3 mm (0,41 inč)	10,3 mm (0,41 inč)

Tablica 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		1. opcija	2. opcija	3. opcija
	Širina	284,00 mm (11,18 inča)	284,00 mm (11,18 inča)	284,00 mm (11,18 inča)
	Dubina	76,75 mm (3,02 inča)	76,75 mm (3,02 inča)	76,75 mm (3,02 inča)
Raspon temperatura:				
	Radna	od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)	od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)	od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)
	Pohrana	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vrijeme rada baterije		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja baterije (približno)		<p>Način brzog punjenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 15°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % iznosi 4 sata 16 – 45°C, normalno brzo punjenje 46 – 50°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % RSOC iznosi 3 sata <p>Standardno punjenje / pretežna upotreba AC napajanja pri punjenju:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 15°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % iznosi 4 sata 16 – 50°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % RSOC iznosi 3 sata <p>Način punjenja Express Charge Boost (brzo punjenje za početnih 35 %):</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 – 45°C, ciljno vrijeme punjenja od 0 do relativnog stanja napunjenosti od (RSOC) od 35 % iznosi 20 min za ubrzano punjenje 	<p>Način brzog punjenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 15°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % iznosi 4 sata 16 – 45°C, normalno brzo punjenje 46 – 50°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % RSOC iznosi 3 sata <p>Standardno punjenje / pretežna upotreba AC napajanja pri punjenju:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 15°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % iznosi 4 sata 16 – 50°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % RSOC iznosi 3 sata <p>Način punjenja Express Charge Boost (brzo punjenje za početnih 35 %):</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 – 45°C, ciljno vrijeme punjenja od 0 do relativnog stanja napunjenosti od (RSOC) od 35 % iznosi 20 min za ubrzano punjenje 	<p>Standardno punjenje / pretežna upotreba AC napajanja pri punjenju:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 15°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % iznosi 4 sata 16 – 50°C maksimalno dopušteno vrijeme punjenja od 0 do 100 % RSOC iznosi 3 sata
Baterija na matičnoj ploči		Podržano	Podržano	Podržano
<p>NAPOMENA: Dell Technologies preporučuje redovito punjenje baterije radi optimalne potrošnje energije. Ako je baterija ispražnjena do kraja, priključite adapter za napajanje, uključite računalo, a zatim ponovno pokrenite računalo kako biste smanjili potrošnju energije.</p> <p>OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.</p>				

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Precision 7760.

Tablica 20. Specifikacije zalona

Opis		1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Vrsta zaslona		17,3-inčni pune HD razlučivosti (FHD)	17,3-inčni pune HD razlučivosti (FHD)	Ultra HD razlučivost (UHD), 17,3 inča
Tehnologija ploče zaslona		Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA), WLED	Široki kut gledanja (WVA), WLED
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):				
	Visina	214,81 mm (8,46 inča)	214,81 mm (8,46 inča)	214,81 mm (8,46 inča)
	Širina	381,89 mm (15,04 inča)	381,89 mm (15,04 inča)	381,89 mm (15,04 inča)
	Dijagonalno	438,16 mm (17,30 inča)	438,16 mm (17,30 inča)	438,16 mm (17,30 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Osvjetljenja (tipična)		220 nita	500 nita	500 nita
Megapikseli		2,07	2,07	8,29
Raspon boja		45% NTSC	100 % DCIP3	100 % (Adobe)
Piksela po inču (PPI)		127 ppi	127 ppi	255 ppi
Omjer kontrasta (tip.)		600:1	600:1	1200:1
Vrijeme odziva (maks.)		35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja		60 Hz	60 Hz	120 Hz
Kut horizontalnog gledanja		+/- 80 stupnjeva (min)	+/- 80 stupnjeva (min)	+/- 80 stupnjeva (min)
Kut okomitog gledanja		+/- 80 stupnjeva (min)	+/- 80 stupnjeva (min)	+/- 80 stupnjeva (min)
Gustoća piksela		0,198 x 0,198 mm	0,198 x 0,198 mm	0,099 x 0,099 mm
Potrošnja energije (maksimalno)		5,20 W	9 W	12,2 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš		Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira		Ne	Ne	Ne

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opsijskog čitača otiska prsta računala Precision 7760.

Tablica 21. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Opcija gumba za uključivanje/ isključivanje	Opcija FIPS (na osloncu za dlanove)
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi	508 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta, X	108	256
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta, Y	88	360

GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Precision 7760.

Tablica 22. GPU - integrirani

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Dijeljena memorija sustava	Intel Xeon / Intel Core i5/i7/i9 11. generacije

GPU - zasebna

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Precision 7760.

Tablica 23. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA T1200	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5000	16 GB	GDDR6

Matrica za podršku više zaslona

U sljedećoj tablici navedena je matrica za podršku za više zaslona koju podržava vaše računalo Precision 7760.

Tablica 24. Podržani zaslon putem ulaza priključnog zaslona u različitim načinima rada

Način rada grafičke kartice	Povezivanje s vanjskim zaslonima			
	1 vanjski zaslon	2 vanjska zaslona	3 vanjska zaslona	4 vanjska zaslona
UMA	Vrsta C: 8K* na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> Vrsta C: 8K* na 60 Hz mDP ili HDMI:4K na 60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> HDMI: 4K na 60 Hz mDP: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz 	(Isključen interni zaslon) <ul style="list-style-type: none"> HDMI: 4K na 60 Hz mDP: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz

Tablica 24. Podržani zaslon putem ulaza priključnog zaslona u različitim načinima rada (nastavak)

Način rada grafičke kartice	Povezivanje s vanjskim zaslonima			
	1 vanjski zaslon	2 vanjska zaslona	3 vanjska zaslona	4 vanjska zaslona
Hibridni način	mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 	<ul style="list-style-type: none"> HDMI: 8K na 60 Hz mDP: 8K na 60 Hz Vrsta C: 8K na 60 Hz 	(Isključen interni zaslon) <ul style="list-style-type: none"> HDMI: 8K na 60 Hz mDP: 8K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz
Hibridni način rada s izravnim izlazom	mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 	<ul style="list-style-type: none"> HDMI: 8K na 60 Hz mDP: 4K na 60 H Vrsta C: 4K na 60 Hz 	(Isključen interni zaslon) <ul style="list-style-type: none"> HDMI: 4K na 60 Hz mDP: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz
Zasebni način rada	mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 mDP/HDMI/Vrsta C: 8K na 60 Hz*1 	(Isključen interni zaslon) <ul style="list-style-type: none"> HDMI: 8K na 60 Hz mDP: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz 	(Isključen interni zaslon) <ul style="list-style-type: none"> HDMI: 4K na 60 Hz mDP: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz Vrsta C: 4K na 60 Hz

Prilikom povezivanja sa stanicom za spajanjem moguće je spojiti dodatne vanjske zaslone u hibridnom načinu rada (s isključenim internim zaslonom).

i **NAPOMENA:** Zasebni način rada i UMA načini rada onemogućeni su kad su dodatni vanjski zaslomi povezani putem stanice za spajanje.

Tablica 25. Podržani zaslon putem stanice za spajanje u hibridnom načinu rada

Hibridni način		
TBT spajanje	Vrsta C TBT + DP + DP + HDMI/MFDP: *4k na 60 Hz + 2k na 60 Hz*3	<ul style="list-style-type: none"> Do 3 ako je uključen interni zaslon Do 4 ako je isključen interni zaslon Povežite ili HDMI ili MFDP, nemojte povezivati oboje
Jedan kabel za spajanje	<ul style="list-style-type: none"> DP + DP + HDMI : FHD na 60 Hz*3 DP + DP + MFDP : FHD na 60 Hz*3 	
Dva kabela za spajanje	<ul style="list-style-type: none"> DP + DP + HDMI: 2k na 60 Hz*3 DP + DP + MFDP: 2k na 60 Hz*3 	

Tablica 26. Podržani zaslon putem stanice za spajanje u zasebnom načinu rada

Zasebni način rada		
TBT spajanje	<ul style="list-style-type: none"> DP + DP: 8K na 60 Hz*1 DP + HDMI: 4K na 60 Hz*2 MFDP/HDMI+DP1+DP2: 4K na 60 Hz*3 TBT + DP1+DP2+HDMI: 4K na 60 Hz*4 	<ul style="list-style-type: none"> Do 3 ako je uključen interni zaslon Do 4 ako je isključen interni zaslon Povežite ili HDMI ili MFDP, nemojte povezivati oboje
Jedan kabel za spajanje	<ul style="list-style-type: none"> DP + DP: 4K na 60 Hz *2 DP + HDMI: 4 K na 60 Hz*2 DP + MFDP: 4K na 60 Hz*2 	
Dva kabela za spajanje	<ul style="list-style-type: none"> DP + DP: 8K na 60 Hz*1 DP+DP+HDMI/MFDP: 4K na 60 Hz*3 	

Sigurnost hardvera

U sljedećoj tablici navedena je sigurnost hardvera računala Precision 7760.

Tablica 27. Sigurnost hardvera

Opcije sigurnosti hardvera
Protokol NIST 800-147
Intel vPro tehnologija (iAMT 12) (opcionalno, zahtijeva WiFi Link WLAN i procesor kompatibilan s vPro)
Dostupan je Dell Client Command Suite (dell.com/command)
Tvornički instaliran Dell Client Command Ažuriranje, Dell Command Power Manager
Hardverski Trusted Platform Module (TPM) 2.0 zasebni (ponuda je dostupna samo u određenim regijama): Discreet TPM 2.0 IC FIPS-140-2 s certifikatom / TCG s certifikatom, TCG certifikat za TPM (Trusted Computing Group)
Dva izborna čitača otiska prsta: <ul style="list-style-type: none"> • Na gumbu za uključivanje/isključivanje • Čitač otiska prsta FIPS na osloncu za dlanove
FIPS 140-2 certifikat za TPM
TCG certifikat za TPM (Trusted Computing Group)
FIPS 201 FPR s punim skeniranjem i Control Vault 3
Izjava o nevolatilnosti
Brava u obliku Wedge
Opcionalni komplet za provjeru autentičnosti hardvera: <ul style="list-style-type: none"> • Čitač otiska prsta (gumb za uključivanje/isključivanje) s Control Vault 3.0 značajkom za naprednu autentifikaciju s FIPS 140-2 certifikatom razine 3. • Kontaktna pametna kartica s Control Vault 3 značajkom za naprednu autentifikaciju s FIPS 140-2 certifikatom razine 3 • Čitač otiska prsta (gumb za uključivanje/isključivanje), kontaktna pametna kartica s Control Vault 3 značajkom za naprednu autentifikaciju s FIPS 140-2 certifikatom razine 3. • Čitač otiska prsta (gumb za uključivanje/isključivanje), kontaktna pametna kartica, beskontaktna pametna kartica, NFC s Control Vault 3 značajkom za naprednu autentifikaciju s FIPS 140-2 certifikatom razine 3. • Izborna prednja IR kamera (usklađena s Windows Hello) sa senzorom za otkrivanje blizine

Čitač pametnih kartica

Beskontaktni čitač pametne kartice


U sljedećoj tablici navedene su specifikacije beskontaktnog čitača pametnih kartica koje podržava vaše računalo Precision 7760.

Tablica 28. Beskontaktni čitač pametne kartice

Naslov	Opis	Dell ControlVault 3 beskontaktni čitač pametnih kartica s NFC-om
Podrška za karticu Felica	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu Felica	Da
Podrška za karticu Prox (Proximity) (125 kHz)	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu Prox/Proximity/125 kHz	Ne

Tablica 28. Beskontaktni čitač pametne kartice (nastavak)

Naslov	Opis	Dell ControlVault 3 beskontaktni čitač pametnih kartica s NFC-om
Podrška za karticu ISO 14443 vrste A	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste A	Da
Podrška za karticu ISO 14443 vrste B	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste B	Da
ISO/IEC 21481	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
ISO/IEC 18092	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
Podrška za karticu ISO 15693	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 15693	Da
Podrška za NFC oznaku	Podržava čitanje i obradu informacija o NFC oznakama	Da
Način rada čitača NFC-a	Podrška za način rada čitača NFC za forum	Da
Način rada pisača NFC-a	Podrška za način rada pisača NFC za forum	Da
Način ravnopravnog rada (P2P) NFC-a	Podrška za način rada P2P NFC za forum	Da
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCo pametnih kartica kako je objavljeno na adresi www.emvco.com	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCo pametnih kartica	Da
Sučelje NFC Proximity OS	Enumerira NFP (Near Field Proximity) uređaj za OS za upotrebu	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao Microsoft WHCK	Da
Podrška za Dell ControlVault	Uređaj se povezuje s Dell ControlVault za korištenje i obradu	Da

 **NAPOMENA:** Beskontaktnu karticu na frekvenciji od 125 KHz nisu podržane.

Tablica 29. Podržane kartice

Proizvođač	Kartica	Podržano
Uređaj sučelja za interakciju s čovjekom (eng. Human Interface Device, HID)	Kartica jCOP readertest3 A (14443a)	Da
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Kartice Mifare DESFire 8K White PVC	Da
	Kartice Mifare Classic 1K White PVC	

Tablica 29. Podržane kartice (nastavak)

Proizvođač	Kartica	Podržano
	Kartice NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Da
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Da
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kartica	
Gemalto	TOP DL GX4 144K kartica	Da
Sony	Felica RC-S962	Da
	Felica RC-S966	Da
PIVKey	C910 PKI	Da
IDENTIV	PIV programirane kartice	Da

Kontaktни čitač pametnih kartica

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije kontaktnog čitača pametnih kartica koje podržava vaše računalo Precision 7760.

Tablica 30. Kontaktни čitač pametnih kartica

Naslov	Opis	Dell ControlVault 3 kontaktni čitač pametnih kartica
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase A	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 5 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase B	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 3 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase C	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 1,8 V	Da
T=0 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini znakova	Da
T=1 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini blokova	Da
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCo (za standarde elektroničkog plaćanja) pametnih kartica kako je objavljeno na adresi www.emvco.com	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCo pametnih kartica	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao Microsoft WHCK	Da

Tablica 30. Kontaktni čitač pametnih kartica (nastavak)

Naslov	Opis	Dell ControlVault 3 kontaktni čitač pametnih kartica
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) sukladnost putem GSA	Uređaj sukladan sa zahtjevima FIPS 201/PIV/HSPD-12	Da
Sukladan s ISO 7816-1 -	Specifikacije čitača	Da
Sukladan s ISO 7816 -2 -	Specifikacija za fizičke karakteristike uređaja pametne kartice (veličina, lokacija točaka veze itd.)	N/D (Nije dostupno)
Podrška za Dell ControlVault	Uređaj se povezuje s Dell ControlVault za korištenje i obradu	Da

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Precision 7760.

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 31. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

Prečaci na tipkovnici

NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice funkcijske su tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **Fn + F1**.

NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 32. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	Primarno ponašanje	Funkcijska tipka	Sekundarno ponašanje
F1	Isključivanje glasnoće zvuka	Fn + F1	Ponašanje tipke F1 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F2	Utišavanje/smanjivanje glasnoće zvuka	Fn + F2	Ponašanje tipke F2 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F3	Pojačavanje/povećavanje glasnoće zvuka	Fn + F3	Ponašanje tipke F3 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F4	Isključivanje mikrofona	Fn + F4	Ponašanje tipke F4 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F5	KB osvjetljenje/pozadinsko osvjetljenje	Fn + F5	Ponašanje tipke F5 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F6	Smanjenje osvjetljenja	Fn + F6	Ponašanje tipke F6 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F7	Povećanje osvjetljenja	Fn + F7	Ponašanje tipke F7 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F8	Prebaci na vanjski zaslon	Fn + F8	Ponašanje tipke F8 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F9	Zaključavanje pomeranja	Fn + F9	Ponašanje tipke F9 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F10	Ispis zaslona	Fn + F10	Ponašanje tipke F10 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.

Tablica 32. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Primarno ponašanje	Funkcijska tipka	Sekundarno ponašanje
F11	Home	Fn + F11	Ponašanje tipke F11 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.
F12	End	Fn + F12	Ponašanje tipke F12 operativnog sustava i specifično za aplikaciju.

Tipka **Fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 33. Sekundarno ponašanje



Funkcijska tipka	Ponašanje
Fn+ PrtScr	Isključi/uključi bežično
Fn + B	Pause/Break
Fn + Insert	Spavanje
Fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
Fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn + R	Zahtjev sustava
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije
Fn + Esc	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + PgUp	Stranica gore
Fn + PgDn	Stranica dolje
Fn + Home	Home
Fn + End	End

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


Tablica 34. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.