

ThinkPad X1

Vodič za uporabnika za
X1 Yoga Gen 5 in X1 Carbon Gen 8



Lenovo

Najprej preberite naslednje informacije

Preden začnete uporabljati to dokumentacijo in izdelek, ki ga podpira, natančno preberite naslednje:

- Dodatek A »Pomembne varnostne informacije« na strani 65
- *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami*
- *Vodič za nastavitve*

Tretja izdaja (junij 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

OBVESTILO O OMEJENIH IN PRIDRŽANIH PRAVICAH: če so podatki (ali programska oprema) dobavljeni skladno s pogodbo General Services Administration (GSA), so raba, reprodukcija in razkritje predmet omejitev, navedenih v pogodbi št. GS-35F-05925.

Kazalo

O tej dokumentaciji	iii	Poglavje 4. Pripomočki	33
Poglavje 1. Spoznajte računalnik . . . 1	1	Možnosti nakupa	33
Pogled od spredaj	1	Priključitvena enota	33
Pogled na osnovo s tipkovnico	3	Pogled od spredaj	34
Pogled z leve strani	4	Pogled od zadaj	35
Pogled z desne strani	6	Priključite priključitveno enoto	36
Pogled od zadaj	8	Odklopite priključitveno enoto	37
Pogled od spodaj	9	Povežite več zunanjih zaslonov	38
Funkcije in tehnični podatki	10	Poglavje 5. Zavarujte računalnik	
Izjava o hitrosti prenosa podatkov prek		in podatke	39
vrat USB	11	Zaklenite računalnik	39
Poglavje 2. Uvod v računalnik . . . 13	13	Uporabite gesla	39
Povežite se v omrežja	13	Vrste gesel.	39
Povežite se v žični ethernet	13	Nastavite, spremenite in odstranite geslo	41
Povezava z omrežji Wi-Fi.	13	Uporaba funkcije za zaščito pred izpadom	
Povežite se v mobilno omrežje	13	napajanja (za izbrane modele)	42
Uporabite aplikacijo Vantage	14	Uporabite bralnik prstnih odtisov	42
Komunicirajte z računalnikom	14	Uporabite preverjanje pristnosti z obrazom (za	
Uporabite bližnjične tipke	15	izbrane modele)	43
Uporabite kazalno napravo TrackPoint	16	Uporabite požarne zidove in protivirusne	
Uporabite sledilno ploščico	18	programe	43
Uporabite zaslon na večkratni dotik (za		Poglavje 6. Konfigurirajte dodatne	
izbrane modele).	20	nastavitve	45
Uporabi zaščito zasebnosti (za izbrane		UEFI BIOS	45
modele)	22	Kaj je UEFI BIOS	45
Uporabite funkcijo za pametno hlajenje	23	Odpiranje menija BIOS-a UEFI	45
Uporabite večpredstavnost	24	Pomikanje v vmesniku BIOS-a UEFI	45
Uporabite zvok	24	Spremenite zagonsko zaporedje	45
Povežite se z zunanjim zaslonom	24	Nastavite datum in uro sistema	46
Spoznajte načine YOGA (samo za modele X1		Posodobite UEFI BIOS.	46
Yoga Gen 5).	25	Namestitev operacijskega sistema Windows in	
Uporabite ThinkPad Pen Pro (samo za modele		gonilnikov	46
X1 Yoga Gen 5)	26	Poglavje 7. Zamenjava CRU-jev . . 49	
Poglavje 3. Raziščite računalnik . . 29	29	Kaj so enote, ki jih zamenja stranka (CRU)	49
Upravljajte napajanje	29	Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo	49
Preverite stanje baterije	29	Zamenjajte enoto, ki jo zamenja stranka	
Polnjenje računalnika	29	(CRU).	50
Poskrbite za najdaljšo življenjsko dobo		Sklop osnovnega pokrova	50
baterije	30	Kartica za brezžično omrežje WAN (za	
Nastavite vedenje gumba za vklop.	30	izbrane modele).	52
Nastavite načrt porabe.	31	Pogon M.2 SSD	53
Prenesite podatke	31	Polnilnik peresa (samo za modele X1 Yoga	
Povezava z napravo, ki podpira		Gen 5)	55
Bluetooth	31	Poglavje 8. Pomoč in podpora . . . 57	
Nastavite povezavo NFC	31	Pogosta vprašanja	57

Sporočila o napakah	58
Napake, javljene s piskom	59
Viri za samopomoč	60
Oznaka Windows	61
Pokličite Lenovo	61
Preden se obrnete na Lenovo.	62
Center za podporo strankam Lenovo.	62
Kupite dodatne storitve	63
Dodatek A. Pomembne varnostne informacije	65

Dodatek B. Informacije o dostopnosti in ergonomiji.	79
--	-----------

Dodatek C. Dodatne informacije o operacijskem sistemu Linux	81
--	-----------

Dodatek D. Informacije o skladnosti in potrdilih TCO.	83
--	-----------

Dodatek E. Opombe in blagovne znamke.	99
--	-----------

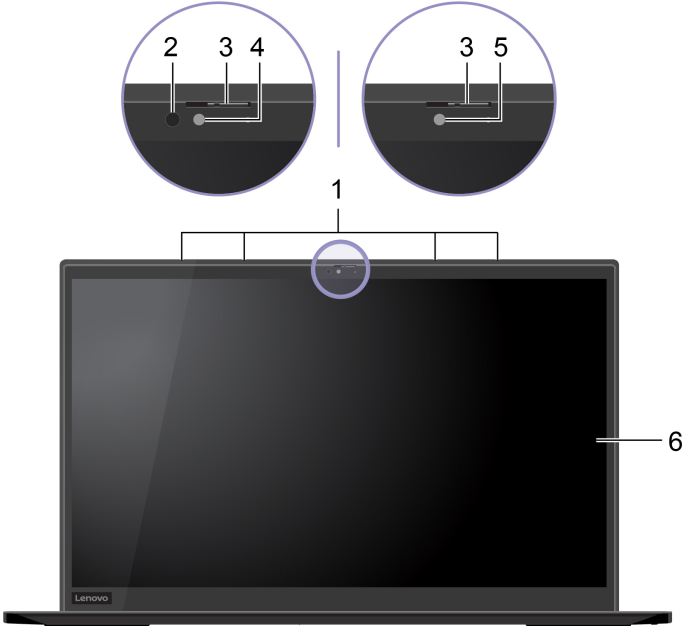
O tej dokumentaciji

- Slike v tej dokumentaciji se morda razlikujejo od vašega izdelka.
- Glede na model računalnika nekatera izbirna dodatna oprema, funkcije in programska oprema morda niso na voljo.
- Glede na različico operacijskega sistema in programov nekatera navodila za uporabniški vmesnik morda ne veljajo za vaš računalnik.
- Vsebina dokumentacije se lahko spremeni brez predhodnega obvestila. Lenovo stalno izboljšuje dokumentacijo računalnika, vključno s tem *Vodičem za uporabnika*. Če želite najnovejšo dokumentacijo, obiščite <https://pcsupport.lenovo.com>.
- Microsoft® s tehnologijo Windows Update izvaja občasne spremembe funkcij operacijskega sistema Windows®. Zaradi tega lahko nekateri podatki v tej dokumentaciji postanejo zastareli. Za najnovejše podatke glejte Microsoftove vire.

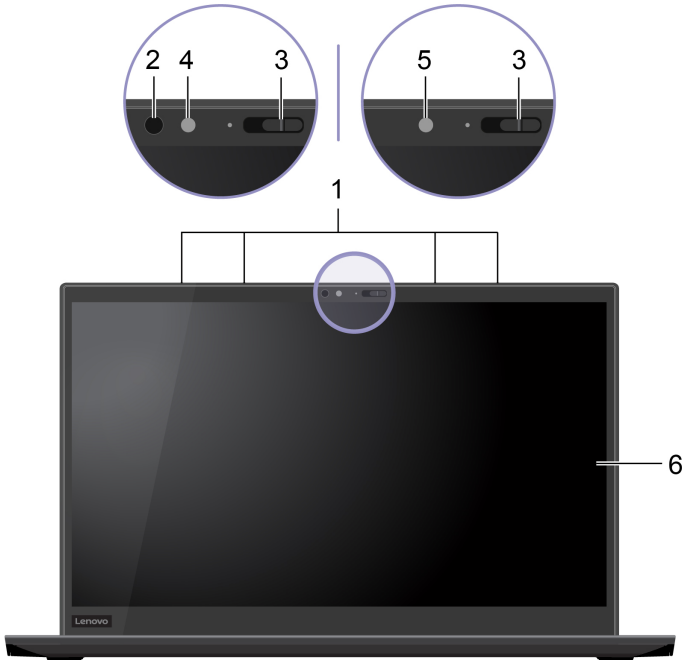
Poglavje 1. Spoznajte računalnik

Pogled od spredaj

X1 Yoga Gen 5



X1 Carbon Gen 8



1. Mikrofoni	Zajemite ali posnemite zvok.
2. Infrardeča dioda LED*	Oddaja infrardečo (IR) svetlobo. Opomba: Ne blokirajte infrardeče svetleče diode (LED). V nasprotnem primeru funkcija IR morda ne bo delovala.
3. ThinkShutter	S potiskom zaklopa ThinkShutter lahko prekrijete ali odkrijete objektiv kamere. Namenjen je varstvu vaše zasebnosti.
4. Kamera s funkcijo IR*	<ul style="list-style-type: none"> Fotografirajte ali snemajte videoposnetke s klikom na možnost Camera (Kamera) v meniju Start. Ko je kamera v uporabi, sveti lučka poleg nje. V računalnik se prijavite s preverjanjem pristnosti obraza. Oglejte si razdelek »Uporabite preverjanje pristnosti z obrazom (za izbrane modele)« na strani 43. Če uporabljate druge aplikacije, ki podpirajo funkcije, kot so fotografiranje, video klepet in videokonference, se kamera vklopi samodejno, ko iz aplikacije omogočite funkcije, za katere je potrebna.
5. Kamera*	Fotografirajte ali snemajte videoposnetke s klikom na možnost Camera (Kamera) v meniju Start. Ko je kamera v uporabi, sveti lučka poleg nje. Če uporabljate druge aplikacije, ki podpirajo funkcije, kot so fotografiranje, video klepet in videokonference, se kamera vklopi samodejno, ko iz aplikacije omogočite funkcije, za katere je potrebna.
6. Zaslona na večkratni dotik*	Omogoča vam, da računalnik uporabljate s preprostimi potezami s prsti. Oglejte si razdelek »Uporabite zaslon na večkratni dotik (za izbrane modele)« na strani 20.

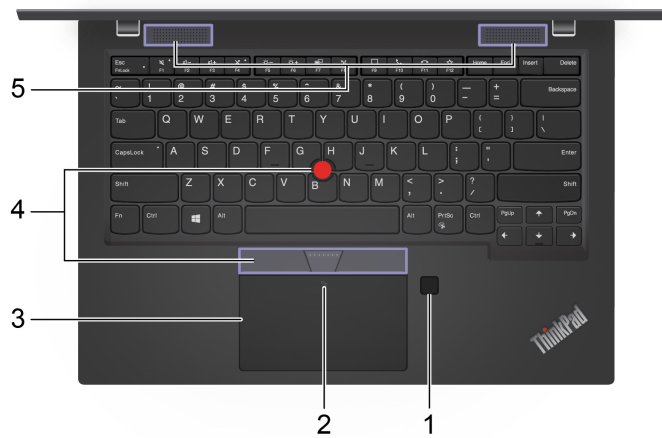
* za izbrane modele

Pogled na osnovo s tipkovnico

X1 Yoga Gen 5



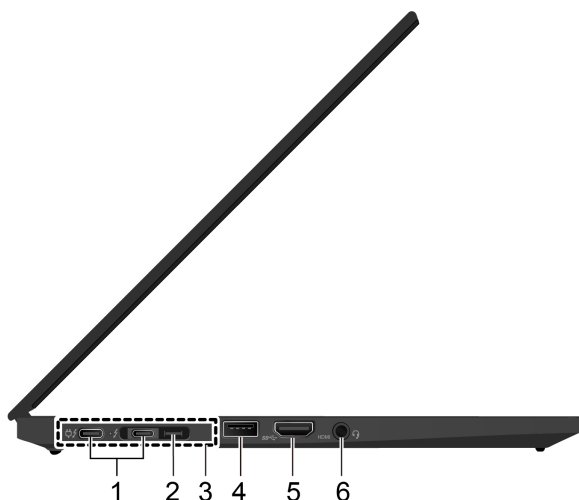
X1 Carbon Gen 8



1. Bralnik prstnih odtisov	V računalnik se prijavite z vnesenimi prstnimi odtisi. Oglejte si razdelek »Uporabite bralnik prstnih odtisov« na strani 42.
2. Oznaka NFC*	Vaš računalnik podpira NFC (near field communication). Informacije lahko delite z drugo napravo, ki podpira NFC. Oglejte si razdelek »Nastavite povezavo NFC« na strani 31.
3. Sledilna ploščica	Izvedite dotik s prstom in vse funkcije običajne miške. Oglejte si razdelek »Uporabite sledilno ploščico« na strani 18.
4. Kazalna naprava TrackPoint®	Izvedite vse funkcije običajne miške. Oglejte si razdelek »Uporabite kazalno napravo TrackPoint« na strani 16.
5. Zvočniki	Uživajte v visokokakovostnem zvoku.

* za izbrane modele

Pogled z leve strani



1. Priključki Thunderbolt™ 3 (USB-C)

- Polnjenje računalnika.
- Polnite naprave, združljive z USB-C, z izhodno napetostjo 5 V in tokom 1,5 A.
- Prenašajte podatke:
 - Hitrost priključka Thunderbolt 3, do 40 GB/s (ko je priključena naprava združljiva s Thunderbolt 3)
 - Hitrost priključka USB 3.2 Gen 2, do 10 GB/s (ko priključena naprava ni združljiva s Thunderbolt 3)
- Povežite se z zunanjim zaslonom:
 - USB-C na VGA: 1920 x 1200 slikovnih pik, 60 Hz
 - USB-C na DP: 3840 x 2160 slikovnih pik, 60 Hz
- Povežite dodatno opremo USB-C in razširite funkcije računalnika. Dodatno opremo z vmesnikom USB-C lahko kupite na spletnem mestu <https://www.lenovo.com/accessories>.
- Napajajte drug računalnik s funkcijo polnjenja P-to-P (Peer to Peer) 2.0. Oglejte si razdelek »Uporaba funkcije polnjenja P-to-P 2.0« na strani 29.

Opombe:

- Ko je napolnjenost baterije pod 10 %, priključena dodatna oprema z vmesnikom USB-C morda ne bo delovala pravilno.
- Če računalnik podpira funkcije brezžičnega omrežja WAN (wireless wide area network) in sistema GPS (Global Positioning System), lahko naprava USB ali naprava Thunderbolt 3, ki je priključena na priključke Thunderbolt 3, vpliva na te funkcije. Če računalnik ne more vzpostaviti brezžične povezave v omrežju WAN ali če funkcija GPS v računalniku ne more določiti vaše lokacije, izključite napravo iz priključkov Thunderbolt 3.

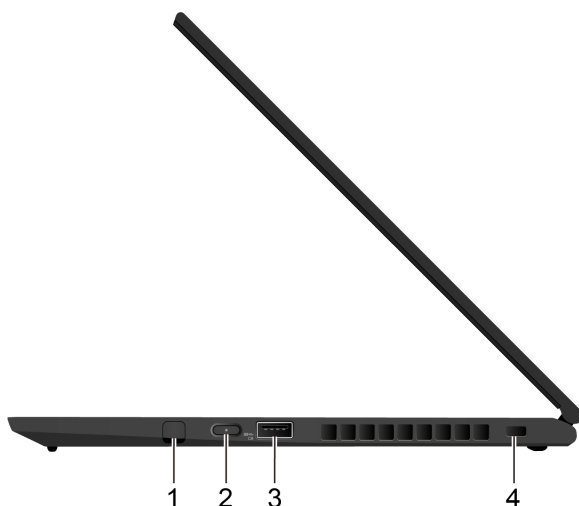
2. Ethernetni razširitveni priključek Gen 2

Računalnik je tako lahko tanjši od računalnikov s standardnim ethernetnim priključkom. Če želite računalnik prek tega priključka povezati v lokalno omrežje, uporabite ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2. Razširitveni vmesnik ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2 je na voljo izbirno in je dobavljen samo z nekaterimi modeli računalnikov. Razširitveni vmesnik ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2 lahko kupite pri družbi Lenovo na tej strani: <https://www.lenovo.com/accessories>.

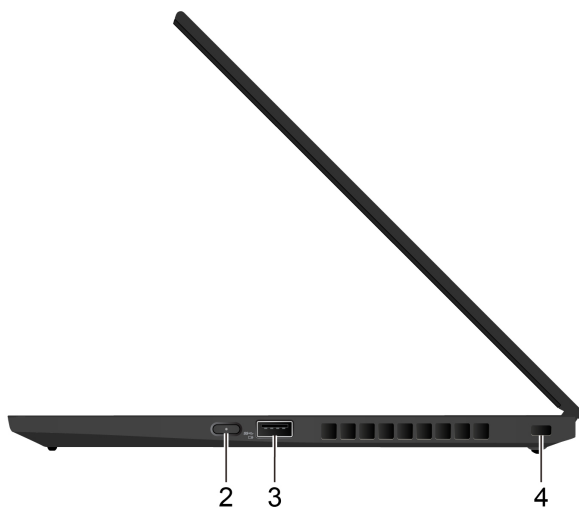
	<p>Opomba: Ethernetnega razširitvenega priključka Gen 2 in sosednjega priključka Thunderbolt 3 (USB C) ni mogoče uporabljati hkrati.</p>
3. Priključek za priključitveno enoto	<p>Računalnik priključite na eno izmed naslednjih podprtih priključitvenih enot, da s tem razširite njegovo zmogljivost:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station • Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station • Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station
4. Priključek USB 3.2 Gen 1	<p>Za priključitev naprave, združljive z USB, kot so tipkovnica, miška, shranjevalna naprava ali tiskalnik z vmesnikom USB.</p> <p>Opomba: Če računalnik podpira funkcije brezžičnega omrežja WAN (wireless wide area network) in sistema GPS (Global Positioning System), lahko naprava USB, ki je priključena na priključek USB 3.2 Gen 1, vpliva na te funkcije. Če računalnik ne more vzpostaviti brezžične povezave v omrežju WAN ali če funkcija GPS v računalniku ne more določiti vaše lokacije, izključite napravo iz priključka USB 3.2 Gen 1.</p>
5. Priključek HDMI™	<p>Priključite ga v združljivo digitalno zvočno napravo ali video monitor, kot je televizor visoke razločljivosti (HDTV).</p>
6. Priključek za zvok	<ul style="list-style-type: none"> • Če želite poslušati zvok iz računalnika, priključite slušalke s 3,5 mm (0,14-palčnim) in 4-polnim vtičem. • Če želite poslušati zvok iz računalnika ali se pogovarjati z drugimi, priključite slušalke s 3,5 mm (0,14-palčnim) in 4-polnim vtičem. <p>Opomba: Ta priključek ne podpira samostojnih zunanjih mikrofонов.</p>

Pogled z desne strani

X1 Yoga Gen 5



X1 Carbon Gen 8

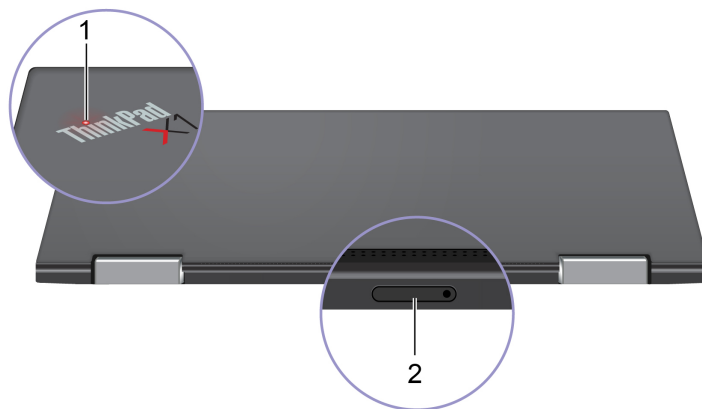


1. ThinkPad Pen Pro	Oglejte si razdelek »Uporabite ThinkPad Pen Pro (samo za modele X1 Yoga Gen 5)« na strani 26.
2. Gumb za vklop	<p>Pritisnite, da vklopite računalnik ali ga preklopite v način spanja.</p> <p>Če želite izklopiti računalnik, odprite meni Start, kliknite Power (Napajanje) in nato izberite gumb Shut down (Zaustavitev sistema).</p> <p>Lučka na gumbu za vklop kaže stanje sistema računalnika.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lučka trikrat utripne: računalnik je priključen na napajanje.• Sveti: računalnik je vklopljen.• Lučka ne sveti: računalnik je izklopljen ali v načinu mirovanja.

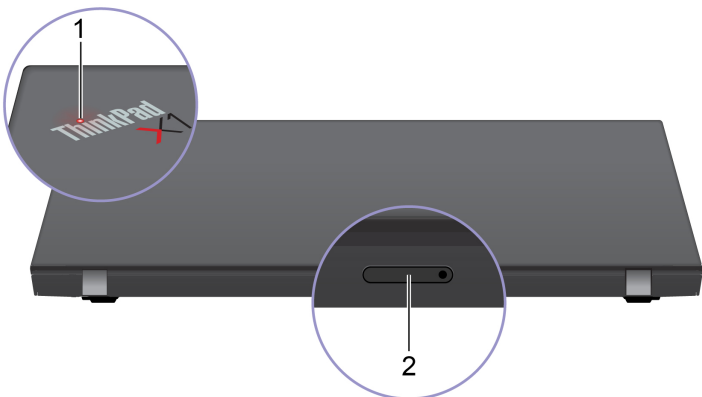
	<ul style="list-style-type: none"> • Hitro utripanje: računalnik preklaplja v način spanja ali mirovanja. • Počasno utripanje: računalnik je v načinu spanja.
3. Priključek Always On USB 3.2 Gen 1	<p>Če je omogočena funkcija Always On USB, lahko s priključkom Always On USB 3.2 Gen 1 polnite naprave, ki so združljive s priključkom USB, ko je računalnik vklopljen, izklopljen, v načinu spanja ali v načinu mirovanja.</p> <p>Opombe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • V UEFI BIOS je funkcija Always On USB privzeto omogočena, funkcija Charge in Battery Mode pa privzeto onemogočena. • Če je računalnik izklopljen ali v načinu mirovanja, funkcija Charge in Battery Mode pa je v UEFI BIOS onemogočena, mora biti računalnik priključen na električno napajanje. <p>Če želite omogočiti funkcijo Always On USB:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odprite meni BIOS-a UEFI. Oglejte si razdelek »Odpiranje menija BIOS-a UEFI« na strani 45. 2. Kliknite Config → USB → Always On USB, da omogočite funkcijo Always On USB. <p>Opomba: Če računalnik podpira funkcije brezžičnega omrežja WAN (wireless wide area network) in sistema GPS (Global Positioning System), lahko naprava USB, ki je priključena na priključek Always On USB 3.2 Gen 1, vpliva na te funkcije. Če računalnik ne more vzpostaviti brezžične povezave v omrežju WAN ali če funkcija GPS v računalniku ne more določiti vaše lokacije, izključite napravo iz priključka Always On USB 3.2 Gen 1.</p>
4. Reža za mini varnostno ključavnico	<p>Z združljivo varnostno kabelsko ključavnico priklenite računalnik na delovno mizo, mizo ali drug nepremičen predmet. Oglejte si razdelek »Zaklenite računalnik« na strani 39.</p>

Pogled od zadaj

X1 Yoga Gen 5



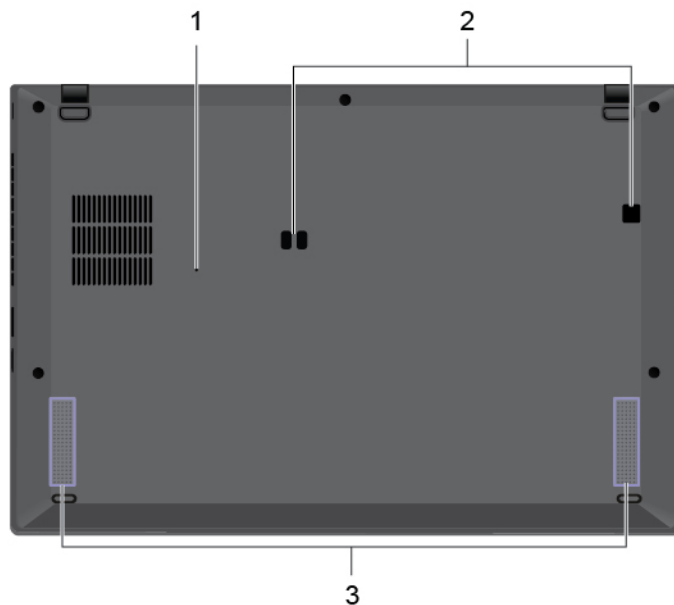
X1 Carbon Gen 8



1. Lučka stanja sistema	<p>Lučka v logotipu ThinkPad na pokrovu računalnika kaže sistemsko stanje računalnika.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lučka trikrat utripne: računalnik je priključen na napajanje.• Sveti: računalnik je vklopljen.• Lučka ne sveti: računalnik je izklopljen ali v načinu mirovanja.• Hitro utripanje: računalnik preklaplja v način spanja ali mirovanja.• Počasno utripanje: računalnik je v načinu spanja.
2. Pladenj za kartico nano-SIM*	<p>Kartico nano-SIM (Subscriber Identity Module) uporabite za povezovanje v brezžično omrežje WAN. Oglejte si razdelek »Povežite se v mobilno omrežje« na strani 13.</p>

* za izbrane modele

Pogled od spodaj



1. Odprtina za ponovni zagon v sili	<p>Če se računalnik ne odziva več in ga ne morete izklopiti s pritiskom na gumb za vklop, računalnik ponastavite.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Računalnik odklopite iz napajanja.2. V luknjo vstavite izravnano sponko za papir, da začasno prekinete napajanje.3. Računalnik priključite v napajanje in ga nato vklopite.
2. Odprtine za kavelj na priključitveni enoti	Z odprtinami za kavlje priključitvene enote pritrdite podprto priključitveno enoto.
3. Zvočniki	Uživajte v visokokakovostnem zvoku.

Funkcije in tehnični podatki

Mere	<ul style="list-style-type: none">• X1 Yoga Gen 5:<ul style="list-style-type: none">- Širina: 322,9 mm (12,7 palca)- Globina: 218,1 mm (8,6 palca)- Debelina: 15,5 mm (0,61 palca)• X1 Carbon Gen 8:<ul style="list-style-type: none">- Širina: 323,5 mm (12,7 palca)- Globina: 217,1 mm (8,5 palca)- Debelina: 14,9 mm (0,59 palca)
Največje oddajanje toplote (odvisno od modela)	<ul style="list-style-type: none">• 45 W (154 Btu/h)• 65 W (222 Btu/h)
Vir napajanja (napajalnik)	<ul style="list-style-type: none">• Sinusna vhodna napetost: od 50 do 60 Hz• Napetost napajalnika: 100 V do 240 V AC, 50 Hz do 60 Hz
Mikroprocesor	Če si želite ogledati podatke o mikroprocesorju računalnika, z desno miškino tipko kliknete Start in nato kliknete System (Sistem) .
Pomnilnik	Nizkoenergijski pomnilniški modul LPDDR3 (double data rate 3), do 16 GB
Shranjevalna naprava	<ul style="list-style-type: none">• Pogon M.2 SSD*• Hibridni pogon SSD* (s pomnilnikom Intel® Optane™)
Display	<ul style="list-style-type: none">• Nastavitev svetlosti• Barvni zaslon s tehnologijo IPS (In-Plane Switching)• Velikost zaslona: 355,6 mm (14 palca)• Ločljivost zaslona: 1920 x 1080 slikovnih pik, 2560 x 1440 slikovnih pik ali 3840 x 2160 slikovnih pik• Intel UHD Graphics• Tehnologija večkratnega dotika*• Funkcija PrivacyGuard*
Tipkovnica	<ul style="list-style-type: none">• Funkcijske tipke• 6-vrstična tipkovnica, osvetljena z zadnje strani• Sledilna ploščica• Kazalna naprava TrackPoint
Priključki in reže	<ul style="list-style-type: none">• Priključek za zvok• Ethernetni razširitveni priključek Gen 2• Priključek HDMI• Pladenj za kartico nano-SIM*• Dva priključka USB 3.2 Gen 1 (vključno z enim priključkom Always On USB 3.2 Gen 1)• Dva priključka Thunderbolt 3 (USB-C)
Varnostne funkcije	<ul style="list-style-type: none">• Preverjanje pristnosti z obrazom*

	<ul style="list-style-type: none"> • Bralnik prstnih odtisov • Reža za mini varnostno ključavnico • Geslo • Trusted Platform Module (TPM)
Brezžične funkcije	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Satelitski sprejemnik GPS (Global Positioning System) (na voljo pri modelih z brezžičnim vmesnikom WAN)* • Vmesnik NFC (near field communication)* • Senzor bližine* • Brezžični vmesnik LAN • Brezžično omrežje WAN*
Drugo	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera* • Mikrofoni

* za izbrane modele

Izjava o hitrosti prenosa podatkov prek vrat USB

Glede na številne dejavnike, kot so zmožnost obdelave gostiteljskih in zunanjih naprav, datotečni atributi in drugi dejavniki, povezani s konfiguracijo sistema in operacijskimi okolji, se dejanska hitrost prenosa podatkov z različnimi priključki USB v tej napravi razlikuje in bo počasnejša od hitrosti prenosa podatkov, ki so navedeni pod vsako ustrezno napravo.

Naprava USB	Hitrost prenosa podatkov (Gbit/s)
3.2 Gen 1/3.1 Gen 1	5
3.2 Gen 2/3.1 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20
Thunderbolt 3	40
Thunderbolt 4	40

Poglavje 2. Uvod v računalnik

Povežite se v omrežja

Računalnik vam pomaga povezati se s svetom prek žičnega ali brezžičnega omrežja.

Povežite se v žični ethernet

Z vmesnikom ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2 računalnik povežite v krajevno omrežje prek ethernetnega razširitvenega priključka Gen 2 na računalniku.

Ethernetni razširitveni vmesnik je na voljo izbirno in se dobavlja skupaj z nekaterimi modeli računalnikov. Kupite ga lahko pri podjetju Lenovo na strani <https://www.lenovo.com/accessories>.

Opomba: Ethernetnega razširitvenega priključka Gen 2 in sosednjega priključka Thunderbolt 3 (USB-C) ni mogoče uporabljati hkrati.

Povezava z omrežji Wi-Fi

1. V območju za obvestila sistema Windows kliknite ikono omrežja. Prikaže se seznam razpoložljivih brezžičnih omrežij.
2. Izberite omrežje, ki je na voljo za vzpostavljanje povezave. Po potrebi vnesite zahtevane podatke.

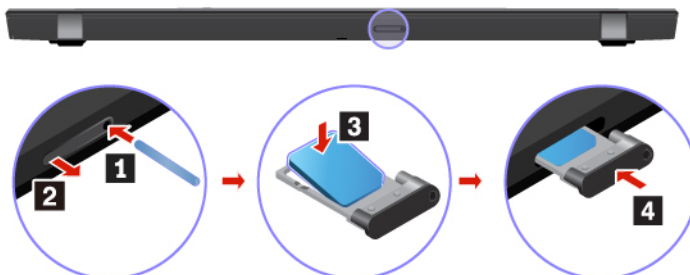
Povežite se v mobilno omrežje


Če ima vaš računalnik nameščeno kartico za prostrano brezžično omrežje (WAN) in kartico nano-SIM, se lahko povežete z mobilnim podatkovnim omrežjem in do spleta dostopate s signalom mobilnega omrežja.

Opomba: Storitve mobilnega omrežja v nekaterih državah in regijah ponujajo pooblaščen ponudniki storitev mobilnega omrežja. Če se želite povezati z mobilnim omrežjem, potrebujete naročniški paket ponudnika storitve.

Če želite vzpostaviti povezavo z mobilnim omrežjem:

1. Izklopite računalnik.
2. Poiščite režo za kartico nano-SIM.
3. V režo namestite kartico nano-SIM:
 - a. V odprtino pladnja vstavite konec poravnane papirne sponke, da ga izvržete.
 - b. Novo kartico nano-SIM namestite v pladenj, tako da so kovinski stiki obrnjeni navzdol.
 - c. Pladenj vstavite v režo za kartice nano-SIM in ga potisnite, da se zaskoči.



4. Vključite računalnik.
5. Kliknite ikono omrežja v območju za obvestila sistema Windows in nato na seznamu izberite ikono mobilnega omrežja .
6. Po potrebi vnesite zahtevane podatke.

Uporabite aplikacijo Vantage

Vnaprej nameščena aplikacija Vantage je prilagojena, »vse na enem mestu« rešitev, ki vam s samodejnimi posodobitvami in popravki, konfiguracijo nastavitve strojne opreme in pridobivanjem podpore po meri pomaga vzdrževati računalnik.

Za dostop do aplikacije Vantage v iskalno polje Windows vnesite Vantage.

Ključne funkcije

Aplikacija Vantage omogoča:

- Preprosto poznavanje stanje naprave in prilagajanje nastavitve naprave.
- Prenašanje in nameščanje UEFI BIOS-a, posodobitev za vdelano programsko opremo ter gonilnik, da bo vaš računalnik vedno posodobljen.
- Spremljajte zdravje računalnika in zaščita računalnika pred zunanji grožnji.
- Preglejte strojno opremo računalnika in diagnosticirajte težave s strojno opremo.
- Oglede stanja garancije (na spletu).
- Dostop do *Vodiča za uporabnika* in koristnih člankov.

Opombe:

- Funkcije, ki so na voljo, se razlikujejo glede na model računalnika.
- Aplikacija Vantage občasno posodablja funkcije, s čimer stalno izboljšuje vašo izkušnjo z računalnikom. Opis funkcij se lahko razlikuje od tistega na dejanskem uporabniškem vmesniku.

Komunicirajte z računalnikom

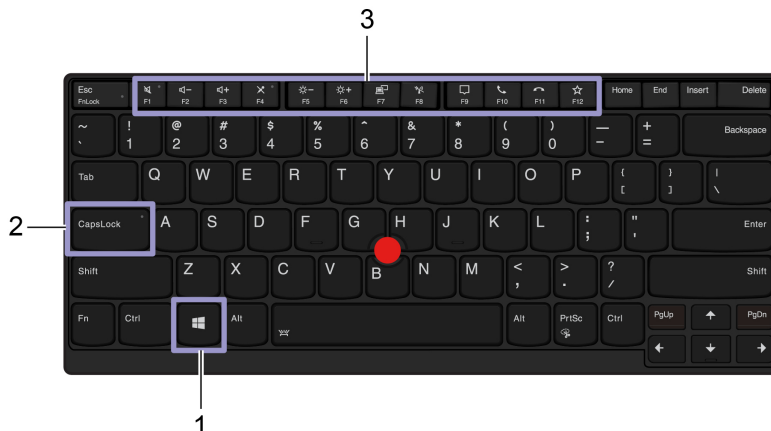
Računalnik vam omogoča različne načine krmarjenja po zaslonu.





Uporabite bližnjične tipke












Posebne tipke na tipkovnici vam omogočajo preprostejše in učinkovitejše delo.



<https://support.lenovo.com/solutions/featurevideo>



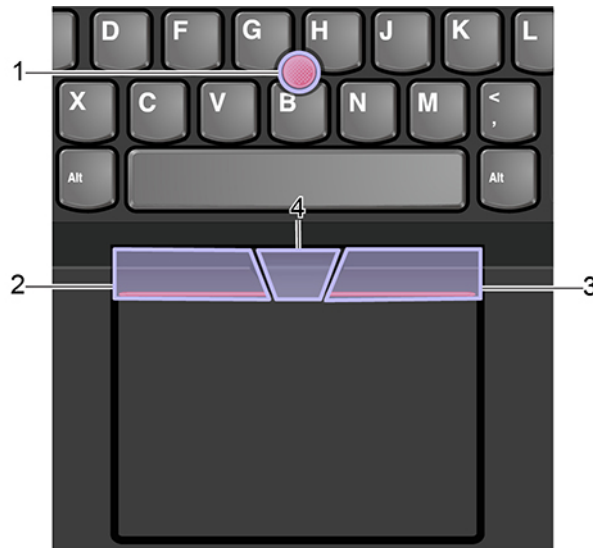
1. Tipka z logotipom Windows	Odprite meni Start. Za informacije o uporabi te tipke z drugimi tipkami si oglejte informacije za pomoč za sistem Windows.
2. Tipka Caps Lock	Preklapljaite velikost črk. Ko sveti lučka te tipke, lahko vnašate velike črke.
3. Funkcijske tipke F1–F12	Sprožite posebne funkcije, ki so na vsaki tipki natisnjene kot ikone, ali standardne funkcije. Če želite sprožiti posebne funkcije ali standardne funkcije: 1. Odprite nadzorno ploščo z malimi ali velikimi ikonami. 2. Kliknite Keyboard (Tipkovnica) ali Lenovo - Keyboard Manager (Lenovo - Upravitelj tipkovnice) in izberite želeno možnost.
 + 	Preklapljaite funkcije tipk F1–F12 med standardnimi funkcijami in posebnimi funkcijami, ki so na posameznih tipkah natisnjene kot ikone. Ko lučka za Fn Lock sveti: <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite F1–F12, da uporabite standardne funkcije.• Pritisnite Fn + F1–F12, da uporabite posebne funkcije. Ko lučka za Fn Lock ne sveti: <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite Fn + F1–F12, da uporabite standardne funkcije.• Pritisnite F1–F12, da uporabite posebne funkcije.
	Vkllop ali izklop zvočnikov. Ko sveti lučka te tipke, so zvočniki izklopljeni. Če izklopite zvočnike in nato še računalnik, zvočniki ostanejo izklopljeni, tudi ko vklopite računalnik.
	Zmanjšanje glasnosti

	Povečanje glasnosti
	Vklopi ali izklopi mikrofone. Ko sveti lučka te tipke, so mikrofoni izklopljeni.
	Zmanjšanje svetlosti
	Povečanje svetlosti
	Upravljanje zunanjih zaslonov.
	Vklop/izklop brezžičnega vmesnika.
	Odprite ali strnite središče za obvestila.
	Sprejmite dohodne klice v storitvi Microsoft Teams.
	Zavrnite dohodne klice v storitvi Microsoft Teams.
	Sprožite funkcijo, ki ste jo določili. V Lenovo Vantage lahko določite različne funkcije za tipko F12.
	Odpre orodje za izrezovanje.
Fn + Preslednica	Preklopite med različnimi stanji osvetlitve tipkovnice, če računalnik podpira osvetlitev tipkovnice.
Fn + B	Je enakovredna tipki Break na običajni zunanji tipkovnici.
Fn + K	Je enakovredna tipki ScrLK ali Scroll Lock na običajni zunanji tipkovnici.
Fn + P	Je enakovredna tipki Pause na običajni zunanji tipkovnici.
Fn + S	Je enakovredna tipki SysRq na običajni zunanji tipkovnici.
Fn + 4	Računalnik preklopite v način spanja. Če ga želite preklopiti iz spanja, pritisnite Fn ali gumb za vklop.
Fn + D	Če računalnik podpira funkcijo Zasebnostni ščit, jo omogočite ali onemogočite s pritiskom tipk Fn + D. Več informacij je v razdelku »Uporabi zaščito zasebnosti (za izbrane modele)« na strani 22.
Fn + Leva puščična tipka	Enakovredna tipki Home.
Fn + Desna puščična tipka	Enakovredna tipki End.

Uporabite kazalno napravo TrackPoint

Kazalna naprava TrackPoint omogoča izvajanje vseh funkcij, za katere bi sicer uporabili miško, kot so kazanje, klikanje in pomikanje.

Uporabite kazalno napravo TrackPoint



1. Kazalna palica

S kazalcem ali sredincem nežno pritisnite nedrski pokrovček na kazalni palici v katero koli smer, vzporedno s tipkovnico. Kazalec na zaslonu se ustrezno premakne, kazalna palica sama pa ne. Močnejši kot je pritisk, hitreje se premakne kazalec.

2. Levi gumb

Pritisnite, da izberete ali odprete element.

3. Desni gumb

Pritisnite, da prikažete priročni meni.

4. Srednji gumb

Pritisnite in pridržite črtkani srednji gumb ter kazalno palico potisnite v navpično ali vodoravno smer. Nato se lahko z drsenjem pomikate skozi dokument, spletno mesto ali programe.

Onemogočite kazalno napravo TrackPoint

Kazalna naprava TrackPoint je privzeto dejavna. Če želite onemogočiti napravo:

1. Odprite meni **Start** in kliknite **Settings (Nastavitve)** → **Devices (Naprave)** → **Mouse (Miška)**.
2. Upoštevajte navodila na zaslonu, da onemogočite TrackPoint.

Zamenjajte nedrsni pokrovčka kazalne palice

Opomba: Poskrbite, da ima novi pokrovček zareze **a**.



Uporabite sledilno ploščico

Celotna površina sledilne ploščice je občutljiva na dotik in premikanje prstov. S sledilno ploščico lahko izvajate enake postopke kazanja, klicanja in pomikanja kot z navadno miško.

Uporabite sledilno ploščico



1. Območje za levi klik

Pritisnite, da izberete ali odprete element.

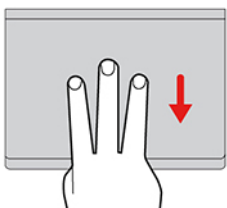
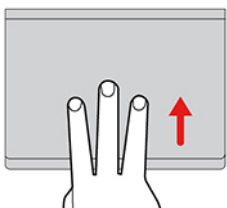
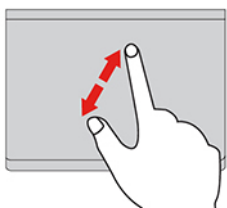
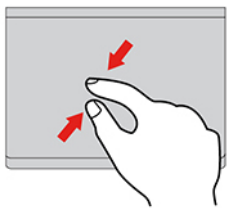
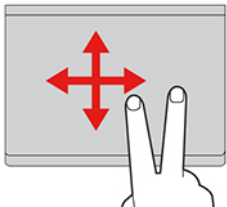
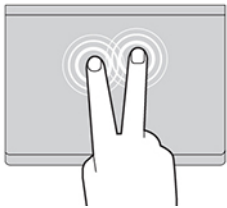
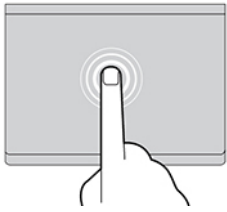
Levi klik lahko izvedete tudi tako, da z enim prstom tapnete površino sledilne ploščice.

2. Območje za desni klik

Pritisnite, da prikažete priročni meni.

Desni klik lahko izvedete tudi tako, da z dvema prstoma tapnete površino sledilne ploščice.

Uporabite poteze s prstom



Tapkanje

Z enim prstom tapnite kjer koli na sledilni ploščici, da izberete ali odprete element.

Tapnite z dvema prstoma

Z dvema prstoma tapnite kjer koli na sledilni ploščici, da prikažete priročni meni.

Dršenje z dvema prstoma

Z dvema prstoma povlecite navpično ali vodoravno po sledilni ploščici. S tem dejanjem se lahko pomikate po dokumentu, spletnemu mestu ali aplikacijah.

Pomanjšava z dvema prstoma

Postavite dva prsta na sledilno ploščico in ju približajte, da pomanjšate.

Povečava z dvema prstoma

Postavite dva prsta na sledilno ploščico in ju razmaknite, da povečate.

Podrsavanje s tremi prsti navzgor

Tri prste postavite na sledilno ploščico in jih povlecite navzgor, da odprete pogled opravl z vsemi odprtimi okni.

Podrsavanje s tremi prsti navzdol

Postavite tri prsta na sledilno ploščico in jih premaknite navzdol, da prikažete namizje.

Opombe:

- Če uporabljate dva ali več prstov, morajo biti nekoliko razmaknjeni.
- Nekateri potezi niso na voljo, če je bilo zadnje dejanje izvedeno s kazalno napravo TrackPoint.
- Nekateri potezi so na voljo le za določene aplikacije.
- Če je površina sledilne ploščice zamaščena, najprej izklopite računalnik. Površino sledilne ploščice nato nežno obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z mlačno vodo ali s čistilom za računalnike.

Več potez je opisanih v informacijah za pomoč za kazalno napravo.

Onemogočite sledilno ploščico

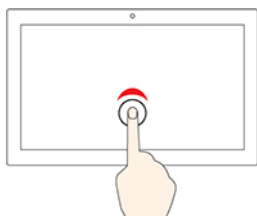
Sledilna ploščica je privzeto dejavna. Če želite onemogočiti napravo:

1. Odprite meni **Start** in kliknite **Settings (Nastavitve) → Devices (Naprave) → Touchpad (Sledilna ploščica)**.
2. V razdelku sledilne ploščice izklopite kontrolnik **Touchpad (Sledilna ploščica)**.

Uporabite zaslon na večkratni dotik (za izbrane modele)

Če zaslon vašega računalnika podpira funkcijo za večkratni dotik, lahko krmarite po zaslonu s preprostimi potezami s prsti.

Opomba: Nekateri potezi morda niso na voljo pri nekaterih aplikacijah, ki jih uporabljate.

**Tapnite enkrat**

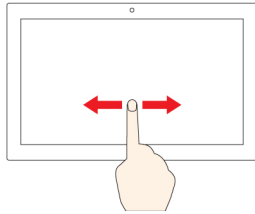
- V meniju **Start**: odprite aplikacijo ali element.
- Na namizju: izberite aplikacijo ali element.
- V odprti aplikaciji: izvedite dejanje, kot so **Kopiraj**, **Shrani** in **Izbriši**, odvisno od aplikacije.

**Dvakrat hitro tapnite**

Program ali element odprite na namizju.

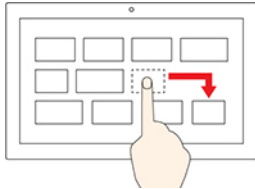
**Tapnite in pridržite**

Odprite priročni meni.



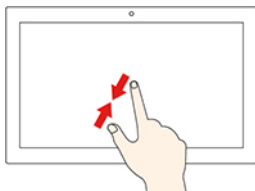
Podrsnite

Pomikanje po elementih, kot so sezname, strani in fotografije.



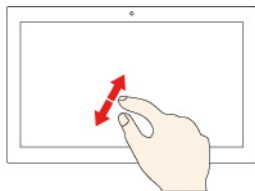
Element povlecite na poljubno mesto

Premik predmeta



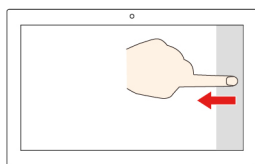
Prsta približajte drug drugemu

Pomanjšava



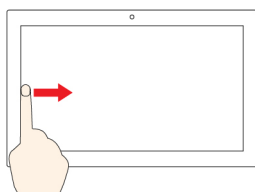
Prsta razmaknite

Povečava



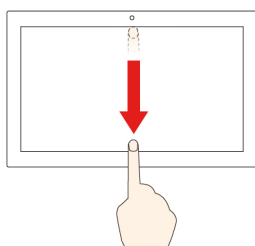
Podrsnite z desnega roba

Odprite središče za opravila, v katerem so prikazana obvestila in hitra opravila.



Podrsnite z levega roba

V pogledu opravil si oglejte vsa odprta okna.



- **Od zgornjega roba na kratko podrsnite navzdol (za celozaslonsko aplikacijo ali ko je računalnik v tabličnem načinu)**

Prikažite skrito naslovno vrstico.

- **Podrsnite od zgornjega roba do spodnjega (ko je računalnik v tabličnem načinu)**

Zapiranje trenutnega programa

Nasveti

- Pred čiščenjem zaslona na večkratni dotik izklopite računalnik.
- Prstne odtise ali prah zaslona na večkratni dotik odstranite s suho, mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali s kosom vpojnega bombaža. Ne uporabljajte topil.
- Zaslona na večkratni dotik je steklena plošča, ki jo prekriva plastičen film. Na zaslon ne pritiskajte ali polagajte kovinskih predmetov, ki lahko poškodujejo ali povzročijo napačno delovanje zaslona.
- Za vnos na zaslon ne uporabljajte nohtov, rokavic ali neživih predmetov.
- Redno kalibrirajte natančnost podatkov, ki jih vnesete s prstom, da preprečite neskladja.



Uporabi zaščito zasebnosti (za izbrane modele)

Vaš računalnik morda podpira PrivacyGuard s funkcijo PrivacyAlert (odvisno od modela), ki skrbi za vašo varnost, ne da bi to vplivalo na izkušnjo gledanja.





<https://support.lenovo.com/solutions/featurevideo>

Uporaba funkcije PrivacyGuard

Ko je funkcija omogočena, zatemni zaslon in zmanjša vidljivost pod kotom, da zaščiti vsebino zaslona pred vizualnim vdorom. Zasebnostni ščit je privzeto onemogočen. Če ga želite omogočiti, lahko pritisnete Fn + D. Vsakič ko je funkcija omogočena ali onemogočena, vas bo na to opozorila zaslonska ikona  ali .

Raven zasebnosti te funkcije se razlikuje glede na stopnjo svetlosti zaslona, razmerje kontrasta in fizičnega okolja, na katerem uporabljate to funkcijo.

- Pritisnite , da povečate stopnjo zasebnosti.
- Pritisnite , da zmanjšate stopnjo zasebnosti.

Samodejna funkcija Zasebnostni ščit za gesla

Čeprav je funkcija Zasebnostni ščit onemogočena, jo lahko samodejno omogočite tudi v primeru, da morate vnesti gesla. Funkcija Zasebnostni ščit za gesla je privzeto onemogočena. Omogočite jo lahko v storitvi Lenovo Vantage.

Opomba: Samodejna funkcija Zasebnostni ščit za gesla ni podprta v računalnikih z operacijskim sistemom Linux®.

Uporaba funkcije Zasebnosti ščit s funkcijo Opozorilo o zasebnosti

Funkcija Glance by Mirametrix® je vnaprej nameščena v računalniku. Vključite stikali **PrivacyAlert** in **PrivacyGuard** v funkciji Glance za večjo zaščito zasebnosti.




Ko kamera (s funkcijo IR) zazna, da nekdo gleda čez vašo ramo, se na zaslonu računalnika prikaže ikona opozorila. Medtem funkcija Opozorilo o zasebnosti samodejno omogoči funkcijo Zasebnostni ščit, da prepreči pogled radovednežem. Ko oseba odide, ikona izgine in funkcija Zasebnostni ščit je samodejno onemogočena.

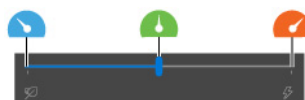


Uporabite funkcijo za pametno hlajenje

Funkcija za pametno hlajenje vam pomaga prilagoditi hitrost ventilatorja, temperaturo in zmogljivost računalnika. Ta funkcija privzeto deluje v samodejnem načinu. Če želite preklopiti med ročnim in samodejnim načinom, pritisnite Fn + T.

Ročni način

- Tihi način : najmanj hrupa ventilatorja
- Uravnoveženi način : uravnovežena zmogljivost in hrup
- Zmogljivostni način : največja zmogljivost in običajen hrup



ob uporabi napajanja



ob uporabi baterije



V računalnikih z operacijskim sistemom Windows izberite želeni način tako:

1. Kliknite ikono stanja baterije v območju za obvestila Windows.
2. Premaknite drsnik v levo ali desno, da izberete želeni način.

Za računalnike z operacijskim sistemom Linux se računalnik privzeto zažene v uravnoveženem načinu. Z naslednjim postopkom preklopite na prednostni način:

- Za vklop tihega načina pritisnite Fn+L.
- Če želite preklopiti v uravnoveženi način, pritisnite Fn + M.
- Če želite preklopiti v zmogljivostni način, pritisnite Fn + H.

Samodejni način

- Samodejni način napajanja iz baterije : samodejni preklomp med tihim načinom in načinom napajanja iz baterije glede na število sistemskih dejavnosti.
- Samodejni zmogljivostni način : samodejni preklomp med tihim načinom, uravnoveženim načinom in zmogljivostnim načinom glede na število sistemskih dejavnosti.

Samodejni način funkcije za pametno hlajenje ni podprt v računalnikih z operacijskim sistemom Linux®.

Uporabite večpredstavnost

Z vgrajenimi komponentami (kamera, zvočniki in zvočne funkcije) ali priključenimi zunanji napravami (zunanji projektor, monitor in televizor visoke razločljivosti (HDTV)) uporabljajte računalnik za poslovno rabo ali zabavo.

Uporabite zvok

Če želite izboljšati zvočno izkušnjo, povežite zvočnike, slušalke ali slušalke z mikrofonom s 3,5 mm (0,14-palčnim) 4-polnim vtičem v priključek za zvok.

Spremenite nastavitve zvoka

1. Odprite **Control Panel (Nadzorna plošča)** in vklopite pogled po kategorijah.
2. Kliknite **Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) → Sound (Zvok)**.
3. Spremenite nastavitve po svojih željah.

Povežite se z zunanjim zaslonom

Računalnik priključite na projektor ali monitor in ga tako uporabite za predstavitve ali za razširitev delovnega prostora.

Priključitev na žični zaslon

1. Zunanji zaslon priključite v ustrezen priključek za video na računalniku, na primer priključek HDMI ali enega od priključkov Thunderbolt 3 (USB-C).
2. Zunanji zaslon priključite v električno vtičnico.
3. Vklopite zunanji zaslon.

Če računalnik ne zazna zunanjega zaslona, z desno miškino tipko kliknite na prazno območje na namizju in nato kliknite Display settings (Nastavitve zaslona). Nato upoštevajte navodila na zaslonu, da zaznate zunanji zaslon.

Podprta ločljivost

Spodnja tabela navaja podprto največjo ločljivost zunanjega zaslona.

Povežite zunanji zaslon s	Podprta ločljivost
Priključek Thunderbolt 3 (USB-C)	Do 5120 x 2880 slikovnih pik/60 Hz
Priključkom HDMI	Do 4096 x 2160 slikovnih pik/24 Hz

Priključitev na brezžični zaslon

Če želite uporabljati brezžični zaslon, se prepričajte, da tako računalnik kot zunanji zaslon podpirata funkcijo Miracast®.

Pritisnite  +  in izberite brezžični zaslon, s katerim se želite povezati.

Nastavite zaslonski način

Pritisnite tipko  ali tipki  +  in nato izberite želeni zaslonski način.

Spreminjanje nastavitve zaslona

1. Z desno miškino tipko kliknite na prazno območje na namizju in izberite Display settings (Nastavitve zaslona).
2. Izberite zaslon, ki ga želite konfigurirati, in po želji spremenite nastavitve zaslona.

Nastavitve zaslona računalnika in zunanjega zaslona lahko spremenite. Določite lahko na primer, kateri je glavni in kateri sekundarni zaslon. Spremenite lahko tudi ločljivost in usmeritev.

Spoznajte načine YOGA (samo za modele X1 Yoga Gen 5)

Zaslon računalnika lahko zavrtite pod katerim koli kotom do 360 stopinj.

Opozorilo: Zaslona ne obračajte s preveliko silo oziroma ne uporabljajte prevelike sile na zgornjem desnem ali zgornjem levem kotu zaslona. Tako lahko namreč poškodujete zaslon ali tečaje.



Računalnik ima naslednje štiri načine YOGA. Med njimi lahko preklapljate po želji.

Opomba: Tipkovnica in kazalne naprave so samodejno onemogočene v načinu stojala, načinu šotora in tabličnem načinu. Računalnik namesto tega upravljajte z zaslonom na dotik.



Način prenosnika



Način stojala



Način šotora



Tablični način

Uporabite ThinkPad Pen Pro (samo za modele X1 Yoga Gen 5)

ThinkPad Pen Pro je elektronsko pero, shranjeno v reži za pero. Če ga želite uporabiti, ga izvlcite iz reže.



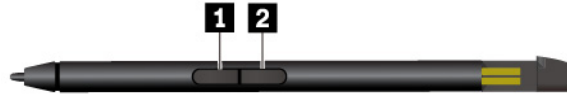
<https://support.lenovo.com/solutions/featurevideo>



Opombe:

- Pero ThinkPad Pen Pro ni vodoodporno. Peresa ne hranite v bližini vode in prekomerne vlage.
- Pero ThinkPad Pen Pro lahko kupite na naslovu <https://www.lenovo.com/accessories>.

Uporabite pero ThinkPad Pen Pro



1 Gumb za radirko (privzeta funkcija)

2 Gumb za klikanje (privzeta funkcija)

Opomba: Privzeta funkcija gumbov se lahko razlikuje glede na program, ki ga uporabljate.

Pero ThinkPad Pen Pro lahko uporabite za te postopke:

- Če želite klikniti ali nekaj izbrati, enkrat tapnite zaslon.
- Če želite narediti dvojni klik, dvakrat zapored tapnite na zaslon.
- Za desni klik se dotaknite zaslona in za eno sekundo pridržite pero. Pritisnete in pridržite lahko tudi gumb za klik **2** ter tapnete zaslon.
- Če želite izbrisati napisano, pritisnite in pridržite gumb za brisanje **1**, tapnite zaslon in pero povlecite čez besedilo, ki ga želite izbrisati.

Preverite stanje baterije ThinkPad Pen Pro

1. Pred preverjanjem stanja baterije peresa tapnite konico peresa na zaslonu računalnika. Stanje baterije, kot je prikazano v Lenovo Pen Settings, sicer morda ne bo točne.
2. V iskalno polje vnesite Lenovo Pen Settings, da odprete nastavitve peresa Lenovo. V zgornjem desnem kotu se prikaže ikona baterije.
3. Če želite preveriti stanje baterije, pomaknite kazalko na ikono baterije.

Polnjenje peresa ThinkPad Pen Pro

1. Poskrbite, da bo računalnik vklopljen ali v načinu spanja.
2. Pero vstavite nazaj v režo za pero. Pero se v približno 15 sekundah napolni do 80 %, do 100 % pa po približno petih minutah.

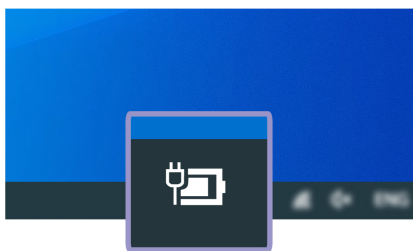
Poglavje 3. Raziščite računalnik

Upravljajte napajanje

Uporabite informacije v tem razdelku za najboljše ravnovesje med zmogljivostjo in prihrankom energije.

Preverite stanje baterije

S klikom ikone v obvestilnem območju sistema Windows lahko hitro preverite stanje baterije, si ogledate trenutni načrt porabe, spremenite način napajanja in odprete nastavitve za baterijo. Podrobnejše informacije o bateriji so v aplikaciji Vantage.



Polnjenje računalnika

Uporaba energije iz napajalnika

Ko je baterija skoraj prazna, jo napolnite tako, da računalnik priključite na napajalnik. Ko je baterija skoraj prazna, jo napolnite tako, da računalnik priključite na napajalnik. 65-vatni napajalnik podpira hitro polnjenje, tako da je baterija v približno eni uri napolnjena do 80 %, ko je računalnik izklopljen. Dejanski čas polnjenja je odvisno od velikosti baterije, fizičnega okolja in tega, ali računalnik uporabljate.

Na polnjenje baterije vpliva tudi temperatura baterije. Priporočeno temperaturno območje baterije za polnjenje baterije je med 10 °C (50 °F) in 35 °C (95 °F).

Opombe:

- Če želite kar se da podaljšati življenjsko dobo baterije, se mora potem, ko je napolnjena, izprazniti na 94 % ali manj, preden se bo spet lahko polnila.
- Če želite podaljšati življenjsko dobo baterije, baterija lahko zmogljivost svoje napoljenosti optimizira glede na vašo uporabo. Po daljših obdobjih omejene uporabe zmogljivost popolnoma napolnjene baterije morda ne bo na voljo, dokler je ne izpraznite na 20 % in popolnoma napolnite. Dodatne informacije so na voljo v razdelku za napajanje v programu Lenovo Vantage.

Uporaba funkcije polnjenja P-to-P 2.0

Priključek USB-C v računalniku ima edinstveno funkcijo polnjenja P-to-P 2.0 družbe Lenovo. Ko napajanje ni na voljo, ta funkcija omogoča, da en računalnik prek kabla s priključkoma USB-C zagotavlja napajanje za drug računalnik. Ko je napajanje na voljo samo za en računalnik, ta funkcija omogoča, da oba računalnika uporabljata isto napajanje.

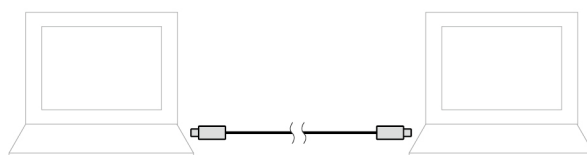
Pred uporabo funkcije poskrbite za naslednje:

- Izbrana priključka podpirata funkcijo polnjenja P-to-P 2.0 in funkcijo napajanja.
- **Always On USB** in **Charge in Battery Mode** sta omogočena v UEFI BIOS-u obeh računalnikov, tako da funkcija deluje tudi, če sta računalnika izklopljena ali v načinu mirovanja. Če želite omogočiti **Always On USB** in **Charge in Battery Mode**:
 1. Odprite meni BIOS-a UEFI. Oglejte si razdelek »Odpiranje menija BIOS-a UEFI« na strani 45.
 2. Kliknite **Config** → **USB**, da omogočite **Always On USB** in **Charge in Battery Mode**.

Če želite uporabiti funkcijo:

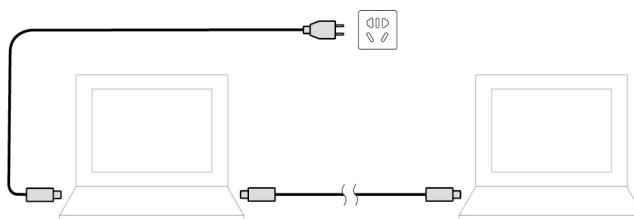
- **Ko napajanje ni na voljo:**

Računalnik A mora imeti na voljo vsaj še 30 % baterije in za 3 % več od računalnika B. Navodila za preverjanje stanja baterije najdete v temi »Preverite stanje baterije« na strani 29. Povežite računalnika s kablom s priključkoma USB-C. V tem primeru računalnik A deluje kot napajalnik. Ko je preostala energija baterije računalnika A nižja od 30 %, računalnik A preneha napajati računalnik B.



- **Ko je napajanje na voljo:**

Povežite računalnika s kablom s priključkoma USB-C. Priključite en računalnik na napajanje. V tem primeru napajanje polni oba računalnika.



Opomba: Dejanska hitrost polnjenja z edinstveno funkcijo polnjenja P-to-P 2.0 Lenovo je odvisna od več dejavnikov, kot so preostala energija baterije računalnikov, moč napajalnika in ali računalnika tudi uporabljate.

Poskrbite za najdaljšo življenjsko dobo baterije

- Zmanjšajte svetlost zaslona računalnika.
- Ko funkcije brezžičnega omrežja niso v uporabi, jih izklopite.
- Baterijo uporabljajte toliko časa, dokler ni izpraznjena.
- Pred ponovno uporabo baterijo napolnite do konca.

Nastavite vedenje gumba za vklop

Dejavnosti gumba za vklop lahko določite po svojih željah. S pritiskom gumba za napajanje lahko na primer izklopite računalnik ali ga preklopite v način spanja oziroma mirovanja.

Način delovanja gumba za napajanje spremenite tako:

1. Z desno miškino tipko kliknite ikono za stanje baterije v območju za obvestila Windows.

2. Kliknite **Power Options (Možnosti porabe energije)** → **Choose what the power buttons do (Izberi funkcijo stikala za vklop)**.
3. Spremenite nastavitve po svojih željah.

Nastavite načrt porabe

Sledeči načrt porabe energije začne veljati za računalnike, ki so skladni z oznako ENERGY STAR®, takrat, ko je računalnik za določen čas nedejaven:

Tabela 1. Privzeti načrt porabe energije (pri napajanju iz električnega omrežja)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Izklopi zaslon: po 10 minutah• Preklop računalnika v stanje spanja: po 10 minutah |
|--|

Ponastavitev načrta porabe energije za najboljše ravnovesje med zmogljivostjo in prihrankom energije:

1. Z desno tipko miške kliknite ikono za stanje baterije in izberite **Power Options (Možnosti porabe energije)**.
2. Izberite ali prilagodite želeni načrt porabe.

Prenesite podatke

Z uporabo vgrajene tehnologije Bluetooth ali NFC lahko med napravami, ki imajo enake funkcije, hitro delite datoteke.

Povezava z napravo, ki podpira Bluetooth

Z računalnikom lahko povežete vse vrste naprav, ki podpirajo Bluetooth, kot so tipkovnica, miška, pametni telefon ali zvočniki. Če želite zagotoviti, da je povezava uspešna, naj bodo naprave od računalnika oddaljene največ 10 metrov (33 čevljev).

Vklopite funkcijo Bluetooth v računalniku:

1. V iskalno polje Windows vnesite Bluetooth in pritisnite Enter.
2. Vklopite funkcijo Bluetooth, če je izklopljena.
3. Izberite napravo Bluetooth in upoštevajte navodila na zaslonu.

Ko bosta naslednjic v bližini, se bosta naprava, ki podpira Bluetooth, in računalnik samodejno povezala, če bo vklopljen Bluetooth. Funkcijo Bluetooth lahko uporabljate za prenos podatkov ali za oddaljeni nadzor in komunikacijo.

Nastavite povezavo NFC

Če računalnik podpira NFC, bo zraven območja sledilne ploščice oznaka ali napis NFC .

Funkcija NFC je visokofrekvenčna tehnologija za brezžično komunikacijo kratkega dosega. S funkcijo NFC lahko preprosto tapnete in vzpostavite povezavo med računalnikom in drugo napravo z omogočeno funkcijo NFC prek razdalje nekaj centimetrov ali palcev.

Vklopite funkcijo NFC

1. V iskalno polje Windows vnesite Letalski način in pritisnite Enter.
2. Preverite, ali je letalski način izklopljen, in vklopite funkcijo NFC.

Vzpostavite povezavo s kartico NFC ali pametnim telefonom z omogočeno funkcijo NFC

Preden začnete, preverite naslednje:

- Kartica mora biti v obliki NDEF (NFC Data Exchange Format), sicer je ne bo mogoče zaznati.
- Zaslona pametnega telefona mora biti obrnjen navzgor.

Če želite vzpostaviti povezavo s kartico NFC ali pametnim telefonom:

1. Kartico ali pametni telefon postavite v bližino oznake ali nalepke NFC na računalniku.
2. Kartico ali pametni telefon počasi pomikajte okrog oznake ali nalepke NFC, dokler ne prejmete poziva, da je bila naprava uspešno zaznana.

Opozorilo: Računalnika ne preklopite v način spanja oziroma ne zaklenite pametnega telefona med prenosom podatkov, sicer se slednji lahko poškodujejo.

Poglavje 4. Pripomočki

V tem poglavju so navodila o uporabi dodatne strojne opreme za razširitev zmogljivosti računalnika.

Možnosti nakupa

Lenovo ima na voljo veliko dodatne strojne opreme in posodobitev, ki vam pomagajo razširiti zmogljivosti računalnika. Med možnosti spadajo pomnilniški moduli, pomnilniške naprave, omrežne kartice, priključne ali razširitvene enote, baterije, napajalniki, tipkovnice, miške in drugo.

Če želite nakupovati pri družbi Lenovo, obiščite spletno mesto <https://www.lenovo.com/accessories>.

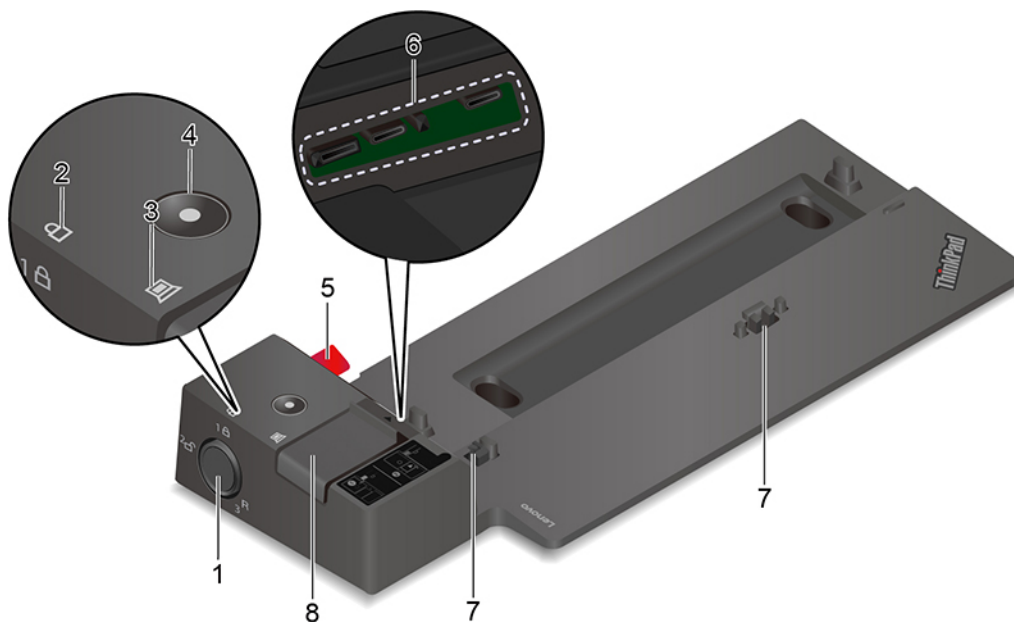
Priključitvena enota

Če želite razširiti zmogljivost svojega računalnika, lahko uporabite naslednje priključitvene enote:

- Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station
- Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station
- Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station

Pogled od spredaj

Opomba: Naslednja slika je za priključitveno enoto ThinkPad Basic Docking Station. Videz priključitvenih enot ThinkPad Pro Docking Station in ThinkPad Ultra Docking Station se lahko nekoliko razlikuje.



Sistemska ključavnica uporabite na te načine:

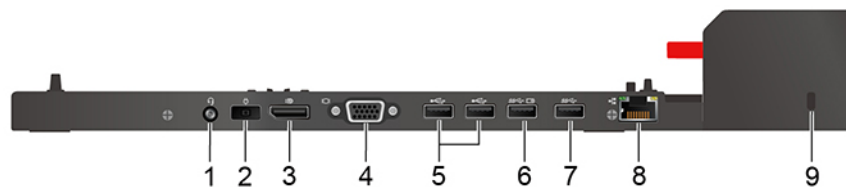
- Zaklenjen položaj **1A**: zaklep je zaklenjen in računalnika ne morete priključiti ali odstraniti.
- Odklenjen položaj **2**: zaklep je odklenjen in računalnik lahko priključite ali odstranite.
- Položaj za odstranjevanje **3R**: sistemska ključavnico lahko odstranite iz reže za sistemska ključavnico.

1. Sistemska ključavnica

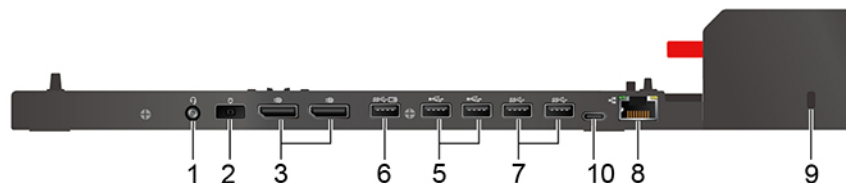
Opomba: Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station ni dobavljena z nameščeno sistemska ključavnico. Če želite kupiti ključavnico za sistem, se lahko obrnete na prodajni oddelek družbe Lenovo in naročite del številka 4XE0Q56388.

2. Lučka ključavnice	Ta lučka zasveti, ko je ključ za zaklepanje sistema v zaklenjenem položaju.
3. Lučka stanja priklopa	Ta lučka zasveti, ko je računalnik uspešno povezan s priključitveno enoto.
4. Gumb za vklop	Pritisnite gumb za vklop, da vklopite ali izklopite računalnik, priključen na priključitveno enoto.
5. Vodilo	Vodilo uporabite kot pomoč pri pravilnem umeščanju računalnika pri pritrjevanju na priključitveno enoto.
6. Priključek za priključitveno enoto	Priključite računalnik na priključitveno enoto.
7. Kavli	Omogočajo priključitev računalnika na priključitveno enoto.
8. Zatič	Potisnite zatič, da pritrdite ali ločite računalnik.

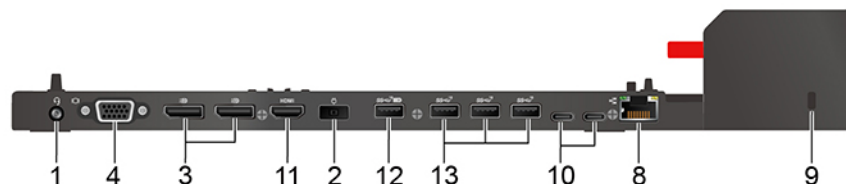
Pogled od zadaj



Slika 1. Prikjučitvena enota ThinkPad Basic Docking Station



Slika 2. Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station



Slika 3. Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station

Priključki	Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station	Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station	Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station
1. Priključek za zvok	√	√	√
2. Napajalni priključek	√	√	√
3. Priključek DisplayPort®	√	√	√
4. Priključek VGA	√		√
5. Priključek USB 2.0	√	√	
6. Priključek Always On USB 3.2 Gen 1	√	√	
7. Priključek USB 3.2 Gen 1	√	√	
8. Priključek za ethernet	√	√	√
9. Reža za varnostno ključavnico	√	√	√
10. Priključek USB-C		√	√
11. Priključek HDMI			√

Priključki	Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station	Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station	Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station
12. Priključek Always On USB 3.2 Gen 2			√
13. Priključek USB 3.2 Gen 2			√

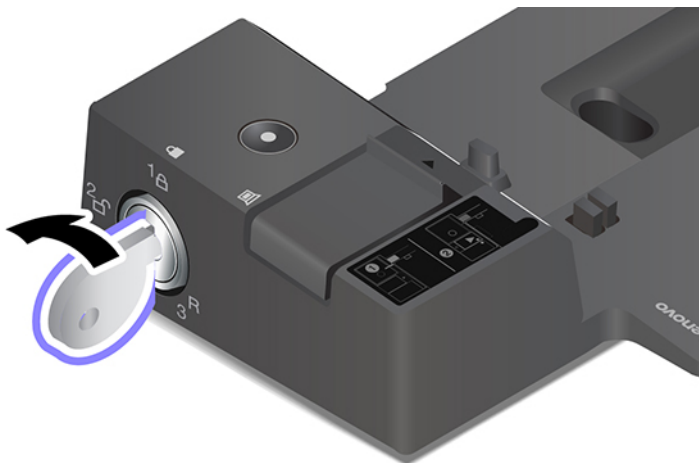
Opomba: Režo za varnostno ključavnico lahko uporabite s kablenskimi ključavnicami, ki ustrezajo standardom za ključavnice Kensington MicroSaver (uporabljajo tehnologijo zaklepanja T-bar) ali MiniSaver (uporabljajo tehnologijo zaklepanja Cleat).

Priključite priključitveno enoto

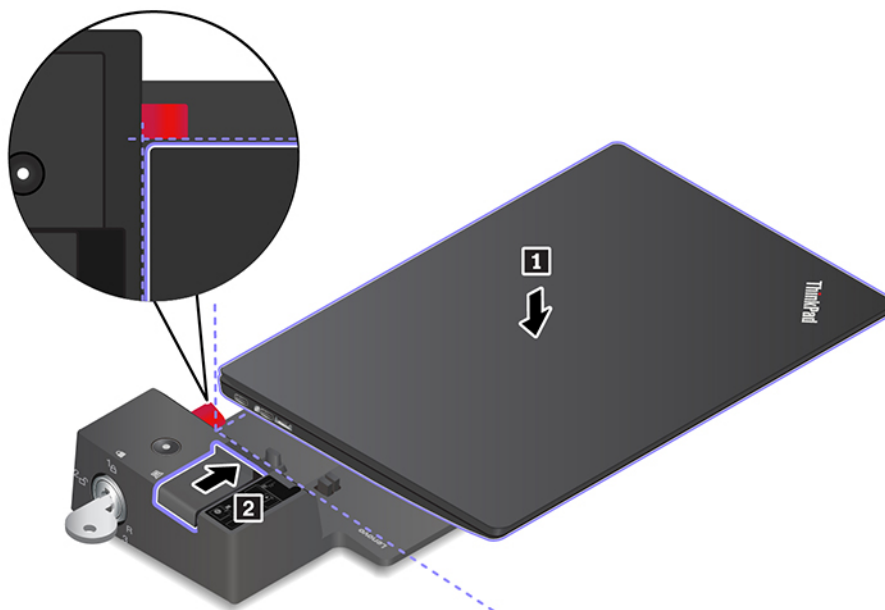
Opombe:

- Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station ni dobavljena z nameščeno sistemsko ključavnico. Če niste kupili in namestili sistemske ključavnice, preskočite 4. in 7. korak v naslednjih navodilih.
- Če priključitvene enote ne priključite na napajalnik, bo priključeni računalnik deloval na baterijsko napajanje.

1. Priključitveno enoto priključite na napajanje.
2. Odklopite kable in naprave na levi strani računalnika.
3. Ključ za zaklepanje sistema obrnite v odklenjen položaj (🔓).



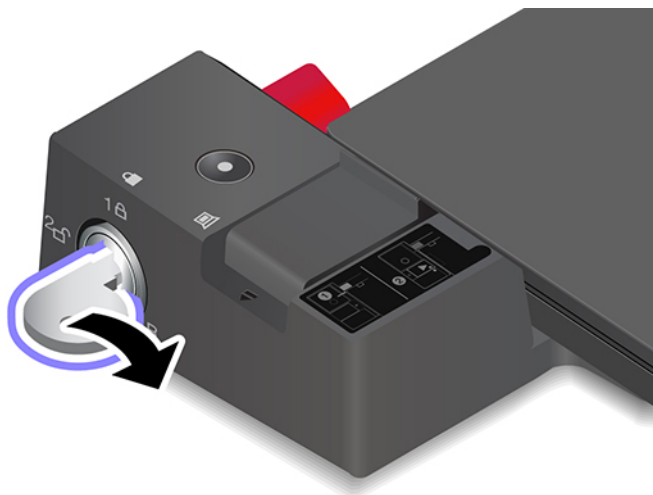
4. Levi zgornji kot računalnika poravnajte z vodilom na priključitveni enoti. Računalnik priklopite na priključitveno enoto, kot je prikazano, da se zaskoči **1**. Zaklep potisnite v smeri, kot je prikazano **2**.



5. Preverite lučka stanja priklopa. Ko je računalnik uspešno povezan, zasveti lučka priključitvene enote.

Opomba: Če lučka na sveti, računalnik ni uspešno priključen na priključitveno enoto. Če želite težavo odpraviti, računalnik odklopite in ga znova priklopite.

6. Ključ za zaklepanje sistema obrnite v zaklenjeni položaj (1A).

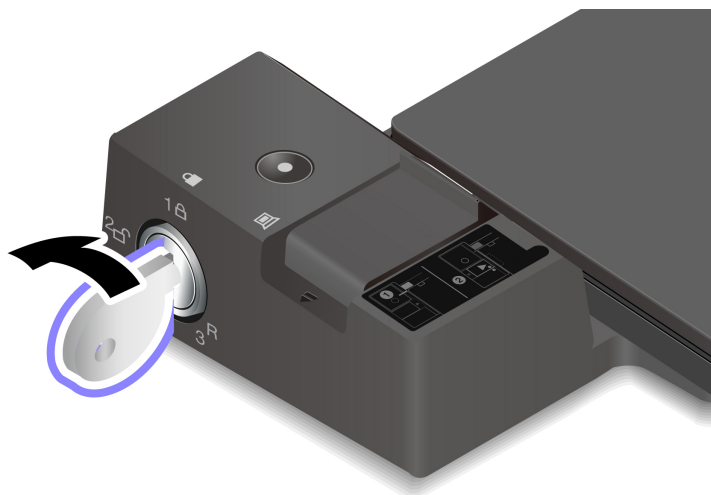


Opozorilo: Ko je računalnik priključen na priključitveno enoto, vedno držite celotni sklop, ko morate premakniti računalnik. Razširitvena postaja lahko sicer pade.

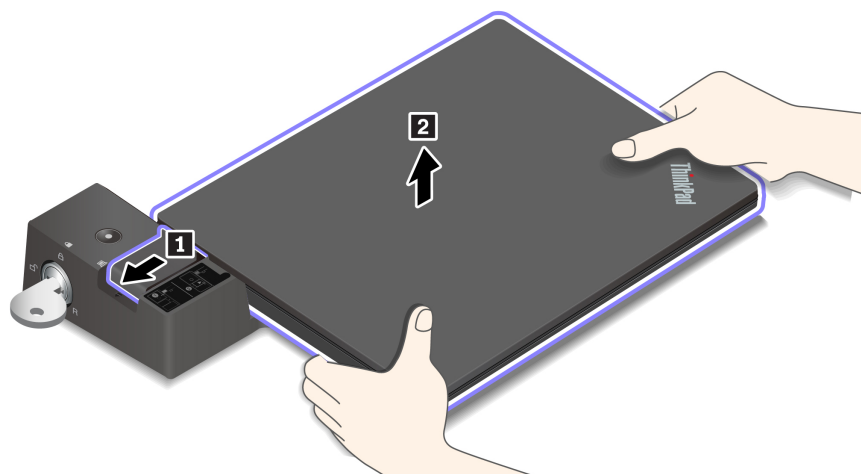
Odklopite priključitveno enoto

Opomba: Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station ni dobavljena z nameščeno sistemsko ključavnico. Če niste kupili in namestili sistemske ključavnice, preskočite 1. korak v naslednjih navodilih.

1. Ključ za zaklepanje sistema obrnite v odklenjen položaj (2).



2. Zaklep potisnite v prikazano smer 1, da sprostite računalnik, nato pa primite obe stranici računalnika, da ga odstranite 2.



Povežite več zunanjih zaslonov

Na podprto priključitveno enoto lahko priključite več zunanjih zaslonov. Upoštevajte naslednje smernice in priključite zunanje zaslone na ustrezne priključke, da zagotovite pravilno delovanje več zaslonov.

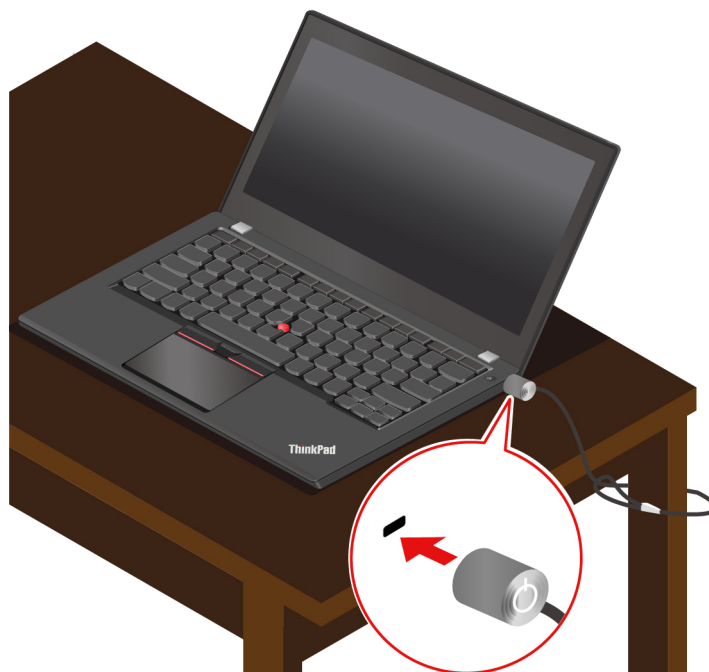
Priključitvena enota	Podprti zunanji zasloni	Priključki za video
Priključitvena enota ThinkPad Basic Docking Station	Največ dva	DisplayPort VGA
Priključitvena enota ThinkPad Pro Docking Station	Največ dva	DisplayPort (x2)
Priključitvena enota ThinkPad Ultra Docking Station	Največ trije	DisplayPort (x2) HDMI VGA

Poglavje 5. Zavarujte računalnik in podatke

Zaklenite računalnik

Z združljivo varnostno kabelsko ključavnico priključite računalnik na delovno mizo, mizo ali drug nepremičen predmet.

Opomba: Režo lahko uporabite s kabelskimi ključavnicami, ki ustrezajo standardom za ključavnice Kensington MiniSaver® in uporabljajo tehnologijo zaklepanja Cleat™. Ne poskušajte uporabiti drugih vrst kabelskih ključavnic, ki uporabljajo vrteči mehanizem zaklepanja T-bar™. Sami ste odgovorni za oceno, izbiro ter izvedbo naprave za zaklepanje in varnostnih funkcij. Družba Lenovo ne podaja nobenih izjav, ocen ali garancij za delovanje, kakovost oziroma zmogljivost naprave za zaklepanje in varnostne funkcije. Kabelske ključavnice za vaš izdelek so na voljo pri podjetju Lenovo na spletnem mestu <https://www.lenovoquickpick.com/>.



Uporabite gesla

V tem razdelku so predstavljene vrste gesel za vmesnik Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Basic Input/Output System (BIOS) in kako geslo nastaviti, spremeniti ter odstraniti.

Vrste gesel

Za preprečitev nepooblaščenega dostopa do računalnika lahko v UEFI BIOS-u nastavite geslo ob vklopu, nadzorniško geslo ali geslo za upravljanje sistema. Toda ko računalnik preklopi iz načina spanja, ne dobite poziva za vnos gesel UEFI BIOS.

Geslo ob vklopu

Če nastavite geslo ob vklopu, se ob vsakem vklopu računalnika na zaslonu prikaže okno. Če želite uporabljati računalnik, vnesite pravilno geslo.

Nadzorniško geslo

Nadzorniško geslo ščiti sistemske informacije, shranjene v UEFI BIOS. Ko odprete meni UEFI BIOS, v oknu s pozivom vnesite pravilno nadzorniško geslo. S pritiskom na Enter lahko tudi preskočite poziv za geslo. Vendar pa v UEFI BIOS ne morete spremeniti večine možnosti konfiguracije sistema.

Ko vklopite računalnik, lahko do njega dostopate tudi z nadzorniškim geslom, če ste nastavili tako nadzorniško geslo kot geslo ob vklopu. Nadzorniško geslo preglasi geslo ob vklopu.

Geslo za upravljanje sistema

Z geslom za upravljanje sistema tudi lahko zaščitite sistemske informacije, shranjene v UEFI BIOS-u, podobno kot z nadzorniškim geslom, vendar ima geslo za upravljanje sistema privzeto nižja pooblastila. Geslo za upravljanje sistema lahko nastavite v meniju UEFI BIOS-a ali prek kompleta Windows Management Instrumentation (WMI) z vmesnikom za upravljanje odjemalca Lenovo.

Geslo za upravljanje sistema lahko omogočite, da boste imeli za nadzorovanje funkcij, povezanih z varnostjo, enako pooblastilo kot z nadzorniškim geslom. Če želite geslo za upravljanje sistema prilagoditi prek menija UEFI BIOS-a:

1. Odprite meni BIOS-a UEFI. Oglejte si razdelek »Odpiranje menija BIOS-a UEFI« na strani 45.

Opomba: Če je bilo nadzorniško geslo nastavljeno, vnesite pravilno nadzorniško geslo, ko se prikaže poziv za vnos gesla. Če nadzorniško geslo ni bilo nastavljeno, vnesite pravilno geslo za upravljanje sistema. V nasprotnem primeru ne morete spreminjati konfiguracij v naslednjih korakih.

2. Izberite **Security → Password → System Management Password Access Control**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če ste nastavili nadzorniško geslo in geslo za upravljanje sistema, nadzorniško geslo preglasi geslo za upravljanje sistema. Če ste nastavili geslo za upravljanje sistema in geslo ob vklopu, geslo za upravljanje sistema preglasi geslo ob vklopu.

Gesla za trdi disk

Z geslom za trdi disk nepooblaščenim uporabnikom preprečite dostop do podatkov na shranjevalnem pogonu. Ko nastavite geslo za trdi disk, boste morali pri vsakem poskusu dostopa do shranjevalnega pogona vnesti pravilno geslo.

Če želite nastaviti geslo za trdi disk, izberite eno izmed naslednjih vrst:

- **Samo uporabniško geslo za trdi disk**

Če je uporabniško geslo za trdi disk nastavljeno brez glavnega gesla za trdi disk pa ne, mora uporabnik za dostop do datotek in programov na shranjevalnem pogonu vnesti uporabniško geslo za trdi disk.

- **Glavno geslo za trdi disk + uporabniško geslo za trdi disk**

Glavno geslo za trdi disk nastavi in uporablja skrbnik sistema. Skrbniku omogoča dostop do katerega koli shranjevalnega pogona v sistemu ali v računalniku, ki je priključen v isto omrežje. Skrbnik lahko vsakemu računalniku v omrežju dodeli uporabniško geslo za trdi disk. Uporabnik lahko po želji spremeni uporabniško geslo za trdi disk, vendar pa lahko samo skrbnik odstrani uporabniško geslo za trdi disk.

Ko se prikaže poziv za vnos gesla za trdi disk, pritisnite F1, da preklopite med glavnim geslom za trdi disk in uporabniškim geslom za trdi disk.

Opomba: Geslo za trdi disk ni na voljo v naslednjih primerih:

- Če sta v računalniku nameščena shranjevalni pogon Trusted Computing Group (TCG), skladen s specifikacijo Opal, in programska oprema za upravljanje TCG Opal, pri čemer je slednja aktivirana.
- Shranjevalni pogon eDrive je nameščen v računalniku z vnaprej nameščenim operacijskim sistemom Windows.

Nastavite, spremenite in odstranite geslo

Preden začnete, natisnite ta navodila.

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.
2. S puščičnimi tipkami izberite **Security** → **Password**.
3. Izberite vrsto gesla. Nato upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitvev, spremembo ali odstranitev gesla.

Zabeležite si vsa gesla in jih shranite na varno mesto. Če pozabite katero koli od gesel, ta garancija je krije morebitnih zahtevanih popravil.

Kaj narediti, če pozabite geslo ob vklopu

Če pozabite geslo ob vklopu, naredite naslednje, da odstranite geslo ob vklopu:

- Če ste nastavili nadzorniško geslo in ga poznate:
 1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, takoj pritisnite tipko F1.
 2. Vnesite nadzorniško geslo, da odprete meni UEFI BIOS-a.
 3. S puščičnimi tipkami izberite **Security** → **Password** → **Power-On Password**.
 4. V polje **Enter Current Password** vnesite trenutno nadzorniško geslo. Pustite polje **Enter New Password** prazno in dvakrat pritisnite tipko Enter.
 5. V oknu Changes have been saved (Spremembe so bile shranjene) pritisnite Enter.
 6. Pritisnite F10, da shranite spremembe in zaprete meni UEFI BIOS-a.
- Če niste nastavili nadzorniškega gesla, se obrnite na pooblaščenega ponudnika storitev Lenovo za odstranitev gesla ob vklopu.

Kaj narediti, če pozabite geslo za trdi disk

Če pozabite uporabniško geslo za trdi disk ali celo obe gesli, uporabniško in glavno, ju Lenovo ne more ponastaviti ali obnoviti podatkov s shranjevalnega pogona. Za zamenjavo shranjevalnega pogona se lahko obrnete na pooblaščenega ponudnika storitev Lenovo. Za dele in storitev boste morali plačati. Če je shranjevalni pogon enota, ki jo zamenja stranka (CRU), se lahko obrnete na Lenovo za nakup novega shranjevalnega pogona in sami zamenjate starega. Če želite preveriti, ali je shranjevalni pogon enota CRU, in si ogledati ustrezen postopek zamenjave, si oglejte razdelek Poglavje 7 »Zamenjava CRU-jev« na strani 49.

Kaj narediti, če pozabite skrbniško geslo

Če pozabite nadzorniško geslo, za odstranitev gesla ni nobenega storitvenega postopka. Za zamenjavo systemske plošče se lahko obrnete na pooblaščenega ponudnika storitev Lenovo. Za dele in storitev boste morali plačati.

Kaj narediti, če pozabite geslo za upravljanje sistema

Če pozabite geslo za upravljanje sistema, naredite naslednje, da odstranite geslo za upravljanje sistema:

- Če ste nastavili nadzorniško geslo in ga poznate:

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, takoj pritisnite tipko F1.
 2. Vnesite nadzorniško geslo, da odprete meni UEFI BIOS-a.
 3. S puščičnimi tipkami izberite **Security** → **Password** → **System Management Password**.
 4. V polje **Enter Current Password** vnesite trenutno nadzorniško geslo. Pustite polje **Enter New Password** prazno in dvakrat pritisnite tipko Enter.
 5. V oknu Changes have been saved (Spremembe so bile shranjene) pritisnite Enter.
 6. Pritisnite F10, da shranite spremembe in zaprete meni UEFI BIOS-a.
- Če niste nastavili nadzorniškega gesla, se obrnite na pooblaščenega ponudnika storitev Lenovo za odstranitev gesla za upravljanje sistema.

Uporaba funkcije za zaščito pred izpadom napajanja (za izbrane modele)

V modelih s pogonom M.2 SSD NVMe (Non-Volatile Memory express) uporablja pogon M.2 SSD edinstveno funkcijo družbe Lenovo, imenovano PLP (Power Loss Protection), s katero se izognete izgubi ali poškodbi podatkov. V redkih primerih se lahko zgodi, da se računalnik ne odziva, zaradi česar ga boste morda morali zaustaviti tako, da pritisnete in sedem sekund pridržite gumb za izklop. Funkcija PLP v takšnih primerih omogoča pravočasno shranjevanje podatkov računalnika. Vendar pa ne jamčimo, da se bodo v katerem koli primeru shranili vsi podatki. Če želite preveriti vrsto pogona M.2 SSD:

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F10, da odprete okno za diagnosticiranje družbe Lenovo.
2. Na zavihku TOOLS (Orodja) s puščičnimi tipkami izberite **SYSTEM INFORMATION** → **STORAGE**.
3. Informacije preverite v razdelku **Device Type**.

Uporabite bralnik prstnih odtisov

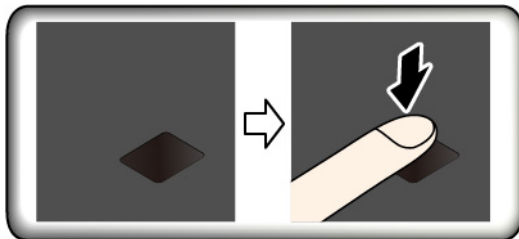
Vaš računalnik ima bralnik prstnih odtisov; uporabite ga lahko za vnos svojih prstnih odtisov. Ko vnesete prstni odtis, se lahko za prijavo v Windows dotaknete bralnika prstnih odtisov.

Vnesite prstne odtise

1. V iskalno polje Windows vnesite Možnosti vpisa in pritisnite Enter.
2. Izberite nastavitve prstnega odtisa in upoštevajte navodila na zaslonu, da vnesete svoj prstni odtis.

Opomba: Priporočamo, da pri registraciji prst postavite na sredino bralnika prstnih odtisov in da vnesete več prstnih odtisov za primer, da si poškodujete prste. Po postopku vnosa se prstni odtisi samodejno povežejo z geslom za Windows.

Prijavite se s prstnim odtisom



Povežite prstne odtise z geslom ob vklopu in geslom za trdi disk

1. Izklopite računalnik in ga nato znova vklopite.
2. Ob pozivu z bralnikom prstnih odtisov optično preberite prst.
3. Na zahtevo vnesite geslo ob vklopu, geslo za trdi disk ali obe gesli. Povezava je ustvarjena.

Ko računalnik znova zaženete, se lahko vanj prijavite s prstnimi odtisi, pri čemer vam ni treba vnesti gesla za Windows, gesla ob vklopu ali gesla za trdi disk. Nastavitve lahko spremenite v meniju BIOS-a UEFI.

Vzdržujte bralnik prstnih odtisov

Če želite zagotoviti, da bralnik prstnih odtisov deluje pravilno, potem ne:

- Praskajte po površini bralnika s trdim predmetom.
- Uporabite bralnika ali se ga dotaknite z mokrim, umazanim, nagubanim ali poškodovanim prstom.

Opozorilo: Če se v računalnik vedno prijavite s prstnim odtisom, boste morda pozabili gesla. Zapišite si gesla in jih hranite na varnem mestu.

Uporabite preverjanje pristnosti z obrazom (za izbrane modele)

Potisnite ThinkShutter v desno, da odkrijete objektiv kamere, preden uporabite funkcijo prepoznavanja obraza Windows Hello.

Pri modelih z zasebnostnim pokrovom objektiva ga potisnite, da odkrijete objektiv kamere, preden uporabite funkcijo prepoznavanja obraza Windows Hello.

Z optičnim branjem svojega obraza ustvarite ID obraza za odklepanje računalnika:

1. V iskalno polje Windows vnesite Možnosti vpisa in pritisnite Enter.
2. Izberite nastavev ID obraza in upoštevajte navodila na zaslonu, da ustvarite ID obraza.

Uporabite požarne zidove in protivirusne programe

Vaš računalnik morda ima že vnaprej nameščen požarni zid. Požarni zid ščiti pred internetnimi varnostnimi grožnjami, nepooblaščenim dostopom, vdori in internetnimi napadi. Ščiti tudi vašo zasebnost.

Nameščena je polna različica protivirusnega programa s 30-dnevno brezplačno naročnino. Če želite po 30 dneh še vedno prejemati posodobitve za protivirusni program, morate podaljšati licenco.

Za več informacij si oglejte sistem pomoči v programu.

Poglavje 6. Konfigurirajte dodatne nastavitve

V tem poglavju so informacije o UEFI BIOS-u, obnovitvi, namestitvi operacijskega sistema in upravljanju sistema.

UEFI BIOS

V tem razdelku je pojasnjeno, kaj je UEFI BIOS in kakšne postopke lahko v njem izvedete.

Kaj je UEFI BIOS

UEFI BIOS je prvi program, ki se zažene, ko vklopite računalnik. UEFI BIOS inicializira komponente strojne opreme in naloži operacijski sistem ter druge programe. Računalnik ima nastavitveni program, s katerim lahko spremenite nastavitve BIOS-a UEFI.

Odpiranje menija BIOS-a UEFI

Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.

Opomba: Če ste nastavili nadzorniško geslo, ob pozivu vnesite pravilno geslo. S pritiskom na Enter lahko tudi preskočite poziv za geslo in odprete meni BIOS-a UEFI. Ne morete pa spremeniti sistemskih konfiguracij, zaščiteneh z nadzorniškim geslom.

Pomikanje v vmesniku BIOS-a UEFI

Opozorilo: Privzete konfiguracije so že optimizirane in **boldface (izpisane krepko)**. Nepravilno spreminjanje konfiguracij lahko povzroči nepričakovane rezultate.

V vmesniku BIOS-a UEFI se lahko premikate s temi tipkami:

F1	Prikažite zaslon s splošno pomočjo.
F9	Obnovite na privzete nastavitve.
F10	Shranite konfiguracijo in zaprite program.
F5/-	Spremenite v nižjo vrednost.
F6/+	Spremenite v višjo vrednost.
↑ ↓	Najdite element.
← →	Izberite zavihek.
Esc	Zapustite podmeni in se vrnite v nadrejeni meni.
Enter	Odprite izbrani zavihek ali podmeni.

Spremenite zagonsko zaporedje

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite tipko F1.
2. Izberite **Startup → Boot**. Nato pritisnite Enter. Prikazan je seznam privzetega zaporedja naprav.

Opomba: Če se računalnik ne more zagnati z nobene naprave ali ni mogoče najti operacijskega sistema, ni prikazana nobena zagonska naprava.

3. Nastavite zeleno zagonsko zaporedje.
4. Pritisnite F10, da shranite spremembe in zaprete program.

Če želite začasno spremeniti zagonsko zaporedje:

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite tipko F12.
2. Izberite napravo, iz katere želite zagnati računalnik, in pritisnite Enter.

Nastavite datum in uro sistema

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite tipko F1.
2. Izberite **Date/Time** in po želji nastavite sistemski datum in uro.
3. Pritisnite F10, da shranite spremembe in zaprete program.

Posodobite UEFI BIOS

Po namestitvi novega programa, gonilnika naprave ali komponente strojne opreme boste morda morali posodobiti UEFI BIOS.

Najnovejši paket posodobitev za UEFI BIOS prenesite in namestite po enem od naslednjih postopkov:

- Odprite aplikacijo Vantage, da preverite razpoložljive pakete posodobitev. Če je na voljo najnovejši paket posodobitev za UEFI BIOS, upoštevajte navodila na zaslonu za prenos in namestitev paketa.
- Obiščite <https://pcsupport.lenovo.com> in izberite vnos za svoj računalnik. Nato upoštevajte navodila na zaslonu za prenos in namestitev najnovejšega paketa posodobitev za UEFI BIOS.

Namestitev operacijskega sistema Windows in gonilnikov

V tem razdelku so navodila za namestitev operacijskega sistema Windows in gonilnikov naprav.

Namestitev operacijskega sistema Windows

Microsoft redno posodablja operacijski sistem Windows. Pred namestitvijo določene različice sistema Windows preverite seznam združljivih različic sistema Windows. Več podrobnosti je na voljo na spletni strani <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/windows-support>.

Opozorilo:

- Priporočamo, da operacijski sistem posodobite po uradnih poteh. Kakršna koli neuradna posodobitev lahko povzroči varnostna tveganja.
 - Pri nameščanju novega operacijskega sistema se izbrišejo vsi podatki na notranjem shranjevalnem pogonu, vključno s tistimi, ki so shranjeni v skriti mapi.
 - Za modele računalnikov z nameščenim hibridnim pogonom SSD (s pomnilnikom Intel Optane) zagotovite, da operacijskega sistema ne namestite v pomnilnik Optane.
1. Če uporabljate funkcijo Windows BitLocker® Drive Encryption in ima računalnik Trusted Platform Module, poskrbite, da funkcijo onemogočite.
 2. Poskrbite, da je varnostno vezje nastavljeno na **Active**.
 - a. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.
 - b. Izberite **Security** → **Security Chip** in pritisnite tipko Enter. Odpre se podmeni **Security Chip**.
 - c. Poskrbite, da je varnostno vezje za TPM 2.0 nastavljeno na **Active**.
 - d. Pritisnite tipko F10, da shranite nastavitve in zaprete program.

3. Za modele računalnikov z hibridnim SSD-om (nameščenim pomnilnikom Intel Optane) odprite meni UEFI BIOS-a in izberite **Config → Storage → Controller mode**. Poskrbite, da bo izbran način **RST mode**.
4. Na računalnik priključite pogon, na katerem je namestitveni program operacijskega sistema.
5. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.
6. Izberite **Startup → Boot**, da prikažete podmeni **Boot Priority Order**.
7. Izberite pogon, na katerem je namestitveni program operacijskega sistema, na primer **USB HDD**. Nato pritisnite Esc.

Opozorilo: Ko spremenite zagonsko zaporedje, poskrbite, da boste za kopiranje, shranjevanje ali formatiranje izbrali ustrezno napravo. Če izberete napačno napravo, se lahko zgodi, da bodo podatki v napravi izbrisani ali prepisani.

8. Izberite **Restart** in se prepričajte, da je omogočena možnost **OS Optimized Defaults**. Nato pritisnite tipko F10, da shranite nastavitve in zaprete program.
9. Upoštevajte navodila na zaslonu, da namestite gonilnike naprav in potrebne programe.
10. Po namestitvi gonilnikov naprav uporabite storitev Windows Update za prenos najnovejših posodobitev, kot so varnostni popravki.

Namestite gonilnike naprav

Ko opazite, da komponenta ne deluje pravilno ali ste dodali novo komponento, prenesite najnovejši gonilnik zanjo. S tem boste gonilnik morda izločili kot možen vzrok za težavo. Gonilnik prenesite in namestite po enem od naslednjih postopkov:

- Odprite aplikacijo Vantage, da preverite razpoložljive pakete posodobitev. Izberite želene pakete posodobitev in sledite navodilom na zaslonu, da prenesete in namestite pakete.
- Obiščite <https://pcsupport.lenovo.com> in izberite vnos za svoj računalnik. Upoštevajte navodila na zaslonu za prenos in namestitev potrebnih gonilnikov in programske opreme.

Poglavje 7. Zamenjava CRU-jev

Kaj so enote, ki jih zamenja stranka (CRU)

Enote, ki jih zamenja stranka (CRU-ji), so deli, ki jih lahko nadgradi ali zamenja stranka. Računalniki imajo naslednje vrste CRU-jev:

- **CRU-ji z lastnoročnim servisom:** to so deli, ki jih lahko namestijo ali zamenjajo stranke same oziroma lahko to za doplačilo stori usposobljeno servisno osebje.
- **CRU-ji s servisom po izbiri:** to so deli, ki jih lahko namestijo ali zamenjajo stranke z večjo ravno spretnosti. Usposobljeno servisno osebje lahko zagotovi tudi storitve za namestitev ali zamenjavo delov v okviru vrste garancije, ki je na voljo za strankin računalnik.

Če nameravate CRU namestiti sami, vam ga bo Lenovo poslal. Informacije o delih in navodila za zamenjavo so priložena izdelku, družba Lenovo pa vam jih na vašo zahtevo kadarkoli posreduje. Okvarjeni del, ki ga zamenjate s CRU-jem, boste morda morali vrniti. Če je vračilo potrebno, (1) bodo navodila in embalaža z že plačano poštnino priložena nadomestnemu CRU-ju in (2) vam bo za nadomestni CRU morda izstavljen račun, če Lenovo vrnjenega CRU-ja ne prejme v tridesetih (30) dneh od vašega prejema nadomestnega CRU-ja. Za vse podrobnosti glejte dokumentacijo za omejeno garancijo Lenovo na strani https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Za svoj računalnik glejte naslednji seznam CRU-jev.

CRU-ji z lastnoročnim servisom

- Napajalnik
- Sklop osnovnega pokrova
- Pladenj za kartico nano-SIM*
- Polnilnik peresa (samo za modele X1 Yoga Gen 5)
- Napajalni kabel
- ThinkPad Pen Pro (samo za modele X1 Yoga Gen 5)
- Brežžična kartica WAN*

CRU s servisom po izbiri

- Pogon M.2 SSD*

* za izbrane modele

Opomba: Zamenjavo vseh delov, ki niso navedeni zgoraj, vključno z vgrajeno akumulatorsko baterijo, mora opraviti pooblaščen servis ali tehnik za izdelke Lenovo. Več informacij je na strani <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo

Pred zamenjavo katere koli enote CRU onemogočite funkcijo hitrega zagona in nato še vgrajeno baterijo.

Če želite onemogočiti funkcijo za hitri zagon:

1. Odprite **Control Panel (Nadzorna plošča)** in vklopite pogled z malimi ali velikimi ikonami.

2. Kliknite **Power Options (Možnosti porabe energije)** in nato v levem podoknu kliknite **Choose what the power buttons do (Izberi funkcijo stikal za vklop)**.
3. Na vrhu kliknite **Change settings that are currently unavailable (Spreminjanje nastavitev, ki trenutno niso na voljo)**.
4. Če se pojavi poziv nadzora uporabniškega računa, kliknite **Yes (Da)**.
5. Počistite polje **Turn on fast startup (Omogoči hitri zagon)** in kliknite **Save changes (Shrani spremembe)**.

Če želite onemogočiti vgrajeno baterijo:

1. Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, takoj pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.
2. Izberite možnost **Config → Power**. Prikaže se podmeni **Power**.
3. Izberite meni **Disable Built-in Battery** in pritisnite Enter.
4. V oknu Setup Confirmation izberite **Yes**. Vgrajena baterija je onemogočena in računalnik se samodejno izklopi. Počakajte od tri do pet minut, da se računalnik ohladi.

Zamenjajte enoto, ki jo zamenja stranka (CRU)

Za zamenjavo CRU-ja upoštevajte postopek zamenjave.

Sklop osnovnega pokrova

Predpogoj

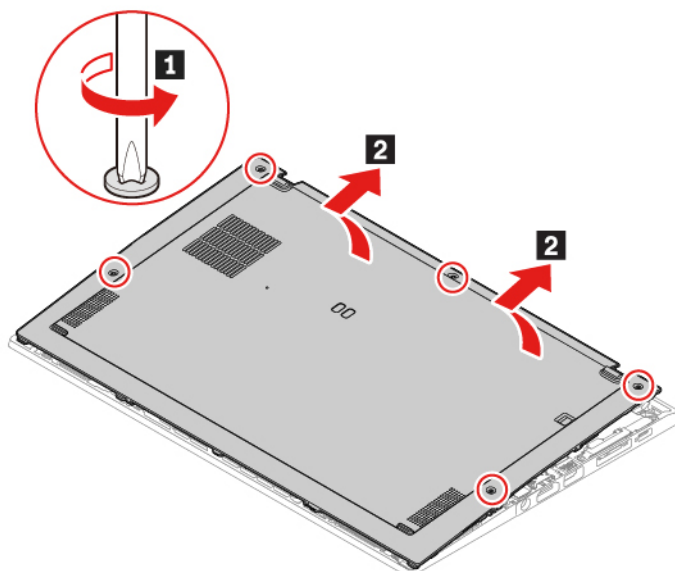
Preden začnete, preberite Dodatek A »Pomembne varnostne informacije« na strani 65 in natisnite ta navodila.

Opomba: Ko je računalnik priključen na napajanje, ne odstranjujte sklopa osnovnega pokrova. Drugače lahko pride do kratkega stika.

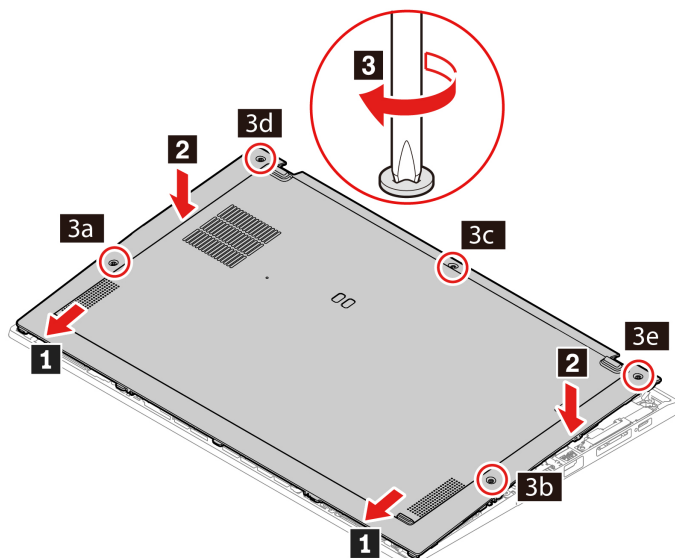
Postopek zamenjave

1. Onemogočite vgrajeno baterijo. Oglejte si razdelek »Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo« na strani 49.
2. Izklopite računalnik in iz njega odklopite napajalnik ter vse priključene kable.
3. Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

4. Odvijte vijaka, s katerima je pritrjen osnovni pokrov **1**. Nato privzdignite zapaha in odstranite sklop osnovnega pokrova **2**.



5. Namestite novi sklop osnovnega pokrova **1** **2**. Poskrbite, da bodo zapahi sklopa osnovnega pokrova pripeti pod sklopom osnovnega pokrova. Privijte vijake v naraščajočem abecednem vrstnem redu (od a do e), da pritrdite sklop osnovnega pokrova **3**.



6. Obrnite računalnik na hrbtno stran. Vanj priključite napajalnik in vse odklopljene kable.

Odpravljanje težav

Če se računalnik ne zažene, ko znova namestite sklop osnovnega pokrova, odklopite napajalnik in ga znova priključite v računalnik.

Kartica za brezžično omrežje WAN (za izbrane modele)

Naslednje informacije so samo za računalnik z moduli, ki jih lahko namesti uporabnik. Poskrbite, da boste uporabili brezžični modul, ki ga odobri Lenovo in je posebej preskušen za ta model računalnika. Računalnik bo ob vklopu sicer predvajal zaporedje piskov, ki označujejo napako.

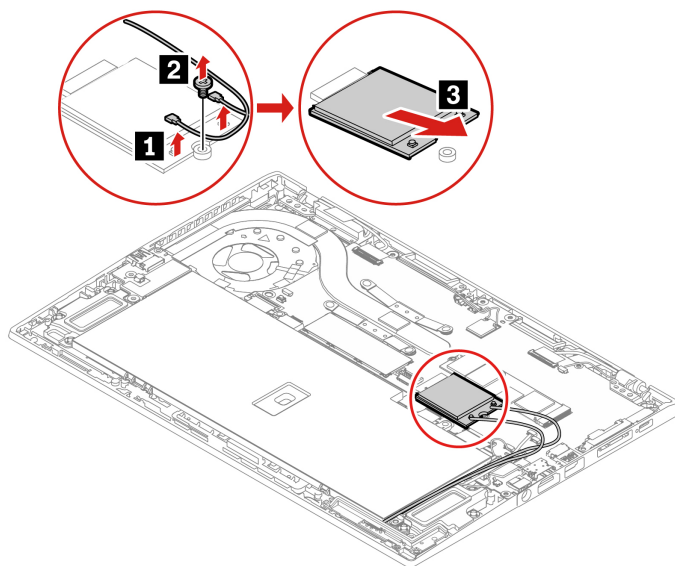
Predpogoj

Preden začnete, preberite Dodatek A »Pomembne varnostne informacije« na strani 65 in natisnite ta navodila.

Opozorilo: Ne dotikajte se stikov brezžične kartice WAN. Brezžično kartico WAN lahko sicer poškodujete.

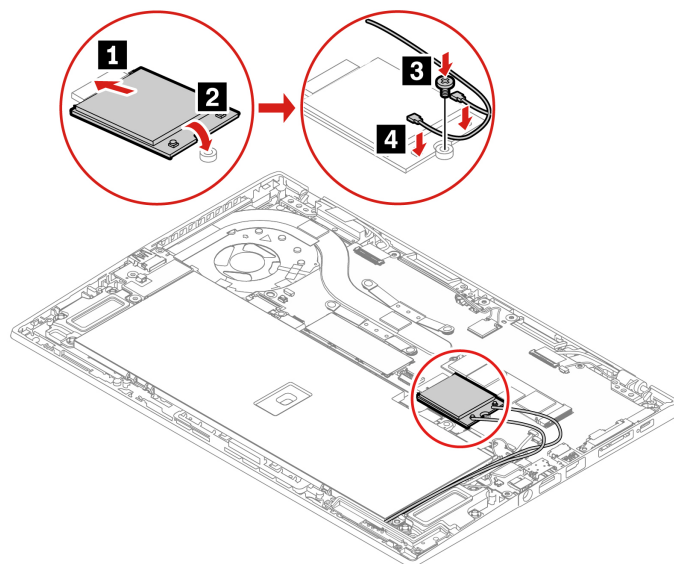
Postopek zamenjave

1. Onemogočite vgrajeno baterijo. Oglejte si razdelek »Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo« na strani 49.
2. Izklopите računalnik in iz njega odklopite napajalnik ter vse priključene kable.
3. Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
4. Odstranite sklop osnovnega pokrova. Oglejte si razdelek »Sklop osnovnega pokrova« na strani 50.
5. Odstranite brezžično kartico WAN:
 - a. S prsti nežno odklopite priključke kabla brezžične kartice **1**. Nato odstranite vijak, s katerim je pritrjena brezžična kartica WAN **2**, da kartica izskoči.
 - b. Brezžično kartico WAN previdno odstranite iz reže **3**.



6. Namestite novo brezžično kartico WAN:

- a. Poravnajte rob s stiki na novi brezžični kartici WAN s ključem v reži. Kartico previdno vstavite v režo pod kotom približno 20 stopinj **1** in jo zasukajte navzdol **2**.
- b. Privijte vijak, da pritrdite brezžično kartico WAN **3**. Priključite kable na brezžično kartico **4**. Oranžni kabel povežite z glavnim priključkom na kartici, modri kabel pa s pomožnim priključkom na kartici.



7. Znova namestite sklop osnovnega pokrova.

8. Obrnite računalnik na hrbtno stran. Vanj priključite napajalnik in vse odklopljene kable.

Pogon M.2 SSD

Predpogoj

Preden začnete, preberite Dodatek A »Pomembne varnostne informacije« na strani 65 in natisnite ta navodila.

Opozorilo: Če namestite nov pogon SSD, morate namestiti nov operacijski sistem. Podrobnosti so na voljo v razdelku »Namestitev operacijskega sistema Windows in gonilnikov« na strani 46.

Če je v računalniku nameščen hibridni pogon SSD (s pomnilnikom Intel Optane), obiščite https://support.lenovo.com/docs/tg_ssd, kjer najdete navodila za zamenjavo.

Pogon M.2 SSD je občutljiv. Z neprimernim ravnanjem lahko povzročite škodo in trajno izgubo podatkov.

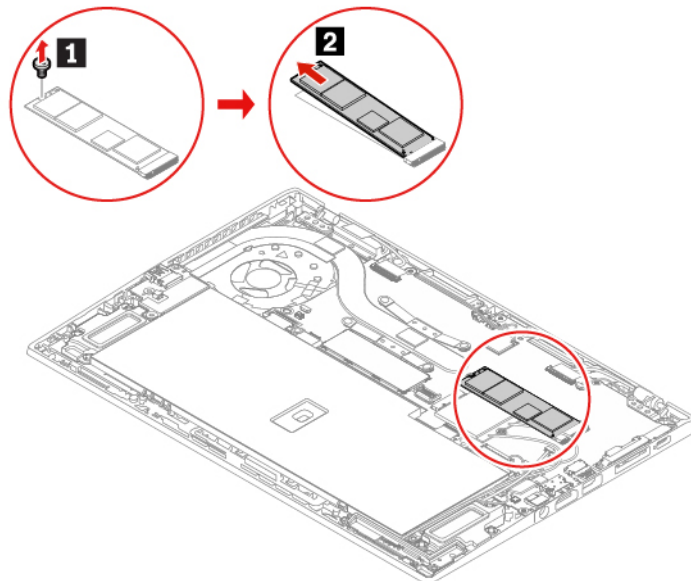
Pri ravnanju s pogoni M.2 SSD upoštevajte naslednje smernice:

- Pogon M.2 SSD zamenjajte samo zaradi nadgradnje ali popravila. Pogon M.2 SSD ni narejen za pogosto spreminjanje ali zamenjave.
- Pred zamenjavo pogona M.2 SSD naredite varnostno kopijo podatkov, ki jih želite ohraniti.
- Ne pritiskajte na pogon M.2 SSD.

- Ne dotikajte se stikov ali plošče s tiskanim vezjem pogona M.2 SSD. Pogon M.2 SSD lahko s tem poškodujete.
- Pogona M.2 SSD ne izpostavljajte fizičnim udarcem ali tresenju. Pogon M.2 SSD postavite na mehak material, ki blaži fizične udarce, kot je na primer krpa.

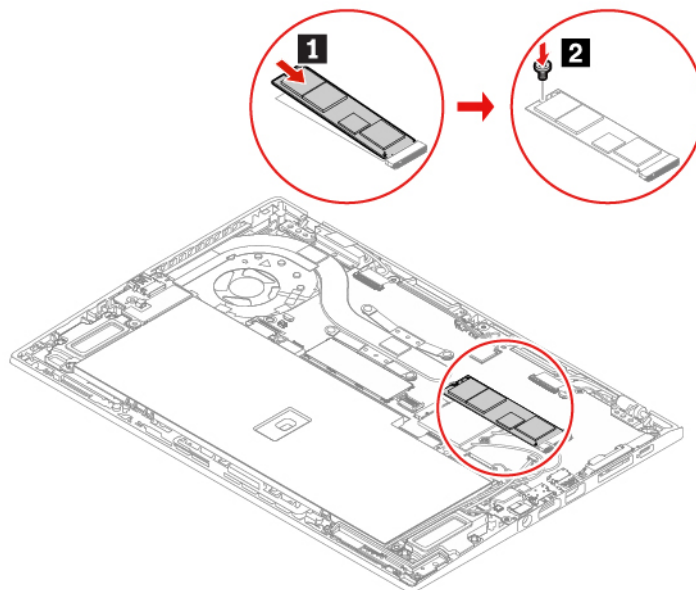
Postopek zamenjave

1. Onemogočite vgrajeno baterijo. Oglejte si razdelek »Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo« na strani 49.
2. Izklopite računalnik in iz njega odklopite napajalnik ter vse priključene kable.
3. Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
4. Odstranite sklop osnovnega pokrova. Oglejte si razdelek »Sklop osnovnega pokrova« na strani 50.
5. Odstranite pogon M.2 SSD
 - a. Odstranite vijak, s katerim je pritrjen pogon M.2 SSD **1**. Pogon M.2 SSD se sprosti iz zaklenjenega položaja in zasuka navzgor.
 - b. Pogon previdno odstranite iz reže **2**.



6. Namestite nov pogon M.2 SSD

- a. Rob pogona M.2 SSD, na katerem so stiki, poravnajte z zarezo v reži. Nato pogon M.2 SSD previdno vstavite v režo pod kotom približno 20 stopinj in ga zasukajte navzdol **1**.
- b. Privijte vijak, da pritrdite pogon M.2 SSD **2**.



7. Znova namestite sklop osnovnega pokrova.

8. Obrnite računalnik na hrbtno stran. Vanj priključite napajalnik in vse odklopljene kable.

Polnilnik peresa (samo za modele X1 Yoga Gen 5)

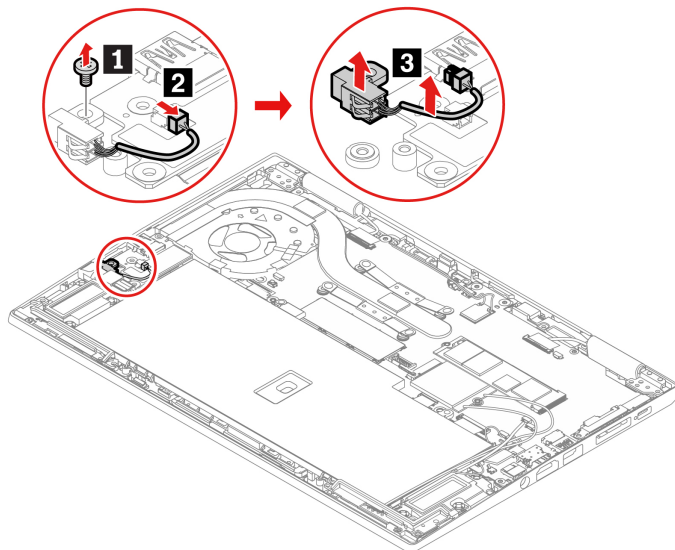
Predpogoj

Preden začnete, preberite Dodatek A »Pomembne varnostne informacije« na strani 65 in natisnite ta navodila.

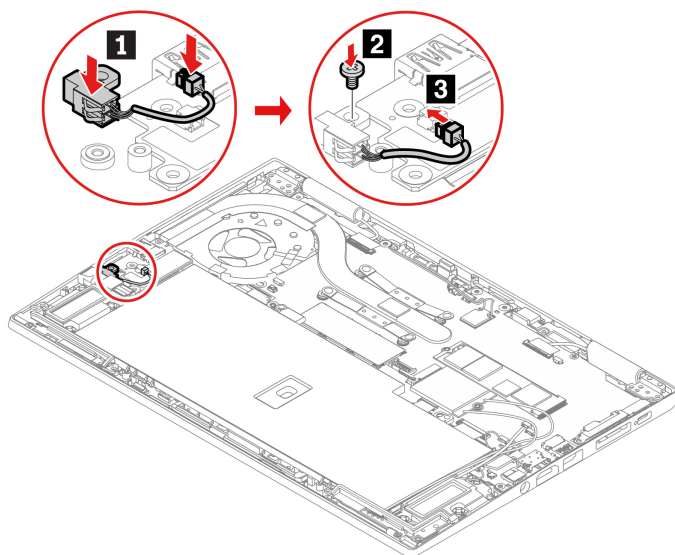
Postopek zamenjave

1. Onemogočite vgrajeno baterijo. Oglejte si razdelek »Onemogočite hitri zagon in vgrajeno baterijo« na strani 49.
2. Izklopite računalnik in iz njega odklopite napajalnik ter vse priključene kable.
3. Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
4. Odstranite sklop osnovnega pokrova. Oglejte si razdelek »Sklop osnovnega pokrova« na strani 50.

5. Odstranite vijak, s katerim je pritrjen polnilnik peresa **1** in odstranite priključek **2**. Nato odstranite polnilnik peresa **3**.



6. Namestitev novi polnilnik peresa **1**. Privijte vijak, da pritrдите polnilnik peresa **2**, in nato pritrđite priključek **3**.




7. Znova namestite sklop osnovnega pokrova.

8. Obrnite računalnik na hrbtno stran. Vanj priključite napajalnik in vse odklopljene kable.

Poglavje 8. Pomoč in podpora

Pogosta vprašanja

Kako odprem Control Panel (Nadzorna plošča) ?	V iskalno polje Windows vnesite Nadzorna plošča in pritisnite Enter.
Kako izklopim računalnik?	Odprite meni Start in kliknite  Power (Napajanje) . Nato kliknite Shut down (Zaustavitev sistema) .
Kako shranjevalni pogon razdelim na particije?	https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Kaj naj storim, če se računalnik preneha odzivati?	<ol style="list-style-type: none">1. Pritisnite in držite gumb za vklop, dokler se računalnik ne izklopi. Nato znova zaženite računalnik.2. Če 1. korak ne deluje:<ul style="list-style-type: none">• Za modele z odprtino za vnovični zagon v sili: v odprtino za vnovični zagon v sili vstavite poravnano sponko za papir, da začasno prekinete napajanje. Nato znova zaženite računalnik, ko je napajalnik priključen.• Za modele brez odprtine za vnovični zagon v sili:<ul style="list-style-type: none">- Za modele z odstranljivo baterijo: odstranite baterijo in odklopite vse vire napajanja. Nato priključite napajalnik in računalnik znova zaženite.- Za modele z vgrajeno baterijo: odklopite vse vire napajanja. Pritisnite stikalo za vklop in ga pridržite približno sedem sekund. Nato priključite napajalnik in računalnik znova zaženite.
Kaj naj storim, če računalniku polijem s tekočino?	<ol style="list-style-type: none">1. Previdno odklopite napajalnik in računalnik nemudoma izklopite. Hitreje kot ustavite pretok električnega toka skozi računalnik, več možnosti je, da boste zmanjšali škodo, ki jo povzročijo električni stiki. Opozorilo: Če računalnik takoj izklopite, lahko sicer res izgubite nekatere podatke ali delo, če pa ga pustite vklopljenega, lahko postane trajno neuporaben.2. Tekočine ne poskušajte odvesti z obračanjem računalnika. Če ima vaš računalnik na spodnji strani luknje za odvajanje, bo tekočina odtekla skozi njih.3. Preden vklopite računalnik, počakajte, da je res odstranjena vsa tekočina.
Kako odprem meni BIOS-a UEFI?	Znova zaženite računalnik. Ko se prikaže zaslon z logotipom, pritisnite F1 za dostop do menija BIOS-a UEFI.
Kje lahko dobim najnovejše gonilnike naprav in UEFI BIOS?	<ul style="list-style-type: none">• Z orodjem Lenovo Vantage. Oglejte si razdelka »Namestitev operacijskega sistema Windows in gonilnikov« na strani 46 in »Posodobite UEFI BIOS« na strani 46.• Prenesite ga s spletnega mesta Lenovo za podporo na naslovu https://pcsupport.lenovo.com.

Sporočila o napakah

Če se pojavi sporočilo, ki ni vključeno v naslednjo tabelo, najprej zabeležite sporočilo o napaki, nato pa zaustavite računalnik in pokličite Lenovo za pomoč. Oglejte si razdelek »Center za podporo strankam Lenovo« na strani 62.

Sporočilo	Rešitev
0190: Napaka kritičnega stanja baterije	Računalnik se je izključil, ker je energija baterija nizka. napajalnik priključite v računalnik, da se bodo baterije polnile.
0191: Varnost sistema – neveljavna zahteva oddaljene spremembe	Neuspešna sprememba konfiguracije sistema. Potrdite operacijo in poskusite znova.
0199: Varnost sistema – število dovoljenih ponovnih vnosov varnostnega gesla je preseženo.	To sporočilo se izpiše, ko več kot trikrat vnesete napačno nadzorniško geslo. Potrdite nadzorniško geslo in poskusite znova.
0271: Preverite nastavitve datuma in časa.	Datum in ura računalnika nista nastavljena. Nastavite datum in uro v meniju BIOS-a UEFI.
210x/211x: Zaznana napaka/ napaka pri branju na HDDx/ SSDx	Shranjevalni pogon ne deluje. Znova namestite shranjevalni pogon. Če težave še vedno ne morete odpraviti, zamenjajte shranjevalni pogon.
Napaka: Spremenljivi sistemski pomnilnik UEFI je skoraj poln.	<p>Opomba: Ta napaka pomeni, da operacijski sistem ali programi ne morejo ustvarjati, spreminjati ali izbrisati podatkov v obstojnem sistemskem pomnilniku UEFI, ker po samopreizkusu ob vklopu ni dovolj prostora za shranjevanje.</p> <p>Obstojni sistemski pomnilnik UEFI uporabljajo UEFI BIOS in operacijski sistem ali programi. Do te napake pride, ko operacijski sistem ali programi v spremenljivem pomnilnik shranijo večje količine podatkov. Vsi podatki, potrebni za POST, kot so nastavitve, nabor vezij ali podatki za konfiguracijo platforme sistema UEFI BIOS, se shranijo v ločenem spremenljivem pomnilniku UEFI.</p> <p>Ko se prikaže sporočilo o napaki, pritisnite F1, da odprete meni BIOS-a UEFI. Prikaže se pogovorno okno za potrditev čiščenja pomnilnika. Če izberete »Yes«, se izbrišejo vsi podatki, ki so jih ustvarili operacijski sistem ali programi, razen globalnih spremenljivk, določenih v specifikaciji vmesnika UEFI (Unified Extensible Firmware Interface). Če izberete »No«, se podatki ohranijo, toda operacijski sistem ali programi ne morejo ustvarjati, spreminjati ali izbrisati podatkov v shrambi.</p> <p>Če se ta napaka pojavi v servisnem centru, bo pooblaščen servisno osebje podjetja Lenovo z uporabo zgornje rešitve počistilo obstojni sistemski pomnilnik UEFI.</p>
Napaka ventilatorja. Pritisnite ESC za zagon z omejeno zmogljivostjo	Toplotni ventilator morda ne deluje pravilno. Ko se prikaže sporočilo o napaki, v petih sekundah pritisnite ESC, da zaženete računalnik z omejeno zmogljivostjo. V nasprotnem primeru se bo računalnik takoj zaustavil. Če pri naslednjem zagonu težava ni odpravljena, odnesite računalnik na popravilo.

Napake, javljene s piskom

Tehnologija Lenovo SmartBeep omogoča dekodiranje piskov, ki označujejo napake, s pametnim telefonom, ko pride do črnega zaslona in računalnik zapiska kodo napake. Postopek za dekodiranje piskov, ki označujejo napake, s tehnologijo Lenovo SmartBeep:

1. Obiščite <https://support.lenovo.com/smartbeep> ali optično preberite naslednjo kodo QR.



2. Prenesite ustrezen diagnostični program in ga namestite v pametni telefon.
3. Zaženite diagnostični program in pametni telefon postavite zraven računalnika.
4. Na računalniku pritisnite Fn, da bo znova zapiskal. Diagnostični program dekodira zapiskano kodo napake in v pametnem telefonu prikaže možne rešitve.

Opomba: Ne poskušajte sami servisirati izdelka, razen če vam to naroči osebje iz centra za podporo strankam oziroma je tako navedeno v dokumentaciji izdelka. Popravilo izdelka prepustite samo pooblaščenemu ponudniku servisnih storitev za izdelke Lenovo.

Viri za samopomoč

Uporabite naslednje vire za samopomoč, da se poučite o računalniku in odpravljanju težav.

Viri	Kako dostopati do njih?
Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	<ul style="list-style-type: none">• https://www.lenovo.com/tips• https://forums.lenovo.com
Informacije o dostopnosti	https://www.lenovo.com/accessibility
Ponastavitev ali obnovitev sistema Windows	<ul style="list-style-type: none">• Uporabite možnosti obnovitve Lenovo.<ol style="list-style-type: none">1. Pojdite na: https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.2. Upoštevajte navodila na zaslonu.• Uporabite možnosti obnovitve sistema Windows.<ol style="list-style-type: none">1. Obiščite https://pcsupport.lenovo.com.2. Zaznajte računalnik ali ročno izberite model svojega računalnika.3. Kliknite Diagnostics (Diagnostika) → Operating System Diagnostics (Diagnostika operacijskega sistema) in upoštevajte navodila na zaslonu.
Z aplikacijo Vantage: <ul style="list-style-type: none">• Konfigurirajte nastavitve naprave.• Prenesite in namestite posodobitve za UEFI BIOS, gonilnike in vdelano programsko opremo.• Zaščitite računalnik pred zunanji grožnjami.• Diagnosticirajte težave s strojno opremo.• Preverite stanje garancije računalnika.• Dostop do <i>Vodiča za uporabnika</i> in koristnih člankov.	V iskalno polje Windows vnesite Vantage in pritisnite Enter.
Dokumentacija za izdelke: <ul style="list-style-type: none">• <i>Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami</i>• <i>Vodič za nastavitev</i>• <i>Ta Vodič za uporabnika</i>• <i>Regulatory Notice</i>	Obiščite spletno mesto https://pcsupport.lenovo.com . Nato upoštevajte navodila na zaslonu, da filtrirate želeno dokumentacijo.

Viri	Kako dostopati do njih?
<p>Spletno mesto Lenovo za podporo z najnovejšimi informacijami o podpori o naslednjem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gonilniki in programska oprema • Diagnostične rešitve • Garancija za izdelke in storitve • Podrobnosti o izdelku in delih • Zbirka znanja in pogosto zastavljena vprašanja 	<p>https://pcsupport.lenovo.com</p>
<p>Informacije za pomoč za sistem Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odprite meni Start in kliknite Get Help (Poišči pomoč) ali Tips (Nasveti). • Uporabite Windows Search ali osebno pomočnico Cortana®. • Microsoftova spletna stran za podporo: https://support.microsoft.com

Oznaka Windows

Na pokrovu računalnika je morda nalepka Windows Genuine Microsoft, kar je odvisno od teh dejavnikov:

- Vaša zemljepisna lokacija
- Izdaja vnaprej nameščenega sistema Windows

Obiščite <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx>, kjer si lahko ogledate slike različnih vrst nalepk »Genuine Microsoft«.

- V LR Kitajski je nalepka Genuine Microsoft obvezna na vseh modelih računalnikov, v katerih je vnaprej nameščena katera koli izdaja operacijskega sistema Windows.
- V drugih državah in regijah je nalepka Genuine Microsoft obvezna samo na modelih računalnikov z licenco za izdajo Windows Pro.

Če na računalniku ni nalepke »Genuine Microsoft«, to še ne pomeni, da vnaprej nameščena različica sistema Windows ni originalna. Podrobne informacije o tem, ali je vnaprej nameščeni izdelek Windows originalen, so na voljo na Microsoftovi spletni strani <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx>.

Zunanjih vizualnih oznak ID-ja izdelka ali različice sistema Windows, za katero ima računalnik licenco, ni. ID izdelka je namesto tega shranjen v vdelani programski opremi računalnika. Če je nameščen sistem Windows, namestitveni program preveri, ali je v vdelani programski opremi ustrezen veljaven ID izdelka, potreben za aktiviranje.

V nekaterih primerih je v okviru pravic za namestitev starejše različice, ki vam jih daje licenca za izdajo Windows Pro, morda nameščena starejša različica sistema Windows.

Pokličite Lenovo

Če ste poskušali sami odpraviti težavo in še vedno potrebujete pomoč, pokličite center za podporo strankam Lenovo.

Preden se obrnete na Lenovo

Preden se obrnete na Lenovo, pripravite naslednje:

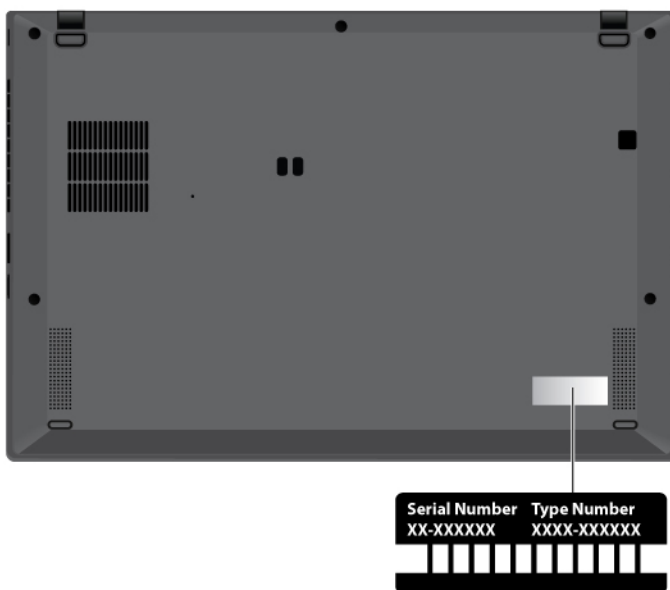
1. Zabeležite simptome in podrobnosti o težavah:

- V čem je težava? Je težava stalna ali se pojavlja v presledkih?
- Je kakšno sporočilo o napaki ali koda napake?
- Kateri operacijski sistem uporabljate? Katero različico?
- Kateri programi so delovali, ko je prišlo do težave?
- Ali je težavo mogoče posnemati? Kako?

2. Zabeležite sistemske informacije:

- Ime izdelka
- Vrsta računalnika in serijska številka

Naslednja slika kaže, kje na računalniku so informacije o vrsti računalnika in serijski številki.



Center za podporo strankam Lenovo

Med garancijskim obdobjem lahko za pomoč pokličete center za podporo strankam Lenovo.

Telefonske številke

Seznam telefonskih števil za podporo Lenovo za vašo državo ali regijo je na <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist> za najnovejše telefonske številke.

Opomba: Pridržujemo si pravico do sprememb telefonskih števil brez predhodnega obvestila. Če številka za vašo državo ali regijo ni navedena, se obrnite na prodajalca izdelkov Lenovo ali trženjskega zastopnika za Lenovo.

Storitve, ki so na voljo med garancijskim rokom

- Ugotavljanje težav – usposobljeno osebje vam bo pomagalo ugotoviti, ali imate težavo s strojno opremo, in predlagalo, kaj je treba storiti, da se odpravi.

- Popravilo strojne opreme Lenovo - če težave povzroča strojna oprema Lenovo v garanciji, vam je na voljo usposobljeno osebje za servisiranje.
- Izvedba tehničnih sprememb – občasno je treba izvesti določene spremembe tudi po prodaji izdelka. Podjetje Lenovo ali vaš pooblaščen prodajalec za podjetje Lenovo bo dal na voljo izbrane tehnične spremembe (EC), ki se nanašajo na vašo strojno opremo.

Storitve, za katere ne velja

- Zamenjava ali uporaba delov, ki jih ni proizvedlo podjetje Lenovo oziroma niso bili proizvedeni zanjo, ali deli brez garancije
- Identifikacije virov težav s programsko opremo
- Konfiguriranja UEFI BIOS v okviru namestitve ali nadgradnje
- Spremembe, popravki ali nadgradnje gonilnikov naprave
- Namestitev in vzdrževanje omrežnih operacijskih sistemov (NOS)
- Namestitev in vzdrževanje programov

Za določila in pogoje omejene garancije Lenovo, ki velja za izdelek strojne opreme Lenovo, obiščite:

- https://www.lenovo.com/warranty/llw_02
- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

Kupite dodatne storitve

Med garancijskim rokom in po njem lahko od družbe Lenovo na strani <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade> kupite dodatne storitve.

Razpoložljivost in imena storitev se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo.

Dodatek A. Pomembne varnostne informacije

Varnostna obvestila

Te informacije so vam v pomoč pri varni uporabi računalnika. Upoštevajte in shranite vse informacije, priložene računalniku. Informacije iz tega dokumenta ne spreminjajo določb pogodbe o nakupu ali omejene garancije. Več informacij vam je na voljo v *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami*, ki ga dobite z računalnikom.

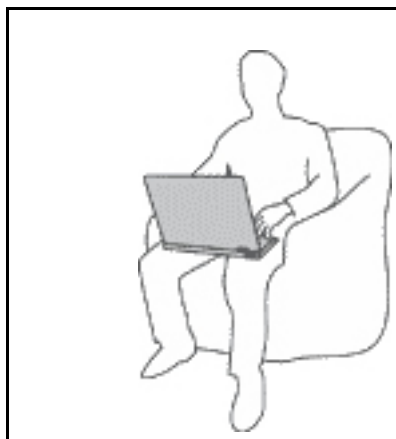
Varnost strank je pomembna. Naši izdelki so razviti tako, da so varni in učinkoviti, vendar so osebni računalniki elektronske naprave. Napajalni kabli, napajalniki in druge funkcije lahko povzročijo telesne poškodbe ali materialno škodo, zlasti pri napačni uporabi. Upoštevajte priložena navodila in opozorila na izdelku ter pozorno preberite ta dokument, da preprečite take poškodbe. Če boste upoštevali informacije v tem dokumentu in tiste, priložene izdelku, se boste lažje izognili nevarnosti in postavili varno delovno okolje računalnika.

Opomba: V teh informacijah so sklici na napajalnike in baterije. Poleg tega se tudi nekateri drugi izdelki (npr. zvočniki in monitorji) dobavljajo z zunanjimi napajalniki. Če imate tak izdelek, se te informacije nanašajo na njega. Poleg tega vsebujejo računalniški izdelki notranjo baterijo v velikosti kovanca, ki napaja sistemsko uro tudi ko je računalnik izklopljen, tako da informacije, povezane z varnostjo baterije, veljajo za vse računalniške izdelke.

Pomembne informacije o uporabi računalnika

Če želite kar najbolj uspešno in z zadovoljstvom uporabljati svoj računalnik, upoštevajte pomembne nasvete iz tega dokumenta. Če tega ne storite, vam to lahko povzroči nelagodje ali poškodbo, računalnik pa lahko odpove.

Zaščitite se pred toploto, ki jo proizvaja računalnik.



Če je vaš računalnik vklopljen in se baterija polni, lahko spodnja stran, naslon za roke in drugi deli postanejo vroči. Temperatura, ki jo bodo dosegli, je odvisna od količine sistemske aktivnosti in ravni napoljenosti baterije.

Daljši stik z vašim telesom, tudi skozi oblačila, lahko povzroči nelagodje ali celo opekline kože.

- Izogibajte se dolgotrajnemu izpostavljanju vaših rok, naročja ali kateregakoli drugega dela telesa v stiku z vročim delom računalnika.
- Vsake toliko časa pri uporabi tipkovnice naredite premor in dvignite roke z naslona za dlani.

Zaščitite se pred toploto, ki jo proizvaja napajalnik.



Ko je napajalnik priklopljen v električno vtičnico in vaš računalnik, proizvaja toploto.

Daljši stik z vašim telesom, tudi skozi oblačila, lahko povzroči opekline kože.

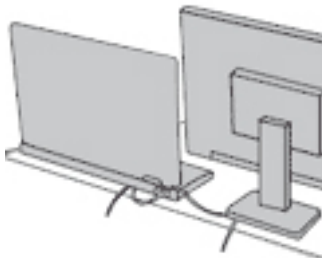
- Napajalnik ne sme priti v stik s katerikoli delom vašega telesa, ko je v uporabi.
- Nikoli ga ne uporabite za gretje telesa.
- Ne ovijajte kablov okrog napajalnika, ko je v uporabi.

Preprečite, da bi se vaš računalnik zmočil.



Da bi se izognili razlitem in nevarnosti električnega udara, naj bodo tekočine stran od računalnika.

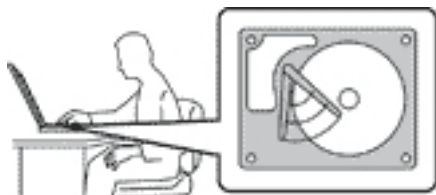
Preprečite, da bi se kabli poškodovali.



Če na kablice delujete z močno silo, jih lahko poškodujete ali zlomite.

Napeljite komunikacijske kablice, kablice napajalnika, miške, tipkovnice, tiskalnika ali druge elektronske naprave tako, da jih ne morete pohoditi, se obnje spotakniti, jih preščipniti z računalnikom ali drugimi predmeti ali pa jih kakor koli drugače izpostaviti ravnanju, pri katerem bi lahko ovirale delovanje računalnika.

Varovanje računalnika in podatkov med prenašanjem.

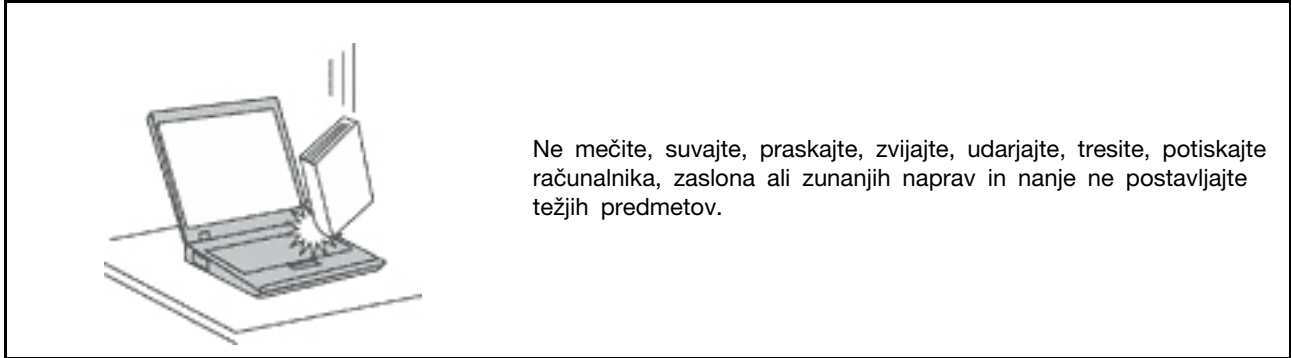


Pred premikanjem računalnika, opremljenega s shranjevalnim pogonom, naredite nekaj od tega:

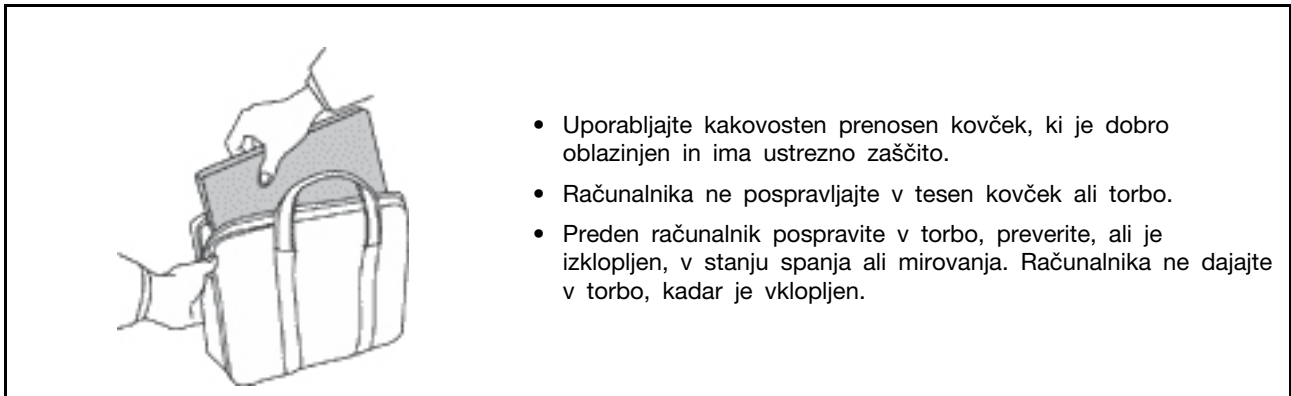
- Izklopite računalnik.
- Preklopite ga v stanje spanja.
- Preklopite ga v način mirovanja.

S tem boste pomagali preprečiti poškodbe računalnika in morebitno izgubo podatkov.

Z računalnikom morate ravnati previdno.



Računalnik prenašajte pazljivo.



Okoliščine, ki zahtevajo takojšnje ukrepanje

Zaradi napačne uporabe ali zanemarjanja lahko pride do poškodb izdelkov. Nekatere poškodbe izdelkov so dovolj resne, da se izdelka ne sme uporabljati, dokler ga ne pregleda in, če je potrebno, popravi pooblaščen serviser.

Kot pri vsaki elektronski napravi, bodite še posebej pozorni, ko je izdelek vklopljen.

V redkih primerih se lahko zgodi, da zaznate vonj ali opazite dim ali iskre. Slišite lahko tudi zvoke, podobne pokanju, lomljenju ali sikanju. To morda zgolj nakazuje, da je prišlo do nenevarne in nadzorovane okvare na notranji elektronski komponenti. Predstavljajo lahko tudi možen varnostni problem. Ne izpostavljajte se nevarnosti in ne poskušajte sami odkriti vzroka težav. Za pomoč se obrnite na center za podporo strankam. Seznam telefonskih števil za servis in podporo je na tem spletnem mestu:

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>

Izvajajte redne preglede računalnika in komponent, da odkrijete morebitne poškodbe, dotrajanost ali znake nevarnosti. Če kakorkoli dvomite v stanje komponente, ne uporabljajte izdelka. Za navodila, kako pregledati in po potrebi zagotoviti popravilo izdelka, se obrnite na center za podporo strankam ali proizvajalca.

Če opazite karkoli izmed spodaj opisanega, kar je malo verjetno, ali če ste zaradi izdelka zaskrbljeni glede varnosti, ga prenehajte uporabljati ter ga izključite iz vira napajanja in telekomunikacijskih linij, dokler vam center za podporo strankam ne da nadaljnjih navodil.

- Počeni, zlomljeni ali poškodovani napajalni kabli, vtiči, napajalniki, podaljški, prenapetostna zaščita ali napajalni viri.
- Znaki pregrevanja, dim, iskrenje ali ogenj.
- Poškodba baterije (kot so razpoke, zareze ali pregibi), praznjenje baterije ali nabiranje tujih snovi na bateriji.
- Iz izdelka se sliši lomljenje, sikanje ali pokanje, ali iz njega prihaja močan vonj.
- Znaki, da je prišlo do razlitja tekočine, ali da je na računalniški izdelek, napajalni kabel ali napajalnik padel kakšen predmet.
- Računalnik, napajalni kabel ali napajalnik je prišel v stik z vodo.
- Izdelek je padel po tleh ali je kakorkoli poškodovan.
- Izdelek ne deluje pravilno kljub upoštevanju navodil za uporabo.

Opomba: Če opazite takšno stanje pri izdelku, ki ga ni proizvedla družba Lenovo oz. ki ga ni zanjo proizvedel drug proizvajalec (npr. podaljšek), ga prenehajte uporabljati, dokler od proizvajalca ne dobite nadaljnjih navodil ali primerne zamenjave.

Popravilo in nadgradnje

Ne poskušajte sami servisirati izdelka, razen če vam tako naroči osebje iz centra za podporo strankam. Obrnite se le na ponudnika storitev, ki je usposobljen za popravilo vašega izdelka.

Opomba: Nekatero dele računalnika lahko nadgradi ali zamenja uporabnik sam. Nadgraditve običajno imenujemo opcije. Nadomestni deli, ki jih lahko namesti stranka sama, se imenujejo enote, ki jih lahko zamenja stranka ali CRU-ji (Customer Replaceable Units). Lenovo nudi dokumentacijo, ki vključuje navodila o tem, kdaj je za stranko primerno namestiti opcije ali nadomestne CRU-je. Pri nameščanju ali zamenjavi delov morate natančno upoštevati ta navodila. Izključeno stanje lučke napajanja ne pomeni nujno, da je napetostna raven znotraj izdelka nič. Preden z izdelka, ki je opremljen z napajalnim kablom, odstranite pokrov, preverite, ali je napajanje izklopljeno in je izdelek izključen iz vseh virov napajanja. Če imate kakršnakoli vprašanja, se obrnite na center za podporo strankam.

Čeprav po izklopu napajalnega kabla v računalniku ni več premikajočih se delov, zaradi lastne varnosti upoštevajte naslednja opozorila.



Nevarnim gibljivim delom se ne približujte s prsti ali drugimi deli telesa. Če utrpíte poškodbo, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



Ne dotikajte se vroče površine vročih komponent v računalniku. Med delovanjem nekatere komponente postanejo tako vroče, da povzročijo opekline. Pred odpiranjem pokrova izklopite računalnik, odklopite napajanje in počakajte približno 10 minut, da se komponente ohladijo.



Po zamenjavi enote, ki jo zamenja stranka (CRU), ponovno namestite zaščitne pokrove, vključno s pokrovom računalnika, še preden priključite napajanje in začnete uporabljati računalnik. To dejanje je

pomembno, da pomaga preprečiti nepričakovan električni udar in zagotoviti omejitev nepričakovanega požara, do katerega lahko pride v izjemno redkih pogojih.



Pri zamenjavi CRU-jev pazite na ostre robove ali vogale, na katerih se lahko poškodujete. Če utrpite poškodbo, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Napajalni kabli in napajalniki



NEVARNOST

Uporabljajte samo napajalne kable in napajalnike, ki jih je dobavil proizvajalec izdelka.

Napajalni kabli morajo biti varnostno preizkušeni. Za Nemčijo morajo biti H03VV-F, 3G, 0,75 mm² ali boljši. V drugih državah uporabite kable primerne vrste.

V nobenem primeru ne navijajte napajalnega kabla okrog napajalnika ali drugih predmetov. To lahko prenapne kabel, kar lahko povzroči, da se kabel odrgne, razcepi ali naguba. To lahko povzroči nevarnost.

Napajalni kabli naj bodo vedno napeljeni tako, da po njih ne hodite, se ob njih ne spotikate, in da jih drugi predmeti ne preščipnejo.

Zaščitite napajalne kable in napajalnike pred tekočino. Napajalnih kablov in napajalnikov na primer ne puščajte v bližini kuhinjskih lijakov, kadi, stranišča ali na tleh, očiščenih s tekočimi čistili. Tekočine lahko povzročijo kratek stik, zlasti če sta bila napajalni kabel ali napajalnik obremenjena zaradi napačne uporabe. Tekočina lahko povzroči tudi postopno korozijo stikov napajalnega kabla in/ali stikov priključkas na napajalnem kablu, zaradi česar lahko pride do pregrevanja.

Prepričajte se, da so vsi priključki napajalnega kabla varno in popolnoma priključeni v vtičnice.

Ne uporabljajte napajalnikov, ki kažejo znake korozije na vhodnih zatičih za izmenični tok ali pregretja (deformirana plastika) na vhodnih zatičih za izmenični tok oziroma kjer koli drugje.

Ne uporabljajte napajalnih kablov, pri katerih opazite rjavenje ali pregrevanje električnih stikov, in takih, ki so kakor koli poškodovani.

Če želite preprečiti morebitno pregrevanje, napajalnika ne pokrivajte z oblačili ali drugimi predmeti, ko je priključen v električno vtičnico.

Podaljški in sorodne naprave

Poskrbite, da so podaljški, prenapetostna zaščita, neprekinjeno napajanje in razdelilniki, ki jih uporabljate, ocenjeni kot primerni glede na električne zahteve izdelka. Nikoli ne preobremenjujte teh naprav. Če uporabljate razdelilnike, obremenitev ne sme presegati nazivnih vhodnih vrednosti razdelilnika. Če imate vprašanja o delovnih obremenitvah, napajalnih zahtevah in nazivnih vhodnih vrednostih, se za dodatne informacije obrnite na elektrikaarja.

Vtiči in vtičnice



NEVARNOST

Če je vtičnica, ki jo nameravate uporabiti z računalniško opremo, poškodovana ali korodirana, je ne uporabljajte, dokler je ne zamenja usposobljen električar.

Ne upogibajte ali prilagajajte vtiča. Če je vtič poškodovan, se obrnite na proizvajalca, da ga zamenja.

Ne uporabljajte električne vtičnice skupaj z drugim gospodinjstvom aparatom ali komercialno napravo, ki porablja precej elektrike. V nasprotnem primeru lahko nestabilna napetost poškoduje računalnik, podatke ali priključene naprave.

Nekateri izdelki so opremljeni s trizobim vtičem. Ta vtič je primeren le za ozemljene električne vtičnice. To je varnostna funkcija. Ne izničite je s priklopom tega vtiča v neozemljeno vtičnico. Če vtiča ne morete priklopiti v vtičnico, se za odobreni adapter vtičnice ali za zamenjavo vtičnice s takšno, ki omogoča to varnostno funkcijo, obrnite na električarja. Nikoli ne preobremenjujte električne vtičnice. Celotna obremenitev sistema ne sme presegati 80 odstotkov kapacitete razmejitvenega tokokroga. Če imate vprašanja o obremenitvah napajanja in kapacitetah razmejitvenih tokokrogov, se za dodatne informacije obrnite na električarja.

Poskrbite, da je vtičnica, ki jo uporabljate, primerno povezana, lahko dostopna in v bližini opreme. Napajalnih kablov ne raztegujte popolnoma, saj jih lahko prenapnete.

Prepričajte se, da vtičnica zagotavlja ustrezno napetost in tok, ki ju zahteva izdelek, ki ga nameščate.

Previdno priključite in izključite opremo iz električne vtičnice.

Izjava o napajalniku

V nobenem primeru ne odstranite pokrova napajalnika ali drugega dela, na katerem je naslednja oznaka.



V notranjosti komponente, ki nosi to oznako, so prisotne nevarna napetost, tok in energijske ravni. V teh komponentah ni delov, ki bi jih bilo mogoče popraviti. Če sumite, da gre za težavo z enim od teh delov, se obrnite na serviserja.

Zunanje naprave

PREVIDNO:

Ko je računalnik vklopljen, ne priključujte in ne izključajte nobenih kablov zunanjih naprav, razen kablov USB in kablov 1394, sicer lahko okvarite računalnik. Če želite preprečiti morebitne poškodbe na priključenih napravah, po izklopu računalnika počakajte vsaj pet sekund, nato pa odklopite zunanje naprave.

Splošno obvestilo o bateriji



NEVARNOST

Baterije, ki jih skupaj z izdelkom dobavi Lenovo, so preizkušene na združljivost, zato jih nadomestite izključno z odobrenimi deli. Garancija ne velja za baterije, ki niso izdelek podjetja Lenovo oziroma so razstavljene ali spremenjene.

Zloraba baterije ali napačno ravnanje z njo lahko povzroči pregrevanje, puščanje tekočin ali eksplozijo. V izogib morebitnim poškodbam upoštevajte naslednje:

- Baterij ne odpirajte, razstavljajte ali popravljajte.
- Baterije ne zdrobite ali preluknjajte.
- Pazite, da v bateriji ne pride do kratkega stika, in je ne izpostavljajte vodi ali drugim tekočinam.
- Baterijo hranite zunaj dosega otrok.
- Baterije ne približujte ognju.

Če je baterija poškodovana ali če opazite kakršno koli izločanje iz baterije ali neznane snovi na stikih baterije, jo prenehajte uporabljati.

Baterije za ponovno polnjenje ali izdelke, ki vsebujejo baterije za ponovno polnjenje shranjujte pri sobni temperaturi, napolnjene do približno 30–50 odstotkov zmogljivosti. Priporočamo, da baterije enkrat na leto napolnite in tako preprečite čezmerno izpraznitev.

Baterije ne zavržite med smeti, ki jih odvažajo na deponije. Ko zavržete baterijo, upoštevajte lokalne predpise ali uredbe.

Obvestilo za vgrajeno akumulatorsko baterijo



NEVARNOST

Ne poskušajte odstraniti ali zamenjati vgrajene akumulatorske baterije. Baterijo mora zamenjati pooblaščen serviser ali tehnik družbe Lenovo.

Pri polnjenju baterij dosledno upoštevajte navodila, ki so del dokumentacije izdelka.

Pooblaščen serviserji in tehniki družbe Lenovo reciklirajo baterije v skladu z lokalno zakonodajo in predpisi.

Obvestilo o litijevi gumbasti bateriji



NEVARNOST

Če baterije ne zamenjate pravilno, lahko pride do eksplozije.

Gumbaste baterije ne poskušajte zamenjati, če ni CRU. Baterijo mora zamenjati pooblaščen serviser ali tehnik družbe Lenovo.

Pooblaščen serviserji in tehniki družbe Lenovo reciklirajo baterije v skladu z lokalno zakonodajo in predpisi.



Litijevo gumbasto baterijo zamenjajte izključno z enako baterijo ali baterijo enakega tipa, ki ga priporoča proizvajalec. Baterija vsebuje litij in lahko ob nepravilni uporabi, ravnanju ali odstranitvi eksplodira. Če pogoltnete litijevo gumbasto baterijo, lahko že v dveh urah pride do dušenja ali hudih notranjih opeklin in celo smrti.

Baterije hranite izven dosega otrok. Če litijevo gumbasti baterijo pogoltnete ali če pride v telo kako drugače, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Za baterijo velja naslednje:

- Ne mečite ali potaplajte je v vodo
- Ne segrejte je na več kot 100 °C (212 °F)
- Ne popravljajte in ne razstavljajte je
- Ne puščajte je v okolju z izjemno nizkim zračnim tlakom
- Ne puščajte je v okolju z izjemno visoko temperaturo
- Ne drobite, luknjajte ali zažigajte je

Baterijo zavržite v skladu z lokalnimi predpisi in zakoni.

Spodnja izjava velja za uporabnike v zvezni državi Kalifornija, ZDA.

Informacije o perkloratu za Kalifornijo:

Izdelki, ki vključujejo litijeve gumbaste baterije z magnezijevim dioksidom, lahko vsebujejo perklorat.

Snovi s perkloratom – morda bo potrebno posebno rokovanje, glejte <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Toplota in prezračevanje izdelka



NEVARNOST

Računalniki, napajalniki in številni drugi pripomočki se lahko v času delovanja in polnjenja baterij segrejejo. Prenosni računalniki lahko zaradi majhnosti proizvedejo precej toplote. Vedno upoštevajte te osnovne varnostne ukrepe:

- Če je vaš računalnik vklopljen in se baterija polni, lahko spodnja stran, naslon za roke in drugi deli postanejo vroči. Ne držite računalnika v naročju oziroma preprečite daljši stik rok ali katerega drugega dela telesa z deli računalnika, ki se segrejejo. Če uporabljate tipkovnico, ne držite dlani predolgo na naslonu za dlani. Računalnik med običajnim delovanjem oddaja nekoliko toplote. Količina te toplote je odvisna od števila sistemskih dejavnosti in napoljenosti baterije. Daljši stik z vašim telesom, tudi skozi oblačila, lahko povzroči nelagodje ali celo opekline kože. Večkrat si odpočijte, tako da roke dvignete z naslona za dlani in pazite, da tipkovnice ne boste uporabljali predolgo brez premora.
- Računalnika ne uporabljajte in baterij ne polnite v bližini vnetljivih snovi ali v eksplozivnem okolju.
- Prezračevalne reže, ventilatorji in/ali toplotni odvodi so namenjeni varnosti, udobnosti in zanesljivemu delovanju. Te funkcije lahko zaradi nepazljivosti blokirate pri delovanju, s tem ko izdelek postavite na posteljo, kavč, preprogo ali podobno upogljivo površino. Pazite, da ne blokirate, pokrijete ali onemogočite teh naprav.
- Ko je napajalnik priklopljen v električno vtičnico in vaš računalnik, proizvaja toploto. Med uporabo se ga ne dotikajte z nobenim delom telesa. napajalnika nikdar ne uporabite za gretje telesa. Daljši stik z vašim telesom, tudi skozi oblačila, lahko povzroči opekline kože.

Za lastno varnost pri uporabi računalnika vedno upoštevajte naslednje osnovne varnostne ukrepe:

- Ko je računalnik priključen v električno omrežje, mora biti pokrov spuščen.
- Redno preverjajte, ali se na zunanosti računalnika nabira prah.
- Odstranite prah iz odprtih in vseh lukenj v plastični plošči. Za računalnike, ki delujejo v prašnem območju ali območju z veliko prometa, bo potrebno pogostejše čiščenje.
- Ne omejujte ali blokirajte ventilacijskih odprtih.
- Ne uporabljajte računalnika v notranjosti povišanja, saj s tem povečate nevarnost pregretja.
- Temperatura zraka, ki teče v računalnik, ne sme presegati 35 °C (95 °F).

Varnostne informacije glede električnega toka



NEVARNOST

Električni tok iz napajalnih, telefonskih in komunikacijskih kablov je nevaren.

Kako se lahko izognete električnim udarom:

- Ne uporabljajte računalnika med nevihto.
- Med nevihto ne priključujte ali izključujte kablov, oziroma ne izvajajte namestitve, vzdrževanja ali vnovične konfiguracije tega izdelka.
- Vse napajalne kable priključite na pravilno povezane in ozemljene električne vtičnice.
- Pravilno povezane vtičnice povežite z vsemi napravami, ki bodo priključene v ta izdelek.
- Če je le mogoče, signalne kable priklaplajte in odklapijajte z eno roko.
- Nikoli ne vključite nobene naprave, če opazite posledice ognja, vode ali druge okvare.
- Pred odpiranjem pokrova naprave odklopite priključene napajalne kable, baterijo in vse druge kable, razen če je v navodilih za namestitev in konfiguriranje navedeno drugače.
- Računalnika ne uporabite, dokler niso vsi priloženi notranji deli pritrjeni na svoje mesto. Računalnika ne uporabljajte nikoli, ko so notranji deli in vezja izpostavljeni.



NEVARNOST

Ko nameščate, premikate ali odpirate pokrove na tem izdelku ali priklapljenih napravah, priklapite in odklopite kable, kot je opisano v nadaljevanju.

Če želite povezati, naredite naslednje:

1. IZKLOPITE vse.
2. Najprej vse kable priključite na naprave.
3. Priključite signalne kable na priključke.
4. Priključite napajalne kable v vtičnice.
5. Vklapite naprave.

Če želite prekiniti povezavo, naredite naslednje:

1. IZKLOPITE vse.
2. Najprej izvlecite vse napajalne kable iz vtičnic.
3. Izvlecite signalne kable iz priključkov.
4. Z naprav odstranite vse kable.

Preden namestite druge električne kable, povezane z računalnikom, morate izključiti napajalni kabel iz zidne vtičnice.

Napajalni kabel lahko znova priključite v vtičnico šele potem, ko priključite vse druge kable računalnika.



NEVARNOST

Med nevihtami ničesar ne zamenjajte ter ne priključujte telefonskega kabla v zidno vtičnico oziroma ga ne odklapijajte iz nje.

Opomba o zaslonu s tekočimi kristali (LCD)

PREVIDNO:

Zaslon s tekočimi kristali (LCD) je izdelan iz stekla, zato se lahko ob grobem ravnanju ali padcu računalnika na tla razbije. Če LCD poči in tekočina, ki izteče iz njega, zaide v oči ali na roke, nemudoma operite zadevna območja z vodo in izpirajte vsaj 15 minut. Če po izpiranju začutite težave, poiščite zdravniško pomoč.

Opomba: Pri izdelkih s fluorescentnimi lučkami, ki vsebujejo živo srebro (na primer s takšnimi, ki niso LED), upoštevajte, da lučka v zaslonu s tekočimi kristali (LCD) vsebuje živo srebro, zato jo morate odvreči v skladu z lokalnimi, državnimi ali zveznimi zakoni.

Uporaba slušalk ali slušalk z mikrofonom



Prevelika glasnost iz ušesnih in naglavnih slušalk lahko povzroči izgubo sluha. Nastavitev regulatorja na najvišjo vrednost poveča izhodno napetost ušesnih in naglavnih slušalk ter raven zvočnega pritiska. Zato za zaščito sluha prilagodite regulator na ustrezno raven.

Pretirana uporaba ušesnih ali naglavnih slušalk v daljšem obdobju pri veliki glasnosti je lahko nevarna, če izhod priključka ušesnih ali naglavnih slušalk ne ustreza specifikacijam EN 50332-2. Izhodni priključek naglavnih slušalk vašega računalnika ustreza podčlenu 7 specifikacije EN 50332-2. Ta specifikacija omejuje najvišjo širokopasovno izhodno napetost RMS računalnika na 150 mV. Naglavne ali ušesne slušalke, ki jih uporabljate, morajo ustrezati specifikaciji EN 50332-2 (omejitve iz 7. člena) za širokopasovno značilno napetost 75 mV, da se zavarujete pred izgubo sluha. Uporaba slušalk, ki niso v skladu s specifikacijo EN 50332-2, je lahko nevarna zaradi prevelike glasnosti.

Če je vaš računalnik Lenovo opremljen s slušalkami, je kombinacija slušalk in računalnika že v skladu s specifikacijo EN 50332-1. Če uporabljate druge naglavne ali ušesne slušalke, preverite, ali ustrezajo standardu EN 50332-1 (člen 6.5 Omejitvene vrednosti). Uporaba slušalk, ki niso v skladu s specifikacijo EN 50332-1, je lahko nevarna zaradi prevelike glasnosti.

Obvestilo o nevarnosti zadužitve



NEVARNOST ZADUŠITVE – Izdelek vsebuje majhne dele.

Hranite zunaj dosega otrok, mlajših od treh let.

Obvestilo o plastični vrečki



NEVARNOST

Plastične vrečke so lahko nevarne. Hranite jih zunaj dosega otrok, da se izognete nevarnosti zadužitve.

Obvestilo o steklenih delih

PREVIDNO:

Nekateri deli tega izdelka so lahko iz stekla. Če izdelek pade na trdo površino ali prejme močan udarec, lahko to steklo počí. Če steklo počí, se ga ne dotikajte in ga ne poskušajte odstraniti. Izdelka ne uporabljajte, dokler stekla ne zamenja ustrezno usposobljeno servisno osebje.

Preprečevanje statične elektrike

Statična elektrika, ki za vas sicer ni škodljiva, lahko resno poškoduje računalniške komponente in opcije. Nepravilno rokovanje z deli, občutljivimi na statično elektriko, lahko takšne dele poškoduje. Ko iz škatle jemljete posamezne elemente ali enote, ki jih zamenja stranka (CRU-ji), ne odpirajte antistatične embalaže, ki vsebuje dele; temveč jo odprite šele tik pred nameščanjem dela.

Pri rokovanju z opcijami ali CRU-ji ali pri izvajanju kakršnegakoli dela v računalniku upoštevajte naslednje varnostne ukrepe, da se boste izognili škodi, ki jo lahko povzroči statična elektrika:

- Omejite svoje gibanje. S premikanjem lahko namreč okrog sebe ustvarite statično elektriko.
- S komponentami vedno delajte previdno. Vmesnike, pomnilniške module in druge vezne plošče primite za robove. Nikoli se ne dotikajte izpostavljenega vezja.
- Drugim preprečite, da bi se dotikali komponent.
- Če namestite opcijo ali CRU, ki sta občutljiva na statično elektriko, se z antistatično embalažo, ki vsebuje del, za najmanj dve sekundi dotaknite kovinskega pokrova razširitvene reže ali druge nepobarvane kovinske površine računalnika. To zmanjša statično elektriko v paketu in v vašem telesu.
- Če je mogoče, odstranite statično občutljiv del iz antistatične embalaže in ga namestite, ne da bi ga pred tem kam postavili. Če to ni mogoče, postavite antistatično embalažo na gladko, ravno površino in postavite del nanjo.
- Dela ne polagajte na pokrov računalnika ali drugo kovinsko površino.

Delovno okolje

Največja nadmorska višina brez vzdrževanja zračnega tlaka

3048 m (10.000 čevljev)

Temperatura

- Delovanje: od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)
- Shranjevanje in transport v izvorni embalaži: od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
- Shranjevanje brez paketa: od 5 °C do 43 °C (od 41 °F do 109 °F)

Opomba: Ob polnjenju baterije temperatura ne sme biti nižja od 10 °C (50 °F).

Relativna vlažnost

- Delovanje: od 8 % do 95 % pri temperaturi mokrega termometra: 23 °C (73 °F)
- Shranjevanje in transport: od 5 % do 95 % pri temperaturi mokrega termometra 27 °C (81 °F)

Čiščenje in vzdrževanje

Če ustrezno skrbite za računalnik in ga vzdržujete, bo deloval zanesljivo. V naslednjih temah so informacije, ki vam bodo pomagale zagotoviti najboljšo učinkovitost delovanja računalnika.

Osnovni nasveti za vzdrževanje

Tu je nekaj osnovnih točk, s katerimi boste zagotovili pravilno delovanje računalnika:

- Če je mogoče, računalnik postavite v dobro zračen in suh prostor, kjer ni izpostavljen neposrednim sončnim žarkom.
- Embalažne materiale hranite na varnem mestu izven dosega otrok, da bi se izognili nevarnosti zadušitve s plastičnimi vrečkami.
- Računalnik naj bo od magnetov, aktiviranih mobilnih telefonov, električnih naprav ali zvočnikov oddaljen več kot 13 cm ali 5 palcev.
- Računalnika ne izpostavljajte skrajnim temperaturam (pod 5 °C/41 °F ali nad 35 °C/95 °F).
- Med zaslon in tipkovnico ali naslon za dlani ne postavljajte nobenih predmetov (niti papirja).
- Računalniški zaslon je lahko namenjen odpiranju in uporabi pod določenimi koti. Zaslona ne odpirajte s silo. Sicer lahko poškodujete tečaj na računalniku.
- Računalnika ne obračajte, ko je napajalnik priključen na napajanje, sicer lahko zlomite vtičnico napajalnika.
- Preden premaknete računalnik, odstranite vse medije, izključite priključene naprave in izključite kable.
- Pri dvigovanju odprtega računalnika računalnik držite za spodnji del. Računalnika ne dvigajte ali držite za zaslon.
- Računalnik lahko razstavlja in popravlja samo pooblaščen serviser družbe Lenovo.
- Ne spreminjajte ali pritrjujte zapahov, da bi zaslon ostal odprt ali zaprt.
- Računalnik in dodatna oprema naj ne bo neposredno izpostavljen zraku iz naprave, ki proizvaja negativne ione. Če je le mogoče, računalnik ozemljite in tako omogočite varno elektrostatično razelektritev.

Čiščenje računalnika

Priporočamo redno čiščenje računalnika, da zaščitite njegove površine in si zagotovite brezhibno delovanje.

Čiščenje pokrova računalnika: obrišite ga s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z blago milnico in vodo. Tekočin ne zlivajte neposredno na pokrov.

Čiščenje tipkovnice: posamezne tipke obrišite s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z blago milnico in vodo. Če hkrati obrišite več tipk, se lahko krpa zatakne za tipko v bližini in jo poškoduje. Čistilnega sredstva ne nanašajte neposredno na tipkovnico. Za odstranitev drobtin ali prahu izpod tipk lahko uporabite pihalnik za fotoaparate s krtačo ali hladen zrak sušilnika las.

Čiščenje zaslona računalnika: praske, olje, prah, kemikalije in ultravijolična svetloba lahko vplivajo na delovanje zaslona računalnika. Zaslon previdno obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Če na zaslonu opazite znamenje, podobno praski, gre morda za madež. Madež nežno obrišite z mehko in suho krpo. Če ga s tem ne odstranite, mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlažite z vodo ali čistilom za očala. Tekočin ne dajajte neposredno na zaslon računalnika. Pred zapiranjem zaslona se prepričajte, da je suh.

Dodatek B. Informacije o dostopnosti in ergonomiji

V tem poglavju najdete informacije o dostopnosti in ergonomiji.

Informacije o dostopnosti

Lenovo si prizadeva, da bi uporabnikom z omejenim sluhom, vidom ali gibanjem zagotovil boljši dostop do informacij in tehnologije. Najnoveše informacije o dostopnosti so na voljo na tem spletnem mestu: <https://www.lenovo.com/accessibility>.

Če za funkcije dostopnosti potrebujete dodatno podporo, pojdite na: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber> in poiščite telefonsko številko službe za podporo za svojo državo ali regijo.

Informacije o ergonomiji

Dobra ergonomska praksa je pomembna, da boste lahko čim boljše izkoristili računalnik in se ob tem udobno počutili. Uredite delovni prostor in opremo, ki jo uporabljate, tako, da bodo ustrezali vašim individualnim potrebam in zvrsti dela, ki ga opravljate. Poleg tega z zdravimi delovnimi navadami med delom z računalnikom optimizirajte svojo učinkovitost in udobje.

Če delate v virtualni pisarni, se boste morda morali pogosto prilagajati spremembam v okolju. S prilagajanjem bližnjim virom svetlobe, ustreznim sedenjem in postavitvijo strojne opreme računalnika lahko izboljšate svojo učinkovitost in dosežete večje udobje.

Na sliki je prikazana oseba v običajnem okolju. Tudi ko niste v takšnem okolju, lahko upoštevate veliko teh nasvetov. Dobre navade vam bodo prišle še kako prav.



Pravilna drža: izvajajte manjše spremembe v držji, saj s tem preprečite neugodje, ki nastane kot posledica dolgotrajnega dela v nespremenjeni držji. S pogostimi kratkimi premori na delovnem mestu boste preprečili neugodje, povezano z držjo pri delu.

Zaslon: zaslon postavite tako, da dosežete udobno razdaljo gledanja - 510-760 mm (20-30 palca). Poskusite preprečiti bleščanje ali odseve na zaslonu, ki prihajajo od nadglavne osvetlitve ali zunanjih virov svetlobe. Zaslon naj bo čist, svetlost pa nastavite tako, da je vsebina na zaslonu dobro vidna. Pritisnite tipki za nadzor svetlosti, da prilagodite svetlost zaslona.

Postavitev glave: glava in vrat naj bosta v udobnem in nevtralnem (navpičnem ali pokončnem) položaju.

Stol: uporabljajte stol, ki ima dobro podporo za hrbet in možnost prilagajanja višine sedeža. Udobno držo poskušajte doseči s prilagoditvami stola.

Položaj rok in dlani: uporabite naslon za roke (če je na voljo) ali prostor na delovni površini ter podprite težo svojih rok. Podlahti, zapestja in dlani naj bodo v sproščenem in nevtralnem (vodoravnem) položaju. Tipkajte narahlo, brez tolčenja po tipkah.

Položaj nog: stegna naj bodo vzporedna s tlemi, stopala pa ravno na tleh ali na naslonu za stopala.

Kaj pa, če potujete?

Če uporabljate računalnik, ko ste na poti ali v naključnem okolju, morda ne boste mogli upoštevati najboljših ergonomskih postopkov. Kljub temu poskusite upoštevati kar največ nasvetov, ne glede na okolje. Z ustreznim sedenjem in dobro osvetlitvijo boste obdržali želeno stopnjo udobja in učinkovitosti. Če vaše delovno okolje ni v pisarni, bodite pozorni na aktivno sedenje in premore med delom. Na voljo so številne rešitve za izdelke, s katerimi lahko spreminjate in širite računalnik po svojih željah. Nekatere od teh možnosti si lahko ogledate na spletnem mestu <https://www.lenovo.com/accessories>. Raziščite možnosti rešitev za priključitvene enote in zunanje izdelke, s katerimi razširite prilagodljivost računalnika in dodate funkcije, ki jih morda potrebujete.

Imate vprašanja v zvezi z vidom?

Zaslone prenosnih računalnikov so razviti tako, da dosegajo najvišje standarde. Ti zasloni omogočajo prikaz jasnih, živahnih slik na velikem, svetlem zaslonu, ki ga je lahko gledati in ne obremenjuje oči. Vsakršno osredotočeno in nepretrgano gledanje je lahko utrujajoče za oči. Če imate vprašanja v zvezi z utrujenostjo oči ali neugodjem pri gledanju, se posvetujte s specialistom za vid.

Dodatek C. Dodatne informacije o operacijskem sistemu Linux

Lenovo strankam v nekaterih državah ponuja možnost naročila računalnikov z vnaprej nameščenim operacijskim sistemom Linux®.

Če je operacijski sistem Linux na voljo v vašem računalniku, pred njegovo uporabo preberite naslednje informacije. Prezrite vse informacije v tej dokumentaciji, ki se nanašajo na programe, orodja in vnaprej nameščene programe Lenovo za sistem Windows.

Dostop do omejene garancije Lenovo

Za ta izdelek veljajo določila omejene garancije Lenovo (različica L505-0010-02 08/2011). Omejena garancija Lenovo v številnih jezikih na voljo na tem spletnem mestu. Preberite omejeno garancijo Lenovo:

https://www.lenovo.com/warranty/llw_02

Omejena garancija Lenovo je tudi vnaprej nameščena v računalniku. Dostop do omejene garancije Lenovo:

- za distribucijo Ubuntu® odprite `/usr/share/doc/lenovo-doc`
- za distribucijo Fedora® odprite `/opt/Lenovo`

Če si omejene garancije Lenovo (LLW) ne morete ogledati na spletnem mestu ali v računalniku, se obrnite na lokalno podružnico ali prodajalca izdelkov Lenovo, kjer boste dobili natisnjeno različico omejene garancije Lenovo (LLW).

Dostop do distribucij Linux

Linux je odprtokodni operacijski sistem, priljubljene distribucije Linuxa pa vključujejo distribuciji Ubuntu in Fedora.

Več informacij o operacijskem sistemu Ubuntu je na voljo tukaj:

<https://www.ubuntu.com>

Več informacij o operacijskem sistemu Fedora je na voljo tukaj:

<https://getfedora.org/>

Informacije o podpori

Če potrebujete pomoč, popravilo, tehnično pomoč ali več informacij o operacijskem sistemu Linux ali drugih programih, se obrnite na ponudnika operacijskega sistema Linux ali programa. Če potrebujete popravilo in podporo za komponente strojne opreme, ki ste jih dobili z računalnikom, se obrnite na Lenovo. Več informacij o stiku s podjetjem Lenovo je v *Vodiču za uporabnika* in v *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami*.

Najnovejša *Vodič za uporabnika* in *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami* sta na voljo tukaj:

<https://pcsupport.lenovo.com>

Dodatek D. Informacije o skladnosti in potrdilih TCO

V tem poglavju so upravne in okoljske informacije, informacije o direktivi RoHS in informacije o oznaki ENERGY STAR za izdelke Lenovo.

Izjave o skladnosti radijske frekvence

Modeli računalnikov, opremljeni z brezžično komunikacijo, so v skladu z varnostnimi standardi za radijske frekvence vseh držav ali regij, v katerih so bili odobreni za brezžično uporabo.

Poleg tega dokumenta morate pred uporabo brezžičnih naprav v računalniku prebrati obvestilo o predpisih *Regulatory Notice* za svojo državo ali regijo.

Informacije o brezžičnih vmesnikih

V tej temi so informacije, povezane z brezžičnim vmesnikom, o izdelkih Lenovo.

Brezžična združljivost

Brezžična omrežna kartica deluje s poljubnim brezžičnim omrežnim izdelkom, ki temelji na radijski tehnologiji Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Complementary Code Keying (CCK) in/ali Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) ter je v skladu s:

- Standardom 802.11b/g, 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11ax ali 802.11ac za brezžična omrežja LAN, kot ga je opredelil in odobril IEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- Potrditev Wireless Fidelity (Wi-Fi®), kot jo določa združenje Wi-Fi Alliance®.

Opombe:

- Nekateri modeli morda ne podpirajo standarda 802.11ax, kar je odvisno od brezžičnih konfiguracij.
- V nekaterih državah ali regijah je uporaba Wi-Fi-ja po standardu 802.11ax morda onemogočena v skladu z lokalnimi predpisi.

Uporabniško okolje in zdravje

V tem računalniku so vgrajene brezžične kartice, ki delujejo v okviru smernic, določenih v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence (RF), zato Lenovo meni, da je uporaba tega izdelka varna za potrošnike. Ti standardi in priporočila odražajo mnenje znanstvene skupnosti po vsem svetu in so rezultat dela odborov in komisij znanstvenikov, ki stalno preučujejo obsežno raziskovalno literaturo.

V nekaterih razmerah ali okoljih lahko lastnik objekta ali odgovorni zastopnik organizacije omeji uporabo brezžičnih naprav. Primeri takih okoliščin in območij so:

- Na letalu, v bolnišnicah ali v bližini bencinskih servisov, območij razstreljevanja (z elektroeksplozivnimi napravami), medicinskih vsadkov ali elektronskih medicinskih naprav, ki so vstavljene v telo, kot so na primer srčni spodbujevalniki;
- V vseh ostalih okoljih, v katerih te kartice lahko motijo delovanje ostalih naprav ali storitev.

Če ne poznate pravilnika za uporabo brezžičnih naprav na določenem območju (npr. letališče ali bolnišnica), zaprosite za dovoljenje za njihovo uporabo, preden vklopite računalnik.

Mesto brezžičnih anten UltraConnect

Vaš računalnik ima sistem brezžičnih anten UltraConnect™. Brezžično komunikacijo lahko omogočite povsod.

Naslednja slika kaže, kje v računalniku so antene.

X1 Yoga Gen 5



X1 Carbon Gen 8



1. Antena za brezžično krajevno omrežje (pomožna)
2. Antena za brezžično krajevno omrežje (glavna)
3. Antena za brezžični vmesnik WAN (pomožna, za izbrane modele)
4. Antena za brezžični vmesnik WAN (glavna, za izbrane modele)

Mesto obvestil o predpisih za brezžično omrežje

Če želite več informacij o obvestilih o predpisih za brezžično omrežje, glejte *Regulatory Notice* na spletnem mestu <https://support.lenovo.com>.

Evropska unija (EU)/Združeno kraljestvo – skladnost radijske opreme



Stik za EU: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Stik za Združeno kraljestvo: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, ZDRUŽENO KRALJESTVO.

Ta izdelek je skladen z vsemi zahtevami in bistvenimi normami, ki veljajo za Direktivo Sveta 2014/53/EU o približevanju zakonov držav članic ter predpisi Združenega kraljestva v zvezi z radijsko opremo SI 2017 št. 1206.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti za sistem je na voljo na naslovu:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti za sistem je na voljo na tem naslovu:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>

Podjetje Lenovo ne sprejema odgovornosti za kakršno koli napako pri izpolnjevanju zahtev za zaščito, ki nastane zaradi nepriporočenega spreminjanja izdelka, vključno z namestitvijo izbirnih kartic drugih proizvajalcev. Ta izdelek je bil preskušen in ugotovljeno je bilo, da je skladen z omejitvami za opremo razreda B po evropskih standardih in standardih Združenega kraljestva glede skladnosti. Omejitve za naprave razreda B so določene za stanovanjska okolja in omogočajo zaščito pred motnjami potrjenih komunikacijskih naprav.

Brazilija

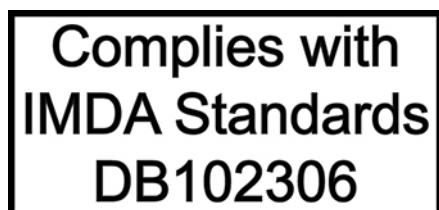
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Mehika

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Singapur



Izjava o skladnosti radijske frekvence za Korejo

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Okoljske informacije za države in regije

V tem razdelku so okoljske informacije, informacije o recikliranju in informacije o direktivi RoHS za izdelke Lenovo.

Informacije o recikliranju in okoljske informacije

Lenovo spodbuja lastnike opreme IT, da to opremo odgovorno reciklirajo, ko je ne potrebujejo več. Lenovo ponuja različne programe in storitve, ki bodo lastnikom opreme v pomoč pri recikliranju izdelkov informacijske tehnologije. Informacije o recikliranju izdelkov Lenovo:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Najnovejše okoljske informacije za naše izdelke so na voljo tukaj:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Pomembne informacije o recikliranju baterije ter o odpadni elektronski in električni opremi

Informacije prevzemu rabljene opreme in recikliranju za OEEO in baterije/akumulatorje v EU in Združenem kraljestvu



Oznaka prečrtanega koša za smeti na kolesih velja samo za države z zakonodajo o OEEO in odpadnih baterijah, vključno z Evropsko unijo (EU) in Združenim kraljestvom.

Aparati in baterije/akumulatorji so označeni v skladu z lokalnimi predpisi glede odpadne električne in elektronske opreme (OEEO) ter odpadnimi baterijami in akumulatorji. Ti zakoni določajo ogrodtje za vračilo in recikliranje odsluženih naprav in baterij/akumulatorjev na posameznem geografskem področju. S to oznako označujemo različne izdelke, ki naj bi se po poteku življenjske dobe zbirali in reciklirali ter naj bi jih ne metali stran.

Oznaka na bateriji lahko vključuje tudi kemijski simbol za snov, ki jo vsebuje baterija (Pb za svinec, Hg za živo srebro in Cd za kadmij).

Uporabniki električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij/akumulatorjev z oznako prečrtanega koša za smeti na kolesih izdelkov ob koncu življenjske dobe ne smejo odstraniti kot nerazvrščene odpadke, temveč morajo uporabiti okvir za zbiranje, ki jim je na voljo za vračilo, recikliranje in obnavljanje OEEO ter odpadnih baterij/akumulatorjev in zmanjšanje morebitnih vplivov EEO in baterij na okolje in človeško zdravje zaradi vsebnosti nevarnih snovi.

Elektronska in električna oprema Lenovo lahko vsebuje dele in komponente, ki se na koncu življenjske dobe morda obravnavajo kot nevarni odpadki.

Elektronsko in električno opremo ter odpadno elektronsko in električno opremo lahko brezplačno dostavite na prodajno mesto ali h kateremu koli distributerju, ki prodaja elektronsko in električno opremo enake vrste in z enakimi funkcijami kot rabljena elektronska in električna oprema ter odpadna elektronska in električna oprema.

Pred odlaganjem električne in elektronske opreme v tok zbiranja odpadkov ali v objektih za zbiranje odpadkov mora končni uporabnik opreme, ki vsebuje baterije in/ali akumulatorje, te baterije in akumulatorje odstraniti za ločeno zbiranje.

Odlaganje litijevih baterij in paketov baterij iz izdelkov Lenovo: v izdelku Lenovo je lahko nameščena litijeva gumbasta baterija. Podrobnosti o bateriji, ki je v izdelku, so v dokumentaciji izdelka. Če je baterijo treba zamenjati, se za popravilo obrnite na prodajno mesto ali na Lenovo. Če želite odvreči uporabljen litijevo baterijo, jo izolirajte z izolirnim trakom in se obrnite na upravljavca objekta za odlaganje odpadkov ali industrijskih odpadkov ter upoštevajte njegova navodila.

Naprava Lenovo morda vsebuje litijev ionski baterijski sklop ali baterijski sklop, ki uporablja tehnologijo NiMH. Podrobnosti o baterijskem paketu v izdelku so v dokumentaciji izdelka. Če želite odvreči baterijski paket, ga izolirajte z izolirnim trakom in se obrnite na oddelek podjetja Lenovo za prodajo ali servis, prodajno mesto ali upravljavca objekta za odlaganje odpadkov ter upoštevajte njihova navodila. Preberite tudi navodila v vodiču za uporabnika za izdelek, ki ga imate.

Informacije o ustreznem zbiranju in ravnanju so na voljo tukaj:

<https://www.lenovo.com/environment>

Dodatne informacije o OEEO so na voljo tukaj:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Informacije o odpadni elektronski in električni opremi za Madžarsko

Lenovo kot proizvajalec nosi stroške, nastale v povezavi z izpolnjevanjem obveznosti podjetja Lenovo na podlagi madžarskega zakona št. 197/2014 (VIII.1.), podrazdelki (1)–(5) razdelka 12.

Japonske izjave o recikliranju

Collect and recycle a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Dispose of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Dispose of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Dispose of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

Informacije o recikliranju za Brazilijo

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Informacije o recikliranju za celinsko Kitajsko

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Informacije o recikliranju baterije na Tajvanu



廢電池請回收

Informacije o recikliranju baterije v Združenih državah in Kanadi



US & Canada Only

Izjava Direktive o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) za države in regije

Najnovejše okoljske informacije za izdelke Lenovo so na voljo tukaj:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

RoHS za Evropsko unijo (EU)/Združeno kraljestvo

Ta izdelek Lenovo z vključenimi deli (kabli, žicami ipd.) izpolnjuje zahteve Direktive EU 2011/65/EU (kot jo dopolnjuje Direktiva 2015/863/EU) in zakon UK SI 2012 No. 3032 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (»RoHS recast« ali »RoHS 2«).

Več informacij o tem, kako Lenovo izpolnjuje direktivo RoHS po svetu, je na voljo tukaj:

<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

OEEÖ/direktiva RoHS za Turčijo

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Direktiva RoHS za Ukrajino

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Direktiva RoHS za Indijo

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

RoHS za celinsko Kitajsko

The information in the following table is applicable to products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	0	0	0	0	0
硬盘	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
LCD 面板 (LED 背光源)	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
底壳、顶盖和扬声器	X	0	0	0	0	0

注:

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标有“X”的部件, 皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

* 印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器等。

图示:



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EPuP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

Supplier's declaration of conformity label for mainland China RoHS

依照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》,《绿色产品标识使用管理办法》以及市场监管总局关于明确电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度“供方符合性标志”的公告中对于合格评定标识的相关要求,联想公司 针对纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的产品,使用自我声明的合格评定方式,并使用如下合格评定标识:



RoHS za Tajvan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
記憶體	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
電源線組	-	○	○	○	○	○
機械組件	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

單元說明

單元	說明
儲存裝置	泛指硬碟機、固態硬碟等
機械組件	泛指光碟機、風扇、麥克風、攝影機、喇叭等
配件	泛指外接式光碟機 (選配)、轉接線 (選配)、觸控筆 (選配) 等

Obvestila o elektromagnetnih izpustih

Dobaviteljeva izjava Zvezne komisije za komunikacije (FCC) o skladnosti

Naslednje informacije se nanašajo na prenosnika ThinkPad X1 Yoga Gen 5 in ThinkPad X1 Carbon Gen 8.

Ime izdelka	Vrste računalnikov
ThinkPad X1 Yoga Gen 5	20UB in 20UC
ThinkPad X1 Carbon Gen 8	20U9 in 20UA

The statements below regarding FCC are only valid for products that are shipping to the United States.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
 Lenovo (United States) Incorporated
 7001 Development Drive
 Morrisville, NC 27560
 Email: FCC@lenovo.com



Informacije o nalepki FCC ID in certifikacijski številki IC

Informacije o nalepki FCC ID in certifikacijski številki IC lahko poiščete z enim od teh postopkov:

- Na zaslonu z elektronskimi oznakami (zaslon z e-oznako), vnaprej nameščenem na računalniku. Če si želite ogledati zaslon z e-oznako, glejte »Nalepke z regulatornimi obvestili« na strani 95.
- Na fizični nalepki, pritrjeni na zunanji strani kartonaste embalaže, v kateri je dobavljen računalnik.

Izjava o skladnosti z Industry Canada

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Skladnost z uredbami Evropske unije/Združenega kraljestva

Evropska unija (EU)/Združeno kraljestvo – skladnost glede elektromagnetne združljivosti

Ta izdelek je v skladu z zaščitnimi zahtevami Direktive Sveta EU 2014/30/EU o približevanju zakonov držav članic in UK SI 2016 No. 1091 s spremembami glede omejitev elektromagnetne združljivosti opreme razreda B. Te zahteve razreda B naj bi zagotovile zadostno zaščito za storitve oddajanja v stanovanjskih okoljih.

Direktiva EU o okoljsko primerni zasnovi izdelkov (EcoDesign – ErP) (2009/125/ES) – zunanji napajalniki (Uredba (EU) 2019/1782), uredba o okoljsko primerni zasnovi izdelkov, povezanih z energijo, 2010 – UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290, kot je dopolnjena

Izdelki Lenovo so v skladu z direktivo EU o okoljsko primerni zasnovi izdelkov (ErP) in predpisi za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo, v Združenem kraljestvu. Podrobnosti so v nadaljevanju. Za EU glejte deklaracijo o sistemu <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>, za Združeno kraljestvo pa izjavo o sistemu <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>.

Izjava o skladnosti za razred B za Nemčijo

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Izjava o skladnosti za razred B VCCI za Japonsko

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Izjava o skladnosti za izdelke z nazivnim električnim tokom do vključno 20 A na fazo za Japonsko

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Obvestilo glede napajalnega kabla za Japonsko

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Druge informacije o skladnosti in potrdilih TCO za države in regije

V tem razdelku so druge informacije o skladnosti za izdelke Lenovo.

Informacije glede potrdil

Ime izdelka	ID skladnosti	Vrste računalnikov
ThinkPad X1 Yoga Gen 5 ThinkPad X1 Yoga Gen 5 LTE (samo za celinsko Kitajsko)	TP00110B	20UB in 20UC
ThinkPad X1 Carbon Gen 8 ThinkPad X1 Carbon Gen 8 LTE (samo za celinsko Kitajsko)	TP00109B	20U9 in 20UA

Nadaljnje informacije o skladnosti s predpisi, povezane z vašim izdelkom, so na voljo na naslovu <https://www.lenovo.com/compliance>.

Nalepke z regulatornimi obvestili

Glede na državo ali regijo, v kateri ste, so regulatorne informacije, katerih objavo predpisujejo državni organi, prikazane na enega od teh načinov:

- Na fizični nalepki, pritrjeni na zunanji strani kartonaste embalaže, v kateri je dobavljen računalnik;
- Na fizični nalepki, pritrjeni na računalnik
- Na zaslonu z elektronskimi oznakami (zaslon z e-oznako), vnaprej nameščenem na računalniku

Če želite dostopati do zaslona E-oznaka, znova zaženite računalnik. Ko je prikazan zaslon z logotipom, pritisnite F9 ali se dotaknite poziva, da odprete meni Startup Interrupt in nato možnost Informacije o obnovitvi.

Obvestilo o e-oznaki za Korejo

이 제품은 전자적표시(e-labelling)가 되어있습니다.

Potrditev TCO

Izbrani modeli imajo potrdilo TCO in so opremljeni z logotipom TCO Certified.

Opomba: Potrdilo TCO je mednarodno trajnostno potrdilo, ki ga izdaja tretja stran, za IT-izdelke. Več podrobnosti je na voljo na spletni strani <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/tco>.

Obvestilo o izvozni razvrstitvi

Ta izdelek je v skladu z izvoznimi predpisi ZDA (United States Export Administration Regulations – (EAR)), njegova kontrolna številka izvozne klasifikacije (Export Classification Control Number (ECCN))

pa je 5A992.c. Ta izdelek se lahko znova izvozi, razen v države pod embargom na seznamu držav EAR E1.

Informacije o servisiranju izdelkov Lenovo za Tajvan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 臺北市中山區樂群三路128號16樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)


Tajvansko previdnostno obvestilo glede vida

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Dodatne informacije za Evrazijsko gospodarsko unijo

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. <i>*Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.</i>
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

Obvestilo glede zvoka za Brazilijo

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Informacije o oznaki ENERGY STAR za določene modele



ENERGY STAR je skupen program ameriške agencije za zaščito okolja in ameriškega ministrstva za energijo, katerega namen je prihraniti denar in zaščititi okolje z energetske učinkovitimi izdelki in praksami.

Lenovo svojim strankam z veseljem predstavlja izdelke, opremljene s certificirano oznako ENERGY STAR. Računalniki Lenovo naslednjih vrst, ki imajo oznako ENERGY STAR, so bili zasnovani in preizkušeni tako, da ustrezajo zahtevam programa ENERGY STAR za računalnike kako je propisala ameriška Agencija za zaščito okoliša. V potrjenem računalniku je lahko oznaka ENERGY STAR označena z izdelkom, embalažo izdelka ali na elektronski način na zaslonu E-nalepke ali v vmesniku za nastavitve napajanja.

Z izdelki, ki izpolnjujejo zahteve ENERGY STAR, in z izkoriščanjem prednosti, ki jih nudijo funkcije za upravljanje napajanja v računalniku, pripomorete k manjši porabi elektrike. Z manjšo porabo elektrike lahko tudi privarčujete, pripomorete k čistejšemu okolju in zmanjšanju emisij toplogrednih plinov. Več informacij o ENERGY STAR najdete na naslovu <https://www.energystar.gov>.

Pri družbi Lenovo vas želimo spodbuditi k učinkoviti uporabi energije, ki naj postane integralni del vsakodnevnih operacij. Da bi vam to pomagali doseči, smo pri družbi Lenovo prednastavili privzet načrt porabe energije. Če želite spremeniti načrt porabe energije, glejte »Nastavite načrt porabe« na strani 31.

Dodatek E. Opombe in blagovne znamke

Opombe

Lenovo v drugih državah lahko ne nudi izdelkov, storitev ali funkcij, opisanih v tem dokumentu. Informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo na vašem področju, boste dobili pri svojem Lenovovem predstavniku. Navedbe izdelkov, programov ali storitev Lenovo ne pomenijo, da je dovoljena uporaba samo teh izdelkov, programov ali storitev. Namesto njih lahko uporabite katerikoli enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši pravic do intelektualne lastnine Lenovo. Uporabnik je odgovoren za presojo in preverjanje delovanja vsakega drugega izdelka, programa ali storitve.

Lenovo ima lahko patente ali nerešene patentne programe, ki so predmet tega dokumenta. Ta dokument vam ne podeljuje nikakršne licence za te patente. Pisno povpraševanje za licence lahko pošljete na:

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO NUDI TO PUBLIKACIJO »TAKŠNO, KOT JE«, BREZ GARANCIJ KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNE ALI ZAKONSKE, KAR VKLJUČUJE TUDI (VENDAR NI OMEJENO NA) ZAKONSKE GARANCIJE NEKRŠENJA, PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ALI USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Nekatere jurisdikcije ne dovoljujejo izključitve izrecnih ali posrednih garancij. V tem primeru zgornja izključitev za vas ne velja.

Informacije v tem dokumentu občasno spremenimo; te spremembe bodo vključene v novejšo izdajo publikacije. Za zagotavljanje boljših storitev si družba Lenovo pridržuje pravico, da lahko kadar koli in brez opozorila izboljša/spremeni izdelke in programsko opremo, ki so opisani v priročnikih, priloženih vašemu računalniku, ter vsebino priročnika.

Vmesnik in funkcija programske opreme ter konfiguracija strojne opreme, ki so opisani v priročnikih, priloženih vašemu računalniku, se morda ne ujemajo natančno z dejansko konfiguracijo računalnika, ki ga kupite. Za konfiguracijo izdelka upoštevajte povezano pogodbo (če je kakšna) ali dobavnico izdelka oziroma se posvetujte z distributerjem za prodajo izdelkov. Lenovo lahko uporablja ali distribuira katerekoli informacije, ki nam ji posredujete, na kakršnekoli način, ki se mu zdi primeren, pri čemer do vas nima nobene obveznosti.

Izdelki, opisani v tem dokumentu, niso namenjeni uporabi pri implantaciji ali drugih postopkih za ohranjanje življenja, pri katerih lahko napačno delovanje povzroči poškodbe ali smrt. Informacije iz tega dokumenta ne vplivajo ali spremenijo specifikacij ali garancij za Lenovov izdelek. Nobena izjava iz tega dokumenta ne more delovati kot izrecna ali zakonska licenca ali jamstvo v skladu s pravicami do intelektualne lastnine podjetja Lenovo ali tretjih strani. Vse informacije v tem dokumentu so pridobljene v specifičnih okoljih in so predstavljene zgolj ilustrativno. Rezultati iz drugih delovnih okolij se lahko razlikujejo.

Lenovo lahko uporablja ali distribuira katerekoli informacije, ki nam ji posredujete, na kakršnekoli način, ki se mu zdi primeren, pri čemer do vas nima nobene obveznosti.

Vse reference na spletna mesta drugih proizvajalcev v tej publikaciji smo podali zgolj zaradi priročnosti, in na noben način ne pomenijo promocije teh spletnih mest. Gradivo na teh spletnih mestih ni del gradiva za ta Lenovov izdelek, in ta spletna mesta uporabljate na lastno odgovornost.

Vsi podatki o učinkovitosti, ki jih ta dokument vsebuje, so bili pridobljeni v nadzorovanem okolju. Zaradi tega se lahko rezultati, pridobljeni v drugih operacijskih okoljih, občutno razlikujejo. Nekatera merjenja so bila izvedena na razvojnih sistemih, zato ne jamčimo, da bodo ta merjenja enaka na sistemih, ki so običajno na voljo. Nekatera merjenja smo presodili s pomočjo ekstrapolacije. Dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo ustrezne podatke za svoje specifično okolje.

Ta dokument je avtorsko zaščiteno gradivo družbe Lenovo in ni predmet nobene licence za odprtokodni sistem, vključno s kakršnimi koli pogodbami Linux, ki so morda povezane s programsko opremo, prejeta s tem izdelkom. Družba Lenovo lahko ta dokument posodobi kadar koli brez vnaprejšnjega obvestila.

Za najnovejše informacije ali kakršna koli vprašanja oziroma komentarje se obrnite na ali obiščite spletno mesto Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

Blagovne znamke

LENOVO, logotip LENOVO, THINKPAD, logotip THINKPAD, TRACKPOINT in ULTRACONNECT so blagovne znamke družbe Lenovo. Intel, Intel Optane in Thunderbolt so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Microsoft, Windows, Direct3D, BitLocker in Cortana so blagovne znamke Microsoftove skupine podjetij. Linux je zaščitena blagovna znamka Linusa Torvaldsa v ZDA in/ali drugih državah. Ubuntu je zaščitena blagovna znamka podjetja Canonical Ltd. »Fedora« je zaščitena blagovna znamka podjetja Red Hat, Inc. Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface sta blagovni ali zaščiteni blagovni znamki podjetja HDMI Licensing, LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance in Miracast so zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance. USB-C je blagovna znamka družbe USB Implementers Forum. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov. © 2020 Lenovo.

Lenovo