

Vodič za uporabnika

Lenovo
IDEAPAD



Lenovo

Serije IdeaPad Slim 3/IdeaPad Slim 3i

Najprej preberite naslednje informacije

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

- [Splošna obvestila o varnosti in skladnosti z zakonodajo](#)
- *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami*
- *Vodič za nastavitve*

Tretja izdaja (April 2025)

© Copyright Lenovo 2024, 2025.

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 tem vodičuiii

Poglavje 1. Spoznajte računalnik . . . 1

Pogled od spredaj	1
Mikrofoni	1
Infrardeča dioda LED	2
Prekrivalo kamere	2
Kamera	2
Lučka kamere	2
Zaslon.	2
Pogled od zgoraj	3
Zvočniki	3
Sledilna ploščica	4
Antene	4
Tipkovnica	4
Pogled z leve strani.	5
Napajalni priključek	5
Lučka za polnjenje	5
Priključek USB Standard-A	5
Priključek HDMI.	6
Večnamenski priključek USB Type-C	6
Kombinirani zvočni priključek	6
Pogled z desne strani.	7
Luknjica gumba Novo	7
Lučka za napajanje	7
Gumb za vklop	8
Reža za kartico SD	8
Priključek USB Standard-A	8
Pogled od spodaj.	9
Izogibajte se stalnemu stiku telesa s posebno vročimi deli	9
Zračne odprtine (dovodne)	9
Funkcije in tehnični podatki	10
Izjava o hitrosti prenosa podatkov prek vrat USB	13
Delovno okolje	13

Poglavje 2. Uvod v računalnik . . . 15

Povezava z omrežjem	15
Povezava z omrežjem Wi-Fi.	15
Vzpostavitev žične povezave	15
Edinstvene aplikacije Lenovo	16
Lenovo Vantage	16
Komunicirajte z računalnikom	16
Bližnjične tipke	16
Tipka za Copilota	17

Upravljanje na dotik, ki ga podpira sistem Windows	18
Povežite se z zunanjim zaslonom	19
Zaščita zasebnosti s prekrivalom kamere	20

Poglavje 3. Raziščite računalnik . . 23

Pametne funkcije	23
Način za nego oči	23
Zaznavanje prisotnosti (pri izbranih modelih)	23
Super ločljivost (pri izbranih modelih)	23
Pametno odpravljanje šuma.	24
Upravljajte napajanje	24
Komplet polnljivih baterij	25
Nastavite vedenje gumba za vklop.	26
Načrt porabe energije	26
Načini delovanja sistema	27
Spremenite nastavitve v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility	27
Kaj je UEFI/BIOS Setup Utility	27
Odpiranje pripomočka UEFI/BIOS Setup Utility	27
Izbira zagonskih naprav	28
Sprememba načina bližnjičnih tipk	28
Omogočanje ali onemogočanje Flip to Start	28
Nastavite gesla v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility	28
Vrste gesel.	28
Nastavitev skrbniškega gesla	29
Spreminjanje ali odstranitev skrbniškega gesla	29
Nastavitev uporabniškega gesla	30
Omogočite geslo ob vklopu.	30
Nastavitev gesla za trdi disk	30
Sprememba ali odstranitev gesla za trdi disk.	30

Poglavje 4. Pomoč in podpora . . . 33

Pogosta vprašanja	33
Kako shranjevalni pogon razdelim na particije	33
Kaj naj storim, če se računalnik preneha odzivati	33
Kaj naj storim, če računalnik polijem s tekočino	33
Kje lahko dobim najnovejše gonilnike naprav in UEFI/BIOS	33
Zakaj se svetlost zaslona stalno spreminja?	33

Zakaj se računalnik samodejno zažene, ko odprem pokrov?	33
Na tipkovnici sem pritisnil(-a) tipko Copilot, vendar se ni odprl niti Copilot v sistemu Windows niti iskanje Windows Search. Kaj bi lahko bil vzrok za to?	34
Viri za samopomoč	34
Kaj je CRU?	35
CRU-ji za vaš model izdelka	35
Pokličite Lenovo	36
Preden se obrnete na Lenovo.	36
Center za podporo strankam Lenovo.	36
Kupite dodatne storitve	37

Poglavje 5. Računalnik in dostopnost. 39

Funkcije za dostopnost v okviru strojne opreme računalnika	39
Priključki USB za priključitev naprav s podporno tehnologijo	39
Dostopnost s tipkovnico	39

Biometrične naprave	40
Funkcije za dostopnost v sistemu Windows 11	40
Konfiguriranje funkcij za dostopnost v aplikaciji z nastavitvami	41
Pripovedovalec	41
Prilagajanje velikosti besedila, nastavitvev teme z visokim kontrastom in uporaba lupe	41
Zaklepanje	42
Dostopna uporabniška dokumentacija	42
Funkcije dostopnosti pri uporabniški dokumentaciji.	42
Preskušanje dostopnosti dokumentacije	43

Dodatek A. Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo 45

Dodatek B. Opombe in blagovne znamke. 47

O tem vodiču

- Ta vodič se nanaša na spodaj navedene modele izdelkov Lenovo. Vaš model izdelka se morda nekoliko razlikuje od slik v tem vodiču.

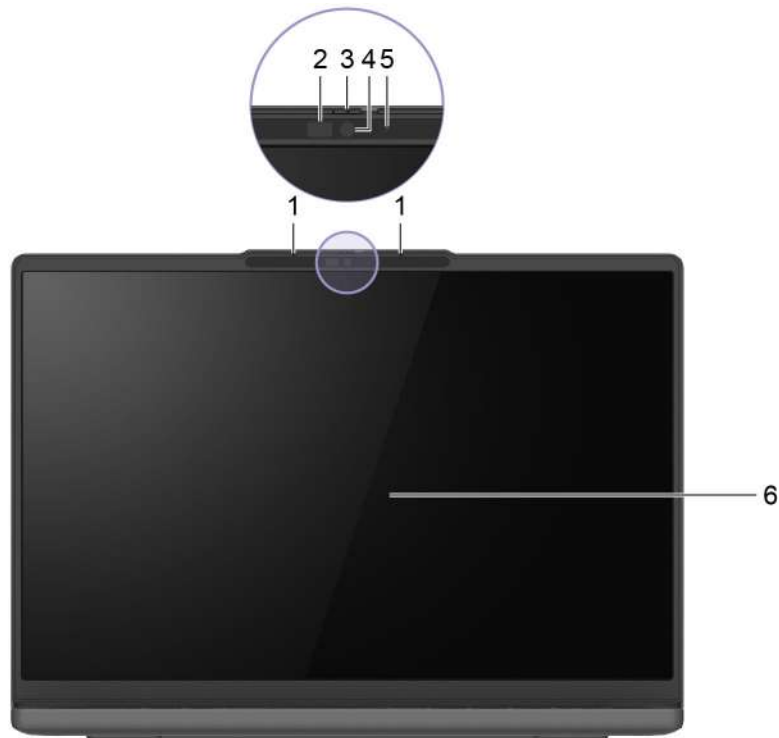
Ime modela	Vrsta računalnika (MT)
- IdeaPad Slim 3 14IRH10 - IdeaPad Slim 3 14IRH10 1 - IdeaPad Slim 3 14IRH10 2	83K0, 83NR
- IdeaPad Slim 3 14IRH10R - IdeaPad Slim 3 14IRH10R 1 - IdeaPad Slim 3 14IRH10R 2	83K3, 83MF
- IdeaPad Slim 3 14IRU10 - IdeaPad Slim 3 14IRU10 1 - IdeaPad Slim 3 14IRU10 2	83KC, 83NT
- IdeaPad Slim 3 14ARP10 - IdeaPad Slim 3 14ARP10 1 - IdeaPad Slim 3 14ARP10 2	83K6
- IdeaPad Slim 3 14AHP10 - IdeaPad Slim 3 14AHP10 1 - IdeaPad Slim 3 14AHP10 2	83K9
- IdeaPad Slim 3 15IRH10 - IdeaPad Slim 3 15IRH10 1 - IdeaPad Slim 3 15IRH10 2	83K1, 83NS
- IdeaPad Slim 3 15IRH10R - IdeaPad Slim 3 15IRH10R 1 - IdeaPad Slim 3 15IRH10R 2	83K4, 83MG
- IdeaPad Slim 3 15IRU10 - IdeaPad Slim 3 15IRU10 1 - IdeaPad Slim 3 15IRU10 2	83KD, 83NU
- IdeaPad Slim 3 15ARP10 - IdeaPad Slim 3 15ARP10 1 - IdeaPad Slim 3 15ARP10 2	83K7
- IdeaPad Slim 3 15AHP10 - IdeaPad Slim 3 15AHP10 1 - IdeaPad Slim 3 15AHP10 2	83 KA
- IdeaPad Slim 3 16IRH10 - IdeaPad Slim 3 16IRH10 1	83K2

Ime modela	Vrsta računalnika (MT)
- IdeaPad Slim 3 16IRH10 2	
- IdeaPad Slim 3 16IRH10R - IdeaPad Slim 3 16IRH10R 1 - IdeaPad Slim 3 16IRH10R 2	83K5
- IdeaPad Slim 3 16IRU10 - IdeaPad Slim 3 16IRU10 1 - IdeaPad Slim 3 16IRU10 2	83KE
- IdeaPad Slim 3 16ARP10 - IdeaPad Slim 3 16ARP10 1 - IdeaPad Slim 3 16ARP10 2	83K8
- IdeaPad Slim 3 16AHP10 - IdeaPad Slim 3 16AHP10 1 - IdeaPad Slim 3 16AHP10 2	83KB

- Dodatne informacije o skladnosti so na voljo v *Splošna obvestila o varnosti in skladnosti z zakonodajo* na https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Ta vodič morda vsebuje informacije o pripomočkih, funkcijah in programski opremi, ki niso na voljo pri vseh modelih.
- V tem vodiču so navodila, ki temeljijo na operacijskem sistemu Windows. Ta navodila ne veljajo, če nameščate in uporabljate druge operacijske sisteme.
- Microsoft® s tehnologijo Windows Update izvaja občasne spremembe funkcij operacijskega sistema Windows®. Zato lahko navodila, povezana z operacijskim sistemom, postanejo zastarela. Za najnovejše podatke glejte Microsoftove vire.
- Vsebina vodiča se lahko spremeni brez predhodnega obvestila. Če želite najnovejšo različico, obiščite spletno mesto <https://support.lenovo.com>.

Poglavje 1. Spoznajte računalnik

Pogled od spredaj



Slika 1. Pogled od spredaj

Št.	Opis
1	Mikrofoni
2	Infrardeča dioda LED*
3	Prekrivalo kamere
4	Kamera
5	Lučka kamere
6	Zaslon

* pri izbranih modelih

Mikrofoni

Mikrofoni so vgrajene zvočne vhodne naprave računalnika. Zajamejo vaš glas in zvok iz okolja ter ju pretvorijo v digitalno obliko. Mikrofoni so ključni sestavni deli, ko uporabljate računalnik za video konference ali glasovne posnetke.

Infrardeča dioda LED

Infrardeča dioda LED proizvaja in oddaja bližnje infrardeče valove, ki jih sprejema in uporablja kamera (ali namenska infrardeča kamera) za prepoznavanje obraza.

Prekrivalo kamere

Prekrivalo kamere je drsni pokrovček, ki ga lahko premaknete, da zaprete lečo kamere.

Opomba: Prekrivalo kamere je zasnovano za zaščito zasebnosti. Ko je leča kamere blokirana, je funkcija kamere onemogočena.

Kamera

Vgrajena kamera zajame vidno svetlobo in jo pretvori v digitalne signale. Uporablja se za snemanje in video konference.

Pri nekaterih modelih lahko kamera zazna tudi bližnje infrardeče valovanje. Pri teh modelih je vključena tudi dioda IR LED, ki oddaja bližnje infrardeče valovanje. Skupaj sta uporabljena za preverjanje pristnosti s prepoznavanjem obraza.

Lučka kamere

Lučka kamere kaže, ali je kamera aktivirana.

Tabela 1. Stanje in opis lučke kamere

Stanje lučke kamere	Opis
Vklop	Kamera je aktivirana.
Ne sveti	Kamera ni aktivirana.

Zaslon

Zaslon vgrajenega monitorja je območje, na katerem so prikazani besedilo, grafike in videoposnetki.

Nekateri modeli nudijo zaslone na dotik, ki omogočajo intuitivno interakcijo z računalnikom z dotiki gumbov, ikon in menijskih elementov, prikazanih na zaslonu. Zasloni, omogočeni za dotik, podpirajo tudi poteze z več prsti.

S tem povezane teme

»Upravljanje na dotik, ki ga podpira sistem Windows« na strani 18

Pogled od zgoraj



Slika 2. Pogled od zgoraj—14-palčni modeli



Slika 3. Pogled od zgoraj—15/16-palčni modeli

Št.	Opis
1	Zvočniki
2	Sledilna ploščica
3	Antene
4	Tipkovnica

Zvočniki

Zvočniki so vgrajene zvočne izhodne naprave računalnika.

Sledilna ploščica

Sledilna ploščica je vgrajena kazalna naprava računalnika, ki zagotavlja osnovno funkcionalnost zunanje miške. S prstom povlecite po sledilni ploščici, da premaknete kazalec po zaslonu, in tapnite ali dvotapnite, da izberete ali izvedete element na zaslonu.

Sledilna ploščica podpira tudi poteze z več prsti sistema Windows, ki zagotavljajo bližnjice do pogostih uporabljenih aplikacij in funkcij.

Antene

Anteni oddajata in sprejemata radijske valove, s čimer omogočata prenos podatkov med računalnikom in omrežno napravo Wi-Fi ali napravo Bluetooth.

Opomba: Anteni sta skriti v računalniku.

Tipkovnica

Tipkovnica je vgrajena vhodna naprava računalnika, ki omogoča vnos znakov. Vključuje tudi tipke, ki omogočajo večjo storilnost pri delu z računalnikom, aplikacijami in operacijskim sistemom Windows.

Tabela 2. Tipke za storilnost

Tipka	Mesto na tipkovnici	Funkcija
Funkcijske tipke (od F1 do F12)	V zgornji vrstici	Izvajanje predhodno določenih ukazov ali funkcij za izbrane aplikacije
Bližnjične tipke	V zgornji vrstici	- Spreminjanje pogosto uporabljenih nastavitev računalnika - Odpiranje aplikacije ali pripomočka sistema Windows
Tipka fn	V spodnjem levem kotu	- Preklapljanje funkcij tipk z dvojno funkcijo - Uporablja se z več tipkami s črkami za spreminjanje pogosto uporabljenih nastavitev računalnika
Tipka Windows	V spodnjem levem kotu	Uporablja se z določenimi tipkami za spreminjanje pogosto uporabljenih nastavitev sistema Windows

Bližnjične tipke uporabljajo iste tipke kot funkcijske tipke. Če želite preklopiti funkcije teh tipk, pridržite tipko fn ali vklopite stikalo fn lock.

Opomba: Postavitev tipkovnice se razlikuje glede na jezik in geografsko lokacijo. Tipkovnica vašega računalnika se lahko nekoliko razlikuje od slik izdelka v tej publikaciji.

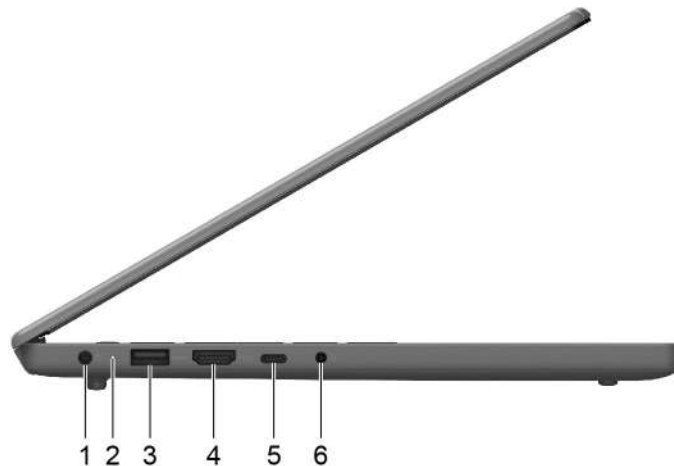
S tem povezane teme

»Bližnjične tipke« na strani 16

»Stikalo fn lock« na strani 16

Dodatek A »Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo« na strani 45

Pogled z leve strani



Slika 4. Pogled z leve strani

Št.	Opis
1	Napajalni priključek
2	Lučka za polnjenje
3	Priključek USB Standard-A
4	Priključek HDMI™
5	Večnamenski priključek USB Type-C®
6	Kombinirani zvočni priključek

Napajalni priključek

S tem priključkom in priloženim napajalnikom priključite računalnik v električno vtičnico.

Lučka za polnjenje

Lučka za polnjenje kaže, ali je računalnik priključen v električno vtičnico. Ko je računalnik priključen v električno vtičnico, barva lučke označuje, ali je baterija povsem napolnjena (ali bo v kratkem povsem napolnjena).

Tabela 3. Stanje in opis lučke za polnjenje

Stanje lučke	Priključen?	Raven napolnjenosti baterije
Ne sveti	Ne	/
Sveti oranžno	Da	1 %–90 %
Sveti belo	Da	91 %–100 %

Priključek USB Standard-A

Priključek USB Standard-A se uporablja za priključitev shranjevalnih ali zunanjih naprav, ki so skladne s specifikacijo USB (universal serial bus) za prenos podatkov in povezovanje naprav.

Priključek HDMI

Priključek HDMI se uporablja za priključitev zunanje prikazovalne naprave, kot je televizor, projektor ali monitor.

Večnamenski priključek USB Type-C

Ta večnamenski priključek USB Type-C se uporablja za priključitev:

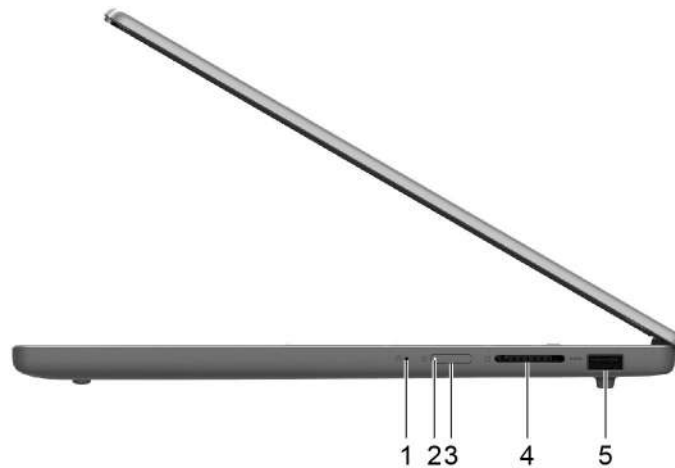
- Shranjevalnih ali zunanjih naprav, ki so skladne s specifikacijo USB (universal serial bus) za prenos podatkov in medsebojno povezovanje naprav
- Prikazovalne naprave

Opomba: Pri priključevanju prikazovalnih naprav je treba uporabiti ustrezne kable in napajalnike (po potrebi) glede na zmožnosti povezave prikazovalne naprave.

Kombinirani zvočni priključek

Kombinirani priključek za zvok se uporablja za priključitev slušalk z enim vtičem, običajnih slušalk ali zunanjih zvočnikov.

Pogled z desne strani



Slika 5. Pogled z desne strani

Št.	Opis
1	Luknjica gumba Novo
2	Lučka za napajanje
3	Gumb za vklop
4	Reža za kartico SD
5	Priključek USB Standard-A

Luknjica gumba Novo

Ko je računalnik izklopljen, lahko pritisnete gumb Novo, da prikažete meni gumba Novo. Na meniju lahko:

- odprete nastavitveni program za vdelano programsko opremo
- prikažete meni za izbiro zagonske naprave
- prikažete stran z naprednimi možnostmi zagona sistema Windows

Opomba: Gumb Novo se med običajnimi postopki v računalniku redko uporablja. Da uporabniki ne bi nenamerno pritisnili gumba Novo, je v luknjici. Pritisnete ga lahko z izravnano sponko za papir.

Lučka za napajanje

Lučka za napajanje kaže trenutno stanje napajanja računalnika: ali je vklopljen, izklopljen, v načinu spanje ali načinu mirovanja.

Ko je računalnik vklopljen, lahko ta lučka s hitrim utripanjem prav tako kaže, da je baterija skoraj prazna.

Tabela 4. Stanje in opis lučke napajanja

Stanje lučke	Stanje napajanja	Raven napolnjenosti baterije
Bela (sveti neprekinjeno)	Vklopljeno	21 %–100 %
Belo (hitro utripa)	Vklopljeno	1 %–20 %
Belo (počasi utripa)	V načinu spanja	/
Ne sveti	Izklopljeno ali v načinu mirovanja	/

Gumb za vklop

Če želite vklopiti računalnik, pritisnite gumb za vklop.

Opomba: Če v računalniku s sistemom Windows pritisnete gumb za vklop, ko je računalnik vklopljen, ga privzeto preklopite v način spanja.

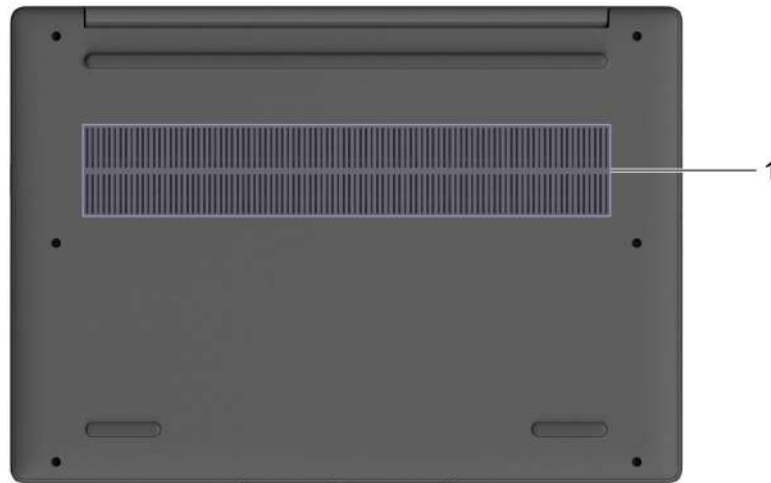
Reža za kartico SD

V režo za kartico SD lahko vstavite pomnilniško kartico SD, SDHC ali SDXC, da omogočite prenos podatkov med pomnilniško kartico in računalnikom.

Priključek USB Standard-A

Priključek USB Standard-A se uporablja za priključitev shranjevalnih ali zunanjih naprav, ki so skladne s specifikacijo USB (universal serial bus) za prenos podatkov in povezovanje naprav.

Pogled od spodaj



Slika 6. Pogled od spodaj

Št.	Opis
1	Zračne odprtine (dovodne)

Izogibajte se stalnemu stiku telesa s posebno vročimi deli

PREVIDNO:

Ko računalnik deluje, ga je treba postaviti na trdo in ravno površino, tako da spodnji del ni v stiku z golo kožo uporabnika. V normalnih delovnih pogojih bo temperatura spodnje površine ostala v sprejemljivem območju, kot opredeljeno v IEC 62368-1, vendar so takšne temperature lahko še vedno dovolj visoke, da uporabniku povzročijo nelagodje ali škodo, če se ga neposredno dotikate več kot 1 minuto. Tako je priporočljivo, da se uporabniki izogibajo dolgotrajnemu neposrednemu stiku z dnom računalnika.

Zračne odprtine (dovodne)

Zračne odprtine omogočajo dovod zraka v notranjost računalnika, da se omogoči hlajenje notranjih komponent.

Pomembno: Ko računalnik deluje, ga ne postavljajte na posteljo, zofo, preprogo ali drugo mehko površino. V tem primeru lahko pride do blokiranja zračnih odprtin in pregrevanja računalnika, kar lahko povzroči zmanjšanje učinkovitosti ali neodzivnost oziroma izklop.

Funkcije in tehnični podatki

Mere (14-palčni modeli)

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Širina	314,4 mm
Globina	• 224,1 mm • 222,1 mm
Debelina (plastični pokrov)	• 17,9 mm (najtanjši del) • 18,9 mm (najdebelejši del)
Debelina (kovinski pokrov)	• 16,9 mm (najtanjši del) • 17,9 mm (najdebelejši del)

Mere (15-palčni modeli)

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Širina	343,4 mm
Globina	• 241,5 mm • 239,5 mm
Debelina (plastični pokrov)	• 17,9 mm (najtanjši del) • 18,9 mm (najdebelejši del)
Debelina (kovinski pokrov)	• 16,9 mm (najtanjši del) • 17,9 mm (najdebelejši del)

Mere (16-palčni modeli)

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Širina	360 mm
Globina	• 253 mm • 251 mm
Debelina (plastični pokrov)	• 17,9 mm (najtanjši del) • 18,9 mm (najdebelejši del)
Debelina (kovinski pokrov)	• 16,9 mm (najtanjši del) • 17,9 mm (najdebelejši del)

Napajalnik za izmenični tok

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Vhod	100–240 V izmenične napetosti, 50–60 Hz
Izhodna napetost	20 V
Največji izhodni tok	3,25 A
Največja izhodna moč	65 W

Komplet polnjljivih baterij

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Zmogljivost	• 50 Wh, ali • 60 Wh
Vrsta celice	Ponovno polnjljiva litij-ionska baterija
Število celic	3

Opomba: Zmogljivost baterije je značilna ali povprečna zmogljivost, ki je bila izmerjena v določenem testnem okolju. Zmogljivosti izmerjene pod drugimi pogoji se lahko razlikujejo, vendar niso manjše od ocenjene zmogljivosti (glej etiketo izdelka).

Pomnilnik

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Vrsta	DDR5
Število rež	• 0, ali • 1

Naprava za masovno shranjevanje

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Vrsta	• SSD (Solid-state drive) • Univerzalni bliskovni pomnilnik (UFS)*
Vrsta reže	• M.2 (2242) • BGA*
Število rež	2
Vmesnik	PCIe Gen4

Zaslon

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Velikost zaslona (po diagonalni)	• 14 palcev • 15,3 palcev (LCD plošča) ali 15,1 palcev (OLED plošča) • 16 palcev
Ločljivost	• 1920 × 1200 (14-palčni modeli) • 1920 × 1200 ali 2560 × 1600 (15-palčni modeli) • 1920 × 1200 ali 2880 × 1800 (16-palčni modeli)
Podprte stopnje osveževanja	• 60 Hz (14/15-palčni modeli) • 60 Hz ali 120 Hz (16-palčni modeli)

Priključki in reže

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Napajalni priključek	Priključite računalnik v električno vtičnico
Priključek USB Standard-A	• Količina: 2 • Največja moč izhoda: 5 V, 0,9 A • Podprti signalizacijski protokoli: - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s
Večnamenski priključek USB Type-C	• Količina: 1 • Največja moč izhoda: 5 V, 3 A • Največja moč vhoda: 20 V, 3,25 A • Podprti signalizacijski protokoli: - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s - DisplayPort 1.2
Priključek HDMI™	• Podpira 4096 × 2160 pri 30 Hz, kot je specificirano pri HDMI 1.4 • Podprti signalizacijski protokoli: Diferencialno signaliziranje z zmanjšanim prehodom (TMDS)
Kombinirani zvočni priključek	• Premer: 3,5 mm • Podprti vtič: - 3-polni, TRS - 4-polni, TRRS (CTIA in OMTP)
Reža SD	Vrste podprtih kartic: • SD™ • SD High Capacity (SDHC™) • SD Extended Capacity (SDXC™)

Opomba: Hitrosti prenosa podatkov in ocene zmogljivosti so odvisne od priključenih naprav in kablov, če so v uporabi. Priključki USB Type-C, ki so v skladu z DisplayPort 1.2 prek DisplayPort Alternate Mode, zagotavljajo največjo izhodno ločljivost 3840 x 2160 pri hitrosti sličic 60 Hz in barvno globino 36 bpp (bitov na slikovno piko). Dejanska najvišja izhodna ločljivost je odvisna od priključenega zaslona in uporabljenega kabla.

Mreženje

Element	Vrednost ali tehnični podatki
Wi-Fi®	• Wi-Fi 6, ali • Wi-Fi 7
Bluetooth®	• Bluetooth 5.2, ali • Bluetooth 5.3, ali • Bluetooth 5.4

* pri izbranih modelih

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	5

Delovno okolje

Največja nadmorska višina brez vzdrževanja zračnega tlaka

3.048 m (10.000 čevljev)

Temperatura

- Na višinah do 2.438 m (8.000 čevljev)
 - Delovanje: od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)
 - Shranjevanje: od 5 °C do 43 °C (od 41 °F do 109 °F)
- Na višinah nad 2.438 m (8.000 čevljev)
 - Najvišja temperatura med delovanjem pod pogoji brez pritiska: 31,3 °C (88 °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: od 5 % do 95 % pri temperaturi mokrega termometra 27 °C (81 °F)

Poglavje 2. Uvod v računalnik

Povezava z omrežjem

Povezava z omrežjem Wi-Fi

Poskrbite, da boste imeli varen omrežni račun Wi-Fi in potrebne poverilnice.

Korak 1. Izberite ikono omrežja  v spodnjem desnem kotu zaslona.

Korak 2. Izberite razpoložljivo omrežje in izberite **Connect (Poveži)**.

Če želite ob naslednjem zagonu računalnika samodejno vzpostaviti povezavo s tem omrežjem Wi-Fi, pred izbiro možnosti **Connect (Poveži)** izberite **Connect automatically (Samodejno poveži)**.

Korak 3. Po potrebi vnesite poverilnice in upoštevajte navodila na zaslonu, da se povežete z želenim omrežjem Wi-Fi.

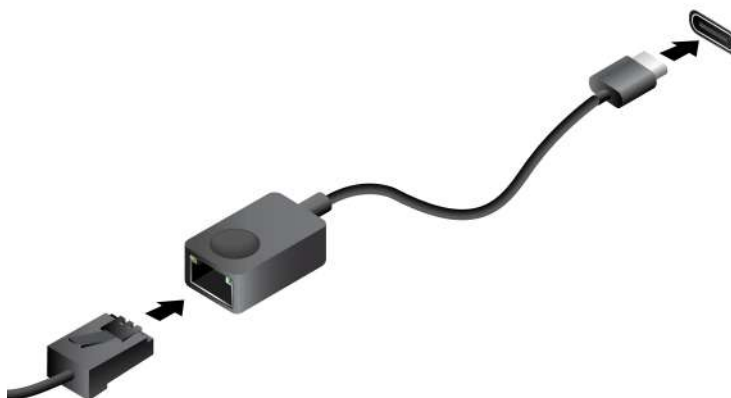
Vzpostavitev žične povezave

Korak 1. Ethernetni kabel priključite v ethernetni priključek na računalniku.

Korak 2. Drugi konec ethernetnega kabla priključite v stensko vtičnico ali usmerjevalnik.



Opomba: Če računalnik nima ethernetnega priključka, lahko na spletnem mestu Lenovo <https://www.lenovo.com/accessories> kupite prilagojevalnik iz USB-C v ethernet.



Edinstvene aplikacije Lenovo

Lenovo Vantage

Lenovo Vantage je celovita rešitev, ki vam pomaga posodobiti računalnik, konfigurirati nastavitve strojne opreme in dostopati do prilagojene podpore.

Če je aplikacija Lenovo Vantage vnaprej nameščena v vašem računalniku, jo zaženete tako, da v iskalno vrstico Windows vpišete *Vantage*.

Opombe:

- Razpoložljive funkcije se razlikujejo glede na model računalnika.
- Najnovejšo različico te aplikacije lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

Komunicirajte z računalnikom

Bližnjične tipke

V zgornji vrstici tipkovnice računalnika Lenovo so tipke z natisnjenimi ikonami. Te tipke se imenujejo bližnjične tipke in zagotavljajo bližnjice do funkcij, ki jih pogosto uporabljate. Funkcija, ki jo zagotavlja posamezna bližnjična tipka, je označena z ikono, natisnjeno na tipki.

Bližnjične tipke si delijo tipke s funkcijskimi tipkami (F1–F12) in drugimi tipkami. Funkcije bližnjičnih tipk uporabite tako, da pritisnete neposredno tipko, ali tako, da pritisnete tipko v kombinaciji s tipko *fn*, glede na nastavev stikala *fn lock*.

Opomba: Stikalo *fn lock* se ne uporablja za bližnjične tipke, ki jih ni v prvi vrstici tipkovnice. Če želite uporabiti te bližnjične tipke, pridržite tipko *fn* in hkrati pritisnite tipko.



Slika 7. Lokacija tipke *fn*

Stikalo *fn lock*

Stikalo *fn lock* je elektronsko stikalo, ki vpliva na način uporabe funkcij bližnjičnih tipk. Če ga želite vklopiti ali izklopiti, pritisnite *fn* + *esc*.

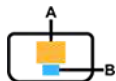
Opomba: Tipka *esc* je v zgornjem levem kotu tipkovnice. Ima lučko LED, ki kaže stanje stikala *fn lock*.



Slika 8. Mesti tipke **fn lock** in tipke **fn**

Tipkovnica Lenovo običajno vključuje bližnjične tipke v zgornji vrstici. Te bližnjične tipke si delijo tipke s funkcijskimi tipkami (F1–F12) in drugimi tipkami. Pri teh tipkah z dvojno funkcijo so ikone ali znaki, ki označujejo primarne funkcije, natisnjeni nad ikonami in znaki, ki označujejo sekundarne funkcije.

- A: ikona ali znak, ki označuje primarno funkcijo
- B: ikona ali znak, ki označuje sekundarno funkcijo



Slika 9. Postavitev tipke z dvojno funkcijo

Tabela 5. Stikalo **fn lock** in tipke z dvojno funkcijo

fn lock (esc) LED	Stanje stikala fn lock	Pritisk samo bližnjične tipke	Pritisk bližnjične tipke ob pridrzanju tipke fn
Ne sveti	Onemogočen	Primarna funkcija	Sekundarna funkcija
Vklop	Omogočen	Sekundarna funkcija	Primarna funkcija

S tem povezane teme

»Bližnjične tipke« na strani 16

Dodatek A »Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo« na strani 45

Tipka za Copilota

Prišla je doba umetne inteligence in številni osebni računalniki Lenovo imajo na tipkovnici zdaj tipko za Copilota. Ta tipka je v spodnji ali zgornji vrstici tipkovnice in je označena z ikono .

Za računalnike z operacijskim sistemom Windows, ki imajo na voljo in omogočenega Copilota v sistemu Windows, s pritiskom tipke Copilota odprete Copilota v sistemu Windows. Sicer se s pritiskom na tipko Copilota odpre storitev Windows Search.

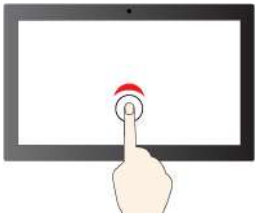
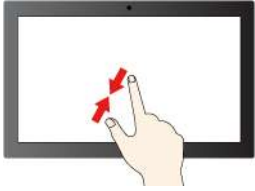
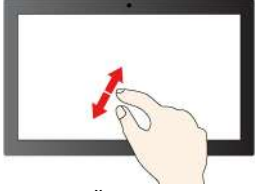
Opomba: Copilot v sistemu Windows morda ni na voljo na vseh geografskih lokacijah. V regijah, kjer je na voljo Copilot v sistemu Windows, boste morda morali operacijski sistem Windows posodobiti na različico 23H2 ali novejšo prek storitve Windows Update, da bo Copilot na voljo v sistemu Windows.

S tem povezane teme

»Na tipkovnici sem pritisnil(-a) tipko Copilot, vendar se ni odprl niti Copilot v sistemu Windows niti iskanje Windows Search. Kaj bi lahko bil vzrok za to?« na strani 34

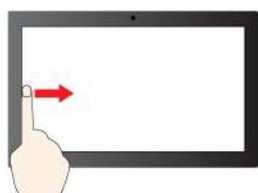
Upravljanje na dotik, ki ga podpira sistem Windows

Pri računalnikih z zaslonom na dotik se lahko zaslona neposredno dotikate s prsti in tako z računalnikom upravljate na bolj naraven način. Naslednja preglednica vsebuje pogosto uporabljeno upravljanje na dotik, ki ga podpira operacijski sistem Windows.

Upravljanje na dotik	Uporaba za
 Tapkanje	Odpiranje aplikacij, dokumentov in drugih funkcij v opravilni vrstici ali meniju Start
 Dvakrat hitro tapnite	Odpiranje aplikacij, ki so pripete na namizje
 Tap, pridržanje in odmik	Odpiranje kontekstnega menija
 Stis	Pomanjšava
 Širjenje	Povečava

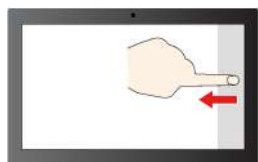
Upravljanje na dotik

Uporaba za



Odpiranje plošče s pripomočki

Poteg s prstom od levega roba zaslona proti sredini



Odpiranje središča za obvestila

Poteg s prstom od desnega roba zaslona proti sredini

Operacijski sistem Windows podpira tudi poteze s tremi in štirimi prsti na zaslonu in sledilni ploščici. Nastavite jih lahko v možnosti **Nastavitve** → **Bluetooth in naprave**.

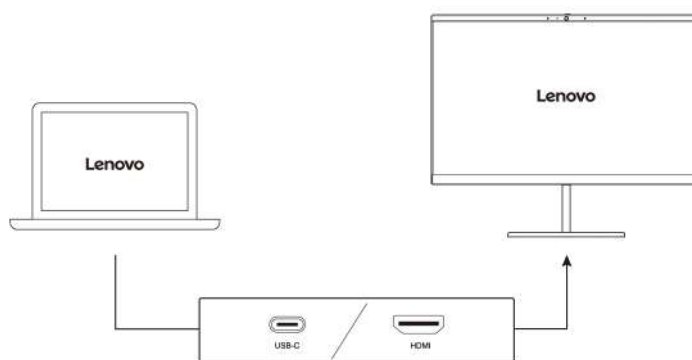
Povežite se z zunanjim zaslonom

Priključitev v žični zaslon

Z ustreznim kablom priključite računalnik v želeni zaslon.

Korak 1. Priključite en konec kabla zaslona v priključek HDMI ali večnamenski priključek USB Type-C na računalniku.

Korak 2. Drugi konec kabla priključite v zaslon.



Priključitev na brezžični zaslon

Zagotovite naslednje:

- Tako računalnik kot zaslon podpirata tehnologijo Miracast®.
- Zaslon je povezan v isto omrežje Wi-Fi kot vaš računalnik in ga je mogoče odkriti.

Korak 1. Pritisnite tipko Windows + K.

Računalnik poišče brezžične prikazovalne naprave in zvočne naprave ter navede rezultate.

Korak 2. Izberite zaslon, s katerim se želite povezati, in upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje nastavitev zaslona

Korak 1. Z desno miškino tipko kliknite prazno območje na namizju, nato pa izberite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.

Računalnik prikaže okno **Display (Zaslon)**.

Korak 2. Izberite zaslon, za katerega želite spremeniti nastavitve.

Korak 3. Po potrebi spremenite nastavitve zaslona.

Nastavitev zaslonskega načina

Korak 1. Pritisnite  ali fn + .

Računalnik prikaže seznam načinov prikaza z označenim trenutnim načinom.

Korak 2. Na seznamu izberite način prikaza.

Prilagodi barvno temperaturo

Če je v sistemu Windows 11 vklopljen način nočne svetlobe, lahko prilagodite barvno temperaturo zaslona.

Korak 1. Izberite **Start (Začetek) → Settings (Nastavitve)**.

Korak 2. Izberite **System (Sistem) → Display (Zaslon) → Night light settings (Nastavitve nočne svetlobe)**.

Korak 3. Premaknite drsnik, da prilagodite barvno temperaturo.

Opomba: Izbrani osebni računalniki Lenovo imajo potrjeno nizko modro svetlobo. Za te osebne računalnike je izveden preskus z vklopljeno nočno svetlobo in barvno temperaturo z vrednostjo, nastavljeno na 48 ali več.

Vklopi nočno svetlobo

Funkcija nočne svetlobe v sistemu Windows 11 omogoča uporabnikom, da preklopijo na toplejše barvne tone, s čimer zmanjšajo oddajanje modre svetlobe in tako ublažijo naprežanje ali utrujenost oči.

Korak 1. Odprite meni s hitrimi nastavitvami tako, da izberete ikono omrežja, zvoka ali baterije (  ) na skrajni desni strani opravilne vrstice ali z bližnjico na tipkovnici  + A.

Korak 2. Izberite gumb za nočno svetlobo, da jo vklopite ali izklopite.

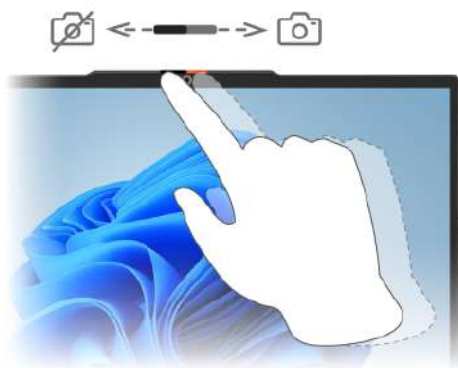
Opomba: Nekatere različice sistema Windows 11 omogočajo uporabnikom, da prilagodijo hitre nastavitve. Če gumb za nočno svetlobo ni prikazan, ga lahko v meni s hitrimi nastavitvami dodate tako, da izberete gumb za urejanje ().

Za več nasvetov o zmanjšanju naprežanja ali utrujenosti oči obiščite spletno mesto <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

Zaščita zasebnosti s prekrivalom kamere

Prekrivalo kamere je mehanska komponenta, ki preprečuje morebitne poskuse zajema slike, s čimer ščiti vašo zasebnost. Če želite prekriti objektiv kamere, potisnite prekrivalo v levo. Če želite uporabljati kamero, potisnite prekrivalo v desno.

Če med videoklicem potisnete prekrivalo v levo, vas ljudje v videoklicu ne bodo mogli videti. Če prekrivalo kamere potisnete nazaj v desno, vas bodo lahko spet videli.



Poglavje 3. Raziščite računalnik

Pametne funkcije

V računalniku je morda prednameščena aplikacija Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager. Večino tukaj opisanih funkcij lahko omogočite ali onemogočite v eni od teh aplikacij. Druge funkcije so lahko omogočene v samostojni aplikaciji.

Opombe:

- Funkcije programske opreme se lahko spremenijo. Glejte dejanski izdelek.
- Za začetek delovanja funkcij boste morali morda izvesti spletno posodobitev aplikacij.

Način za nego oči

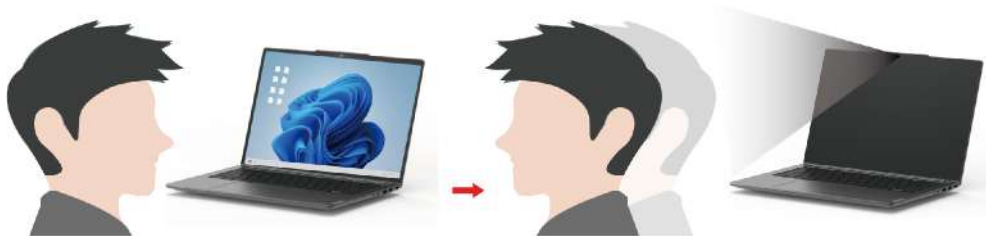
Način za nego oči inteligentno prilagaja barvno temperaturo zaslona in lahko zmanjša možnosti za utrujenost oči ali obremenitev oči.

Zaznavanje prisotnosti (pri izbranih modelih)

Zaznavanje prisotnosti vam omogoča izboljšanje delovne učinkovitosti s samodejnim bujenje in prijavo v vaš računalnik, ali zatemnitvijo zaslona in zaklepanjem računalnika, odvisno od zaznave uporabnika.



Za izbrane video predvajalnike bo ta funkcija zaustavila predvajanje vseh videoposnetkov, ko zapustite računalnik in jih bo spet predvajala ob vaši vrnitvi.



Opomba: Vaš računalnik uporablja ultrazvočno tehnologijo za uresničitev funkcije zaznavanja prisotnosti. Priporočljivo je, da to funkcijo uporabljate v razmeroma mirnem okolju za boljšo izkušnjo. To funkcijo lahko onemogočite ali omogočite v Lenovo Vantage.

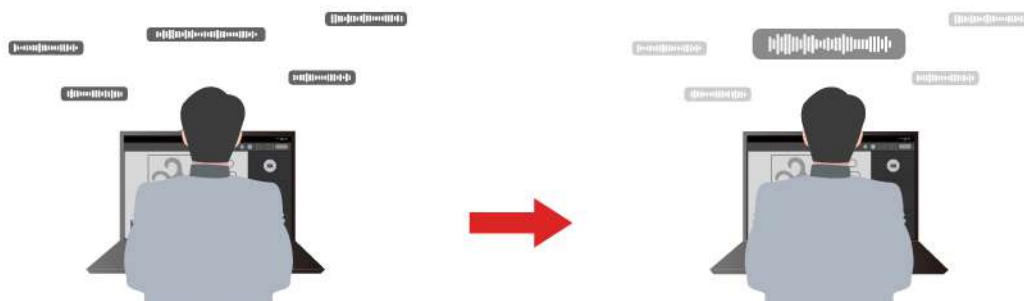
Super ločljivost (pri izbranih modelih)

Z uporabo zmogljivosti in potencialov Intelovih procesorjev vam super ločljivost pomaga predvajati videoposnetke z višjo ločljivostjo od originalnih. Še posebej dobro deluje v primerih, ko ima izvorni video slabo ločljivost.

Super ločljivost je za večino igralcev lahko omogočena ali onemogočena v aplikaciji Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager, za nekatere predvajalnike pa morate to funkcijo omogočiti ročno.

Pametno odpravljanje šuma

Funkcija pametnega odpravljanja šuma je funkcija zmanjšanja šuma, ki je na voljo pri nekaterih modelih izdelkov Lenovo. S filtriranjem vhodnih in izhodnih zvokov funkcija pametnega odpravljanja šuma izboljša vašo zvočno izkušnjo.



Funkcija	Opis	Opombe
Odpravljanje hrupa mikrofona	Voice Recognition (Prepoznavanje glasu): računalnik zajame več glasov na način, ki odraža njihov izvorni položaju v prostoru.	• Ta funkcija se uporablja samo, če kot vhodni medij uporabljate vgrajene mikrofone/nize mikrofонов ali žične mikrofone s 3,5-mm priključkom. • To funkcijo onemogočite tako, da izberete Off (Izklopljeno).
	Only My Voice (Samo moj glas): ta možnost zahteva, da posnamete svoj glas, tako da računalnik zajame samo ta glas in poskusi odstraniti druge glasove. Opomba: Če želite odstraniti glasovni posnetek, izberite REMOVE MY VOICE (ODSTRANI MOJ GLAS) .	
	Normal (Normalno): vaš računalnik se usmeri na glas osebe, ki je obrnjena proti računalniku, in zmanjša zvok v okolju.	
	Multiple Voices (Več glasov): računalnik zajame več glasov iz razširjenega dosega pred računalnikom.	
Odpravljanje hrupa zvočnikov	Vaš računalnik filtrira druge zvoke, da lahko predvajate samo človeške glasove.	Te funkcije se ne uporablja v primerih, kot sta poslušanje glasbe in gledanje videoposnetkov.

Opombe:

- Glede na strojno opremo računalnik morda ne bo podpiral vseh funkcij in možnosti, opisanih zgoraj.
- To funkcijo lahko prikazete in prilagodite v razdelku **Device Settings (Nastavitve naprave)** v aplikaciji Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager.

Upravljanje napajanje

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

Komplet polnljivih baterij

V računalnik je vgrajen komplet polnljivih baterij, zaradi česar je mobilno računalništvo dejansko izvedljivo. Ko je računalnik priključen v električno vtičnico, se baterija polni. Če računalnik uporabljate, ko nimate dostopa do električne vtičnice, se izprazni baterija, da se zagotovi elektrika, ki je potrebna za delovanje računalniškega sistema.

Baterijo lahko polnite, kadar koli želite. Kompleti baterij za računalnike Lenovo podpirajo več načinov polnjenja, ki so primerni za različne navade glede porabe energije. Aktivni način polnjenja baterije lahko preklopite v aplikacijah Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager.

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

Opomba:

Temperaturo baterije lahko preverite v aplikaciji Lenovo Vantage.

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.

Običajni način

Običajni način je najosnovnejši način polnjenja. V običajnem načinu ponavadi traja 2 do 4 ure, da se baterija napolni od 0 % do 100 %.

Način hitrega polnjenja

Če želite, da se baterija napolni hitreje kot v običajnem načinu, preklopite način polnjenja baterije v način hitrega polnjenja. V spodnji tabeli je naveden ocenjeni čas, ki je potreben, da se baterije v načinu hitrega polnjenja napolnijo do 80 %, in običajni čas, ki je potreben, da se v tem načinu napolnijo do 100 %.

Tabela 6. Ocenjeni čas polnjenja baterij v načinu hitrega polnjenja

Način	Čas, potreben za polnjenje od 0 % do 80 %	Čas, potreben za polnjenje od 0 % do 100 %
Hitro polnjenje	Manj kot 1 ura	Manj kot 2 uri

Opomba: Ocenjeni čas polnjenja predvideva, da se baterija polni, ko je računalnik v stanju spanja, mirovanja ali je izklopljen.

Način varčevanja

Če je računalnik stalno priključen v električno vtičnico, razmislite o preklopu načina polnjenja baterije v način varčevanja. V načinu varčevanja baterija ne bo popolnoma napolnjena. Namesto tega bo napolnjenost baterije vzdrževana med 75 %–80 %. To je koristno za dolgoročno življenjsko dobo baterije.

Opomba: Če želite, da se baterija pred začetkom uporabe računalnika popolnoma napolni, onemogočite način varčevanja tako, da način polnjenja baterije preklopite v običajni ali hitri način polnjenja.

Način polnjenja baterije ponoči

Nekateri ljudje uporabljajo računalnike po ustaljenem vzorcu. Ob koncu delovnega dne z računalnikom je raven napolnjenosti baterije v njem nizka. Ponoči priključijo računalnike v napajanje, saj želijo, da je baterija naslednje jutro popolnoma napolnjena, tako da lahko računalnik izključijo iz napajanja in ga začnejo uporabljati za službene namene. Te dejavnosti se izvedejo približno ob istem času vsak dan.

Če imate podobne navade tudi vi, razmislite o tem, da za baterijo omogočite način polnjenja baterije ponoči.

Način polnjenja baterije ponoči vpliva na polnjenje baterije v nočnih urah, to je v času, ko običajno spite. Ko je omogočena ta funkcija, računalnik redno prilagaja vzorec polnjenja na podlagi opazanja, kdaj računalnik ponoči priključite v napajanje in ga zjutraj izključite iz njega. Ponoči se baterija napolni do določene ravni, pri čemer se ta raven napolnjenosti potem nekaj časa ohranja in se polnjenje do 100 % nadaljuje šele pozneje. Način polnjenja baterije ponoči zagotavlja varno polnjenje ponoči in je koristno za dolgoročno življenjsko dobo baterije.

Opomba: Če je omogočen način polnjenja baterije ponoči in če računalnik kak dan v nasprotju z navado zjutraj izključite iz napajanja veliko prej kot običajno, baterija morda ne bo popolnoma napolnjena.

Če komplet baterij v računalniku podpira način polnjenja baterije ponoči, ga lahko omogočite v računalnikih Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager.

Obnovitev zmogljivosti popolnoma napolnjene baterije

Če je računalnik stalno priključen v električno vtičnico in se baterija redko izprazne, se baterija morda ne bo napolnila do polne zmogljivosti, tudi če merilnik baterije prikazuje 100-odstotno raven napolnjenosti baterije. Zmogljivost popolnoma napolnjene baterije lahko preprosto obnovite tako, da baterijo izpraznite in jo znova napolnite.

Korak 1. Izključite računalnik in ga uporabljajte, dokler se raven napolnjenosti baterije ne zmanjša na manj kot 20 %.

Korak 2. Priključite računalnik in napolnite baterijo do 100 %.

Nastavite vedenje gumba za vklop

Če pritisnete gumb za vklop, računalnik privzeto preklopi v način spanja. Vedenje gumba za vklop lahko spremenite v nadzorni plošči sistema Windows.

Korak 1. V iskalno polje Windows vpišite Control Panel (Nadzorna plošča) in pritisnite enter. Odprite nadzorno ploščo in izberite pogled z velikimi ali majhnimi ikonami.

Korak 2. Izberite možnosti porabe energije in potem izberite funkcijo stikala za vklop.

Načrt porabe energije

Načrt porabe energije je zbirka nastavitev za varčevanje z energijo, ki jih omogoča operacijski sistem. Z načrtom porabe energije lahko nastavite časovne omejitve nedejavnosti za različne komponente strojne opreme, da preidejo v stanje nizke porabe. Spodaj naveden privzeti načrt porabe energije in nekatere nastavitve časovne omejitve nedejavnosti veljajo za računalniške modele, na katerih je predhodno nameščen sistemom Windows.

Navedene nastavitve so aktivne, ko je računalnik priključen v električno vtičnico. Če ima vaš računalnik vgrajeno baterijo, je nastavljena drugačna zbirka nastavitev časovne omejitve, ko računalnik deluje na baterijo.

- Privzeti načrt porabe energije: Uravnotežen
- Izklop zaslona: po 5 minutah
- Preklop računalnika v spanje: po 5 minutah

Opomba: Če želite računalnik preklopiti iz stanja spanja, pritisnite gumb za vklop ali katero koli tipko na tipkovnici.

Spremenite ali prilagodite načrt porabe energije

Ta postopek velja za računalnike s predhodno nameščenim Windows.

Korak 1. Vnesite načrt porabe energije v iskalno polje Windows in potem pritisnite enter.

Korak 2. Nastavite načrt porabe energije po svojih željah.

Načini delovanja sistema

Pri družbi Lenovo smo prednastavili več načinov, na katere lahko deluje računalnik. Največja dovoljena zmogljivost, poraba energije in omejitve hitrosti ventilatorja hladilnega telesa se med načini delovanja razlikujejo. Ko želite preklopiti med načini delovanja, upoštevajte naslednja pogoja:

- okolje, v katerem uporabljate računalnik, in
- opravila, ki se izvajajo v računalniku.

Način delovanja lahko preklopite v vnaprej nameščeni aplikaciji Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager. Kot bližnjico lahko uporabite tudi kombinacijo tipk fn + Q. Za večino računalnikov Lenovo so običajno na voljo trije načini. V spodnji tabeli so navedeni načini delovanja in priporočeni pogoji za posamezen način.

Opomba: Načini delovanja, navedeni v tabeli, so opisni in morda niso enaki kot načini, ki jih prikaže aplikacija.

Tabela 7. Načini delovanja in priporočeni pogoji uporabe

Način delovanja	Priporočeni pogoji
Velika učinkovitost delovanja	• Računalnik je priključen v električno vtičnico. • Želite najboljšo učinkovitost delovanja. • Vseeno vam je, če je ventilator nekoliko hrupen.
Samodejno (ravnovesje)	Načrtujete pogosto preklapljanje med različnimi opravili računalnika v določenem obdobju.
Varčevanje z energijo (tih)	• Računalnik uporablja za delovanje baterijo. • Želite, da je računalnik čim bolj tih.

Opomba: V samodejnem (ravnovesje) načinu računalnik dinamično preklaplja med načinom visoke zmogljivosti in načinom varčevanja z baterijo (tihim) glede na opravila, ki se izvajajo v računalniku.

Spremenite nastavitve v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility

V tem razdelku je pojasnjeno, kaj je UEFI/BIOS in katere operacije lahko izvajate v njegovem nastavitvenem programu.

Kaj je UEFI/BIOS Setup Utility

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

Odpiranje pripomočka UEFI/BIOS Setup Utility

Korak 1. Vključite ali znova zaženite računalnik.

Korak 2. Ko se na zaslonu prikaže logotip Lenovo, večkrat pritisnite F2.

Opomba: Za računalnike z omogočenim načinom bližnjičnih tipk pritisnite fn + F2.

Izbira zagonskih naprav

Običajno se računalnik zažene z upravljalnikom zagona, naloženim iz sekundarne pomnilniške naprave računalnika. Občasno boste morda morali računalnik zagnati s programom ali upraviteljem zagona, naloženim iz druge naprave ali omrežne lokacije. Ko vdelana programska oprema sistema inicializira vse naprave, lahko pritisnete tipko za prekinitev in prikažete meni zagona ter izberete željeno zagonsko napravo.

Korak 1. Vključite ali znova zaženite računalnik.

Korak 2. Pritisnite F12.

Korak 3. V meniju zagonske naprave izberite zagonsko napravo za zagon računalnika.

V orodju UEFI/BIOS Setup Utility lahko trajno spremenite zagonske naprave. Izberite meni **Boot**; v razdelku **EFI** izberite željeno zagonsko napravo in jo premaknite na vrh seznama naprav. Shranite spremembe in zaprite nastavitveno orodje, da sprememba začne veljati.

Sprememba načina bližnjičnih tipk

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Configuration** → **Hotkey Mode** in pritisnite enter.

Korak 3. Nastavitev spremenite na **Disabled** ali **Enabled**.

Korak 4. Izberite **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Omogočanje ali onemogočanje Flip to Start

Ko je možnost Flip to Start vklopljena, lahko računalnik zaženete tako, da odprete zaslon.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Configuration**.

Korak 3. Spremenite nastavitev za **Flip to Start**.

Opomba: Flip to Start lahko nastavite tudi v programu Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager.

Nastavite gesla v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility

V tem razdelku so predstavljene vrste gesel, ki jih lahko nastavite v nastavitvenem programu Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) ali Basic Input/Output System (BIOS).

Vrste gesel

V pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility lahko nastavite različne vrste gesel.

Vrsta gesla	Predpogoj	Uporaba
Skrbniško geslo	Ne	Vnesti ga morate, če želite zagnati nastavitveni program.
Uporabniško geslo	Nastavljeno mora biti skrbniško geslo.	Za zagon nastavitvenega programa lahko uporabite uporabniško geslo.

Vrsta gesla	Predpogoj	Uporaba
Glavno geslo za trdi disk	Ne	Vnesti ga morate, če želite zagnati operacijski sistem.
Uporabniško geslo za trdi disk	Glavno geslo za trdi disk mora biti nastavljeno.	Za zagon operacijskega sistema lahko uporabite uporabniško geslo za trdi disk.

Opombe:

- Vsa gesla, nastavljen v nastavitvenem programu, so lahko sestavljena samo iz alfanumeričnih znakov.
- Če za zagon nastavitvenega programa uporabite uporabniško geslo, lahko spremenite samo nekaj nastavitev.

Nastavitev skrbniškega gesla

Skrbniško geslo nastavite zato, da preprečite nepooblaščen dostop do UEFI/BIOS Setup Utility.

Opozorilo: Če pozabite skrbniško geslo, ga pooblaščen servisno osebje družbe Lenovo ne more ponastaviti. Računalnik morate dostaviti pooblaščenemu servisnemu osebju družbe Lenovo, ki vam zamenja sistemsko ploščo. S seboj prinesite potrdilo o nakupu, plačati pa boste morali dele in storitev.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Security → Set Administrator Password** in pritisnite enter.

Korak 3. Vnesite geselski niz, ki vsebuje samo črke in številke, nato pritisnite enter.

Korak 4. Znova vnesite geslo in pritisnite enter.

Korak 5. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Ko boste naslednjič zagnali računalnik, boste morali vnesti skrbniško geslo, če želite odpreti pripomoček za nastavitve. Če je možnost **Power on Password** omogočena, morate vnesti skrbniško ali uporabniško geslo za zagon računalnika.

Spreminjanje ali odstranitev skrbniškega gesla

Skrbniško geslo lahko spremeni ali odstrani samo skrbnik.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility s skrbniškim geslom.

Korak 2. Izberite **Security → Set Administrator Password** in pritisnite enter.

Korak 3. Vnesite trenutno geslo.

Korak 4. V besedilno polje **Enter New Password** vnesite novo geslo.

Korak 5. V besedilno polje **Confirm New Password** znova vnesite novo geslo.

Opomba: Če želite odstraniti geslo, v obeh besedilnih poljih pritisnite enter in ne vnesite nobenega znaka.

Korak 6. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Če odstranite skrbniško geslo, s tem odstranite tudi uporabniško geslo.

Nastavitev uporabniškega gesla

Preden lahko nastavite uporabniško geslo, morate nastaviti skrbniško geslo.

Skrbnik nastavitvenega programa bo morda moral nastaviti uporabniško geslo, ki ga bodo lahko uporabljali drugi.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility s skrbniškim geslom.

Korak 2. Izberite **Security → Set User Password** in pritisnite enter.

Korak 3. Vnesite geselski niz, ki vsebuje samo črke in številke, nato pritisnite enter.
Uporabniško geslo ne sme biti enako kot skrbniško geslo.

Korak 4. Znova vnesite geslo in pritisnite enter.

Korak 5. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Omogočite geslo ob vklopu

Če je nastavljeno skrbniško geslo, lahko omogočite zagonsko geslo za večjo varnost.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Security → Power on Password** in pritisnite enter.

Opomba: Skrbniško geslo morate nastaviti vnaprej.

Korak 3. Nastavitev spremenite na **Enabled**.

Korak 4. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Če je omogočeno geslo ob vklopu, se ob vsakem vklopu računalnika na zaslonu pojavi poziv za geslo. Za zagon računalnika morate vnesti skrbniško ali uporabniško geslo.

Nastavitev gesla za trdi disk

V nastavitvenem programu lahko nastavite geslo za trdi disk, s čimer preprečite nepooblaščen dostop do podatkov.

Opozorilo: Pri nastavitvi gesla za trdi disk bodite izredno previdni. Če pozabite geslo za trdi disk, ga pooblaščen servisno osebje družbe Lenovo ne more ponastaviti ali obnoviti podatkov s trdega diska. Računalnik morate dostaviti pooblaščenemu servisnemu osebju družbe Lenovo, ki vam zamenja trdi disk. S seboj prinesite potrdilo o nakupu, plačati pa boste morali dele in storitev.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Security → Set Hard Disk Password** in pritisnite enter.

Opomba: Če nastavitveni program zaženete z uporabo uporabniškega gesla, ne boste mogli nastaviti gesla za trdi disk.

Korak 3. Upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitev glavnega in uporabniškega gesla.

Opomba: Glavno in uporabniško geslo za trdi disk morate nastaviti hkrati.

Korak 4. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Če je nastavljeno geslo za trdi disk, morate za zagon operacijskega sistema vnesti pravilno geslo.

Sprememba ali odstranitev gesla za trdi disk

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Security**.

Korak 3. Spremenite ali odstranite geslo za trdi disk.

Če želite spremeniti ali odstraniti glavno geslo, izberite **Change Master Password** in pritisnite enter.

Opomba: Če odstranite glavno geslo za trdi disk, s tem odstranite tudi uporabniško geslo za trdi disk.

Če želite spremeniti uporabniško geslo, izberite **Change User Password** in pritisnite enter.

Opomba: Uporabniškega gesla za trdi disk ni mogoče ločeno odstraniti.

Korak 4. Izberite **Exit → Exit Saving Changes**.

Poglavje 4. Pomoč in podpora

Pogosta vprašanja

Kako shranjevalni pogon razdelim na particije

Glejte <https://support.lenovo.com/solutions/ht503851>.

Kaj naj storim, če se računalnik preneha odzivati

Pritisnite in držite gumb za vklop, dokler se računalnik ne izklopi. Nato znova zaženite računalnik.

Kaj naj storim, če računalnik polijem s tekočino

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. Preden vklopite računalnik, počakajte, da je res odstranjena vsa tekočina.

PREVIDNO:

Tekočine ne poskušajte odvesti z obračanjem računalnika. Če ima vaš računalnik na spodnji strani luknje za odvajanje, bo tekočina odtekla skozi njih.

Kje lahko dobim najnovejše gonilnike naprav in UEFI/BIOS

- Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager
- Spletno mesto za podporo Lenovo na naslovu <https://support.lenovo.com>

Zakaj se svetlost zaslona stalno spreminja?

V računalniku je morda senzor okoljske svetlobe, poleg tega pa je morda omogočena funkcija prilagodljive svetlosti. Senzor svetlobe lahko zazna intenziteto obdajajoče svetlobe. Z uporabo podatkov, ki jih zagotovi senzor, lahko operacijski sistem dinamično prilagodi svetlost zaslona.

Funkcijo prilagodljive svetlosti v operacijskem sistemu lahko onemogočite. Za operacijske sisteme Windows so nastavitve prilagodljive svetlosti običajno na voljo prek možnosti **Settings (Nastavitve) → System (Sistem) → Display (Zaslon)**.

Zakaj se računalnik samodejno zažene, ko odprem pokrov?

V računalniku je morda omogočena funkcija Flip to Start. V veliko prenosnih računalnikov Lenovo je senzor, ki lahko zazna kot, pod katerim je odprt pokrov. Ko odprete pokrov, lahko senzor zazna to vedenje. Če je omogočena funkcija Flip to Start, se bo računalnik odzval s samodejnim zagonom.

Če ne želite te funkcije, jo lahko onemogočite. Funkcijo Flip to Start lahko omogočite in onemogočite prek naslednjih aplikacij:

- Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager
- Firmware Setup Utility

Na tipkovnici sem pritisnil(-a) tipko Copilot, vendar se ni odprl niti Copilot v sistemu Windows niti iskanje Windows Search. Kaj bi lahko bil vzrok za to?

Vaša različica operacijskega sistema Windows ni posodobljena in ne vključuje potrebnih programskih komponent. Posodobite operacijski sistem Windows na različico 23H2 ali novejšo s storitvijo Windows Update in poskusite znova.

Opomba: Posodobitev različice 23H2 morda ne bo takoj na voljo za vaš računalnik. Morda boste morali občasno odpreti Windows Update in ročno preveriti, ali so na voljo posodobitve, da namestite posodobitev 23H2, ko bo na voljo za vaš računalnik.

Viri za samopomoč

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

Viri	Kako dostopati do njih?
Odpravljanje težav in pogosto zastavljena vprašanja	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informacije o dostopnosti	https://www.lenovo.com/accessibility
Ponastavitev ali obnovitev sistema Windows	• Uporabite obnovitvene možnosti Lenovo. 1. Obiščite spletno mesto https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Upoštevajte navodila na zaslonu. • Uporabite obnovitvene možnosti sistema Windows. 1. Obiščite spletno mesto https://pcsupport.lenovo.com. 2. Zaznajte računalnik ali ročno izberite model računalnika. 3. Kliknite Diagnostics (Diagnostika) → Operating System Diagnostics (Diagnostika operacijskega sistema) in sledite navodilom na zaslonu.
Lenovo Vantage ali Lenovo PC Manager uporabite za naslednje: • Prenesite in namestite najnovejše gonilnike in vdelano programsko opremo. • Konfiguriranje nastavitve strojne opreme • Diagnosticirajte težave s strojno opremo. • Preverite stanje garancije računalnika.	Uporabite Windows Search.
Dokumentacija za izdelke: • Splošna obvestila o varnosti in skladnosti z zakonodajo • Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami • Vodič za nastavitve • Ta vodič za uporabnika • Regulatory Notice	1. Obiščite spletno mesto https://support.lenovo.com. 2. Zaznajte računalnik ali ročno izberite model računalnika. 3. Izberite Documentation (Dokumentacija) in izločite dokumentacijo, ki jo želite.

Viri	Kako dostopati do njih?
Spletno mesto Lenovo za podporo z najnovejšimi informacijami o podpori o naslednjem: • Gonilniki in programska oprema • Diagnostične rešitve • Garancija za izdelke in storitve • Podrobnosti o izdelku in delih • Zbirka znanja in pogosto zastavljena vprašanja	Obiščite spletno mesto https://support.lenovo.com
Informacije za pomoč za sistem Windows	• Uporabite Get Help (Poišči pomoč) ali Tips (Namigi). • Uporabite Windows Search. • Microsoftova spletna stran za podporo: https://support.microsoft.com

Kaj je CRU?

Enote, ki jih lahko zamenja stranka (CRU-ji), so deli, ki jih je mogoče nadgraditi ali jih lahko zamenja uporabnik. Računalnik Lenovo lahko vsebuje naslednje vrste CRU-jev:

CRU-ji z lastnoročnim servisom

Deli, ki jih lahko preprosto namestijo ali zamenjajo stranke same oziroma usposobljeni tehniki z doplačilom.

CRU-ji s servisom po izbiri

Deli, ki jih lahko namestijo ali zamenjajo bolj vešče stranke. Usposobljeno servisno osebje lahko zagotovi tudi storitve za namestitve ali zamenjavo delov v okviru vrste garancije, ki je na voljo za strankin računalnik.

Če želite namestiti CRU, vam bo družba Lenovo poslala CRU. Okvarjeni del, ki ga zamenjate s CRU-jem, boste morda morali vrniti. Kdaj je potrebno vračilo: (1) nadomestnemu CRU-ju bodo priložena navodila za vračilo, nalepka za pošiljanje s plačano poštnino in posoda; in (2) za nadomestni CRU vam lahko zaračunamo, če družba Lenovo pokvarjenega CRU ne prejme v roku tridesetih (30) dni od vašega prejema nadomestnega CRU-ja. Za vse podrobnosti glejte *Lenovo omejeno garancijo* na https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU-ji za vaš model izdelka

V spodnji preglednici so navedeni CRU-ji in vrste CRU-jev, opredeljene za vaš model izdelka.

Del	CRU-ji z lastnoročnim servisom	CRU-ji s servisom po izbiri
Napajalni kabel*	X	
Napajalnik za izmenični tok	X	

* pri izbranih modelih

Opombe:

- Navodila za zamenjavo CRU-jev so na voljo v eni ali več naslednjih publikacijah in so na zahtevo kadarkoli na voljo pri družbi Lenovo.

Vodič za uporabnika za izdelek

tiskane publikacije, ki so bile priložene izdelku

- Zamenjavo katerih koli delov, ki niso navedeni zgoraj, vključno z vgrajeno baterijo za polnjenje, mora opraviti usposobljen serviser ali pa morate natančno upoštevati vsa navodila družbe Lenovo. Več informacij o pooblaščenih servisih Lenovo najdete na spletnem mestu <https://support.lenovo.com/partnerlocator>.

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, si zabeležite informacije o izdelku in podrobnosti o težavi.

Informacije o izdelku	Simptomi in podrobnosti o težavah
• Ime izdelka • Vrsta računalnika in serijska številka	• 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?

Opomba: Ime izdelka in serijsko številko običajno najdete na spodnji strani računalnika na nalepki ali vgravirana v pokrov.

Center za podporo strankam Lenovo

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

Telefonske številke

Seznam telefonskih številk podpore Lenovo za vašo državo ali regijo lahko najdete na naslovu <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

Opomba: Pridržujemo si pravico do sprememb telefonskih številk 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
- konfiguriranje UEFI/BIOS-a 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 veljajo za strojno opremo vašega izdelka Lenovo, glejte razdelek »Garancijske informacije« v *Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami*, ki ste ga dobili z računalnikom.

Kupite dodatne storitve

Med in po garancijskem roku lahko od družbe Lenovo na strani <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade> upite dodatne storitve.

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

Poglavje 5. Računalnik in dostopnost

Računalniki so zmogljive računalniške naprave za splošne namene, ki jih številni uporabljajo za dostop do informacij, povezovanje s prijatelji, izobraževanje, raziskovanje in opravljanje delovnih nalog. Med uporabniki računalnikov so tudi slepi in slabovidni, posamezniki z motnjami sluha, kognitivnimi motnjami in gibalno ovirani, pa tudi tisti z zmanjšanimi sposobnostmi zaradi bolezni ali starosti.

V tem poglavju so opisane funkcije za dostopnost, ki so na voljo v vašem računalniku Lenovo, vključno s komponentami strojne opreme in tistimi, ki so na voljo v vnaprej nameščenem operacijskem sistemu. S celovitim razumevanjem funkcij za dostopnost ter informacijami o tem, kako jih aktivirati in konfigurirati, je mogoče izboljšati uporabnost računalnika za osebe s posebnimi potrebami.

Funkcije za dostopnost v okviru strojne opreme računalnika

Računalniki Lenovo so zasnovani za dostopnost. V celotnem oblikovalskem procesu se prednostno obravnavajo vidiki, pomembni za posameznike s posebnimi potrebami, pri oblikovanju strojne opreme pa se upoštevajo najboljše prakse iz panoge.

Priključki USB za priključitev naprav s podporno tehnologijo

Na trgu je na voljo več vrst naprav s podporno tehnologijo, ki jih je mogoče povezati z računalnikom za izboljšanje njegove dostopnosti. Naprava za prikaz braillove pisave, ki omogoča osveževanje, je primer naprave s podporno tehnologijo, ki gluhoslepim omogoča uporabo računalnika. Ko je naprava za prikaz braillove pisave povezana z računalnikom, se lahko uporablja z združljivim bralnikom zaslona in zagotavlja tipne informacije v braillovi pisavi. Slepi posamezniki, ki znajo brati braillovo pisavo, lahko s pomikanjem prstov prek naprave razumejo informacije, predstavljene na zaslonu računalnika.

Številne naprave s podporno tehnologijo je mogoče povezati s tehnologijo USB. Večina računalnikov Lenovo je opremljenih z vsaj enim priključkom USB, ki izpolnjuje ustrezne specifikacije USB in zagotavlja povratno združljivost. Računalnik Lenovo ima lahko priključek USB Standard-A, priključek USB Type-C ali oba. Če vrsta vtiča naprave s podporno tehnologijo ne ustreza priključku USB računalnika, lahko težavo preprosto rešite z nakupom adapterja USB.

Dostopnost s tipkovnico

Tipkovnica je primarna vnosna naprava za številne uporabnike računalnikov. Tipkovnice Lenovo so zasnovane in izdelane za dostopnost ne glede na to, ali so vgrajene ali dobavljene ločeno z računalnikom. V tem razdelku so izpostavljene funkcije za dostopnost pri tipkovnicah Lenovo, ki koristijo vsem uporabnikom, tudi tistim s posebnimi potrebami.

Postavitev tipkovnice

Abecedne tipke na tipkovnici Lenovo so razporejene v postavitvi QWERTY, ki je standardna postavitev pri vnosnih napravah z abecednimi tipkami. Tipki F in J imata izboklini, zaradi katerih se na otip razlikujeta od drugih tipk. To je koristno za izkušene tipkarje, ki lahko kazalca pravilno položijo na tipki, ne da bi morali gledati na tipkovnico. Nekatere tipkovnice Lenovo imajo ločeno številsko tipkovnico. Številske tipke so postavljene v štiri vrstice in tri stolpce, razporejene v naraščajočem vrstnem redu od leve proti desni in od spodaj navzgor. Poleg tega ima tipka 5 izboklino, da se na otip razlikuje od drugih.

Standardne modifikacijske tipke

Tipkovnice Lenovo so opremljene s standardnimi modifikacijskimi tipkami za računalnike, vključno s:

- tipko alt
- tipko ctrl
- tipko shift
- tipko z logotipom Windows

Te tipke se pogosto uporabljajo kot modifikacijske tipke za bližnjice v operacijskem sistemu in drugih aplikacijah.

Tipko tab

Tipka tab je na tipkovnici skrajno levo. V operacijskih sistemih, aplikacijah in spletnih dokumentih, ki so zasnovani za dostopnost, lahko uporabniki pritisnejo tipko tab in alt + tab (v obratnem vrstnem redu) za krožno pomikanje po interaktivnih elementih.

Bližnjične tipke

Številne tipkovnice Lenovo imajo v zgornji vrstici bližnjične tipke, ki omogočajo priročen dostop do pogosto uporabljenih nastavitev.

Tipka fn in fnlock

Tipka fn je modifikacijska tipka, ki jo je določila družba Lenovo. Uporablja se lahko s tipkami z dvojno funkcijo v zgornji vrstici za preklapljanje med njihovimi funkcijami. Uporablja se lahko tudi z več drugimi tipkami za dostop do nastavitev, ki jih je določila družba Lenovo.

fnlock je stikalo, ki se lahko vklopi in izklopi s pritiskom tipk fn + esc. Namesto držanja tipke fn za preklapljanje med funkcijami tipk z dvojno funkcijo lahko vklopite fnlock. Tako lahko uporabniki dostopajo do funkcij bližnjičnih tipk in funkcijskih tipk, ne da bi morali hkrati pritisniti dve tipki.

Osvetlitev tipkovnice

Številne tipkovnice Lenovo imajo osvetlitev, kar olajša uporabo tipkovnice, ko je temno. Osvetlitev lahko upravljate tako, da pritisnete tipko fn + preslednico.

Biometrične naprave

Nekateri računalniki Lenovo so opremljeni z biometričnimi napravami, ki omogočajo preprosto in varno preverjanje pristnosti identitete. Če ima računalnik vgrajeno infrardečo diodo LED in infrardečo kamero, lahko v sistemu Windows 11 omogočite prepoznavanje obraza. Poleg tega lahko v računalnikih z bralnikom prstnih odtisov potrdite pristnost s prstnim odtisom. Biometrično preverjanje pristnosti identitete je lahko zlasti koristno za uporabnike, ki težko vnašajo gesla.

Opomba: Kadar se za preverjanje pristnosti v napravi uporabljajo biometrične naprave, te naprave niso edina metoda, ki je na voljo za ta namen. Če biometrično preverjanje pristnosti ne uspe, se lahko v sistem Windows prijavite z geslom ali kodo PIN.

Funkcije za dostopnost v sistemu Windows 11

Operacijski sistem je ključni del programske opreme, nameščene v računalniku. Ima osrednjo vlogo pri osnovni funkcionalnosti računalnika, saj zagotavlja uporabniški vmesnik, različna orodja za upravljanje sistema in temelje, na katere je mogoče namestiti dodatne specializirane aplikacije.

Windows 11 družbe Microsoft je sodoben operacijski sistem, ki je vnaprej nameščen v številnih računalnikih Lenovo. Zagotavlja bogat nabor funkcij za dostopnost, namenjenih posameznikom z

različnimi posebnimi potrebami. V tem razdelku so predstavljene funkcije za dostopnost, ki so na voljo v sistemu Windows 11, navodila za njihovo aktiviranje ter prednosti, ki jih zagotavljajo.

Opombe: Naslednje funkcije dostopnosti v sistemu Windows so bile testirane in potrjene, da zagotavljajo svoje osnovne funkcionalnosti na računalnikih Lenovo z vnaprej nameščenim sistemom Windows 11.

- Pripovedovalec
- Lupa

Konfiguriranje funkcij za dostopnost v aplikaciji z nastavitvami

Aplikacija z nastavitvami je v sistemu Windows 11 osrednje mesto, kjer lahko aktivirate in konfigurirate vse funkcije za dostopnost. Do tega razdelka lahko dostopate tako, da izberete **Start (Začetek) → Settings (Nastavitve) → Accessibility (Dostopnost)**. Do tega vmesnika lahko hitro dostopate tudi z naslednjo bližnjico na tipkovnici: tipka z logotipom Windows + U.

Pripovedovalec

Pripovedovalec je vgrajena aplikacija za branje vsebine na zaslonu v sistemu Windows 11. Uporabnikom lahko glasno prebere vsebino na zaslonu, sprejema pa tudi vnos s tipkovnico, na podlagi česar se lahko slepi in slabovidni posamezniki učinkovito pomikajo po sistemu Windows 11, uporabljajo aplikacije in brskajo po spletu.

Zagon in zaustavitev Pripovedovalca

Pripovedovalca lahko zaženete in zaustavite tako, da v osrednjem razdelku za dostopnost v aplikaciji z nastavitvami izberete preklopni gumb za Pripovedovalca. Hiter dostop do funkcij zagona in zaustavitve omogoča tudi naslednja bližnjica na tipkovnici: tipka z logotipom Windows + ctrl + enter.

Prilagajanje Pripovedovalca

Pripovedovalec ima na voljo različne nastavitve, s katerimi ga lahko prilagodite svojim željam. Namestite lahko na primer dodatne glasove za pretvorbo besedila v govor in izberete želeni glas za Pripovedovalca. Na voljo imate tudi možnost, da prilagodite raven podrobnosti in tako izberete vrsto vsebine, ki naj bo prebrana. Vse nastavitve Pripovedovalca so priročno nameščene v osrednjem razdelku za dostopnost v aplikaciji z nastavitvami. Poleg tega lahko do teh nastavitvev hitro dostopate z naslednjo bližnjico na tipkovnici: tipka z logotipom Windows + ctrl + N.

Prilagajanje velikosti besedila, nastavitve teme z visokim kontrastom in uporaba lupe

Posamezniki, ki besedila na zaslonu ne vidijo dobro, lahko v sistemu Windows prilagodijo velikost besedila, nastavijo teme z visokim kontrastom in uporabijo lupo.

Prilagajanje velikosti besedila

Če ugotovite, da je besedilo na zaslonu premajhno za branje, lahko povečate velikost besedila, prikazanega v sistemu Windows in drugih aplikacijah.

Korak 1. Izberite **Start (Začetek) → Settings (Nastavitve) → Accessibility (Dostopnost) → Text size (Velikost besedila)**.

Korak 2. Z drsnikom in podoknom za predogled izberite velikost, ki vam ustreza, nato pa izberite **Apply (Uporabi)**.

Uporaba teme z visokim kontrastom

Za slabovidne posameznike so v sistemu Windows 11 na voljo kontrastne teme, ki izboljšajo berljivost besedila z uporabo barve ozadja, ki je v močnem kontrastu z besedilom.

Korak 1. Izberite **Start (Začetek) → Settings (Nastavitve) → Accessibility (Dostopnost) → Contrast themes (Kontrastne teme)**.

Korak 2. Na spustnem seznamu za **Contrast themes (Kontrastne teme)** izberite eno od možnosti in nato izberite **Apply (Uporabi)**.

Če ne želite več uporabljati kontrastne teme, na spustnem seznamu izberite **None (Brez)**. Bližnjica na tipkovnici za vklop in izklop kontrastne teme je leva tipka alt + leva tipka shift + prt sc.

Omogočanje lupe

V sistemu Windows 11 lahko omogočite lupo za povečanje določenih območij ali celotnega zaslona za lažji ogled besedila in slik.

Korak 1. Izberite **Start (Začetek) → Settings (Nastavitve) → Accessibility (Dostopnost) → Magnifier (Lupa)**.

Korak 2. Izberite stikalo, da omogočite ali onemogočite lupo.

Bližnjici na tipkovnici za omogočanje in onemogočanje lupe sta tipka z logotipom Windows + znak plus (+) oziroma tipka z logotipom Windows + esc. Ko je lupa omogočena, lahko za povečavo in pomanjšavo prikaza uporabite tipko z logotipom Windows + znak plus (+) in znak minus (-).

Zaklepanje

Microsoft Windows ponuja številne bližnjice na tipkovnici, ki od uporabnikov zahtevajo, da pridržijo modifikacijsko tipko (na primer shift, ctrl, alt ali tipko z logotipom Windows), preden pritisnejo eno ali več dodatnih tipk. Čeprav te bližnjice številnim uporabnikom zagotavljajo večjo priročnost, lahko predstavljajo izzive za dostopnost pri posameznikih, ki imajo težave z držanjem več tipk hkrati.

Zaklepanje je funkcija za dostopnost v sistemu Windows. Ko je omogočena, lahko uporabniki tipke pritisnejo zaporedoma za aktiviranje funkcij bližnjic. Namesto da bi na primer hkrati držali tipko ctrl in tipko C, lahko uporabniki pritisnejo vsako tipko posebej, da kopirajo besedilo v odložišče.

Če želite omogočiti zaklepanje, petkrat pritisnite tipko shift v hitrem zaporedju. Ko se prikaže pogovorno okno za potrditev, izberite **Yes (Da)**, da onemogočite zaklepanje, petkrat znova pritisnite tipko shift in ob pozivu izberite **No (Ne)**.

Dostopna uporabniška dokumentacija

Dokumentacija, ki vsebuje navodila za uporabo izdelka, vključno s funkcijami za dostopnost, je na voljo v dostopnih oblikah zapisa (kot sta HTML in PDF) na spletnem mestu za podporo Lenovo. Pri ustvarjanju dokumentacije se upošteva vrsta panožnih standardov in najboljših praks, da se zagotovi vsebina, ki je uporabna za čim širšo javnost. Uporabijo se tudi avtomatizirana orodja za preskušanje, da se prepoznajo težave, ki bi lahko ovirale dostopnost informacij. Te težave se obravnavajo v tolikšni meri, kot to omogočajo splošno dostopne tehnologije.

Funkcije dostopnosti pri uporabniški dokumentaciji

Dokumentacija izdelkov Lenovo v skladu s panožnimi standardi in najboljšimi praksami ponuja številne funkcije, ki olajšajo zaznavanje in razumevanje vsebine. Poleg tega je več teh funkcij posebej

zasnovanih za zagotavljanje, da lahko uporabniki naprav s podporno tehnologijo dostopajo do informacij, primerljivih s tistimi, ki so na voljo uporabnikom, ki ne uporabljajo teh naprav.

Zaznavna vsebina

Besedilna vsebina je predstavljena v priljubljenih in lahko berljivih pisavah. Barve besedila so v velikem kontrastu z ozadjem. Nebesedilne elemente, kot so slike in videoposnetki, ki sporočajo pomembne informacije, spremljajo nadomestni besedilni opisi. Slepí in slabovidni uporabniki lahko uporabljajo bralnike zaslona za dostop do informacij, primerljivih s tistimi, ki so na voljo neslabovidnim uporabnikom.

Razumljiva vsebina

Dokumentacija je vizualno predstavljena v dobro strukturirani in enostavni postavitvi. Vključuje tudi skrite oznake ali druge označevalne informacije, ki shranjujejo informacije o strukturi vsebine, kar lahko programsko uporabijo podporne tehnologije za posredovanje teh informacij o strukturi uporabnikom.

Uporabna vsebina

Dokumentacija vključuje standardne oznake za ločevanje na odseke ter interaktivne elemente, kot so naslovi, podnaslovi, različne strukturne komponente, povezave, gumbi in vnosna polja. Uporabniki bralnikov zaslonov lahko uporabljajo standardne modifikacijske tipke na tipkovnici za učinkovito pomikanje po dokumentaciji in njeno uporabo.

Preskušanje dostopnosti dokumentacije

Za oceno dostopnosti se dokumentacija izdelkov Lenovo pred uradno objavo preskusi z avtomatiziranimi orodji. Ocení se skladnost dokumentov HTML z merili uspešnosti, navedenimi v smernicah WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) – splošno uveljavljenem naboru standardov, zasnovanem za izboljšanje dostopnosti spletnih dokumentov. Dostopnost dokumentov PDF se oceni z orodjem za preverjanje dostopnosti v programu Adobe Acrobat. Avtomatizirana orodja za preskušanje prepoznajo elemente v dokumentu, ki bi lahko predstavljali težave pri uporabi z bralniki zaslona in drugimi napravami s podporno tehnologijo. Težave z dostopnostjo, ki jih prepoznajo ta avtomatiziranimi orodja, se nato analizirajo ročno in po potrebi odpravijo.

Dodatek A. Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo

Funkcije bližnjičnih tipk so označene z ikonami, ki so natisnjene na njih. V spodnji tabeli so opisane funkcije vseh bližnjičnih tipk Lenovo. Tipkovnica vašega računalnika Lenovo podpira samo podnabor navedenih bližnjičnih tipk.

Tabela 8. Ikone bližnjičnih tipk in označene funkcije

Ikona bližnjične tipke	Opis funkcije
	Izklopi/vklopi zvok.
	Poveča glasnost.
	Zmanjša glasnost.
	Omogoči/onemogoči mikrofona.
	Poveča svetlost zaslona.
	Zmanjša svetlost zaslona.
	Izbere in nastavi prikazovalne naprave.
	Omogoči/onemogoči letalski način. (Operacijski sistem Windows)
	Prikaže ploščo za hitri zagon.
	Omogoči/onemogoči sledilno ploščico.
	Prikaže sličice vseh odprtih programov. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre aplikacijo Računalno. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre orodje za izrezovanje. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre aplikacijo Nastavitve. (Operacijski sistem Windows)
	Zaklene zaslon. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre aplikacijo Smart Connect.
	Odpre zgodovino odložišča. (Operacijski sistem Windows)
	Preklopi računalnik v način spanja.
	Odpre kontekstni meni trenutno dejavne aplikacije.
	Odpre povezano glasovno aplikacijo ali storitev.
	Prilagodi osvetlitev tipkovnice.
	Poveča osvetlitev ozadja tipkovnice.
	Zmanjša osvetlitev ozadja tipkovnice.
	Sprejme dohoden klic v storitvi Microsoft Teams.
	Zavrne dohoden klic v storitvi Microsoft Teams.
	Dostopa do virov za podporo družbe Lenovo.
	Zažene/začasno zaustavi predvajanje zvočnega ali video posnetka.

Tabela 8. Ikone bližnjičnih tipk in označene funkcije (nadaljevanje)

Ikona bližnjične tipke	Opis funkcije
	Ustavi predvajanje zvočnega ali video posnetka.
	Predvaja prejšnji zvočni ali video posnetek na seznamu predvajanja.
	Predvaja naslednji zvočni ali video posnetek na seznamu predvajanja.
	Preklopi aktivni način delovanja računalnika.
	Zamegli ozadje za videokonference.
	Preklopi aktivni zvočni način v računalniku.
	Vklopi/izklopi način nočne svetlobe. (Operacijski sistem Windows)
	Vklopi/izklopi očem prijazen način.
	Odpre aplikacijo po meri (uporabniško določeno). Opomba: Če želite ponastaviti ciljno aplikacijo, dvakrat pritisnite to tipko.

Opomba: Funkcije bližnjičnih tipk se lahko spremenijo, če se posodobi povezana aplikacija ali operacijski sistem Windows.

Dodatek B. 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, prejeto 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, IdeaPad in logotip IdeaPad sta blagovni znamki družbe Lenovo. Microsoft, Windows in Windows Hello so blagovne znamke Microsoftove skupine podjetij. DisplayPort je blagovna znamka združenja VESA (Video Electronics Standards Association). Izraza HDMI in visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah. Wi-Fi in Miracast sta zaščiteni blagovni znamki združenja Wi-Fi Alliance. USB Type-C je registrirana blagovna znamka družbe USB Implementers Forum. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.