

Vodič za uporabnika



IdeaPad Flex 5i (14", 8), IdeaPad Flex 5 (14", 8), IdeaPad Flex 5i (16", 8) in IdeaPad Flex 5 (16", 8)

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*

Prva izdaja (December 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

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	Spremenite nastavitve v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility	22
Poglavje 1. Spoznajte računalnik . . . 1		Kaj je UEFI/BIOS Setup Utility	23
Pogled od spredaj	1	Odpiranje pripomočka UEFI/BIOS Setup Utility	23
Pogled na osnovo s tipkovnico	2	Izbira zagonskih naprav	23
Pogled z leve strani	4	Sprememba načina bližnjičnih tipk	23
Pogled z desne strani	6	Omogočanje ali onemogočanje funkcije Always On	23
Pogled od spodaj	7	Nastavite gesla v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility	23
Funkcije in tehnični podatki	8	Vrste gesel.	24
Izjava o hitrosti prenosa podatkov prek vrat USB	9	Nastavitev skrbniškega gesla	24
Delovno okolje	10	Spreminjanje ali odstranitev skrbniškega gesla	24
Izogibajte se stalnemu stiku telesa s posebno vročimi deli	10	Nastavitev uporabniškega gesla	25
Omogočite geslo ob vklopu.		Nastavitev gesla za trdi disk	25
Sprememba ali odstranitev gesla za trdi disk.		Sprememba ali odstranitev gesla za trdi disk.	26
Poglavje 2. Uvod v računalnik . . . 11		Poglavje 4. Pomoč in podpora . . . 27	
Delo s sistemom Windows	11	Pogosta vprašanja	27
Informacije za pomoč za sistem Windows	12	Kako shranjevalni pogon razdelim na particije	27
Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine	12	Kaj naj storim, če se računalnik preneha odzivati	27
Meni gumba Novo	12	Kaj naj storim, če računalnik polijem s tekočino	27
Odpiranje menija gumba Novo	12	Kje lahko dobim najnovejše gonilnike naprav in UEFI/BIOS	27
Komunicirajte z računalnikom	13	Zakaj se svetlost zaslona stalno spreminja	27
Bližnjične tipke	13	Zakaj se računalnik samodejno zažene, ko odprem pokrov	27
Stikalo FnLock	13	Viri za samopomoč	28
Dvofunkcijske tipke brez natisnjenih ikon	14	Kaj je CRU?	29
Številska tipkovnica	15	CRU-ji za vaš model izdelka	29
Upravljanje na dotik, ki ga podpira sistem Windows	15	Pokličite Lenovo	31
Uporaba peresa.	16	Preden se obrnete na Lenovo.	31
Center za podporo strankam Lenovo.		Kupite dodatne storitve	32
Poglavje 3. Raziščite računalnik . . 19		Dodatek A. Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo 33	
Pametne funkcije	19	Dodatek B. Opombe in blagovne znamke. 35	
Upravljanje s kretnjami (Zaslon na dotik/ Sledilna ploščica)	19		
Zaznavanje prisotnosti	19		
Super ločljivost (pri izbranih modelih).	19		
Način za nego oči	19		
Pametno odstranjevanje šumov	19		
Pameten videz	19		
Opombe na zaklenjenem zaslonu	20		
Upravljajte napajanje	20		
Komplet polnljivih baterij	20		
Nastavite vedenje gumba za vklop.	21		
Načrt porabe energije	21		
Načini delovanja sistema	21		
Prilagodljiva hitrost osveževanja zaslona	22		

O tem vodiču

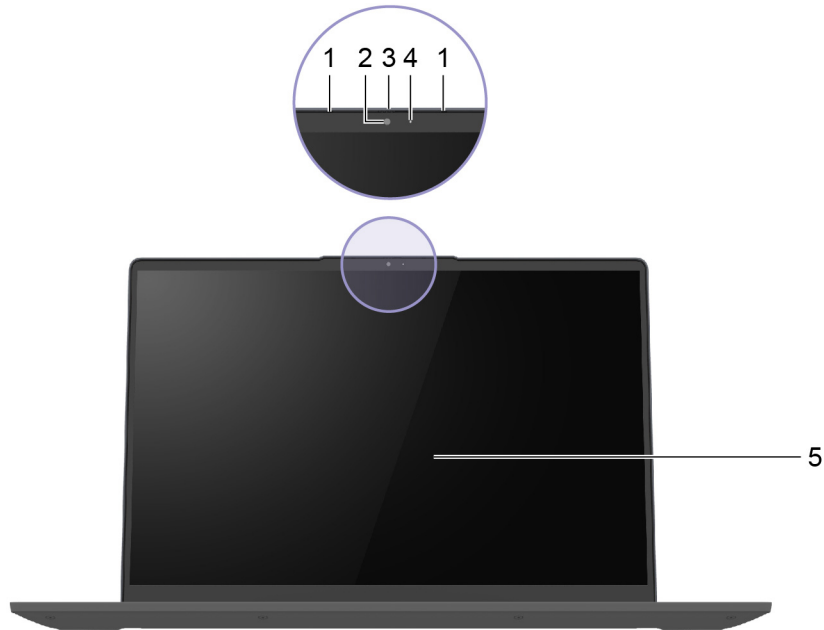
- Ta vodič se nanaša na spodaj navedene modele izdelkov Lenovo. Vaš model izdelka se morda nekoliko razlikuje od slik v tem vodiču.

Ime modela	Vrsta računalnika (MT)
IdeaPad Flex 5 14IRU8	82Y0
IdeaPad Flex 5 14ABR8	82XX
IdeaPad Flex 5 16IRU8	82Y1
IdeaPad Flex 5 16ABR8	82XY

- 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

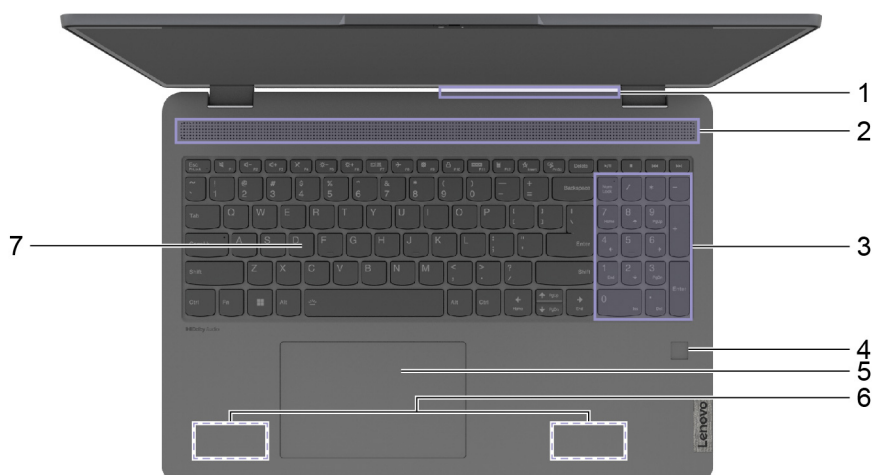


Element	Kontrolniki in priključki	Opis
1	Mikrofoni	Zajemite ali posnemite zvok in glas.
2	Kamera	Zajem fotografij in videa za fotografiranje, snemanje videov in sodelovanje v video konferencah.
3	Pokrov kamere	Fizično onemogočite delovanje kamere za varstvo zasebnosti.
4	Lučka kamere	Ko lučka sveti, je kamera v uporabi.
5	Zaslon	Prikaz besedila, slik in videoposnetkov. Zaslon podpira funkcijo večkratnega dotika.

Pogled na osnovo s tipkovnico



Slika 1. Pogled na osnovo s tipkovnico—14-palčni modeli

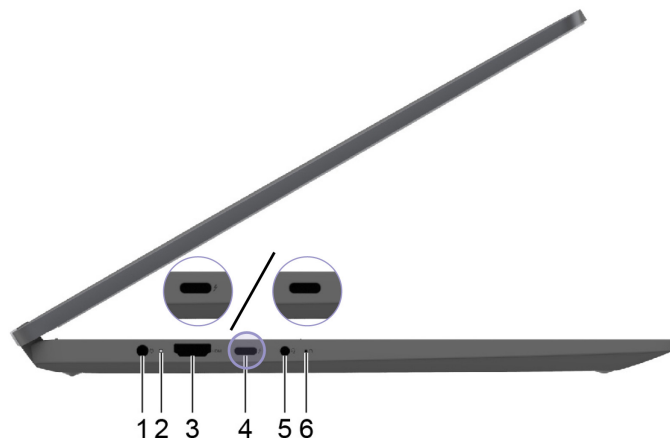


Slika 2. Pogled na osnovo s tipkovnico—16-palčni modeli

Element	Kontrolniki in priključki	Opis
1	Prezračevalne reže (izhodne)	Vzdržujte pretok izhodnega zračnega toka, da zagotovite razpršitev notranje toplote. Opozorilo: Ne ovirajte prezračevalnih rež. Sicer se računalnik lahko pregreje.
2	Zvočniki	Predvajajo zvok.
3	Številska tipkovnica	Če želite omogočiti ali onemogočiti številsko tipkovnico, pritisnite tipko Num Lock.
4	Bralnik prstnih odtisov	Za preverjanje pristnosti uporabnika vnesite svoj prstni odtis in počakajte, da ga sistem prebere.
5	Sledilna ploščica	Izvedite dotik s prstom in vse funkcije običajne miške. Opomba: Sledilna ploščica podpira tudi funkcijo

Element	Kontrolniki in priključki	Opis
6	Brezžične antene	<p>večkratnega dotika.</p> <p>Pošiljajte in prejemanje radijske valove za vgrajeni brezžični omrežni vmesnik LAN (lokalno omrežje) in modul Bluetooth.</p> <p>Opombe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antene niso vidne zunaj računalnika. • Če je položaj anten blizu uporabnikovega telesa (< 20 cm), lahko vrednosti specifične stopnje absorpcije (SAR) najdete v <i>Vodič za nastavitve</i>, ki je priložen računalniku.
7	Tipkovnica	<p>Vnašajte znake in komunicirajte s programi.</p> <p>Opomba: Tipkovnica vključuje tudi bližnjične in funkcijske tipke za spreminjanje nastavitvev in hitro izvajanje opravil.</p>

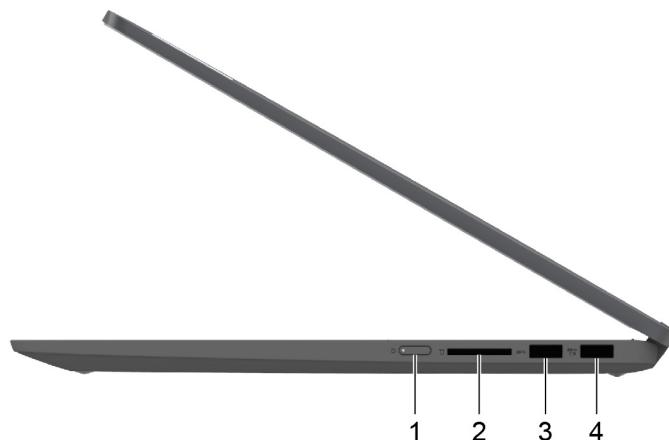
Pogled z leve strani



Element	Kontrolniki in priključki	Opis
1	Napajalni priključek	Priključek za napajanje priključite s priloženim napajalnim kablom in napajalnikom.
2	Lučka za polnjenje	<p>Označuje, da je računalnik priključen na napajanje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sveti belo: Napajalnik je priključen; napolnjenost baterije je 91–100 %• Sveti oranžno: Napajalnik je priključen; napolnjenost baterije je 1–90 %• Ne sveti: Ni priključen na napajanje.
3	Priključek HDMI™	Priključite ga v združljivo digitalno zvočno napravo ali video monitor, kot je televizor visoke razločljivosti (HDTV).
4	Večnamenski priključek USB Type-C®	<ul style="list-style-type: none">• Ta večnamenski priključek se lahko uporablja za povezavo:<ul style="list-style-type: none">- naprave, ki uporabljajo tehnologijo prenosa podatkov USB in- naprav prikazovalnikov• Pri IdeaPad Flex 5 14IRU8 in IdeaPad Flex 5 16IRU8 je večnamenski priključek USB Type-C omogočal Thunderbolt™ 4 in je označen z ⚡. Ko je nanj priključena naprava, ki podpira Thunderbolt, se lahko prenos podatkov vzpostavi v načinu Thunderbolt. Uporabite ga lahko tudi za priključitev zaslonov in naprav, ki uporabljajo tehnologijo prenosa podatkov USB. <p>Opomba: Za priključitev zaslonov je treba uporabiti ustrezne kable in adapterje (po potrebi) glede na zmogljivosti povezave zaslona.</p>

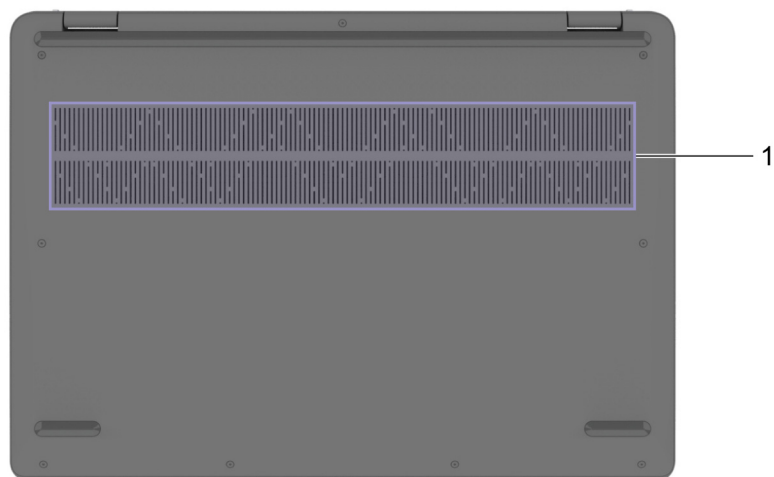
Element	Kontrolniki in priključki	Opis
5	Kombinirani zvočni priključek	Priključite slušalke ali slušalke z vgrajenim mikrofonom s 3,5-milimetrskim (0,14-palčnim) 4-polnim vtičem. Opomba: Ta priključek ne podpira samostojnih zunanjih mikrofonov. Če uporabljate slušalke z vgrajenim mikrofonom, izberite enojni priključek.
6	Odprtina gumba Novo	Če želite odpreti meni Novo Button (gumb Novo) , pritisnite gumb Novo. Na meniju lahko odprete pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility, zagonski meni ali zaslon z zagonskimi možnostmi Windows.

Pogled z desne strani



Element	Kontrolniki in priključki	Opis
1	Gumb za vklop z lučko za vklop	<p>Pritisnite gumb, da vklopite računalnik ali ga preklopite v način spanja. Lučka na gumbu za vklop prikazuje status sistema vašega računalnika.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sveti: Računalnik je vklopljen.• Hitro utripa: Računalnik je vklopljen.; odstotek napoljenosti baterije je med 1–20 %.• Počasi utripa: Računalnik je v načinu spanja.• Ne sveti: Računalnik je izklopljen ali v načinu mirovanja.
2	Reža za kartico SD	V režo za prenos ali shranjevanje podatkov vstavite kartico SD ali MultiMediaCard (MMC).
3	Priključek USB (3.2 Gen 1) Type-A	Za priključitev naprav USB, kot so tipkovnica, miška, shranjevalna naprava ali tiskalnik z vmesnikom USB.
4	Priključek USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On)	<p>Priključek Always-On lahko polni zunanje naprave, ko je računalnik izklopljen, v stanju spanja ali mirovanja. Funkcijo Always-On lahko vklopite/izklopite v orodju za UEFI/BIOS Setup Utility.</p> <p>Opomba: Če je v računalniku vnaprej nameščena programska oprema Lenovo Vantage, lahko to funkcijo Always-On tudi v tej programski opremi.</p>

Pogled od spodaj



Element	Kontrolniki in priključki	Opis
1	Prezračevalne reže (vhodne)	Vzdržujte pretok vhodnega zračnega toka, zagotovite razpršitev notranje toplote. Opozorilo: Ne ovirajte prezračevalnih rež. Sicer se računalnik lahko pregreje.

Funkcije in tehnični podatki

Specifikacije	Opisi
Mere	<ul style="list-style-type: none">• IdeaPad Flex 5 14IRU8 in IdeaPad Flex 5 14ABR8<ul style="list-style-type: none">- Širina: 313,1 mm (12,33 palca)- Globina: 224,9 mm (8,85 palca)- Debelina (kovinska različica):<ul style="list-style-type: none">- Najtanjša: 17,4 mm (0,69 palca)- Najdebelejša: 18,9 mm (0,74 palca)- Debelina (plastična različica):<ul style="list-style-type: none">- Najtanjša: 17,8 mm (0,70 palca)- Najdebelejša: 19,3 mm (0,76 palca)• IdeaPad Flex 5 16IRU8 in IdeaPad Flex 5 16ABR8<ul style="list-style-type: none">- Širina: 357,8 mm (14,09 palca)- Globina: 253,9 mm (10,00 palca)- Debelina:<ul style="list-style-type: none">- Najtanjša: 18,7 mm (0,74 palca)- Najdebelejša: 20,8 mm (0,82 palca)
Napajalnik za izmenični tok	<ul style="list-style-type: none">• Vhod: 100–240 V izmenične napetosti, 50–60 Hz• Izhod: 20 V enosmerne napetosti, 3,25 A• Moč: 65 W
Baterija	<ul style="list-style-type: none">• Zmogljivost: 52,5 Wh <p>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).</p>
Mikroprocesor	Če si želite ogledati informacije o mikroprocesorju računalnika, v iskalno polje sistema Windows vnesite sistemske informacije in pritisnite Enter.
Pomnilnik	<ul style="list-style-type: none">• Vrsta: Vgrajen nizkoenergijski modul z dvojno hitrostjo prenosa podatkov 4X (LPDDR4X)• Število fizičnih rež: 0
Naprava za shranjevanje	<ul style="list-style-type: none">• Vrsta: pogon SSD (Solid-state drive)• Faktor oblike: M.2 (2242 ali 2280)• Vodilo: PCI Express
Zaslon	<ul style="list-style-type: none">• IdeaPad Flex 5 14IRU8 in IdeaPad Flex 5 14ABR8<ul style="list-style-type: none">- Velikost: 355,6 mm (14 palca)- Ločljivost zaslona<ul style="list-style-type: none">- 1920 × 1200 slikovnih pik (model WUXGA)- 2240 × 1400 slikovnih pik (model WUXGA+) (samo za IdeaPad Flex 5 14ABR8)• IdeaPad Flex 5 16IRU8 in IdeaPad Flex 5 16ABR8<ul style="list-style-type: none">- Velikost: 406,4 mm (16 palca)

Specifikacije	Opisi
	<ul style="list-style-type: none"> - Ločljivost zaslona - 1920 × 1200 slikovnih pik (model WUXGA) - 2560 × 1600 slikovnih pik (model WQXGA)
Tipkovnica	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcijske tipke • Bližnjične tipke • Številna tipkovnica* • Osvetlitev tipkovnice*
Priključki in reže	<ul style="list-style-type: none"> • Napajalni priključek • Kombinirani zvočni priključek • Priključek USB Type-A × 2 (en priključek s funkcijo Always-On) • Večnamenski priključek USB Type-C <ul style="list-style-type: none"> - Podpira največjo hitrost signaliziranja 41,25 Gbps v načinu Thunderbolt (samo za IdeaPad Flex 5 14IRU8 in IdeaPad Flex 5 16IRU8) - Podpira SuperSpeed USB 10 Gbps - Podpira DisplayPort Alt Mode (v skladu s DisplayPort 1.4) - Podpira USB Power Delivery - Podpira največjo izhodno moč 15 W (5 V, 3 A) • Priključek HDMI • Reža za kartico SD <p>Opomba: Hitrosti prenosa podatkov in ocene zmogljivosti so odvisne od priključenih naprav in kablov, če so v uporabi. Za DisplayPort povezavo preko priključka USB Type-C je navedena največja izhodna zmogljivost na voljo samo na zunanjih zaslonih z DisplayPortom, Mini DisplayPortom ali priključek USB Type-C, ki podpirajo DisplayPort Alternate Mode. Za povezave s pretvornikom ali adapterjem je dejanska izhodna ločljivost lahko nižja.</p>
Varnost	<ul style="list-style-type: none"> • Bralnik prstnih odtisov • Gesla za UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> - Skrbniško geslo - Uporabniško geslo - Glavno geslo za trdi disk - Uporabniško geslo za trdi disk
Omrežje	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth in kombinirani vmesnik Wi-Fi

* 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
3.2 Gen 2	10

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)

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.

Poglavje 2. Uvod v računalnik

Delo s sistemom Windows

Naslednja tabela vsebuje pogosto uporabljene nastavitve sistema Windows. Seznanite se z osnovami in takoj pričnete delati s sistemom Windows.

Če želite konfigurirati nastavitve, vpišite ustrezne ključne besede v iskalno polje sistema Windows in izberite najboljše ujemanje. Upoštevajte navodila na zaslonu, da prilagodite nastavitve.

Tabela 1. Osnovne nastavitve

Funkcije	Opisi	Iskanje po ključnih besedah
Nadzorna plošča	Ogled ali spreminjanje nastavitve sistema Windows, vključno z nastavitvami in konfiguracijo strojne in programske opreme.	Nadzorna plošča
Povezava z omrežji Wi-Fi	Pri modelih z modulom za brezžični LAN lahko računalnik povežete z omrežjem Wi-Fi®. Kliknite ikono omrežja v območju za obvestila sistema Windows in nato izberite omrežje za povezavo. Opomba: Brezžični omrežni modul v računalniku morda podpira različne standarde. V nekaterih državah ali regijah je uporaba Wi-Fi-ja po standardu 802.11ax morda onemogočena v skladu z lokalnimi predpisi.	Wi-Fi
Letalski način	Letalski način je priročna nastavitve za vklop ali izklop vse brezžične komunikacije v računalniku. Funkcijo boste morda morali vklopiti ob vkrcaju na letalo.	Letalski način
Način nočne svetlobe	Nočna svetloba je stikalo v sistemu Windows, ki ga lahko vklopite ali izklopite. Ko je vklopljeno, se slika na zaslonu prikazuje v toplejših barvah in z manjšo količino oddajane modre svetlobe. Ob omogočitvi nočne svetlobe zmanjšate možnosti za pojav utrujenosti ali napečenja oči. Opomba: Za dodatne smernice glede zmanjšanja utrujenosti ali napečenja oči obiščite https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue .	Nočna svetloba
Nastavitev temperature barve	Če je vklopljen način nočne svetlobe, lahko nastavite temperaturo barve zaslona. Opomba: Izbrani računalniki Lenovo imajo v predhodno nameščenem operacijskem sistemu na voljo način nočne svetlobe, certificiran za nizko oddajanje modre svetlobe, in nastavitve barvne temperature. Ti računalniki so preizkušeni z vklopljeno nočno svetlobo in barvno temperaturo, nastavljeno na vrednost 48 ali višjo.	Nočna svetloba
Posodobitve sistema Windows	Microsoft občasno izdaja posodobitve funkcij in varnostne posodobitve operacijskega sistema Windows. Posodobitve, primerne za vašo različico sistema Windows, se samodejno prenesejo, ko je računalnik povezan z internetom. Ko so posodobitve prenesene, boste morali znova zagnati računalnik, da jih namestite. Lahko pa tudi ročno preverite, ali so na voljo posodobitve za nameščeno različico sistema Windows. Opozorilo: Posodobitve prenesite in namestite samo s storitvijo Windows Update. Posodobitve, ki jih prenesete iz drugih virov, imajo lahko varnostna tveganja.	Posodobitve sistema Windows

Tabela 2. Izbirne nastavitve

Funkcije	Opisi	Iskanje po ključnih besedah
Vnesite prstni odtis	Pri modelih z bralnikom prstnih odtisov lahko vnesete svoj prstni odtis za vpis v Windows.	Možnosti vpisa

Informacije za pomoč za sistem Windows

Če z navodili na zaslonu ne morete rešiti težave, si v nadaljevanju oglejte spletno pomoč sistema Windows.

- V iskalno polje Windows vnesite Get Help (Poišči pomoč) ali Tips (Namigi) in potem pritisnite Enter. Ko se aplikacija odpre, vnesite opis težave in izberite ustrezen rezultat.
- Obiščite Microsoftovo spletno stran za podporo: <https://support.microsoft.com>. V iskalno polje vpišite, kaj iščete, in pridobite rezultate iskanja.

Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine

Obe aplikaciji je razvilo podjetje Lenovo. Z uporabo katerekoli od njiju, si lahko:

- Ogledate informacije o izdelku in stanje sistema
- Upravljate in spreminjate nastavitve naprave
- Preverite in izvedete posodobitev sistema

Opomba: Ta funkcija je na voljo samo v Lenovo Vantage. V programu Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine lahko preverite in izvedete posodobitev gonilnikov.

Glede na državo ali regijo nakupa računalnika, je lahko v računalniku že vnaprej nameščena ena od aplikacij. Če jo želite odpreti, v polje Windows Search vnesite njeno ime in izberite ustrezen rezultat. Če nobena od aplikacij ni vnaprej nameščena, jo lahko namestite sami. Lenovo Vantage lahko brezplačno prenesete iz Microsoft Store.

Opomba: Funkcije aplikacij se lahko spremenijo s posodobitvami, nekatere funkcije pa morda niso na voljo za vse izdelke Lenovo.

Meni gumba Novo

Meni gumba Novo lahko prikažete, preden se zažene operacijski sistem. Na meniju lahko izberete

- Odpiranje pripomočka BIOS/UEFI Setup Utility
- Odpiranje menija za izbiro zagonske naprave
- Odpiranje zaslona z zagonskimi možnostmi Windows

Opomba: Na zaslonu z zagonskimi možnostmi sistema Windows lahko nato izberete

Zagon računalnika z uporabo obnovitvenega pogona

Ponastavite računalnik

Odpiranje zaslona z naprednimi možnostmi

Odpiranje menija gumba Novo

Za računalnike Lenovo z gumbom Novo lahko pritisnete gumb, da odprete meni gumba Novo.

Korak 1. Izklopite računalnik.

Korak 2. Odprite zaslon LCD in pritisnite gumb Novo.

Opomba: Drug način je izklop računalnika. Za odpiranje menija gumba Novo pritisnite Fn in gumb za vklop.

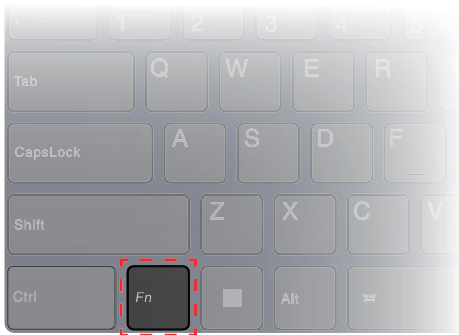
Komunicirajte z računalnikom

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 FnLock.

Opomba: Stikalo FnLock 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 3. Lokacija tipke Fn

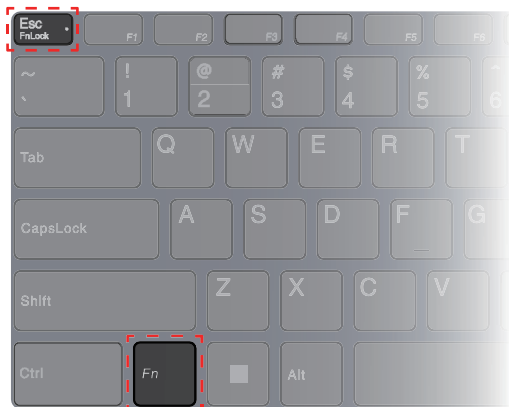
S tem povezane teme

Dodatek A »Opisi funkcij za bližnjične tipke Lenovo« na strani 33

Stikalo FnLock

Stikalo FnLock je elektronsko stikalo, ki vpliva na način uporabe funkcij bližnjičnih tipk. Če ga želite vklopiti ali izklopiti, pritisnite Fn + Esc.

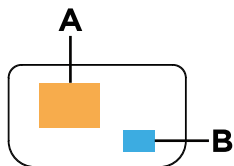
Opomba: Tipka Esc je v zgornjem levem kotu tipkovnice. Ima lučko LED, ki kaže stanje stikala FnLock.



Slika 4. Mesti tipke FnLock 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 5. Postavitev tipke z dvojno funkcijo

Tabela 3. Stikalo **FnLock** in tipke z dvojno funkcijo

FnLock (Esc) LED	Stanje stikala FnLock	Pritisk samo bližnjične tipke	Pritisk bližnjične tipke ob pridrzanju tipke Fn
Ne sveti	Onemogočen	Primarna funkcija	Sekundarna funkcija
Vklop	Omogočen	Sekundarna funkcija	Primarna funkcija

Dvofunkcijske tipke brez natisnjenih ikon

Nekatere dvofunkcijske tipke si delijo tipke s črkami in številkami. Takšne tipke nimajo natisnjene ikone. Naslednja tabela prikazuje skrite funkcije teh tipk.

Kombinacija tipk	Skrita funkcija
Fn + M	Omogočite/onemogočite sledilno ploščico.
Fn + N	Prikaži informacije o napravi.
Fn + Q	Preklopite med različnimi načini zmogljivosti.

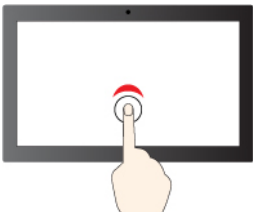


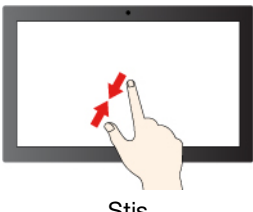
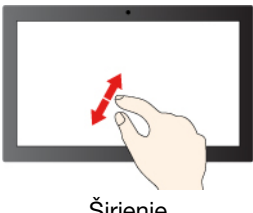
Številna tipkovnica

Nekateri računalniki Lenovo imajo posebno številsko tipkovnico na skrajni desni strani tipkovnice. Ta se uporablja za hiter vnos števil in operatorjev.

Če želite omogočiti ali onemogočiti številsko tipkovnico, pritisnite tipko **NumLock**.

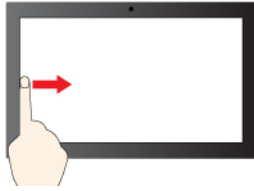
Upravljanje na dotik, ki ga podpira sistem Windows

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 opravljeni 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

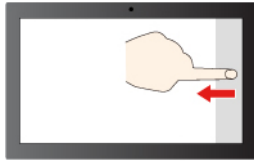
Upravljanje na dotik

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**.

Uporaba peresa

Vaš računalnik lahko vključuje pero, odvisno od modela. Pero omogoča pisanje in risanje na naraven način.

Funkcije gumbov peresa si lahko ogledate ali spremenite v nastavitvah **Lenovo Pen Settings**. Več informacij je na voljo v *Vodič za uporabnika* programske opreme.

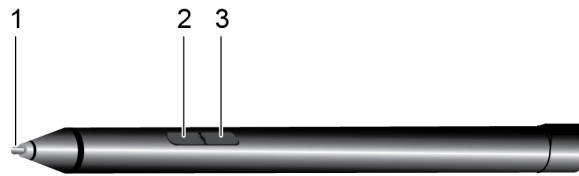
Opombe:

- Pero ni vodoodporno. Pazite, da vam ne pade v vodo.
- V peresu so tipala pritiska. Konice peresa ne pritiskajte dlje časa. Peresa ne izpostavljajte udarcem ali tresljajem.
- Privzeta funkcija posameznih gumbov na peresu se lahko razlikuje v različnih programih.
- **Lenovo Pen Settings** je morda vnaprej nameščen v računalniku. Če ga želite odpreti, v Windows Search vnesite ime programske opreme in izberite rezultat, ki se ujema. Če programska oprema ni vnaprej nameščena, lahko prenesete in namestite najnovejše gonilnike s spletnega naslova <https://support.lenovo.com>.

Lenovo Digital Pen (pri izbranih modelih)

Izbrani modeli so opremljeni s peresom Lenovo Digital Pen. Če želite kupiti Lenovo Digital Pen, obiščite spletno mesto <https://www.lenovo.com/accessories>.

Uporaba peresa Lenovo Digital Pen



Slika 6. Lenovo Digital Pen – pregled

Element	Opis	Element	Opis
1	Konica peresa	2	Spodnji gumb
3	Zgornji gumb		

Namestite baterijo AAAA

Lenovo Digital Pen uporablja baterijo AAAA. Baterija AAAA morda ni priložena peresu.



Opomba: Prepričajte se, da je pozitiven konec (+) baterije obrnjen proti konici peresnika.

Preverite stanje baterije

Korak 1. Tapnite konico pisala na zaslonu računalnika.

Opomba: Pred ogledom stanja baterije pisala se vedno dotaknite konice pisala. V nasprotnem primeru odčitavanje, kot je prikazano v Lenovo Pen Settings, morda ne bo točen.

Korak 2. Odprite Lenovo Pen Settings. Ikona baterije je prikazana v zgornjem desnem kotu.

Korak 3. Premaknite kazalec miške na vrh ikone baterije, da si ogledate stanje baterije.

Če je preostanek baterije pisala skoraj prazen, jo zamenjajte.

Nastavite pisalo Lenovo Digital Pen

Nastavitve pisala Lenovo Digital Pen lahko konfigurirate v Nastavitve sistema Windows in Lenovo Pen Settings.

- Windows Settings (Nastavitve sistema Windows): V iskalno polje Windows vpišite nastavitve Pen & Windows Ink in pritisnite Enter.

V razdelku **Pero in Windows Ink**, lahko po želji konfigurirate naslednje nastavitve:

- Pokažite ali skrijete kazalko pisala
- Nastavite velikost in družino pisave za rokopis

- Izboljšajte prepoznavanje rokopisa za nekatere jezike
- **Lenovo Pen Settings:** V iskalno polje sistema Windows vnesite *Lenovo Pen Settings* in nato izberite ustrezeni rezultat, da nastavite pisalo. V Lenovo Pen Settings lahko po želji konfigurirate naslednje nastavitve:
 - Oglejte si stanje baterije pisala
 - Spremenite funkcije gumbov pisala
 - Omogočite ali onemogočite brezstični klik na zaslonu za gumbe pisala, ko je konica pisala postavljena na razdalji 1 cm od računalniškega zaslona
 - Za radialni meni nastavite en gumb pisala in zaženite navidezni nadzorni gumb za hiter dostop do vsakodnevnega dela ali upravljanja z njim
 - Nastavite občutljivost konice pisala

Opomba: Ko omogočite funkcijo klika na zaslonu, gumbi pisala delujejo kot gumbi miške.

Poglavje 3. Raziščite računalnik

Pametne funkcije

V računalniku je morda prednameščena aplikacija Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine, vendar ne vse tri skupaj. 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.

Upravljanje s kretnjami (Zaslon na dotik/Sledilna ploščica)

Med gledanjem videoposnetkov v celozaslonskem načinu lahko priročno upravljate glasnost in prilagajate svetlost zaslona z intuitivnimi kretnjami na zaslonu na dotik ali sledilni ploščici.

Opomba: Ta funkcija ne podpira vseh video predvajalnikov in je lahko v nasprotju s podobnimi funkcijami geste tretjih oseb.

Zaznavanje prisotnosti

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 predvajalnice bo ta funkcija zaustavila predvajanje vseh videoposnetkov, ko zapustite računalnik in jih bo spet predvajala ob vaši vrnitvi.

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, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine, za nekatere predvajalnice pa morate to funkcijo omogočiti ročno.

Način za nego oči

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

Pametno odstranjevanje šumov

S filtriranjem vhodnih in izhodnih okolij vam funkcija Pametno odstranjevanje šumov pomaga zmanjšati šume in optimizirati učinek klica v različnih scenarijih.

Pameten videz

Pameten videz vam lahko pomaga zamegliti ozadje za vami ali zamenjati ozadje z različnimi privzetimi možnostmi in možnostmi po meri. Prav tako lahko polepšate kožo in izboljšate obliko obraza na zeleno raven. To nastavitve lahko uporabite za katerokoli programsko opremo za videokomunikacijo, ki jo uporabljate v tem računalniku.

Opombe na zaklenjenem zaslonu

Aplikacija Smart Note vam omogoča, da takoj zapišete ali narišete svoj navdih. Držite Lenovo Digital Pen blizu zaklenjenega zaslona in samodejno se bo odprla aplikacija Smart Note.

Upravljajte 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, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine.

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 običajni 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 4. Referenčen 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

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 napoljenost 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.

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 nastavitvev 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 nastavljen drugačna zbirka nastavitvev 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 omejitev 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, Lenovo Smart Engine 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 5. Načini delovanja in priporočeni pogoji uporabe

Način delovanja	Priporočeni pogoji
Velika učinkovitost delovanja	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Računalnik uporablja za delovanje baterijo. • Želite, da je računalnik čim bolj tih.

Opomba: Računalnik v načinu za samodejno (ravnovesje) dinamično preklaplja med načinom velike učinkovitosti delovanja in načinom varčevanja z energijo (tih) glede na opravila, ki se izvajajo v računalniku.

Prilagodljiva hitrost osveževanja zaslona

Vsebina, prikazana na zaslonu računalnika, se stalno osvežuje, čeprav z očmi tega morda ne opazite. Hitrost osveževanja zaslona zadeva število, kolikokrat na sekundo se samodejno osveži vsebina zaslona, in se meri v hertzih (Hz).

Hitrost osveževanja 60 Hz je v večini primerov ustrezna in je energetsko učinkovita. Vendar višja hitrost osveževanja pri gledanju videoposnetkov ali igranju videoiger običajno omogoča bolj nemoteno gledanje.

Zaslone nekaterih računalnikov Lenovo podpirajo dvojne hitrosti osveževanja. Pri takem računalniku lahko možnost za zaslon ročno preklopite tako, da deluje pri višji ali nižji hitrosti osveževanja. Za operacijske sisteme Windows so ročne nastavitve običajno na voljo prek možnosti **Settings (Nastavitve) → System (Sistem) → Display (Zaslon)**. Za preklon hitrosti osveževanja zaslona lahko kot bližnjico uporabite tudi kombinacijo tipk Fn + R.

Opomba: Nekateri zasloni ne podpirajo dvojnih hitrosti osveževanja. Če ne najdete nastavitve za spreminjanje hitrosti osveževanja zaslona, je hitrost osveževanja zaslona morda nespremenljiva ali pa je ni mogoče ročno spremeniti.

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 sistemska vgrajena programska oprema inicializira vse naprave, lahko pritisnete tipko za prekinitev za prikaz zagonskega menija in izbiro zelene zagonske naprave.

Korak 1. Vključite ali znova zaženite računalnik.

Korak 2. Ko posveti lučka gumba za vklop, večkrat pritisnite F12.

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

Zagonskih naprav lahko izvedete trajne spremembe v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility. Izberite meni **Boot**; v razdelku **EFI** izberite zeleno zagonsko napravo in jo premaknite na vrh seznama naprav. Shranite spremembe in zapustite pripomočku Setup Utility, da bo sprememba začela 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 funkcije Always On

V nekaterih računalnikih Lenovo, ki imajo priključke Always On, lahko funkcijo Always On omogočite ali onemogočite v pripomočku UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 1. Odprite pripomoček UEFI/BIOS Setup Utility.

Korak 2. Izberite **Configuration** → **Always On USB** in pritisnite Enter.

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

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

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.
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, nastavljena v nastavitvenem programu, so lahko sestavljena samo iz alfanumeričnih znakov.
- Če za zagon nastavitvenega programa uporabite uporabniško geslo, lahko spremenite samo nekaj nastavitvev.

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, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine.
- 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, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine
- Firmware Setup Utility

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	<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 obnovitvene možnosti Lenovo.<ol style="list-style-type: none">1. Obiščite spletno mesto https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.2. Upoštevajte navodila na zaslonu.• Uporabite obnovitvene možnosti sistema Windows.<ol style="list-style-type: none">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, Lenovo PC Manager ali Lenovo Smart Engine uporabite za naslednje: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• Splošna obvestila o varnosti in skladnosti z zakonodajo• <i>Vodiču z varnostnimi in garancijskimi informacijami</i>• <i>Vodič za nastavitve</i>• <i>Ta vodič za uporabnika</i>• <i>Regulatory Notice</i>	<ol style="list-style-type: none">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:	
<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 	Obiščite spletno mesto https://support.lenovo.com
Informacije za pomoč za sistem Windows	<ul style="list-style-type: none"> Uporabite Get Help (Poišči pomoč) ali Tips (Namigi). Uporabite Windows Search ali osebno pomočnico Cortana®. 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 veščje 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	
Lenovo Digital Pen*	X	
Lenovo držalo za pero*	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

- Vse dele ki niso navedeni zgoraj, vključno z vgrajeno akumulatorsko baterijo, mora zamenjati pooblaščen serviser ali tehnik družbe Lenovo. Za več informacij obiščite spletno stran <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

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
<ul style="list-style-type: none">Ime izdelkaVrsta računalnika in serijska številka	<ul style="list-style-type: none">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 povzročata 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
- spmembe, 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.

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 6. 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 podokno za hiter zagon Lenovo Smart Key.
	Omogoči/onemogoči sledilno ploščico.
	Prikaže sličice vseh odprtih programov. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre aplikacijo Računalo. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre orodje za izrezovanje. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre aplikacijo Nastavitve. (Operacijski sistem Windows)
	Zaklene zaslon. (Operacijski sistem Windows)
	Odpre zgodovino odložišča. (Operacijski sistem Windows)
	Preklopi računalnik v način spanja.
	Odpre kontekstni meni trenutno dejavne aplikacije.
	Odpre povezano glasovno aplikacijo, glasovno storitev ali Microsoftovo storitev Cortana.
	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.
	Ustavi predvajanje zvočnega ali video posnetka.

Tabela 6. Ikone bližnjičnih tipk in označene funkcije (nadaljevanje)

Ikona bližnjične tipke	Opis funkcije
	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)

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 in IdeaPad blagovni znamki družbe Lenovo. Thunderbolt je blagovna znamka podjetja Intel Corporation in njegovih podružnic. Microsoft, Windows in Cortana 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 je registrirana blagovna znamka združenja Wi-Fi Alliance. USB Type-C je registrirana blagovna znamka družbe USB Implementers Forum. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.