tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

LENOVO monitor 27'' IPS L27h-4A

Lenovo



Cenoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

https://cenoteka.rs/p/lenovo-monitor-27-ips-l27h-4a/

Lenovo
L27h-4A
Uputstvo za korišćenje

Lenovo

Broj proizvoda

D24270QL1
67C0UAC6WW
67C0UCC6WW

CE

Prvo izdanje (06 2024)
© Autorska prava Lenovo 2024
Sva prava zadržana.
LENOVO proizvodi, podaci, kompjuterski softver i usluge razvijeni su isključivo uz privatno finansiranje i prodaju se vladinim entitetima kao komercijalni predmeti, kako je definisano u 48 C.F.R. 2.101, uz ograničena prava na korišćenje, reprodukciju i otkrivanje.
OBAVEŠTENJE O OGRANIČENIM PRAVIMA: UKOLIKO su proizvodi, podaci, kompjuterski softver ili usluge dostavljene u skladu sa ugovorom za opštu uslužnu administraciju, "GSA" ugovorom, korišćenje, reprodukcija ili otkrivanje podložni su ograničenjima postavljenim u Ugovoru br. GS-35F-05925.

Sadržaj

Broj proizvoda ..... **i**
Sadržaj ..... **ii**
Informacije o bezbednosti ..... **iii**
Poglavlje 1. Početak **1-1**
Sadržaj paketa 1-1
Obaveštenje za upotrebu 1-1
Pregled proizvoda 1-2
Tipovi podešavanja 1-2
Korisničko upravljanje 1-3
Prorez za fiksiranje kablova 1-3
Podešavanje monitora 1-4
Povezivanje i uključivanje monitora 1-4
Registrovanje vaše opcijen 1-8
Poglavlje 2. Podešavanje i korišćenje monitora **2-1**
Udobnost i pristupačnost 2-1
Uređivanje vašeg radnog prostora 2-1
Zdravstvena administracija 2-2
Slaba plava svetlost 2-4
Informacije o pristupačnosti 2-4
Podešavanje slike monitora 2-5
Korišćenje kontrola za direktan pristup 2-5
Korišćenje kontrola za Prikaz na ekranu (OSD) 2-6
Odabir podržanog režima prikaza 2-10
Razumevanje štednje energije 2-11
Funkcija preslikanog dugmeta za napajanje 2-12
Waves MaxxAudio funkcija 2-13
Održavanje vašeg monitora 2-14
Skidanje postolja za monitor 2-14
Montiranje na zid (Opciono) 2-14
Poglavlje 3. Referentne informacije **3-1**
Specifikacije monitora 3-1
Rešavanje problema 3-3
Ručno instaliranje drajvera za monitor 3-5
Servisne informacije 3-6
Prilog A. Servis i podrška **A-1**
Registrovanje vaše opcije A-1
Onlajn tehnička podrška A-1
Telefonska tehnička podrška A-1
Prilog B. Obaveštenja **B-1**
Informacije o recikliranju B-2
Prikupljanje i recikliranje Lenovo kompjutera ili monitora koji više nisu u upotebi B-2
Uklanjanje komponenti za Lenovo kompjutere B-2
Trgovačke marke B-2
Kablovi za napajanje i strujni adapteri B-2

© Autorska prava Lenovo 2024

Informacije o bezbednosti

Smernice za opštu bezbednost

Za savete koji mogu da vam pomognu da bezbedno koristite kompjuter, idite na:

http://www.lenovo.com/safety

Pre instaliranja ovog proizvoda, pročitajte informacije o bezbednosti.



OPASNOST

Da biste izbegli opasnost od strujnog udara:

- Ne uklanjajte poklopce.
- Ne koristite ovaj proizvod osim ako postolje nije pričvršćeno.
- Nemojte povezivati ili isključivati ovaj proizvod tokom oluje.
- Utikač kabla za napajanje mora biti povezan u ispravno ožičenu i uzemljenu utičnicu.
- Sva oprema na koju će ovaj proizvod biti priključen mora takođe biti povezana na pravilno ožičene i uzemljene utičnice.
- Da biste izolovali monitor od napajanja strujom, morate izvaditi utikač iz utičnice. Utičnica treba da bude lako dostupna.
- Da biste preduzeli posebne mere predostrožnosti kako biste izbegli uzrokovanje opasnosti prilikom rukovanja, instaliranja, servisiranja, transporta ili skladištenja opreme, neophodna uputstva moraju biti dostupna.

Da biste smanjili rizik od strujnog udara, ne vršite druge popravke osim onih navedenih u uputstvu za upotrebu, osim ako niste kvalifikovani za to.

Rukovanje:

- Ako vaš monitor teži više od 18 kg (39,68 lb), preporučuje se da ga pomeraju ili podižu dve osobe.

© Autorska prava Lenovo 2024

Poglavlje 1. Početak

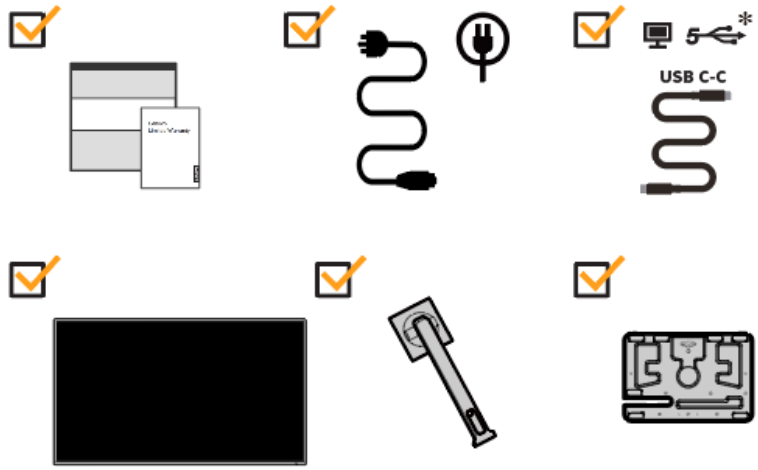
Ovo uputstvo za korišćenje pruža detaljne instrukcije za rad za korisnika. Za brz pregled instrukcija, molimo vas da pogledate plakat sa podešavanjima za sažete informacije.

L27h-4A podržava Lenovo Accessories and Display Manager - **Artery**.

Sadržaj paketa

U paketu proizvoda treba da se nalaze:

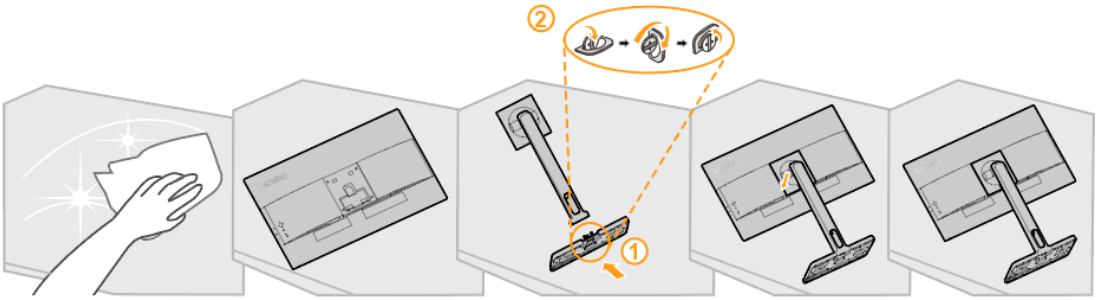
- Informativni letak i garancijska knjižica
- LCD Monitor
- Kabl za napajanje
- USB C-C kabl
- Postolje monitora
- Baza monitora



Obaveštenje za upotrebu

Da podesite monitor, molimo vas da pogledate slike ispod.

Napomena: Ne dodirujte ekran monitora. Područje ekrana je od stakla i može da se ošteti grubim rukovanjem ili prekomernim pritiskom.



1. Monitor postavite licem nadole na meku, ravnu površinu.
2. Poravnajte držač sklopa postolja sa monitorom.
3. Umetnite držač prema monitoru dok se ne učvrsti na mestu.

Napomena: Da povežete VESA pribor za montažu, pogledajte “Montaža na zid(Opcionalno)” na stranici 2-14.

*: U zavisnosti od mnogih faktora kao što su sposobnost obrade perifernih uređaja, karakteeristike datoteka i drugi faktori koji se odnose na konfiguraciju sistema i operativna okruženja, stvarna brzina prenosa pomoću različitih USB konektora na ovom uređaju će varirati i obično je sporija od brzine prenosa podataka definisane odgovarajućim USB specifikacijama: 5 Gbit/s za USB 3,1 Gen 1; 10 Gbit/s za USB 3,1 Gen 2 i 20 Gbit/s za USB 3,2.

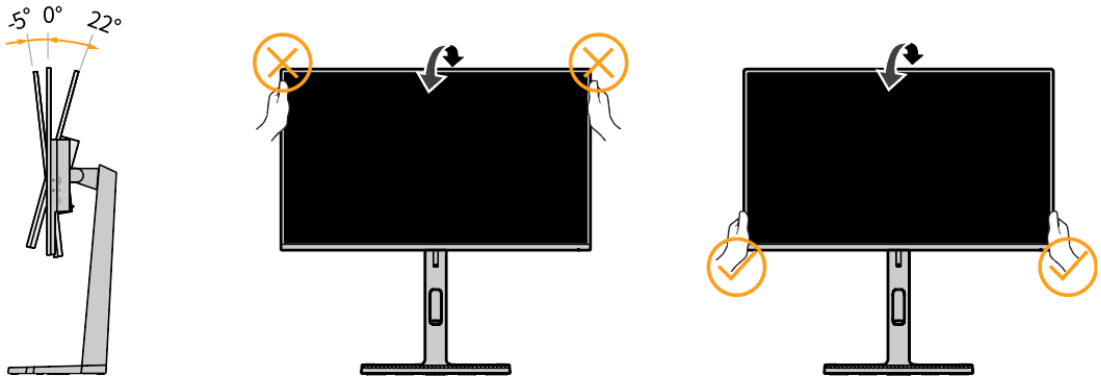
Pregled proizvoda

Ovaj odeljak pruža informacije o podešavanju položaja monitora, podešavanju korisničkih kontrola i korišćenju proreza za blokadu kablova.

Tipovi podešavanja

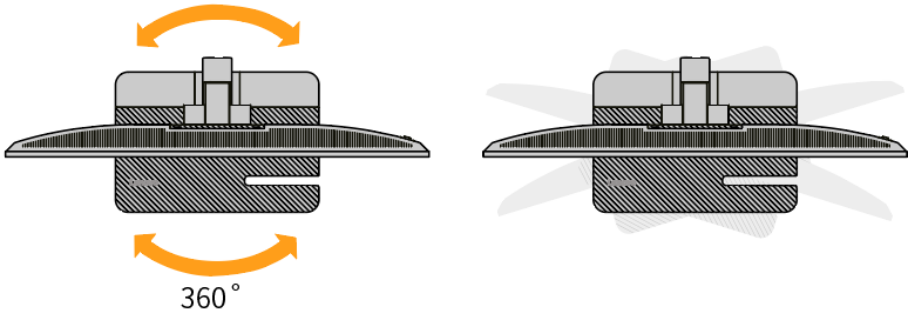
Nagib

Molimo vas da vidite sliku ispod za primer opsega nagiba.



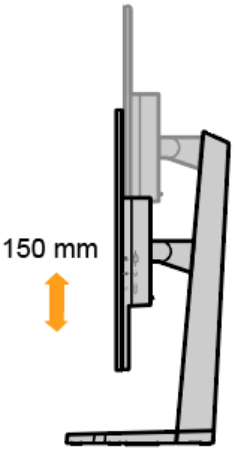
Okretanje

Sa ugrađenim postoljem, možete naginjati i okretati monitor za najudobniji ugao gledanja.



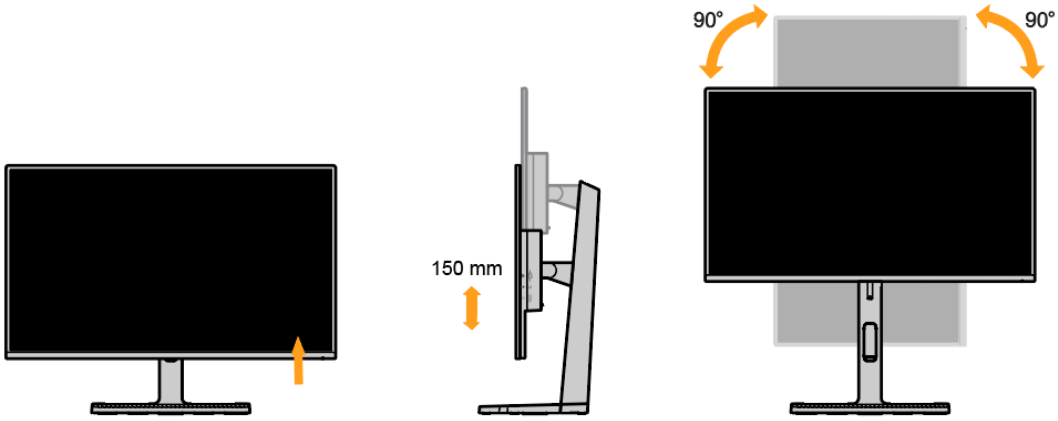
Podešavanje visine

Nakon što pritisnete vrh monitora, možete podesiti visinu monitora.



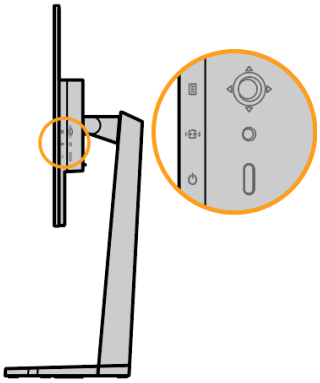
Okretanje monitora

- Podesite visinu monitora pre rotiranja ekrana monitora. (Proverite da se ekran monitora podiže do svoje najviše tačke i da se naginje unazad na 22°)
- Zatim rotirajte u smeru kazaljke na satu ili suprotno od kazaljke na satu dok se monitor ne zaustavi na 90°.



Korisničko upravljanje

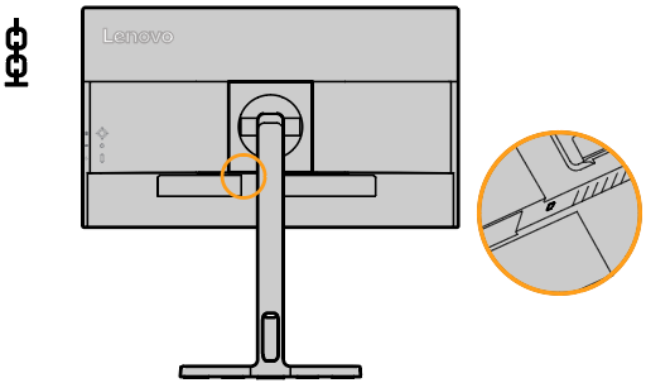
Vaš monitor ima dugmad na zadnjoj strani koja se koriste za podešavanje ekrana.



Za informacije o tome kako da koristite ove kontrole, molimo vas da vidite “Podešavanje slike monitora” na stranici 2-5.

Prorez za fiksiranje kablova

Vaš monitor je opremljen otvorom za fiksiranje kabla koji se nalazi na zadnjoj strani monitora. Molimo pratite instrukcije koje su došle uz kabl da fiksirate isti.



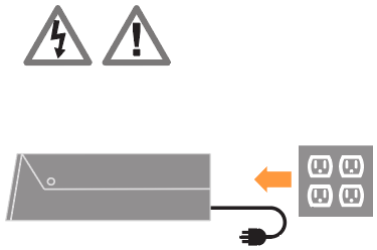
Podešavanje monitora

Ovaj odeljak pruža informacije koje će vam pomoći da podesite svoj monitor.

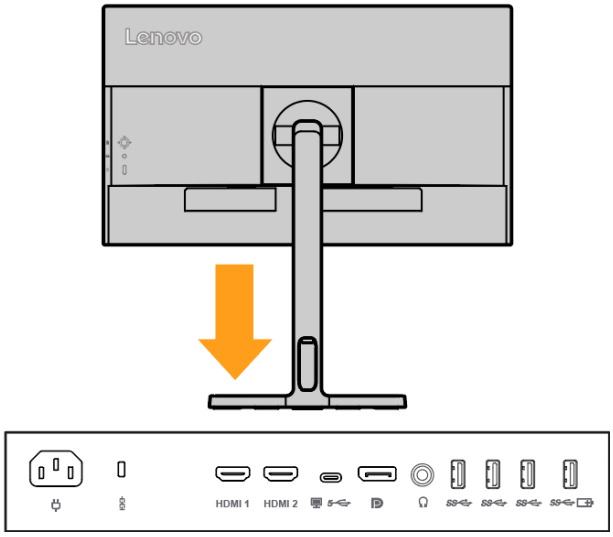
Povezivanje i uključivanje monitora

Napomena: Obavezno pročitajte “Informacije o bezbednosti” na stranici iii pre sprovođenja ove procedure.

1. Isključite kompjuter i sve povezane uređaje i isključite kabl za napajanje kompjutera.



2. Povežite kablove prema naznačenim ikonicama ispod.

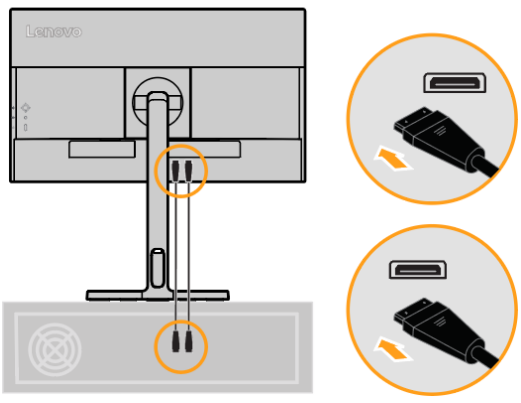


Napomena: Odlazni USB port 4 podržava BC1,2 izlaz 5Vdc/1,5A, a drugi standardni USB izlaz 5Vdc/900mA. USB odlazni port ne obezbeđuje napajanje dok je monitor ugašen.

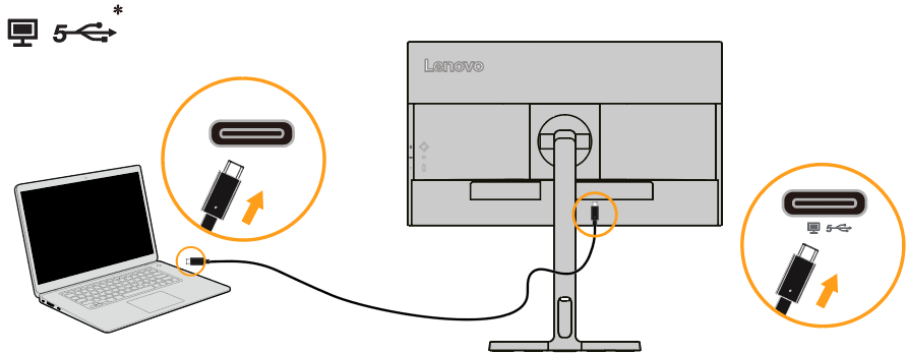
3. Povežite jedan kraj HDMI kabla sa HDMI konektorom na poleđini kompjutera i drugi kraj HDMI konektora sa monitorom. Lenovo preporučuje da korisnici koji zahtevaju korišćenje HDMI ulaza na svom monitoru kupe “Lenovo HDMI na HDMI kabl 0B47070”.

   Za više informacija, idite na:
   www.lenovo.com/support/monitoraccessories

HDMI



4. Povežite jedan kraj USB C-C kabla na USB Tip-C konektor kompjutera, a drugi kraj na USB Tip-C konektor na monitoru.



Napomena 1: Izlazna snaga za USB-C: 20V/3,75A (Maksimum u pametnom napajanju, ili super punjenju), 20V/2,25A (tipično), 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. Za pametno napajanje, odlazni USB-A podržava maksimalnu izlaznu snagu 5W.

Pametno napajanje (W)	5V Fiksni	9V Fiksni	15V Fiksni	20V Fiksni
Isključeno (45 W)	3A	3A	3A	2,25A
Uključeno (75 W)	3A	3A	3A	2,75A / 3A / 3,25A / 3,5A / 3,75A

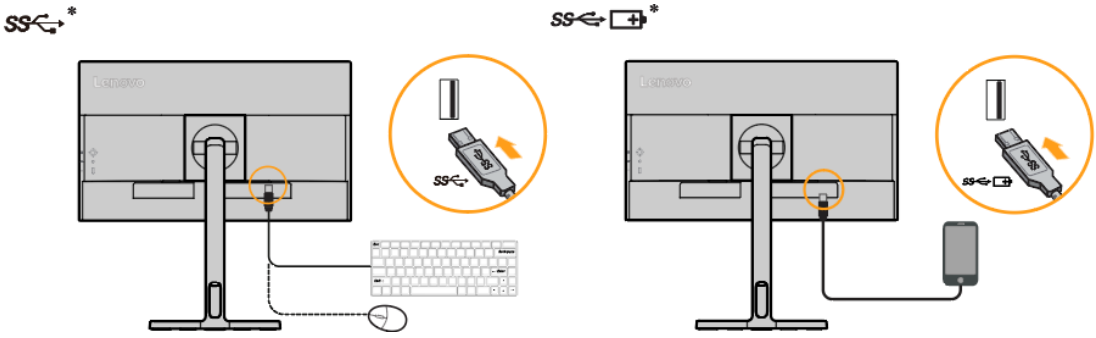
Napomena 2: Dolazni USB-C port podržava maksimalnu izlaznu snagu 45W/75W (Super punjenje/Pametno napajanje) i PDO tabela je ispod.

Super USB punjenje	Kapacitet napajanja gornjeg USB-C porta	Ukupna potrošnja USB-A porta	Osvetljenost panela
Isključeno	45 W	0 W ~ 21 W	Nema granicu
Uključeno	75 W	0 W ~ 5 W	
	45 W	≧ 5 W	

5. Povežite jedan kraj USB kabla sa odlazinim USB terminalom monitora, a drugi kraj USB kabla povežite sa odgovarajućim USB portom na vašem uređaju.

Napomena 1: USB odlazni port ne obezbeđuje napajanje dok je monitor ugašen.

Napomena 2: Izlazna snaga za USB-A: 5V/0,9A, USB-BC1,2: 5V/1,5A. (Da koristite port 4 USB)

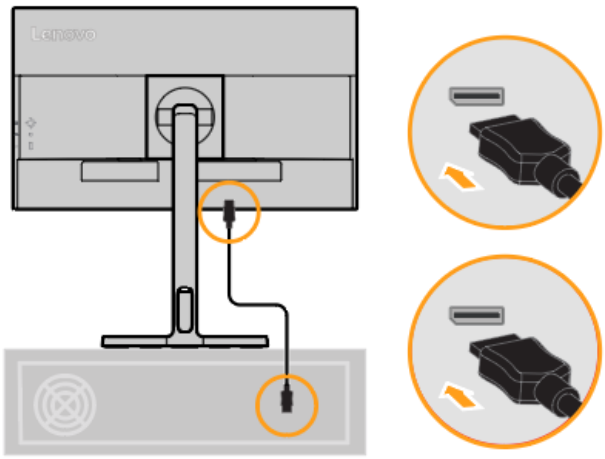


Ukoliko ima oznaka *, možete pogledati pojašnjenja na stranici 1-1.

6. Povežite jedan kraj DP kabla sa DP konektorom na zadnjoj strani računara, a drugi kraj sa DP konektorom na monitoru. Lenovo preporučuje da kupci koji zahtevaju korišćenje ulaza na port displeja na svom monitoru kupe „Lenovo DisplayPort to DisplayPort kabl 0A36537".

   Za više informacija idite na sledeće:

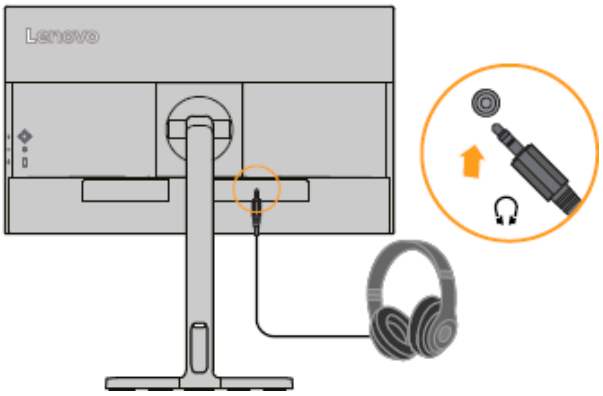
   www.lenovo.com/support/monitoraccessories



7. Povežite audio kabl zvučnika i audio priključak monitora da biste preneli izvor zvuka sa DP, Tip-C, HDMI.

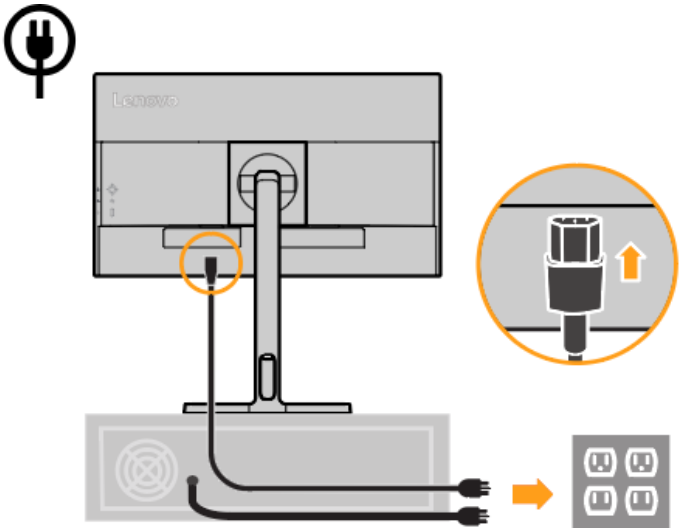
   Napomena 1: Audio izlaz u DP, Tip-C i HDMI režimima.

   Napomena 2: Prevelik zvučni pritisak iz slušalica može izazvati oštećenje sluha/gubitak sluha.

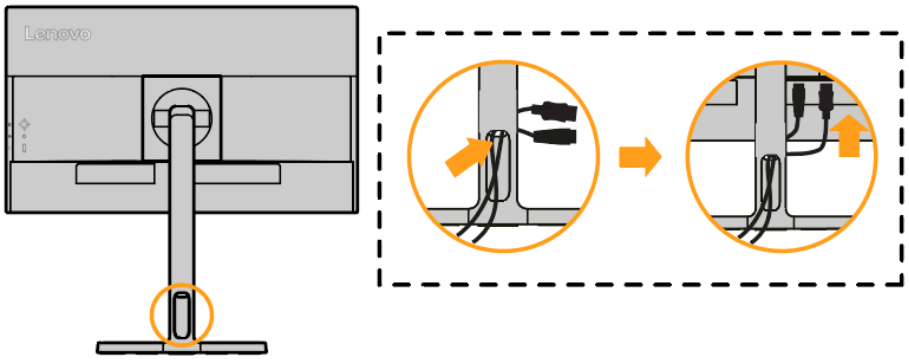


8. Kabl za napajanje monitora i kabl za kompjuter uključite u uzemljene električne utičnice.

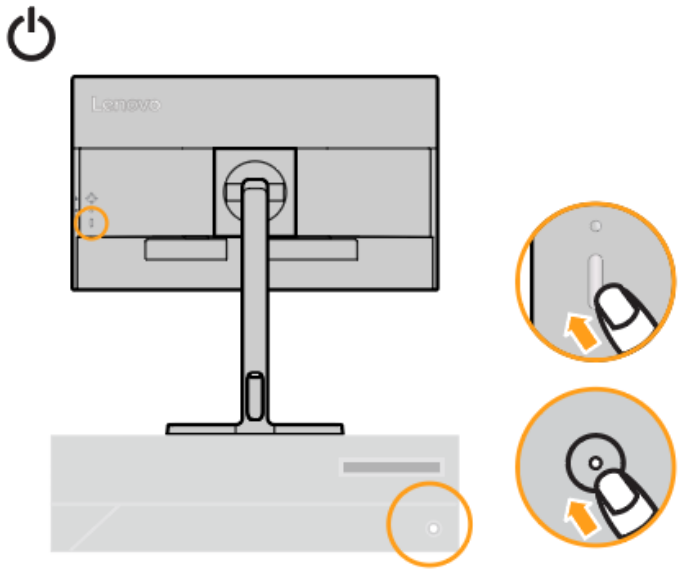
   Napomena: Sa ovom opremom mora se koristiti sertifikovani kabl za napajanje. U obzir se uzimaju odgovarajući nacionalni propisi za instaliranje i/ili opremu. Mora se koristiti sertifikovani kabl za napajanje koji nije lakši od običnog fleksibilnog kabla od polivinil hlorida u skladu sa IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75mm²). Kao alternativa, može se koristiti fleksibilni kabl od sintetičke gume u skladu sa IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75mm²).



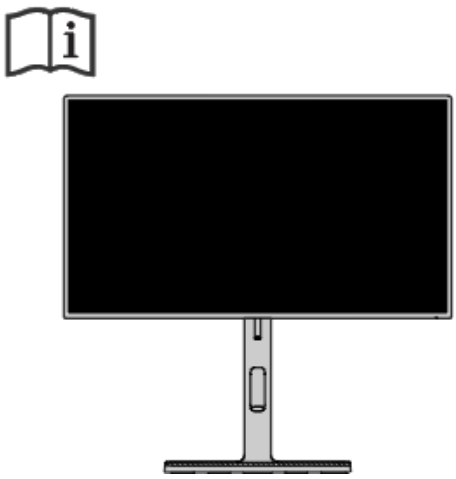
9. Nakon što povežete sve potrebne kablove na monitor i računar, organizujte sve kablove kao što je prikazano u nastavku.



10. Uključite monitor i kompjuter.



11. Kada instalirate drajver monitora, preuzmite drajver koji odgovara modelu vašeg monitora sa Lenovo veb lokacije https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l27h_4a Pogledajte odeljak „Ručno instaliranje drajvera za monitor “ na stranici 3-5 da biste instalirali drajver.



Registrovanje vaše opcijen

Hvala vam što ste kupili ovaj Lenovo TM proizvod. Molimo vas da odvojite nekoliko trenutaka da registrujete proizvod i pružite nam informacije koje mogu pomoći da vas Lenovo bolje služi u budućnosti. Vaše povratne informacije su nam od velikog značaja za razvoj proizvoda i usluga koje su vam bitne, kao i za razvoj boljih načina za komunikaciju sa vama. Registrujte svoju opciju na sledećem sajtu:

http://www.lenovo.com/register

Lenovo će vam poslati informacije i ažuriranja za vaš registrovani proizvod, osim ako u upitniku na sajtu ne naznačite da ne želite da dobijate dalje informacije.

Poglavlje 2. Podešavanje i korišćenje monitora

Ovaj odeljak pružiće vam informacije o podešavanju i korišćenju monitora.

Udobnost i pristupačnost

Dobra ergonomska praksa važna je kako biste dobili najviše od svog ličnog kompjutera i izbegli neudobnost. Uredite svoje radno mesto i opremu koju koristite da odgovara vašim ličnim potrebama i vrsti posla koji obavljate. Pored toga, koristite zdrave radne navike da povećate učinak i udobnost prilikom korišćenja kompjutera.

Uređivanje vašeg radnog prostora

Koristite radnu površinu odgovarajuće visine i dostupnu radnu površinu koja vam dozvoljava da udobno radite.
Organizujte radni prostor tako da odgovara načinu na koji koristite materijale i opremu.
Održavajte radni prostor čistim i preglednim za materijale koje obično koristite i postavite predmete koje najčešće koristite, kao što su miš za kompjuter ili telefon na najpristupačnijem mestu.
Postavljanje i podešavanje opreme igraju veliku ulogu u držanju tela tokom rada. Sledeće teme opisuju kako da optimizujete podešavanje opreme kako biste postigli i održali dobro držanje tela rokom rada.

Postavljanje i pogled na monitor
Monitor kompjutera postavite i podesite za udoban pogled imajući u vidu sledeće stavke:

- **Udaljenost gledanja:** Optimalna udaljenost gledanja za monitore je u opsegu od približno 510 mm do 760 mm (od 20 do 30 inča) i može da varira u zavisnosti od osvetljenja prostora i perioda dana. Možete da postignete različite udaljenosti gledanja ponovnim postavljanjem monitora ili modifikovanjem držanja tela ili položaja stolice. Koristite udaljenost gledanja koja vam najviše odgovara.
- **Visina monitora:** Monitor postavite tako da vam glava i vrat budu u udobnom i neutralnom položaju (vertikalnom ili uspravnom). Ako vaš monitor nema podešavanja visine, možda ćete morati da postavite knjige ili neke druge čvrste predmete ispod osnove monitora kako biste postigli željenu visinu. Opšta smernica odnosi se na postavljanje monitora tako da vrh ekrana bude u visini očiju ili blago ispod visine očiju kada se udobno smestite. Ipak, obratite pažnju na to da optimizujete visinu monitora tako da linija gledanja između očiju i centra monitora odgovara vašim zahtevima za vizuelnu udaljenost i udobno gledanje kada su vam očni mišići u opuštenom stanju.
- **Nagib:** Podesite nagib monitora radi optimizacije izgleda sadržaja na ekranu i prilagođavanja željenog položaja glave i vrata.
- **Opšte mesto:** Monitor postavite tako da izbegnete odsjaj ili odraze na ekranu od prekomernog osvetljenja ili prozora u blizini.

U nastavku su neki drugi saveti za udoban pogled na monitor:
- Koristite odgovarajuće osvetljenje za vrstu posla koji radite.
- Koristite osvetljenje za monitor, kontrast i kontrole za podešavanje slike, ukoliko je monitor opremljen time, radi optimizacije slike na ekranu koja odgovara vašim vizuelnim zahtevima.
- Održavajte ekran monitora čistim tako da možete da se usredsredite na sadržaj ekrana.

Bilo kakva nagomilana ili održiva vizuelna aktivnost može da vam bude naporna za oči. Obratite pažnju na to da s vremena na vreme odvratite pogled od ekrana monitora i usredsredite se na udaljeni predmet kako bi vam se očni mišići opustili. Ako imate pitanja u vezi sa zamorom očiju ili vizuelnom nelagodom, konsultujte se sa specijalistom za vid radi saveta.

Zdravstvena administracija

Produženo izlaganje ekranima kompjutera može da izazove trenutni vizuelni umor. Faktori koji doprinose ovakvom stanju podrazumevaju radno okruženje, radne navike i položaj tela, treperenje ekrana i plavu svetlost. Kako biste umanjili vizuelni umor, možete odraditi određena prilagođavanja radnog mesta ili možete koristiti odgovarajuće ekrane kompjutera sa karakteristikama koje ublažuju naprezanje očiju.

Okruženje

Na vizuelni umor utiče radno okruženje. Smanjenje pojave odsjaja i odgovarajuće osvetljenje pomažu u ublažavanju ovakvog stanja.

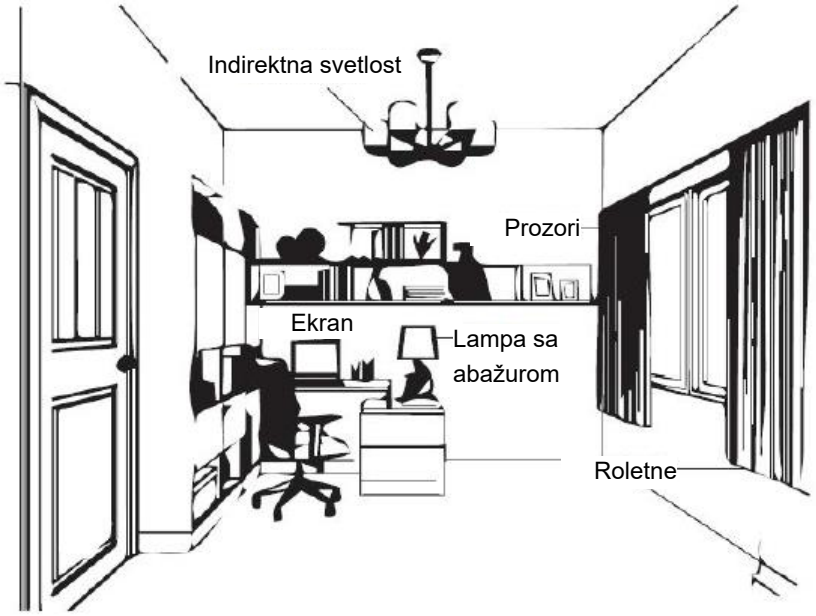
- Smanjenje pojave odsjaja

Pojava odsjaja može se smanjiti uz pomoć:

a) Promene položaja bilo kakvog izvora svetlosti koji dovodi do pojave odsjaja.
b) Postavljanja izvora svetlosti sa odgovarajućim difuzorima ili abažurima.
c) Korišćenja zavesa ili roletni na prozorima kako bi se smanjila pojava odsjaja od direktne sunčeve svetlosti.
d) Podešavanja položaja monitora vertikalno od izvora svetlosti ili prozora.
e) Korišćenjem ekrana sa premazom protiv odsjaja - Lenovo monitori imaju površinski premaz protiv odsjaja koji odbija svetlost u cilju rada bez odsjaja.

- Osvetljenje

Odgovarajuće osvetljenje potrebno je kako bi se izbegli pojava odsjaja i zamor očiju. Prekomerno ili nedovoljno osvetljenje otežavaju gledanje u displej ekrana. Generalno, stepen osvetljenja ne treba da prelazi 750 luksa, a stepeni u opsegu od 300 do 500 luksa najviše odgovaraju za rad na kompjuteru. Preporučeno uređenje osvetljenja podrazumeva postavljanje mesta za rad daleko od direktne sunčeve svetlosti ili korišćenje plafonskog osvetljenja sa pregradama ili otvorima koji smanjuju pojavu odsjaja.



Radne navike

Dugo izlaganje ekranima kompjutera može da izazove naprezanje očiju. Simptomi podrazumevaju glavobolju, peckanje očiju, zamagljeni vid i nelagodu. Da bi smanjili naprezanje očiju, korisnici kompjutera mogu da prilagode radne navike kako bi odmorili i oporavili oči.

- **Pauze**

Korisnici kompjutera treba neko vreme da se udalje od ekrana, posebno ako rade duže vreme. Generalno se preporučuje da se prave kraće pauze (5 – 15 minuta) nakon 1 –2 sata neprekidnog rada na kompjuteru. Kratke i česte pauze više se preporučuju od dužih pauza.

- **Gledanje u udaljene predmete**

Korisnici često manje trepću kada su ispred ekrana monitora. Da bi umanjili naprezanje i suvoću očiju, korisnici treba s vremena na vreme da odmore oči tako što će se usredsrediti na udaljene predmete.

- **Vežbe za oči i vrat**

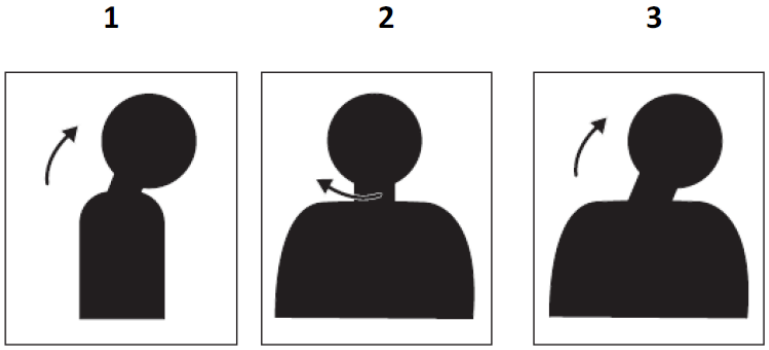
Određene vežbe umanjuju naprezanje očiju i sprečavaju rani začetak mišićno-koštanih poremećaja. Preporučuje se da se ove vežbe često ponavljaju. Ipak, ako se simptomi nastave, preporučuje se konsultacija sa lekarom.

Vežbe za oči:

1. Naizmenično gledajte gore i dole dok telo i glavu držite uspravno.
2. Polako pomerajte oči u levu i u desnu stranu.
3. Pomerajte oči da gledate u predmete u gornjem desnom uglu, a zatim u donjem desnom uglu. Isto to uradite za predmete u gornjem levom i donjem levom uglu.

Vežbe za vrat:

1. Opustite ruke sa strane. Nagnite glavu ka napred da blago istegnete vrat. Držite 5 sekundi.
2. Opustite ruke sa strane. Okrenite glavu udesno. Držite 5 sekundi. Zatim glavu okrenite ulevo.
3. Opustite ruke sa strane. Okrenite glavu ulevo. Držite 5 sekundi. Zatim glavu okrenite udesno.



Držanje tela prilikom rada

Odgovarajući radni položaj pomaže u smanjenju nelagode u očima. Sedeći položaj i savršeno postavljanje monitora od velikog su značaja za udobno radno iskustvo.

- **Sedeći položaj**

Ako monitor postavite predaleko ili preblizu, može doći do naprezanja očiju. Velika udaljenost gledanja dovodi do toga da se korisnici naginju ka napred da bi videli sitno ispisan tekst, što napreže oči i torzo. Mala udaljenost gledanja, s druge strane, napreže oči jer se ulaže više truda u usredsređivanje na sadržaj ekrana i takođe dovodi do toga da korisnik sedi u neprirodnom položaju (npr. naginjanje glave, kucanje previše ispruženim rukama, itd.)

Preporučena udaljenost gledanja između oka i ekrana monitora jeste 1,5 puta dijagonala ekrana. Rešenja pomoću kojih se može ostvariti ova zahtevana udaljenost u skučenim kancelarijama podrazumevaju pomeranje stola od zida ili razdelnika kako bi se napravio prostor za monitor, koristeći ravan ekran ili kompaktni displej koji monitor postavlja u uglu stola, ili postavljanjem tastature u odgovarajuću fioku kako bi se stvorila dublja radna površina.

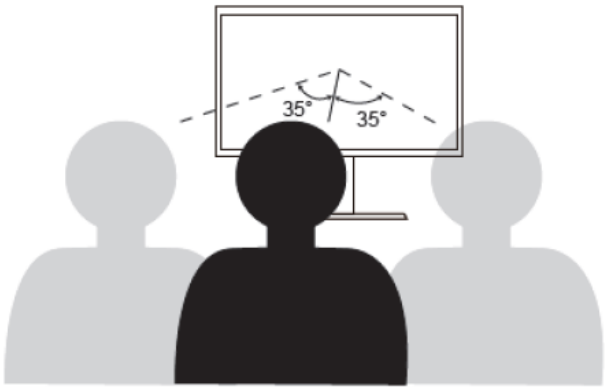
1,5 puta dijagonale ekrana



Lenovo monitori dizajnirani su tako da povećaju prostor za rad (npr. imaju tanke profile, kompatibilni su sa ThinkCentre Tiny zadnjim nosačem, imaju praktično upravljanje kablovima, itd.).

- **Ugao gledanja**

  Do umora i bola u vratu dolazi zbog prekomernog okretanja glave kako bi se videli predmeti na ekranu monitora. Kako bi se to umanjilo, monitor postavite direktno napred tako da glava, vrat i torzo budu tačno ispred ekrana. Preporučuje se da monitor ne bude više od 35 stepeni ulevo ili udesno od glave.



Monitore takođe ne treba postavljati previsoko ili prenisko jer to dovodi do neprirodnog položaja, što dalje izaziva umor mišića.

Smanjenje treperenja

Treperenje monitora odnosi se na ponovljene promene u intenzitetu svetla monitora. Nekoliko faktora dovodi do treperenja, što podrazumeva, ali ne ograničava se na fluktuacije napona. Smanjenje treperenja umanjuje naprezanje očiju i glavobolje. Lenovo monitori omogućuju korisnicima da koriste visokofrekventne režime prikaza koji efikasno mogu da smanje treperenje.

Slaba plava svetlost

Tokom godina povećava se briga u vezi sa plavom svetlošću koja utiče na zdravlje očiju. Plava svetlost ima talasnu dužinu od između 300 nm do 500 nm. Monitori u režimu podrazumevanih podešavanja smanjuju emisiju plave svetlosti. Monitori ispunjavaju zahtev za slabo plavo svetlo (hardversko rešenje).

Informacije o pristupačnosti

Lenovo je posvećen pružanju većeg pristupa informacijama i tehnologiji osobama sa invaliditetom. Uz pomoćne tehnologije, korisnici mogu da pristupe informacijama na način koji im najviše odgovara imajući u vidu njihov invaliditet. Neke od ovih tehnologija već se nalaze u vašem operativnom sistemu; ostale se mogu kupiti preko prodavaca ili im se može pristupiti na:

https://lenovo.ssbbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php

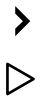
Podešavanje slike monitora

Ovaj odeljak opisuje karakteristike korisničkih kontrola koje se koriste za podešavanje slike monitora.

Korišćenje kontrola za direktan pristup

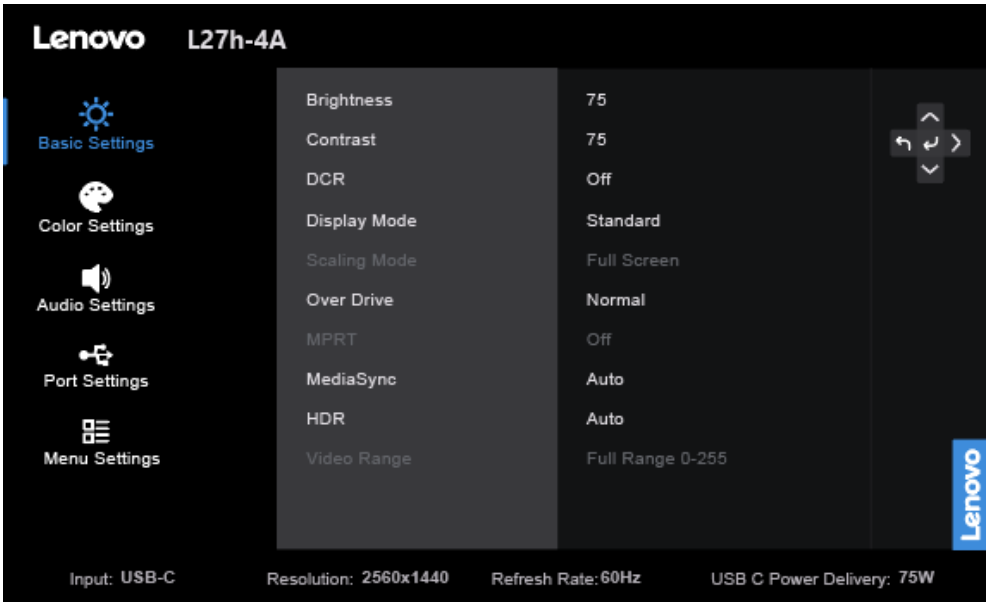
Kontrole direktnog pristupa se mogu koristiti kada ekran na ekranu (OSD) nije prikazan.

Tabela 2-1. Kontrole za direktan pristup

	Ikona	Naziv	Opis
		Pritisnite dugme	• Pritisnite da otvorite glavni meni dok na ekranu nema OSD-a. • Pritisnite i držite 10 sekundi da zaključate/otključate OSD. • Pritisnite da biste ušli u sledeći nivo u glavnom meniju ili podmeniju.
		Desni taster	• Pritisnite da biste ušli u sledeći nivo u glavnom meniju ili podmeniju. • Pritisnite da biste povećali trenutnu vrednost na traci za podešavanje. • To je prečica za direktno podešavanje postavki boje dok na ekranu nema OSD-a.
		Levi taster	• Pritisnite da biste izašli iz sledećeg nivoa u glavnom meniju ili podmeniju. • Pritisnite da smanjite trenutnu vrednost na traci za podešavanje. • To je prečica za direktno otvaranje trake za podešavanje jačine zvuka dok na ekranu nema OSD-a.
		Taster dole	• Pritisnite da pređete na sledeću stavku menija. • To je prečica za direktno otvaranje trake za podešavanje kontrasta dok na ekranu nema OSD-a.
		Taster gore	• Pritisnite da pređete na poslednju stavku menija. • To je prečica za direktno otvaranje trake za podešavanje osvetljenosti dok na ekranu nema OSD-a.
	Ulazni izvor		To je prečica za direktno otvaranje menija izvora unosa dok na ekranu nema OSD-a.
	DDC/CI		Pritisnite i držite 10 sekundi da biste omogućili/onemogućili „DDC/CI“ dok na ekranu nema OSD-a.
	Dugme za uključivanje		Uključuje/isključuje monitor. Belo ukazuje na uključeno. Narandžasta označava režim pripravnosti.

Korišćenje kontrola za Prikaz na ekranu (OSD)

Da biste prilagodili podešavanja, korisničke kontrole se mogu videti kroz OSD.



Za korišćenje kontrola:

1. Pritisnite da otvorite glavni OSD meni.
2. Koristite ili za kretanje među ikonama. Izaberite ikonu i pritisnite da pristupite ovoj funkciji. Ako postoji podmeni, možete da se pomerate između opcija uz pomoć ili , zatim pritisnite da izaberete tu funkciju. Koristite ili da odradite podešavanja. Pritisnite da sačuvate.
3. Pritisnite da se pomerite unazad preko podmenija i izađete iz OSD-a.
4. Opcija ENERGY STAR (ocena energetske efikasnosti) resetuje sva korisnička podešavanja na podrazumevane vrednosti tako da monitor može da ispuni Energy Star zahteve.

   Energy Star je program uštede energije za potrošačku elektroniku koji vodi američka vlada. Pokrenut je 1992. godine od strane EPA i DOE da bi se smanjila potrošnja energije i emisije gasova staklene bašte. Energy Star logo je simbol očuvanja energije i zaštite životne sredine. Poboljšava koncept energetske efikasnosti potrošača i proizvođača i efikasno usmerava tržište.

   Regulacija Energy Star poboljšava energetsku efikasnost i smanjuje zagađenje vazduha korišćenjem energetski efikasnije opreme u domovima, kancelarijama i fabrikama. Jedan od načina da se postigne ovaj cilj je korišćenje upravljanja za smanjenje potrošnje energije kada proizvodi nisu u upotrebi.

   Podrazumevane postavke za monitore su u skladu sa Energy Star sertifikatom. Sve promene od strane korisnika za više funkcija i funkcionalnosti mogu povećati potrošnju energije, što će premašiti ograničenje Energy Star standarda. Ako korisnik promeni opcije koje se odnose na energetsku efikasnost prilikom korišćenja, kao što su osvetljenost, režim boje itd., izabere All Reset Factory ili izabere opciju Energy Star, potrošnja energije će biti vraćena na energetsku efikasnost sa Energy Star standardom.

Za više informacija, molimo pogledajte (www.energystar.gov/products). Svi Energy Star proizvodi biće objavljeni na mreži i mogu im direktno pristupiti vlade, javne institucije i potrošači.

Tabela 2-2. OSD funkcije

OSD ikona u Glavnom meniju	Podmeni	Opis	Kontrole i podešavanja
 Osnovna podešavanja	Osvetljenost	Podešava ukupnu osvetljenost ekrana.	Svi ulazni portovi
	Kontrast	Podešava razliku između svetlih i tamnih oblasti.	
	DCR	Omogućite dinamički odnos kontrasta • Uključeno • Isključeno	
	Režim prikaza	• Standard • Igra • Film • Veb • Slika	
	Režim skaliranja	Bira tip skalirane slike. • Veliki ekran: raširi sliku na pun ekran. • Originalni AR: isti odnos širine i visine sa ulaznim signalom	
	Over Drive (funkcija skraćenja vremena odgovora ekrana)	Unapređenje vremena odgovora • Isključeno • Normalno • Ekstremno	
	MPRT	• Uključeno • Isključeno	
	MediaSync	• Automatsko • Isključeno	Samo DP/USB-C ulazni port
	HDR	• Automatsko • Isključeno	Svi ulazni portovi
	Raspon videa	• Automatsko • Pun raspon 0-255 • Ograničen raspon 16-235 **Napomena**: Odnosi se na RGB raspon HDMI ulaza	Samo HDMI ulaz
 Podešavanja boje	sRGB	-	Svi ulazni portovi
	DCI-P3	-	
	Neutralno	-	
	Toplo	-	
	Hladno	-	
	Prilagodi	• Crveno • Zeleno • Plavo	
 Audio podešavanja	Jačina	Podesite nivo jačine.	Svi ulazni portovi
	Nečujno	• Uključeno • Isključeno	
	MaxxAudio	• Uključeno • Isključeno	
	Audio režim	• Muzika • Filmovi • Igre • Govor	

OSD ikona u Glavnom meniju	Podmeni	Opis	Kontrole i podešavanja
 Podešavanja ulaza	Ulazni signal	• Ulaz za automatski prekidač Ulaz će se automatski prebaciti na sledeći dostupni ulaz kada: Nema dostupnog ulaznog signala. Vremensko ograničenje je isteklo. • USB-C • DP • HDMI1 • HDMI2	Svi ulazni portovi
	USB punjenje	• Uključeno • Isključeno • Uvek uključeno punjenje dolaznog USB-C	
	Super USB-C punjenje	• Uključeno • Isključeno	Ulazni port samo za Tip-C
	Smart napajanje	• Uključeno • Isključeno	
	USB odabir	• USB3,2 **Upozorenje:** Brzina osvežavanja može da se promeni. • Nastavi • Otkaži • USB2,0	
	DP odabir	• DP1,2 • DP1,4	Samo DP ulaz
	Preslikano dugme za napajanje	• Uključeno • Isključeno	Ulazni port samo za Tip-C
 Podešavanje menija	Informacije	Pokazuje naziv modela, stepen osveženosti, firmver, serijski broj. **Napomena:** Ovaj ekran nudi samo informacije i (ne) dozvoljava promene podešavanja.	Svi ulazni portovi
	Jezik	Promena jezika menija. **Napomena:** Odabrani jezik utiče samo na jezik OSD-a. Nema uticaja na bilo koji softver koji radi na računaru.	
	Pozicija menija	Podešava lokaciju menija.	
	Transparentnost.	Za podešavanje transparentnosti slike na ekranu na OSD.	
	Isteklo vreme OSD-u.	Za automatsko isključivanje OSD-a nakon unapred podešenog vremenskog perioda.	
	LED Indikator	• Uključeno • Isključeno	
	Stopa ponavljanja dugmeta	• Podrazumevano • Sporo • Isključeno	

OSD ikona u Glavnom meniju	Podmeni	Opis	Kontrole i podešavanja
	DDC/CI	• Uključeno • Isključeno	
	Resetovanje na fabrička	Resetujte monitor na početna podešavanja. • Resetujte • Ne Logotip ENERGY STAR znači da resetuje sva korisnička podešavanja na podrazumevane vrednosti kako bi monitor mogao da ispuni Energy Star uslove.	
*Upotreba Ekstremnog (Over Drive-a) može dovesti do smanjenog kvaliteta prikaza kada se prikazuje brza video grafika. Korisnici bi trebalo da provere Ekstremni (Over Drive) da bi proverili da li je kompatibilan sa bilo kojom aplikacijom sa kojom žele da ga koriste.			

Odabir podržanog režima prikaza

Kompjuter kontroliše režim prikaza koji kompjuter koristi. Zbog toga, pogledajte dokumentaciju svog kompjutera za detalje u vezi sa izmenom režima prikaza.

Veličina, pozicija i oblik slike mogu se promeniti kada se izmeni režim prikaza. Ovo je normalno.

Za razliku od CRT monitora koji zahtevaju visok opseg osvežavanja da umanje treperenje, LCD ili FlatPanel tehnologija praktično je bez treperenja.

Napomena 1: Ako ste sistem prethodno koristili sa CRT monitorom i trenutno je konfigurisan da prikaže režim izvan opsega ovog monitora, možda ćete morati da privremeno prikačite CRT monitor dok se sistem ne konfiguriše ponovo; poželjno na 2560 x 1440 @ 60 Hz, što je prirodna rezolucija režima prikaza. Režimi prikaza prikazani ispod optimizovani su u fabrici.

Napomena 2: Maksimalna podržana rezolucija USB-C signala po USB 3.2 uslovima je 2560 x 1440 @ 75 Hz.

Tabela 2-3. Fabrički podešeni režimi za prikaz

Adresibilnost	Frekvencija osveženja
640x350	70 Hz
640x480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
700x570	50 Hz
720x400	70 Hz
800x600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
832x624	75 Hz
1024x768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152x864	75 Hz
1280x1024	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1366x768	60 Hz
1440x900	60 Hz
1600x900	60 Hz, 75 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz, 75 Hz, 100 Hz
2560x1440	60 Hz, 75 Hz, 100 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Razumevanje štednje energije

Štednja energije odnosi se na to da kompjuter prepoznaje da niste koristili miš ili tastaturu u toku korisnički definisanog perioda. Postoji nekoliko stanja koja su navedena u tabeli ispod.
Za optimalni učinak, isključite monitor na kraju svakog radnog dana ili kad god planirate da ga ne koristite duže vreme u toku dana.

Tabela 2-4. Indikator napajanja

Stanje	Indikator napajanja	Ekran	Ponovo uspostavljanje rada	Usklađenost
Uključeno	Postojana bela	Normalno		/
Pripravnost/ Prekid	Postojana žuta	Prazno	Pritisnite taster ili pomerite miš. Možda će se ponovo pojaviti malo kašnjenje. **Napomena:** Stanje pripravnosti se takođe javlja ako nema izlaza slike na monitor.	ENERGY STAR
Isključeno	Isključeno	Prazno	Pritisnite taster za uključivanje da biste uključili. Može doći do malog kašnjenja pre nego što se slika ponovo pojavi.	ENERGY STAR

Energy Star	Potrošnja struje
P_{on}	21,30 W
E_{TEC}	68,10 kWh/yr

* Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem.

Ovaj dokument služi samo informativno i odražava laboratorijske učinke. Vaš proizvod može drugačije da radi u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza za ažuriranje takvih informacija. U skladu sa tim, kupac se neće oslanjati na ove informacije prilikom donošenja odluka u vezi sa električnim tolerancijama ili nečim drugim. Nijedna garancija preciznosti ili potpunosti nije iskazana ili implicirana.

Funkcija preslikanog dugmeta za napajanje

Monitor L27h-4A dozvoljava dugmetu za napajanje da kontroliše neke Lenovo sisteme povezane preko USB tipa C, ova funkcija je nazvana kaoPreslikano dugme za napajanje u OSD.

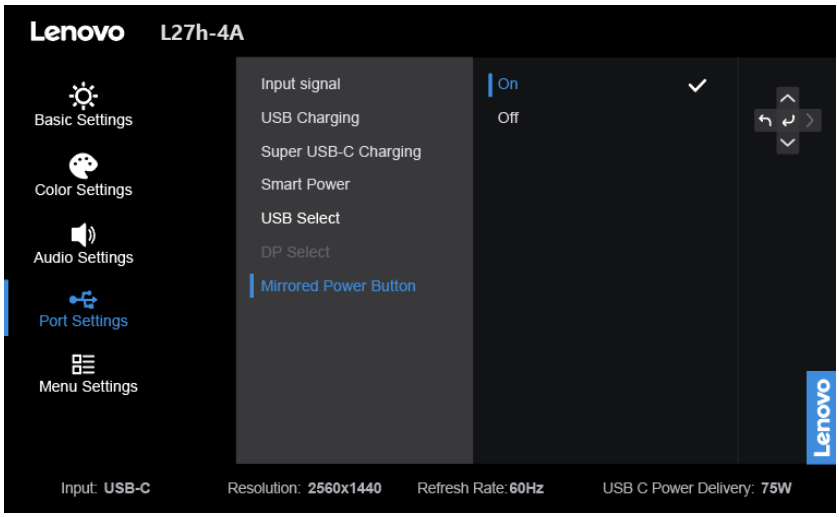
Ako je podešeno na „Uključeno“ u OSD-u, dugme za napajanje će kontrolisati ne samo monitor već i spoljni sistem ako je podržan.

Kada je funkcija preslikanog dugmeta za napajanje uključena, LED indikator napajanja pokazuje status sistema:

Belo	Sistem je uključen.
Bela trepćuća	Sistem je u modernom režimu pripravnosti
Isključeno	Ako je sistem isključen ili u režimu hibernacije i monitor će biti u DC isključenom statusu, što će monitor i dalje snabdevati napajanjem za podršku Lenovo VDM* sistemima.

*VDM: Poruka proizvođača

Izaberite opciju u OSD-u na osnovu vašeg zahteva.



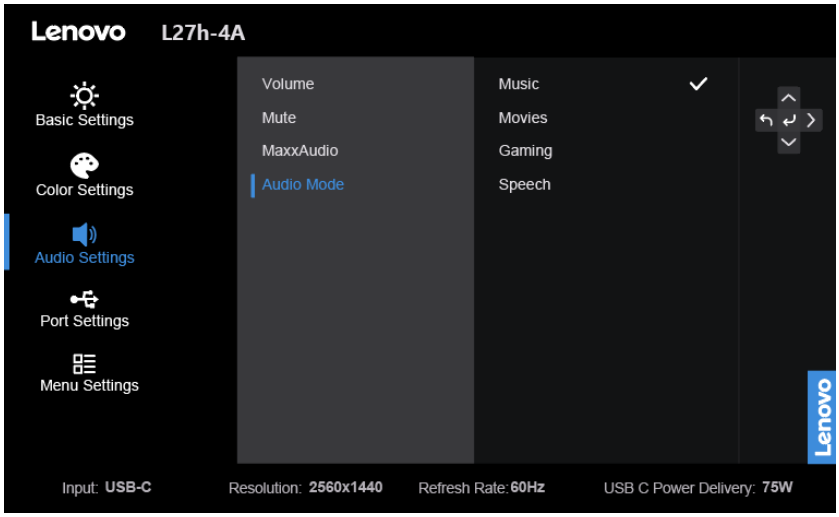
Waves MaxxAudio funkcija

Waves MaxxAudio je moćan softverski paket studijskog kvaliteta koji transformiše zvuk zvučnika, isporučujući bogatiji i čistiji zvuk, uranjajući slušaoca u autentično i lako za uši zvučno iskustvo. Uz jasnije visoke tonove, poboljšane basove i povećanu jačinu zvuka, MaxxAudio na Lenovo L27h-4A pruža bolje performanse slušanja muzike, filmova, igrica i govorne komunikacije.

Napomena 1: Monitor podržava 44,1KHz i 48KHz. Ne možete izabrati drugu brzinu uzorkovanja (npr. 32KHz), OSD u MaxxAudio i Audio režimu.

Napomena 2: Monitor ne podržava MaxxAudio zvučne efekte na izlazu za slušalice i USB portu za spoljne audio uređaje.

Molimo odaberite opciju u OSD-u na osnovu vaših preferenci.



Održavanje vašeg monitora

Obratite pažnju da isključite napajanje pre sprovođenja bilo kakvog održavanja na monitoru.

Nemojte:

- Nanositi vodu ili tečnost direktno na monitor.
- Koristiti rastvarače ili abrazivna sredstva.
- Koristiti zapaljive materijale za čišćenje da biste očistili monitor ili bilo koju drugu električnu opremu.
- Dodirivati površinu ekrana monitora oštrim ili abrazivnim predmetima. Ovakav tip kontakta može da izazove trajno oštećenje ekrana.
- Koristiti bilo koja sredstva za čišćenje koja sadrže anti-statičke rastvore ili slične dodatke. Ovo može oštetiti površinski sloj ekrana.

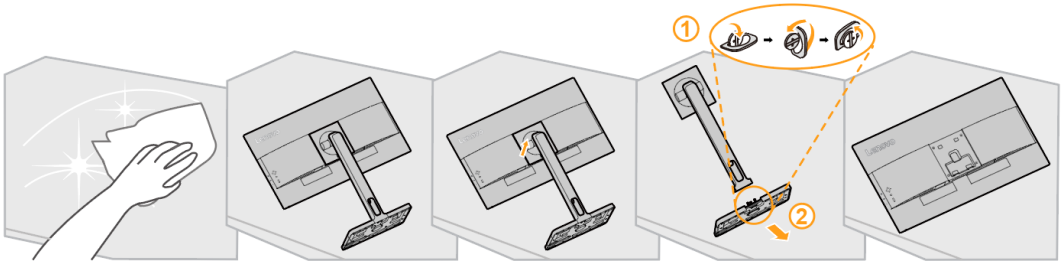
Potrebno je da:

- Blago pokvasite mekanu krpu vodom i upotrebite je da pažljivo obrišete poklopce i ekran.
- Uklonite masnoću ili otiske prstiju vlažnom krpom i uz malo blagog deterdženta.

Skidanje postolja za monitor

Korak 1: Postavite monitor na meku i ravnu površinu.

Korak 2: Uklonite zavrtnje sa osnove pre nego što odvojite osnovu i postolje od monitora.



Montiranje na zid (Opciono)

Pogledajte uputstva koja ste dobili sa setom za montiranje osnove. Za montiranje LCD displeja sa stola na zid, uradite sledeće:

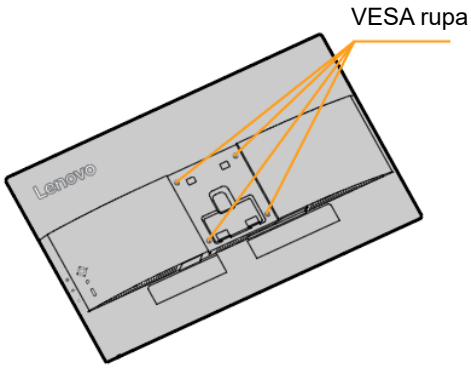
Korak 1: Proverite da je taster za isključivanje isključen i zatim isključite kabl za napajanje.

Korak 2: Postavite LCD displej licem nadole na peškir ili ćebe.

Korak 3: Skinite osnovu monitora, pogledajte "Skidanje osnove i postolja monitora".

Korak 4: Prikačite nosač za montažu iz VESA seta za montiranje na zid (udaljenost 100mm x100mm), VESA šraf za montiranje M4 x 10 mm.

Korak 5: Prikačite LCD displej na zid prateći instrukcije iz kompleta za montiranje na zid. Za korišćenje samo sa UL&GS navedenim nosačem za montiranje na zid sa minimalnom težinom/opterećenjem: 8kg.



Napomena:

Kada koristite fleksibilni krak, ne naginjite monitor nadole za više od 5 stepeni.

Poglavlje 3. Referentne informacije

Ovaj odeljak sadrži specifikacije monitora, uputstva za ručno instaliranje drajvera monitora, informacije o rešavanju problema i servisne informacije.

Specifikacije monitora

Tabela 3-1. Specifikacije monitora

Dimenzije	Visina	571,6 mm (22,50 inča)
	Dubina	196,2 mm (7,72 inča)
	Širina	613,2 mm (24,14 inča)
Težina	Neotpakovano	5,97 kg
Postolje	Raspon nagiba	Raspon: -5°/+22°
	Okretanje	Raspon: 360°
	Lift	Raspon: 150 mm
	Pivot	Da (u smeru kazaljke na satu 90° i suprotno kazaljki na satu90°)
VESA postavljanje	Podržano (GS & UL odobreno)	100 mm (3,94 inča)
Slika	Veličina slike koja se može videti	684,7 mm (27 inča)
	Maksimalna visina	335,7 mm (13,21 inča)
	Mkasimalna širina	596,7 mm (23,49 inča)
	Razmak piksela	0,233 mm (0,0091 in.) (V)
	Vreme odgovora	Isključeno: 14 ms Normalno: 6 ms Ekstremno: 4 ms MPRT: 1 ms
Ulazno napajanje	Napon	100-240 Vac, 50/60 Hz
	struja	2,0 A
USB tip C PD funkcija	Napon napajanja/struja	5 V ili 9 V ili 15 V DC 3 A ili 20 V DC 2,25 A (tipično) ili 20 V DC 3,75 A (Max) pri pametnom napajanju ili super punjenju
Potrošnja struje **Napomena:** Podaci o potrošnji energije su za monitor i isporuku energije zajedno.	Maksimalna potrošnja	156 W
	Tipična potrošnja	21,7 W
	Pripravnost/Prekid	＜0,5 W
	Isključeno	＜0,3 W
Ulazni video (DP)	Ulazni signel	DP *
	Horizontalna dostupnost	2560 piksela (maksimum)
	Vertikalna dostupnost	1440 linija (maksimum)
	Frekvencija takta	410,5 MHz
Ulazni video (HDMI)	Ulazni signal	HDMI
	Horizontalna dostupnost	2560 piksela (maksimum)
	Vertikalna dostupnost	1440 linija (maksimum)

	Frekvencija takta	410,5 MHz
Ulazni video (tip-C)	Ulazni signal	Tip-C
	Horizontalna dostupnost	2560 piksela (maksimum)
	Vertikalna dostupnost	1440 linija (maksimum)
	Frekvencija takta	410,5 MHz
Zvučnik	Nominalna snaga	2 x 3 W
	Impedanca	4 Ohm
Odnos prikaza	Odnos veličine	16 : 9
Komunikacije	VESA	DDC/CI
Test visine	Rad	5000 m (16404 ft.)
Podržani režimi displeja (VESA Standardni režimi između navedenih opsega)	Horizontalna frekvencija	30 kHz – 151 kHz
	Vertikalna frekvencija	48 Hz – 100 Hz
	Originalna rezolucija	2560 x 1440 @ 60 Hz
Temperatura	Rad	od 0° do 40°C (od 32°F do 104° F)
	Skladištenje	od -20° do 60°C (od -4°F do 140° F)
	Otpremanje	od -20° do 60°C (od -4° F do 140° F)
Vlažnost vazduha	Rad	od 8% do 80%
	Skladištenje	od 5% do 95%
	Otpremanje	od 5% do 95%

*: DP1,4 (HBR2: 21,60 Gbit/s) HBR2: High Bit stopa 2

Rešavanje problema

Ako imate problem prilikom podešavanja ili korišćenja monitora, možda problem možete da rešite sami. Pre nego što pozovete svog prodavca ili Lenovo, isprobajte predložene akcije koje odgovaraju vašem problemu.

Tabela 3-2. Rešavanje problema

Problem	Mogući uzrok	Predložena akcija	Referenca
Reči „Ulaz nije podržan” se prikazuju na ekranu, a indikator napajanja treperi belo.	Sistem je podešen na režim prikaza koji monitor ne podržava.	● Ako menjate stari monitor, ponovo ga povežite i podesite režim prikaza u okviru određenog opsega novog monitora. ● Ako koristite Windows operativni sistem, restartujte sistem u bezbednom režimu, a zatim izaberite podržani režim prikaza na svom kompjuteru. ● Ako ove opcije ne funkcionišu, kontaktirajte centar za korisničku podršku.	“Odabir podržanog režima prikaza” na stranici 2-10
Kvalitet slike je neprihvatljiv.	Signalni kabl za video nije u potpunosti povezan sa monitorom ili sistemom.	Proverite da li je signalni kabl čvrsto priključen za sistem i monitor.	“Povezivanje i uključivanje monitora” na stranici 1-4
	Podešavanja za boju mogu biti netačna.	Izaberite drugo podešavanje za boju iz OSD menija.	“Podešavanje slike monitora” na stranici 2-5
Indikator za napajanje ne svetli i nema slike.	● Prekidač za napajanje monitora nije uključen. ● Kabl za napajanje je labav ili isključen. ● Nema struje u izlazu za struju.	● Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. ● Proverite da li priključak ima struje. ● Uključite monitor. ● Probajte da koristite drugi kabl za napajanje. ● Probajte da koristite drugi priključak za struju.	“Povezivanje i uključivanje monitora” na stranici 1-4

Tabela 3-2.Rešavanje problema (nastavak)

Problem	Mogući uzrok	Predložena akcija	Referenca
Ekran je prazan i indikator napajanja svetli jarko crvenom bojom ili treperi belom bojom.	Monitor je u režimu stendbaja/obustavljenog rada.	● Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da se vratite u radno stanje. ● Proverite podešavanja za opcije napajanja na kompjuteru.	“Razumevanje štednje energije” na stranici 2-11
Indikator napajanja svetli belom bojom, ali nema slike.	Signalni kabl za video je labav ili isključen iz sistema ili monitora.	Proverite da li je kabl za video ispravno povezan sa sistemom.	“Povezivanje i uključivanje monitora” na stranici 1-4
	Osvetljenje monitora i kontrast su na najnižem podešavanju.	Podesite osvetljenje i kontrast u OSD meniju.	“Podešavanje slike monitora” na stranici 2-5
Jedan ili više piksela su bez boje.	Ovo je karakteristika LCD tehnologije i ne predstavlja kvar LCD-a.	Ako nedostaje više od pet piksela, kontaktirajte centar korisničke podrške.	Prilog A, “Usluga i podrška,” na stranici A-1
● Nejasne linije u tekstu ili mutna slika. ● Horitzontalne ili vertikalne linije preko slike.	● Podešavanja za karakteristike displeja sistema nisu optimizovane.	Podesite podešavanja rezolucije u sistemu tako da odgovaraju nativnoj rezoluciji ovog monitora: 2560 x 1440 @ 60 Hz.	“Podešavanje slike monitora” na stranici 2-5
		Dok radite u nativnoj rezoluciji, možda će doći do dodatnog poboljšanja podešavanjem tačaka po inču (DPI) u sistemu.	Pogledajte Napredni odeljak za karakteristike displeja sistema.

Ručno instaliranje drajvera za monitor

Ispod su dati koraci za ručno instaliranje drajvera za monitor, za Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

1. Isključite kompjuter i sve priključene uređaje.
2. Proverite da je monitor ispravno povezan.
3. Uključite monitor i sistemsku jedinicu. Dozvolite kompjuteru da pokrene Windows operativni sistem.
4. Na veb-lokaciji kompanije Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l27h_4a, pronađite odgovarajući upravljački program za monitor i preuzmite ga na računar s kojim je monitor povezan (npr. desktop).
5. Kliknite desni tasterom miša na dugme Windows **Start** na radnoj površini, a zatim kliknite na **Device Manager (Upravljač uređajima)** i zatim kliknite dvaput na **Monitor**.
6. Kliknite dvaput na **Generic Monitor (Generički monitor)**.
7. Kliknite na karticu **Driver (Upravljački program)**.
8. Kliknite na **Update Driver (Ažuriraj upravljački program)**, a zatim kliknite na **Browse Computer to find the driver (Pretraži kompjuter da pronađeš upravljački program)**.
9. Kliknite na **Let me pick from a list of available divers on my computer (Želim da izaberem s liste dostupnih upravljačkih programa na mom kompjuteru)**.
10. Kliknite na dugme **Have Disk... (Imam disk...)**. Kliknite na dugme **Browse (Potraži)** i pristupite sledećoj putanji: **X:\Monitor Drivers\Windows**
    (gde X označava „fasciklu u kojoj se nalazi preuzeti upravljački program” (npr. Radna površina)).
11. Izaberite datoteku **l27h-4a.inf**, kliknite na dugme **Open (Otvori).** Kliknite na dugme **OK (U redu)**.
12. U novom prozoru izaberite **L27h-4A** i kliknite na **Next (Dalje)**.
13. Kada se instalacija završi, izbrišite sve preuzete datoteke i zatvorite sve prozore.
14. Restartujte sistem. Sistem će automatski odabrati brzinu osvežavanja i odgovarajući profil uparivanja boja.

Servisne informacije

Odgovornosti kupca

Garancija ne važi za proizvod koji je oštećen zbog nezgode, pogrešnog korišćenja, zloupotrebe, nepravilnog instaliranja, korišćenja koje nije u skladu sa specifikacijama proizvoda i uputstvima, prirodne ili lične katastrofe ili neovlašćenih izmena, popravki ili modifikacija.

U nastavku su primeri pogrešnog korišćenja ili zloupotrebe koje garancija ne pokriva:

- Slike utisnute na ekran CRT monitora. Utisnute slike izbegavaju se korišćenjem pokretnog čuvara ekrana (skrinsejvera) ili štednjom energije.
- Fizičko oštećenje kućišta, okvira, osnove i kablova.
- Ogrebotine ili rupice na ekranima monitora.

Dobijanje dalje pomoći

Ako i dalje ne možete da rešite problem, molimo vas da kontaktirate centar korisničke podrške. Za više informacija u vezi sa kontaktiranjem centra korisničke podrške, molimo vas da pogledate Prilog A, “Usluga i podrška” na stranici A-1.

Servisni delovi

Sledeće delove koristi Lenovo servis ili Lenovo ovlašćeni prodavci kao podršku korisničkoj garanciji. Delovi su namenjeni samo za servis. Tabela ispod prikazuje informacije za model 67C0UAC6WW.

Tabela 3-3. Lista servisnih delova

FRU (Jedinica za zamenu na terenu)Broj dela	**Opis**	**Boja**	**Model tipa mašine (MTM)**
5D11P36192	L27h-4A - 27inch Monitor-HDMI	Svetlo siva	67C0UAC6WW
5C11P37204	L27h-4A Tip-C kabl 1.8m FRU	Tamno crna	67C0UAC6WW
5SE1P38202	L27h-4A - FRU postolje i osnova	Svetlo siva	67C0UAC6WW
5C11J31037	L27h-4A HDMI2.0 kabl 1.8m FRU	Tamno crna	67C0UAC6WW
5C11J31038	L27h-4A DP1.4 kabl 1.8m FRU	Tamno crna	67C0UAC6WW
5D11P36204	L27h-4A - 27inch FRU Monitor - niski halogen	Svetlo siva	67C0UAC6WW
5C11P37218	L27h-4A Tip-C kabl 1.8m FRU - niski halogen	Tamno crna	67C0UAC6WW

Prilog A. Servis i podrška

Sledeće informacije opisuju tehničku podršku dostupnu za vaš proizvod, tokom perioda garancije ili u toku životnog veka proizvoda. Pogledajte Ograničenu garanciju Lenovo za kompletno objašnjenje o Lenovo uslovima garancije.

Registrovanje vaše opcije

Registrujte se kako biste dobijali usluge za proizvod i ažuriranja podrške, kao i besplatne i snižene delove kompjutera i sadržaj. Idite na: http://www.lenovo.com/register

Onlajn tehnička podrška

Onlajn tehnička podrška dostupna je tokom trajanja životnog veka proizvoda na:
http://www.lenovo.com/support
Pomoć oko zamene proizvoda ili menjanje oštećenih komponenti takođe je dostupno tokom perioda garancije. Pored toga, ako je vaša opcija instalirana na Lenovo kompjuter, imate pravo na uslugu na svojoj lokaciji.
Lenovo predstavnik tehničke podrške može da vam pomogne da odredite najbolju alternativu.

Telefonska tehnička podrška

Podrška za instalaciju i konfiguraciju preko centra korisničke podrške biće dostupna 90 dana nakon povlačenja opcije iz marketinga. Nakon toga, podrška se obustavlja ili je dostupna uz naknadu, prema diskreciji kompanije Lenovo.

Pre kontaktiranja Lenovo predstavnika tehničke podrške, molimo vas da pripremite sledeće informacije: ime opcije i broj, dokaz o kupovini, proizvođač kompjutera, model, serijski broj i uputstvo, tačna formulacija bilo kakve poruke o grešci, opis problema, kao i informacije o konfiguraciji hardvera i softvera vašeg sistema.

Vaš predstavnik tehničke podrške možda će hteti da prođe kroz problem dok ste na kompjuteru u toku poziva.

Telefonski brojevi podložni su izmeni bez prethodnog obaveštenja. Aktuelna lista telefonskih brojeva za Lenovo podršku uvek je dostupna na:
http://www.lenovo.com/support/phone

Država ili region	**Broj telefona**
Kina	400-990-8888
Južna Afrika	800982393
Argentina	0800-666-0011 (španski, engleski)
Australija	1-800-041-267 (engleski)
Austrija	0810-100-654(za lokalni) (nemački)
Belgija	Servis pod garancijom i podrška: 02-339-36-11 (francuski, holandski)
Bolivija	0800-10-0189 (španski)

Prilog B. Obaveštenja

Lenovo možda neće svim državama ponuditi proizvode, usluge ili karakteristike o kojima se govorilo u ovom dokumentu. Konsultujte se sa svojim Lenovo predstavnikom za informacije o proizvodima i uslugama trenutno dostupnim u vašem području. Bilo kakva referenca za Lenovo proizvod, program ili uslugu ne služi da naznači ili podrazumeva da samo taj Lenovo proizvod, program ili usluga može da se koristi. Bilo koji funkcionalno ekvivalentan proizvod, program ili usluga koji ne krše bilo koja Lenovo intelektualna prava mogu da se koriste kao zamena.
Ipak, korisnik snosi odgovornost da proceni i verifikuje rad bilo kakvog proizvoda, programa ili usluge.

Lenovo možda ima patente ili aplikacije za patente na čekanju koji pokrivaju tematiku opisanu u ovom dokumentu. Dostavljanje ovog dokumenta ne pruža vam bilo kakvu licencu za ove patente. Možete da pošaljete upite o licenci pisanim putem na:

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO OBEZBEĐUJE OVU PUBLIKACIJU TAKVU KAKVA JESTE, BEZ GARANCIJE BILO KAKVE VRSTE, IZRIČITE ILI IMPLICITNE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA IMPLICITNE GARANCIJE O NEKRŠENJU PRAVA, MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI PODOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke jurisdikcije ne dozvoljavaju poricanje izričitih ili impliciranih garancija u pojedinim transakcijama i, zbog toga, ova izjava se možda ne odnosi na vas.

Ove informacije mogu podrazumevati tehničke nepravilnosti ili štamparske greške. Periodično se odrađuju izmene ovde navedenih informacija; ove izmene biće uključene u nova izdanja publikacije. Lenovo može da poboljša i/ili izmeni proizvod(e) i/ili program(e) opisane u ovoj publikaciji u bilo koje vreme bez prethodnog obaveštenja.

Proizvodi opisani u ovom dokumentu nisu namenjeni za upotrebu u implantaciji ili drugim aplikacijama za održavanje života gde kvar može da dovede do povrede ili smrti lica. Informacije sadržane u ovom dokumentu ne utiču na, niti menjaju Lenovo specifikacije proizvoda ili garancije. Ništa u ovom dokumentu ne funkcioniše kao izričita ili implicitna dozvola ili obeštećenje na osnovu prava intelektualne svojine kompanije Lenovo ili trećih strana. Sve informacije sadržane u ovom dokumentu dobijene su u posebnim okruženjima i predstavljene su kao ilustracija. Rezultat dobijen u drugim radnim okruženjima može da se razlikuje.

Lenovo može da koristi ili distribuira bilo kakvu informaciju dobijenu od vas, i to na bilo koji odgovarajući način bez ikakvih obaveza prema vama.
Bilo kakve reference u ovoj publikaciji vezane za sajtove koji ne pripadaju kompaniji Lenovo date su samo radi pogodnosti i ni na kakav način ne služe kao odobravanje tih sajtova. Materijali na tim sajtovima ne predstavljaju deo materijala za ovaj Lenovo proizvod i korišćenje tih sajtova je na sopstveni rizik.

Svi ovde navedeni podaci o radu proizvoda određeni su u kontrolisanom okruženju. Zbog toga, rezultat dobijen u drugim radnim okruženjima može značajno da se razlikuje. Neka merenja su možda odrađena na sistemima u stepenu razvoja i nema garancije da će ova merenja biti ista na opšte dostupnim sistemima. Štaviše, neka merenja možda su procenjena uz pomoć ekstrapolacije. Stvarni rezultati mogu se razlikovati. Korisnici ovog dokumenta treba da verifikuju primenljive podatke za svoje određeno okruženje.

Informacije o recikliranju

Lenovo ohrabruje vlasnike opreme za informacione tehnologije (IT) da odgovorno recikliraju svoju opremu kada im više nije potrebna. Lenovo nudi razne programe i usluge koje pomažu vlasnicima opreme prilikom recikliranja svojih IT proizvoda. Za informacije o recikliranju Lenovo proizvoda, idite na: www.lenovo.com/recycling

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、
https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、
https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Prikupljanje i recikliranje Lenovo kompjutera ili monitora koji više nisu u upotebi

Ako ste zaposleni u kompaniji i treba da uklonite Lenovo kompjuter ili monitor koji je vlasništvo kompanije, to morate da uradite u skladu sa Zakonom za promociju efikasnog korišćenja izvora. Kompjuteri i monitori kategorizovani su kao industrijski otpad i treba ih propisno ukloniti uz pomoć ugovarača za uklanjanje industrijskog otpada koji je sertifikovan od strane lokalne vlade. U skladu sa Zakonom za promociju efikasnog korišćenja izvora, Lenovo Japan obezbeđuje, preko svojih usluga za prikupljanje i recikliranje kompjutera, uslugu prikupljanja, ponovnog korišćenja i recikliranje kompjutera i monitora koji više nisu u upotrebi. Za detalje, posetite Lenovo sajt na: https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. U skladu sa Zakonom za promociju efikasnog korišćenja izvora, prikupljanje i recikliranje kućnih kompjutera i monitora od strane proizvođača počelo je 1. oktobra 2003. godine. Ova usluga dostupna je besplatno za kućne kompjutere prodate nakon 1. oktobra 2003. godine. Za detalje, posetite Lenovo sajt na: https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Uklanjanje komponenti za Lenovo kompjutere

Neki Lenovo kompjuterski proizvodi prodati u Japanu možda imaju komponente koje sadrže teške metale ili druge supstance osetljive za okruženje. Da biste propisno uklonili komponente koje više nisu u upotrebi, kao što su štampana strujna kola ili drajvovi, koristite gorenavedene metode za prikupljanje i recikliranje kompjutera ili monitora koji više nisu u upotrebi.

Trgovačke marke

Sledeći termini predstavljaju trgovačke marke za Lenovo u Sjedinjenim Državama, drugim državama ili oboje:
Lenovo
The Lenovo logo
ThinkCenter
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows i Windows NT jesu trgovačke marke Microsoft grupe kompanija.
Druga kompanija, proizvod ili usluga mogu da budu trgovačke marke ili servisne marke drugih.

Kablovi za napajanje i strujni adapteri

Koristite samo kablove za napajanje i strujne adaptere isporučene od strane proizvođača. Ne koristite ac kabl za napajanje za druge uređaje.

tehnoteka

https://cenoteka.rs

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Lenovo, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Cenoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Cenoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Cenoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

https://cenoteka.rs/p/lenovo-monitor-27-ips-l27h-4a/