tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

LENOVO monitor 27'' Fast IPS LOQ 27-10 sivi



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-fast-ips-loq-27-10-sivi/

Lenovo

LOQ 27-10

Korisnički vodič

Br. proizvoda

G26270FR0
68F2GACBWW

Verzija 1 (Mart 2026)
© Sva prava zadržana Lenovo **2026**
LENOVO proizvodi, podaci, kompjuterski softver i usluge razvijaju se na namenska sredstva i prodaju se državnim agencijama kao roba kako je definirano u 48 C.F.R. 2.101, s limitiranim ograničenim pravima korišćenja, umnožavanja i otkrivanja koja su odobrena vladinim agencijama.
Izjava o ograničenim pravima: Ako se proizvodi, podaci, kompjuterski softver ili usluge isporučuju prema ugovoru upravitelja opštih usluga "GSA", njihova upotreba, umnožavanje ili otkrivanje podleže ograničenjima navedenim u Ugovoru br. GS-35F-05925.

Sadržaj

Pitanja bezbednosti……iv

Opšti bezbednosni principi……iv

Poglavlje 1 Vodič za nove članove……1-1

Lista stavki……1-1

Mere predostrožnosti za upotrebu……1-2

Pregled proizvoda……1-2

Postavite prikaz ……1-4

Poglavlje 2 Podešavanje i korišćenje prikaza……2 -1

Funkcije za udobnost i pomoć……2-1

Uređivanje vašeg radnog područja……2-1

Postavljanje i pregled prikaza……2-1

Saveti za zdrave radne navike…… ……2-2

Podešavanje slike prikaza……2-3

Korišćenje izravnih kontrola pristupa……2-8

Razumevanje upravljanja električnom energijom……2-9

Održavanje prikaza……2-10

Uklanjanje Stativa i Nosača Monitora……2-10

Montiranje na zid (Opcionalno)…… ……2-10

Poglavlje 3 Referentne informacije……3-1

Specifikacije prikaza……3-1

Rešavanje problema……3-3

Ručno instalirajte upravljački program za prikaz……3-5

Dodatak A. Usluga i podrška……A-1

Registrirajte svoje opcije ……A-1

Tehnička pomoć putem interneta……A-1

Tehnička pomoć putem telefona……A-1

Dodatak B. Izjave……B-1

Informacije o recikliranju ……B-2

Oznaka……B-2

Kabel za napajanje……B-3

Pitanja bezbednosti

Opšti bezbednosni principi

Za savete o bezbednoj upotrebi kompjutera molimo idite na:
http://www.lenovo.com/safety

Pre postavljanja ovog proizvoda, molimo pročitajte bezbednosna pitanja.



Opasnost

Za izbegavanje opasnosti od sudara:
• Nemojte uklanjati pokrov
• Nemojte koristiti proizvod bez instalirane baze.
• Nemojte povezivati niti odspajati proizvod tokom uslova grmljavine.
• Priključak kabla za napajanje mora biti povezan na ispravno ožičenu i uzemljenu strujnu utičnicu.
• Bilo koja oprema na koju će se ovaj proizvod pričvršćivati, također, mora biti povezana na ispravno ožičene i uzemljene strujne utičnice.
• Prilikom odspajanja prikaza, utikač mora biti izvučen iz utičnice. Utičnica bi se trebala lako uključiti i isključiti kabel za napajanje.

Kako biste poduzeli posebne mere predostrožnosti prilikom korišćenja, instaliranja, servisiranja, transporta ili skladištenja opreme, pripremite potrebna uputstva.
Kako biste smanjili rizik od strujnog udara, nemojte obavljati nikakvo održavanje koje nije opisano u uputama za rad, osim ako ste kvalificirani za to.

Rukovanje:
• Ako prikaz teži više od 18 kg (39.68 lbs.), preporučuje se da dva lica pomaknu ili podignu prikaz.

Poglavlje 1 Vodič za nove članove

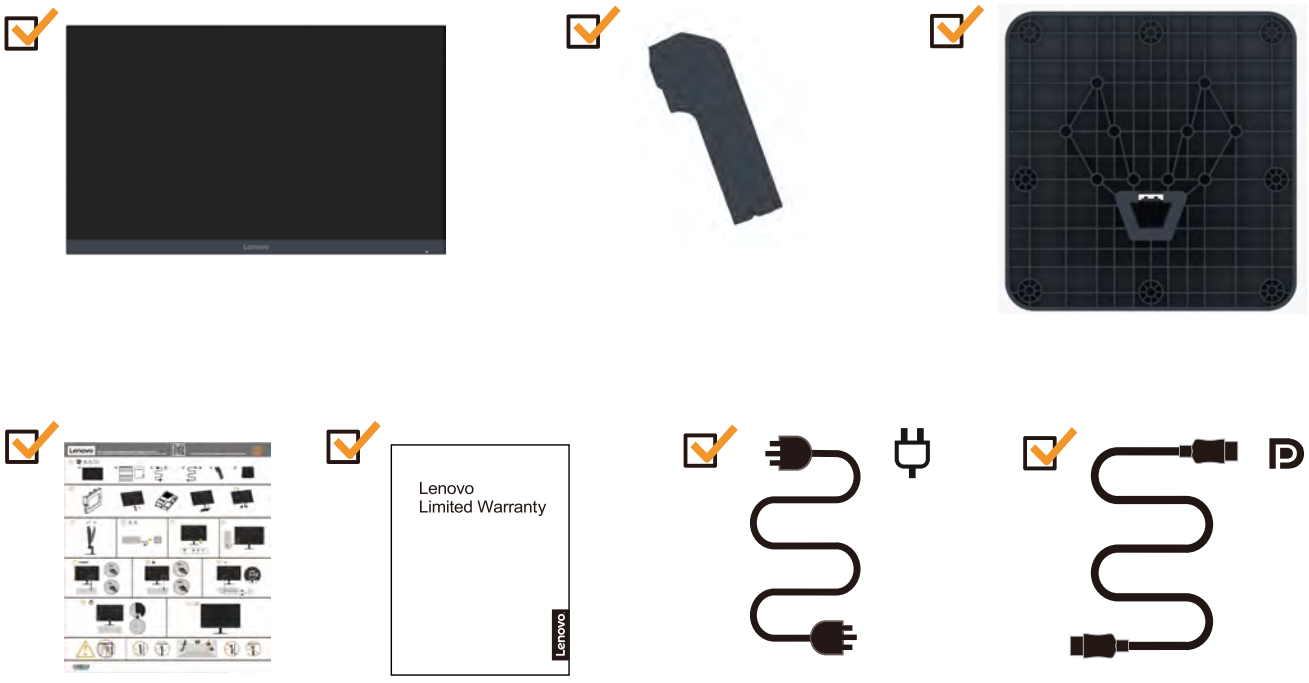
Ovaj korisnički priručnik pruža korisnicima detaljna uputstva za upotrebu. Za brzi pregled uputa, pogledajte Kratki vodič za početnike za kratke informacije.

LOQ 27-10 podržava Lenovo dodatke i upravljač Artery za prikaz.

Lista stavki

Sledeće stavke trebaju biti uključene u paket ovog proizvoda:

- Brzi vodič za korišćenje
- Garancijski list
- Ekran
- Nosač
- Podloga
- Napajajući kabel
- Signalni kabel (po stvarnom stanju)



Mere opreza pri upotrebi

Za postavljanje monitora, pogledajte sledeće ilustracije.
Napomena: Nemojte dodirivati deo ekrana monitora. Ekran je napravljen od stakla i lako može biti oštećen trenjem ili pritiskom.



1.Stavite ekran licem prema dolje na meko i ravno površje.

2.Poravnajte nosač s podlogom i umetnite ga u začep.

3.Poravnajte vrh sklopljene konstrukcije nosača s kliznim šinama na stražnjoj strani monitora, zatim umetnite dok začep ne klikne na svoje mjesto.

Napomena: Za instalaciju VESA nosača, pogledajte "Zid (opciono)" na strani 2-10.

Pregled proizvoda

Ovaj odeljak opisuje kako podešavati položaj monitora, postaviti korisničke kontrole, i tako dalje.

Tip podešavanja

Nagib

Pogledajte sledeću sliku za primer opsega nagiba.



Kontrola ekrana

Različite funkcije se mogu koristiti putem tastera na okviru panela.



Za informacije o korišćenju ovih tastera, pogledajte "Podešavanje slike na ekranu" na stranama 2-3.

Ključ protiv krađe Kensington

Vaš prikaz je opremljen ključem protiv krađe Kensington koji se nalazi na stražnjoj strani prikaza.



Postavite prikaz

Ovaj deo opisuje kako postaviti prikaz.

Povezivanje i paljenje na Prikazu

Zabeleška: Pre izvođenja ovog postupka, svakako pročitajte "Sigurnosna pitanja" na stranici iv.

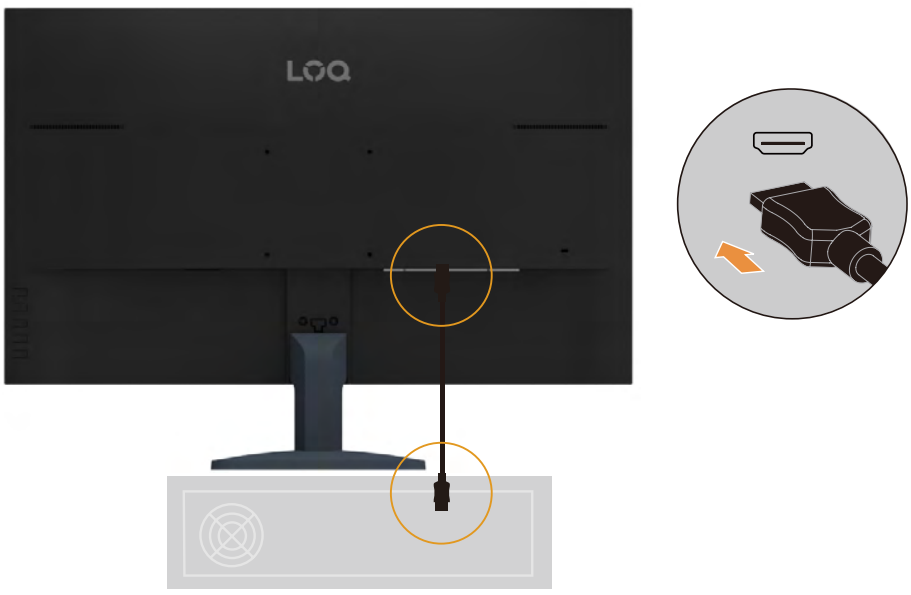
1. Ugasite napajanje ka kompjuteru i svim povezanim uređajima a zatim isključite napojni kabel kompjutera.



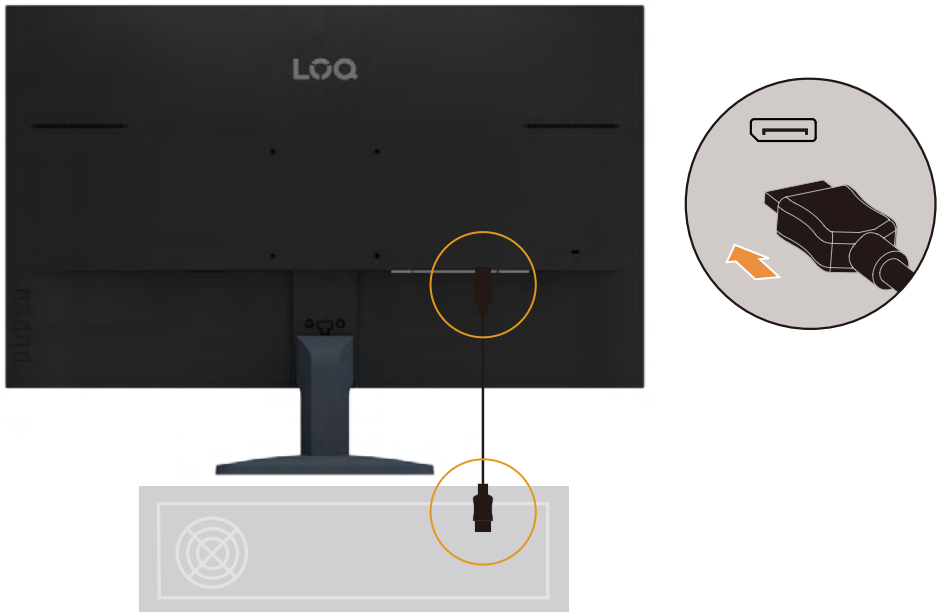
2. Spojite kabele kako je prikazano na donjoj slici.



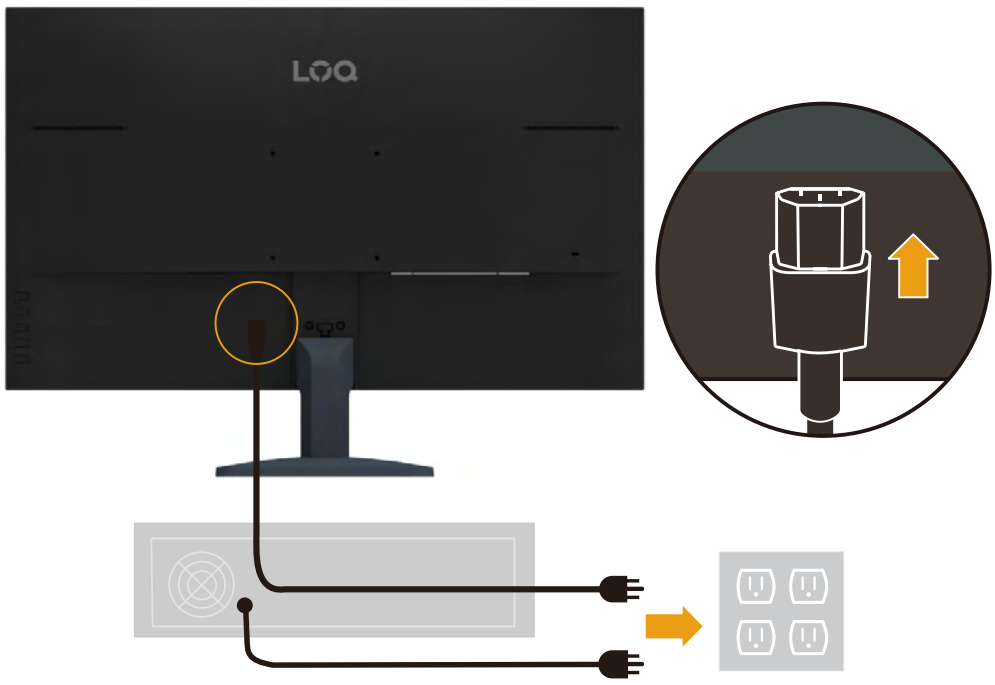
3. Za kompjutere s HDMI1/2 konekcijama.



4. Za kompjutere s DP konekcijama.



5. Uključite napojni kabl u prikaz, zatim priključite napojni kabel kompjutera i kabel kompjutera u uzemljenu napojnu utičnicu.
Napomena: Za ovu opremu mora se koristiti sertifikovani kabel za napajanje. Treba uzeti u obzir propise o instalaciji i/ili opremi dotične zemlje. Korišćeni sertifikovani napojni kabel ne sme biti lakši od normalnog PVC kabela (obeležava se s H05VV-F 3G 0.75mm^2 ili H05VVH2-F2 3G 0.75mm^2) kako je navedeno u IEC 60227. Pored toga, kabeli od sintetičke vune kako je navedeno u IEC 60245 (obeležavaju se sH05RR-F 3G 0.75mm^2) se trebaju koristiti.



6. Uključite napajanje na prikazu i kompjuteru.



7. Prilikom instalacije drajvera monitora, preuzmite drajver koji odgovara vašem modelu monitora s web stranice Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/loq_27_10. Pratite sekciju „Ručna instalacija drajvera monitora“ na stranicama 3-5 za instalaciju drajvera.



Poglavlje 2 Podešavanje i korišćenje prikaza

Ovaj deo opisuje kako postaviti i koristiti ovaj prikaz.

Funkcije za udobnost i pomoć

Dobar ergonomski dizajn važan je za udobno korišćenje vašeg ličnog kompjutera. Vaše radno mesto i oprema koju koristite trebali bi biti uređeni primereni vašim ličnim potrebama i vrsti posla koji obavljate. Osim toga, zdrave radne navike mogu vam pomoći da postignete optimalnu efikasnost i udobnost pri korišćenju kompjutera.

Uređivanje vašeg radnog područja

Koristite radnu površinu odgovarajuće visine i dovoljno radnog prostora da biste mogli udobno raditi.
Uredite svoje radno područje prema načinu na koji koristite materijale i opremu. U svom radnom području držite često korišćene materijale uredno organiziranim i često korišćene predmete (kao što su kompjuterski miš ili telefon) postavite na lako dostupno mesto.
Postavljanje i postavljanje opreme vrlo su važni za vaš radni položaj. Sledeće teme opisuju kako optimizirati postavljanje opreme da biste postigli i održali dobar radni položaj.

Postavljanje prikaza

Za udobno gledanje prikaza potrebno je uzeti u obzir sledeće čimbenike prilikom postavljanja i podešavanja kompjuterskih prikaza:

- **Udaljenost promatranja**: Preporučena udaljenost gledanja između vaših očiju i ekrana je 1.5X dijagonala ekrana. Rešenja za zadovoljavanje ove potrebne udaljenosti u malom uredu uključuju: držanje stola na određenoj udaljenosti od zida ili pregrade da bi se omogućio prostor za prikaz, korišćenje ravnog panela ili manjeg prikaza i držanje prikaza u uglu stola ili postavljanje tastature u podesivoj ploči ladice za stvaranje dublje radne površine.
- **Visina prikaza:** Postavite prikaz s glavom i vratom u prirodan, udoban (okomiti ili uspravan) položaj. Ako vaš prikaz nije podesiv po visini, možete staviti knjigu ili drugi čvrsti predmet ispod podnožja prikaza da biste postigli željenu visinu. Opšte pravilo je da udobno sedite s gornjim delom prikaza u visini očiju ili nešto niže. Međutim, važno je optimizirati visinu prikaza tako da relativni položaj između očiju i središta prikaza pruža odgovarajuću vizualnu udaljenost i ugodno iskustvo gledanja kada su očni mišići opušteni.
- **Nagib**: Podešavanje nagiba vašeg prikaza optimizira izgled sadržaja vašeg ekrana i održava vašu glavu i vrat u najboljem mogućem položaju.
- **Uobičajeno mesto**: Postavite prikaz tako da nadzemna rasveta ili obližnji prozori ne uzrokuju odsjaj ili odraz na ekranu.

Evo nekoliko dodatnih saveta za udobno gledanje vašeg prikaza:
• Koristite odgovarajuću rasvetu za vrstu posla koji obavljate.
• Koristite kontrole svetline ekrana, kontrasta i slike (ako su dostupne) za optimizaciju slike na ekranu za svoje vizualne potrebe.
• Održavajte ekran čistim da biste jasno videli sadržaj.

Duga razdoblja usredotočene vizuelne aktivnosti obično naprežu oči. Obavezno se povremeno odmaknite od prikaza i zagledajte se u udaljeni objekt da biste opustili mišiće oka. Ako imate bilo kakvih pitanja o naprezanju očiju ili nelagodi vida, obratite se stručnjaku za vid za savet.

Saveti za zdrave radne navike

Sledi sažetak nekih važnih čimbenika koji su korisni za udobnost i produktivnost tokom korišćenja kompjutera.

- **Dobar položaj dolazi od mesta opreme**: Raspored vašeg radnog prostora i smeštaj vaše kompjuterske opreme mogu imati značajan uticaj na vaše držanje dok koristite kompjuter. Obavezno sledite savete navedene u odeljku "Uredi svoje radno područje" na stranicama 2-1 da biste optimizirali smeštaj i orijentaciju svoje opreme da biste zadržali udobno držanje i efikasnost. Osim toga, svakako upotrebite osobine prilagođavanja komponenti kompjutera i kancelarijskog nameštaja da biste zadovoljili svoje potrebe i prilagodite ih tokom vremena kako se vaše potrebe menjaju.
- **Male promene u držanju pomažu vam da vam bude udobno**: što duže sedite pred kompjuterom, to postaje važnije obratiti pozornost na svoje radno držanje. Izbegavajte dugotrajno zadržavanje jednog položaja. Redovite male promene u držanju mogu sprečiti moguću nelagodu. Koristite funkciju prilagođavanja koju nudi kancelarijski nameštaj ili oprema da biste se prilagodili promenama u držanju.
- **Kratke, redovne pauze pomažu da se osigura zdrav rad za kompjuterom**: Budući da je rad s kompjuterom prvenstveno statična aktivnost, posebno je važno napraviti kratke stanke tokom radnog dana. Redovno pravite pauze da biste stajali ispred svog radnog područja, protegnite udove, prošetajte okolo ili popijte piće ili na neki drugi način napravite kratku pauzu od korišćenja kompjutera. Uzimanje kratkih pauza tokom rada omogućuje promene u držanju tela koje vam mogu pomoći da ostanete udobni i produktivni tokom rada.

Podešavanje slike na ekranu

Ovaj deo opisuje funkcije korisničkih kontrola koje se koriste za podešavanje slike na ekranu.

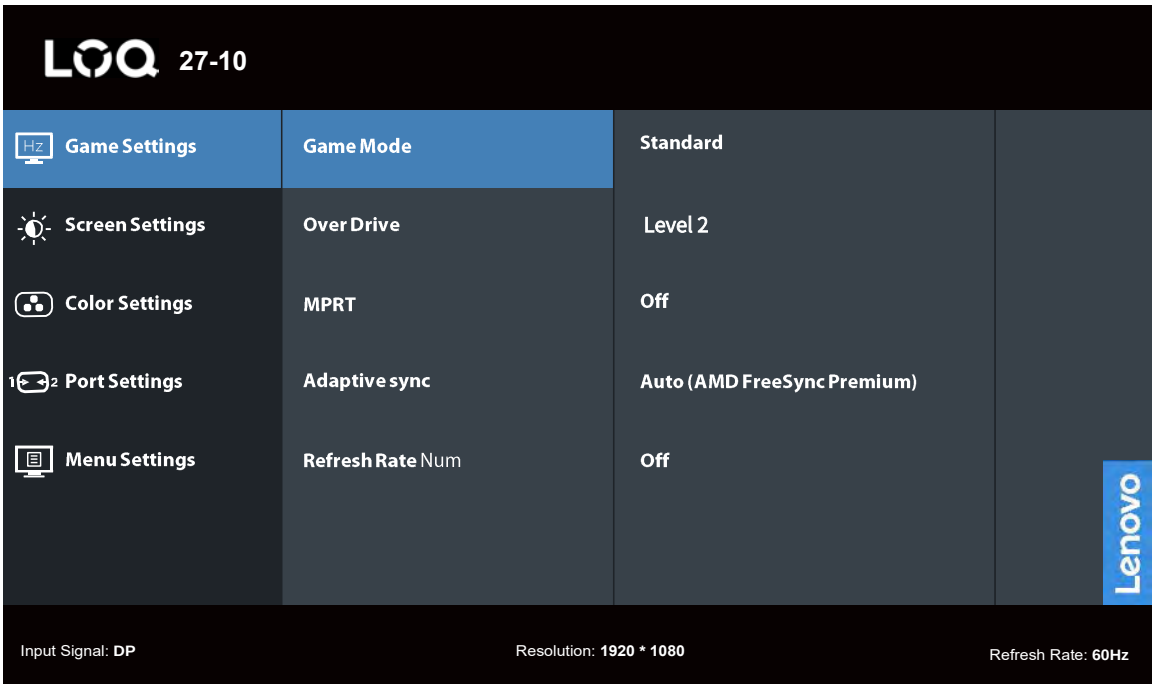
Korišćenje kontrola direktnog pristupa

Kada On Screen Display (OSD) nije prikazan, možete koristiti kontrole direktnog pristupa.

icon	Control	Description
1	Izlaz	(1) Pritisnite da izađete iz otvorenog menija ili se vratite na roditeljski meni. (2) Držite pritisnuto 10 sekundi da uključite/isključite DDC/CI.
▲	Izbor izvora/gore	(1) Pritisnite da pomerite trenutno odabrani stavku gore u glavnom meniju. (2) Pritisnite ovaj dugme da povećate trenutnu vrednost na traci podešavanja. (3) Ova kontrola je prečica za direktno otvaranje menija izbora izvora kada na ekranu nema OSD-a.
▼	Podešavanje jasnosti/niski plavi svetla/ dole	(1) Ova kontrola je prečica za direktno otvaranje trake podešavanja jasnosti kada na ekranu nema OSD-a. (2) Pritisnite da pomerite trenutno odabrani stavku dole u glavnom meniju. (3) Pritisnite ovaj dugme da smanjite trenutnu vrednost na traci podešavanja. (4) Držite pritisnuto 3 sekunde da uključite/isključite niski plavi svetla.
2	Meni/OK	(1) Kada na ekranu nema OSD-a, pritisnite ovaj dugme da otvorite glavni meni. (2) Pritisnite da uđete u sledeći nivo glavnog menija ili podmenija, ili da se vratite na prethodni nivo (kada ste na traci podešavanja). (3) Držite pritisnuto 10 sekundi da zaključite/otključite glavni meniju.
⏻	Dugme za napajanje	Pritisnite da uključite/isključite monitor.

Koristite On-Screen Display (OSD) kontrolu

Prilikom podešavanja postavki, možete pregledati korisničke kontrole putem OSD-a.



To use the controls:

1.Pritisak na taster 2 otvara glavni meni prikaza na ekranu (OSD).
2.Koristite tastere ▲ ili ▼ za pomeranje između ikona. Nakon odabira ikone, pritisak na taster 2 omogućava pristup odgovarajućoj funkciji. Ako postoje podmeniji, koristite tastere ▲ ili ▼ za pomeranje između opcija, a zatim pritisnite taster 2 da odaberete funkciju.
Nakon podešavanja pomoću tastera ▲ ili ▼, pritisak na taster 2 čuva podešavanja.
3.Pritisak na taster 1 vam omogućava povratak na prethodni korak iz podmenija, ili možete izaći iz menija prikaza na ekranu (OSD).

Table 2-1. OSD Functions

Glavni Meni	Podmeni	Opis	Kontrole i Podešavanja
Podešavanja Igre	Režim Igre	•Standard •FPS1 •FPS2 •Trke •RTS •Igra 1 •Igra 2	Svi ulazni portovi
	Dinamički Odgovor	•Isključeno •Nivo 1 •Nivo 2 •Nivo 3 •Nivo 4	
	MPRT	Uključeno/ Isključeno	
	Adaptive Sync	•Automatski(AMD FreeSync Premium) •Isključeno	При DP сигналу
	FreeSync Premium	•Automatski •Isključeno	При HDMI сигналу
	Brzina Osvežavanja	Isključeno/Gornji Levi/Gornji Desni/Donji Levi/Donji Desni	
Podešavanja Ekrana	Brightness	Traka za podešavanje	Svi ulazni portovi
	Contrast	Traka za podešavanje	
	DCR	Uključeno/ Isključeno	
	HDR	•Automatski •HDR Isključeno	
	Povećanje Tamne Sence	Nivo 1/Nivo 2/Nivo 3/Nivo 4	
	Podesavanje Razmere Uveličanja	•Originalni odnos strana •Ceo Ekran	
	Oštrina	Traka za podešavanje	
	Relativni Gamma	-0.4/-0.2/Podrazumevano/+0.2/ +0.4/Isključeno	
	Opseg Videa	•Automatski •Potpuni opseg 0-255 •Ograničen opseg 16-235	При HDMI сигналу
	Niski plavi svetla režim	Uključeno/ Isključeno	

Glavni Meni	Podmeni	Opis	Kontrole i Podešavanja
Postavke Boje	Režim boje	•sRGB •Topla temperatura boje •Standardna temperatura boje •Hladna temperatura boje •Korisničke Postavke	Svi ulazni portovi
Postavke Porta	Ulazni Signal	•Automatsko Prebacivanje Ulaza •DP •HDMI1 •HDMI2	Svi ulazni portovi
	Izbor DP-a	•DP1.2 •DP1.4	При DP сигналу
	CEC	Uključeno/ Isključeno	

Glavni Meni	Podmeni	Opis	Kontrole i Podešavanja
Postavke Menija	Informacije	•Naziv proizvoda •Firmver •Serijski broj: •HDR •Režim •Format	Svi ulazni portovi
	Jezik	•English •Français •Italiano •简体中文 •繁體中文 •Español •日本語 •Deutsch •Русский •Українська •ไทย	
	Brzina ponavljanja tastera	Podrazumevana vrednost/ Sporo/ Isključeno	
	LED Indikator	Uključeno/ Isključeno	
	Postavka Vremena Prikaza OSD-a	Traka za podešavanje(5-60)	
	Horizontalni meni	Traka za podešavanje	
	Vertikalni meni	Traka za podešavanje	
	Prozirnost	•0 •20 •40 •60 •80 •100	
	DDC/CI	Uključeno/ Isključeno	
	Poništi Sve Postavke	•Otkaži •Vraćanje Na Fabrike Postavke	

Izbor podržanih režima prikaza

Režim prikaza koji koristi ekran kontroliše računar. Stoga, za detaljne informacije o promeni režima prikaza, trebalo bi da se obratite dokumentaciji računara.

Za razliku od CRT ekrana, koji zahtevaju visoke frekvencije osvežavanja radi smanjenja treperenja, LCD ili tehnologija ravno panela je inherentno bez treperenja.

Napomena: Ako je sistem prethodno korišćen zajedno sa CRT ekranom i trenutno je konfigurisan za režim prikaza van opsega tog ekrana, možda će biti potrebno privremeno ponovo povezati CRT ekran dok se sistem ne rekonfiguriše; najbolje je postaviti ga na 1920x1080(60Hz), normalan režim prikaza.

Režimi prikaza prikazani u nastavku su fabrički optimizovani.

Tabela 2-2. Režimi prikaza podešeni od strane proizvođača

Vreme	**Brzina Osvežavanja**
640*480	60Hz
640*480	75Hz
720*400	70Hz
720*480	60Hz
720*576	50Hz
800*600	60Hz
800*600	75Hz
832*624	75Hz
1024*768	60Hz
1024*768	75Hz
1152*864	75Hz
1280*720	50Hz
1280*720	60Hz
1280*1024	60Hz
1280*1024	75Hz
1440*900	60Hz
1600*900	60Hz
1680*1050	60Hz
1920*1080	50Hz
1920*1080	60HZ
1920*1080	120Hz
1920*1080	144Hz
1920*1080	165Hz
1920*1080	200Hz

Podrška za režim konzole	
PS5	1080p@60Hz
	1080p@120Hz
	720p@60Hz
PS4	1080p@60Hz
	720p@60Hz
Xbox One X	1080p@60Hz
	1080P@120Hz
	720p@60Hz
	640 x 480@60Hz
Xbox One S	1080p@60Hz
	1080P@120Hz
	720p@60Hz
	640 x 480@60Hz

Napomena: 4K tajming se primenjuje samo na nekim konzolama koje mogu da uključe HDR funkciju,dok će rezolucija monitora ostati 1920 x 1080.

Razumevanje upravljanja električnom energijom

Funkcija upravljanja napajanjem se aktivira kada kompjuter otkrije da miš ili tastatura nisu korišćeni u korisnički definiranom vremenskom intervalu. Različita stanja opisana su u donjoj tabeli.
Za najbolju izvedbu, najbolje je isključiti prikaz na kraju dana ili kada se ne koristi duže tokom dana.

Tabela 2-3 Indikatori snage

Status	**Indikator snage**	**Zaslon**	**Oporavak**
Uključeno	Beo	Normalno	
Stanje čekanja/prekid	Jantar	Prazno	Pritisnite bilo koju tipku ili pomičite miša Vreme odgovora može biti malo odgođeno. Zabeleška: Kada nema izlaza slike na prikaz, on će također ući u stanje pripravnosti.
Isključeno	Isključeno	Prazno	Pritisnite tipku za uključivanje za uključivanje. Može biti mala odgoda pre nego se slika ponovo prikaže.

Način upravljanja napajanjem

VESA način	**Vodoravno Sinhronizacija**	**Vertikalno Sinhronizacija**	**Video**	**Potrošnja Indikator**	**Potrošnja energije**
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Događaji	Beo	35W (Maks)* 21W (tipično)
Način Aktivno-isključeno	Neaktivno	Neaktivno	Zatvorite	Jantar	Manje od 0.5W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0.3W

* Maksimalna potrošnja energije za maksimalnu svetlinu.
Ovaj dokument je samo za referencu i odražava laboratorijske performanse. Izvedba vašeg proizvoda zavisiće od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje naručite, a ažuriranje ovih informacija ne bi trebalo biti vaša odgovornost. U skladu s tim, kupci se ne bi trebali oslanjati na ove informacije pri donošenju odluka u vezi elektroničke tolerancije kvarova ili sličnih stavki. Ne dajemo izričite ili implicirane garancije u pogledu tačnosti ili potpunosti.

Održavanje prikaza

Uvek isključite napajanje prikaza pre izvođenja bilo kakvih radova na održavanju prikaza.

Nemojte:
• Pustite da se voda ili tekućina prospu po prikazu.
• Koristiti rastvarače ili abrazivne supstance
• Za čišćenje prikaza ili bilo kojeg drugog elektroničkog uređaja koristite zapaljive materijale za čišćenje.
• Dodirivati područje zaslona prikaza oštrim ili abrazivnim predmetima. Takav kontakt može uzrokovati trajno oštećenje vašeg ekrana.
Koristiti bilo koje sredstvo za čišćenje koje sadrži antistatičko otapalo ili slične aditive. U suprotnom, premaz područja ekrana može se oštetiti.

Obavezno:
• Nježno obrišite kućište i ekran mekom krpom lagano navlaženom u vodi.
• Koristite vlažnu krpu i malo fleksibilnog sredstva za čišćenje da biste uklonili otiske prstiju i masnoću.

Uklanjanje Stativa i Nosača Monitora

Korak 1: Stavite monitor na ravnu površje.

Korak 2: Pritisnite začep na dnu podloge da odvojite nosač od podloge.

Korak 3: Držite pritisnut dugme začepa na stražnjoj strani monitora i nosača da uklonite nosač sa monitora.



Montiranje na zid (Opcionalno)

Pogledajte uputstva priložena uz osnovni sklop. Za pretvaranje LCD-a iz stolnog u zidni nosač, izvršite sledeće korake:

Korak 1: Proverite da li je dugme za napajanje isključen i izvucite kabel za napajanje.
Korak 2: Postavite LCD licem prema dole na ručnik ili deku.



Korak 3: Uklonite bazu prikaza i potporni krak sa prikaza, pogledajte " Uklanjanje Stativa i Nosača Monitora " na stranicama 2-10.



Korak 4: Ugradite montažni držač za VESA kompatibilan zidni nosač. (100mm x 100mm razmak), VESA montažni vijci M4 x 10 mm.



Korak 5: Postavite LCD na zid sledeći upute za zidni nosač. Treba se koristiti samo najlakši zidni nosač s UL listom: 8kg

zabeleška: Kada koristite fleksibilni krak, ekran ne sme biti nagnut prema dole za više od 5 stupnjeva.

Poglavlje 3. Informacije za referencu

Ovo poglavlje pruža specifikacije ekrana, uputstva za ručnu instalaciju drajvera ekrana i informacije o rešavanju problema.

Display Specifications

Tabela 3-1. Specifikacije ekrana

Veličina	Debljina	216,0 mm（8,50 inča）
	Visina	450,1mm (17,72 inča)
	Širina	613,0 mm (24,13 inča)
Nosač Rame	Nagib	Opseg :-5°~20°
VESA Montaža	Podrška	100 mm x 100 mm (3,94 inča x 3,94 inča)
Slika	Veličina Vidljive Slike	685,5 mm (27 inča)
	Maksimalna Visina	336,312 mm (13,24 inča)
	Maksimalna Širina	597,888 mm (23,54 inča）
	Razmak Između Pikselâ	0,3114(H) x 0,3114(V) mm
Ulaz Napajanja	Napon Napajanja	100-240V AC 1,2A
Potrošnja Energije Napomena: Vrednost potrošnje energije je potrošnja i prikaza i napajanja.	Normalan Rad	<35 W (maks) <21 W (Tipična)
	Na Čekanju/Obesiti	<0,5 W
	Isključeno	<0,3 W
HDMI	Ulazni Signal	HDMI
	Horizontalna Sposobnost Adresiranja	1920 piksela (maks)
	Vertikalna Sposobnost Adresiranja	1080 piksela (maks)
	Frekvencija Takta	434,4 MHz (maks)
DP	Ulazni Signal	DP
	Horizontalna Sposobnost Adresiranja	1920 piksela (maks)
	Vertikalna Sposobnost Adresiranja	1080 piksela (maks)
	Frekvencija Takta	434,4 MHz (maks)
Komunikacija	VESA DDC/CI	
Suppor Podržani režimi prikaza	Horizontalna frekvencija	30 kHz - 217 kHz (HDMI)
		30 kHz - 217 kHz (DP)
	Vertikalna frekvencija	50 Hz - 200 Hz
	Samorezolucija	1920 x 1080 @ 200 Hz

Temperatura	Tokom rada	0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Tokom skladištenja	-20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
	Tokom transporta	-20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Komunikacija	Tokom rada	10% ~ 80% (bez kondenzacije)
	Tokom skladištenja	5% ~ 95% (bez kondenzacije）
	Tokom transporta	5% ~ 95% (bez kondenzacije）

Rešavanje problema

Ako naiđete na probleme pri postavljanju ili korišćenju prikaza, možda ćete moći rešiti problem. Pre nego što kontaktirate svog prodavača ili Lenovo, pokušajte sledeće predložene radnje ovisno o problemu s kojim se susrećete.

Tabela 3-2 Rešavanje problema

Problem	Mogući uzroci	Preporučene radnje	Pogledajte .
Na ekranu se prikazuje "Ulaz nije podržan", a indikator napajanja treperi belo.	Ovaj prikaz ne podržava način prikaza koji je postavio sistem	•Ako menjate stari prikaz, ponovno ga spojite i prilagodite način prikaza na raspon koji podržava novi prikaz. •Ako koristite Windows sistem, ponovo pokrenite sistem u bezbednom načinu, a zatim odaberite podržani način prikaza za svoj kompjuter. •Ako ove opcije ne rade, obratite se korisničkoj podršci.	„Odaberite podržani način prikaza“ na stranici 2-8.
Loša kvaliteta slike	Video signalni kabel nije dobro spojen na prikaz ili sistem.	Proverite je li signalni kabel dobro priključen u sistem i prikaz.	„Povezivanje i paljenje na prikazu“ na stranicama 1-6
	Postavke boje mogu biti neispravne.	Odaberite druge postavke boje od OSD menija.	„Podešavanje slike prikaza“ na stranicama 2-3
Indikator napajanja ne svetli i ne prikazuju se slike.	•Prekidač za napajanje prikaza nije uključen. •Kabel za napajanje je labav ili nije spojen. •Utičnica nema struje.	•Obratite pozornost na to je li kabel za napajanje ispravno povezan. •Obratite pozornost a to da utičnica poseduje napajanje. •Uključite monitor. •Promenite napojni kabel. •Promenite napojnu utičnicu.	„Povezivanje i paljenje na prikazu“ na stranicama 1-6
Zaslon je prazan, a indikator napajanja pokazuje amber boju.	Zaslon je u stanju pripravnosti/prekidanja	Pritisnite bilo koju tipku na tastaturi ili pomaknite miša za vraćanje radnje. Proverite postavke opcija napajanja na kompjuteru.	„Razumevanje upravljanja električnom energijom“ na stranicama 2-9.
Indikator napajanja prikazuje amber ne prikazuju se slike.	Kabel signala za video je labav ili odspojen od sistema ili prikaza.	Proverite je li video kabel dobro spojen na sistem.	„Povezivanje i paljenje na prikazu“ na stranicama 1-6
	Svetlina prikaza i kontrast monitora su na najnižim postavkama.	Podesite postavke svetline i kontrasta na OSD meniju.	„Podešavanje slike prikaza“ na stranicama 2-3
Jedan ili više piksela menjaju boju	Ovo je svojstvena karakteristika LCD tehnologije i nije kvar LCD-a.	Ako nedostaje više od pet piksela, obratite se centru za podršku	Dodatak A. „Usluga i podrška“ na stranicama A-1.

Problem	Mogući uzroci	Preporučene radnje	Pogledajte .
• Zamućene linije ili slike u tekstu Vodoravne ili okomite linije nazočne su na slici.	•Postavke slike nisu optimizirane •Postavke svojstava prikaza sistema nisu optimizirane.	Podesite postavku rezolucije sistema na rezoluciju ovog prikaza: 1920x1080@60Hz.	„Podešavanje slike prikaza“ na stranicama 2-3
		Kada koristite njegovu razlučivost, podešavanje tački po inču (DPI, dots per inch) postavke na sistemu može ga dodatno poboljšati.	Vidi deo Napredno u osobinama prikaza svog sistema.

Ručno instaliranje upravljačkog programa monitora

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/loq_27_10, 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 **LOQ 27-10.inf**, kliknite na dugme **Open (Otvori)**. Kliknite na dugme **OK (U redu)**.
12. U novom prozoru izaberite **LOQ 27-10** 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.

Za razliku od CRT-a, LCD-a, povećanje brzine osvežavanja ne poboljšava kvalitetu prikaza. Lenovo preporučuje upotrebu stope osvežavanja 1920x1080@200Hz.

Dobijte dalju pomoć

Ako i dalje ne možete rešiti problem, kontaktirajte Lenovo podršku. Za više informacija o kontaktiranju Centra za podršku, vidi „Dodatak A Usluga i podrška“ na stranici A-1.

Dodatak A. „Usluga i podrška“

Sledeće informacije opisuju tehničku podršku koja vam je dostupna tokom garancijskog perioda ili veka trajanja proizvoda. Za potpuno objašnjenje uslova garancije firme Lenovo, pogledajte Lenovo ograničenu garanciju.

Registrirajte svoje opcije

Molimo registrirajte se za prijam usluge za proizvod i ažuriranja podrške kao i besplatnog pribora i sadržaja za kompjuter, kao i onog s popustom. Posetite: http://www.lenovo.com/support

Tehnička pomoć putem interneta

Uživajte u doživotnoj online tehničkoj podršci za svoj proizvod: http://www.lenovo.com/support

Tokom garancijskog roka proizvod je također pokriven uslugama pomoći pri zameni ili zameni neispravnih komponenti. Osim toga, ako je vaša opcija instalirana na Lenovo kompjuteru, možda imate pravo na uslugu na licu mesta. Predstavnik tehničke podrške firme Lenovo može vam pomoći da odredite najbolji način za nastavak.

Tehnička pomoć putem telefona

Centar za korisničku podršku nastaviće pružati podršku za instalaciju i umrežavanje 90 dana nakon što se opcija ukloni s tržišta. Nakon tog vremena, Lenovo, prema vlastitom nahođenju, više neće pružati podršku niti pružati plaćenu podršku. Ostale usluge podrške naplaćuju se prema objavljenom trošku.

Pre nego kontaktirate predstavnika firme Lenovo za tehničku podršku, molimo imajte spremnim sledeće informacije: naziv i broj opcije, dokaz o kupovini, proizvođača kompjutera, model, serijski broj i priručnik, tačan sadržaj bilo kojih poruka o grešci, opis problema i informacije o hardveru i softveru za svoj sistem.

Predstavnik tehničke podrške može biti raspoloživ telefonom da bi vas vodio kroz problem dok ste za kompjuterom.

Brojevi telefona menjaju se bez prethodne obavesti. Za ažurirani popis telefonskih brojeva za usluge podrške firme Lenovo, posetite: http://www.lenovo.com/support

Zemlja ili regija	Broj telefona
Kina	400-990-8888
Južna Afrika	800982393
Argentina	0800-444-2722(Španski)
Australija	1300-557-073
Austrija	800295730(Nemački)
Belgija	80076524(Francuski, Holandski)
Bolivija	800-100-764(Španski)

Dodatak B. Izjave

Lenovo možda neće nuditi proizvode, usluge ili osobine o kojima se govori u ovom dokumentu u svim zemljama (regijama). Za informacije o proizvodima i uslugama koje bi mogle biti raspoložive u vašoj regiji, obratite se lokalnom Lenovo predstavniku. Bilo kakvo upućivanje na proizvode, programe ili usluge firme Lenovo ne izražava niti implicira da se mogu koristiti samo proizvodi, programi ili usluge firme Lenovo. Bilo koji proizvod, program ili usluga s ekvivalentnom funkcijom može se koristiti sve dok ne krši bilo koje od prava firme Lenovo intelektualnog vlasništva. Međutim, odgovornost je korisnika za procenu i proveru rada bilo kojeg drugog proizvoda, programa ili usluge.
Lenovo je možda vlasnik ili podnosi zahtev za patente za stavke spomenute u ovom dokumentu. Distribucija ovog dokumenta ne daje vam licencu za korišćenje ovih patenata. Možete postaviti upite u pisanom obliku slanjem licence na sledeću adresu:
Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
SAD
Pozornost: Lenovo Director of Licensing

Lenovo pruža ovu publikaciju "kao što jest" bez garancije bilo koje vrste, bilo izričitog ili impliciranog, uključujući, ali ne ograničavajući se na, bilo kakve implicirane garancije o nekršenju prava, mogućnosti za prodaju ili prikladnosti za određenu svrhu. Neke jurisdikcije ne dopuštaju odricanje od odgovornosti izričitih ili impliciranih jamstava u nekim transakcijama, te se time izjava možda ne odnosi na vas.

Podaci u ovoj publikaciji mogu sadržavati tehničke netačnosti ili tipografske pogreške. Informacije u ovom priručniku podložne su povremenim promenama; takve promene bit će uključene u naredna izdanja ove publikacije. Lenovo može napraviti poboljšanja i/ili izmene u proizvodima i/ili programima opisanim u ovoj publikaciji u bilo koje vreme bez obavesti.

Proizvodi opisani u ovom dokumentu nisu prikladni za korišćenje u aplikacijama kao što su prenosi ili drugi uređaji za održavanje života. U tim primenama može doći do lične povrede ili čak smrti ako ne rade ispravno. Informacije sadržane u ovom dokumentu ne utiču na specifikacije ili garanciju proizvoda Lenovo. Nijedna informacija u ovom dokumentu nije zamišljena kao izričita ili implicirana licenca ili odricanje od prava intelektualnog vlasništva firme Lenovo ili trećih strana. Sve informacije u ovom dokumentu dobivene su u specifičnom okruženju i date su samo kao objašnjenje. Rezultati dobiveni u drugim radnim okruženjima mogu se razlikovati.
Lenovo može koristiti ili objaviti bilo koju informaciju koju pružite na bilo koji način koji smatra prikladnim i koji ne krši vaša prava.

Sve reference na web-mesta koja nisu Lenovo u ovoj publikaciji služe samo u svrhu praktičnosti i ni na koji način ne predstavljaju preporuku tih web-mesta. Informacije na ovim stranicama nisu deo ove literature o Lenovo proizvodima i korišćenje ovih stranica je na vlastitu odgovornost.

Ovde navedeni podaci o izvedbi dobiveni su u kontroliranom okruženju. Stoga, dobijeni rezultat u drugom radnom okolišu može značajno varirati. Neka merenja su možda dobivena na sistemima na razini razvoja i stoga se ne može jamčiti da će biti identična na konvencionalnim sistemima. Osim toga, neka merenja su možda dobivena inferencijalnom evaluacijom. Stvarni rezultati mogu varirati. Korisnici ovog dokumenta bi trebali proveriti odgovarajuće podatke za njihov određeni okoliš.

Informacije o recikliranju

Lenovo potiče vlasnike opreme informacijske tehnologije (IT) da preuzmu odgovornost za recikliranje opreme koja im više nije potrebna. Za više informacija o reciklaži Lenovo proizvoda, posetite: http://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/pcrecycle/ 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。

Prikupite i reciklirajte korišćene Lenovo kompjutere ili prikaze
Ako ste zaposlenik firme i trebate zbrinuti Lenovo kompjuter ili prikaz koji je imovina firme, morate ga zbrinuti u skladu sa zahtevima Zakona o promovisanju efikasne upotrebe resursa. Računala i prikazi su industrijski otpad i treba ih pravilno zbrinuti u postrojenju za odlaganje industrijskog otpada koje je odobrila lokalna uprava. Lenovo Japan prikuplja, ponovno koristi i reciklira korišćene kompjutere i monitore putem svojih usluga ličnog kompjutera, prikupljanja i recikliranja, u skladu sa Zakonom o promovisanju efikasne upotrebe resursa. Za više informacija posetite internet stranicu Lenovo: http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle. Skupljanje i recikliranje kućnih kompjutera i prikaza od strane proizvođača započelo je 1. listopada 2003., sledeći odredbe Zakona o promicanju resursno efikasnog korišćenja. Ova usluga se nudi besplatno za kompjutere korišćene kući prodate nakon 1. oktobra 2003. Za više informacija posetite internet stranicu Lenovo: http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal.

Odbačene komponente Lenovo kompjutera
Neki Lenovo kompjuterski proizvodi koji se prodaju u Japanu imaju komponente koje mogu sadržavati teške metale ili druge tvari osetljive na okoliš. Za pravilno odlaganje korišćenih komponenti (kao što su tiskane ploče ili pogoni), trebali biste prikupiti i reciklirati korišćene kompjutere ili prikaze na gore opisane metode.

Oznaka

Sledeći pojmovi su zaštitni znakovi firme Lenovo u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama (regijama):
Lenovo
Lenovo Logo
ThinkCentre
ThinkPad
Think Vision
Legion
LOQ
Microsoft, Windows i Windows NT zaštitni su znakovi firme Microsoft Group, Inc. Drugi nazivi firmi, proizvoda ili usluga mogu biti zaštitni znakovi ili znakovi usluga drugih vlasnika.

Kabel za napajanje

Smiju se koristiti samo kabel za napajanje koje je dostavio proizvođač proizvoda. Nemojte koristiti kabele za napajanje izmeničnom strujom iz drugih uređaja.

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-fast-ips-loq-27-10-sivi/