

Uputstvo za upotrebu

LENOVO monitor 27" IPS ThinkVision P27QD-40
(64B3GAT2EU)

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-thinkvision-p27qd-40-64b3gat2eu/>

Lenovo

ThinkVision

ThinkVision P27QD-40

Uputstvo za korišćenje

Vrste mašina: 64B3

Think

Brojevi proizvoda

C25270QP0

64B3GAR2WW

Prvo izdanje (Mart 2025)

© Autorska prava Lenovo 2025.

LENOVO proizvodi, podaci, kompjuterski softver i usluge su razvijene isključivo o privatnom trošku i prodaju se vladinim entitetima kao komercijalne stavke, kako je definisano u 48 C.F.R. 2.101 sa zabranama i ograničenim pravima na korišćenje, reprodukciju i otkrivanje.

OBAVEŠTENJE O ZABRANAMA I OGRANIČENIM PRAVIMA: Ako su proizvodi, podaci, kompjuterski softver ili usluge isporučeni u skladu sa ugovorom pod nazivom Administracija opštih usluga „GSA“, korišćenje, reprodukcija ili otkrivanje su podložni ograničenjima propisanim u Ugovoru broj GS-35F-05925.

Sadržaj

Bezbednosne informacije	iv
Opšte bezbednosne informacije	iv
Poglavlje 1. Početak	1-1
Sadržaj pakovanja	1-1
Obaveštenje za korišćenje	1-1
Pregled proizvoda	1-2
Vrste podešavanja	1-2
Nagib	1-2
Okretanje	1-2
Podešavanje visine	1-3
Obrtanje monitora	1-3
Kontrole monitora	1-4
Prerez za blokadu kablova	1-4
Podešavanje vašeg monitora	1-5
Povezivanje i uključivanje vašeg monitora	1-5
Registrowanje vašeg proizvoda	1-11
KVM	1-12
Poglavlje 2 Podešavanje i korišćenje vašeg monitora	2-1
Udobnost i pristupačnost	2-1
Uređivanje vašeg radnog prostora	2-1
Postavljanje vašeg monitora	2-1
Brzi saveti za zdrave radne navike	2-2
Informacije o pristupačnosti	2-2
Podešavanje slike vašeg monitora	2-3
Korišćenje kontrola direktnog pristupa	2-3
Korišćenje kontrola Prikaza na ekranu (OSD)	2-4
Izbor podržanog režima prikaza	2-9
Razumevanje štednje energije	2-10
Režimi upravljanja napajanjem	2-10
Staranje o vašem monitoru	2-11
Odvajanje osnove i postolja monitora	2-11
Montiranje na zid (opciono)	2-11
Poglavlje 3. Referentne informacije	3-1
Specifikacije monitora	3-1
Rešavanje problema	3-3
Ručno instaliranje upravljačkog programa monitora	3-5
Dobijanje dalje pomoći	3-5
Servisne informacije	3-6
Odgovornosti kupca	3-6
Rezervni delovi	3-6
Dodatak A. Servis i podrška	A-1
Registrowanje vašeg proizvoda	A-1
Tehnička podrška preko interneta	A-1
Tehnička podrška preko telefona	A-1
Dodatka B. Obaveštenja	B-1
Informacije o recikliranju	B-2
Trgovačke marke	B-3
Kablovi za struju i adapteri za struju	B-3

Bezbednosne informacije

Opšte bezbednosne informacije

Za savete o tome kako da koristite kompjuter bezbedno, posetite:
<http://www.lenovo.com/safety>

Pre instaliranja ovog proizvoda, pročitajte Bezbednosne informacije.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si peèite Bezpeènostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat t m n tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte Bezpečnostní informace.

在安装本产品之前, 请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前, 請先閱讀「安全資訊」。

يجب قراءة إرشادات السلامة قبل تشغيل هذا المنتج

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.



Poglavlje 1. Početak

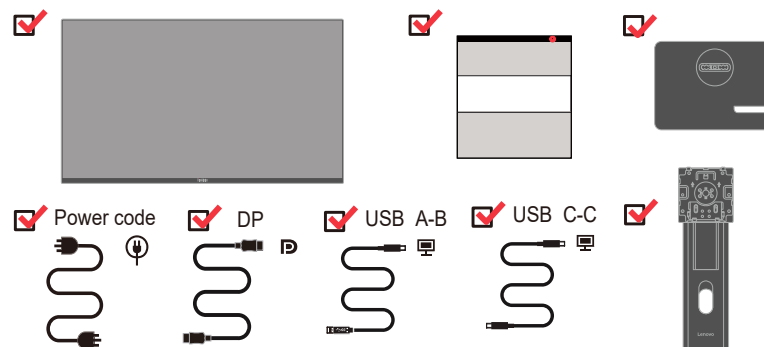
Ovo Uputstvo za korišćenje sadrži detaljne informacije o vašem monitoru sa ravnim ekranom. Za brzi pregled, pogledajte poster za podešavanje koji ste dobili sa svojim monitorom.

P27QD-40 podržava Lenovo Accessories and Display Manager - **ThinkColour**.

Sadržaj pakovanja

Sadržaj paketa treba da ima sledeće stavke:

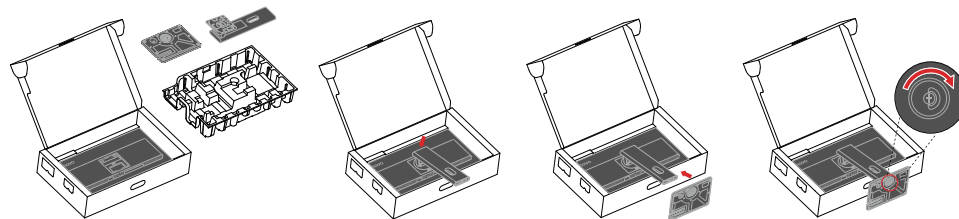
- *Monitor sa ravnim ekranom*
- *Letak sa informacijama*
- *Postolje*
- *Osnova*
- *Kabl za napajanje*
- *Kabl USB 3.0 A-B*
- *Kabl USB C-C*
- *Kabl DP*



Obaveštenje za korišćenje

Da podesite monitor, pogledajte ilustraciju ispod.

Napomena: Ne dodirujte ekran monitora. Područje ekrana je napravljeno od stakla i možete da ga oštetite grubim rukovanjem ili pritiskanjem.



1. Izvadite gornje jastuče i dodatke.
2. Pričvrstite postolje u predviđeno udubljenje na monitoru.
3. Umetnite osnovu ka postolju i zategnite zavrtnj.
4. Obema rukama pažljivo uspravite monitor.

Napomena: Da prikačite VESA nosač, pogledajte „Wall Mounting / Montiranje na zid (Optional / opcionalno)“ na stranicama 2-11.

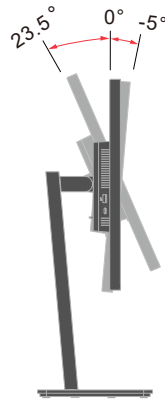
Pregled proizvoda

Ovaj odeljak sadrži informacije o podešavanju položaja monitora, korisničkih kontrola i korišćenju proreza za kablove.

Vrste podešavanja

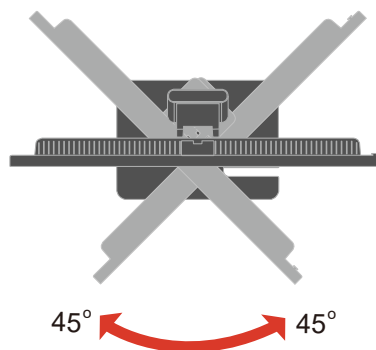
Nagib

Pogledajte informacije ispod za primere raspona nagiba.



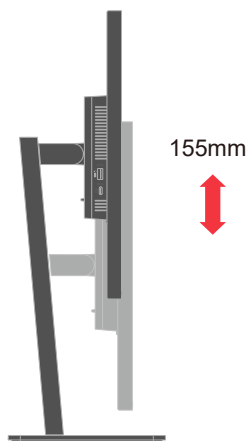
Okretanje

Sa ugrađenim postoljem, možete da koristite nagib i okretanje da podesite najudobniji ugao gledanja.



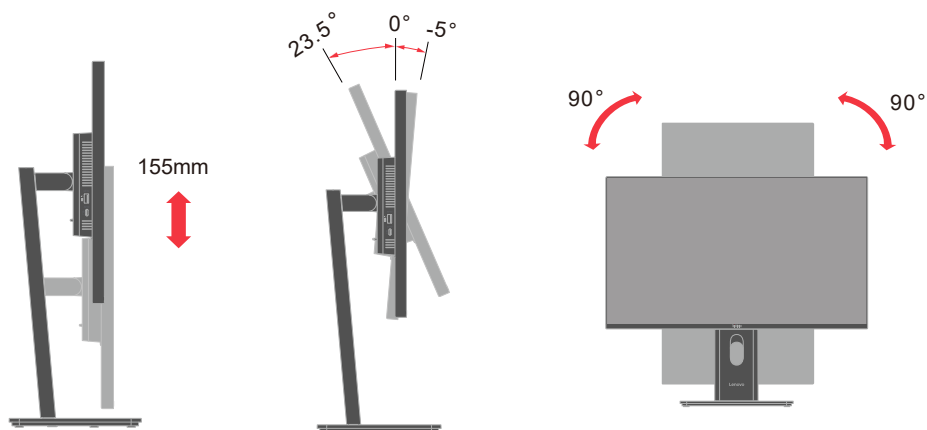
Podešavanje visine

Za podešavanje visine, korisnik treba da pritisne monitor naniže ili da ga izvuče.



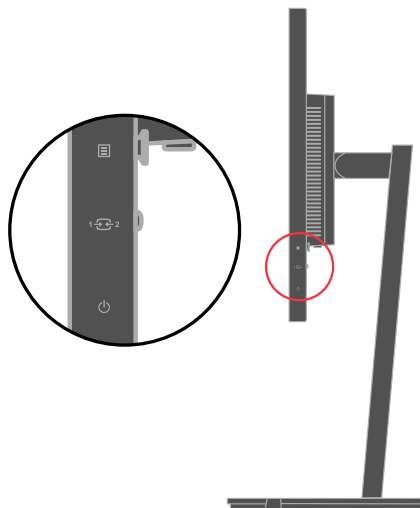
Obrtanje monitora

- Podesite položaj ekrana pre okretanja. (Proverite da je ekran monitora podignut na najvišu tačku i da je postavljen pod uglom od $23,5^\circ$ unazad.)
- potom ga okrenite u smeru kretanja kazaljke na satu / suprotno od smera kretanja kazaljke na satu dok se monitor ne zaustavi pod uglom od 90° .



Kontrole monitora

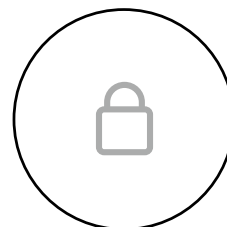
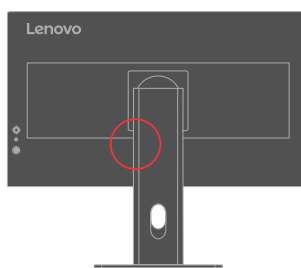
Vaš monitor ima kontrole na zadnjoj strani koje se koriste da bi se podesio prikaz.



Za informacije o tome kako da koristite ove kontrole pogledajte „Adjusting your monitor image (Podešavanje slike vašeg monitora)“ na stranicama 2-3.

Prorez za blokadu kablova

Vaš monitor poseduje prorez za blokadu kablova koji se nalazi na poleđini monitora.



Podešavanje vašeg monitora

Ovaj odeljak sadrži informacije o tome kako da podesite svoj monitor.

Povezivanje i uključivanje vašeg monitora.

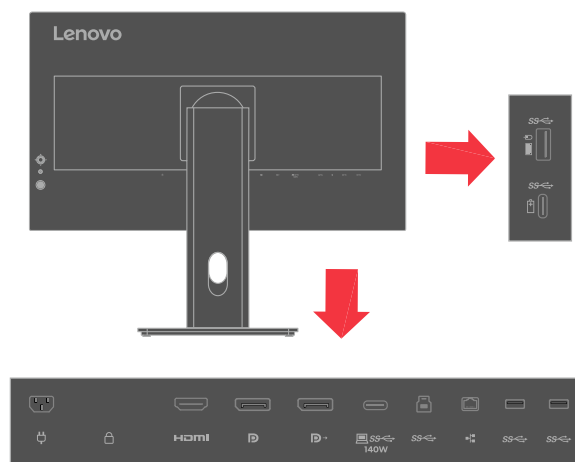
Napomena: Obavezno pročitajte Bezbednosne informacije koje se nalaze na strani iii pre obavljanja ove procedure.

1. Isključite kompjuter i sve priložene uređaje i izvucite kabl za napajanje.



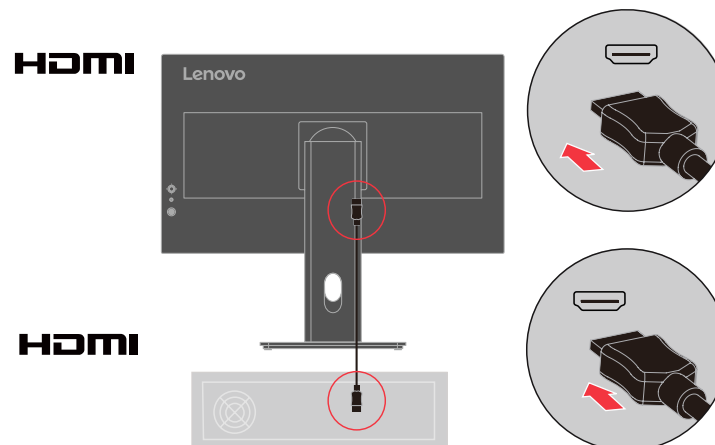
Napomena: Ovde prikazana vrsta utikača i utičnice su samo u svrhu ilustracije.

2. Povežite kablove kako je prikazano ispod ikonice.



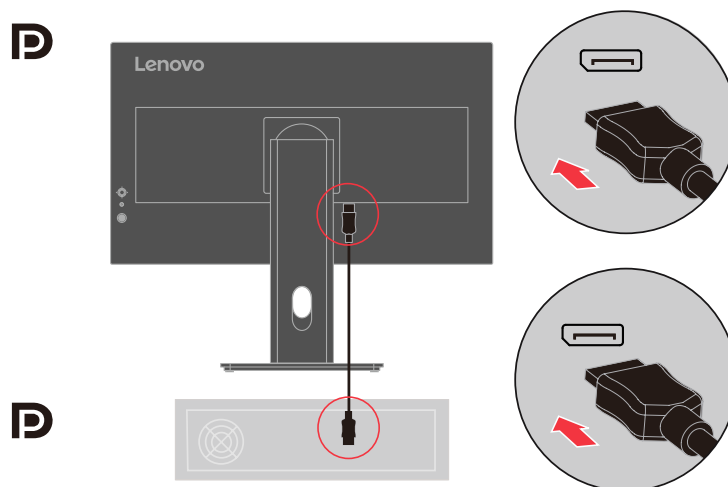
3. Za HDMI povezivanje kompjutera.

Napomena: Lenovo preporučuje da korisnici kojima je potrebno da koriste HDMI ulaz na svom monitoru kupe kabl „Lenovo HDMI – HDMI OB47070“ www.lenovo.com/support/monitoraccessories.



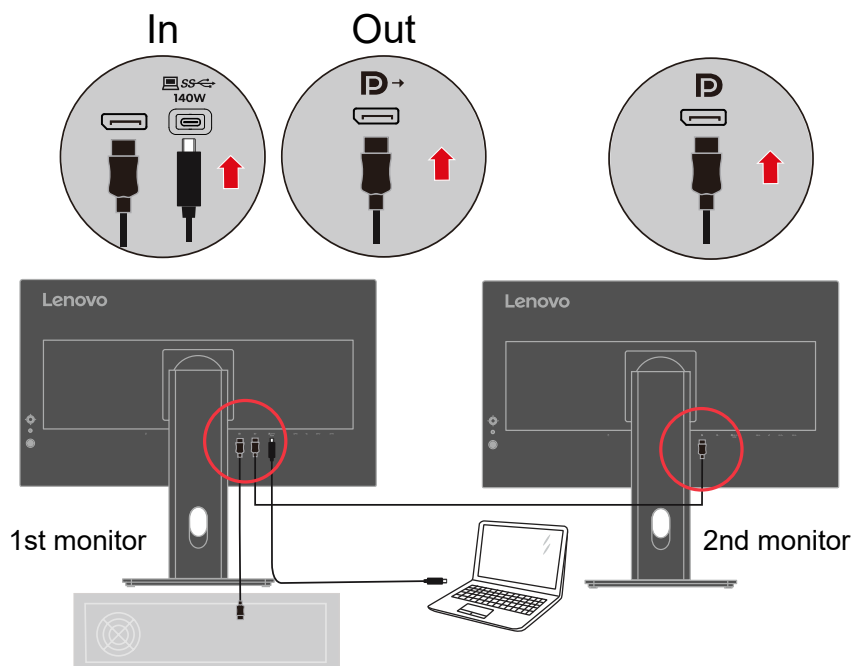
4. Za DisplayPort povezivanje kompjutera.

Napomena: Lenovo preporučuje da korisnici kojima je potrebno da koriste DP kabl na svom monitoru kupe kabl „Lenovo DisplayPort – DisplayPort 0A36537“ www.lenovo.com/support/monitoraccessories.



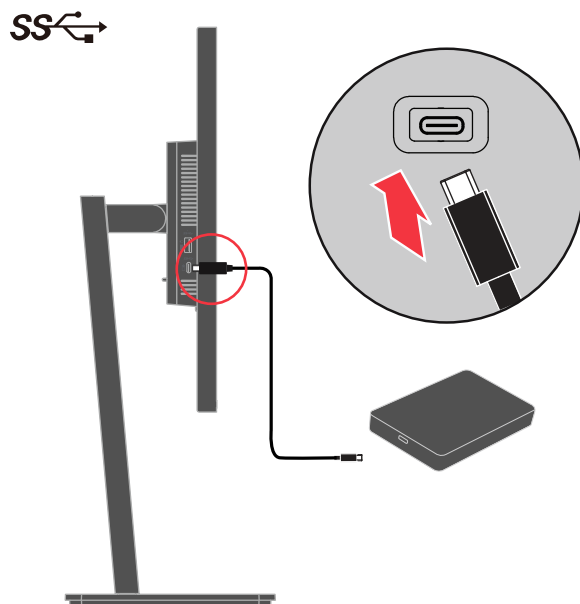
5. Povežite jedan kraj DP kabla sa DP ulazom na poleđini drugog monitora, a drugi kraj sa DP izlaznim konektorom (radi uzastopnog lanca) na monitoru.

Napomena: Lenovo preporučuje da korisnici kojima je potrebno da koriste DP kabl na svom monitoru kupe kabl „Lenovo DisplayPort – DisplayPort 0A36537“ www.lenovo.com/support/monitoraccessories.



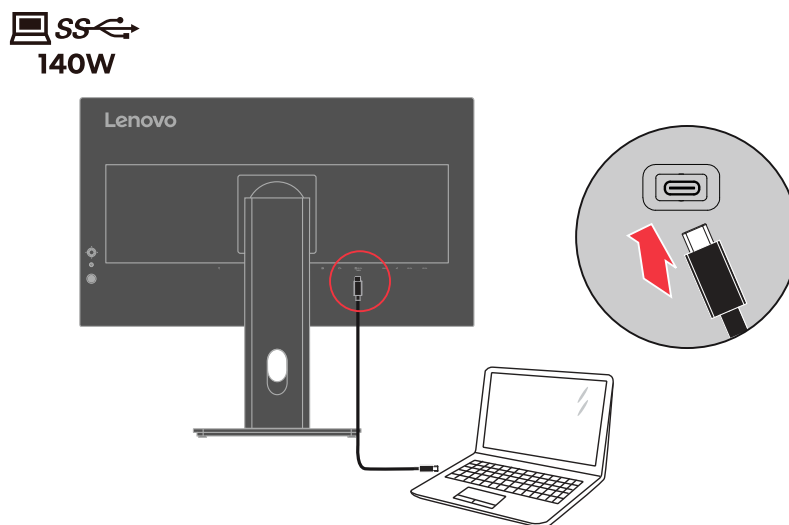
6. Za USB-C povezivanje kompjutera.

Napomena: USB-C priključak, 5Vdc/3A



7. Za USB povezivanje kompjutera.

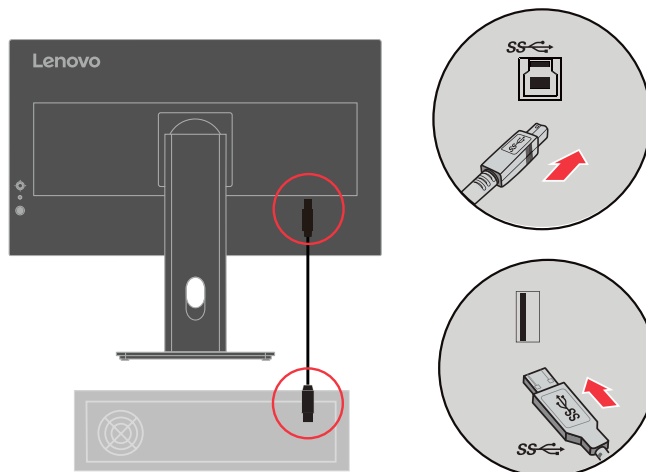
Napomena: 5Vdc/3A 9Vdc/3A 15Vdc/3A 20Vdc/5A 28Vdc/5A



UPOZORENJE: Lenovo 27 2K monitor-P27QD-40 podržava USB tip C specifikaciju funkcije Power Delivery 3.1 i može da obezbedi maksimalno napajanje od 140 W. Iz bezbednosnih razloga, ovaj USB tip C port mora biti povezan sa proizvodima koje je odobrila kompanija Lenovo sa USB tip C kablom u kutiji. Za listu proizvoda koje je odobrila kompanija Lenovo, pogledajte Lenovo proizvode koji su kompatibilni sa USB tip C funkcijom Power Delivery 3.1 (prošireni opseg napajanja 140 W); Tehnički list je dostupan na <https://support.lenovo.com/solutions/ACC500306>

8. Za USB A–B povezivanje kompjutera.

Napomena: Uzlazna porta, nema trenutnog izlaza.



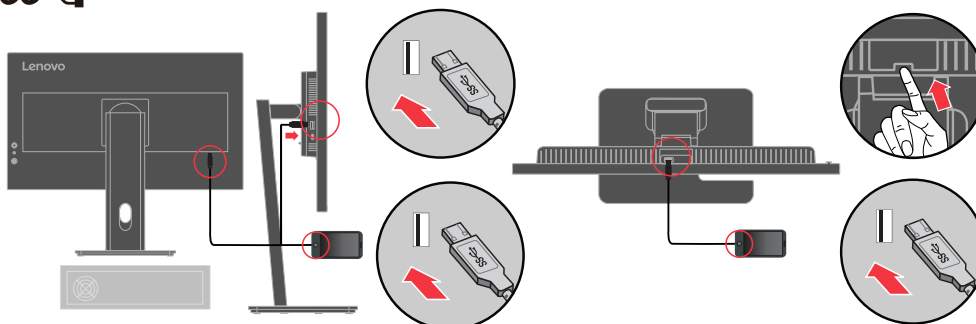
9. Povežite jedan kraj USB kablja za dolazni USB terminal monitora, i povežite drugi kraj USB kablja za odgovarajući USB port na svom uređaju.

Napomena: Dolazni USB port ne obezbeđuje napajanje kada je monitor isključen.

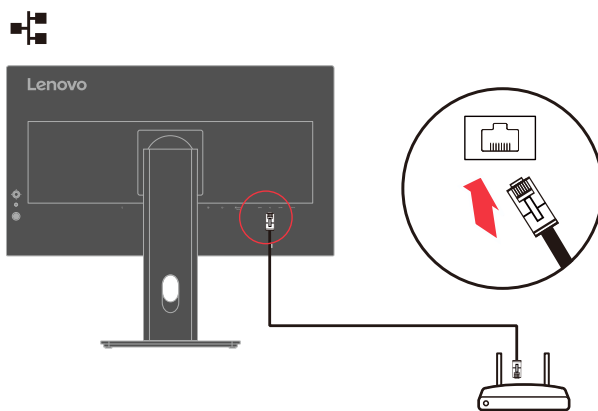
USB-A priključak ispod, 5 V / 0,9 A

Desni USB-A priključak, 5 V / 0,9 A

Gornji USB-A BC1.2 priključak, 5 V / 2,4 A

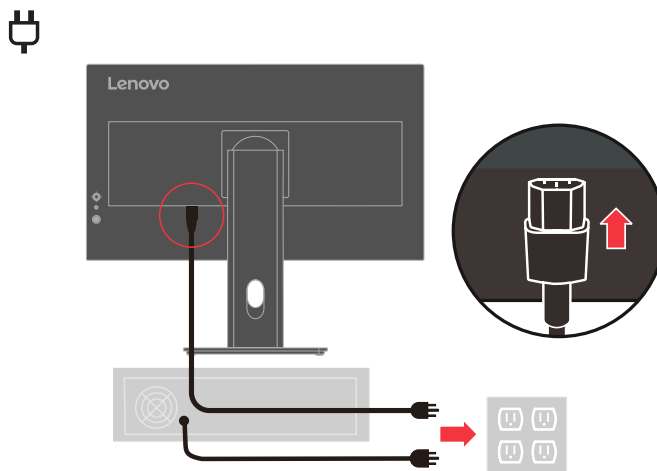


10. Povežite konektor na jednom kraju mrežnog kablja na Ethernet interfejs monitora, a drugi kraj na ruter.



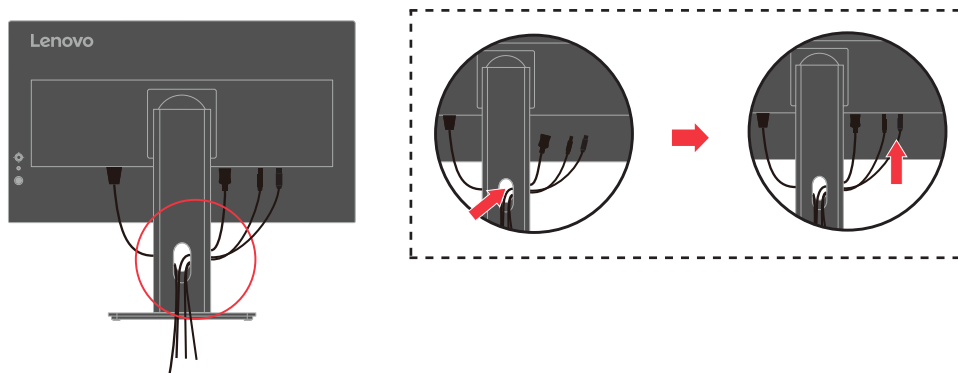
11. Ubacite kabl za napajanje u monitor, potom priključite kabl za napajanje monitora i kabl kompjutera u uzemljenu električnu utičnicu.

Napomena: Sa ovom opremom mora da se koristi sertifikovani kabl za napajanje. Treba da imate u vidu relevantne državne regulative za instalaciju i/ili opremu. Treba da koristite sertifikovani kabl za napajanje koji nije lakši od običnog fleksibilnog polivinilhloridnog kablja, u skladu sa IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75mm²). Takođe možete da koristite i fleksibilni kabl od sintetičke gume, u skladu sa IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75mm²).

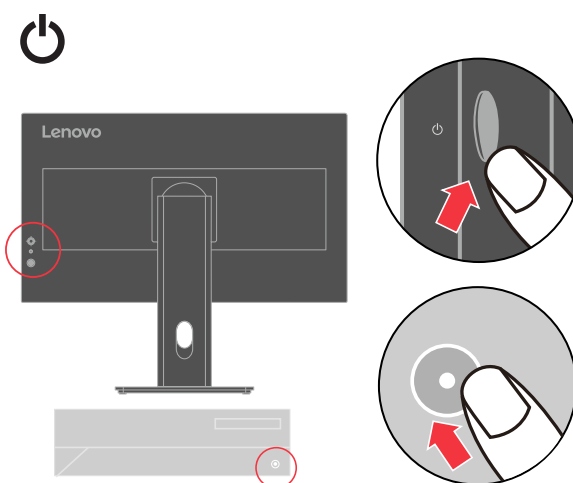


Napomena: Ovde prikazana vrsta utikača i utičnice su samo u svrhu ilustracije.

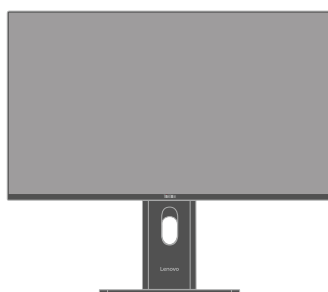
12. Povežite kablove klipom za kablove.



13. Uključite monitor i kompjuter.



14. Pre nego što instalirate upravljački program za monitor, preuzmite upravljački program koji odgovara vašem modelu monitora s Lenovo veb-lokacije https://pcsupport.lenovo.com/solutions/p27qd_40. Pogledajte odeljak „Manually installing the monitor driver“ (Ručno instaliranje upravljačkog programa monitora) na stranicama 3-5 za instalaciju upravljačkog programa.



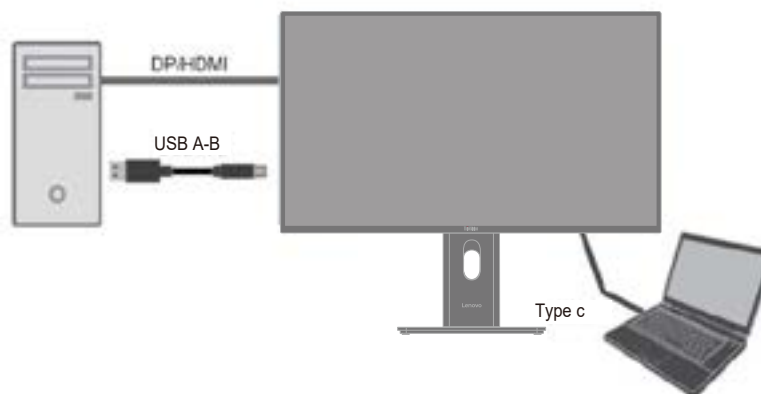
Registrowanje vašeg proizvoda

Hvala vam što ste kupili ovaj Lenovo proizvod. Utrošite nekoliko minuta da registrujete svoj proizvod i dajte nam informacije koje će pomoći kompaniji Lenovo da vas bolje opslužuje u budućnosti. Vaše povratne informacije nam pomažu da razvijemo proizvode i usluge koje su vama važne, kao i da razvijemo bolje načine da komuniciramo sa vama. Registrujte svoj proizvod na sledećoj internet prezentaciji: <http://www.lenovo.com/register>

Lenovo će vam slati informacije i ažuriranja za proizvode koje ste registrovali, osim ukoliko ne naznačite na upitniku na internet prezentaciji da ne želite da primate dalje informacije.

KVM

KVM ugrađeni KVM prekidač omogućava korisniku da upravlja s dva povezana računara

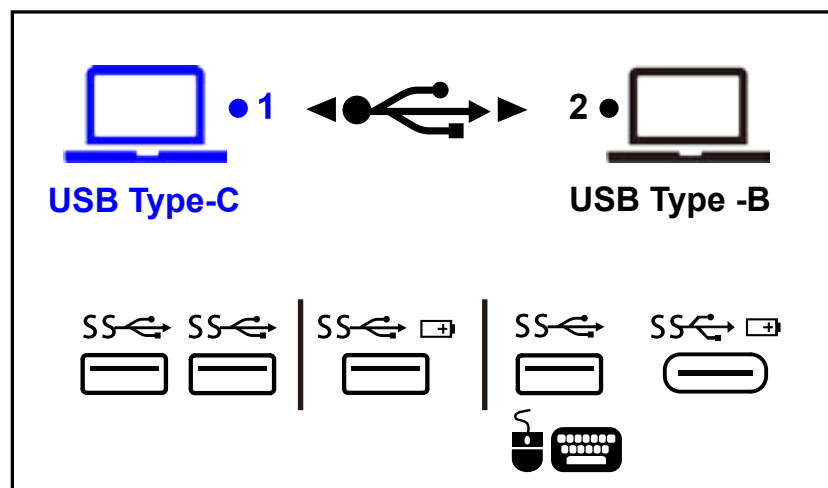


Kako se aktivira KVM

Taster prečice KVM na desnom smeru petosmernog tastera.

USB uređaji će biti prebačeni na drugi upstream port nakon što nestane OSD.

Napomena: Rad KVM-a može dovesti do prekida u radu USB uređaja.



Poglavlje 2 Podešavanje i korišćenje vašeg monitora

Ovaj odeljak sadrži informacije o podešavanju i korišćenju vašeg monitora.

Udobnost i pristupačnost

Dobra ergonomska praksa je važna da biste izvukli maksimum iz svog ličnog kompjutera i da biste izbegli neudobnost. Uredite svoje radno mesto i opremu koju koristite da odgovara vašim ličnim potrebama i vrsti posla kojim se bavite. Pored toga, koristite zdrave radne navike da biste maksimalno povećali svoj učinak i udobnost dok koristite svoj kompjuter. Za više detaljnih informacija na bilo koju od ovih tema, posetite internet prezentaciju Healthy Computing (Zdravo korišćenje računara) na adresi: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

Uređivanje vašeg radnog prostora

Koristite radnu površinu odgovarajuće visine i dostupni radni prostor koji će vam omogućiti da radite udobno.

Organizujte svoje radno mesto tako da odgovara načinu na koji koristite materijale i opremu. Održavajte svoje radno mesto čistim i sa dovoljno prostora za opremu koju uglavnom koristite i postavite predmete koje najčešće koristite, kao što su miš kompjutera ili telefon, na najpristupačnije mesto.

Način postavljanja opreme i njeno podešavanje igraju veliku ulogu u vašem držanju tela tokom rada. Sledeće teme opisuju kako da optimizujete podešavanje opreme da biste postigli i održali dobro držanje tela tokom rada.

Postavljanje vašeg monitora

Postavite i podesite svoj monitor tako da se osećate udobno dok ga gledate prateći sledeće stavke:

- Preporučena udaljenost između oka i ekrana monitora je 1,5x dijagonale ekrana. Rešenja za postizanje ove potrebne udaljenosti u skućenoj kancelariji uključuju udaljšavanje stola od zida ili paravana da bi se napravilo mesta za monitor, korišćenja ravnog panela ili kompaktnih ekrana, postavljanjem monitora u ugao stola ili postavljanje tastature na fijoku za izvlačenje da bi se kreirala dublja radna površina.
- **Visina monitora:** Postavite monitor tako da vaša glava i vrat budu u udobnom i neutralnom (vertikalnom ili normalnom) položaju. Ukoliko vaš monitor nema podešavanja za visinu, možda ćete morati da postavite knjige ili druge čvrste predmete ispod osnove monitora da biste dobili željenu visinu. Opšte pravilo je da postavite monitor tako da vrh monitora bude kod ili blago ispod visine vašeg oka kada udobno sednete. Ipak, obratite pažnju da optimizujete visinu svog monitora tako da linija gledanja između vaših očiju i centra monitora odgovara vašim željama vezano za vizuelnu udaljenost i udobno gledanje kada su vaši očni mišići u opuštenom stanju.
- **Nagib:** Podesite nagib svog monitora da biste optimizovali izgled sadržaja ekrana i da biste podesili željeni položaj za glavu i vrat.
- **Opšta lokacija:** Postavite svoj monitor tako da izbegnete blesak ili odraze na ekranu od preteranog osvetljenja ili prozora koji su blizu.

Slede još neki saveti za udobno gledanje vašeg monitora:

- Koristite adekvatno osvetljenje za tip posla koji radite.
- Koristite kontrole za osvetljenje i kontrast monitora, ukoliko ih monitor ima, da biste optimizovali sliku na ekranu tako da odgovara vašim vizuelnim željama.
- Održavajte ekran svog monitora čistim da biste mogli da se usredsredite na sadržaj ekrana.

Bilo koja koncentrisana i dugotrajna vizuelna aktivnost može da bude naporna za vaše oči. Obratite pažnju da povremeno skrenete pogled sa ekrana svog monitora i usredsredite se na udaljeni objekat da biste dopustili vašim očnim mišićima da se opuste. Ukoliko imate pitanja o zamoru očiju ili vizuelnoj neugodnosti, konsultujte specijalistu za vid radi saveta.

Brzi saveti za zdrave radne navike

Sledeće informacije su kratak pregled nekih važnih faktora koje treba uzeti u obzir, a koji će vam pomoći da ostanete produktivni i da se i dalje osećate ugodno dok koristite svoj kompjuter.

- **Dobro držanje počinje sa postavljanjem opreme:** Uređenje vašeg radnog mesta i podešavanje vaše kompjuterske opreme ima veliki uticaj na vaše držanje dok koristite svoj kompjuter. Obratite pažnju da optimizujete položaj i orijentaciju svoje opreme prateći savete date u odeljku "Uređivanje vašeg radnog mesta" na strani 2-1, tako da možete da zadržite udobno i produktivno držanje. Takođe, obratite pažnju da iskoristite opcije koje vam pružaju komponente vašeg kompjutera i kancelarijski nameštaj da sve podesite tako da najbolje odgovara vašim željama sada i eventualnim promenama tih želja tokom vremena.
- **Male promene u držanju mogu da vam pomognu da izbegnete neudobnost:** Što duže sedite i radite za svojim kompjuterom, to je važnije da obratite pažnju na svoje držanje u toku rada. Izbegavajte da budete u istom položaju tokom dužeg vremenskog perioda. Povremeno obavite manje promene u svom držanju da bi vam to pomoglo da sprečite bilo kakvu neugodnost koja može da se javi. Iskoristite bilo koja podešavanja koja možete da obavite na kancelarijskom nameštaju ili opremi da biste ih prilagodili promenama u držanju.
- **Kratke, periodične pauze vam pomažu da zdravije koristite kompjutere:** Zato što je korišćenje kompjutera prvenstveno statična aktivnost, naročito je važno da pravite kratke pauze u toku rada. Povremeno, ustanite sa svog radnog mesta, protegnite se, prošetajte za čašu vode ili na drugi način napravite kratku pauzu u korišćenju svog kompjutera. Kratka pauza pruža vašem telu dobrodošlu promenu u držanju i pomaže da vam i dalje bude udobno i da ostanete produktivni dok obavljate svoj posao.

Informacije o pristupačnosti

Kompanija Lenovo posvećena je pružanju boljeg pristupa informacijama i tehnologiji osobama sa invaliditetom. Uz pomoćne tehnologije, korisnici mogu da pristupe informacijama na način koji najbolje odgovara njihovom invaliditetu. Neke od ovih tehnologija su već obezbeđene u vašem operativnom sistemu; druge se mogu kupiti kod prodavaca ili im se može pristupiti na adresi:

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

Podešavanje slike vašeg monitora

Ovaj odeljak opisuje kontrolne opcije za podešavanje slike vašeg monitora.

Korišćenje kontrola direktnog pristupa

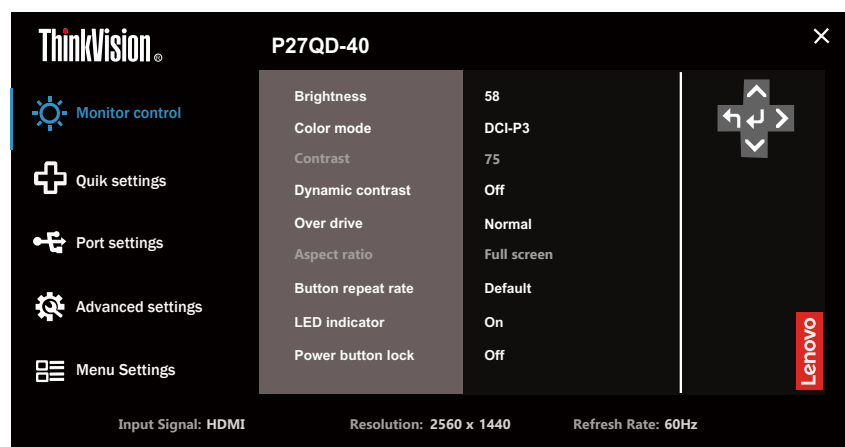
Kontrole za direktan pristup mogu da se koriste kada Prikaz na ekranu (OSD) nije prikazan.

Tabela 2-1. Kontrole direktnog pristupa

	Ikonica	Kontrola	Opis
1		Centar	Da pristupite prikazu na ekranu. Pritisnite da potvrdite odabir. Ukoliko pritisnete i držite u trajanju od 10 sekundi, to će zaključati/otključati meni.
		Gore	Za povećanje vrednosti na traci za podešavanje. To je taster prečice za direktno otvaranje podešavanja osvetljenja.
		Dole	Za smanjenje vrednosti na traci za podešavanje. To je tasterska prečica za direktno otvaranje odabira režima Scenario.
		Levo	Povratak na prethodnu stranicu menija ili izlazak iz prethodne funkcije.
		Desno	Pritisnite da pređete na sledeći nivo na glavnom meniju ili podmeniju. To je taster prečice za direktno otvaranje menija KVM prekidača kada OSD nije na ekranu.
2		Input Change	Press to switch the video input source while there is no any OSD on the screen. Press and hold for 10 seconds to Enable/Disable the "DDC/CI" .

Korišćenje kontrola Prikaza na ekranu (OSD)

Da obavite podešavanja, možete da pregledate korisničke kontrole preko Prikaza na ekranu.



Da koristite kontrole:

1. Pritisnite  da otvorite glavni meni Prikaza na ekranu.
2. Koristite $\triangle$ ili ∇ za kretanje između ikonica. Odaberite ikonicu i pritisnite $\leftarrow$ da pristupite toj funkciji. Ako postoji podmeni, možete da se krećete između opcija koristeći $\triangle$ ili ∇ , a zatim pritisnite $\leftarrow$ da biste odabrali tu funkciju. Koristite $\triangle$ ili ∇ da obavite podešavanja. Pritisnite $\leftarrow$ da sačuvate.
3. Pritisnite $\rightarrow$ da se vratite unazad kroz podmenije i da izađete iz Prikaza na ekranu.
4. Pritisnite i držite $\leftarrow$ u trajanju od 10 sekundi da zaključate Prikaz na ekranu. Ovo će sprečiti nehotična podešavanja preko Prikaza na ekranu. Pritisnite i držite $\leftarrow$ u trajanju od 10 sekundi da otključate Prikaz na ekranu i omogućite podešavanja preko Prikaza na ekranu.
5. Podrazumevano omogućite DDC/CI. Koristite OSD taster izvora ulaza, pritisnite i držite $\rightarrow$ u trajanju od 10 sekundi da onemogućite/omogućite DDC/CI funkciju. Reči "DDC/CI disable" (Onemogućiti DDC/CI) će se prikazati na ekranu.
6. Opcija ENERGY STAR ponovo postavlja sva korisnička podešavanja na podrazumevane vrednosti da bi monitor ispunio zahteve programa Energy Star.



Energy Star je program za uštedu energije za potrošačku elektroniku koji predvodi Vlada SAD. Pokrenut je 1992. godine od strane agencija EPA i DOE radi smanjenja potrošnje energije i emisija gasova koji proizvode efekat staklene bašte. Energy Star logotip je simbol očuvanja energije i zaštite životne sredine. On poboljšava koncept energetske efikasnosti potrošača i proizvođača i efikasno usmerava tržište.

Regulativa programa Energy Star unapređuje energetske efikasnosti i smanjuje zagađenje vazduha korišćenjem energetski efikasnije opreme u kućnom okruženju, kancelarijama i fabrikama. Jedan od načina da se postigne ovaj cilj je upotreba upravljanja radi smanjenja potrošnje energije kada se proizvodi ne koriste.

Podrazumevana podešavanja za monitore su usaglašena sa Energy Star sertifikacijom. Bilo koje promene od strane korisnika radi dodatnih funkcija i funkcionalnosti mogu da povećaju potrošnju električne energije, što će premašiti ograničenje programa Energy Star. Ako korisnik prilikom korišćenja promeni opcije povezane s energetske efikasnošću, kao što su osvetljenje, režim boje itd,

izaberite All Reset Factory (Ponovo postavi sve vrednosti na fabričke) ili izaberite opciju Energy Star i potrošnja energije će se vratiti na energetske efikasnosti sa standardom Energy Star.

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

Tabela 2-2. Funkcije Prikaza na ekranu

Ikonica Prikaza na ekranu na Glavnom meniju	Podmeni	Opis	Kontrole i podešavanja
Monitor Controls (Kontrole monitora)	Brightness(Osvetljenje)	Podesite traku 0–100	Svi ulazni signali
	Color Mode (Režim boje)	sRGB	
		DCI-P3	
		BT.709	
		Neutralna	
		Topla	
		Hladna	
	Prilagođeno	Crvena: Podesite traku 0–100	
		Zelena: Podesite traku 0–100	
		Plava: Podesite traku 0–100	
	Contrast(Kontrast)	Podesite traku 0–100	
	Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Uključeno/Isključeno	
	Over Drive (Ubrzavanje)	Isključeno	
		Normalno	
		Ekstremno	
Quick settings (Brza podešavanja)	Right key (Taster desno)	Ceo ekran	Svi ulazni signali
		Originalni odnos širine i visine	
		Podrazumevano	
		Sporo	
		Isključeno	
		Uključeno/Isključeno	
	Down key (Taster nadole)	Uključeno/Isključeno	
		KVM	
		Brightness (Osvetljenost)	
		Color Mode (Režim boja)	
		Contrast (Kontrast)	
		Režim scenarija	
	Up key (Taster nagore)	Language (Jezik)	
		KVM	
		Brightness (Osvetljenost)	
		Color Mode (Režim boja)	
		Contrast (Kontrast)	
		Režim scenarija	
		Language (Jezik)	

Ikonica Prikaza na ekranu na Glavnom meniju	Podmeni	Opis		Kontrole i podešavanja
Port Settings (Podešavanja porta)	Input Signal (Ulazni signal)	Automatski		Svi ulazni signali
		USB-C		
		DisplayPort		
		HDMI		
		USB-C Prioritet		
		Uključeno		
		Isključeno		
	KVM Setting (KVM podešavanje)	USB-B u paketu sa		Svi ulazni signali
		Automatski		
		DisplayPort		
		HDMI		
		eKVM		
		Isključeno		
		Tastatura je uključena		
	Miš je uključen			
USB always On (USB uvek uključen)	Uključeno/Isključeno		Samo za USB portove	
USB Select (Biranje USB-a)	USB 2,0/USB 3,0		Samo za USB C portove	
USB-C Charging (USB-C punjenje)	Pametno napajanje/Prioritetno USB-C punjenje		Samo za USB C portove	
DP Daisy Chain (Uzastopni lanac DP)	Automatski/Uključeno/Isključeno		Samo za DP i USB C priključak	
Video Range (Video opseg)	Automatski Pun opseg 0-255 Ograničeni opseg 16-235		Samo za HDMI portove	
Ethernet setting (Postavka Ethernet)	Uključeno/Isključeno		Svi ulazni signali	
DP Select (Biranje DP-a)	DP 1,2/DP 1,4		Samo za DP portove	
Advanced Settings (Napredne postavke)	Scenario Mode (Režim scenarija)	Izvorno za panel		Svi ulazni signali
		Kreiranje slike		
		Digitalni bioskop		
		Kreiranje videa		
		Režim E-Book		
	Mirrored Power Button (Dupliranje dugmeta za napajanje)	Uključeno/Isključeno		Samo za USB C portove
	HDR 10	Automatski/Isključeno		Svi ulazni signali
	PIP/PBP	PIP/PBP	Isključeno	
			PBP	
			PIP gore desno	
			PIP dole desno	
			PIP gore levo	
			PIP dole levo	
	Zameni	Uključeno/Isključeno		
	PBP izvor	Levi izvore USB-C DisplayPort HDMI	Desni izvore USB-C DisplayPort HDMI	

Ikonica Prikaza na ekranu na Glavnom meniju	Podmeni	Opis		Kontrole i podešavanja
Advanced Settings (Napredne postavke)	PIP/PBP	PIP izvor	Pozadina USB-C DisplayPort HDMI Prednji plan USB-C DisplayPort HDMI	Svi ulazni signali
	Multi Sync (Višestruka sinhronizacija)	Uključeno/Isključeno		Samo za DP i USB C priključak
	VRR(HDMI2,1)	Automatski/Isključeno		Samo za HDMI portove
	DP power saving mode (DP režim štednje energije)	Ponovna reprodukcija panela Isključeno		Samo za DP i USB C priključak
Menu Settings (Podešavanje menija)	Information (Informacije)	Model Name(Naziv modela) Brzina osvežavanja Firmware(Firmver) Serial Number(Serijski broj)		Svi ulazni signali
	Language (Jezik)	English/简体中文/ 繁體中文/日本語/ Français/Italiano/Español/Deutsch/Русский/ ไทย/Українська		
	OSD Rotation (Rotacija menija na ekranu)	Normal (Normalno)		
		90		
		180		
		270		
	OSD Position (Položaj menija na ekranu)	Podesite traku (0-100,0-100)		
	OSD timeout (Istek menija na ekranu)	Podesite traku (5,115)		
	Transparency (Providnost)	Podesite traku (0-100)		
	Factory Reset (Fabričko resetovanje)	Reset (Resetovanje)		
No (Ne)				
Ulazni signal: USB-C Rezolucija:2560x1440 Brzina osvežavanja: 60Hz				
Napomena: Korišćenje ekstremnog režima (vreme odziva) može da dovede do smanjenja kvaliteta prikaza prilikom prikaza video grafike koja se brzo kreće. Korisnici treba da provere ekstremni režim (vreme odziva) i potvrde da li je kompatibilan sa aplikacijama s kojima žele da ga koriste.				

Izbor podržanog režima prikaza

Režim za prikaz koji monitor koristi kontroliše se od strane kompjutera. Zbog toga, pogledajte dokumentaciju svog kompjutera za detalje o tome kako da promenite režime za prikaz.

Veličina slike, pozicija i oblik se mogu promeniti kada se promeni režim za prikaz. Ovo je normalno i slika se može ponovo podesiti korišćenjem automatskog podešavanja slike i kontrola za sliku.

Za razliku od CRT monitora, koji zahtevaju visoku frekvenciju osveženja da bi minimalizovali svetlucanje, LCD ili tehnologija ravnih panela je svojstveno bez svetlucanja.

Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free (bez treperenja) koja uklanja vidljivo treperenje i omogućava udobno iskustvo gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju kod korisnika.

Napomena: Ako je vaš sistem prethodno korišćen s CRT monitorom i trenutno je konfigurisan na režim za prikaz izvan opsega ovog monitora, možda će biti potrebno da ponovo privremeno prikačite CRT monitor dok ponovo ne konfigurirate sistem; po mogućstvu na 2560 x 1440 pri 60 Hz, što je prirodna rezolucija režima za prikaz.

Režimi za prikaz prikazani ispod su optimizovani u fabrici.

Tabela 2-3. Fabrički podešeni režimi prikaza

Podešavanje vremena	Učestalost osvežavanja (Hz)
640x480	60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720x400	70 Hz
800x600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
832x624	75 Hz
1024x768	60 Hz, 70Hz, 75 Hz
1280x1024	60 Hz, 75 Hz
1440x900	60 Hz
1600x900	60 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz
1920x1200	60 Hz
2560x1440	24 Hz, 48 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Razumevanje štednje energije

Do štednje energije dolazi kada kompjuter prepozna da niste koristili svoj miš ili tastaturu u toku korisnički definisanog perioda. Postoji nekoliko režima kao što je opisano u tabeli ispod.

Za optimalni rad, isključite svoj monitor na kraju svakog radnog dana, ili kad god planirate da ga ne koristite na duže vreme u toku dana.

Tabela 2-4. Pokazatelj napajanja

Stanje	Pokazatelj napajanja	Ekran	Vraćanje rada	Saglasnost
Uključeno	Bela	Normalno		
Stanje pripravnosti	Žuta	Prazno	Pritisnite taster ili pomerite miša Možda ćete morati malo da sačekate da se slika ponovo pojavi. Napomena: Do stanja pripravnosti takođe dolazi kada nema prikaza slike na monitoru.	ENERGY STAR
Isključeno	Isključeno	Prazno	Pritisnite taster za napajanje Možda ćete morati malo da sačekate da se slika ponovo pojavi.	ENERGY STAR

Režimi upravljanja napajanjem

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Pokazatelj napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bela	<200 W (maksimalno)* <15,5 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Žuta	Manje od 0,5 W
Isključi	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	13,44 W
E _{TEC}	45,48 kWh

* **Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvetljenjem.**

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i održava performanse u laboratoriji. Vaš proizvod može raditi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih podataka. U skladu s tim, kupac ne treba da se oslanja na takve podatke prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili na neki drugi način. Ne garantuje se tačnost niti potpunost takvih podataka, bilo izričito ili podrazumevano.

Staranje o vašem monitoru

Obratite pažnju da isključite napajanje pre nego što obavite bilo kakvo održavanje na monitoru.

Nemojte da:

- Primenjujete vodu ili tečnost direktno na monitor.
- Koristite rastvarače ili abrazivna sredstva.
- Koristite zapaljive materijale za čišćenje da biste očistili svoj monitor ili bilo koju drugu električnu opremu.
- Dodirujete površinu ekrana oštrim ili abrazivnim predmetima. Ovakav tip kontakta može da trajno ošteti vaš ekran.
- Koristite bilo koja sredstva za čišćenje koja sadrže anti-statičke rastvore ili slične dodatke. Ovo može da ošteti površinski sloj ekrana.

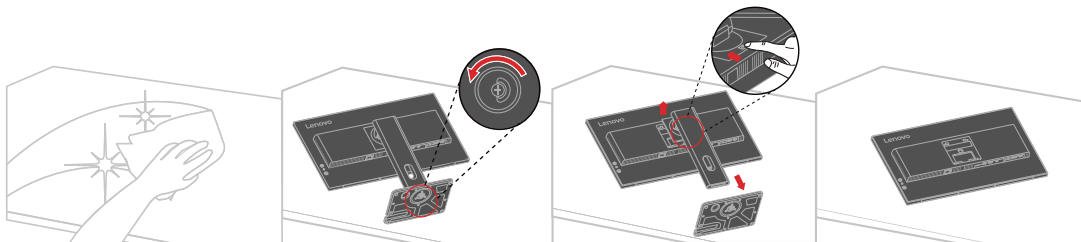
Šta treba da uradite:

- Blago navlažite mekanu krpu vodom i upotrebite je da nežno obrišete kućište i ekran.
- Uklonite masnoću ili otiske prstiju krpom navlaženom sa malo slabog deterdženta.

Odvajanje osnove i postolja monitora

Korak 1: Postavite monitor na meku i ravnu površinu.

Korak 2: Sklonite osnovu i postolje monitora.

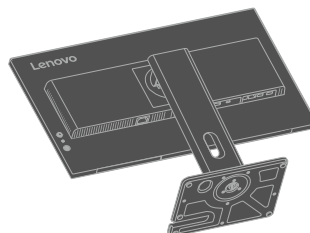


Montiranje na zid (opciono)

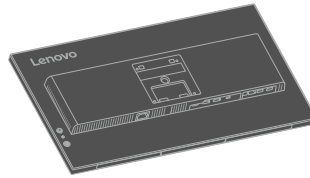
Pogledajte uputstva koja ste dobili sa kompletom za montiranje osnove. Da pretvorite svoj LCD ekran sa ekrana koji stoji na stolu na ekran koji je montiran na zid, uradite sledeće:

Korak 1: Proverite da je taster za napajanje isključen, a potom izvucite kabl za napajanje.

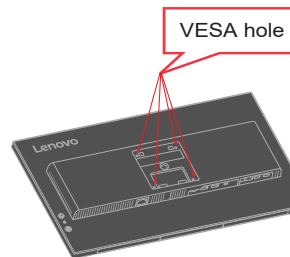
Korak 2: Postavite LCD ekran licem okrenutim naniže na peškir ili ćebe.



Korak 3: Uklonite postolje sa monitora, pogledajte odeljak „Detaching the monitor base and stand“ (Odvajanje osnove i postolja monitora).



Korak 4: Prikačite držač za montiranje iz VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (rastojanje 100 mm x 100 mm) uz pomoć VESA zavrtnja za montiranje M4 x 10 mm.



Korak 5: Prikačite LCD ekran na zid, prateći uputstva kompleta za montiranje na zid.

NAPOMENA: Za korišćenje isključivo sa UL ili CSA or GS-sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom od 13,5 kg (29,8 lb).

Poglavlje 3. Referentne informacije

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

Specifikacije monitora

Tabela 3-1. Specifikacije monitora za tip-model 64B3GAR2WW

Dimenzije	Dubina	195,0 mm (7,68 inča)
	Visina	539,1 mm (21,22 inča)
	Širina	613,4 mm (24,15 inča)
Postolje	Podizanje	155 mm
	Nagib	od -5° do 23,5°
	Okretanje	od -45° do 45°
	Pivot	od -90° do 90°
Težina	Težina sa sklopom postolja	6,8 kg(15,0 lb)
	Težina bez postolja i sklopa za postolje (za montiranje na zid ili razmatranje VESA montiranja - bez kablova)	4,6 kg(10,1 lb)
VESA montiranje	Podržano	100 mm x 100 mm (3,94 inča x 3,94 inča)
Slika	Veličina vidljive slike	685,8 mm (27 inča)
	Maksimalna visina	335,7 mm (13,22 inča)
	Maksimalna širina	596,7 mm (23,49 inča)
	Veličina piksela	0,2331 mm (0,0092 inča)
Ulaz za napajanje	Dolazni napon	100-240V AC 50-60 Hz
	Maksimalna jačina struje	2,8 A
Potrošnja energije	Normalan rad	<200 W (maksimalno) <15,5 W (tipično)
Napomena: Cifre za potrošnju energije su za monitor i napajanje zajedno.	Stanje pripravnosti	<0,5 W
	Isključeno	<0,3 W

Tabela 3-1. Specifikacije monitora za tip-model 64B3GAR2WW

Video ulaz (DP)	Interfejs	DP
	Horizontalna adresibilnost	2560 piksela (maks.)
	Vertikalna adresibilnost	1440 linija (maks.)
	Frekvencija sata	500 MHz
Video unos (HDMI)	Interfejs	HDMI
	Horizontalna adresibilnost	2560 piksela (maks.)
	Vertikalna adresibilnost	1440 linija (maks.)
	Frekvencija sata	500 MHz
Video unos (USB-C)	Interfejs	USB-C
	Horizontalna adresibilnost	2560 piksela (maks.)
	Vertikalna adresibilnost	1440 linija (maks.)
	Frekvencija sata	500 MHz
Komunikacije	VESA DDC	CI
Podržani režimi prikaza	Horizontalna frekvencija	30 kHz -190 kHz
	Vertikalna frekvencija	24 Hz - 120 Hz
	Nativna rezolucija	2560 x 1440 pri 60 Hz
Temperatura	Radna	0° do 40° C (32° do 104° F)
	Skladištenja	-20° do 60° C (-4° do 140° F)
	Transporta	-20° do 60° C (-4° do 140° F)
Vlažnost vazduha	Radna	8% do 80% bez kondenzacije
	Skladištenja	5% do 95% bez kondenzacije
	Transporta	5% do 95% bez kondenzacije

Rešavanje problema

Ukoliko imate problema u rešavanju ili korišćenju monitora, možda ćete moći sami da rešite problem. Pre pozivanja vašeg prodavca ili kompanije Lenovo, probajte sa predloženim akcijama koje su odgovarajuće za vaš problem.

Tabela 3-2. Rešavanje problema

Problem	Moguć uzrok	Predloženo rešenje	Referenca
Reči „Ulaz nije podržan“ prikazuju se na ekranu, a indikator napajanja treperi belo.	Sistem je podešen na režim za prikazivanje koji monitor ne podržava.	Ukoliko menjate stari monitor, ponovo ga povežite i podesite režim prikaza u okviru određenog opsega novog monitora. Ukoliko koristite Windows sistem, restartujte sistem u režimu "safe mode" (bezbedni režim) a potom odaberite podržani režim ekrana za svoj kompjuter. Ukoliko ove opcije ne budu pomogle, kontaktirajte Centar za podršku za kupce.	„Selecting a supported display mode“ (Odabiranje podržanog režima prikaza) na stranama 2-9
Kvalitet slike je neprihvatljiv.	Kabl za video signal nije u potpunosti povezan sa monitorom ili sa sistemom.	Proverite da je signalni kabl čvrsto prikačen za sistem i monitor.	„Connecting and turning on your monitor“ (Povezivanje i uključivanje vašeg monitora) na stranama 1-5
	Podešavanje boje je možda netačno.	Odaberite drugo podešavanje boje sa Prikaza na ekranu.	„Adjusting your monitor image“ (Podešavanje slike vašeg monitora) na stranama 2-3
	Is crtavanje pozadine u softveru CATIA V5 je posebno i može da prouzrokuje treperenje ekrana.	Promenite podešavanje na Visoko (Alpha Blending) ili nadogradite na 3D EXPERIENCE.	
Indikator napajanja nije upaljen i nema slike.	• Prekidač za napajanje monitora nije upaljen. • Kabl za struju nije dobro ubačen ili nije pričvršćen. • Nema struje u utičnici.	• Proverite da je kabl za struju dobro pričvršćen. • Proverite da priključak ima struju. • Uključite monitor. • Probajte da koristite drugi kabl za struju. • Probajte da koristite drugu utičnicu.	„Connecting and turning on your monitor“ (Povezivanje i uključivanje vašeg monitora) na stranama 1-5

Tabela 3-2. Rešavanje problema

Problem	Moguć uzrok	Predloženo rešenje	Referenca
Ekran je prazan i indikator napajanja gori žuto.	Monitor je u stanju pripravnosti.	• Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miša da bi se vratili u radno stanje. • Proverite podešavanja za opcije napajanja na svom kompjuteru.	„Understanding power management“ (Razumevanje štednje energije) na stranama 2-10
Indikator napajanja svetli narandžasto, ali nema slike.	Kabl za video signal je labav ili nije dobro pričvršćen za sistem ili monitor.	Proverite da je video kabl ispravno povezan sa sistemom.	„Connecting and turning on your monitor“ (Povezivanje i uključivanje vašeg monitora) na stranama 1-5
	Osvetljenje monitora i kontrast su na najnižem podešavanju.	Podesite postavke za osvetljenje i kontrast preko prikaza na ekranu.	„Adjusting your monitor image“ (Podešavanje slike vašeg monitora) na stranama 2-3
Jedan ili više piksela su bez boje.	Ovo je karakteristika LCD tehnologije i ne predstavlja LCD defekat.	Ukoliko nedostaje više od pet piksela, kontaktirajte Centar za podršku kupaca.	Dodatak A. „Service and Support“ (Servis i podrška) na strani A-1
• Nejasne linije u tekstu ili mutna slika. • Horizontalne ili vertikalne linije kroz sliku.	• Nije optimizovano podešavanje slike. • Podešavanja za Display Properties (Svojstva ekrana) vašeg sistema nisu optimizovana.	Podesite postavke za rezoluciju na vašem sistemu da bi ste ih uparili sa nativnom rezolucijom ovog monitora: 2560 x 1440 at 60 Hz.	„Adjusting your monitor image“ (Podešavanje slike vašeg monitora) na stranama 2-3
		Obavite automatsko podešavanje slike. Ukoliko automatsko podešavanje slike ne pomogne, obavite ručno podešavanje slike.	„Selecting a supported display mode“ (Odabiranje podržanog režima prikaza) na stranama 2-9
		Kada radite u nativnoj rezoluciji, možda ćete ostvariti dodatna poboljšanja podešavanjem tačaka po inču (DPI) na vašem sistemu.	Pogledajte napredni odeljak karakteristika vašeg 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/p27qd_40, 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 drivers 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 **P27QD-40.inf**, kliknite na dugme **Open (Otvori)**. Kliknite na dugme **OK (U redu)**.
12. U novom prozoru izaberite **P27QD-40** 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.

Napomena: Na LCD monitorima, za razliku od CRT monitora, veća frekvencija osvežavanja ne poboljšava kvalitet slike. Lenovo preporučuje da koristite ili 2560 x 1440 pri frekvenciji osvežavanja od 60 Hz, ili 640 x 480 pri frekvenciji osvežavanja od 60 Hz.

Dobijanje dalje pomoći

Ukoliko i dalje ne možete da rešite problem, molimo vas da kontaktirate Lenovo Centar za podršku. Za više informacija o kontaktiranju s Centrom za podršku pogledajte Dodatak A. „Service and Support“ (Servis i podrška) na strani A-1

Odgovornosti kupca

Garancija ne važi za proizvod koji je oštećen usled nezgode, nepravilnog korišćenja, nepravilne instalacije, korišćenja koje nije u skladu sa specifikacijama proizvoda i uputstvima, nesreće ili prirodne nesreće ili neovlašćenih izmena, popravki ili modifikacija.

Slede primeri zloupotrebe ili nepravilnog korišćenja koja nisu pokrivena garancijom:

- Slike utisnute na ekran CRT monitora. Utisnute slike možete da sprečite korišćenjem pokretnog čuvara ekrana ili štednjom energije.
- Fizičko oštećenje kućišta, osnove i kablova.
- Ogrebotine ili rupice na ekranu monitora.

Rezervni delovi

Sledeće delove koristi Lenovo servis ili ovlašćeni Lenovo prodavci da podrže garanciju kupca. Delovi su samo sa servisiranje. Tabela u nastavku prikazuje informacije za model 64B3GAR2WW.

Tabela 3-3. Spisak rezervnih delova

FRU (DEO KOJI JE MOGUĆE ZAMENITI NA TERENU) BROJ DELA	OPIS	Model/tip mašine (MTM)	BOJA
5C11J37843	HDMI2,0 kabl 1,8m FRU-Wistron	64B3	Gavran crna
5C11J37844	DP1,4 kabl 1,8m FRU-Wistron	64B3	Gavran crna
5C11P37223	P27QD-40 USB C Gen1 kabl 1,8m - Wistron	64B3	Gavran crna
5CF1P41507	P27QD-40 - FRU karton	64B3	Žuta
5D11P36217	P27QD-40 - 27-inčni FRU monitor	64B3	Gavran crna
5SE1P38225	P27QD-40 - FRU osnova i postolje	64B3	Metallic Luna Grey

Dodatak A. Servis i podrška

Sledeće informacije opisuju tehničku podršku koja je dostupna za vaš proizvod, u toku perioda garancije ili u toku životnog veka vašeg proizvoda. Pogledajte Ograničenu garanciju kompanije Lenovo za puno objašnjenje uslova garancije koju Lenovo daje.

Registrowanje vašeg proizvoda

Registrujte proizvod da biste primali najnovije poruke o uslugama i podršci za proizvod, kao i za delove i sadržaje za kompjuter, koji su besplatni ili na popustu. Idite na: <http://www.lenovo.com/register>

Tehnička podrška preko interneta

Tehnička podrška preko interneta je dostupna za vreme životnog veka proizvoda na adresi: <http://www.lenovo.com/support>.

Pomoć pri zameni proizvoda ili zameni defektivnih delova takođe je dostupna tokom garantnog perioda. Pored toga, ukoliko je vaša opcija instalirana na Lenovo kompjuter, možda imate pravo na uslugu na vašoj lokaciji. Predstavnik tehničke podrške kompanije Lenovo vam može pomoći da utvrdite najbolju alternativu.

Tehnička podrška preko telefona

Podrška za instalaciju i konfiguraciju preko Centra za podršku kupcima je dostupna do 90 dana nakon što se opcija povuče sa tržišta. Nakon tog vremena, podrška se otkazuje, ili može biti dostupna uz naplatu, prema diskreciji kompanije Lenovo. Dodatna podrška je takođe dostupna uz nominalnu doplatu.

Pre nego što kontaktirate predstavnika tehničke podrške kompanije Lenovo, molimo vas da imate pri sebi sledeće informacije: naziv proizvoda i broj, dokaz o kupovini, proizvođača kompjutera, model, serijski broj i uputstvo, tačno šta kažu sve poruke o grešci koje dobijate, opis problema i informacije o konfiguraciji hardvera i softvera na vašem sistemu.

Predstavnik tehničke podrške kompanije Lenovo će možda želeći da sa vama prođe kroz problem dok ste vi za svojim kompjuterom tokom poziva.

Brojevi telefona se mogu promeniti bez obaveštenja. Najnoviji spisak telefonskih brojeva za Lenovo podršku je uvek dostupan na adresi: <http://consumersupport.lenovo.com>.

Država ili region	Telefonski broj
Argentina	0800-666-0011 (španski, engleski)
Australija	1-800-041-267 (engleski)
Austrija	0810-100-654 (cena lokalnog poziva) (nemački)
Belgija	Garantna usluga i podrška: 02-339-36-11 (holandski, francuski)

Država ili region	Telefonski broj
Bolivija	0800-10-0189 (španski)
Brazil	Pozivi iz regiona Sao Paola 11-3889-8986 Pozivi izvan regiona Sao Paola 0800-701-4815 (portugalski)
Brunej	Pozovite 800-1111 (engleski)
Kanada	1-800-565-3344 (engleski, francuski)
Čile	800-361-213 (španski)
Kina	Linija za tehničku podršku 400-990-8888 (mandarinski)
Kina (Hong Kong S.A.R.)	(852) 3516-8977 (kantonski, engleski, mandarinski)
Kina (Makau S.A.R.)	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonski, engleski, mandarinski)
Kolumbija	1-800-912-3021 (španski)
Kostarika	0-800-011-1029 (španski)
Hrvatska	385-1-3033-120 (hrvatski)
Kipar	800-92537 (grčki)
Češka	800-353-637 (češki)
Danska	Garantna usluga i podrška: 7010-5150 (danski)
Dominikanska Republika	1-866-434-2080 (španski)
Ekvador	1-800-426911-OPCIJA 4 (španski)
Egipat	Primarni: 0800-0000-850 Sekundarni: 0800-0000-744 (arapski, engleski)
El Salvador	800-6264 (španski)
Estonija	372-66-0-800 (estonski, ruski, engleski)
Finska	Garantna usluga i podrška: +358-800-1-4260 (finski)
Francuska	Garantna usluga i podrška: 0810-631-213 (hardver) (francuski)

Država ili region	Telefonski broj
Nemačka	Garantna usluga i podrška: 0800-500-4618 (besplatna linija) (nemački)
Grčka	Lenovo poslovni partner (grčki)
Gvatemala	Pozovite 999-9190, sačekajte da se javi operator i tražite 877-404-9661 (španski)
Honduras	Pozovite 800-0123 (španski)
Mađarska	+36-13-825-716 (engleski, mađarski)
Indija	Primarni: 1800-419-4666 (Tata) Sekundarni: 1800-3000-8465 (Reliance) Email: commercialts@lenovo.com (engleski i hindi)
Indonezija	1-803-442-425 62 213-002-1090 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (engleski, bahasa indonežanski)
Irska	Garantna usluga i podrška: 01-881-1444 (engleski)
Izrael	Givat Shmuel servisni centar: +972-3-531-3900 (jevrejski, engleski)
Italija	Garantna usluga i podrška: +39-800-820094 (italijanski)
Japan	0120-000-817 (japanski, engleski)
Kazahstan	77-273-231-427 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (ruski, engleski)
Koreja	1670-0088 (besplatan poziv) 02-3483-2829 (poziv koji se plaća) (korejski)
Letonija	371-6707-360 (letonski, ruski, engleski)
Litvanija	370 5278 6602 (italijanski, ruski, engleski)
Luksemburg	ThinkServer i ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre i ThinkPad: 352-360-385-222 (francuski)
Malezija	1-800-88-0013 03-7724-8023 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (engleski)
Malta	356-21-445-566 (engleski, italijanski, malteški arapski)
Meksiko	001-866-434-2080 (španski)

Država ili region	Telefonski broj
Holandija	020-513-3939 (holandski)
Novi Zeland	0508-770-506 (engleski)
Nikaragva	001-800-220-2282 (španski)
Norveška	8152-1550 (norveški)
Panama	Lenovo centar za podršku za kupce: 001-866-434 (besplatno) (španski)
Peru	0-800-50-866 OPCIJA 2 (španski)
Filipini	1-800-8908-6454 (GLOBE pretplatnici) 1-800-1441-0719 (PLDT pretplatnici) (tagalog, engleski)
Poljska	Laptopovi i tableti označeni markom Think: 48-22-273-9777 ThinkStation i ThinkServer: 48-22-878-6999 (poljski, engleski)
Portugal	808-225-115 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (portugalski)
Rumunija	4-021-224-4015 (rumunski)
Rusija	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (ruski)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (engleski, mandarinski, bahasa maležanski)
Slovačka	ThinkStation i ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovenija	386-1-2005-60 (slovenački)
Španija	34-917-147-833 (španski)
Šri Lanka	9477-7357-123 (Sumathi informacioni sistemi) (engleski)
Švedska	Garantna usluga i podrška: 077-117-1040 (švedski)
Švajcarska	Garantna usluga i podrška: 0800-55-54-54 (nemački, francuski, italijanski)
Tajvan	0800-000-702 (mandarinski)
Tajland	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (tai, engleski)

Država ili region	Telefonski broj
Turska	444-04-26 (turski)
Velika Britanija	Standardna garantna podrška: 03705-500-900 (cena lokalnog poziva) Standardna garantna podrška: 08705-500-900 (engleski)
Sjedinjene Američke Države	1-800-426-7378 (engleski)
Urugvaj	000-411-005-6649 (španski)
Venecuela	0-800-100-2011 (španski)
Vijetnam	120-11072 (besplatno) 84-8-4458-1042 (primenjuje se cena lokalnog poziva) (vijetnamski, engleski)

Dodatka B. Obaveštenja

Lenovo ne može da ponudi u svim zemljama proizvode, usluge ili opcije koje su pomenute u ovom dokumentu. Konsultujte svog lokalnog predstavnika kompanije Lenovo za informacije o proizvodu i uslugama koje su trenutno dostupne na vašem području. Bilo koja referenca kompanije Lenovo za proizvod, program ili uslugu nije namenjena da iskaže ili implicira da isključivo proizvod, program ili usluga kompanije Lenovo mogu da se koriste. Bilo koji funkcionalno ekvivalentni proizvod, program ili usluga koji ne krše nijedno pravo na intelektualnu svojinu kompanije Lenovo mogu da se koriste kao zamena.

Korisnik je odgovoran da proceni i proveri rad bilo kog drugog proizvoda, programa ili usluge.

Lenovo može da ima patente ili aplikacije patenata na čekanju koji pokrivaju temu opisanu u ovom dokumentu. Sadržaj ovog dokumenta vam ne daje bilo koju licencu za ove patente. Možete da pošaljete pitanja vezana za licencu, u pisanoj formi, na:

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

LENOVO OBEZBEĐUJE OVU PUBLIKACIJU TAKVU KAKVA JE, BEZ BILO KAKVE GARANCIJE, BILO IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE O NE KRŠENJU PRAVA, PODOBNOSTI ZA PRODAJU ILI PODOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke jurisdikcije ne dozvoljavaju poricanje izraženih ili impliciranih garancija u određenim transakcijama, stoga se ova izjava možda ne odnosi na vas.

Ove informacije mogu da uključe tehničke nepravilnosti ili štamparske greške. Izmene informacija sadržanih ovde se periodično obavljaju, ove izmene biće uključene u nova izdanja publikacija. Lenovo može da poboljša i/ili promeni 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 korišćenje u implantaciji ili u drugim aplikacijama za održavanje života, gde kvar može da dovede do povrede ili smrti lica. Informacije sadržane u ovom dokumentu ne utiču na i ne menjaju specifikacije Lenovo proizvoda ili garancije. Ništa u ovom dokumentu ne funkcioniše kao izražena ili implicirana dozvola ili odšteta na osnovu prava na intelektualnu svojinu kompanije Lenovo ili trećih strana. Sve informacije sadržane u ovom dokumentu su dobijene u specifičnim sredinama i predstavljene su kao ilustracija. Rezultati ostvareni u radnim sredinama mogu se razlikovati.

Lenovo može da koristi ili da distribuira bilo koje informacije koje dobije od vas, na bilo koji način za koji veruje da je odgovarajući, bez bilo kakve obaveze prema vama.

Bilo kakve reference u ovoj publikaciji vezane za internet prezentacije koje ne pripadaju kompaniji Lenovo date su samo radi pomoći i ni na koji način ne služe kao odobravanje tih internet prezentacija. Materijali na tim internet prezentacijama nisu deo materijala za ovaj Lenovo proizvod i te internet prezentacije koristite na sopstveni rizik.

Svi podaci o performansama u ovom dokumentu određeni su u kontrolnoj sredini. Stoga, rezultati ostvareni u radnim sredinama mogu se u značajnoj meri razlikovati. Neka merenja su možda obavljena na sistemima u razvoju i nema garancije da će ova merenja biti ista kao i na uopšteno dostupnim sistemima. Uz to, neka merenja

su možda procenjena kroz ekstrapolaciju. Realni rezultati će se možda razlikovati. Korisnici ovog dokumenta treba da potvrde primenjive podatke za svoje određene sredine.

Informacije o recikliranju

Lenovo ohrabruje vlasnike opreme informacionih tehnologija (IT) da odgovorno recikliraju svoju opremu kada više nije potrebna. Lenovo nudi razne programe i usluge da pomogne vlasnicima opreme u recikliranju njihovih IT proizvoda. Za informacije o recikliranju 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。

Prikupljanje i recikliranje Lenovo računara i monitora koji se više ne koriste

Ako ste vi zaposleni kompanije i potrebno je da odložite Lenovo računar ili monitor koji je svojina kompanije, morate to da uradite u skladu sa Zakonom o podsticanju efikasnog korišćenja resursa. Računari i monitori su kategorizovani kao industrijski otpad i treba ih pravilno odložiti uz pomoć kompanije za odnošenje industrijskog otpada koja za to ima odobrenje od lokalne uprave. U skladu sa Zakonom o podsticanju efikasnog korišćenja resursa, kompanija Lenovo Japan obezbeđuje preko svojih usluga za prikupljanje i recikliranje računara, uslugu prikupljanja, ponovnog korišćenja i recikliranja računara i monitora koji se više ne koriste. Za detalje posetite Lenovo veb-lokaciju na adresi https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. U skladu sa Zakonom o podsticanju efikasnog korišćenja resursa, prikupljanje i recikliranje kućnih računara i monitora od strane proizvođača počelo je 1. oktobra 2003. Ova usluga je besplatna za kućne korisnike koji su kupili računare nakon 1. oktobra 2003. Za detalje posetite Lenovo veb-lokaciju na adresi https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Odlaganje komponenti Lenovo računara

Pojedini Lenovo računarski proizvodi koji se prodaju u Japanu mogu da imaju komponente koje sadrže teške metale ili druge ekološki osetljive supstance. Da bi propisano odložili ove komponente, poput štampanih ploča ili diskova, koristite metode opisane iznad za prikupljanje i recikliranje računara i monitora koji se više ne koriste.

Trgovačke marke

Sledeći termini su trgovačke marke kompanije Lenovo u Sjedinjenim Državama, drugim državama ili oboje:

- Lenovo
- Lenovo logotip
- ThinkCenter
- ThinkPad
- ThinkVision

Microsoft, Windows i Windows NT su trgovačke marke Microsoft grupe kompanija.

Druge kompanije, proizvodi ili imena usluga mogu biti trgovačke marke ili servisne marke drugih.

Kablovi za struju i adapteri za struju

Koristite isključivo kablove za struju i adaptere za struju koje je dostavio proizvođač proizvoda. Ne koristite AC kabl za struju sa drugim proizvodima.

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 nanесenu 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-thinkvision-p27qd-40-64b3gat2eu/>