

Lenovo

ThinkVision

ThinkVision E27-40

Uporabniški Vodič

Tip naprave: 64BCMAR4WW

Think

Št. izdelka

H25270FE0

64BCMAR4WW

Različica 1 (Junij 2025)

© Vse pravice pridržane Lenovo 2025

Izdelki, podatki, računalniška programska oprema in storitve LENOVO se razvijajo na namenska sredstva in se prodajajo vladnim agencijam kot blago, kot je opredeljeno v 48 C.F.R. 2.101, z omejenimi pravicami uporabe, podvajanja in razkritja, podeljenimi vladnim agencijam.

Izjava o omejenih pravicah: Če so izdelki, podatki, računalniška programska oprema ali storitve dobavljeni po pogodbi General Services Manager »GSA«, je njihova uporaba, podvajanje ali razkritje predmet omejitev, navedenih v pogodbi št. GS-35F-05925.

Vsebina

Varnostna vprašanja.....	iv
Splošna varnostna načela.....	iv
 Poglavje 1. Nov uporabniški vodič	1-1
Seznam postavk.....	1-1
Previdnostni ukrepi za uporabo.....	1-2
Pregled izdelka.....	1-2
Nastavitev zaslona	1-4
 Poglavje 2. Prilagoditev in uporaba zaslona.....	2-1
Funkcije za udobje in pomoč.....	2-1
Uredite svoje delovno okolje.....	2-1
Postavitev in gledanje v zaslon.....	2-1
Nasveti o zdravih delovnih navadah.....	2-2
Informacije o dostopnosti.....	2-2
Prilagoditev slike zaslona.....	2-3
Uporaba nadzora neposrednega dostopa.....	2-7
Razumevanje upravljanja porabe.....	2-8
Vzdrževanje zaslona.....	2-9
Odstranite osnovo zaslona in podporno roko.....	2-9
Stenska montaža (dodatno).....	2-9
 Poglavje 3. Referenčni podatki.....	3-1
Specifikacije zaslona.....	3-1
Odpravljanje težav.....	3-3
Ročne nastavitve slike.....	3-4
Ročna namestitev gonilnika za zaslon.....	3-5
 Dodatek A. Storitve in podpora	A-1
Telefonska tehnična podpora.....	A-1
 Dodatek B. Izjava	B-1
Blagovna znamka.....	B-2
Napajalni kabel.....	B-2

Varnostna vprašanja

Splošna varnostna načela

Za namige o varni uporabi računalniške opreme, prosimo pojdite na:
<http://www.lenovo.com/safety>

Preden namestite ta izdelek, prosimo preberite varnostna načela.

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שהתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítés előtt olvassa el a Biztonsági Tudnivalókat!

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 instaliranja ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosna 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 prečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příslušné bezpečnostní instrukcí.

在安裝本产品之前，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」。

Before installing this product, please read the Safety Information carefully.

Bacalah informasi keselamatan dengan saksama sebelum memasang produk ini.

Vă rugăm să citiți cu atenție informațiile de siguranță înainte de a instala acest produs.

Pažljivo pročitajte bezbednosne informacije pre nego što instalirate ovaj proizvod.

โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยอย่างละเอียดก่อนติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

Bu ürünü kurmadan önce lütfen güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

Будь ласка, уважно прочитайте інформацію про безпеку перед встановленням цього виробу.

يجب قراءة إرشادات السلامة قبل تشغيل هذا المنتج.

Læse 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 безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Opomba: Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, kjer je velika verjetnost prisotnosti otrok.

Poglavje 1. Nov uporabniški vodič

Ta uporabniški priročnik nudi uporabnikom podrobna navodila za uporabo. Za hiter pregled navodil si oglejte stran Navodila za hitri začetek, za kratke informacije.

Seznam postavk

Naslednje postavke je potrebno vključiti v paket tega izdelka:

- Vodnik za hitri začetek
- Zaslon
- Stojalo
- Osnova
- Električni kabel
- Signalna povezava (če je dejansko na voljo)
- Pakiranje s šraufi (Šraufi*4 KOS)



Note: Total 4 screws.



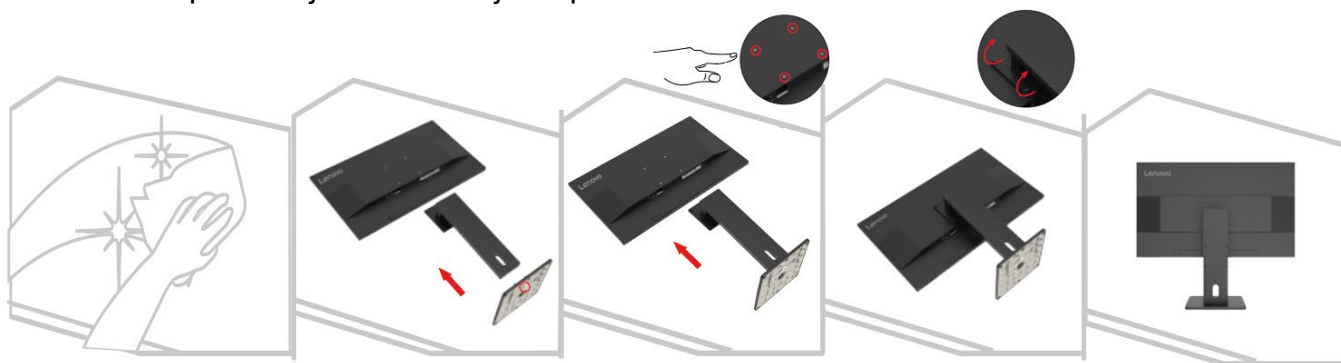
Note: The signal cable is subject to actual conditions.



Previdnostni ukrepi za uporabo

Za nastavev zaslona si oglejte naslednjo sliko.

Opomba: Ne dotikajte se območja ekrana na zaslonu. Območje zaslona je steklen izdelek in se lahko zlahka poškoduje zaradi trenja ali pritiska.



1. Zaslون postavite navzdol na mehko ravno površino.
2. Podstavek poravnajte s stojalom in nato privijte vijake na podstavku v smeri urinega kazalca.
3. Nameščeno stojalo vstavite v ustrezen položaj na zadnji strani monitorja in nato privijte vijake v smeri urinega kazalca.

Opomba: Če želite namestiti nosilec VESA, glejte »Stenska namestitvev (izbirno)« na straneh 2-9.

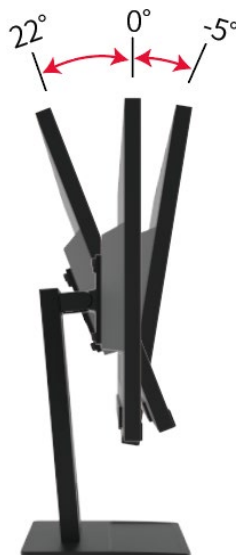
Pregled izdelka

V tem razdelku je opisano, kako prilagoditi položaj zaslona, nastaviti uporabniške kontrole, itd.

Tipi prilagoditev

Nagib

Za primer razpona nagiba si oglejte spodnjo sliko.



Višinska prilagoditev

155mm



Pivot

Preden se zaslon prikaže v vertikalni smeri, ga je treba popolnoma dvigniti in popolnoma nagniti, da se izognete trkom.

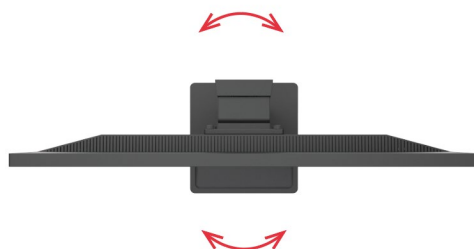


Pivot: -90° ~ 90°

Vrtenje

Zaslon lahko nagnete in zasukate za najboljši kot gledanja.

Swivel: $-360^{\circ} \sim 360^{\circ}$



Kontrole zaslona

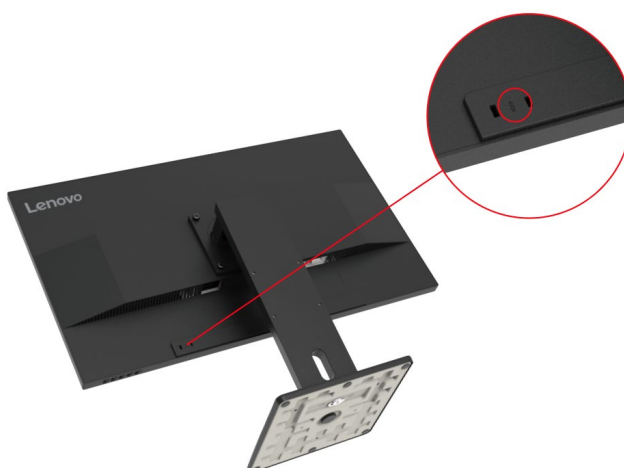
S pomočjo tipk na okvirju zaslona lahko uporabljate različne funkcije.



Za informacije o tem, kako uporabljati te kontrole, glejte »Prilagajanje slike na zaslonu« na straneh 2-3.

Luknja za zaklep ključavnice Kensington proti kraji

Vaš monitor je opremljen s Kensington ključavnico proti kraji, ki se nahaja na zadnji strani monitorja.



Nastavitev zaslona

V tem razdelku je opisano, kako nastaviti zaslon.

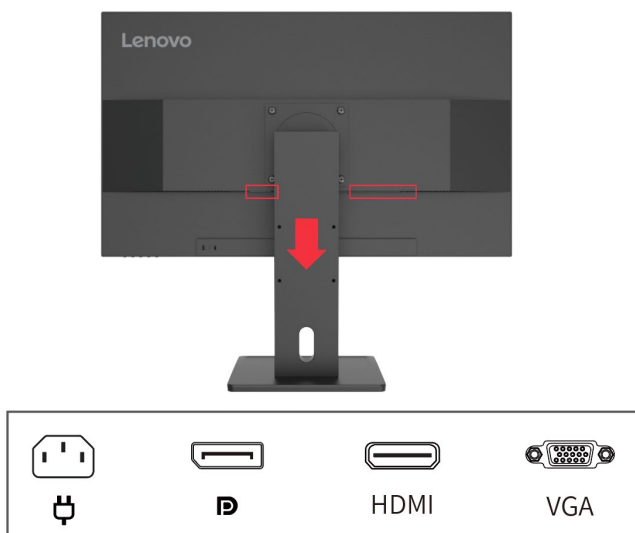
Priključitev in vklop zaslona

Opomba: Preden izvedete ta postopek, obvezno preberite »Varnostna vprašanja« na strani iv.

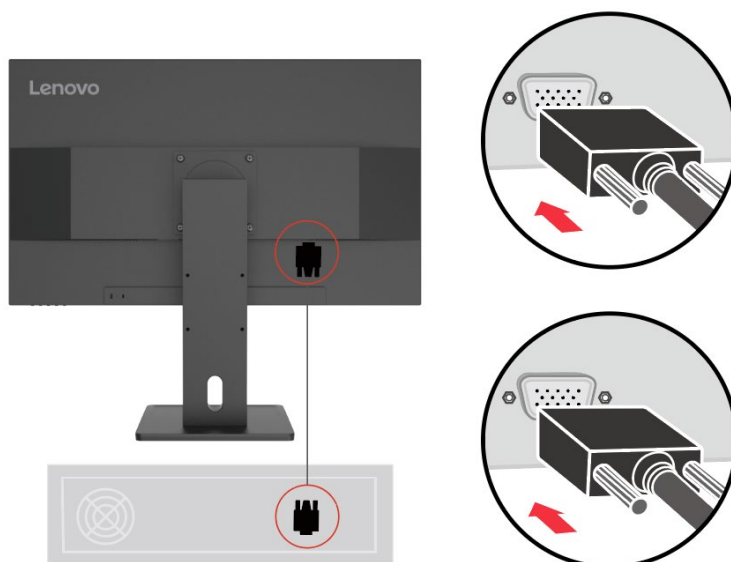
1. Izklopite napajanje računalnika in vseh povezanih naprav, nato pa izključite napajalni kabel računalnika.



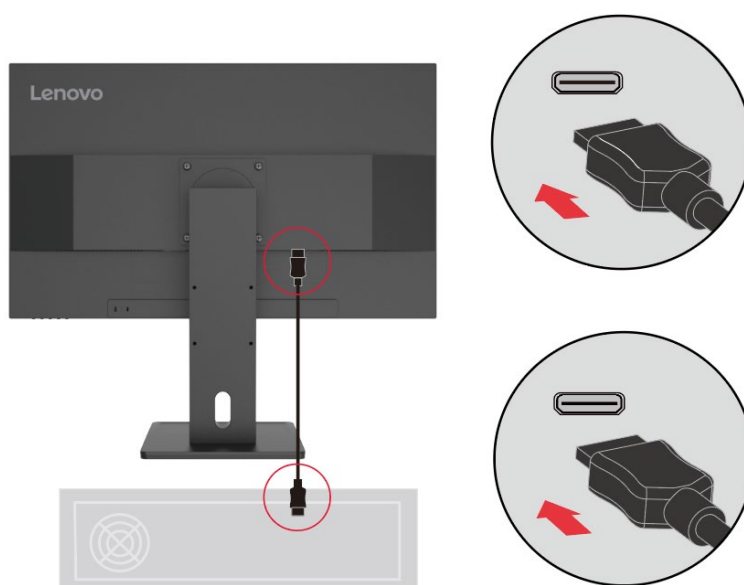
2. Priključite kable, kot je prikazano na spodnji sliki.



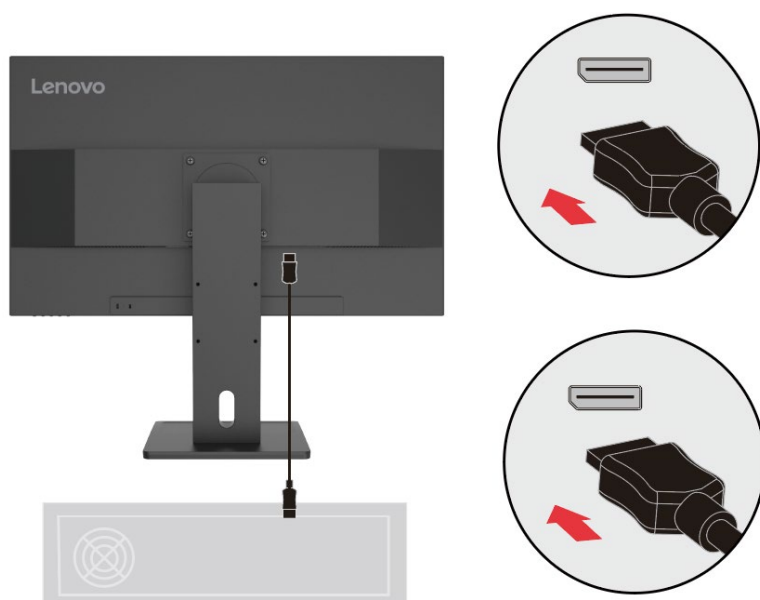
3. Za računalnike z VGA povezavami.



4. Za računalnike s HDMI povezavami.

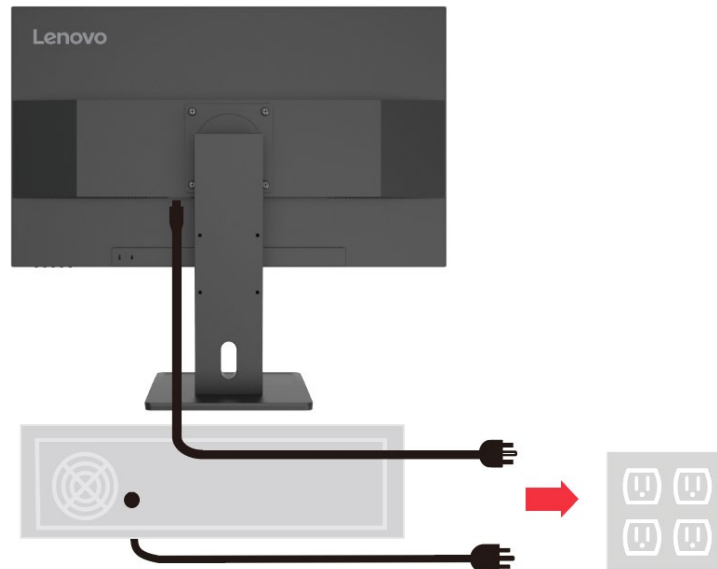


5. Za računalnike s DP povezavami.

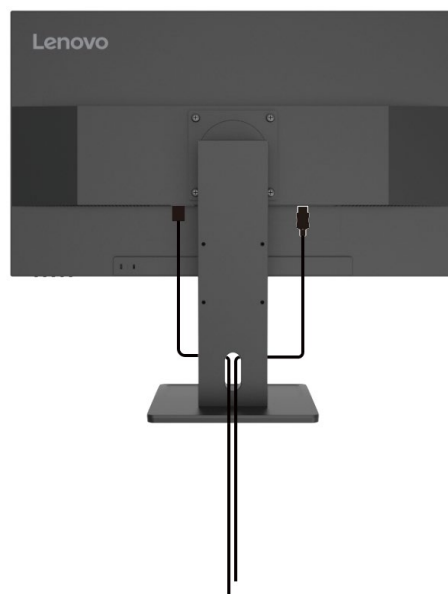


6. Priključite napajalni kabel v zaslon, nato pa priključite napajalni kabel zaslona in računalniški kabel v ozemljeno električno vtičnico.

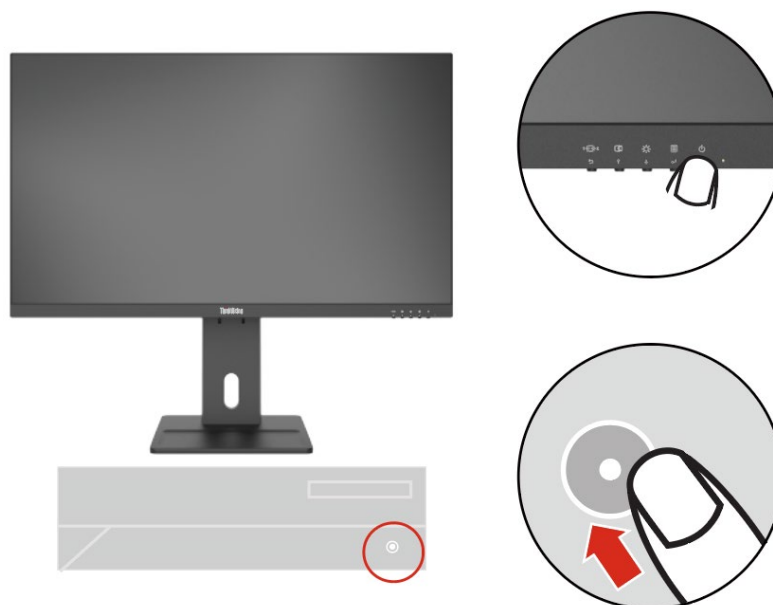
Opomba: Za to opremo je treba uporabiti certificiran napajalni kabel. Upoštevati je treba predpise o namestitvi in/ali opremi zadevne države. Uporabljeni certificirani napajalni kabel ne sme biti lažji od običajnega PVC kabla (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm² ali H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²), kot je določeno v IEC 60227. Poleg tega je treba uporabiti kable iz sintetične gume, kot je določeno v standardu IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75 mm²).



7. Pri povezovanju kablov uporabite sponke za žice.



8. Vključite zaslon in računalnik v električno omrežje.



9. Ko nameščate gonilnik zaslona, prenesite gonilnik, ki ustreza vašemu modelu zaslona, s spletne strani Lenovo na <http://support.lenovo.com.cn>. Za namestitev gonilnika, si oglejte razdelek »Ročna namestitev gonilnika za zaslon« na straneh 3-5.



Poglavje 2. Prilagoditev in uporaba zaslona

V tem razdelku je opisano, kako nastaviti in uporabljati zaslon.

Funkcije za udobje in pomoč

Dobre ergonomske zasnove so pomembne za udobno uporabo vašega osebnega računalnika. Vaše delovno mesto in oprema, ki jo uporabljate, morata biti urejena ustrezno vašim osebnim potrebam in vrsti dela, ki ga opravljate. Poleg tega vam lahko zdrave delovne navade pomagajo doseči optimalno učinkovitost in udobje pri uporabi računalnika.

Uredite svoje delovno okolje

Uporabite delovno površino prave višine in dovolj delovnega območja, da boste lahko delali udobno.

Uredite svoje delovno območje glede na način uporabe materialov in opreme.

Najpogostejše uporabljeni materiali naj bodo lepo urejeni na vašem delovnem območju in pogosto uporabljene predmete (na primer računalniško miško ali telefon) postavite na lahko dostopno mesto.

Postavitve in namestitve opreme sta zelo pomembni za vašo delovno držo. Naslednje teme opisujejo, kako optimizirati nastavitve opreme za doseganje in vzdrževanje dobre delovne drže.

Postavitev zaslona

Za udobno gledanje v zaslon je treba pri postavljanju in prilagajanju računalniških zaslonov upoštevati naslednje dejavnike:

- **Razdalja gledanja:** Priporočena razdalja gledanja med vašimi očmi in zaslonom je 1.5-kratna diagonala zaslona. Rešitve za doseg te zahtevane razdalje v majhni pisarni vključujejo: miza naj bo na določeni razdalji od stene ali predelne stene, da se omogoči prostor za zaslon, uporaba ravne plošče ali manjšega zaslona in lokacija zaslona v kotu mize ali namestitev tipkovnice v nastavljivi plošči predala za ustvarjanje globlje delovne površine.
- **Višina zaslona:** Zaslon postavite v ravnino z vašo glavo in vratom, v udoben (navpičen ali pokončen) položaj. Če vaš zaslon ni nastavljiv po višini, lahko pod dno zaslona postavite knjigo ali drug trden predmet, da dosežete željeno višino. Splošno pravilo je, da udobno sedite z zgornjim delom zaslona v višini oči ali nekoliko nižje. Vendar je pomembno optimizirati višino zaslona, tako da relativni položaj med očmi in središčem zaslona zagotavlja pravo vizualno razdaljo in udobno izkušnjo gledanja, ko so očne mišice sproščene.
- **Nagib:** Prilagoditev nagiba zaslona optimizira videz vsebine na zaslonu in ohranja vašo glavo in vrat v najboljšem možnem položaju.
- **Običajna namestitve:** Zaslon postavite tako, da stropnasvetloba ali bližnja okna ne povzročajo bleščanja ali odseva na zaslonu.

Tukaj je nekaj dodatnih nasvetov za udobno gledanje zaslona:

- Uporabljajte ustrezno osvetlitev za vrsto dela, ki ga opravljate.
- Uporabite nastavitve svetlosti, kontrasta in slike (če so na voljo), da optimizirate sliko na zaslonu za vaše vizualne potrebe.
- Zaslون naj bo čist, da boste lahko jasno videli vsebino.

Dolga obdobja osredotočene vizualne aktivnosti ponavadi obremenjujejo oči.

Občasno se odmaknite od zaslona in glejte v oddaljen predmet, da sprostite očesne mišice. Če imate kakršna koli vprašanja o obremenitvi oči ali nelagodju vida, se za nasvet posvetujte s strokovnjakom za vid.

Nasveti o zdravih delovnih navadah

V nadaljevanju je povzetek nekaterih pomembnih dejavnikov, ki so koristni za udobno in produktivno uporabo računalnika.

- **Dobra drža je posledica namestitve opreme:** Postavitev vašega delovnega prostora in namestitve vaše računalniške opreme lahko pomembno vplivata na vašo držo med uporabo računalnika. Upoštevajte nasvete, ki so navedeni v razdelku »Urejanje delovnega prostora« na straneh 2-1, da optimizirate postavitev in orientacijo vaše opreme, tako da lahko ohranite udobno držo in učinkovitost. Poleg tega ne pozabite uporabiti prilagoditvenih funkcij računalniških komponent in pisarniškega pohištva, da bodo ustrezale vašim potrebam, in jih sčasoma prilagajajte, ko se vaše potrebe spreminjajo.
- **Rahle spremembe drže vam pomagajo, da se počutite udobno:** dlje ko sedite pred računalnikom, bolj pomembno je, da ste pozorni na svojo delovno držo. Izogibajte se ohranjanju ene drže dalj časa. Redne rahle spremembe drže lahko pomagajo preprečiti morebitno nelagodje. Uporabite funkcijo prilagajanja, ki jo nudi pisarniško pohištvo ali oprema, da se prilagodite spremembam drže.
- **Redni kratki odmori pomagajo zagotoviti zdravo delo z računalnikom:** Ker je računalništvo predvsem statična dejavnost, je še posebej pomembno, da si med delovnikom vzamemo kratke odmore. Vzemite si redne odmore in stojte pred svojim delovnim prostorom, iztegnite ude, se sprehodite ali popijte pijačo ali kako drugače naredite kratek odmor pri uporabi računalnika. Krajši odmori med delom omogočajo spremembe v telesni drži, ki vam lahko pomagajo ostati udobni in produktivni med delom.

Informacije o dostopnosti

Lenovo je zavezan zagotavljanju večjega dostopa do informacij in tehnologije za invalide. S podpornimi tehnologijami lahko invalidi dostopajo do informacij, ki so najbolj primerne za njihovo specifično situacijo. Nekatere od teh tehnologij so že na voljo v operacijskem sistemu; druge lahko kupite pri preprodajalcih ali z obiskom naslednjega spletnega mesta:

<https://lenovo.ssbartgroup.com>

Nizka modra svetloba: Ta zaslon uporablja panel z nizko modro svetlobo. Ob tovarniški ponastavitvi/privzetih nastavitvah izpolnjuje certifikat strojne rešitve za nizko modro svetlobo TUV Rheinland.

Prilagoditev slike zaslona

V tem razdelku so opisane funkcije uporabniških kontrolnikov, ki se uporabljajo za prilagajanje prikazne slike.

Uporaba nadzora neposrednega dostopa

Ko zasloni zaslon (OSD) ni prikazan, lahko uporabite nadzor neposrednega dostopa.

Ikona	Kontrola	Opis
	Napajanje	Vklop/izklop napajanja
 	Meni/Potrditev	Odpri OSD meni; Vstopi v naslednjo stopnjo menija; Prislonite in držite 10 sekund za zaklepanje/odklepanje menija.
 	Navzdol	Izvaja bližnjico za svetlost OSD menija; Ko je OSD meni odprt, služi za premikanje kazalca navzdol; Na vrtilni paličici deluje kot zmanjšanje vrednosti.
 	Navzgor	Samodejno prilagajanje bližnjic; Ko je OSD meni odprt, služi za premikanje kazalca navzgor; Na vrtilni paličici deluje kot povečanje vrednosti.
 	Izhod	Preklop izbire vira signala; Vrne se na zgornji nivo OSD menija; Ko je signal prisoten, pritisnite in držite 10 sekund, da omogočite ali onemogočite funkcijo DDC-CI.

Uporaba nadzora na zaslonskem prikazu (OSD)

Ko prilagajate nastavitve, si lahko ogledate uporabniške kontrole prek zaslonskega menija.



Uporabite kontrole:

1. Pritisnite  za odprtje glavnega OSD menija.
2. Uporabite  ali  za premikanje med ikonami. Izberite ikono in pritisnite  za dostop do funkcionalnosti. Če obstaja podmeni, uporabite  ali  za premikanje med možnostmi, in nato pritisnite  za izbiro funkcionalnosti. Uporabite  ali  za prilagoditve, in nato pritisnite  za shranjevanje.
3. Pritisnite  za izhod iz podmenija v zaporedju, nato izhod iz OSD.
4. Ko se OSD ne prikaže, pritisnite  in držite 10 sekund za zaklep OSD. Na ta način lahko preprečite nenamerno prilagajanje zaslonskega menija. Pritisnite  in držite 10 sekund za odklop OSD, za prilagoditve OSD.
5. DDC/CI je privzeto omogočen. Pritisnite  in držite 10 sekund za onemogočitev/omogočitev DDC/CI funkcije. Na zaslonu se prikaže sporočilo »DDC/CI onemogočen (DDC/CI omogočen)«.
6. Z možnostjo »Energy Star« lahko ponastavite vse uporabniške nastavitve na privzete vrednosti, kar omogoča, da zaslon izpolnjuje zahteve Energy Star.



ENERGY STAR je program energetske učinkovitosti potrošniške elektronike, ki ga vodi vlada ZDA. Uvedli so ga na Ministrstvu za energetiko za zmanjšanje porabe energije in emisij toplogrednih plinov. Logotip ENERGY STAR je simbol energetske učinkovitosti in varovanja okolja. Izboljšal je koncept energetske učinkovitosti med potrošniki in proizvajalci ter učinkovito usmerjal trg. "ENERGY STAR" predpisi izboljšujejo energetske učinkovitost in zmanjšujejo onesnaževanje zraka z uporabo energetske učinkovitejše opreme v domovih, pisarnah in tovarnah. Eden od načinov za doseg tega cilja je uporaba upravljanja za zmanjšanje porabe energije, ko izdelki niso v uporabi. Privzete nastavitve monitorja so preverjene za ENERGY STAR. Vsaka sprememba več funkcij s strani uporabnika lahko poveča porabo energije, ki bi presegla meje standarda ENERGY STAR. Če uporabnik med uporabo spremeni možnosti, povezane z energetske učinkovitostjo, kot so svetlost, barvni način itd., bo z izbiro Ponastavi vse na tovarniške nastavitve ali izbiro možnosti ENERGY STAR povrnil porabo energije na energijsko učinkovitost, skladno z ENERGY STAR.

ZA več informacij glejte (www.energystar.gov/products). Vsi izdelki ENERGY STAR bodo objavljeni na spletu in neposredno dostopni vladam, javnim agencijam in potrošnikom.

Tabela 2-1. OSD funkcije

Glavni meni	Podmeni	Navodila	Kontrole in prilagoditve
 Kontrole zaslona	Prilagoditev svetlosti	Prilagodite celotno svetlost zaslona	
	Prilagoditev kontrasta	Prilagodi kontrast zaslona	
	Prostornina	Prilagoditev zvoka	
	Mute	Vklop	
		Izklop	
	Dinamični kontrast	Vklop	
		Izklop	
	Dinamični odziv	Izklop	
		Običajno	
		Zelo	
	Barvni način	sRGB	
		Standardna temperatura barve	
		Topla temperatura barve	
		Hladna temperatura barve	
		Uporabnik	Rdeč 0-100
			Zelen 0-100
			Moder 0-100
 Hitra nastavitvev	Gumb za gor	Prilagoditev svetlosti	Uporabniki lahko med njimi izberejo lastne funkcije bližnjic
		Prilagoditev kontrasta	
		Barvni način	
		Jezik	
		Samodejne nastavitve	
	Gumb za dol	Prilagoditev svetlosti	
		Prilagoditev kontrasta	
		Barvni način	
 Nastavitve vrat	Vhodni signal	Jezik	Preklapljanje vira signala
		Samodejno	
		DisplayPort	
		HDMI	
	Video obseg	VGA	Opomba: Nanaša se na RGB obseg vhoda HDMI.
		Samodejno	
		Polni obseg 0-255	
 Napredne nastavitve	Prilagoditev položaja slike	Omejen obseg 16-235	Pod VGA signalom
		Horizontalni položaj	
	Nastavitve slike	Vertikalni položaj	
		Samodejna nastavitve	
	Stopnja ponovitve gumbov	Ročna nastavitvev	
		Privzeta vrednost	
		Počasi	
	Razmerje	Izklop	Nastavljiv signal, ki ni 16:9
		Celozaslonski način	
	LED indikator	Izvirno razmerje stranic	
		Vklop	
	Zaklep gumba za vklop	Izklop	
		Vklop	
	Informacije	Izklop	
		Vklop	

  Nastavitve menija		Strojna oprema L01 Serijska št.	
	Jezik	English	Privzeta angleščina
		Français	
		Italiano	
		简体中文	
		Español	
		日本語	
		Deutsch	
		Русский	
		ไทย	
		Українська	
		繁體中文	
	Nastavitev časa OSD zaslona	5-60	Nastavitev časa prikaza OSD
	OSD položaj	(0-100, 0-100)	Nastavite OSD položaj
	OSD Vrtenje	Običajno	
		90	
		270	
	Preglednost	0-100	Nastavite OSD prepustnost
	Obnovi tovarniške nastavitve	Tovarniška nastavitve	Obnovi tovarniške nastavitve razen jezika
		Ne	

Izbrani podprti načini prikaza

Način prikaza, ki ga uporablja zaslon, nadzira računalnik. Zato si oglejte dokumentacijo računalnika za podrobne informacije o spreminjanju načina prikaza.

Ko se spremeni način prikaza, se lahko spremenijo velikost, položaj in oblika slike. To je normalno in sliko je mogoče znova prilagoditi s samodejnimi nastavitvami slike in kontrolniki slike.

Za razliko od CRT zaslonov, ki zahtevajo visoko stopnjo osveževanja, da zmanjšajo utripanje, je LCD ali tehnologija ploščate plošče sama po sebi brez utripanja.

Opomba: Če je bil sistem predhodno uporabljen v povezavi s CRT zaslonom in je trenutno konfiguriran za prikazni način izven obsega tega zaslona, boste morda morali začasno znova priključiti CRT zaslon, dokler sistem ne bo ponovno konfiguriran; najbolje je, da ga nastavite na 1920 x 1080 (60 Hz), običajni način prikaza.

Spodaj prikazani načini so tovarniško optimizirani.

Tabela 2-2. Prikazni načini, nastavljeni s strani proizvajalca

Časovno zaporedje	Hitrost osveževanja	Kanal signala
640 x 480	60 Hz	VGA/HDMI/DP
640 x 480	67 Hz	
640 x 480	72 Hz	
640 x 480	75 Hz	
720 x 400	70 Hz	
800 x 600	60 Hz	
800 x 600	72 Hz	
800 x 600	75 Hz	
832 x 624	75 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
1024 x 768	70 Hz	
1024 x 768	75 Hz	
1280 x 1024	60 Hz	
1280 x 1024	75 Hz	
1280 x 800	60 Hz	
1440 x 900	60 Hz	
1600 x 900	60 Hz	
1680 x 1050	60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz	
1920 x 1080	75 Hz	HDMI/DP
1920 x 1080	100 Hz	

Razumevanje upravljanja porabe

Funkcija upravljanja porabe se aktivira, ko računalnik zazna, da miška ali tipkovnica nista bili uporabljeni v uporabniško določenem časovnem intervalu. Obstaja več stanj, kot je opisano v spodnji tabeli.

Za najboljše delovanje je najbolje, da zaslon izklopite ob koncu dneva ali ko ga čez dan dlje časa ne uporabljate.

Tabela 2-3. Indikatorji napajanja

Status	Indikator napajanja	Zaslon	Obnovitveno delovanje
Vklop	Bela	Običajno	
V pripravljenosti/Odloži	Jantar	Prazna	Pritisnite kateri koli gumb ali premaknite miško. Odzivni čas bo morda malo zamaknjen. Opomba: Ko na zaslonu ni slike, bo tudi prešel v stanje pripravljenosti.
Izklop	Izklop	Prazna	Za vklop pritisnite gumb za vklop. Pred ponovnim prikazom slike lahko pride do majhne zamude.

Način upravljanja z energijo

Način VESA	Horizontalen Sinhronizacija	Vertikalen Sinhronizacija	Video	Moč indikator	Moč poraba
Običajno delovanje	Aktiven	Aktiven	Dogodki	Bela	34W (Maks)* 16.25W (tipičen)
Način aktivnega izklopa	Neaktiven	Neaktiven	Zapri	Jantar	Manj kot 0.5W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0.3W

ENERGY STAR	Poraba energije
P _开	12.61W
E _{TEC}	39.23kWh

* Največja poraba energije za največjo svetlost.

Ta dokument je samo za referenco in odraža laboratorijsko delovanje. Učinkovitost vašega izdelka se bo razlikovala glede na programsko opremo, komponente in zunanje naprave, ki jih naročite, in ne bi smeli biti vaša odgovornost za posodobitev teh informacij. V skladu s tem se stranke ne bi smele zanašati na te informacije pri odločanju glede elektronske tolerance napak ali podobnih postavk. Ne dajemo izrecnih ali implicitnih jamstev glede točnosti ali popolnosti.

Vzdrževanje zaslona

Pred izvajanjem vzdrževalnih del na zaslonu vedno izklopite napajanje zaslona.

Ne:

- Pustite, da se voda ali tekočine razlijejo po zaslonu.
- Uporabljajte topila ali abrazivne snovi.
- Uporabljajte vnetljiva čistilna sredstva za čiščenje zaslona ali katere koli druge elektronske naprave.
- Dotaknite se območja zaslona na zaslonu z ostrimi ali abrazivnimi predmeti. Takšen kontakt lahko trajno poškoduje TV zaslon.
- Uporabite katero koli količino čistila, ki vsebuje antistatično raztopino ali dodatek. V nasprotnem primeru se lahko poškoduje prevleka površine zaslona.

Vsekakor pa:

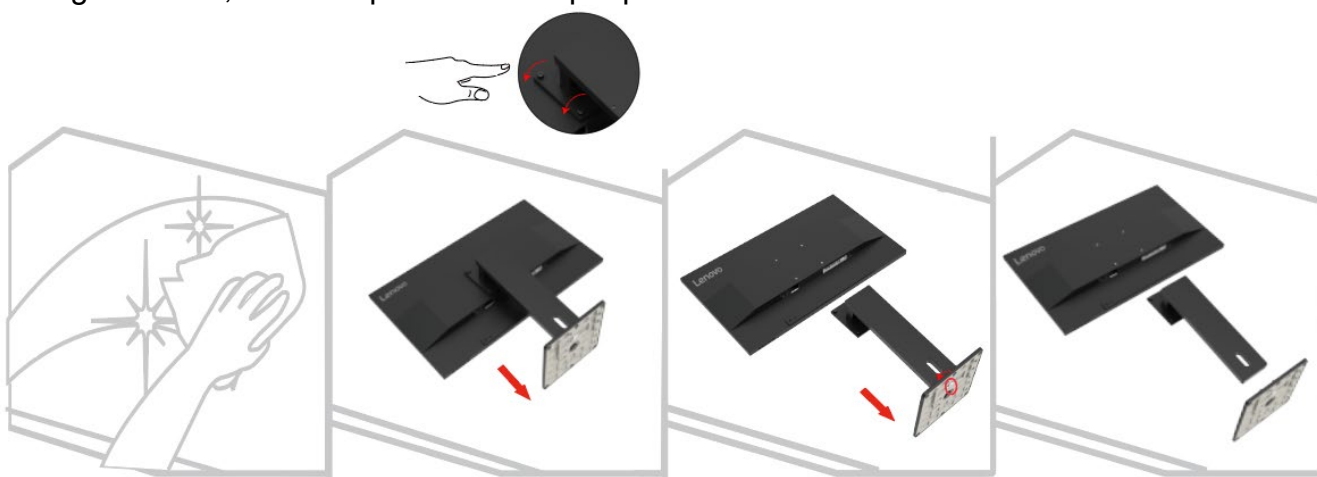
- Ohišje in zaslon nežno obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo v vodi.
- Za odstranitev prstnih odtisov in maščob uporabite vlažno krpo in majhen prožni čistilec.

Odstranite osnovo zaslona in podporno roko

Korak 1: Monitor odložite na ravno površino.

Korak 2: Zavrtite vijak na zadnji strani podporne roke in monitorja v nasprotni smeri urinega kazalca, da ločite podporno roko od monitorja.

Korak 3: Zavrtite vijake na povezavi med podporno roko in podstavkom v nasprotni smeri urinega kazalca, da ločite podstavek od podporne roke.



Stenska montaža (dodatno)

Glejte navodila, priložena osnovnemu sklopu. Če želite LCD zaslon pretvoriti iz namiznega v visečega na steni, izvedite naslednje korake:

Korak 1: Pritisnite gumb za izklop ter izklopite napajalni kabel iz napajanja.

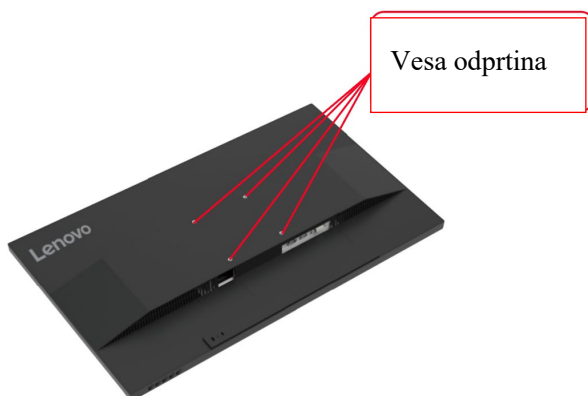
Korak 2: Postavite LCD na brisačo ali odejo z zaslonom navzdol.



Korak 3: Odstranite osnovo in podporno roko z zaslona, glejte »Odstranjevanje podnožja zaslona in podporne roke« na straneh 2-9.



Korak 4: Namestite montažni nosilec, združljiv z VESA stenskim nosilcem. (100mm x 100mm razdalje), VESA vijaki sestava M4 x 10 mm.



Korak 5: Namestite LCD na steno po navodilih za stensko montažo. Uporabljajte samo najlažji stenski nosilec s seznama UL: 8kg

Opomba: Pri uporabi gibljive roke, zaslon ne sme biti nagnjen navzdol za več kot 5 stopinj.

Poglavje 3. Referenčni podatki

Ta razdelek vsebuje specifikacije zaslona, navodila za ročno namestitvev gonilnika zaslona, informacije o odpravljanju težav in servisne informacije.

Specifikacije zaslona

Tabela 3-1. Specifikacije zaslona - Model H25270FE0

Velikost	Debelina	220.0mm (8.66 in.)
	Višina	538.5mm (21.20 in.)
	Širine	613.1mm (24.14 in.)
Podporna roka	Nagib	Obseg: -5°~22°
	Horizontalna rotacija	Obseg: 360°
	Vertikalna rotacija	Obseg: -90°~90°
	Dviganje	Obseg: 155mm
VESA držalo	Podpora	100mm x 100mm (3.94 in. x 3.94 in.)
Slika	Vidna velikost slike	685.8mm (27 in.)
	Največja višina	336.3mm (13.24 in.)
	Največja širina	597.9mm (23.53 in.)
	Razmik slikovnih pik	0.3114(H) x 0.3114(V) mm
Vhodna moč	Napajalna napetost maks. napajalni tok	100-240V AC 0.8A
Poraba energije Opomba: Vrednost porabe energije je poraba energije zaslona in napajalnika.	Običajno delovanje	<34 W (maks) <16.25 W (standard)
	Stanje pripravljenosti/Odloži	<0.5 W
	Izklop Opomba: Ni USB/kamere/zunanjih zvočnikov	<0.3 W
Video vhod (analogni)	Vhodni signal	VGA
	Zmogljivost vodoravnega naslavljanja	1920 pikslov (maks)
	Zmogljivost navpičnega naslavljanja	1080 pikslov (maks)
	Taktna frekvenca	170 MHz (maks)
HDMI/DP	Vhodni signali	HDMI/DP
	Zmogljivost vodoravnega naslavljanja	1920 pikslov (maks)
	Zmogljivost navpičnega naslavljanja	1080 pikslov (maks)
	Taktna frekvenca	240 MHz (maks)
Komunikacija	VESA DDC/CI	

Podprti načini prikaza	Vodoravna frekvenca	30kHz - 81kHz (VGA)
		30kHz - 120kHz (HDMI/DP)
	Navpična frekvenca	50Hz - 75Hz (VGA)
		48Hz - 100Hz (HDMI/DP)
	Samodejna ločljivost	1920 x 1080 @ 60 Hz
Temperatura	Med delovanjem	0° do 40°C (32°F do 104°F)
	Med shrambo	-20° do 60°C (-4°F do 140°F)
	Med transportom	-20° do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	Med delovanjem	10% do 80% (brez kondenzacije)
	Med shrambo	5% do 95% (brez kondenzacije)
	Med transportom	5% do 95% (brez kondenzacije)

Odpravljanje težav

Če naletite na težave pri nastavitvi ali uporabi zaslona, boste težavo morda lahko rešili. Preden se obrnete na svojega prodajalca ali Lenovo, poskusite z naslednjimi predlaganimi dejanji, odvisno od težave, ki jo imate.

Tabela 3-2. Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Priporočena dejanja	Glejte
Na zaslonu se prikaže »Izven obsega« in indikator napajanja utripa jantar.	Ta zaslon ne podpira načina prikaza, ki ga je nastavil sistem	• Če zamenjate stari zaslon, ga znova priključite in prilagodite način prikaza na obseg, ki ga podpira novi zaslon. • Če uporabljate sistem Windows, znova zaženite sistem v varnem načinu in izberite podprt način prikaza za vaš računalnik. • Če te možnosti ne delujejo, se obrnite na podporo za stranke.	»Izberite podprte načine prikaza« na straneh 2-7
Slaba kakovost slike	Kabel video signala ni dobro povezan z zaslonom ali sistemom.	Prepričajte se, da je signalni kabel varno priključen v sistem in zaslon.	»Povezovanje in vklop zaslona« na straneh 1-4
	Barvna nastavitve morda ni pravilna.	Izberite drugo barvno nastavitve v OSD meniju.	»Prilagajanje slike na zaslonu« na straneh 2-3
	Funkcija samodejne nastavitve slike se ne izvede.	Izvedite samodejno nastavitve slike.	»Prilagajanje slike na zaslonu« na straneh 2-3
Indikator napajanja ne zasveti in ni prikazana nobena slika.	• Stikalo za vklop zaslona ni vklopljeno. • Napajalni kabel je zrahljan ali ni priključen. • V vtičnici ni elektrike.	• Napajalni kabel naj bo dobro priključen. • Preverite, ali ima vtičnica napajanje. • Vklopite zaslon. • Zamenjajte napajalni kabel. • Zamenjajte vtičnico.	»Povezovanje in vklop zaslona« na straneh 1-4
Zaslon je prazen in indikator napajanja je jantar.	Zaslon je v stanju pripravljenosti/prekinitve	• Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško za nadaljevanje delovanja. • Preverite nastavitve možnosti napajanja v računalniku.	»Razumevanje upravljanja porabe« na straneh 2-8
Indikator napajanja sveti jantar in slike se ne prikazujejo	Video signalni kabel je zrahljan ali odklopljen iz sistema ali zaslona.	Prepričajte se, da je video kabel dobro povezan s sistemom.	»Povezovanje in vklop zaslona« na straneh 1-4
	Svetlost in kontrast zaslona sta na najnižjih nastavitvah.	Prilagodite nastavitve svetlosti in kontrasta v OSD meniju.	»Prilagajanje slike na zaslonu« na straneh 2-3
Ena ali več slikovnih pik spremeni barvo	To je neločljiva značilnost tehnologije LCD in ni okvara LCD.	Če manjka več kot pet slikovnih pik, se obrnite na Center za podporo	»Dodatek A. Servis in podpora« na straneh A-1

Težava	Možni vzroki	Priporočena dejanja	Glejte
• Zamegljene črte ali slike v besedilu • Na sliki so prisotne vodoravne ali navpične črte.	• Nastavitve slike niso optimizirane • Nastavitve lastnosti prikaza sistema niso optimizirane.	Prilagodite nastavev ločljivosti sistema na ločljivost tega zaslona: 1920 x 1080 @ 60 Hz.	»Prilagajanje slike na zaslonu« na straneh 2-3
		Izvedite samodejno nastavev slike. Če samodejna nastavev slike ne deluje, izvedite ročno nastavev slike.	»Izberite podprte načine prikaza« na straneh 2-7
		Ko uporabljate to ločljivost, lahko prilagodite nastavev Dots Per Inch (DPI, pik na palec) v sistemu.	Glejte razdelek Napredno v Lastnostih prikaza sistema.

Ročne nastavitve slike

Če samodejna nastavev slike ne zagotavlja slike, s katero ste zadovoljni, lahko izvedete ročno nastavev slike. (Samo VGA [Analog])

Opomba: Vključite zaslon in počakajte približno 15 minut, da se zaslon segreje.

1. Pritisnite  za odprtje OSD menija.

2. Uporabite ↑ ali ↓ za izbiro »Naprednih nastavitev« in pritisnite, i .

3. Uporabite ↑ or ↓ za izbiro »Nastavitve slike« in pritisnite  za potrditev, nato pritisnite »Samodejne nastavitve« in nato pritisnite  za dostop..

4. Pritisnite ↑ ali ↓ za izbiro »Ročna nastavev«, nato pritisnite  za izbiro Ura ali Faza, nato uporabite ↑ ali ↓ za prilagoditev vrednosti.

- Ura: (frekvenca slikovnih pik) prilagodi število slikovnih pik, ki jih je mogoče optično prebrati v enem vodoravnem skeniranju. Če frekvenca ni pravilna, se lahko na zaslonu prikažejo navpične črte in širina slike je morda napačna.
- Faza: prilagodi fazo signala ure slikovnih pik. Če faza ni pravilno nastavljena, se lahko na svetli sliki pojavijo vodoravne motnje.

5. Ko slika ni več videti popačena, pritisnite Enter, da shranite nastavitve ure in faze.

6. Pritisnite  za izhod iz OSD menija.

Ročna namestitev gonilnika za zaslon

Spodaj je opisan postopek za ročno namestitev gonilnika monitorja v Microsoft Windows 10 in Microsoft Windows 11.

1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.
2. Prepričajte se, da je monitor pravilno povezan.
3. Vključite monitor in nato še sistemsko enoto. Dovolite računalniku, da zažene operacijski sistem Windows.
4. Na spletnem mestu družbe Lenovo (https://pcsupport.lenovo.com/solutions/E27_40) poiščite ustrezen gonilnik monitorja in ga prenesite v računalnik, na katerega je priključen ta monitor (na primer namizni računalnik).
5. Z desno tipko kliknite gumb Windows **Start (Zagon)** na namizju in nato kliknite **Device Manager (Upravitelj naprav)** ter dvokliknite **Monitor (Monitor)**.
6. Dvokliknite **Generic Monitor (Splošen monitor)**.
7. Kliknite na zavihek **Driver (Gonilnik)**.
8. Kliknite možnost **Update Driver (Posodobi gonilnik)**, nato pa **Browse computer to find the driver (Prebrskaj računalnik za iskanje gonilnika)**.
9. Kliknite **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Dovoli mi, da izberem na seznamu razpoložljivih gonilnikov v računalniku)**.
10. Kliknite gumb **Have Disk... (Imam disk ...)**. S klikom na gumb **Browse (Prebrskaj)**, prebrskajte in določite naslednjo pot: **X:\Monitor Drivers\Windows** (kjer je X »mapa, v kateri se nahaja preneseni gonilnik« (npr. namizje)).
11. Izberite datoteko **E27-40.inf** in kliknite gumb **Open (Odpri)**. Kliknite gumb **OK (V redu)**.
12. V novem oknu izberite **E27-40** in kliknite **Next (Naprej)**.
13. Ko je namestitev končana, izbrišite vse prenesene datoteke in zaprite vsa okna.
14. Znova zaženite sistem. Sistem bo samodejno izbral hitrost osveževanja in ustrezen profil za ujemanje barv.

Opomba: Za razliko od CRT-jev, LCD-jev, povečanje hitrosti osveževanja ne izboljša kakovosti zaslona. Lenovo priporoča uporabo hitrosti osveževanja 1920 x 1080 pri 60 Hz.

Poiščite dodatno pomoč

Če še vedno ne morete odpraviti težave, se obrnite na podporo Lenovo. Za več informacij kako stopiti v stik s centrom za podporo, glejte »Dodatek A. Servis in podpora« na strani A-1.

Dodatek A. Storitve in podpora

Telefonska tehnična podpora

Država in regija	Telefonska številka
Argentina	0800-666-0011 (Špansko, Angleško)
Avstralija	1-800-041-267 (Angleško)
Avstrija	0810-100-65 (Za lokalno tarifo) (Nemško)
Belgija	Garancijski servis in podpora: 02-339-36-11 (Nizozemsko, Francosko)
Bolivija	0800-10-0189 (Špansko)

Država ali regija	Telefonska številka
Brazilija	Klici iz regije Sao Paulo: 11-3889-8986 Klici izven regije Sao Paulo: 0800-701-4815 (Portugalsko)
Brunej Darussalam	Kličite 800-1111 (Angleško)
Kanada	1-800-565-3344 (Angleško, Francosko)
Čile	800-361-213 (Špansko)
Kitajska	400-990-8888
Kitajska (Hong Kong S.A.R.)	(852)3516-8977 (Kantonsko, Angleško, Mandarinsko)
Kitajska (Macau S.A.R.)	0800-807 / (852) 3071-3559 (Kantonsko, Angleško, Mandarinsko)
Kolumbija	1-800-912-3021 (Špansko)
Costa Rica	0-800-011-1029 (Špansko)
Hrvaška	385-1-3033-120 (Hrvaško)
Ciper	800-92537 (Grško)
Češka	800-353-637 (Češko)
Danska	Garancijski servis in podpora: 7010-5150 (Dansko)
Dominikanska republika	1-866-434-2080 (Špansko)
Ekvador	1-800-426911-OPCION 4 (Špansko)
Egipt	Primarna: 0800-0000-850 Sekundarna: 0800-0000-744 (Arabsko, Angleško)
El Salvador	800-6264 (Špansko)
Estonija	372-66-0-800 (Estonsko, Rusko, Angleško)
Finska	Garancijski servis in podpora: +358-800-1-4260 (Finsko)
Francija	Garancijski servis in podpora: 0810-631-213 (strojna oprema) (Francosko)
Nemčija	Garancijski servis in podpora: 0800-500-4618 (brezplačna) (Nemško)
Grčija	Lenovo poslovni partner (Grško)
Gvatemala	Kličite 999-9190, počakajte na operaterja in zahtevajte povezavo do 877-404-9661 (Špansko)

Država ali regija	Telefonska številka
Honduras	Kličite 800-0123 (Špansko)
Madžarska	+36-13-825-716 (Angleško, Madžarsko)
Indija	Primarna: 1800-419-4666 (Tata) Sekundarna: 1800-3000-8465 (Reliance) Email: commercialts@lenovo.com (Angleško in Hindi)
Indonezija	1-803-442-425 62 213-002-1090 (velja standardna tarifa) (Angleško, Bahasa Indonezija)
Irska	Garancijski servis in podpora: 01-881-1444 (Angleško)
Izrael	Givat Shmuel Servisni Center: +972-3-531-3900 (Hebrejsko, Angleško)
Italija	Garancijski servis in podpora: +39-800-820094 (Italijansko)
Japonska	0120-000-817 (Japonsko, Angleško)
Kazakhstan	77-273-231-427 (velja standardna tarifa) (Rusko, Angleško)
Koreja	080-513-0880 (Kolektivni klic) 02-3483-2829 (Plačljiv klic) (Korejsko)
Latvija	371-6707-360 (Latvijsko, Rusko, Angleško)
Litva	370 5278 6602 (Italijansko, Rusko, Angleško)
Luksemburg	ThinkServer in ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre in ThinkPad: 352-360-385-222 (Francosko)
Malezija	1-800-88-0013 03-7724-8023 (velja standardna tarifa) (Angleško)
Malta	356-21-445-566 (Angleško, Italijansko, Malteška arabščina)
Mehiko	001-866-434-2080 (Špansko)
Nizozemska	020-513-3939 (Nizozemsko)
Nova Zelandija	0508-770-506 (Angleško)
Nikaragva	001-800-220-2282 (Špansko)
Norveška	8152-1550 (Norveško)
Panama	Lenovo center za podporo uporabnikom: 001-866-434 (brezplačna) (Špansko)

Država ali regija	Telefonska številka
Peru	0-800-50-866 OPCION 2 (Špansko)
Filipini	1-800-8908-6454 (GLOBE naročniki) 1-800-1441-0719 (PLDT naročniki) (Tagalog, Angleško)
Poljska	Prenosniki in tablice z logotipom Think: 48-22-273-9777 ThinkStation in ThinkServer: 48-22-878-6999 (Poljsko, Angleško)
Portugalska	808-225-115 (velja standardna tarifa) (Portugalsko)
Romunija	4-021-224-4015 (Romunsko)
Rusija	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (velja standardna tarifa) (Rusko)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (velja standardna tarifa) (Angleško Mandarinsko, Bahasa Malezija)
Slovaška	ThinkStation in ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovenija	386-1-2005-60 (Slovensko)
Španija	34-917-147-833 (Špansko)
Šrilanka	9477-7357-123 (Sumathi informacijski sistemi) (Angleško)
Švedska	Garancijski servis in podpora: 077-117-1040 (Švedsko)
Švica	Garancijski servis in podpora: 0800-55-54-54 (Nemško, Francosko, Italijansko)
Tajvan	0800-000-702 (Mandarinsko)
Tajska	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (velja standardna tarifa) (Tajsko, Angleško)
Turčija	0 212 912 01 34 (Turško)
Združeno kraljestvo	Garancijski servis in podpora: 03705-500-900 (lokalna tarifa) Garancijski servis in podpora: 08705-500-900 (Angleško)
Združene države	1-800-426-7378 (Angleško)
Urugvaj	000-411-005-6649 (Špansko)
Venezuela	0-800-100-2011 (Špansko)
Vietnam	120-11072 (brezplačno) 84-8-4458-1042 (velja standardna tarifa) (Vietnamsko, Angleško)

Dodatek B. Izjava

Lenovo morda ne ponuja izdelkov, storitev ali funkcij, obravnavanih v tem dokumentu, v vseh državah (regijah). Za informacije o izdelkih in storitvah, ki so morda na voljo v vaši regiji, se obrnite na lokalnega zastopnika Lenovo. Kakršno koli sklicevanje na izdelke, programe ali storitve Lenovo ne izraža ali namiguje, da se lahko uporabljajo samo izdelki, programi ali storitve družbe Lenovo. Vsak izdelek, program ali storitev z enakovredno funkcionalnostjo se lahko uporablja, če ne krši nobenih pravic intelektualne lastnine družbe Lenovo. Vendar pa je odgovornost uporabnika, da oceni in preveri delovanje katerega koli drugega izdelka, programa ali storitve.

Lenovo si lahko lasti ali zaprosi za patente za predmete, omenjene v tem dokumentu. Distribucija tega dokumenta vam ne daje licence za uporabo teh patentov. Povpraševanje lahko pisno pošljete na naslov:

Lenovo (United States), Inc.

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

U.S.A

Attention: Lenovo Director of Licensing

Lenovo zagotavlja to objavo »tako, kot je« brez kakršne koli garancije, izrecne ali implicitne, vključno, vendar ne omejeno na, kakršna koli implicitna jamstva o nekršitvi, primernosti za prodajo ali primernosti za določen namen. Nekatere jurisdikcije ne dovoljujejo izključitve izrecnih ali implicitnih jamstev pri določenih transakcijah, zato ta izjava o omejitvi odgovornosti morda ne velja za vas.

Informacije v tej publikaciji lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije v tem priročniku se lahko občasno spreminjajo; takšne spremembe bodo vključene v naslednje izdaje te publikacije. Lenovo lahko kadar koli brez predhodnega obvestila izboljša in/ali spremeni izdelke in/ali postopke, opisane v tej publikaciji.

Izdelki, opisani v tem dokumentu, niso primerni za uporabo v aplikacijah, kot je prenos (porting) ali druga življenjska podpora. Pri teh aplikacijah lahko pride do telesnih poškodb ali celo smrti, če ne delujejo pravilno. Informacije v tem dokumentu ne vplivajo na specifikacije ali garancije izdelkov Lenovo ali jih spreminjajo. Nobena informacija v tem dokumentu ni mišljena kot izrecna ali implicitna licenca ali zavrnitev pravic intelektualne lastnine družbe Lenovo ali tretjih oseb. Vse informacije v tem dokumentu so bile pridobljene v določenem okolju in so podane samo kot pojasnjevalna opomba. Rezultati, pridobljeni v drugih operacijskih okoljih, se lahko razlikujejo.

Lenovo lahko uporabi ali objavi vse informacije, ki jih posredujete, na kakršen koli način, ki se mu zdi primeren in ne krši vaših pravic.

Vsa sklicevanja na spletna mesta, ki niso v lasti Lenovo, v tej publikaciji so zgolj informativne narave in na noben način ne pomenijo odobritve teh spletnih mest. Informacije na teh straneh niso del te literature o izdelkih Lenovo in uporabljate ta spletna mesta na lastno odgovornost.

Podatki o zmogljivosti, navedeni tukaj, so bili pridobljeni v nadzorovanem okolju. Rezultati, pridobljeni v drugih operacijskih okoljih, se lahko razlikujejo. Zato se lahko rezultati, dobljeni v drugih operacijskih okoljih, znatno razlikujejo. Poleg tega so bile nekatere meritve morda pridobljene s sklepajočo oceno. Dejanski rezultati se morda razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta bi morali preveriti ustrezne podatke za svoje okolje.

Blagovna znamka

Naslednji izrazi so blagovne znamke družbe Lenovo v Združenih državah in/ali drugih državah (regijah):

Lenovo

Lenovo Logo

ThinkCentre

ThinkPad

Think Vision

Microsoft, Windows in Windows NT so blagovne znamke Microsoft Group, Inc.

Druga imena podjetij, izdelkov ali storitev so lahko blagovne znamke ali storitvene znamke drugih lastnikov.

Električni kabel

Uporablja se samo električni kabel, ki ga zagotovi proizvajalec izdelka. Ne uporabljajte električnih kablov za izmenični tok druge opreme.