

Lenovo Legion R34w-30 Priročnik za uporabo

Lenovo

Številke izdelka

G243403R0

67C7-GACB-WW

67C7-GASB-CB

Prva izdaja (máj 2024)

© Avtorske pravice Lenovo 2024.

Izdelki, podatki, programska oprema in storitve LENOVO so bili razviti izključno na zasebne stroške in se vladnim organom prodajajo kot komercialni izdelki, kot je določeno v 48 C.F.R. 2,101 z omejenimi in pridržanimi pravicami do uporabe, reprodukcije in razkrivanja.

OBVESTILO O OMEJENIH PRAVICAH: Če so izdelki, podatki, programska oprema in storitve dobavljeni v skladu s pogodbo General Services Administration "GSA", je uporaba, reprodukcija ali razkrivanje predmet omejitev, navedenih v pogodbi št. GS-35F-05925.

Vsebina

Varnostne informacije	iv
Splošna varnostna navodila	iv
Poglavje 1. Prvi koraki	1-1
Vsebina paketa.....	1-1
Obvestilo glede uporabe.....	1-1
O izdelku.....	1-2
Nastavitev monitorja	1-4
Poglavje 2. Nastavitev in uporaba monitorja	2-1
Udobje in dostopnost.....	2-1
Urejanje delovnega območja	2-1
Postavitev in pogled na monitor	2-1
Hitri nasveti za zdrave delovne navade	2-2
Nastavitev slike monitorja	2-3
Izbira podprtega načina prikaza	2-7
Razumevanje upravljanja z energijo	2-7
Nega monitorja.....	2-8
Odstranjevanje podstavka in stojala za monitor	2-8
Montaža na steno (Opcija)	2-9
Poglavje 3. Referenčne informacije	3-1
Tehnični podatki monitorja	3-1
Odpravljanje težav	3-3
Ročna namestitev gonilnika monitorja.....	3-5

Dodatek A. Storitve in podpora	A-1
Registracija izdelka	A-1
Tehnična podpora na spletu	A-1
Telefonska tehnična pomoč.....	A-1
 Dodatek B. Obvestila.....	 B-1
Informacije o recikliranju	B-2
Blagovne znamke	B-3
Napajalni kabli in napajalniki.....	B-3

Varnostne informacije

Splošna varnostna navodila

Za nasvete, kako varno uporabljati vaš računalnik, pojdite na:
<http://www.lenovo.com/safety>

Pred namestitvijo tega izdelka preberite varnostne informacije.



NEVARNOST

Izognite se nevarnosti električnega udara:

- Ne odstranjujte pokrovov.
- Izdelka ne uporabljajte, če stojalo ni pritrjeno.
- Tega izdelka ne priključite ali izključite med nevihto.
- Vtič napajalnega kabla mora biti priključen na ustrezno napeljeno in ozemljeno električno vtičnico.
- Tudi vsa oprema, ki je povezana s tem izdelkom, mora biti priključena na ustrezno napeljene in ozemljene električne vtičnice.
- Če želite monitor izključiti iz električne energije, morate potegniti vtikač iz električne vtičnice. Električna vtičnica mora biti lahko dosegljiva.

Da boste lahko posebej previdni in se izognili nevarnostim pri delovanju, nameščanju, servisiranju, transportiranju ali shranjevanju opreme, morajo biti na voljo vsa potrebna navodila.

Da bi zmanjšali tveganje za električni udar, ne izvajajte servisiranja, če za to niste usposobljeni. Lahko izvajate le tista dela, ki so navedena v navodilih za uporabo.

Ravnanje:

- Če je vaš monitor težak več kot 18 kg (39,68 lb), je priporočljivo, da ga premikata ali dvigujeta dve osebi.

Vrstica za luč se mora nahajati na spodnji strani, ko uporabljate namestitev VESA.

Poglavje 1. Prvi koraki

Ta Priročnik za uporabo vsebuje podrobna navodila za uporabnike. Za hiter pregled navodil glejte letak o namestitvi.

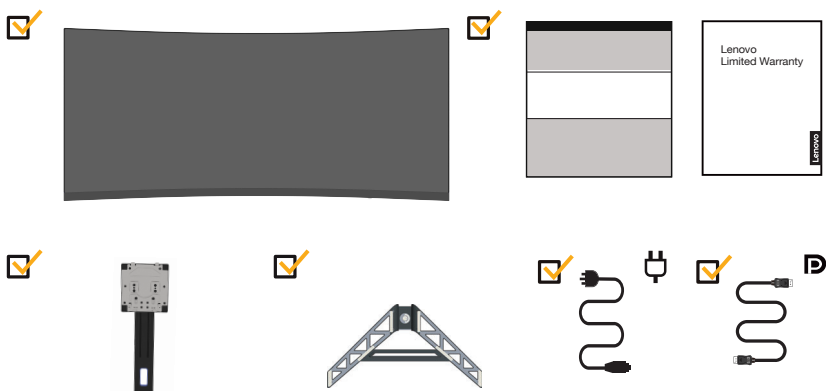
R34w-30 podpira dodatno opremo Lenovo Accessories and Display Manager* – **Artery**.

*V preteklosti Lenovo Display Control Center.

Vsebina paketa

V paketu z izdelkom morajo biti naslednje stvari:

- Informativni letak
- Knjižica z omejeno garancijo družbe Lenovo
- Monitor zakriveného panelu
- Napajalni kabel
- Kabel DP 1.4
- Osnova
- Stojalo



Obvestilo glede uporabe

Za namestitev monitorja glejte spodnje slike.

Opomba: Ne dotikajte se področja ekrana monitorja. Področje ekrana je stekleno in se lahko zaradi grobega ravnanja ali prekomernega pritiska poškoduje.



1. Monitor postavite z ekranom navzdol na mehko in ravno površino.
2. Podnožje vstavite proti stojalu in pritrdite palčni vijak.
3. Poravnajte nosilec stojala z monitorjem.

Opomba: Za namestitev ogrodja VESA glejte »Montaža na steno (Opcija)« na strani 2-9.
Ne pritiskajte premočno na zaslon (obok zaslona navzgor).

O izdelku

V tem razdelku so na voljo informacije v zvezi s prilagajanjem položajev monitorja, nastavljanjem uporabniških kontrol in uporabo reže za varnostni kabel.

Vrste prilagoditev

Nagib

Za primer možnega naklona si oglejte spodnjo ilustracijo.



Vrtenje

S pomočjo vgrajenega podstavka lahko monitor obrnete v najudobnejši položaj za gledanje.



Nastavitev višine

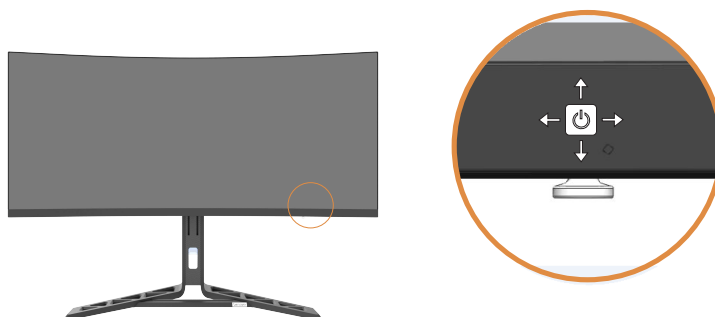
Višino prilagodite tako, da monitor pritisnete navzdol ali ga dvignete.

135mm



Monitor controls (Kontrole monitorja)

Ovládacie prvky na spodnej strane klávesnice slúžia na prístup k rôznym funkciám.



Za navodila za uporabo teh krmilnikov glejte razdelek »Prilagajanje slike na monitorju« na strani 2-3.

Reža za varnostno ključavnico kabla

Vaš monitor ima na hrbtnej strani rezo za varnostno ključavnico kabla.



Nastavitev monitorja

Ta del vsebuje navodila za namestitev vašega monitorja.

Priključitev in vklop monitorja

Opomba: Pred izvedbo tega postopka preberite varnostne informacije na strani iv.

1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave ter izključite napajalni kabel računalnika.



2. Kable povežite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



-
3. Priključite en konec kabla DP v priključek DP na zadnji strani računalnika in drug konec v priključek DP na monitorju. Lenovo priporoča, da stranke, ki morajo uporabiti vhod Display Port na monitorju, kupijo kabel "Lenovo Display Port to Display Port cable 0A36537".

www.lenovo.com/support/monitoraccessories

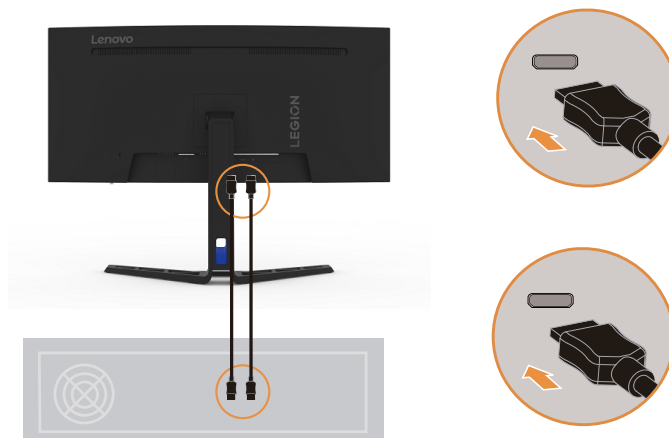
DP



DP

4. En konec kabla HDMI priključite na priključek HDMI na zadnji strani računalnika, drug konec kabla pa na priključek HDMI na monitorju. Lenovo strankam, ki bodo uporabljale vhod HDMI na monitorju, priporoča nakup kabla »Lenovo HDMI to HDMI cable OB47070« (www.lenovo.com/support/monitoraccessories).

HDMI



HDMI

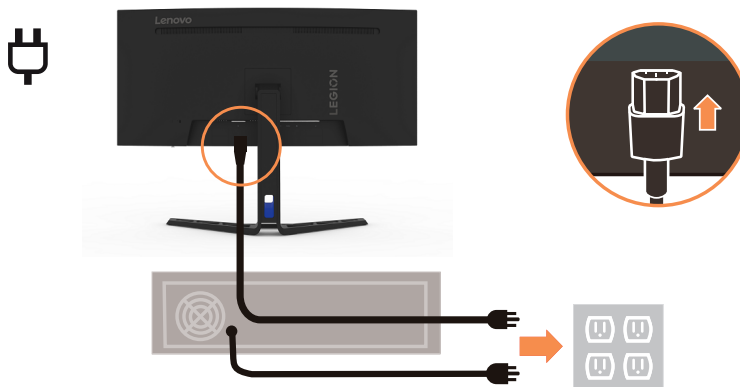
-
5. Zvočni kabel zvočnika in zvočni priključek monitorja povežite za prenos zvočnega vira iz Display Port ali HDMI.

Opomba: Zvok bo predvajan v načinu HDMI/DP.



6. Napajalni kabel monitorja in kabel računalnika priključite v ozemljene električne vtičnice.

Opomba: S to opremo uporabljajte odobren napajalni kabel. Upoštevati morate tudi predpisano zakonodajo za namestitvev opreme in navodila za njeno uporabo. Uporabite odobren napajalni kabel, ki ni tanjši od običajnega upogljivega PVC-kabla in je skladen s standardom IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm² ali H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Uporabite lahko tudi upogljivi kabel iz sintetične gume, ki je skladen s standardom IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75 mm²).



7. Povežite kable s kabelsko sponko.



8. Vključite monitor in računalnik.



9. Pri nameščanju gonilnika monitorja s spletne strani https://pcsupport.lenovo.com/solutions/R34w_30, prenesite gonilnik, ki ustreza modelu vašega monitorja. Glejte poglavje »Ročno nameščanje gonilnika monitorja« na strani 3-5 o nameščanju gonilnika.



Poglavje 2. Nastavitev in uporaba monitorja

V tem delu boste našli informacije o namestitvi in uporabi vašega monitorja.

Udobje in dostopnost

Da bi svoj računalnik kar najbolje izkoristili in se obenem izognili težavam, je pomembno, da zagotovite dobro ergonomsko ureditev. Delovno mesto in opremo, ki jo uporabljate, uredite tako, da bosta ustrezala vašim individualnim potrebam in vrsti dela, ki ga opravljate. Za optimizacijo učinkovitosti in udobje pri uporabi računalnika izvajajte zdrave delovne navade. Za več podrobnih informacij o teh temah obiščite spletno mesto o zdravi uporabi računalnika na povezavi:

<http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

Urejanje delovnega območja

Za udobno delo uporabljajte ustrezno visoko delovno površino ter izkoristite delovni prostor, ki vam je na voljo.

Organizirajte svoj delovni prostor glede na materiale in opremo, ki jo uporabljate. Delovni prostor naj bo čist in prostoren za stvari, ki jih običajno uporabljate; stvari, ki jih uporabljate najpogosteje, na primer računalniško miško ali telefon, pa imejte čim bolj pri roki.

Postavitev in namestitev opreme igrata pomembno vlogo pri vaši delovni drži. Naslednje teme opisujejo, kako kar najbolje namestiti opremo, da bi dosegli in ohranili dobro delovno držo.

Postavitev in pogled na monitor

Računalniški monitor za udoben pogled postavite in namestite tako, da upoštevate naslednje:

- **Razdalja gledanja:** Priporočena razdalja med očesom in zaslonom monitorja je 1,5-kratnik diagonale zaslona. Če monitor uporabljate v majhnem prostoru, lahko priporočeno razdaljo zagotovite tako, da povlečete mizo stran od stene, da naredite prostor za monitor, ali da uporabljate ploske ali manjše zaslone in postavite monitor v kot mize ali da postavite tipkovnico na premični predal in tako ustvarite večjo delovno površino.
 - **Višina monitorja:** Monitor postavite tako, da bosta vaša glava in vrat v udobnem in nevtralnem (vertikalnem, navpičnem) položaju. Če vaš monitor nima možnosti nastavitve višine, lahko pod njegov podstavek položite knjige ali druge trdne predmete, da bi dosegli željeno višino. Monitor postavite tako, da je vrh ekrana na ali rahlo pod višino vaših oči, ko udobno sedite. Višino monitorja izboljšajte tudi tako, da bo linija med vašimi očmi in središčem monitorja ustrezala vašim željam v zvezi z razdaljo in udobnim pogledom, ko so vaše očne mišice sproščene.
 - **Nagib:** Nastavite nagib monitorja za kar najboljši prikaz vsebine ekrana in prilagoditev vaši drži glave in vratu.
 - **Splošna postavitve:** Monitor postavite tako, da se boste izognili bleščanju ali odsevom svetlobe na ekranu.
-

Tu je nekaj dodatnih nasvetov za udoben pogled na monitor:

- Uporabite primerno svetlobo, ki ustreza vašemu delu.
- Spremenite nastavitve svetlosti, kontrasta in slike (če so na voljo) in optimizirajte sliko na zaslonu glede na vaše vizualne zahteve.
- Ekran monitorja naj bo čist, da se lahko osredotočite na vsebino.

Vsakršna daljša koncentrirana vizualna aktivnost lahko utruja vaše oči. Večkrat pogledajte stran od ekrana in se osredotočite na oddaljen predmet, s čimer se bodo vaše mišice sprostile. Če imate vprašanja v zvezi z utrujenostjo oči ali vizualnimi težavami, se posvetujte z okulistom.

Hitri nasveti za zdrave delovne navade

Sledi skupek nekaterih pomembnih dejavnikov, ki pripomorejo k udobju in produktivnosti med uporabo računalnika.

- **Osnova za dobro držo je nastavitev opreme:** Postavitev delovnega prostora in nastavitev računalniške opreme imata velik vpliv na vašo držo med uporabo računalnika. Optimizirajte mesto in usmeritev svoje opreme v skladu z nasveti v poglavju »Prilagoditev delovnega prostora« na strani 2-1, da boste lahko vzdrževali udobno in produktivno držo. Poleg tega izkoristite nastavitvene možnosti na računalniških delih in pohištvu, da bodo kar najbolj ustrezale vašim trenutnim željam in željam v prihodnje.
- **Že z manjšimi spremembami drže se lahko izognete težavam:** Dlje kot sedite in delate ob računalniku, bolj pomembno je, da ste pozorni na svojo delovno držo. Izogibajte se enaki drži v daljšem časovnem obdobju. Večkrat rahlo spremenite držo, s čimer se boste izognili morebitnim težavam. Izkoristite kakršne koli nastavitve, ki jih ponuja vaše pisarniško pohištvo in oprema ter si tako prilagajajte držo.
- **Kratki, periodični odmori pomagajo zagotavljati zdravo delo z računalnikom:** Ker je uporaba računalnika predvsem statična dejavnost, je zelo pomembno, da med delom poskrbite za odmore. Občasno vstanite s svojega delovnega mesta, se raztegnite, pojdite po kozarec vode ali si na kakšen drug način oddahnite od dela z računalnikom. Kratek odmor telesu zagotovi dobrodošlo spremembo v drži in pripomore k ohranitvi udobja in produktivnosti med delom.

Nastavitev slike monitorja

V tem razdelku so na voljo informacije o funkcijah za prilagajanje slike na vašem monitorju.

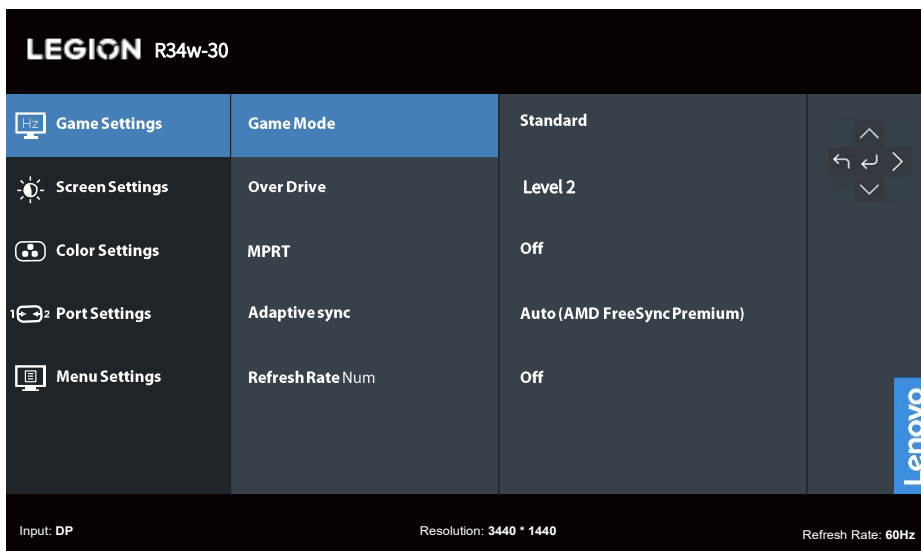
Uporaba kontrol za neposreden dostop

Kontrole za neposreden dostop lahko uporabljate, kadar zaslonski prikaz (OSD) ni prikazan.

	ikona	Nadzor	Opis
1		Moč (v vsaki situaciji)	Press to turn On the monitor /Press and hold to turn Off the monitor
2		Meni (ni menija na zaslonu)	Odpre glavni meni
		Enter (glavni meni)	Vstopi v naslednji meni OK
		Povečanje (glavni meni)	Poveča vrednost
		Način igre (brez menija na zaslonu)	Hitro vstopi na stran za prilagajanje načina igre
		Zmanjšaj (glavni meni)	Zmanjša vrednost
		Vhodni vir (brez menija na zaslonu)	Hitro vstopi na stran za prilagoditev vhodnega vira
		Izhod/ nazaj (glavni meni)	Vrnitev v prejšnji meni./ Izhod iz menija
		Gor (glavni meni)	Premakne kazalec navzgor
		Svetlost (Ni menija na zaslonu)	Hitro vstopi na stran za nastavitev svetlosti
		Dol (glavni meni)	Premakne kazalec navzdol
		Svetlost (Ni menija na zaslonu)	Hitro vstopi na stran za nastavitev svetlosti

Uporaba zaslonских kontrol On-Screen Display (OSD)

Za prilagoditev nastavitev, uporabniške kontrole lahko vidite preko OSD (zaslonskega) prikazovalnika.



1. Uporabite  ali  za premikanje med ikonami. Izberite ikono in pritisnite  za dostop do te funkcije. Pri podmeniju se lahko med možnostmi premikate z  ali , nato pritisnite  za izbiro funkcije. Uporabite  ali  za izvajanje prilagoditev, nato pritisnite  za shranjevanje.
2. Pritisnite  za pomik nazaj skozi podmenije in izhod iz menija OSD.

Tabela 2-1. Funkcije zaslonskega menija

Ikona OSD vglavnem meniju	Podmeni	Opis	Kontrole in prilagoditve
Nastavitve igre	Igralni način	Standardno	Vsa vhodna vrata
		FPS1	
		FPS2	
		Dirkanje	
		RTS	
		Igra 1	
		Igra 2	
	Over Drive	Izklop	
		1. stopnja	
		2. stopnja	
		3. stopnja	
		4. stopnja	
	MPRT	Vklopljeno/Izklop	
	AdaptiveSync	Samodejno (AMD FreeSync Premium)/ izklopljeno	Samo vrata DP
	Refresh Rate Num	Izklop/levo zgoraj/desno zgoraj/levo spodaj/desno spodaj	Vsa vhodna vrata
Nastavitve zaslona	Svetlost	0~100	
	Kontrast	0~100	
	DCR	Vklopljeno/ Izklop	
	HDR	Samodejno/ Izklop	
	Dark Boost	Raven 1/raven 2/raven 3/raven 4	
	Scaling Mode	Prvotni AR/Celozaslonski način	
	Sharpness	0~100	
	Relative Gamma	-0,4/-0,2/Privzeto/+0,2/+0,4/Izklop	
	Razpon videoposnetkov	Samodejno/celoten razpon 0-255/omejen razpon 16-235	Samo vrata HDMI
Barvne nastavitve	Barvna temp.	DCI-P3	
		sRGB	
		toplo	
		Neutrarno	
		Kul	
		Uporabnik	
	Nasičenost	0~100	

Ikona OSD v glavnem meniju	Podmeni	Opis	Kontrole in prilagoditve
Nastavitve vrat	Vhodni signal	Samodejno preklapljanje vhoda	Vsa vhodna vrata
		DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	DP Izberite	DP1.2 / DP1.4	Samo vrata DP
CEC	Vklopljeno/Izklop	Samo vrata HDMI	
Nastavitve menija	Informacije	Model	Vsa vhodna vrata
		Vdelana programska oprema	
		Serijska številka	
		HDR	
		Način	
		Format	
	Jezik	English	
		French	
		Italian	
		Simplified Chinese	
		Spanish	
		Japanese	
		German	
		Russian	
		Ukraine	
	Thai		
	Glasnost	0~100	
	Stopnja ponavljanja gumba	Privzeto/počasi/Izklop	
	LED indikator	Vklopljeno/Izklop	
	Časovna omejitev OSD	5~60 (1 sekunda na enoto)	
	Položaj menija	0~100	
	Preglednost	0	
		20	
		40	
		60	
		80	
		100	
DDC/CI	Vklopljeno/Izklop		
Ponastavi vse nastavitve	Prekliči/ponastavitev tovarne		
* Uporaba ravni 3/ ravni 4 lahko povzroči zmanjšano kakovost zaslona pri prikazu hitro premikajočih se videografik. Uporabniki morajo preveriti stopnjo 3/ stopnjo 4 , da preverijo, ali je združljiv s katerimi koli aplikacijami, s katerimi bi ga želeli uporabljati. * Omogočite zaslon Funkcija HDR zahteva, da povezani računalniški sistem podpira funkcijo HDR.			

Izbira podprtega načina prikaza

Način prikaza, ki ga uporablja monitor, nadzira računalnik. Zato navodila za spremembo načina prikaza poiščite v dokumentaciji vašega računalnika.

Velikost, položaj in oblika slike se lahko spremenijo, ko se spremeni način zaslona. To je normalno in sliko je mogoče ponastaviti s samodejno nastavitvijo slike in kontrolniki slike.

V nasprotju z monitorji CR, ki za zmanjšanje migetanja potrebujejo visoko stopnjo osveževanja, je tehnologija LCD ali Flat Panel popolnoma brez migetanja.

Opomba: Če ste računalnik prej imeli povezan z monitorjem CR in je za sistem trenutno izbran način prikaza, ki ni v razponu tega monitorja, boste morda morali začasno znova povezati monitor CRT in ponovno konfigurirati sistem – če je mogoče na 3440 x 1440 slikovnih pik pri frekvenci 60Hz (običajni način prikaza).

Spodaj prikazani načini prikaza so bili optimizirani v tovarni.

Tabela 2-2. Tovarniško nastavljen način prikaza

Support Timing table	
640x480	60Hz, 67Hz, 72Hz, 75Hz
720x400	70Hz
720x480	60Hz
720x576	50Hz
800x600	60Hz, 72Hz, 75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1152x864	75Hz
1280x720	50Hz, 60Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz, 70Hz, 75Hz
1440x900	60Hz
1600x900	60Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	50Hz, 60Hz, 120Hz
2560x1080	60Hz, 120Hz
2560x1440	60Hz, 120Hz
3440x1440	60Hz, 100Hz,
3440x1440	DP only: 120Hz, 165Hz, 180Hz

Podpira načine igralne konzole:

PS 5	3440 x1440 @60Hz
PS 4	3440 x1440 @60Hz
X BOX one x	3440 x1440 @60Hz
X BOX one s	3440 x1440 @60Hz

Razumevanje upravljanja z energijo

Upravljanje z energijo se sproži, ko računalnik zazna, da določen niste uporabljali miške ali tipkovnice. V spodnji tabeli je opisanih nekaj stanj.

Za optimalno učinkovitost ugasnite monitor ob koncu vsakega delovnega dne, ali kadar (tudi podnevi) pričakujete, da ga dalj časa ne boste uporabljali.

Tabela 2-3. Indikator napajanja

Stanje	Indikator napajanja	Zaslon	Vzpostavitev delovanja
Vklopljeno	Bela	Normal (Običajno)	
V pripravljenosti/ mirovanju	Amber	Prazen	Pritisnite tipko ali premaknite miško. Slika se lahko znova prikaže z rahlo zakasnitvijo. Opomba: Stanje pripravljenosti se vključi tudi, kadar iz video izhoda ni slike.
Izklop	Izklop	Prazen	Pritisnite gumb za vklop/izklop, da vklopite monitor. Lahko traja nekaj časa, preden se slika ponovno pojavi.

Nega monitorja

Preden opravljate vzdrževalna dela na monitorju, ga vedno izklopite.

Nikoli:

- Ne vlivajte vode ali tekočine v monitor.
- Ne uporabljajte topil ali abraziv.
- Ne uporabljajte vnetljivih sredstev za čiščenje vašega monitorja ali drugih električnih naprav.
- Se ne dotikajte zaslona monitorja z ostrimi ali abrazivnimi predmeti. To lahko nepopravljivo poškoduje zaslon.
- Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo antistatična sredstva ali podobne aditive. To lahko poškoduje zaščitni premaz zaslona.

Naredite:

- Rahlo navlažite mehko krpo z vodo in jo uporabite za nežno čiščenje ohišja in zaslona monitorja.
- Odstranite mast ali prstne odtise z vlažno krpo in malo blagega detergenta.

Odstranjevanje podstavka in stojala za monitor

1. korak: Monitor postavite na mehko in ravno površino
2. korak: Preden odstranite stojalo z monitorja, odvijte vijake s podstavka



Montaža na steno (Opcija)

Pri montaži upoštevajte navodila, ki so bila priložena podnožju. Če vaš LCD zaslon želite prestaviti z mize na steno, naredite sledeče:

1. korak: Zagotovite, da je gumb za vklop izklopljen (off), nato izključite napajalni kabel.
2. korak: LCD zaslon položite na brisačo ali odejo s prednjo stranjo navzdol.
3. korak: Podnožje in stojalo snemite z monitorja in pri tem glejte poglavje »Odstranjevanje podstavka in stojala za monitor« na strani 2-8.
4. korak: Pritrdite montažni nosilec iz namestitvenega kompleta, združljivega s stojal VESA (100 mm x 100 mm razdalja), montažni vijak VESA je M4 x 10 mm.



5. korak: LCD-zaslon pritrdite na steno in ob tem sledite priloženim navodilo. Uporabljajte le s stensko namestitveno konzolo z najmanjšo težo/nosilnostjo, ki je na seznamu UL: 8kg

Opomba:

Če uporabite prilagodljivo roko, monitorja ne nagnite navzdol za več kot 5 stopinj.

Poglavje 3. Referenčne informacije

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke monitorja, navodila za ročno namestitev gonilnika za monitor ter informacije o odpravljanju težav.

Tehnični podatki monitorja

Tabela 3-1. Specifikacije monitorja za model tipa G243403R0

Dimenzije	Globina	321,6 mm (12,66 palcev)
	Višina	442,7~577,7 mm (17,43~22,74 palcev)
	Širina	807,8 mm (31,80 palcev)
Stojalo	Nagib	Območje: -5°~22°
Ogrodje VESA	Podprto	100 mm (3.94 palcev)
Slika	Vidna velikost slike	864,25 mm (34 palcev)
	Maksimalna višina	333,7 mm (13,14 p palcev)
	Maksimalna širina	797,2 mm (31,39 palcev)
	Razdalja med slikovnimi pikami	0.23175 mm(H) x 0.23175 mm(V)
vhodna moč	Vhodna napetost	100~240 VAC
	Maksimalni vhodni tok	50~60 Hz 1.2 A
Poraba energije Opomba: Vrednosti porabe energije so za monitor in vir napajanja skupaj.	Običajno stanje	<55 W (maks.) <43 W (običajno)
	V pripravljenosti/ mirovanju	< 0.5 W (Digitalno)
	Izklop	<0.3 W at 100VAC and 240VAC
Video vhod DP (digitalno)	Vmesnik	DP
	Vhodni signal	VESA TMDS (Panel Link™)/DP
	Vodoravno naslavljanje	3440 slikovnih pik (maks.)
	Navpično naslavljanje	1440 črt (maks.)
	Frekvenca ure	960 MHz

Video vhod HDMI (digitalno)	Vmesnik	HDMI
	Vhodni signal	VESA TMDS (Panel Link™)/HDMI
	Vodoravno naslavljanje	3440 slikovnih pik (maks.)
	Navpično naslavljanje	1440 črt (maks.)
	Frekvenca ure	550 MHz
Komuniciranje	VESA DDC/CI	
Podprti načini prikaza	Horizontalna frekvenca	HDMI 30 KHz - 151KHz/DP 30KHz - 267 KHz
	Vertikalna frekvenca	48Hz - 100Hz (HDMI) 48Hz - 180Hz (DP)
	Privzeta ločljivost	3440x 1440 pri 100Hz (HDMI) 3440x 1440 pri 180Hz (DP)
Temperatura	Delovna	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Shranjevanje	Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
	Za odpošiljanje	Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Vlaga	Delovna	10% do 80 % ne kondenzira
	Shranjevanje	5% do 95% ne kondenzira
	Za odpošiljanje	5% do 95% ne kondenzira

Odpravljanje težav

Če imate z nastavljanjem ali uporabo monitorja težave, jih morda lahko odpravite sami. Preden pokličete vašega prodajalca ali podjetje Lenovo, poskusite s priporočenimi posegi, glede na vašo težavo.

Tabela 3-2. Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Priporočen poseg	Reference
Na zaslonu se prikaže sporočilo "Out of Range (Zunaj dosega)", indikator vklopa pa utripa belo.	Sistem je nastavljen na način prikaza, ki ga monitor ne podpira.	• Če zamenjujete star monitor, ga ponovno priključite in nastavite način prikaza, ki je znotraj navedenega dosega vašega novega monitorja. • Če uporabljate operacijski sistem Windows, ga ponovno zaženite v varnem načinu (Safe mode), nato pa izberite podprt način prikaza za vaš novi monitor. • Če te možnosti ne delujejo, se obrnite na center za podporo uporabnikom.	"Izbira podprtega načina prikaza" na strani 2-7
Kakovost slike ni sprejemljiva	Video kabel ni popolnoma priključen na monitor ali računalnik.	Prepričajte se, da je video kabel čvrsto pritrjen na računalnik in monitor.	"Priključitev in vklop monitorja" na strani 1-4
	Nastavitve barv so morda napačne.	V OSD meniju izberite drugo nastavitev barv.	"Nastavitev slike monitorja" na strani 2-3
	Funkcija samodejne nastavitve ni bila izvedena.	Izvedite samodejno nastavitev slike.	"Nastavitev slike monitorja" na strani 2-3
Indikator vklopa ni prižgan, zaslon pa ne prikazuje slike.	• Stikalo za vklop monitorja ni vklopljeno. • Napajalni kabel je zrahljan ali ni priključen. • V vtičnici ni elektrike.	• Prepričajte se, da je napajalni kabel pravilno priključen. • Prepričajte se, da je v vtičnici elektrika. • Vključite monitor. • Poskusite z uporabo drugega napajalnega kabla. • Poskusite z uporabo druge električne vtičnice.	"Priključitev in vklop monitorja" na strani 1-4
Zaslon je črn, indikator napajanja pa sveti amber.	Monitor je v stanju pripravljenosti/suspenza	• Za ponovni vklop pritisnite katero koli tipko ali premaknite miško. • Preverite nastavitve napajanja v računalniku.	"Razumevanje upravljanja z energijo" na strani 2-7
Indikator vklopa sveti amber, zaslon pa ne prikazuje slike.	Videokabel ni čvrsto priključen ali je izključen iz računalnika ali monitorja.	Prepričajte se, da je videokabel pravilno priključen na računalnik.	"Priključitev in vklop monitorja" na strani 1-4
	Svetlost in kontrast monitorja sta nastavljena na najnižjo vrednost.	V OSD meniju nastavite svetlost in kontrast.	"Nastavitev slike monitorja" na strani 2-3

Težava	Možni vzroki	Priporočen poseg	Reference
Ena ali več slikovnih točk izgleda temna	To je značilnost LCD-tehnologije in ni okvara zaslona LCD.	Če manjka več kot pet slikovnih pik, se obrnite na center za podporo.	"Dodatek A. Storitve in podpora" na strani A-1
- Nerazločne črte v besedilu ali zamegljena slika - Horizontalne ali vertikalne linije skozi celo sliko.	- Nastavitev slike ni bila optimizirana - Nastavitve zaslona v računalniku niso optimizirane.	Spremenite ločljivost na vašem računalniku, da se bo ujemala s privzeto ločljivostjo monitorja, ki je: HDMI : 3440 x 1440 / 100Hz DP : 3440 x 1440 / 180Hz.	"Nastavitev slike monitorja" na strani 2-3
		Izvedite samodejno nastavitve slike. Če samodejna nastavitve slike ne pomaga, izvedite postopek ročnega nastavljanja.	"Izbira podprtega načina prikaza" na strani 2-7
		Ko delate s privzeto ločljivostjo, lahko napravite dodatne izboljšave s spreminjanjem nastavitve DPI (Dots per Inch – Pik na palec) na računalniku.	Glejte razdelek Napredno v nastavitvah zaslona na vašem računalniku.

Ročna namestitev gonilnika monitorja

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/r34w_30) 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 **r34w-30.inf** in kliknite gumb **Open (Odpri)**. Kliknite gumb **OK (V redu)**.
12. V novem oknu izberite **R34w-30** 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.

Dodatek A. Storitve in podpora

Te informacije opisujejo tehnično podporo, ki je na voljo za vaš izdelek med garancijskim obdobjem ali v celotni življenjski dobi izdelka. Za polno razlago garancijskih pogojev se sklicujte na Lenovo Statement of Limited Warranty (Lenovo izjava o omejeni garanciji).

Registracija izdelka

Prijavite se in prejemanjate najnovejše podatke o storitvah in podpori za vaš izdelek ter brezplačno in znižano računalniško opremo. Pojdite na: <http://www.lenovo.com/support>

Tehnična podpora na spletu

Spletna tehnična podpora je v času življenjske dobe vašega izdelka na voljo na spletnem mestu s podporo družbe Lenovo na naslovu <http://www.lenovo.com/support>

V času garancijskem obdobju je na voljo tudi podpora za zamenjavo izdelka ali zamenjavo okvarjenih delov. Poleg tega boste morda upravičeni do lokalnega servisa, če je vaša opcija nameščena v računalniku Lenovo. Zastopnik za tehnično pomoč vam lahko pomaga izbrati najboljšo možnost.

Telefonska tehnična pomoč

Podpora pri namestitvi in konfiguraciji s strani Centra za pomoč kupcem bo na voljo še 9 dni po tem, ko se opcija ne bo več tržila. Potem bo podpora po presoji Lenovo ali ukinjena ali pa bo na voljo proti plačilu. Dodatna podpora je na voljo ob simbolični pristojbini. Preden se obrnete na predstavnika tehnične pomoči podjetja Lenovo, pripravite naslednje podatke: ime in številka opcije, dokazilo o nakupu, proizvajalec, model, serijska številka in priročnik računalnika, natančno besedilo sporočila o napaki, opis težave, podatki o konfiguraciji strojne in programske opreme za vaš sistem.

Predstavniki tehnične podpore vas bo morda želel korak za korakom popeljati skozi težavo, medtem ko boste vi med klicem na svojem računalniku.

Telefonske številke se lahko spremenijo brez obvestila. Najnovejši seznam telefonskih števil podpore podjetja Lenovo je vedno na voljo na: <http://www.lenovo.com/support>

Država ali regija	Telefonska številka
Kitajska	400-990-8888
Južna Afrika	800982393
Argentina	0800-444-24,522(špansko)
Avstralija	1300-557-073
Avstrija	800295730(nemško)
Belgija	80076524(francosko, nizozemsko)
Bolivija	800-100-764(špansko)

Dodatek B. Obvestila

Lenovo morda ne ponuja izdelkov, storitev ali možnosti, ki so bile obravnavane v tem dokumentu, v vseh državah. Za informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo na vašem območju, se obrnite na lokalnega predstavnika družbe Lenovo. Kakršna koli referenca na Lenovo izdelek, program ali storitev ni namenjena namigovanju, da se lahko uporablja samo dotični Lenovo izdelek, program ali storitev. Uporabljen je lahko kakter koli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši intelektualne lastnine Lenovo. Vendar pa je odgovornost uporabnika, da preveri in potrdi delovanje katerega koli drugega izdelka, programa ali storitve.

Lenovo ima lahko patente oz. patente v sprejemanju, ki pokrivajo predmet razprave opisan v tem dokumentu. Dobavljanje tega dokumenta vam ne daje nobenih licenc za te patente. Pisna vprašanja o licencah lahko pošljete na naslov:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 24.5560
ZDA
Pozor: Direktor družbe Lenovo za licenciranje*

LENOVO TA PRIROČNIK DOBAVLJA »KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, BODISI NEPOSREDNO ALI POSREDNO IZRAŽENE, VKLJUČNO Z (VENDAR NE OMEJENO NA) IMPLICIRANE GARANCIJE NEKRŠITVE, PRODAJE ZA DOLOČEN NAMEN.

Nekatera pravosodja ne dovoljujejo tajitve neposredno ali posredno izraženih garancij za nekatere transakcije, zato ni nujno da zgornja izjava velja za vas.

Ti podatki morda vključujejo tehnične nepravilnosti ali tiskarske napake. Navedeni podatki se občasno spreminjajo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje tega priročnika. Podjetje Lenovo lahko kadar koli in brez obvestila izboljša in/ali spremeni izdelek (izdelke) in/ali program(e), ki so opisani v tem priročniku.

Izdelki, opisani v tem dokumentu, niso namenjeni uporabi za vsaditve ali drugi aplikaciji za podporo življenju, kjer lahko nastane napaka, ki se lahko konča s poškodbami ali smrtjo oseb. Informacije v tem dokumentu ne vplivajo na tehnične podatke ali garancije izdelka Lenovo in jih ne spreminjajo. Nič v tem dokumentu ne deluje kot izrecna ali naznačena licenca ali nadomestilo v okviru pravic intelektualne lastnine družbe Lenovo ali tretjih oseb. Vse informacije v tem dokumentu so bile pridobljene v določenih okoljih in so zgolj informativne. Druge pridobljeni podatki lahko odstopajo od navedenih.

Lenovo lahko uporablja ali deli vse podatke, ki jih posredujete, na kakršen koli način, ki se mu zdi primeren, vendar s tem ne krši nobenih obveznosti do vas.

Kakršne koli omembe spletnih mest, ki jih ne upravlja Lenovo, v tem dokumentu so naveden le kot pomoč in na noben način ne predstavljajo podpore za ta spletna mesta. Gradivo na teh spletnih straneh ni del gradiva za ta izdelek Lenovo; te spletne strani uporabljate na lastno odgovornost.

Podatki o zmogljivosti v tem priročniku so bili določeni v nadzorovanem okolju. Zato lahko drugje pridobljeni podatki močno odstopajo od navedenih. Nekateri meritve so bile morda opravljene na sistemih v razvoju, zato ni nobenega zagotovila, da bodo te meritve na splošno dostopnih sistemih enake. Poleg tega so bile morda nekatere meritve določene na podlagi ekstrapolacije. Dejanski rezultati lahko odstopajo. Uporabnik tega dokumenta mora preveriti ustrezne podatke za določeno okolje.

Informacije o recikliranju

Lenovo spodbuja lastnike opreme informacijske tehnologije (IT), da opremo odgovorno reciklirajo, ko je ne potrebujejo več. Lenovo ponuja številne programe in storitve za pomoč lastnikom opreme pri recikliranju svojih IT izdelkov. Za informacije o recikliranju izdelkov Lenovo pojdite na:

<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。

Zbiranje in recikliranje neuporabljenih računalnikov ali monitorjev Lenovo

Če ste uslužbenec v podjetju in morate odstraniti računalnik ali monitor Lenovo, ki je last podjetja, morate to storiti v skladu z Zakonom za spodbujanje učinkovite uporabe virov. Računalniki in monitorji štejejo med industrijske odpadke in jih je treba odstraniti prek pogodbe o odstranjevanju industrijskih odpadkov, ki jih je odobrila lokalna uprava. V skladu z Zakonom za spodbujanje učinkovite uporabo virov, Lenovo (Japonska) omogoča zbiranje, ponovno uporabo in reciklažo neuporabljenih računalnikov in monitorjev s svojimi Storitvami za zbiranje in recikliranje računalnikov. Podrobnosti najdete na spletnem mestu družbe Lenovo na naslovu

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. V skladu z zakonom za spodbujanje učinkovite uporabe virov se je zbiranje in recikliranje računalnikov ter monitorjev za domačo uporabo s strani proizvajalca začelo 1. oktobra 2003. Ta storitev je brezplačna za računalnike za domačo uporabo, ki so bili prodani po 1. oktobru 2003. Podrobnosti najdete na spletnem mestu družbe Lenovo na naslovu https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Odstranjevanje računalniških komponent Lenovo

Nekateri računalniški izdelki Lenovo, ki se prodajajo na Japonskem, lahko vključujejo komponente, ki vsebujejo težke kovine ali druge okoljsko občutljive snovi. Za pravilno odstranjevanje neuporabljenih komponent, kot je tiskano vezje ali disk, uporabite zgoraj opisane metode za zbiranje in recikliranje neuporabljenih računalnikov ali monitorjev.

Blagovne znamke

Spodnji izrazi so blagovne znamke družbe Lenovo v ZDA, drugih državah ali oboje:

Lenovo
Logotip Lenovo
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows in Windows NT so blagovne znamke skupine podjetij Microsoft.

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

Napajalni kabli in napajalniki

Uporabljajte le napajalne kable in napajalnike, ki jih dobavlja proizvajalec izdelka.

Za druge naprave ne uporabljajte napajalnega kabla za izmenični tok.