Lenovo L24i-30 Uporabniški priročnik

Lenovo

Številke izdelka C20238FL0

66BD-K*C2-WW

Prva izdaja (November 2020)

© Copyright Lenovo 2020.

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, računalniška programska oprema ali storitve dobavljene v skladu s pogodbo Uprave za splošne storitve (GSA), za uporabo, razmnoževanje ali razkrivanje vejajo omejitve, opredeljene v pogodbi št. GS-35F-05925.

Vsebina

Varnostne informacije	iii
Splošne varnostne smernice	iii
1. poglavje Začetek	
Vsebina dostave	
Opomba za uporabo	
Pregled izdelka	
Vrste nastavitev	
Nagib	
Kontrolniki monitorja	
Reža za zaklepanje kabla	
Nastavitev monitorja	
Priključitev in vklop monitorja	
Registracija izbora	
2. poglavje Nastavljanje in uporaba monitorja	
Udobje in dostopnost	
Ureditev delovnega območja	
Namestitev monitorja	
Hitri nasveti za zdrave delovne navade	
Nastavljanje slike monitorja	
Uporaba krmilnikov za neposredni dostop	
Uporaba kontrolnikov zaslonskega menija	
Izbor podprtega načina prikaza	
Razumevanje upravljanja energije	
Skrb za monitor	
Odstranjevanje podnožja in stojala monitorja	
Namestitev na steno (izbirno)	
3. poglavje Referenčne informacije	
Specifikacije monitoria	
Odpravljanje težav	3-3
Ročna namestitev gonilnika monitoria	3-5
Namestitev gonilnika monitoria v sistemu Windows 7	
Namestitev gonilnika monitorja v sistemu Windows 10	
Nadaljnja pomoč	
Priloga A: Servis in podpora	A-1
Registracija izbora	
Spletna tehnična pomoč	
Telefonska tehnična podpora	A-1
Priloga B: Opombe	B-1
Informacije o recikliranju	B-3
Blagovne znamke	B-3
Napaialni kabli in napaialniki	B-4

Varnostne informacije

Splošne varnostne smernice

Za nasvete glede varne uporabe računalnika obiščite spletno mesto http://www.lenovo.com/safety.

Pred namestitvijo tega izdelka preberite Varnostne informacije.



DANGER

Da bi preprečili nevarnost električnega udara, upoštevajte naslednje:

- Ne odstranjujte pokrovov.
- Izdelka ne uporabljajte, če nosilec ni pritrjen.
- Izdelka ne priklapljajte ali odklapljajte med nevihto.
- Vtič napajalnega kabla priklopite v pravilno ožičeno in ozemljeno električno vtičnico.
- Tudi vsa oprema, na katero boste priključili ta izdelek, mora biti priklopljena v pravilno ožičeno in ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite monitor izključiti iz električnega napajanja, morate izvleci vtič iz električne vtičnice. Električna vtičnica mora biti zlahka dostopna.

Da bi lahko med uporabo, nameščanjem, servisiranjem, transportom ali shranjevanjem opreme sprejeli posebne previdnostne ukrepe za preprečitev nevarnosti, morajo biti na voljo potrebna navodila.

Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, ne opravljajte servisnih storitev, ki niso vključene v navodila za uporabo, razen če ste ustrezno usposobljeni.

Ravnanje z izdelkom

• Če je teža vašega monitorja večja od 18 kg (39,68 funtov), je priporočljivo, da ga premikata ali dvigata dve osebi.

1. poglavje Začetek

Navodila za uporabo vsebujejo podrobne informacije o monitorju z ravnim zaslonom. Za hiter pregled si poglejte plakat z navodili za namestitev, ki ste ga prejeli z monitorjem.

Lenovo L24i-30 podpira aplikacijo Lenovo Display Control Center - Artery.

Vsebina dostave

Embalaža izdelka mora vsebovati naslednje elemente:

- *monitor s ploskim zaslonom,*
- informativni letak,
- Knjižica z omejeno garancijo družbe Lenovo
- stojalo,
- podnožje,
- kabel HDMI
- napajalni kabel.



Opomba za uporabo

Za postavitev zaslona glejte spodnje slike.

Opomba: Monitorja se ne dotikajte na območju zaslona. Območje zaslona je stekleno in ga lahko z grobimi prijemi ali prevelikim pritiskom poškodujete.



- 1. Monitor previdno položite na ravno površino.
- 2. Stojalo in podnožje pritrdite na monitor.

Opomba: Informacije o pritrditvi stojala VESA najdete v poglavju »Namestitev na steno (izbirno)« na strani 2-8.

Pregled izdelka

V tem razdelku so na voljo informacije o nastavljanju položajev monitorja, nastavljanju uporabniških krmilnikov in uporabi reže za zaklepanje kabla.

Vrste nastavitev

Nagib

Za primer obsega nagiba si oglejte spodnjo sliko.



Kontrolniki monitorja

Vaš monitor ima na sprednji strani krmilnike, ki se uporabljajo za nastavljanje zaslona.



Informacije o uporabi teh krmilnikov najdete v poglavju »Nastavljanje slike monitorja« na strani 2-3.

Reža za zaklepanje kabla

Vaš monitor je opremljen z režo za zaklepanje kabla, ki se nahaja na hrbtni strani monitorja (v spodnjem položaju).



Nastavitev monitorja

V tem poglavju so predstavljene informacije o načinu namestitve monitorja.

Priključitev in vklop monitorja

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

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



Opomba: Vrsta vtiča in vtičnice, ki je prikazana tukaj, je zgolj informativna.

2. Vse kable priključite skladno s spodnjo ikono.



3. Za računalnik s povezavo HDMI.

Opomba: Lenovo priporoča strankam, ki želijo na monitorju uporabljati vhod HDMI, da kupijo kabel »Lenovo HDMI v HDMI OB47070« www.lenovo.com/ support/monitoraccessories.

HDMI



4. Za računalnik s priključkom za analogni signalni kabel.



 Zvočni kabel iz zvočnika priključite na priključek za zvok na monitorju, da omogočite prenos zvoka iz priključka HDMI.
 Opomba: Zvočni izhod v načinih HDMI.



6. Napajalni kabel vstavite v monitor, nato napajalni kabel monitorja in računalniški kabel priključitev ozemljeni električni vtičnici.

Opomba: S to opremo morate uporabljati certificiran napajalni kabel. Upoštevati je treba veljavne nacionalne predpise glede namestitve in/ali opreme. V skladu z IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm² ali H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) je treba uporabiti certificiran napajalni kabel, ki ni lažji od običajnega polivinilkloridnega fleksibilnega kabla. V skladu z IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75 mm²) je mogoče uporabiti fleksibilen kabel iz sintetične gume.



Opomba: Vrsta vtiča in vtičnice, ki je prikazana tukaj, je zgolj informativna.

7. Kable priključite s kabelsko sponko.



8. Vklopite monitor in računalnik.



9. Pri namestitvi gonilnika monitorja najprej s spletnega mesta družbe Lenovo (https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_30) prenesite gonilnik, ki ustreza modelu monitorja. Navodila za namestitev gonilnika najdete v poglavju »Ročna namestitev gonilnika monitorja« na strani 3-5.



Registracija izbora

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Lenovo[™]. Prosimo, da si vzamete nekaj trenutkov za registracijo svojega izdelka in nam posredujete informacije, ki bodo družbi Lenovo pomagale izboljšati svoje storitve v prihodnosti. Vaše povratne informacije nam predstavljajo dragocen vir informacij pri razvijanju izdelkov in storitev, ki so pomembni za vas, ter tudi pri razvijanju boljših načinov za komunikacijo z vami. Svoj izbor registrirajte na naslednjem spletnem mestu http://www.lenovo.com/ register.

Družba Lenovo vam bo poslala informacije in posodobitve za vaš registrirani izdelek, razen če v spletnem vprašalniku označite, da ne želite prejemati nadaljnjih informacij.

2. poglavje Nastavljanje in uporaba monitorja

V tem poglavju so na voljo informacije o nastavljanju in uporabi monitorja.

Udobje in dostopnost

Dobra ergonomija je pomembna, da od svojega osebnega računalnika pridobite kar največ in da se izognete neudobju. Svoje delovno mesto in opremo, ki jo uporabljate, uredite tako, da bo ustrezala vašim individualnim potrebam in vrsti dela, ki ga opravljate. Poleg tega se poslužujte zdravih delovnih navad, ki bodo povečale vašo zmogljivost in udobje pri uporabi računalnika. Za več podrobnosti glede katere koli izmed navedenih tem obiščite spletno stran Healthy Computing na spletnem mestu http://www.lenovo.com/healthycomputing/.

Ureditev delovnega območja

Uporabljajte delovno površino ustrezne višine ter razpoložljivo delovno območje, ki vam omogoča udobno opravljanje dela.

Delovno območje uredite na način, ki ustreza vašemu načinu uporabe materiala in opreme. Delovno območje ohranjajte čisto in brez nepotrebnega materiala, ki ga običajno uporabljate. Predmete, ki jih najpogosteje uporabljate, kot je računalniška miška ali telefon, postavite na mesto, ki vam je najlažje dosegljivo.

Postavitev in nastavitev opreme igrata najpomembnejšo vlogo pri vaši delovni drži. Naslednje teme opisujejo, kako lahko optimizirate nastavitev opreme za doseganje in ohranjanje dobre delovne drže.

Namestitev monitorja

Računalniški monitor namestite in nastavite za udobno gledanje ob upoštevanju naslednjih točk:

- Priporočena razdalja gledanja med očmi in zaslonom monitorja je l,5 x diagonala zaslona. Rešitve za doseganje zahtevane razdalje v majhnih pisarnah vključujejo odmik mize stran od stene ali pregrade, da naredite prostor za monitor, uporabo ravnega zaslona ali kompaktnih zaslonov ob postavitvi monitorja v kot mize oziroma postavitev tipkovnice v nastavljivi predal, da ustvarite globljo delovno površino.
- Višina monitorja: Monitor namestite tako, da bosta vaša glava in vrat v udobnem in nevtralnem položaju (navpično ali pokončno). Če vaš monitor ne omogoča nastavitve višine, boste morda morali pod podnožje monitorja postaviti knjige ali druge trde predmete, da boste dosegli želeno višino. Splošna smernica pravi, da je treba monitor postaviti tako, da je vrh zaslona na ali nekoliko pod višino vaših oči, kadar udobno sedite. Kljub temu pa višino monitorja nastavite tako, da linija med vašimi očmi in središčem monitorja ustreza vašim željam glede vizualne razdalje in udobnega gledanja, kadar so vaše mišice sproščene.
- **Nagib:** Prilagodite nagib monitorja za optimizacijo videza vsebine zaslona ter za udoben položaj vaše glave in vratu.
- **Splošna lokacija:** Monitor namestite tako, da preprečite bleščanje ali odboj od stropnih svetilk ali bližnjih oken na zaslonu.

V nadaljevanju je navedenih še nekaj nasvetov za udobno gledanje v monitor.

- Uporabite primerno osvetlitev za vrsto dela, ki ga opravljate.
- Za optimizacijo slike na zaslonu, da bo ustrezala vašim željam, uporabite osvetlitev zaslona in kontrastne nastavitve, če so na voljo.
- Zaslon monitorja ohranjajte čist, da boste osredotočeni na vsebino na zaslonu.

Kakršna koli koncentrirana in trajna vizualna aktivnost je lahko utrujajoča za oči. Poskrbite, da boste pogled redno usmerjali stran od zaslona monitorja in se osredotočili na oddaljeni predmet ter s tem omogočili očesnim mišicam, da se sprostijo. Če imate kakršno koli vprašanje glede utrujenosti oči ali vidnega neudobja, se posvetujte z okulistom.

Hitri nasveti za zdrave delovne navade

Naslednje informacije predstavljajo pregled nekaterih pomembnih dejavnikov, ki vam bodo pomagali ohranjati udoben položaj in učinkovitost pri uporabi računalnika.

- Osnova za dobro držo je pravilna postavitev opreme: Postavitev delovnega območja in nastavitev računalniške opreme v veliki meri vplivata na vašo držo pri uporabi računalnika. Poskrbite za optimizacijo položaja in usmerjenosti svoje opreme ob upoštevanju nasvetov, predstavljenih v poglavju »Ureditev delovnega območja« na strani 2-1, da boste lahko ohranjali udobno in učinkovito držo. Prav tako poskrbite za uporabo zmogljivosti za prilagoditev računalniških komponent in pisarniškega pohištva na način, ki vam bo kar najbolj ugajal zdaj in čez čas, ko se bodo vaše zahteve spremenile.
- Neudobje lahko preprečite že z majhnimi spremembami v drži: Dlje kot sedite in delate z računalnikom, bolj pomembno je, da ste pozorni na svojo delovno držo. Izogibajte se uporabi ene drže daljše časovno obdobje. Periodično opravljajte majhne spremembe svoje drže in s tem preprečite neudobje, ki bi se lahko pojavilo. Uporabljajte vse nastavitve, ki jih vaše pohištvo ali oprema omogoča, da spreminjate držo.
- Kratki, periodični odmori pomagajo zagotavljati zdravo delo z računalnikom: Ker je delo z računalnikom primarno statična aktivnost, je še posebej pomembno, da si med delom vzamete krajše premore. Periodično vstajajte z delovnega območja, se raztegnite, se sprehodite po hrano ali pijačo oziroma kako drugače prekinite delo z računalnikom. Kratek odmor od dela vašemu telesu zagotovi dobrodošlo spremembo drže in pomaga zagotavljati udobje in učinkovitost pri delu.

Nastavljanje slike monitorja

V tem razdelku so opisane krmilne funkcije za nastavitev slike monitorja.

Uporaba krmilnikov za neposredni dostop

Krmilnike za neposredni dostop je mogoče uporabiti, kadar zaslonski meni ni prikazan.

	Ikona	Krmilnik	Opis
1 1 1+++2	Izhod	Izhod iz menija in vrnitev pred meni.	
	5	DDC-CI	Pritisnite in 10 sekund pridržite, da omogočite ali onemogočite funkcijo DDC- CI.
	1 - 2-2	Sprememba vhoda	Preklopi vhodni vir videoposnetka
C0		Samodejna prilagoditev	Optimizira sliko (velikost, položaj, fazo in takt) (samo za analogni vir [VGA])
2		Povečaj	Za povečanje vrednosti na drsniku
†	†	Navzgor	Funkcija puščične tipke navzgor in kroga navzgor
		Svetlost	Neposredni dostop do nastavitve svetlosti
☆ I 🔊 3	Šibka modra svetloba	Pritisnite in pridržite 3 sekunde, da omogočite nastavitev Low Blue Light (Šibka modra svetloba) ali jo onemogočite.	
		Pomanjšaj	Za zmanjšanje vrednosti na drsniku
	•	Navzdol	Funkcija tipke za navzdol in krog navzdol
4		Meni	Za dostop do zaslonskega menija Pritisnite za potrditev izbora. Pritisnite in 10 sekund pridržite za zaklepanje/odklepanje menija.
	له	Enter	Pritisnite za vstop na naslednjo raven v glavnem meniju/podmeniju ali za vstop na prejšnjo raven v vrstici za nastavitev.

Tabela 2-1. Krmilniki za neposreden dostop

Uporaba kontrolnikov zaslonskega menija

Za prilagoditev nastavitev je uporabniške kontrolnike mogoče prikazati v zaslonskem meniju.



Za uporabo krmilnikov:

- 1. Pritisnite 🗉, da boste glavni zaslonski meni.
- Za premikanje med ikonami uporabite ↑ ali ↓. Izberite ikono in pritisnite ← za dostop do te funkcije. Če je na voljo podmeni, se lahko med možnostmi premikate z uporabo gumba ↑ ali ↓, nato pa pritisnite ←, da izberete to funkcijo. Za spreminjanje uporabite gumb ↑ ali ↓. Za shranjevanje pritisnite ←.
- 3. Pritisnite 🕁, da se premaknete nazaj skozi podmenije in za izhod iz zaslonskega menija.
- Pritisnite in 10 sekund pridržite ←, da zaklenete zaslonski meni. S tem boste preprečili nenamerne spremembe zaslonskega menija. Pritisnite in za 10 sekund pridržite ←, da odklenete zaslonski meni in omogočite nastavitve zaslonskega menija.
- Privzeto omogoči DDC/CI. Uporabite tipko za izhod iz zaslonskega menija. Pritisnite in za 10 sekund pridržite , da onemogočite/omogočite funkcijo DDC/ CI. Na zaslonu se prikaže napis »DDC/CI disable (onemogoči DDC/CI)«.

Tabela 2-2 Funkcije zaslonskega menija

Ikona OSD v glavnem meniju	Podmeni	Opis	Kontrolniki in nastavitve	
	Brightness (Svetlost)	Drsnik za nastavitev	75	
	Contrast (Kontrast)	Drsnik za nastavitev	75	
	DCD	Izklopljeno	Intriantiana	
	DCK	Vklopljeno	Izkiopijeno	
		Standardno		
	Display Mode	Igra		
	(Način prikaza)	Splet	Standardno	
	(ruem prikuzu)	Film		
C		Slika		
(**)	Scaling Mode (Način	Celozaslonski način	Celozaslonski	
Basic image	prilagajanja velikosti)	Originalni AR	način	
setting (Osnovne	Over Drive	Izklopljeno		
nastavitve slike)	(Kompenzacija	Normalno	Normalno	
	ouzivilega casa)	Ekstremno		
	Automatic (Samodeino)		/	
	Clock (Takt)	Drsnik za nastavitev	50	
	Phase (Faza)	Drsnik za nastavitev	50	
	Horizontal Position		- 0	
	(Vodoravni položaj)	Drsnik za nastavitev	50	
	Vertical Position	Dramile za nastavitav	50	
	(Navpični položaj)	Drsnik za nastavitev	50	
		Modrikasto		
	Preset Mode (Vnaprej nastavljeni način)	Nevtralno	Rdečkasto	
A		Rdečkasto	RuceRasto	
Image color		sRGB		
setting	Custom (Po meri)	Rdeča		
(Nastavitev barv		Zelena	100	
slike)		Modra		
	Low Blue Light	Izklopljeno	Izklopljeno	
	(Sibka modra svetioba)	Vklopljeno		
1눈 + 2	VGA			
Signal input			Samodejni vir	
(Vhod signala)	HDMI			
		Model:		
	Information (Informacije)	Osvežitev:		
		Vdelana programska oprema:		
		Serijska številka:		
	Language (Jezik)	Angleščina/francoščina/italijanščina/	Angleščina	
	Menu Horizontal	spansema/japonsema/nemsema/rusema		
	(Vodoravni meni)	Drsnik za nastavitev	100	
	Menu Vertical			
Menu setting	(Navpični meni)	Drsnik za nastavitev	0	
(Nastavitev		Izklopljeno		
menija)		20		
	Transparency	40	Izkloplieno/0	
	(Prosojnost)	60	12kiopijelio/0	
		80		
		100		
	OSD Timeout (Časovni	Drsnik za nastavitev (5–60)	10	
	potek menija OSD)	D ₁ -1-1; -		
	(Ponastavitav vsah	Ртекис		
	nastavitev)	Tovarniške nastavitve		

Izbor podprtega načina prikaza

Način zaslona, ki ga uporablja monitor, nadzoruje računalnik. Za podrobnosti glede spreminjanja načinov zaslona glejte računalniško dokumentacijo.

Pri spremembi načina zaslona se lahko spremenijo tudi velikost, položaj in oblika slike. To je normalno. Sliko je mogoče ponovno nastaviti s pomočjo samodejne nastavitve slike in krmilnikov slike.

V nasprotju z monitorji CRT, ki zahtevajo visoko hitrost osveževanja za zmanjšanje migetanja, je tehnologija LCD ali raven zaslon sam po sebi brez migetanja.

Monitor uporablja tehnologijo za odpravljanje utripanja, ki odpravi za oko vidno utripanje, prinese udobje gledanja in preprečuje, da bi uporabniki preobremenili svoj vid in postali utrujeni.

Opomba: Če ste v preteklosti svoj sistem uporabljali z monitorjem CRT in je trenutno konfiguriran na način prikaza izven obsega tega monitorja, boste morda morali začasno ponovno priključiti monitor CRT, da boste ponovno konfigurirali sistem. Zaželena je konfiguracija na 1920 x 1080 pri 60 Hz, kar je izvorna ločljivost načina zaslona.

Načini prikaza, navedeni v nadaljevanju, so bili optimizirani v tovarni.

Čas	Hitrost osveževanja (Hz)
640x480	60 Hz
640x480	72 Hz
640x480	75 Hz
720x400	70 Hz
800x600	60 Hz
800x600	75 Hz
1024x768	60 Hz
1024x768	75 Hz
1152x864	75 Hz
1280x1024	60 Hz
1280x1024	75 Hz
1440x900	60 Hz
1600x900	60 Hz
1600x900	75 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz
1920x1080	75 Hz

Tabela 2-3 Tovarniško nastavljeni načini prikaza

Razumevanje upravljanja energije

Upravljanje energije je priklicano, kadar računalnik prepozna, da miške ali tipkovnice niste uporabili obdobje, ki ga določi uporabnik. Na voljo je več stanj, kot je opisano v spodnji tabeli.

Za optimalno zmogljivost monitor izklopite ob koncu vsakega delovnega dne oziroma kadar koli med dnevom pričakujete, da ga daljše časovno obdobje ne boste uporabljali.

Stanje	Indikator napajanja	Zaslon	Obnovitev delovanja
Vklop	Bela	Običajno	
V pripravljenosti/ prekinitev	Oranžna	Prazen	Pritisnite tipko ali premaknite miško.
			Slika se lahko pojavi z zamikom.
			Opomba: Stanje pripravljenosti se pojavi tudi, kadar ni izhoda slike na zaslon.
Izklop	Izklop	Prazen	Pritisnite gumb za vklop.
			Slika se lahko pojavi z zamikom.

Tabela 2-4 Indikator napajanja

Skrb za monitor

Pred izvajanjem kakršnega koli vzdrževanja na monitorju izklopite napajanje.

Ne:

- Neposredno na monitor ne nanašajte vode ali tekočine.
- Ne uporabljajte topil ali abrazivnih sredstev.
- Za čiščenje monitorja ali druge električne opreme ne uporabljajte vnetljivih čistilnih materialov.
- Zaslona monitorja se ne dotikajte z ostrimi ali abrazivnimi predmeti. Tovrsten stik lahko vaš zaslon trajno poškoduje.
- Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo antistatične raztopine ali podobne dodatke. To lahko poškoduje premaz zaslona.

Da:

- Mehko krpo rahlo navlažite z vodo in z njo nežno očistite pokrove in zaslon.
- Maščobo prstnih odtisov odstranite z vlažno krpo in nežnim čistilom.

Odstranjevanje podnožja in stojala monitorja

- 1. korak: Monitor položite na mehko in ravno površino.
- 2. korak: Z monitorja odstranite podnožje.



Namestitev na steno (izbirno)

Glejte navodila, priložena kompletu za namestitev podnožja. Če želite zaslon LCD spremeniti iz namizne namestitve v namestitev na steno, naredite naslednje:

1. korak: Prepričajte se, da je gumb za vklop v položaju za izklop, nato odklopite napajalni kabel.

2. korak: Zaslon LCD položite s sprednjim delom navzdol na brisačo ali odejo.

3. korak: Z monitorja odstranite podnožje (glejte »Odstranjevanje podnožja in stojala monitorja«).



4. korak: Montažni nosilec pritrdite s pomočjo kompleta za namestitev na steno, ki ustreza nosilcu VESA (razdalja 100 mm x100 mm), in montažnega vijaka VESA M4 x 10 mm.



5. korak: Zaslon LCD pritrdite na steno, pri čemer upoštevajte navodila v kompletu za namestitev na steno.

Primerno za uporabo samo z nosilcem za namestitev na steno UL/GS z minimalno težo/obremenitvijo: 8,91 kg.

3. poglavje Referenčne informacije

V tem poglavju so navedene specifikacije monitorja, navodila za ročno namestitev gonilnika monitorja, informacije za odpravljanje težav in servisne informacije.

Specifikacije monitorja

[1	
Dimenzije	Globina	165 mm (6,50 palca)
	Višina	434,40 mm (17,10 palca)
	Širina	540,44 mm (21,28 palca)
Plošča	Velikost	23,8 palca
	Osvetlitev	LED
	Razmerje slike	16:9
Stojalo	Nagib	-5° do 22°
Stojalo VESA	Podprto	100 mm x 100 mm (3,94 palca x 3,94 palca)
Slika	Vidna velikost slike	604,70 mm (23,8 palca)
	Največja višina	296,46 mm (11,67 palca)
	Največja širina	527,04 mm (20,75 palca)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2745 mm (0,01 palca)
Napajanje	Napajalna napetost	100–240 V izmeničnega toka 50–60Hz
	Največji napajalni tok	1,5 A
Poraba energije	Navadno delovanje	< 23,5 W (največ)
		< 17,5 W (tipično)
Opomba: Vrednosti za porabo energije	V pripravljenosti/ prekinitev	< 0,5 W
se nanašajo na kombinacijo monitorja in napajanja.	Izklop	< 0,3 W
Video vhod (HDMI)	Vmesnik	HDMI
	Vhodni signal	VESA TMDS (Panel Link™)
	Vodoravno naslavljanje	1920 slikovnih pik (največ)
	Navpično naslavljanje	1080 črt (največ)
	Urna frekvenca	170 MHz

Tabela 3-1 Tehnični podatki monitorja za tip/model 66BD-K*C2-WW

Video vhod	Vmesnik	VGA
(Analogni)	Vhodni signal	Analogni neposredni pogon, 75 ohm 0,7 V
	Vodoravno naslavljanje	1920 slikovnih pik (največ)
	Navpično naslavljanje	1080 črt (največ)
	Urna frekvenca	170 MHz
Komunikacije	VESA DDC	CI
Podprti načini	Vodoravna frekvenca	30 kHz-83 kHz
prikaza	Navpična frekvenca	48 Hz–75 Hz
	Izvorna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Temperatura	Delovanje	0 ° do 40 °C (32 ° do 104 °F)
	Shranjevanje	– 20 °C do 60 °C (– 4 °F do 140 ° F)
	Dostava	– 20 °C do 60 °C (– 4 °F do 140 ° F)
Vlažnost	Delovanje	8% do 80 %, nekondenzirajoča
	Shranjevanje	5% do 95%, nekondenzirajoča
	Dostava	5% do 95%, nekondenzirajoča

Tabela 3-1 Tehnični podatki monitorja za tip/model 66BD-K*C2-WW

Odpravljanje težav

Če imate težave pri postavitvi ali uporabi monitorja, to morda lahko rešite sami. Preden pokličete svojega trgovca ali družbo Lenovo, poskusite izvesti predlagana dejanja, ki so primerna za vašo težavo.

Težava	Možen vzrok	Predlagano dejanje	Referenca
Na zaslonu je prikazan napis »Out of Range (Izven območja)« in indikator napajanja sveti zeleno.	Sistem je nastavljen na način prikaza, ki ga monitor ne podpira.	Če ste zamenjali stari monitor, slednjega ponovno priključite in način prikaza nastavite na določeno območje za vaš novi monitor. Če uporabljate sistem Windows, ga ponovno zaženite v varnem načinu, nato izberite podprt način prikaza za svoj računalnik. Če ti dve možnosti ne delujeta, se obrnite na center za podporo.	»Izbor podprtega načina prikaza« na strani 2-6
Kakovost slike je nesprejemljiva.	Signalni kabel za video ni popolnoma priključen v monitor ali sistem.	Poskrbite, da bo kabel čvrsto priključen v sistem in monitor.	»Priključitev in vklop monitorja« na strani 1-4
	Barvne nastavitve so morda napačne.	V zaslonskem meniju izberite drugo barvno nastavitev.	»Nastavljanje slike monitorja« na strani 2-3
Indikator napajanja ni osvetljen in slika ni prikazana.	 Stikalo za vklop monitorja ni vklopljeno. Napajalni kabel ni čvrsto priključen ali je izključen. V vtičnici ni napajanja. 	 Poskrbite za ustrezno priključitev napajalnega kabla. Prepričajte se, da je vtičnica pod napetostjo. Vklopite monitor. Poskusite z uporabo drugega napajalnega kabla. Poskusite z uporabo druge električne vtičnice. 	»Priključitev in vklop monitorja« na strani 1-4
Zaslon je prazen in indikator napajanja sveti oranžno.	Monitor je v stanju pripravljenosti/ prekinitve.	 Na tipkovnici pritisnite katero koli tipko ali premaknite miško, da obnovite delovanje. Preverite nastavitve napajanja na računalniku. 	»Razumevanje upravljanja energije« na strani 2-7

Tabela 3-2 Odpravljanje težav

Težava	Možen vzrok	Predlagano dejanje	Referenca
Indikator napajanja sveti oranžno, vendar ni slike.	Signalni kabel za video ni čvrsto priključen oziroma je izključen iz sistema ali monitorja.	Prepričajte se, da je video kabel ustrezno priključen v sistem.	»Priključitev in vklop monitorja« na strani 1-4
	Svetlost in kontrast monitorja sta nastavljena na najnižjo nastavitev.	V zaslonskem meniju nastavite svetlost in kontrast.	»Nastavljanje slike monitorja« na strani 2-3
Ena ali več slikovnih pik se zdi razbarvanih.	To je karakteristika tehnologije LCD in ni okvara.	Če manjka več kot pet slikovnih pik, se obrnite na center za podporo.	Priloga A: »Servis in podpora« na strani A-1
 Nejasne črte v besedilu ali zamegljena slika. Vodoravne ali navpične črte prek slike. 	 Nastavitev slike ni optimizirana. Sistemske nastavitve lastnosti 	V sistemu nastavite ločljivost, ki se bo ujemala z izvorno ločljivostjo za ta monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.	»Nastavljanje slike monitorja« na strani 2-3
	prikaza niso bile optimizirane.	Izvedite samodejno nastavitev slike. Če samodejna nastavitev slike ne pomaga, izvedite ročno nastavitev.	»Izbor podprtega načina prikaza« na strani 2-6
		Pri delu v izvorni ločljivosti lahko dodatne izboljšave dosežete z nastavitvijo »dot per inch (pik na palec)« (DPI) v sistemu.	Glejte razdelek z naprednimi lastnostmi prikaza sistema.

Ročna namestitev gonilnika monitorja

Spodaj so navedeni koraki za ročno namestitev gonilnika monitorja v sistemih Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 10.

Namestitev gonilnika monitorja v sistemu Windows 7

Za uporabo funkcije Plug and Play v sistemu Windows 7 naredite naslednje:

- 1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.
- 2. Prepričajte se, ali je monitor pravilno priključen.
- Vklopite monitor in nato še sistemsko enoto. Počakajte, da računalnik zažene operacijski sistem Windows 7.
- 4. Na spletnem mestu družbe Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_30 poiščite ustrezen gonilnik monitorja in ga prenesite v računalnik, na katerega je priključen ta monitor (na primer namizni računalnik).
- Odprite okno Display Properties (Lastnosti zaslona) tako, da kliknete Start(Zažene), Control Panel and Hardware and Sound icon (Ikona nadzorne plošče, strojne opreme in zvoka) in nato še ikono Display (Zaslon).
- 6. Kliknite zavihek Change the display settings (Spremeni nastavitve zaslona).
- 7. Kliknite ikono Advanced Settings (Napredne nastavitve).
- 8. Kliknite zavihek Monitor (Monitor).
- 9. Kliknite gumb Properties (Lastnosti).
- 10. Kliknite zavihek Driver (Gonilnik).
- 11. Kliknite **Update Driver (Posodobi gonilnik)** in nato kliknite **Browse the computer to find the driver program (Prebrskaj računalnik za iskanje gonilnika)**.
- 12. Izberite možnost Pick from the list of device driver program on the computer (Izberi na seznamu gonilnikov naprav v računalniku).
- Kliknite gumb Hard Disk (Trdi disk). S klikom na gumb Browse (Prebrskaj) prebrskajte in poiščite naslednjo pot: X:\Monitor Drivers\Windows 7 (X:\Gonilniki monitorja\Windows 7) (kjer je X mapa, v kateri je preneseni gonilnik (npr. namizje)).
- 14. Izberite datoteko »lenL24i-30.inf« in kliknite gumb Open (Odpri). Kliknite gumb OK (V redu).
- 15. V novem oknu izberite LEN L24i-30 in kliknite Next (Naprej).
- 16. Po končani namestitvi izbrišite vse prenesene datoteke in zaprite vsa okna.
- 17. Ponovno zaženite sistem. Sistem bo samodejno izbral minimalno hitrost osveževanja in ustrezne ujemajoče barvne profile.

Opomba: V nasprotju z monitorji CRT pri monitorjih LCD hitrejša hitrost osveževanja ne izboljša kakovosti slike. Družba Lenovo priporoča uporabo 1920 x 1080 pri hitrosti osveževanja 60 Hz ali 640 x 480 pri hitrosti osveževanja 60 Hz.

Namestitev gonilnika monitorja v sistemu Windows 10

Za uporabo funkcije Plug and Play v sistemu Windows 10 naredite naslednje:

- 1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.
- 2. Prepričajte se, ali je monitor pravilno priključen.
- 3. Vklopite monitor in nato še sistemsko enoto. Počakajte, da računalnik zažene operacijski sistem Windows 10.
- 4. Na spletnem mestu družbe Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_30 poiščite ustrezen gonilnik monitorja in ga prenesite v računalnik, na katerega je priključen ta monitor (na primer namizni računalnik).
- Na namizju premaknite miško v spodnji levi kot in z desnim klikom izberite možnost Control Panel (Nadzorna plošča), nato dvokliknite ikono »Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok)«, nato kliknite Display (Prikaz).
- 6. Kliknite zavihek Change the display settings (Spremeni nastavitve zaslona).
- 7. Kliknite ikono Advanced Settings (Napredne nastavitve).
- 8. Kliknite zavihek Monitor (Monitor).
- 9. Kliknite gumb **Properties (Lastnosti)**.
- 10. Kliknite zavihek Driver (Gonilnik).
- 11. Kliknite **Update Driver (Posodobi gonilnik)** in nato kliknite **Browse the computer to find the driver program (Prebrskaj računalnik za iskanje gonilnika)**.
- 12. Izberite možnost Pick from the list of device driver program on the computer (Izberi na seznamu gonilnikov naprav v računalniku).
- Kliknite gumb Hard Disk (Trdi disk). S klikom na gumb Browse (Prebrskaj) prebrskajte in poiščite naslednjo pot: X:\Monitor Drivers\Windows 10 (X:\Gonilniki monitorja\Windows 7) (kjer je X mapa, v kateri je preneseni gonilnik (npr. namizje)).
- 14. Izberite datoteko »lenL24i-30.inf« in kliknite gumb Open (Odpri). Kliknite gumb OK (V redu).
- 15. V novem oknu izberite LEN L24i-30 in kliknite Next (Naprej).
- 16. Po končani namestitvi izbrišite vse prenesene datoteke in zaprite vsa okna.
- 17. Ponovno zaženite sistem. Sistem bo samodejno izbral minimalno hitrost osveževanja in ustrezne ujemajoče barvne profile.

Opomba: V nasprotju z monitorji CRT pri monitorjih LCD hitrejša hitrost osveževanja ne izboljša kakovosti slike. Družba Lenovo priporoča uporabo 1920 x 1080 pri hitrosti osveževanja 60 Hz ali 640 x 480 pri hitrosti osveževanja 60 Hz.

Nadaljnja pomoč

Če še vedno ne morete rešiti težave, se obrnite na center za podporo Lenovo. Več informacij o vzpostavljanju stika s centrom za podporo najdete v prilogi A: »Servis in podpora« na strani A-1.

Priloga A: Servis in podpora

Naslednje informacije opisujejo tehnično podporo, ki je na voljo za vaš izdelek v času veljavnosti jamstva oziroma skozi celotno življenjsko dobo izdelka. Za celotno pojasnilo pogojev jamstva Lenovo glejte omejeno jamstvo Lenovo.

Registracija izbora

Izdelek registrirajte, da boste prejemali podporne posodobitve za izdelek, kot tudi brezplačno in cenejšo računalniško dodatno opremo in vsebino. Pojdite na spletno mesto: <u>http://www.lenovo.com/register</u>

Spletna tehnična pomoč

Spletna tehnična pomoč je na voljo skozi celotno življenjsko dobo izdelka na spletnem mestu http://www.lenovo.com/support.

V času veljavnosti jamstva je na voljo tudi pomoč pri zamenjavi izdelka ali okvarjenih komponent. Če je vaš izdelek nameščen v računalniku Lenovo, ste morda upravičeni do servisa na vaši lokaciji. Predstavnik tehnične podpore Lenovo vam lahko pomaga določiti najboljšo možnost.

Telefonska tehnična podpora

Podpora za namestitev in konfiguracijo prek centra za podporo strankam bo na voljo še 90 dni potem, ko bo izdelek umaknjen iz prodaje. Po tem času podpora ni več na voljo oziroma je po presoji družbe Lenovo na voljo proti plačilu. Dodatna podpora je na voljo tudi za nominalno plačilo.

Preden stopite v stik s predstavnikom za tehnično podporo Lenovo, pripravite naslednje informacije: ime in številka izdelka, potrdilo o nakupu, proizvajalec računalnika, model, serijska številka in priročnik, točna navedbo morebitnega sporočila o napaki, opis težave ter informacije o konfiguraciji strojne in programske opreme za vaš sistem.

Vaš predstavnik za tehnično podporo bo mogoče želel, da mu med telefonskim klicem težavo opišete ob računalniku.

Telefonske številke so predmet sprememb brez obvestila. Najbolj posodobljen seznam telefonskih številk za podporo Lenovo je vedno na voljo na spletnem mestu http:// consumersupport.lenovo.com.

Država ali regija	Telefonska številka
Argentina	0800-666-0011 (španščina, angleščina)
Avstralija	1-800-041-267 (angleščina)
Avstrija	0810-100-654 (za lokalne tarife) (nemščina)
Belgija	Storitev in podpora za jamstvo: 02-339-36-11 (nizozemščina, francoščina)
Bolivija	0800-10-0189 (španščina)

Priloga B: Opombe

Družba Lenovo morda v vseh državah ne nudi izdelkov, storitev ali funkcij, opisanih v tem dokumentu. Za izdelke in storitve, ki so trenutno na voljo na vašem območju, se obrnite na lokalnega predstavnika družbe Lenovo. Kakršna koli referenca na izdelek, program ali storitev Lenovo ni namenjena nakazovanju, da je mogoče uporabiti le izdelek, program ali storitev Lenovo. Namesto tega lahko uporabite kateri koli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši nobene pravice do intelektualne lastnine družbe Lenovo.

Kljub temu pa mora uporabnik oceniti in potrditi delovanje drugega izdelka, programa ali storitve.

Družba lahko ima patente ali prijavljene čakajoče patente, ki pokrivajo vsebino, opisano v tem dokumentu. Dobava tega dokumenta vam ne daje nikakršne licence za te patente. Povpraševanja za licence lahko v pisni obliki pošljete na naslov:

Lenovo (United States), Inc. 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 U.S.A. Pozor: Direktor za licenciranje Lenovo

DRUŽBA LENOVO ZAGOTAVLJA TO PUBLIKACIJO TAKŠNO, »KAKRŠNA JE«, IN BREZ KAKRŠNEGA KOLI IZRECNEGA ALI NAZNAČENEGA JAMSTVA, VKLJUČNO Z NAZNAČENIMI JAMSTVI GLEDE NEKRŠITVE PRAVIC INTELEKTUALNE LASTNINE, PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN, VENDAR NE OMEJENO NANJ. Nekatere pristojnosti ne dovoljujejo omejitve izrecne ali naznačene garancije za nekatere transakcije, zato ta izjava za vas mora ne velja.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične nepravilnosti ali tipkarske napake. Navedeni podatki se občasno spreminjajo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje tega priročnika. Družba Lenovo lahko izboljša in/ali spremeni izdelek/-e in/ali program/-e, opisane v tej publikaciji kadar koli in brez obvestila.

Izdelki, opisani v tem dokumentu, niso namenjeni za uporabo v vsadkih ali drugih aplikacijah za podporo pri življenju, pri katerih lahko nepravilno delovanje povzroči poškodbe ali smrt. Informacije v tem dokumentu ne vplivajo na tehnične podatke ali garancije izdelka Lenovo in jih ne spreminjajo. Nič v tem dokumentu ne deluje kot neposredna ali posredna licenca ali zavarovanje pod intelektualnimi lastniškimi pravicami Lenova ali tretjih oseb. Vse informacije v tem dokumentu so bile pridobljene v določenih okoljih in so zgolj informativne. Rezultati, pridobljeni v drugih okoljih delovanja, se lahko razlikujejo.

Lenovo lahko uporablja in pošilja kakršne koli informacije, ki nam jih pošljete, na kakršen koli način, ki se nam zdi primeren, brez kakršne koli obveznosti do vas.

Vse reference v tej publikaciji na spletne strani, ki niso Lenovo, so navedene za vaše udobje in na nikakršen način niso namenjene podpori teh spletnih strani. Materiali, ki so na voljo na omenjenih spletnih straneh, niso del materialov za ta izdelek Lenovo. Spletne strani zato uporabljate na lastno odgovornost.

Kakršni koli podatki o učinkovitosti, ki so na voljo v tem dokumentu, so bili pridobljeni v nadzorovanem okolju. Zato se lahko rezultati, pridobljeni v drugih okoljih delovanja, precej razlikujejo. Nekatere meritve so bile opravljene na sistemih na ravni razvoja, zato ni nobenega zagotovila, da bodo te meritve enake na splošno razpoložljivih sistemih. Poleg tega so bile nekatere meritve opravljene prek ekstrapolacije. Dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta morajo preveriti veljavne podatke za njihovo specifično okolje.

Informacije o recikliranju

Lenovo spodbuja lastnike opreme za informacijsko tehnologijo (IT) k odgovornemu recikliranju opreme, ko jo prenehajo uporabljati. Lenovo ponuja številne programe in storitve, ki jih lahko lastniki opreme uporabijo za lažje recikliranje svojih izdelkov IT. Za informacije o recikliranju izdelkov družbe Lenovo obiščite spletno mesto:

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. Za podrobnejše informacije obiščite spletno stran Lenovo 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. Za podrobnosti obiščite spletno mesto družbe Lenovo na naslovu https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/ recycle/personal/.

Odstranjevanje računalniških komponent Lenovo

ThinkVision

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

Naslednji izrazi so blagovne znamke družbe Lenovo v Združenih državah Amerike, drugih državah ali povsod: Lenovo Logotip Lenovo ThinkCenter ThinkPad 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. Napajalnega kabla za izmenični tok ne uporabljajte za druge naprave.