

lenovo

Uporabniški priročnik za
D222 Wide Flat Panel monitor



Številke izdelkov

6622-HS1

Prva izdaja (Avgust 2006)

© Copyright Lenovo 2006.

Vse pravice pridržane.

Kazalo

Varnostne informacije	iv
Poglavje 1. Uvod	1-1
Vsebina paketa	1-1
Pritrditev podstavka in ravnanje z monitorjem	1-1
Pregled izdelka	1-2
Vrste prilagoditev	1-2
Uporabniške kontrole	1-2
Reža 'Cable lock' (varnostne ključavnice kabla)	1-3
Namestitev monitorja	1-3
Priklučevanje in vklop monitorja	1-3
Registracija izdelka	1-5
Poglavje 2. Nastavitev in uporaba monitorja	2-1
Udobnost in dostopnost	2-1
Ureditev delovnega prostora	2-1
Postavitev in pogled na monitor	2-1
Kratki nasveti za zdrave delovne navade	2-2
Informacije o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami	2-2
Prilagoditev slike monitorja	2-3
Uporaba kontrolnikov z neposrednim dostopom	2-3
Uporaba "On-Screen Display (OSD) (zaslonskih)" kontrol	2-3
Izbiranje podprtega zaslonskega načina	2-6
Upravljanje porabe	2-7
Skrb za monitor	2-8
Ločevanje stojala od monitorja	2-8
Poglavje 3. Referenčne informacije	3-1
Specifikacije monitorja	3-1
Odpravljanje težav	3-3
Ročna nastavitev slike	3-4
Ročna namestitev gonilnika monitorja	3-5
Namestitev gonilnika monitorja v operacijskem sistemu Windows Vista	3-5
Namestitev gonilnika monitorja v operacijskem sistemu Windows XP	3-6
Namestitev gonilnika monitorja v operacijskem sistemu Windows 2000	3-6
Dodatna pomoč	3-7
Servisne informacije	3-8
Številke izdelkov	3-8
Odgovornosti uporabnika	3-8
Nadomestni deli	3-9
Dodatek A. Servis in podpora	A-1
Spletna tehnična podpora	A-1
Telefonska tehnična podpora	A-1
Dodatek B. Obvestila	B-1
Blagovne znamke	B-2

Varnostne informacije

Before installing this product, read the Safety Information.

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

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

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

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

Pred inštaláciou tohto zariadenia si peôítajte Bezpeônostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Před instalací tohoto produktu si přečtete příručku bezpečnostních instrukcí

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

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

مج، يجب قراءة دات السلامة

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

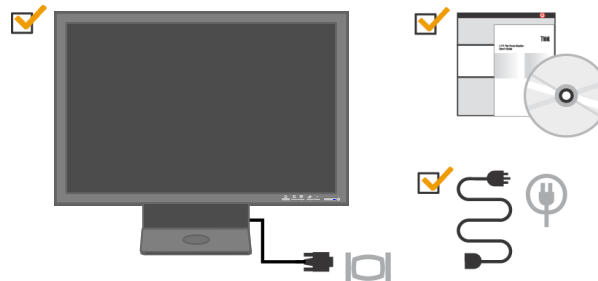
Poglavje 1. Uvod

Ta navodila za uporabo vsebujejo podrobne informacije o ploskem LCD monitorju. Za hiter pregled si oglejte plakat za namestitev, ki je priložen monitorju.

Vsebina paketa

Vsebina paketa naj bi vsebovala sledeče elemente:

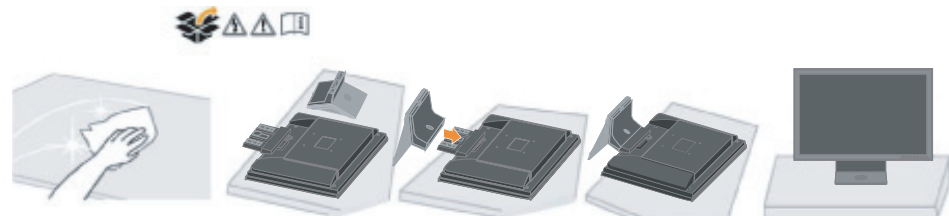
- *Plakat za namestitev ploskega LCD monitorja*
- *Navodila za odpravljanje težav in varnostne ter garancijske informacije za monitor*
- *CD z referenčnim gradivom in gonilniki*
- *Ploski LCD monitor*
- *Napajalni kabel*
- *Analogni vmesniški kabel - priključen na monitor*



Pritrditev podstavka in ravnanje z monitorjem

Za namestitev monitorja si oglejte spodnje ilustracije.

Opomba: Monitorja se ne dotikajte na področju zaslona. Področje zaslona je iz stekla in se lahko z grobim ravnanjem ali prevelikim pritiskom poškoduje.

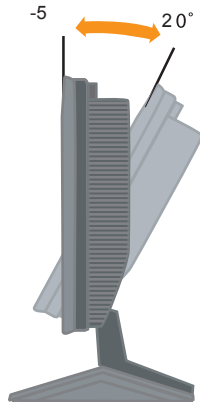


Pregled izdelka

V tem razdelku so na voljo informacije v zvezi s prilagajanjem položajev monitorja, nastavljanjem uporabniških kontrol in uporabo reže varnostne ključavnice kabla.

Vrste prilagoditev

Prosimo, da si za primer obsega nagiba ogledate spodnjo ilustracijo.



Uporabniške kontrole

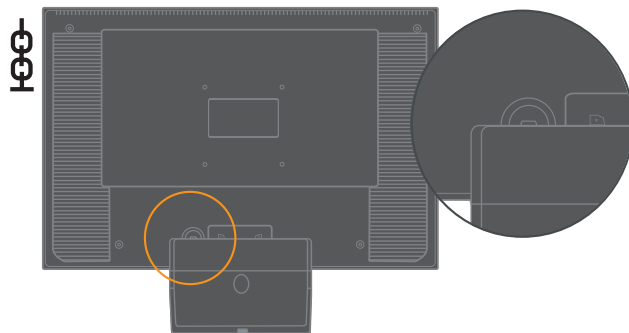
Vaš monitor ima na sprednji strani kontrole za prilagajanje prikazovalnika.



Za informacije o uporabi kontrolnikov si oglejte "Prilagoditev slike monitorja" na strani 2-3.

Reža 'Cable lock' (varnostne ključavnice kabla)

Vaš monitor ima na zadnji strani (spodaj) nameščeno režo varnostne ključavnice kabla. Prosimo, da si pri priključitvi varnostne ključavnice kabla pomagate s priloženimi ilustracijami.



Namestitev monitorja

V tem razdelku so na voljo informacije o namestitvi vašega monitorja.

Priključevanje in vklop monitorja

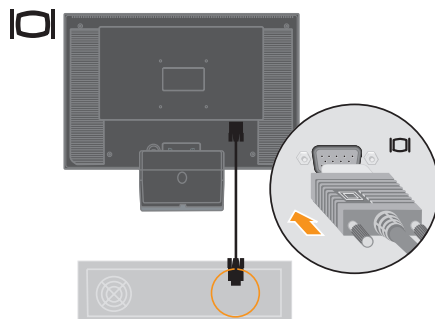
Opomba: Pred izvedbo tega postopka si preberite varnostne informacije v priloženi priročniku *Navodila za odpravljanje težav in varnostne ter garancijske informacije za monitor*.

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

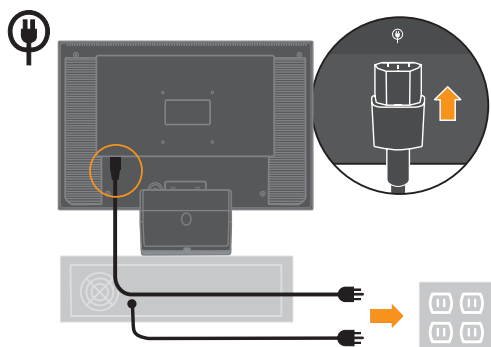


2. Priključite analogni signalni kabel na grafična vrata na zadnji strani računalnika.

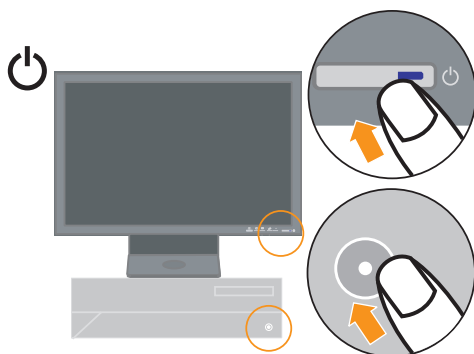
Opomba: En konec signalnega kabla je že predhodno pritrjen na monitor.



- Električna kablja za napajanje monitorja in računalnika priključite v ozemljeni električni vtičnici.



- Vklopite monitor in računalnik.



- Če želite namestiti gonilnik monitorja, vstavite *CD z referenčnim gradivom in gonilniki*, kliknite **Install driver (Namesti gonilnik)** in sledite navodilom na zaslonu.



6. Za optimiranje slike monitorja pritisnite tipko Automatic Image Setup (Samodejna nastavitev slike). Samodejna nastavitev slike zahteva, da se monitor ogreva vsaj 15 minut. To ni potrebno pred običajno uporabo.



Opomba: Če samodejna namestitvev slike ne vzpostavi zelene slike, izvedite ročno namestitvev slike. Oglejte si "Ročna nastavitev slike" na strani 3-4.

Registracija izdelka

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Lenovo™. Vzemite si nekaj trenutkov za registracijo izdelka in nam posredujte informacije, ki nam bodo pomagale pri izboljšanju storitev v prihodnosti. Povratne informacije so za nas dragocene pri razvijanju izdelkov in storitev, ki so pomembne za vas, poleg tega nam pomagajo pri razvoju boljših načinov za komunikacijo z vami. Izdelek lahko registrirate na naslednji spletni strani:

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

Lenovo vam bo pošiljal informacije in posodobitve za registriran izdelek, razen če v vprašalniku na spletni strani določite, da v prihodnosti ne želite prejemati informacij.

Poglavje 2. Nastavitev in uporaba monitorja

Ta razdelek nudi informacije I prilagajanju in uporabi vašega monitorja.

Udobnost in dostopnost

Ustrezna ergonomska ureditev je pomembna pri optimalni uporabi osebnega računalnika in pri preprečevanju neugodja. Delovni prostor in opremo uredite tako, da ustrežata vašim potrebam in naravi vašega dela. Z zdravimi delovnimi navadami povečajte svojo učinkovitost in udobje med uporabo računalnika. Za dodatne informacije o katerikoli izmed teh tem obiščite spletno stran za zdravo delo z računalnikom na naslovu: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>

Ureditev delovnega prostora

Namestite ga na delovno površino, ki je primerno visoka in prostorna, da boste lahko udobno delali.

Delovno okolje si uredite tako, da ustreza načinu uporabe potrebščin in opreme. Delovno okolje naj bo čisto z dovolj prostora za potrebščine, ki jih običajno uporabljate; predmeti, ki jih najpogosteje uporabljate, npr. miška računalnika ali telefon, naj bodo preprosto dostopni.

Postavitev in ureditev opreme igrata pomembno vlogo pri delovni drži. Naslednja poglavja opisujejo, kako optimirati ureditev opreme, da dosežete in ohranite dobro delovno držo.

Postavitev in pogled na monitor

Pri postavitvi in prilagajanju monitorja za udobno gledanje upoštevajte naslednje dejavnike:

- **Razdalja gledanja:** optimalna razdalja gledanja za monitorje je med 510 mm in 760 mm in se lahko razlikuje glede na osvetlitev prostora in čas dneva. S spreminjanjem položaja monitorja ali spreminjanjem svoje drže ali položaja stola lahko dosežete različne razdalje gledanja. Razdalja gledanja mora biti takšna, da vam zagotavlja optimalno udobje.
- **Višina monitorja:** monitor namestite tako, da sta vaš vrat in glava v udobnem in nevtralnem (navpičnem) položaju. Če monitorja ni mogoče nastaviti po višini, bo morda treba pod podstavek monitorja postaviti knjige ali druge masivne predmete, da dosežete želeno višino. Splošno načelo je, da mora biti monitor postavljen tako, da je vrh zaslona v višini (ali rahlo pod) vaših oči, ko ste udobno nameščeni. Višina monitorja naj bo optimalna, tako da razdalja gledanja med očmi in sredino monitorja ustreza vašim željam ter zagotavlja udobno gledanje s sproščenimi očesnimi mišicami.
- **Nagib:** prilagodite nagib monitorja, da dosežete optimalni prikaz vsebine zaslona in da omogočite želeno držo glave in vratu.
- **Določitev prostora za monitor:** monitor naj bo postavljen tako, da preprečite bleščanje in odbijanje svetlobe, ki prihaja od stropnih luči ali bližnjih oken.

V nadaljevanju je navedenih nekaj dodatnih nasvetov za udobno gledanje:

- Uporabljajte osvetlitev, ki ustreza naravi vašega dela.
- Uporabljajte kontrolnike za prilagoditev slike, kontrasta in svetlosti, če jih monitor ima, da optimirate sliko na zaslonu in jo prilagodite svojim željam.
- Zaslona monitorja naj bo čist, da je vsebina na zaslonu dobro vidna.

Osredotočeno ali nepretrgano gledanje je lahko utrujajoče za oči. Občasno pogledajte v stran od zaslona monitorja ter pogled osredotočite na oddaljeni predmet, da se sprostijo očesne mišice. O vprašanih glede utrujenosti oči ali neugodja pri gledanju se posvetujte s specialistom za vid.

Kratki nasveti za zdrave delovne navade

V nadaljevanju je povzetih nekaj pomembnih dejavnikov, ki jih morate upoštevati, da je vaše delo z monitorjem učinkovito in udobno.

- **Ustrezna drža je povezana s postavitvijo opreme:** ureditev delovnega okolja in postavitev računalniške opreme pomembno vplivata na vašo držo med uporabo računalnika. Pri zagotovitvi optimalnega položaja in usmerjenosti opreme ter ohranjanju udobne in učinkovite drže so vam v pomoč nasveti, navedeni v "Ureditev delovnega prostora" na strani 2-1. Uporabljajte tudi prilagoditvene zmožnosti računalniških komponent in pisarniškega pohištva, da okolje v največji meri prilagodite svojim sedanjim in prihodnjim željam in potrebam.
- **Manjše spremembe v drži lahko preprečijo neugodje:** The longer Dlje kot sedite in delate z računalnikom, pomembnejša je delovna drža. Izogibajte se dolgotrajnemu delu v nespremenjeni drži. Občasno rahlo spremenite držo, da preprečite neudobje. Izkoristite kakršnekoli prilagoditve, ki jih omogoča pisarniško pohištvo ali oprema, da lahko spremenite držo.
- **Občasni kratki premori pripomorejo k zdravemu delu z računalnikom:** ker je delo z računalnikom predvsem statična dejavnost, je še posebej pomembno, da imate občasne odmore. Občasno vstanite, se pretegnite, se sprehodite ter spijte kozarec vode, ali pa si v kakšni drugačni obliki vzemite odmor. Kratek odmor zagotovi telesu dobrodošlo spremembo v drži in vam pomaga, da je vaše delo še naprej udobno in učinkovito.

Informacije o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami

Lenovo je predan omogočanju večje dostopnosti informacij in tehnologij za ljudi s posebnimi potrebami. S tehnologijami za pomoč lahko uporabniki dostopajo do informacij na način, ki jim najbolj ustreza. Nekatere od teh tehnologij so že v sklopu vašega operacijskega sistema; ostale lahko kupite pri prodajalcih ali do njih dostopite preko:
<http://www03.ibm.com/research/accessibility/requests/accvpat.nsf/lenovo-bidx?OpenForm>

Prilagoditev slike monitorja

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

Uporaba kontrolnikov z neposrednim dostopom

Kontrolnike z neposrednim dostopom lahko uporabite, ko ni prikazan prikaz na zaslonu (OSD).

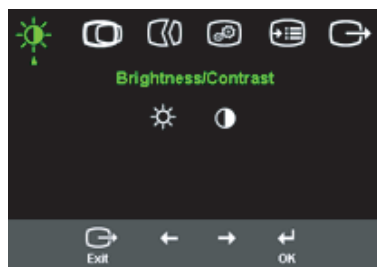
Opomba: Kontrolniki za neposreden dostop so sive barve.

Tabela 2-1. Kontrolniki z neposrednim dostopom

Ikona	Kontrolnik	Opis
1 ⇄ 2	Sprememba vhoda	Preklopi video vhodni vir.
⇨	DDC-CI	Pritisnite in držite 10 sekund, da omogočite ali onemogočite DDC-CI funkcijo.
	Exit (Izhod)	Izhod iz menija
⏏	Image setup (Nastavitev slike)	Aktivira samodejno prilagoditev slike.
✦	NOVO VISION	Neposredni dostop do nastavitve NOVO VISION.
⇨	Menu (Meni)	Vstop v meni.

Uporaba "On-Screen Display (OSD) (zaslonskih)" kontrol

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



Za uporabo kontrolnikov:

1. Pritisnite ⇨ , da odprete glavni meni OSD.
2. Uporabljajte ← ali → t, da se pomikate med ikonami. Za dostop do funkcije izberite ikono in pritisnite ⇨ t. Če je na voljo še podmeni, se med možnostmi pomikajte z ← ali → , nato pritisnite ⇨ , da izberete funkcijo. Uporabite ← ali → , da spremenite nastavitve. Pritisnite ⇨ , da shranite.
3. Pritisnite ⇨ , da se pomaknete nazaj skozi podmenije in zaprete prikaz na zaslonu.
4. Pritisnite in držite ⇨ za 10 sekund, da zaklenete prikaz na zaslonu. To prepreči nenamerne prilagoditve slike. Pritisnite in držite ⇨ za 10 sekund, da odklenete prikaz na zaslonu in omogočite prilagoditve slike.

Tabela 2-2. Funkcije prikaza na zaslonu































Ikona prikaza na zaslonu (OSD) v glavnem meniju	Podmeni	Opis	Kontrole in prilagoditve (analogno)		Kontrole in prilagoditve (digitalno)
 Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)	 Brightness (Svetlost)	Prilagoditev svetlosti	 ←	 →	Isto kot analogno
	 Contrast (Kontrast)	Prilagoditev razlike med svetlimi in temnimi deli	 ←	 →	
 Image Position (Položaj slike)	 Horizontal Position (Vodoraven položaj)	Premik slike levo ali desno.	 ←	 →	Kontrole zaklenjene - za digitalni vhod ni potrebno
	 Vertical Position (Navpičen položaj)	Premik slike navzgor ali navzdol.	 ←	 →	
 Image Setup (Nastavitev slike)	 Automatic (Samodejno)	Samodejno optimiranje slike.			
	 Manual (Ročno)	Ročno optimiranje slike. Oglejte si "Ročna nastavitev slike" na strani 3-4. <ul style="list-style-type: none"> • Clock (Ura) • Phase (Faza) • Save (Shrani) 			
 Image Properties (Lastnosti slike)	 Color (Barve)	Prilagoditev intenzivnosti rdeče, zelene in modre. Preset mode(Prednastavljen način) <ul style="list-style-type: none"> • Default (Privzeto) • sRGB • Reddish (Rdečkasto) • Bluish (Modrikasto) Custom (Po meri) <ul style="list-style-type: none"> • Red (Rdeče): zviša ali zniža nasičenost 'rdeče' na sliki. • Green (Zeleno): zviša ali zniža nasičenost 'zelene' na sliki. • Blue (Modro): zviša ali zniža nasičenost 'modre' na sliki. • Save (Shrani): shrani prilagojene barvne nastavitve. 			Isto kot analogno
	 Scaling (Merilo)	<ul style="list-style-type: none"> • izklop naravnega (1:1) • vklop razširitve slike na celozaslonski prikaz 			

Tabela 2-2. Funkcije prikaza na zaslonu

Ikona prikaza na zaslonu (OSD) v glavnem meniju	Podmeni	Opis	Kontrole in prilagoditve (analogno)	Kontrole in prilagoditve (digitalno)
	 Input video signal (Vhodni video signal)	Ta monitor lahko sprejme video signal preko dveh različnih konektorjev. Večina namiznih računalnikov uporablja D-SUB konektor. Pri uporabi DVI konektorja, med OSD (zaslonskimi) kontrolami izberite digitalno. - Izbira D-SUB (analogno) - Izbira DVI-digitalno		Isto kot analogno
	 NOVO VISION	Optimizira zaslon za specifična opravila.		
 Options (Možnosti)	 Information (Informacije)	Prikaže ločljivost, frekvenco osveževanja in podrobnosti o izdelku. Opomba: Na tem zaslonu spreminjanje nastavitvev ni mogoče.		Isto kot analogno
	 Menu Language (Jezik menija)	Tukaj so navedeni jeziki, ki jih podpira monitor. Opomba: Izbran jezik vpliva le na jezik prikaza na zaslonu. Nima nobenega vpliva na programsko opremo v računalniku.		
	 Menu Position (Položaj menija)	S to nastavitvijo prilagodite položaj menija na zaslonu. Default (Privzeto) Ta nastavev povrne položaj menija na privzete nastavitve. Custom (Po meri)		Isto kot analogno
	 Factory Default (Tovarniško privzeto)	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel (Prekliči) • Reset (Ponastavi) Ponastavitev monitorja na prvotne tovarniške nastavitve.		
	 Accessibility (Dostopnost)	Regulacija nastavitvev za gumb in menije glede pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami.  Button repeat rate (Hitrost ponavljanja gumba): Izberite ← ali →, da spremenite. <ul style="list-style-type: none"> • Off (Izklop) • Default (Privzeto) • Slow (Počasi)  Menu time out (Časovna omejitev menija): Določi, kako dolgo po zadnjem pritisku na gumb prikaz.		

Izbiranje podprtega zaslonskega načina

Zaslonski način, ki ga monitor uporablja, nadzoruje računalnik. Zato si za informacije o spremembi zaslonskega načina oglejte dokumentacijo računalnika.

Pri spreminjanju zaslonskega načina se utegnejo spremeniti tudi velikost, položaj in oblika slike. To je normalno, sliko pa lahko ponovno prilagodite s samodejno nastavitvijo slike in s kontrolniki za sliko.

Za razliko od CRT monitorjev, ki zahtevajo visoko stopnjo osveževanja za zmanjšanje migotanja, je LCD ali Flat Panel tehnologija popolnoma brez migotanja.

Opomba: Če je vaš sistem doslej uporabljal CRT monitor in je trenutno konfiguriran na način prikazovanja izven območja tega monitorja, boste mogoče morali ponovno (začasno) priključiti CRT monitor, dokler sistema ne boste na novo konfigurirali; po možnosti na 1680 x 1050 @ 60 Hz, kar predstavlja način "Native Resolution Display (privzeto resolucijo prikazovalnika)".

V tovarni so bili optimirani spodaj prikazani zaslonski načini.

Tabela 2-3. Tovarniško nastavljeni zaslonski načini

Sposobnost naslavljanja	Frekvenca osveževanja
NTSC VGA	60 Hz
PAL VGA	50 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56Hz, 60 Hz, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1680 x 1050	60 Hz

Upravljanje porabe

Upravljanje porabe se aktivira, ko računalnik zazna, da v uporabniško določljivem času niste uporabili miške ali tipkovnice. Možnih je več stanj, opisana so v spodnji preglednici.

Za optimalno delovanje monitor izključite ob koncu vsakega delovnega dne oz. vedno, ko ga tekom dneva dlje časa ne boste uporabljali.

Tabela 2-4. Indikator napajanja

Stanje	Indikator napajanja	Zaslona	Obnovitev delovanja	Ustreznost
Vklopljen	Modra	Običajen		
V pripravljenosti	Jantarna	Prazen	Pritisnite tipko ali premaknite miško Slika se lahko ponovno pojavi z rahlo zakasnitvijo. Opomba: Stanje pripravljenosti nastopi tudi, če ni slikovnega signala za monitor.	ENERGY STAR
Ne sveti	Ne sveti	Prazen		ENERGY STAR

Skrb za monitor

Pred kakršnikoli vzdrževanjem monitorja izklopite napajanje.

Prepovedano je:

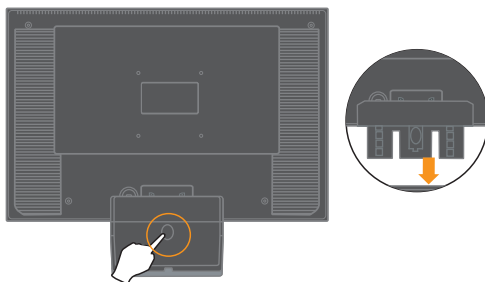
- Polivanje monitorja z vodo ali drugimi tekočinami.
- Uporaba topil ali jedkih čistil.
- Uporaba vnetljivih čistilnih sredstev za čiščenje monitorja ali katerekoli druge električne opreme.
- Dotikanje območja zaslona monitorja z ostrimi ali strgalnimi predmeti. Takšno dotikanje lahko trajno poškoduje zaslon.
- Uporaba čistilnega sredstva, ki vsebuje protistatično raztopino ali podobne dodatke. Poškodujete lahko premaz na zaslonu.

Dovoljeno je:

- Nežno brisanje ohišja in zaslona z mehko krpo, navlaženo z vodo.
- Odstranjevanje mastnih madežev ali prstnih odtisov z vlažno krpo in blagim detergentom.

Ločevanje stojala od monitorja

Za ločitev osnove s pritiskom na gumb.



Poglavje 3. Referenčne informacije

Ta razdelek vsebuje specifikacije monitorja, navodila za ročno namestitev gonilnika monitorja, informacije o odpravljanju težav in informacije o servisiranju.

Specifikacije monitorja

Tabela 3-1. Specifikacije monitorja za tip-model 6622-HS1

Dimenzije	Višina	406,0 mm (15.98 in.)
	Globina	239,8 mm (9.44 in.)
	Širina	514,4 mm (20.25 in.)
Stojalo	Območje	nagiba: -5°, +20°
Nosilec VESA	Podprto	100 mm (3,94 in.)
Slika	Velikost vidne slike	558,68 mm (22,0 in.)
	Maksimalna višina	473,76 mm (18,65 in.)
	Maksimalna širina	296,10 mm (11,66 in.)
	Velikost pike	0,282 mm (0,11 in.) (V)
Napajanje	Napajalna napetost	90-264V (izm. tok.) (100~240V (izm. tok) +/-10%)
	Maks. napajalni tok	1,5 A
Poraba energije	Običajno delovanje	< 45 W
	V pripravljenosti	< 2W (analogno), < 2W (digitalno)
	Izklopljen	< 1W pri 100V (izm. tok) in 240V (izm. tok)
Video vhod (Analogno)	Vhodni signal	analogni neposredni pogon, 75 ohmov 0,7
	Sposobnost vodoravnega naslavljanja	1680 točkovnih pik (najv.)
	Sposobnost navpičnega naslavljanja	1050 črt (najv.)
	Frekvenca ure	146 MHz
Video vhod (digitalni)	Vmesnik	DVI
	Vhodni signal	VESA TMDS (Panel Link™)
	Vodoravno naslavljanje	1680 slikovnih pik (maks.)
	Navpično naslavljanje	1050 vrstic (maks.)
	Frekvenca ure	146 MHz
Komunikacije	VESA DDC	DDC-CI

Tabela 3-1. Specifikacije monitorja za tip-model 6622-HS1

Podprti zaslonski načini (standardni načini VESA navedenimi razponi)	Vodoravna frekvenca	30 kHz - 83 kHz(Ura tockovnih pik <165MHz)
	Navpična frekvenca	50 Hz - 76 Hz(Ura tockovnih pik <165MHz)
	Izvirna ločljivost	1680 x 1050 (60 Hz)
Temperatura	Delovanje	10° do 45° C (50° do 113° F)
	Skladiščenje	-20° do 60° C (-4° do 140° F)
	Prevažanje	-20° do 60° C (-4° do 140° F)
Vlažnost	Delovanje	10% do 80% ne kondenzira
	Skladiščenje	10% do 90% ne kondenzira
	Prevažanje	10% do 90% ne kondenzira

Odpravljanje težav

Če imate pri nastavljanju ali uporabi monitorja težave, si morda lahko pomagata sami. Preden kličete prodajalca ali Lenovo, poskusite s predlaganimi ukrepi, ki ustrezajo vaši težavi.

Tabela 3-2. Odpravljanje težav

Težava	Možen vzrok	Priporočen ukrep	Oglejte si
Na zaslonu so prikazane besede "Out of Range" (Zunaj razpona), indikator napajanja pa utripa zeleno.	Sistem je nastavljen na zasloni način, ki ga monitor ne podpira.	Če je ta monitor zamenjava za starega, le-tega ponovno priključite in prilagodite zasloni način, da bo ustrezal navedenemu razponu za novi monitor. Če uporabljate operacijski sistem Windows, ponovno zaženite sistem v varnem načinu, nato izberite zasloni način, ki je podprt za vaš monitor. Če te možnosti ne delujejo, se obrnite na Center za podporo.	"Izbiranje podprtega zaslonkega načina" na strani 2-6
Kakovost slike ni sprejemljiva.	Kabel za video signal ni ustrezno priključen na monitor ali sistem.	Poskrbite, da je signalni kabel trdno priključen v sistem in monitor.	"Priključenje in vklop monitorja" na strani 1-3
	Nastavitve barv morda niso pravilne.	Iz menija prikaza na zaslonu izberite drugo nastavitev barv.	"Prilagoditev slike monitorja" na strani 2-3
	Funkcija samodejne nastavitve slike se ni izvedla.	Izvedite samodejno nastavitev slike.	"Prilagoditev slike monitorja" na strani 2-3
Indikator napajanja ne sveti, ni slike.	<ul style="list-style-type: none"> Stikalo za vklop monitorja ni vklopljeno. Napajalni kabel ni dobro priključen oz. je odklopljen. V vtičnici ni napajanja. 	<ul style="list-style-type: none"> Poskrbite, da je napajalni kabel ustrezno priključen. Poskrbite, da ima vtičnica napajanje. Vklopite monitor. Poskusite uporabiti drug napajalni kabel. Poskusite uporabiti drugo električno vtičnico. 	"Priključenje in vklop monitorja" na strani 1-3
Zaslon je prazen, indikator napajanja sveti jantarno ali utripa zeleno	Monitor je v stanju pripravljenosti	<ul style="list-style-type: none"> Da ga aktivirate, pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Na računalniku preverite nastavitve za možnosti porabe. 	"Upravljanje porabe" na strani 2-7









Tabela 3-2. Odpravljanje težav

Težava	Možen vzrok	Priporočen ukrep	Oglejte si
Indikator napajanja je zelen, slike ni.	Signalni kabel za video je slabo priključen ali odklopljen s sistema ali monitorja.	Poskrbite, da je video kabel ustrezno priključen na sistem.	“Priključevanje in vklop monitorja” na strani 1-3
	Svetlost in kontrast monitorja sta nastavljena na najnižjo nastavev.	Prilagodite nastavev svetlosti in kontrasta v meniju prikaza na zaslonu.	“Prilagoditev slike monitorja” na strani 2-3
Barva ene ali več pik izgleda spremenjena.	To je značilnost tehnologije LCD in ne predstavlja okvare.	Če manjka več kot pet točkovnih pik, se obrnite na Center za podporo.	Dodatek A, “Servis in podpora,” na strani A-1
<ul style="list-style-type: none"> Nerazločne črte v besedilu ali zamegljena slika. Na sliki so vidne vodoravne ali navpične črte. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavev slike ni bila optimirana Sistemska nastavev Display Properties (Lastnosti zaslona) ni bila optimirana. 	Prilagodite nastavitve ločljivosti na sistemu, da ustrezajo izvorni ločljivosti tega monitorja: 1680 x 1050 pri 60 Hz.	“Prilagoditev slike monitorja” na strani 2-3 “Ročna nastavev slike”
		Izvedite samodejno nastavev slike. Če samodejna nastavev slike ne pomaga, izvedite ročno nastavev slike.	“Izbiranje podprtega zaslonskega načina” na strani 2-6
		Pri delu z izvorno ločljivostjo lahko dodatno izboljšate sliko s prilagoditvijo nastavitve DPI (pike na palec) na sistemu.	Oglejte si nastavitve pod Advanced (Dodatno) pri lastnostih zaslona.

Ročna nastavev slike

Če s samodejno nastavitvijo ne dosežete zelene kakovosti slike, izvedite ročno nastavev slike.

Opomba: Monitor naj bo vključen približno 15 minut, da se ogreje.

1. Pritisnite  na spodnjem delu monitorja, da odprete meni prikaza na zaslonu.
2. Uporabite  ali , da izberete , in pritisnite  za dostop.
3. Uporabite  ali , da izberete **Clock (Ura)** in **Phase (Faza)**.
 - **Clock (Ura)** (frekvenca slikovnih pik) prilagodi število slikovnih pik, ki se pregledajo pri enem vodoravnem pregledu. Če frekvenca ni pravilna, zaslon prikazuje navpične proge, slika pa nima pravilne širine.
 - **Phase (Faza)** prilagodi fazo signala frekvence slikovnih pik. Če je faza napačno nastavljena, se na sliki pojavljajo vodoravne motnje.
4. Ko slika ne izgleda več popačena, shranite nastavitve za uro in fazo.
5. Pritisnite , da zaprete meni prikaza na zaslonu.

Ročna namestitev gonilnika monitorja

Spodaj so navedeni koraki za ročno namestitev gonilnika monitorja v operacijskih sistemih Microsoft® Windows Vista, Microsoft® Windows XP® in Microsoft Windows 2000 Professional. Za navodila za samodejno namestitev si oglejte razdelek Namestitev gonilnika na CD-ju z referenčnim gradivom in gonilniki.

Nameščanje gonilnika naprave v Windows Vista

Za namestitev gonilnika v Microsoft® Windows Vista, storite sledece:

Opomba: Za uporabo Plug in Play funkcije v Windows Vista, morate prenesti datoteke s **CD-ja Lenovo Monitor**.

1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.
2. Prepričajte se, da je monitor pravilno povezan.
3. Najprej vklopite monitor, nato še sistemsko enoto. Dovolite, da vaš računalnik zažene operacijski sistem **Windows Vista**.
4. Odprite okno **Lastnosti zaslona**, kliknite na **Start, Nadzorna plošča** in nato dvokliknite na ikono **Strojna oprema in zvok**.
5. Kliknite na ikono **Prilagoditev**.
6. Kliknite na ikono **Nastavitve zaslona**.
7. Kliknite na gumb **Dodatne nastavitve**.
8. Kliknite na kartico **Monitor**.
9. Kliknite na gumb **Lastnosti**.
10. Kliknite na kartico **Gonilnik**.
11. Odprite okno "Posodobitev programske opreme – splošni PnP monitor" s klikom na **Posodobitev gonilnika**, nato kliknite gumb "Poišči programsko opremo v mojem računalniku".
12. Izberite "Gonilnik bom izbral na seznamu gonilnikov naprav v mojem računalniku".
13. Kliknite na gumb **Have Disk (Imam disketo)**. Kliknite na gumb **Browse (Prebrskaj)** in prikrmarite do sledečega imenika:
X:\Monitor Drivers\Windows Vista
(pri cemer crka X označuje CD-ROM pogon).
14. Izberite datoteko "**LEN19DE.inf**" in kliknite na gumb **Open (Odpri)**. Kliknite na gumb **OK (V redu)**.
15. Izberite **LEN D222 Wide** in kliknite **Next (Naprej)**. Datoteke se bodo prekopirale s CD-ja na vaš trdi disk.
16. Zaprite vsa odprta okna in odstranite CD.
17. Znova zaženite računalnik.

Sistem bo samodejno izbral največjo hitrost osveževanja in ustrezne profile za ujemanje barv.

Opomba: Pri LCD monitorjih za razliko od katodnih monitorjev višja frekvenca osveževanja ne pomeni boljše kakovosti slike. Lenovo priporoča uporabo ločljivosti 1680 x 1050 pri frekvenci osveževanja 60 Hz ali 640 x 480 pri frekvenci osveževanja 60 Hz.

Namestitev gonilnika monitorja v operacijskem sistemu Windows XP

Če želite v sistemu Windows XP uporabiti zmožnost Vstavi in poženi, se morajo datoteke naložiti s *CD-ja z referenčnim gradivom in gonilniki*.

Opomba: Preden nadaljujete s samodejno nastavitvijo slike v sistemu Windows XP, morate izpeljati postopek v tem razdelku.

1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.
2. Poskrbite, da je monitor pravilno priključen.
3. Vključite monitor in nato sistemsko enoto. Sistem se naj zažene v Windows XP.
4. Odprite okno **Display Properties (Lastnosti zaslona)** s klikom na **Start** → **Settings (Nastavitve)** → **Control Panel (Nadzorna plošča)**, nato dvokliknite ikono **Display (Zaslon)**.
5. Kliknite jeziček **Settings (Nastavitve)**.
6. Kliknite gumb **Advanced (Dodatno)**.
7. Kliknite jeziček **Monitor**.
8. Kliknite gumb **Properties (Lastnosti)**.
9. Kliknite jeziček **Drivers (Gonilniki)**.
10. Odprite okno čarovnika "**Hardware Update Wizard (Posodobitev strojne opreme)**", s klikom na "**Update Driver (Pododobi gonilnik)**", in nato kliknete "**Next (Naprej)**".
11. Izberite **Install from a list or Specific location(Advanced) (Namesti s seznama ali z določenega mesta (zahtevnejše))**, nato kliknite **Next (Naprej)**.
12. Izberite možnost "**Don't search. I will choose the driver to install**" (**Ne išči. Sam bom izbral gonilnik za namestitev**) in kliknite **Next (Naprej)**.
13. Kliknite na gumb **Have Disk (Imam disketo)**. Kliknite na gumb **Browse (Prebrskaj)** in prikrmarite do sledečega imenika:
X:\Monitor Drivers\Windows XP & Windows 2000
(pri cemer crka **X** označuje CD-ROM pogon).
14. Izberite datoteko "**LEN19DE.inf**" in kliknite na gumb **Open (Odpri)**. Kliknite na gumb **OK (V redu)**.
15. Izberite **LEN D222 Wide** in kliknite **Next (Naprej)**. Datoteke se bodo prekopirale s CD-ja na vaš trdi disk.
16. Zaprite vsa odprta okna in odstranite CD.
17. Ponovno zaženite sistem. Sistem bo samodejno izbral maksimalno frekvenco osveževanja in ustrezne profile prilagajanja barv.

Opomba: Pri LCD monitorjih za razliko od katodnih monitorjev višja frekvenca osveževanja ne pomeni boljše kakovosti slike. Lenovo priporoča uporabo ločljivosti 1680 x 1050 pri frekvenci osveževanja 60 Hz ali 640 x 480 pri frekvenci osveževanja 60 Hz.

Namestitev gonilnika monitorja v operacijskem sistemu Windows 2000

Če želite v sistemu Windows 2000 uporabiti zmožnost Vstavi in poženi, se morajo datoteke naložiti s *CD-ja z referenčnim gradivom in gonilniki*.

Opomba: Preden nadaljujete s samodejno nastavitvijo slike v sistemu Windows 2000, morate izpeljati postopek v tem razdelku.

1. Izklopite računalnik in vse priključene naprave.

2. Poskrbite, da je monitor pravilno priključen.
3. Vključite monitor in nato sistemsko enoto. Sistem se naj zažene v Windows 2000.
4. Odprite okno **Display Properties (Lastnosti zaslona)** s klikom na **Start → Settings (Nastavitve) → Control Panel (Nadzorna plošča)**, nato dvokliknite ikono **Display (Zaslon)**.
5. Kliknite jeziček **Settings (Nastavitve)**.
6. Kliknite gumb **Advanced (Dodatno)**.
7. Kliknite jeziček **Monitor**.
8. Kliknite gumb **Properties (Lastnosti)**.
9. Kliknite jeziček **Drivers (Gonilniki)**.
10. Odprite okno čarovnika "**Upgrade Device Driver Wizard (Čarovnik za nadgradnjo gonilnika naprave)**", s klikom na "**Update Driver (Pododobi gonilnik)**", in nato kliknete "**Next (Naprej)**".
11. Izberite **Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Prikaži seznam vseh znanih gonilnikov za to napravo, tako da bom lahko izbral določen gonilnik)**, nato kliknite **Next (Naprej)**.
12. Kliknite na gumb **Have Disk (Imam disketo)**. Kliknite na gumb **Browse (Prebrskaj)** in prikrmarite do sledečega imenika:
X:\Monitor Drivers\Windows XP & Windows 2000
(pri cemer crka **X** označuje CD-ROM pogon).
13. Izberite datoteko "**LEN19DE.inf**" in kliknite na gumb **Open (Odpri)**. Kliknite na gumb **OK (V redu)**.
14. Izberite **LEN D222 Wide** in kliknite **Next (Naprej)**. Datoteke se bodo prekopirale s CD-ja na vaš trdi disk.
15. Zaprite vsa odprta okna in odstranite CD.
16. Ponovno zaženite sistem. Sistem bo samodejno izbral maksimalno frekvenco osveževanja in ustrezne profile prilagajanja barv.

Opomba: Pri LCD monitorjih za razliko od katodnih monitorjev višja frekvenca osveževanja ne pomeni boljše kakovosti slike. Lenovo priporoča uporabo ločljivosti 1680 x 1050 pri frekvenci osveževanja 60 Hz ali 640 x 480 pri frekvenci osveževanja 60 Hz.

Dodatna pomoč

Če problema še vedno ne morete rešiti, prosimo, da kontaktirate Lenovo center za podporo. Za več informacij o kontaktiranju Centra za podporo, prosimo, da si ogledate Dodatek A, "Servis in podpora," na strani A-1.

Servisne informacije

Številke izdelkov

Številka izdelka vašega monitorja je nameščena na stranskem delu okvirja prikazovalnika, kot je prikazano spodaj.



Odgovornosti uporabnika

Garancija se ne prizna za izdelek, ki je bil poškodovan zaradi nesreče, napačne uporabe, zlorabe, neprimerne namestitve, uporabe, ki ni skladna z navodili in specifikacijami izdelka, naravne ali osebne nesreče, nedovoljenih predelav, popravil ali sprememb.

Sledeče so primeri napačne uporabe ali zlorabe in niso pokriti z garancijo:

- Vžgane slike na zaslonu CRT monitorja. Nastanek vžganih slik preprečimo z uporabo ohranjevalnika zaslona ali upravljanja porabe.
- Fizične poškodbe na pokrovih, ohišju, podstavku ali kabljih.
- Praske ali luknjice na zaslonu monitorja.

Nadomestni deli

Servis Lenovo ali pooblašteni prodajalci družbe Lenovo uporabljajo za garancijska popravila naslednje dele. Deli so namenjeni samo uporabi pri servisiranju. Spodnja tabela prikazuje informacije za modela 6622-HS1.

Tabela 3-3. Seznam nadomestnih delov

Številka dela FRU enote (Field Replaceable Unit) Part number	Opis	M/T	MODEL	COLOR	Geografija
30R5702	D222 Wide FRU Monitor Lenovo(TCO99)	6622	HS1	BB	SVETOVNO
40Y7443	D222 Wide FRU Signal cable(Analog)	6622	HS1	BB	SVETOVNO
40Y7444	D222 Wide FRU Signal cable(Digitalno)	6622	HS1	BB	SVETOVNO
30R5702	D222 Wide FRU Stojalo	6622	HS1	BB	SVETOVNO

Dodatek A. Servis in podpora

Naslednje informacije opisujejo tehnično podporo, ki je na voljo za izdelek med garancijskim obdobjem ali celotnim življenjskim obdobjem izdelka. Popolno razlago garancijskih pogojev družbe Lenovo najdete v izjavi o omejeni garanciji Lenovo.

Spletna tehnična podpora

Spletna tehnična podpora je na voljo v času življenjske dobe vašega izdelka, preko spletne strani za podporo osebnim računalnikom, na naslovu: <http://www.lenovo.com/support>.

Med garancijskim obdobjem je na voljo pomoč pri zamenjavi okvarjenih komponent. V nadaljevanju, če je vaša možnost naložena na ThinkPad ali ThinkCentre računalnik, boste mogoče naslovljeni na servis, ki se nahaja na vaši lokaciji. Predstavniki tehnične podpore vam je v pomoč pri določanju najustreznejše druge možnosti.

Telefonska tehnična podpora

Podpora za namestitvev in konfiguracijo prek centra za podporo strankam bo umaknjena ali pa bo na voljo za plačilo, po presoji družbe Lenovo, 90 dni po tem, ko bo izdelek umaknjen s trga. Ponudbe dodatne podpore, vključno s pomočjo po korakih za namestitvev, so na voljo za simbolično ceno.

Za pomoč predstavniku tehnične podpore imejte na voljo čim več naslednjih informacij:

- Ime izdelka
- Številka izdelka
- Dokazilo o nakupu
- Proizvajalec računalnika, model, serijska številka in priročnik
- Točno besedilo sporočila o napaki (če obstaja)
- Opis težave
- Informacije o konfiguraciji strojne in programske opreme vašega sistema

Če je mogoče, bodite pri računalniku. Predstavniki tehnične podpore vas bo morda med klicem želel usmerjati.

Svetovni telefonski seznam

Navedene telefonske številke lahko spremenimo brez vnaprejšnjega obvestila. Za najnovejše telefonske številke obiščite <http://www.lenovo.com/support/phone> in kliknite Support phone list (Seznam telefonskih številke za podporo).

Država ali regija	Telefonska številka
Afrika	Afrika: +44 (0)1475-555-055 Južna Afrika: +27-11-3028888 in 0800110756 Osrednja Afrika: Obrnite se na najbližjega Lenovo serviserja
Argentina	0800-288-5366 (Španščina)
Avstralija	131-426 (Angleščina)
Avstrija	Podpora za vzpostavitev delovanja: 01-24592-5901 Garancijski servis in podpora: 01-211-454-610 (Nemščina)
Belgija	Podpora za vzpostavitev delovanja: 02-210-9820 (Nizozemščina) Podpora za vzpostavitev delovanja: 02-210-9800 (Francoščina) Garancijski servis in podpora: 02-225-3611 (Nizozemščina, Francoščina)
Bolivia	0800-0189 (Španščina)
Brazilija	Regija Sao Paulo: (11) 3889-8986 Zunaj regije Sao Paulo: 0800-701-4815 (Brazilsko, Portugalsko)
Kanada	Toronto: 416-383-3344 Zunaj Toronta: 1-800-565-3344 (Angleško, Francosko)
Čile	Brezplačno orodje: 1230-020-1130 (Špansko)
Kitajska	800-810-1818 zun. 5070 8610 84981188 zun. 5070 (Mandarinsko)
Kitajska (Hongkong, P.U.R.)	Domači osebni računalnik: 852-2825-7799 Poslovni osebni računalnik: 852-8205- 0333 ThinkPad in WorkPad: 852-2825-6580 (Kantonščina, Angleščina, Putonghua)
Kolumbija	01-800-952-0466 (Španščina)
Kostarika	800-011-1029 (Španščina)
Hrvaška	0800-0426
Ciper	+357-22-841100
Češka republika	+420-2-7213-1316
Danska	Podpora za vzpostavitev delovanja: 4520-8200 Garancijski servis in podpora: 7010- 5150 (Danščina)
Dominikanska republika	Brezplačno orodje: 1-866-434-2080 (Špansko)
Ekvador	1-800-426911 (Španščina)
Salvador	800-6264 (Španščina)
Estonija	+386-61-1796-699
Finska	Podpora za vzpostavitev delovanja: 09-459-6960 Garancijski servis in podpora: +358-800-1-4260 (Finščina)
Francija	Podpora za vzpostavitev delovanja: 0238-557-450 Garancijski servis in podpora (Strojna oprema): 0810-631-213 Garancijski servis in podpora (Programska Oprema): 0810-631-020 (Francoščina)
Nemčija	Podpora za vzpostavitev delovanja: 07032-15-49201 Garancijski servis in podpora: 01805-25-35-58 (Nemščina)
Grčija	+30-210-680-1700
Gvatemala	1800-624-0051 (Španščina)
Honduras	Tegucigalpa & San Pedro Sula: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (Španščina)
Madžarska	+36-1-382-5720
Indija	1800-425-6666 +91-80-2678-8970 (Angleščina)
Indonezija	800-140-3555 (Angleščina) 62-21-251-2955 (Bahasa, Indonezijščina)
Irska	Podpora za vzpostavitev delovanja: 01-815-9202 Garancijski servis in podpora: 01- 881-1444 (Angleščina)

Država ali regija	Telefonska številka
Izrael	Givat Shmuel servisni center: +972-3-531-3900 Haifa servisni center: +972-4-849-4608 (Hebrejsko, Angleško)
Italija	Podpora za vzpostavitev delovanja: 02-7031-6101 Garancijski servis in podpora: +39-800-820094 (Italijanščina)
Japonska	Brezplačna številka: 0120-20-5550 Mednarodno: +81-46-266-4716 Klici na zgornje številke bodo sprejeti v japonskem jeziku. Za telefonsko podporo v angleškem jeziku je treba počakati na konec govornega poziva v japonščini, potem pa se oglasi operater. Prosim, da rečete "English support please (prosim za angleško podporo)" in vaš klic bo prevzel angleško govoreči operater. Računalniška programska oprema: 0120-558-695 Čezmorski klici: +81-44-200-8666 (Japonščina)
Koreja	1588-5801 (Korejščina)
Latvija	+386-61-1796-699
Litva	+386-61-1796-699
Luksemburg	+352-298-977-5063 (Francoščina)
Malezija	1800-88-8558 (Angleščina, Bahasa, Malajščina)
Malta	+356-23-4175
Mehika	01-800-123-1632 (Španščina)
Srednji vzhod	+44 (0)1475-555-055
Nizozemska	+31-20-514-5770 (Nizozemščina)
Nova Zelandija	0800-733-222 (Angleščina)
Nikaragva	001-800-220-1830 (Španščina)
Norveška	Podpora za vzpostavitev delovanja: 6681-1100 Garancijski servis in podpora: 8152-1550 (Norveščina)
Panama	001-866-434-2080 (Brezplačna številka) (Španščina)
Peru	0-800-00-966 (Španščina)
Filipini	1800-1888-1426 (Angleščina) 63-2-995-8420 (Filipinščina)
Poljska	+48-22-878-6999
Portugalska	+351-21-892-7147 (Portugalščina)
Romunija	+4-021-224-4015
Ruska federacija	+7-495-940-2000 (Ruščina)
Singapur	1800-3172-888 (Angleščina, Bahasa, Malajščina)
Slovaška	+421-2-4954-1217
Slovenija	+386-1-4796-699
Španija	91-714-7983 0901-100-000 (Španščina)
Šrilanka	+94-11-2448-442 (Angleščina)
Švedska	Podpora za vzpostavitev delovanja: 08-477-4420 Garancijski servis in podpora: 077-117-1040 (Švedščina)
Švica	Podpora za vzpostavitev delovanja: 058-333-0900 Garancijski servis in podpora: 0800-55-54-54 (Nemščina, Francoščina, Italijanščina)
Tajvan	886-2-8723-9799 0800-000-700 (Mandarinščina)
Tajska	1-800-299-229 (Thai)

Država ali regija	Telefonska številka
Turčija	00800-4463-2041 (Tajščina)
Združeno kraljestvo	Podpora za postavitve in zagon: 01475-55-055 Podpora v zvezi z garancijo: 08705-500-900 (Angleško)
Združene države Amerike	1-800-426-7378 (Angleščina)
Urugvaj	000-411-005-6649 (Španščina)
Venezuela	0-800-100-5722 (Španščina)
Vietnam	Za severno regijo in Hanoj: 84-4-8436675 Za južno regijo in Hošiminh: 84-8-829-5160 (Angleščina, Vietnamščina)

Dodatek B. Obvestila

Družba Lenovo izdelkov, storitev ali funkcij, predstavljenih v tem dokumentu, morda ne bo nudila v vseh državah. Za informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo na vašem območju, se obrnite na lokalnega predstavnika družbe Lenovo. Navedbe izdelkov, programov ali storitev Lenovo ne pomenijo, da je dovoljena uporaba samo teh izdelkov, programov ali storitev. Uporabite lahko katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši avtorskih pravic družbe Lenovo. Uporabnik je dolžan, da ovrednoti in preveri delovanje vsakega drugega izdelka, programa ali storitve.

Družba Lenovo si pridržuje pravico do posedovanja patentov ali nerešenih patentnih prijav, ki pokrivajo vsebino, opisano v tem dokumentu. Ta dokument vam ne podeljuje nikakršne licence za te patente. Pisno povpraševanje za licence lahko pošljete na:

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

DRUŽBA LENOVO GROUP LTD. JE TO PUBLIKACIJO PRIPRAVILA "TAKŠNO, KOT JE", BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, POGODBENE ALI PREDPISANE, VKLJUČNO Z, TODA NE OMEJENO NA PREDPISANE GARANCIJE O NEKRŠITVAH, PRODAJNOSTI ALI USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Nekatere sodne oblasti ne dovoljujejo izključitve pogodbenih ali predpisanih garancij. V tem primeru zgornja izločitev za vas ne velja.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične nepravilnosti ali tiskarske napake. Informacije v tem dokumentu občasno spremenimo; te spremembe bomo vključili v nove izdaje publikacije. Družba Lenovo ima kadarkoli in brez predhodnega obvestila pravico do izboljšave in/ali priredbe izdelkov in/ali programov, opisanih v tej publikaciji.

Izdelki, opisani v tem dokumentu, niso namenjeni uporabi pri implantaciji ali drugih postopkih za ohranjanje življenja, pri katerih lahko napačno delovanje povzroči poškodbe ali smrt. Informacije v tem dokumentu ne vplivajo na in ne spreminjajo specifikacij ali garancij izdelka Lenovo. Noben del tega dokumenta ne predstavlja pogodbene ali predpisane licence ali jamstva za nadomestilo škode, ki izvira iz avtorskih pravic družbe Lenovo ali tretjih strank. Vse informacije v tem dokumentu so bile pridobljene v specifičnih okoljih in so predstavljene zgolj ilustrativno. Rezultati iz drugih operacijskih okolij se lahko razlikujejo.

Družba Lenovo ima pravico do distribucije vaših podatkov na kakršenkoli njej primeren način brez kakršnihkoli obveznosti do vas.

Spletne strani, ki niso last družbe Lenovo, so omenjene le zaradi pripravnosti in ne pomenijo, da so nadomestilo spletnih strani družbe Lenovo. Vsebina teh spletnih strani, ki jih uporabljate na lastno odgovornost, ni del gradiva za ta izdelek Lenovo.

Vsi podatki o učinkovitosti, ki jih ta dokument vsebuje, so bili pridobljeni v nadzorovanem okolju. Zaradi tega se lahko rezultati, pridobljeni v drugih operacijskih okoljih, občutno razlikujejo. Nekatera merjenja so bila izvedena na razvojnih sistemih, zato ne jamčimo, da bodo ta merjenja enaka na sistemih, ki so običajno na voljo. Nekatera merjenja smo presodili s pomočjo ekstrapolacije. Dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo ustrezne podatke za svoje okolje.

Blagovne znamke

Naslednji izrazi so blagovne znamke družbe Lenovo v ZDA in/ali drugih državah:

Lenovo
Logotip Lenovo
ThinkPad

ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta blagovni znamki, registrirani v ZDA.

Microsoft in Windows so blagovne znamke družbe Microsoft v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.

Imena drugih podjetij, izdelkov ali storitev so lahko blagovne ali storitvene znamke drugih.