Sigurnosne upute	2
1. Uvod	4
1.1 Opće informacije	4
1.2 Značajke	4
1.3 Provjerite popis	5
2. Instaliranje monitora	6
2.1 Instaliranje podnožja	6
2.2 Postavljanje na zid prema VESA standardima (SI.2)	7
2.3 Povezivanje signalnog kabela	7
2.4 Povezivanje električnog kabela	7
2.5 Uključivanje	8
2.6 Način rada za uštedu energije	8
2.7 Podešavanje slike	8
3. Rad	9
3.1 Prekidač za uključivanje/isključivanje uređaja	9
3.2 LED svjetleća dioda indikator snage	9
3.3 OSD kontrolne tipke	. 10
3.3.1 Tipka Auto	. 10
3.3.2 Tipka +/	. 10
3.3.3 Tipka izbornika (Menu)	. 10
3.4 OSD Izbornik	. 10
3.4 OSD Izbornik	. 11
3.4.1 OSD sistem izbornika (VGA)	. 11
3.4.2 lzgled OSD izbornika (VGA)	. 13
3.4.3 OSD sistem izbornika (DVI)	. 19
3.4.4 lzgled OSD izbornika (DVI)	. 20
3.5 Sigurnosni način rada	. 24
3.6 Vodič za vremensko reguliranje	. 24
3.7 Uključi & Sviraj (Plug & Play)	. 25
3.8 Upravljanje napajanjem	. 25
4. Specifikacija	. 26
5. Jednostavno otklanjanje kvarova	. 27
6. Informacije o zakonskim odredbama	28
6.1 TCO'03 Informacije	. 28
6.2 Podaci o oporabi za korisnike	. 31

\_\_\_\_

1

## Sigurnosne upute

1. Pozorno pročitajte ovaj priručnik prije korištenja monitora.

2. Sačuvajte ovaj korisnički priručnik za kasniju upotrebu.

3. Prije čišćenja monitor isključite iz struje. Ne koristite tekućine ili aerosol. Za čišćenje koristite krpicu. Ako monitor ne možete očistiti krpicom, molimo upotrijebite maramice za čišćenje LCD ekrana.

4. Nemojte upotrebljavati priključke koji nisu preporučeni, kako ne biste uzrokovali oštećenja.

5. Kada konektor želite izvaditi iz zidne utičnice, čvrsto prihvatite utikač . Ne povlačite priključni kabel kada ga želite isključiti.

6. Nemojte ništa stavljati na priključni kabel i pazite da ne nagazite na njega.

7. Ne postavljajte monitor u blizinu izvora vode poput kada za kupanje, umivaonika, sudopera, posuda za pranje rublja, bazena, itd.

8. Prorezi su namijenjeni za ventilaciju, kao i za održavanje funkcionalnosti aparata te zaštitu od pregrijavanja. Zbog toga monitor ne postavljajte na krevet, sofu, tepih ili neku drugu sličnu površinu. Monitor nemojte postavljati pokraj ili iznad izvora topline niti ga nemojte smještati u ugradbene elemente.

9. Monitor držite 5 cm udaljenog od zida ili drugih predmeta.

10. Ovaj monitor može koristiti samo izvore napajanja koji su navedeni na deklaraciji. Ako imate nekih pitanja, molimo obratite se vašem prodavaču.

11. Radi sigurnosti, ovaj monitor je opremljen s trofaznim utikačem za uzemljenje. U slučaju da utikač ne možete uključiti u utičnicu, kontaktirajte svojeg električara da Vam je zamijeni novom. Nemojte narušiti sigurnosnu namjenu utikača za uzemljenje.

12. Pripazite da utičnica i električni kabel omogućuju potpunu opskrbu proizvoda električnom energijom.

13. Monitor postavite na sigurno mjesto gdje ga osobe koje rade na njemu ne mogu oštetiti.

14. Poštujte upozorenja i upute iz ovog priručnika.

15. Ne preopterećujte zidne utičnice i produžne kablove jer bi time mogli uzrokovati požar ili strujni udar.

16.Ne skidajte niti ne otvarajte kućište monitora kako biste sami vršili popravke. Na taj način možete se izložiti opasnom električnom naponu ili drugim opasnostima pa servisiranje svakako prepustite kvalificiranom osoblju.

17.lsključite ovaj monitor iz utičnice i obratite se kvalificiranom servisnom osoblju pod sljedećim uvjetima.

- Električni kabel je pohaban ili oštećen.
- Monitor je pao ili mu je oštećeno kućište.
- U slučaju da u radu monitora dođe do značajnijih promjena, potrebno ga je servisirati.
- 18. Električni kabel je glavno sredstvo za isključivanje iz napajanja.
- 19. Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, isključite električni kabel.
- 20. Monitor postavite na dobro prozračeno mjesto i zaštitite ga od jake svjetlosti, pregrijavanja i vlage.
- 21. Ovaj monitor treba čuvati na temperaturi od -20 °C ~ 55 °C .U suprotnom, može biti trajno oštećen.

# 1. Uvod

## 1.1 Opće informacije

Ovo je inteligentan monitor visokih performansi u boji za višestruko skeniranje. Opremljen je 19"W TFT LCD ekranom I MCU digitalnom kontrolom niskog stupnja zračenja i odsjaja. Malenog je i tankog oblika, prilagođen za male prostore te Vam tako omogućuje uštedu prostora.

## 1.2 Značajke

- Najbolji način rada: 1680x1050@60Hz
- Kut gledanja: H,160<sup>o</sup> V,160<sup>o</sup>
- Aktivno područje: 473.76 mm x 296.1 mm
- Veličina piksela: 0.282 mm 0.282 mm
- Max. sjajnost : 300cd/m<sup>2</sup>
- Omjer statičkog kontrasta: 1000:1
- Omjer dinamičkog kontrasta: 5000:1
- Trajanje odziva tr+tf : 5ms
- Boja: 16.7M
- HDCP (Zaštita visokog širokopojasnog digitalnog sadržaja)
- Kensington brava
- Ušteda energije u skladu s EPA energy star i VESA DPMS standardima.
- Auto color simetrija. Spojen na različite grafičke adaptore, ovaj monitor može podesiti bijeli i crni referentni napon.
- Uključi & radi, kompatibilan s Windows9X&ME&NT&2000&XP&Vista i VESA DDC1/2B.

### 1.3 Provjerite popis

Molimo Vas, provjerite imate li sve niže navedene dijelove prije nego što počnete raditi na ovim monitoru.

- LCD monitor (podnožje uključeno)
- Električni kabel, adapter, VGA priključak
- Priručnik za korisnike

Ako bilo koji od gore navedenih dijelova nedostaje, molimo obratite se Vašem prodavaču za tehničku podršku.

## 2. Instaliranje monitora

Molimo Vas da prije instaliranja Vašeg monitora obratite pozornost na niže navedene savjete.

#### Položaj

Za smještaj svojeg monitora odaberite mjesto koje manje reflektira. Obično postoji odgovarajući kut u odnosu na prozor.

#### Visina

Monitor treba smjestiti u malo niži položaj od Vaših očiju kada sjedite.

#### Nagib

Ispred nagibnog ekrana osjećat ćete se ugodno.

#### 2.1 Instaliranje podnožja

Postavite monitor tako da širi dio podnožja bude postavljen sprijeda (Slika 1).





6

## 2.2 Postavljanje na zid prema VESA standardima (SI.2)

1. Skinite poklopac rotirajuće osi na stražnjem poklopcu i pomoću odvijača izvadite 4 vijka kojima je pričvršćena rotirajuća os. Zatim stalak i podnožje možete odvojiti od monitora.

**Napomene**: Dijelove monitora dobro čuvajte za buduću uporabu kada neće biti potrebe za postavljanjem na zid.

2. Dijelove za postavljanje na zid (neobavezni dijelovi u skladu sa VESA standardima), pričvrstite na stražnji poklopac kako biste monitor podigli na zid.



SI. 2

#### 2.3 Povezivanje signalnog kabela

Uključite signalni kabel u VGA ili DVI priključak na računalu. Zatim zatvorite poklopac vijcima da biste osigurali puno uzemljenje. Drugi kraj signalnog kabela uključite u odgovarajući priključak (VGA ili DVI priključak) i zatvorite vijcima.

#### 2.4 Povezivanje električnog kabela

Uključite jedan kraj električnog kabela u ulazni priključak izvora napajanja na monitoru, zatim uključite i drugi kraj u utičnicu električnog izvora.

#### 2.5 Uključivanje

Uključite monitor i vaše računalo. Kada je monitor upaljen, LED svjetleća dioda zasvijetli zeleno ili plavo. Ako LED svjetleća dioda počne treptati crveno, molimo provjerite je li kabel za video signal dobro spojen. Ako LED dioda ne svijetli, molimo lagano pritisnite lagano pritisnite prekidač za uključivanje.

#### 2.6 Način rada za uštedu energije

Ako nema vodoravnog ili okomitog sinkronizacijskog signala, na Vašem monitoru prikazat će se sl.3 kao upozorenje da nema ulaznog signala. Nakon nekoliko sekundi, monitor će se prebaciti u način rada čekanja i štednje energije; ako primi video signal, vratit će se u normalan način rada.

## 2.7 Podešavanje slike

Da biste dobili najbolji mogući vizualni prikaz, morate ga podesiti, molimo pročitajte 3.poglavlje, "Rad monitora".



## SI. 3

## 3. Rad

OSD kontrolna ploča

SI.4 prikazuje podizanje modela. Ostali modeli razlikuju se po položaju za pritiskanje tipki i u prednjoj ploči.

## 3.1 Prekidač za uključivanje/isključivanje uređaja

Digitalna kontrolna tipka, uključuje se laganim dodirom. Koristi se za uključivanje i isključivanje monitora.

#### 3.2 LED svjetleća dioda indikator snage

Kada monitor radi, LED svjetleća dioda svijetli zeleno ili plavo. Ako je monitor u modu štednje energije, LED svjetleća dioda indikator snage će treptati i svijetliti crveno. Ako isključite monitor, ugasit će se i LED dioda indikator snage. Kada je LED dioda ugašena, monitor je isključen, ali je još uvijek pod naponom. Iz sigurnosnih razloga, isključite električni kabel kada ne koristite monitor.





## 3.3 OSD kontrolne tipke

## 3.3.1 Tipka Auto

Ova tipka se koristi za izvršenje funkcije samopodešavanja. Najbolji vizualni displej na monitoru može se postići jedino u VGA modu. Uz to, ova tipka koristi se i za izlaz na gornji izbornik.

#### 3.3.2 Tipka +/-

- Za navigaciju udesno ili ulijevo i za odabir kontrole funkcije izbornika.

#### 3.3.3 Tipka izbornika (Menu)

Pritiskom na tipku za potvrđivanje, moguć je prikaz izbornika i izvršenje funkcije potvrđivanja.







## 3.4 OSD Izbornik

## 3.4.1 OSD sistem izbornika (VGA)

		(1)Kontrast			0 🗆	>100	
		(2)Svjetlina	0 □>100				
		( <b>3</b> )DCR	DA				NE
	Boja	( <b>4</b> )Temper. boje	9300 6500 5800				
cbornil			-RGB				
OSD(VGA) Glavni iz					Crv	vena	0 □>255
			KORISNI	ORISNIK	Zel	ena	0 □>255
					Pla	ava	0 □>255
			Izlaz				
		(5) Izlaz					
	Slika	(6)H. položaj			0 □>100		
		(7)V. položaj		0>100			
		(8)Sat		0>100			
		( <b>y</b> )Faza		0 - 1 - 2 - 3 - 4			
		( <b>11</b> ) Izlaz	0-1-2-3-4			-	

	(12)Samopodešavanje				
Funkcija	(13)Podešavanje boje				
	(14) Izlaz				
	(15)Jezik	Engleski, francuski, njemački, španjolski, turski,			
OSD Izbornik	NAPOMENA: Jezična podrška vašeg monitora može se razlikovati zbog različitih regija zemlje.	talijanski, portugalski, danski, norveški, finski, švedski, ruski, grčki, rumunjski, bugarski			
	(16)OSD H. položaj	0 □>100			
	(17)OSD V. položaj	0 □>100			
	(18)OSD tajmer	3 🗆>60			
	(19)Prozirnost	0 □>7			
	(20) Izlaz				
Razno	( <b>21</b> )Izvor signala	VGA DV/			
		Da			
	(22)Reset	Ne			
	( <b>23</b> )OSD površina	0-1-2-3-4			
	(24) Izlaz				
( <b>25</b> ) Izlaz					

## 3.4.2 lzgled OSD izbornika (VGA)

## 3.4.2.1 Izbornik boja

🎯 💻 🔊 🏟 🛠 👪
Colour
Contrast
Brightness
DCR
Colour Temp.
Ex i t
1680×1050 60Hz

### 1. Kontrast:

Možete izabrati stupanj kontrasta od 1 do 100.

## 2. Svjetlina

Možete izabrati stupanj svjetline od 1 do 100.

#### 3. DCR (Omjer dinamičkog kontrasta)

Softver automatski podešava postavke kontrasta i svjetline radi dobivanja najkvalitetnije slike.

## 4. Predložak boja:

Moguće je odabrati predložak boja iz popisa predložaka, ili po želji podesiti RGB stupnjeve (crveni, zeleni, plavi).

## 5. Izlaz

#### 3.4.2.2 Izbornik slike

🎯 💻 🔊 🏟 🛠 🏭
Image
H.Position
V.Position
Clock
Phase
Sharpness
Exit
1680×1050 60Hz

## 6. H. Položaj

Vodoravni položaj može se podesiti od 1 do 100.

V. Položaj
Okomiti položaj može se podesiti od 1 do 100.

**8. Sat** Širina ekrana može se podesiti od 1 do 100.

**9. Faza** Fazu možete podesiti od 1 do 100.

**10. Oštrina** Oštrinu možete podesiti od 0 do 4.

**11. Izlaz** Za izlaz iz ovog izbornika.

## 3.4.2.3 Izbornik funkcija



## 12. Automatsko podešavanje

Odabirom ove opcije zaslon možete podesiti automatski prema najboljem izgledu (dostupna je samo u načinu rada VGA). Isto kao i tipka "Auto Key".

### 13. Podešavanje boje

Boju možete podesiti automatski.

### 14. Izlaz

## 3.4.2.4 OSD izbornik



## 15. Jezik (Language)

Iz ovog popisa možete odabrati jezik izbornika.

## 16. OSD H. Pos

Vodoravni položaj OSD izbornika može se podesiti biranjem od 1 do 100.

#### 17. OSD V. Pos

Okomiti položaj OSD izbornika može se podesiti biranjem od 1 do 100.

## 18. OSD Timer

Biranjem od 1 do 60 možete odrediti koliko sekundi će se prikazivati OSD zaslon izbornika.

## 19. Prozirnost

Razina prozirnosti OSD izbornika može se podesiti biranjem od 0 do 7.

## 20. Izlaz

## 3.4.2.5 Mješoviti izbornik

🎯 💻 🔊 🏟 <del>X</del> 🏭
Misc.
Signal Source
Reset
OSD Skin
Exit
1680×1050 60Hz

## 21. Izvor signala

Možete odabrati koju vrstu izvora ćete koristiti za primanje signala. Mogući izbor su VGA i DVI.

## 22. Reset

Konfiguraciju zaslona možete resetirati na tvorničke postavke .

## 23 OSD površina

Izgled zaslona OSD izbornika možete odabrati između jednog od 5 predložaka površina.

## 24. Jačina

Jačinu zvučnika na monitoru možete podesiti biranjem od 0 do 100.

## 25 Izlaz

🎯 💻 🔊 🏟	*
Exit	
1680×1050	60Hz

**26. Izlaz** Izlaz iz OSD izbornika.

## 3.4.3 OSD sistem izbornika (DVI)

		(1)Kontrast	0 □>100				
		(2)Svjetlina		0 □>100			
		( <b>3</b> )DCR	D	A	NE		
			9300				
	Boia		6500				
		( <b>4</b> )Temperatura boje		5800			
	,-		RGB				
			i L	Crvena	0 □>255		
			KORISNI	Zelena	0 □>255		
			К	Plava	0 □>255		
					Izlaz		
(IVU)		(5) Izlaz					
	OSD Izbornik	(6)Jezik					
		NAPOMENA: Jezična podrška vašeg monitora može se razlikovati zbog različitih regija zemlje.	Engleski, francuski, njemački, španjolski, turski, talijanski, portugalski, danski, norveški, finski, švedski, ruski, grčki, rumunjski, bugarski				
		(7)OSD H. položaj	0 □>100				
		(8)OSD V. položaj	0 □>100		>100		
		(9)OSD tajmer	3 □>60		>60		
		(10)Prozirnost		0 □>7			
		(11) Izlaz					
		(12) Jzvor signala	VGA				
	Razno		DVI				
		(13)Reset	Da				
			Ne				
		(14) OSD površina	0 - 1 - 2 - 3 - 4				
		(15) Izlaz					
	(16) Izlaz						

## 3.4.4 Izgled OSD izbornika (DVI)

## 3.4.4.1 Izbornik boja

🎯 🔅 🛠 🖏
Colour
Contrast
Brightness
DCR
Colour Temp.
Exit
1680×1050 60Hz

## 1. Kontrast

Možete izabrati stupanj kontrasta od 1 do 100.

### 2. Svjetlina

Možete izabrati stupanj svjetline od 1 do 100

## 3. DCR (Omjer dinamičkog kontrasta)

Softver automatski podešava postavke kontrasta i svjetline radi dobivanja najkvalitetnije slike.

## 4. Predložak boja

Moguće je odabrati predložak boja iz popisa predložaka, ili po želji podesiti RGB stupnjeve (crveni, zeleni, plavi).

## 5. Izlaz

## 3.4.4.2 OSD izbornik

🎯 🚔 🛠 🖏
OSD Menu
Language
OSD H.Pos.
OSD V.Pos.
OSD Timer
Translucence
Exit
1680×1050 60Hz

# 6. Jezik (Language)

Iz ovog popisa možete odabrati jezik izbornika.

## 7. OSD H. Pos

Vodoravni položaj OSD izbornika može se podesiti biranjem od 1 do 100.

## 8. OSD V. Pos

Okomiti položaj OSD izbornika može se podesiti biranjem od 1 do 100.

## 9. OSD Timer

Biranjem od 1 do 60 možete odrediti koliko sekundi će se prikazivati OSD zaslon izbornika.

## 10. Prozirnost

Razina prozirnosti OSD izbornika može se podesiti biranjem od 0 do 7.

#### **11. Izlaz** Za izlaz iz ovog izbornika.

## 3.4.4.3 Mješoviti izbornik



## 12. Izvor signala

Moguće je odrediti izvor koji će se koristiti za primanje signala. Mogući izbori su VGA i DVI.

## 13. Resetiranje

Moguće je resetirati samo konfiguraciju prikaza na uobičajene vrijednosti podešenja.

## 14. OSD površina

Iz jednog od 5 predložaka boja moguće je izabrati prikaz OSD izbornika na ekranu.

## 15. Izlaz

## 3.4.4.4 Izlaz



**16. Izlaz** Izlaz iz OSD izbornika.

## 3.5 Sigurnosni način rada

Kada video signal premaši frekvencijski domet monitora, monitor MCU će prekinuti vodoravno i okomito skeniranje kako bi zaštitio monitor. Na ekranu će se pojaviti SI.10. Nakon 15 sekundi monitor će vratiti prijašnju konfiguraciju (ako ju podržava radni sustav). Ako ne radi, monitor će se isključiti. Potrebno je ponovno uključiti računalo i resetirati frekvencijski domet.



### 3.6 Vodič za vremensko reguliranje

Način rada	Rezolucija	V-Frekvencija	H-Frekvencija	Raspoloživi ulazni signal
SVGA	800x600	75 Hz	46.9 KHz	VGA, DVI
XGA	1024x768	75 Hz	60 KHz	VGA, DVI
SXGA	1280x1024	75 Hz	80 KHz	VGA, DVI
WXGA	1440x900	75 Hz	74.9 KHz	VGA, DVI
WSXGA+	1680x1050	75 Hz	74,9 KHz	VGA, DVI

## 3.7 Uključi & Sviraj (Plug & Play)

Ovaj monitor udovoljava VESA DDC standardima. Kada koristite video karticu s VESA DDC1/2B, ona će na osobno računalo automatski skenirati video frekvenciju, izlaznu snagu, funkciju i druge podatke kad je ono uključeno. Prijeći će na odgovarajući način rada konektora i frekvencijsku rezoluciju.

#### 3.8 Upravljanje napajanjem

Način rada	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Uključeno	Zeleni ili plavi	Do 45 W
Stand by / Prekini	Titra crveno	<1W
Isključeno	Isključeno	<1W

# 4. Specifikacija

Tip monitora		TFT LCD
Raspoloživa površina		Bez odsjaja
Aktivno područje		473,76mm x 296,1mm
Vizualni kut	Horizontalno	160 <sup>°</sup>
	Vertikalno	160 <sup>°</sup>
Naiveća svietlina		300cd/m <sup>2</sup>
Omjer kontrasta		1000:1
Trajanje odziva		5ms
Najveća rezolucija		1680 x 1050
Ulazni otpor		75±3 %Ω
H-frekvencija		31,5 KHz ~ 80 KHz
V-frekvencija		56Hz ~ 75Hz
Napajanje monitora		220-240V AC
Ulazni konektor		29 iglica DVI-I, 15 iglica D-Sub i 3.5 mm
		Audio
Kontrola uštede energije		Da
U skladu s EPA standardima energije.		Da
U skladu s europskim CE		Da
Uključi & igraj (Plug & Play)		Da
Okoliš	Atmosferski pritisak	86kpa~104kpa
	Radna temperatura i vlaga	5 <sup>°</sup> C~35 <sup>°</sup> C %10~%85
	Temperatura i vlaga skladištenja	-20 <sup>°</sup> C~55 <sup>°</sup> C %5~%95
Dimenzije (DŠV)	Raspakirano	409,1 x 69,4 x 508 mm
	Zapakirano	473 x 135 x 575 mm
Težina	Neto težina	5,1 kg
	Bruto težina	6,4 kg

# 5. Jednostavno otklanjanje kvarova

Simptom	Rješenje
1. Nema slike / nema LEDA	Provjerite jesu li električni kabel, monitor i utikač dobro spojeni. Provjerite je li monitor isključen ili ne.
2. Ne svijetli crvena LED dioda	Provjerite jesu li video kartica i signalni kabel dobro spojeni i je li signalni kabel dobro spojen s monitorom.
3. Slika je blijeda, prevelika ili premala	Pritisnite tipku auto na monitoru ili izaberite samopodešavanje na funkcijskom znaku u OSD izborniku.
4. Slika je pretamna	Pritisnite direktno +/- tipke za podešenje kontrasta i svjetline.
5. Pregrijavanje	Držite 5cm udaljeno od uređaja za ventilaciju. Ne stavljajte ništa na monitor.
6. Svijetle ili tamne točke	To je uobičajena pojava. 20 minuta nakon uključivanja monitora, svijetle ili tamne točke nestaju.
7. Izobličenje slike i treperenje	Provjerite PC postavke, odaberite pravu rezoluciju I podesite obnavljanje frekvencije.
8. Nema boje	Provjerite da ušice na signalnom kabelu nisu svinute ili slomljene.
9. Šumeći signali kod isključivanja	Kod isključivanja monitora mogu se pojaviti šumeći signali. Nastaju zbog električnog otpuštanja i normalna su pojava.
10. Problem na prebacivanju VGA / DVI	Kod nekih vremenskih vrijednosti, ako u prebacivanju VGA - DVI nema signala, pokušajte ponovno tako da monitor isključite i ponovno uključite.

## 6. Informacije o zakonskim odredbama

## 6.1 TCO'03 Informacije



(Dodatne, dostupne samo za TCO'03 verziju)



## Čestitamo!

Ekran koji ste kupili nosi dvije oznake TCO'03 ekrana. To znači da je Vaš ekran dizajniran, proizveden i ispitan u skladu s najstrožim zahtjevima kvalitete i zaštite okoliša na svijetu. Time vaš proizvod dobiva visoke performanse, osmišljen je za potrebe korisnika čime se također smanjuje utjecaj na prirodni okoliš.

Neke značajke zaslona TCO'03

## Ergonomija

 Dobra vizualna ergonomija i kvaliteta slike kako bi se poboljšao radni okoliš korisnika i smanjili problemi s vidom i naprezanjem. Važni parametri su svjetlina, kontrast, rezolucija, refleksija, prikaz boje i stabilnost slike.

## Energija

- Način rada uštede energije koji nakon određenog vremena postaje koristan kako za korisnika, tako i za okoliš.
- Električna sigurnost

## Emisije

- Elektromagnetska polja
- Emisije buke

## Ekologija

- Proizvod mora biti pripremljen za oporabu, a proizvođač mora posjedovati certifikat.
- Sustav upravljanja okolišem kao što je EMAS ili ISO 14 000
- Ograničenja za inhibitore plamena na bazi klora i broma i polimere teške metale poput kadmija, žive i olova.

Zahtjeve navedene u ovoj deklaraciji razvio je TCO Development u suradnji sa znanstvenicima, stručnjacima, korisnicima i proizvođačima širom svijeta. Od kraja 1980.-ih TCO je aktivno uključen u razvijanje IT opreme prilagođene korisnicima. Naš sustav označavanja započeo je 1992. sa zaslonima i danas ga zahtijevaju mnogi korisnici i proizvođači IT opreme širom svijeta.

Za više informacija posjetite www.tcodevelopment.com

#### 6.2 Podaci o oporabi za korisnike





## (Primjenjuje se u EU i ostalim europskim zemljama s s odvojenim sustavima sakupljanja)

Oznaka na proizvodu ili u dokumentaciji upozorava da se proizvod, na kraju svog radnog vijeka, ne smije odlagati zajedno s drugim otpadom iz kućanstva. U svrhu sprečavanja mogućeg onečišćenja okoliša ili ljudskog zdravlja zbog nekontroliranog odlaganja otpada, molimo ovaj otpad odvojite od ostaloga i reciklirajte ga na odgovoran način poticanjem održive ponovne uporabe materijalnih izvora.

Za detalje o mjestu i načinu ekološkog recikliranja proizvoda kućanstva su obvezna kontaktirati prodavača kod kojeg su kupili proizvod ili lokalni vladin ured.

Poslovni korisnicu dužni su kontaktirati dobavljača i provjeriti odredbe i uvjete kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod ne smije se tijekom odlaganja miješati s ostalim trgovačkim otpadom.

Prerada otpada predstavlja poželjan način saniranja otpada, a popravak proizvoda kojima je istekao vijek trajanja znatno smanjuje količine otpada. Produženje vijeka ponovnog korištenja proizvoda povećava učinkovitost i štedi energiju, čime se smanjuje zagađenje vode i zraka. Ovo se također odnosi na otpad električnih i elektroničkih uređaja (EEU). Iako je učinkovitost energije EEU važna, u mnogim slučajevima ukupni ekološki utjecaj EEU može se smanjiti uporabom ili ponovnim korištenjem uređaja koliko god je to moguće.