Důležité bezpečnostní pokyny	2
1. Úvod	4
1.1 Všeobecné informace	4
1.2 Technické údaje	4
1.3 Kontrola seznamu	5
2. Instalace monitoru	6
2.1 Instalace podstavce	6
2.2 Montáž na zeď pomocí adaptéru VESA Standard (obr. 2)	7
2.3 Zapojení propojovacího kabelu	7
2.4 Zapojení napájecího kabelu	7
2.5 Zapojení	8
2.6 Režim úspory energie	8
2.7 Nastavení obrazu	8
3. Provoz	9
3.1 Hlavní vypínač	9
3.2 LED indikátor provozu	9
3.3 Ovládací prvky OSD	.10
3.3.1 Tlačítko AUTO	.10
3.3.2 Tlačítka + /	.10
3.3.3 Tlačítko MENU	.10
3.4 Menu OSD	.11
3.4.1 Rozvržení menu OSD (VGA)	.11
3.4.2 OSD Menu Design (VGA)	.13
3.4.3 Rozvržení menu OSD (DVI)	.19
3.4.4 Design menu OSD (DVI)	.20
3.5 Bezpečnostní režim	.24
3.6 Průvodce rozlišením	.24
3.7 Plug & Play	.25
3.8 Řízení výkonu	.25
4. Technické údaje	.26
5. Jednoduché řešení problémů	.27
6. Obecné informace	.28
6.1 Informace TCO'03	.28
6.2 Informace o recyklaci pro zákazníky	.31

\_\_\_\_

1

# Důležité bezpečnostní pokyny

1. Před použitím monitoru si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

2. Tento návod si uschovejte pro pozdější použití.

3. Při čištění monitoru jej odpojte od zdroje napětí. Nepoužívejte kapalné ani aerosolové čističe. K čištění použijte hadřík. Pokud to nestačí, použijte čisticí prostředky na LCD monitory.

4. Nepoužívejte prostředky, které nejsou doporučeny, protože by mohlo dojít k poškození.

5. Při odpojování ze sítě, držte šňůru za konektor. Při odpojování netahejte za napájecí kabel.

6. Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty, ani na něj nešlapejte.

7. Neumisťujte monitor poblíž zdrojů vody, například k vaně, umyvadlu, dřezu, pračce, bazénu apod.

8. Otvory jsou určeny pro ventilaci, aby přístroj mohl pracovat bez přehřívání. Ze stejného důvodu nestavte monitor na postel, pohovku, koberce nebo na podobné plochy. Neumisťujte monitor poblíž zdrojů tepla nebo na ně, ani jej nezabudovávejte do nábytkových stěn.

9. Dodržte vzdálenost přístroje 5 centimetrů od zdi nebo jiných ploch.

10. Tento monitor může být připojen pouze ke zdroji napětí uvedenému na štítku. V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte prodejce.

11. Z bezpečnostních důvodů je tento monitor osazen zemnící zástrčkou se třemi vodiči. Pokud nemůžete zástrčku zasunout do zásuvky, kontaktujte elektroservis, aby vám zásuvku vyměnil. Nesnažte se bezpečnostní systém zemnicí zástrčky jakkoli narušit.

12. Ujistěte se, že zásuvka a napájecí kabel odpovídají celkovému napětí přístrojů.

13. Postavte monitor na bezpečné místo tak, aby se šňůrou nemohly manipulovat nepovolané osoby.

14. Dodržte všechna upozornění a pokyny uvedené v manuálu.

15. Nepřetěžujte síťové zásuvky a prodlužovací šňůry; následkem přetížení může dojít k požáru nebo ke zkratu.

16. Neodstraňujte ani neotevírejte kryt monitoru, abyste jej sami opravili. Tím se můžete vystavit nebezpečnému napětí nebo jiným rizikům. Veškerou údržbu přenechejte autorizovanému personálu. V následujících případech odpojte monitor ze zásuvky a obraťte se na kvalifikovaný servisní personál:

- Napájecí kabel je roztřepený nebo poškozený.
- Monitor spadl, nebo byla poškozena jeho skříň.
- Pokud monitor vykazuje výrazné změny provozních vlastností, je to známka nutnosti opravy
- 18. Hlavním prostředkem k odpojení ze sítě je napájecí kabel.
- 19. Pokud nebude monitor delší dobu používat, napájecí kabel odpojte.
- 20. Monitor postavte na dobře větrané místo a chraňte jej před silným světlem, přehřátím a vlhkostí.

21. Tento monitor musí být skladován při teplotách - 20 C° ~ 55 C°. V jiných podmínkách může dojít k jeho trvalému poškození.

# 1. Úvod

## 1.1 Všeobecné informace

Tento monitor je vysoce výkonným barevným "multi-scanning" monitorem. Je osazen LCD obrazovkou 19"W TFT a digitální kontrolou nízké radiace a záření MCU. Je malý a tenký, aby jej bylo možno používat na malých plochách a aby vám tak ušetřil místo.

# 1.2 Technické údaje

- Nejlepší pracovní režim: 1680x1050@60Hz
- Zobrazovací úhel: H,160<sup>o</sup> V,160<sup>o</sup>
- Aktivní plocha: 473.76 mm x 296.1 mm
- Počet pixelů: 0,282 mm 0,282 mm
- Maximální jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Statický kontrastní poměr: 1000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 5000:1
- Odezva tr+tf: 5 ms
- Počet barev: 16,7 mil.
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection Ochranu digitálního obsahu ve vysokém rozlišení)
- Zámek "Kensington"
- Úspora energie ve shodě se specifikací EPA ENERGY STAR a VESA DPMS.
- Automatické vyvažování barev. Při zapojení k jinému grafickému adaptéru může monitor vyvažovat černé a bílé referenční napětí.
- Systém Plug & Play, kompatibilní s Windows9X, ME, NT, 2000, XP, Vista a VESA DDC 1/2B.

#### 1.3 Kontrola seznamu

Před zahájením práce s monitorem zkontrolujte, zda byly přiloženy všechny následující položky:

- LCD monitor (včetně podstavce)
- Napájecí kabel, adaptér, propojovací kabel VGA
- Návod k obsluze

Pokud kterákoli z výše uvedených položek chybí, kontaktujte technickou podporu prodejce.

# 2. Instalace monitoru

Před instalací monitoru vezměte v úvahu následující doporučení.

#### Umístění

Pro umístění monitoru zvolte místo, které nejméně odráží světlo. Obecně existuje vhodný úhel vůči oknu.

#### Výška

Když se posadíte, horní hrana monitoru by měla být o kousek níž než vaše oči.

#### Sklon

Jistě přijdete na to, jak užitečné je naklánění obrazovky.

#### 2.1 Instalace podstavce

Postavte monitor tak, aby širší část podstavce lícovala s čelní stranou (Obrázek 1).



Obr. 1

6

# 2.2 Montáž na zeď pomocí adaptéru VESA Standard (obr. 2)

1. Odstraňte víko otočné osy na zadním krytu a šroubovákem vyšroubujte 4 šrouby, které otočnou osu fixují. Potom můžete stojan i podstavec od monitoru odebrat.

**Poznámky:** Tyto části monitoru uschovejte pro budoucí použití pro případ, že již nebudete chtít mít monitor namontován na zdi.

2. Díly pro montáž na zeď (mohou to být různé díly podle standardu VESA) připevněte k zadnímu krytu, abyste mohli monitor namontovat na zeď.



Obr. 2

#### 2.3 Zapojení propojovacího kabelu

Propojovací kabel zasuňte do portu VGA nebo DVI počítače. Konektor potom upevněte šrouby, abyste zajistili plné propojení se zemí. Druhý konec propojovacího kabelu zasuňte do odpovídajících portů (VGA nebo DVI) monitoru, a upevněte je šrouby.

#### 2.4 Zapojení napájecího kabelu

Jeden konec napájecího kabelu zapojte do přívodní zásuvky monitoru, druhý konec poté zapojte do zásuvky síťového napětí.

#### 2.5 Zapojení

Stiskněte hlavní vypínač na monitoru i na počítači. Je-li monitor pod proudem, rozsvítí se zelená nebo modrá LED dioda. Pokud LED dioda svítí červeně a bliká, zkontrolujte kabelové zapojení videosignálu. Pokud LED dioda nesvítí, lehce stiskněte hlavní vypínač.

#### 2.6 Režim úspory energie

Pokud monitor nedostává horizontální nebo vertikální signál, zobrazí obr. 3, aby naznačil, že není vstup signálu. Po několika sekundách se monitor přepne do režimu čekání a úspory energie; pokud videosignál přijme, navrátí se do normálního režimu.

#### 2.7 Nastavení obrazu

Pro získání nejlepšího vizuálního výkonu je potřeba monitor nastavit. Přečtěte si Kapitolu 3 "Provoz monitoru".





# 3. Provoz

#### Kontrolní panel OSD

Na obr. 4 vidíte zobrazení modelu. Jiné modely mají odlišný přední panel a rozmístění ovládacích prvků.

#### 3.1 Hlavní vypínač

Je to digitální vypínač, který stačí zmáčknout jen lehce. Používá se k zapínání a vypínání monitoru.

#### 3.2 LED indikátor provozu

Pokud je monitor v provozu, LED dioda svítí zeleně nebo modře. Pokud je monitor v režimu úspory energie, bude LED dioda svítit červeně a blikat. Pokud monitor vypnete, LED dioda hlavního vypínače zhasne. Pokud LED dioda nesvítí, monitor je vypnutý, ale stále pod proudem. V zájmu bezpečnosti byste měli napájecí kabel odpojit, pokud monitor nepoužíváte.



Obr. 4

### 3.3 Ovládací prvky OSD

#### 3.3.1 Tlačítko AUTO

Toto tlačítko se používá pro dokončení automatického nastavení, které se pro dosažení nejlepšího zobrazovacího výkonu provádí pouze v režimu VGA. Kromě toho se toto tlačítko používá k odchodu z menu na obrazovce.

#### 3.3.2 Tlačítka + / -

- Pro pohyb doprava a doleva a k volbě ovládacích prvků v menu.

#### 3.3.3 Tlačítko MENU

Potvrzovací tlačítko zobrazí menu, potvrzujete s ním také své volby.







# 3.4 Menu OSD

# 3.4.1 Rozvržení menu OSD (VGA)

		(1) Kontrast		0 ←>100				
		( <b>2</b> ) Jas	0 ←>100					
		( <b>3</b> ) DCR	ANO			NE		
			9300					
			6500					
3	Dania			5800				
(VGA	Вагуа	(4) Teplota barev	RGB					
lavní menu OSD					Červená	0 ←>255		
			UŽIVA	VATEL	Zelená	0 ←>255		
			Modrá		Modrá	0 ←>255		
т						Exit		
		( <b>5</b> ) Exit						
	Obraz	(6)H. pozice		0 ←>100				
		(7)V. pozice		0 ←>100				
		(8) Hodiny		0 ←>100				
		( <b>9</b> ) Fáze		0 ←>100				
		(10) Ostrost		0-1-2-3-4				
		( <b>11</b> ) Exit						

	(12) Automatické nastavení				
Funkce	(13) Nastavení barev				
	( <b>14</b> ) Exit				
	(15) Jazyk POZNÁMKA: Jazyková podpora vašeho monitoru se může lišit díky různým regionům ve vaší zemi.	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, turečtina, italština, portugalština, dánština, norština, finština, švédština, ruština, řečtina, rumunština, bulharština			
Menu OSD	(16) H. pozice OSD	0 □>100			
	(17) V. pozice OSD	0 □>100			
	(18) OSD časovač	3 □>60			
	(19) Průsvitnost	0 □>7			
	(20) Exit				
		VGA			
	(21) Zdroj signálu	DVI			
Různé		Ano			
	( <b>22</b> ) Reset	Ne			
	(23) Vzhled OSD	0-1-2-3-4			
	(24) Exit				
( <b>25</b> ) Exit					

## 3.4.2 OSD Menu Design (VGA)

#### 3.4.2.1 Menu barev

🎯 💻 🔊 🖨 🛠 👪
Colour
Contrast
Brightness
DCR
Colour Temp.
Exit
1680×1050 60Hz

# 1. Kontrast:

Úroveň kontrastu můžete nastavit v hodnotách od 1 do 100.

# 2. Jas

Úroveň jasu můžete nastavit v hodnotách od 1 do 100.

## 3. DCR (Dynamický kontrastní poměr)

Software si automaticky nastavuje kontrast a jas, a to k zajištění nejlepší kvality obrazu.

## 4. Teplota barev

Ze seznamu šablon si můžete vybrat barevnou šablonu, anebo nastavit úroveň červené, zelené a modré barvy tak, jak chcete.

#### 5. Exit

Odchod z tohoto menu.

#### 3.4.2.2 Menu obrazu

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

**6. Horizontální pozice** Horizontální pozici můžete nastavit volbou od 1 do 100.

**7. Vertikální pozice** Vertikální pozici můžete nastavit volbou od 1 do 100.

Hodiny
 Šířku obrazovky můžete nastavit volbou od 1 do 100.

**9. Fáze** Fázi můžete nastavit volbou od 1 do 100.

**10. Ostrost** Ostrost můžete nastavit volbou od 0 do 4.

**11. Exit** Odchod z tohoto menu.

### 3.4.2.3 Menu funkcí



## 12. Automatické nastavení

Obrazovku můžete nastavit automaticky; díky této volbě budete mít nejlepší obraz (dostupné pouze v režimu VGA). Je to totéž jako "Klávesa AUTO".

#### 13. Nastavení barev

Barvy můžete nastavit automaticky.

**14. Exit** Odchod z tohoto menu.

#### 3.4.2.4 OSD Menu

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

## 15. Jazyk

Můžete zvolit jazyk ze seznamu.

### 16. Horizontální pozice OSD

Horizontální pozici můžete v OSD menu nastavit volbou od 1 do 100.

### 17. Vertikální pozice OSD

Vertikální pozici můžete v OSD menu nastavit volbou od 1 do 100.

# 18. Časovač OSD

Volbou od 1 do 60 můžete zvolit, kolik sekund se bude zobrazovat OSD menu.

### 19. Průsvitnost

Stupeň průsvitnosti OSD menu můžete nastavit volbou od 0 do 7.

#### 20. Exit

Odchod z tohoto menu.

## 3.4.2.5 Menu Různé



# 21. Zdroj signálu

Můžete určit, který zdroj k přijímání signálu využijete. Dostupné volby jsou VGA a DVI.

#### 22. Resetování

Konfiguraci obrazovky můžete resetovat na tovární nastavení.

#### 23 Vzhled OSD

Můžete zvolit jednu z pěti šablon vzhledu menu OSD.

# 24 Exit

Odchod z tohoto menu.

🎯 💻 🕺 🖨	) 🛠 🖏
Exit	
1680×1050	60Hz

**25. Exit:** Odchod z menu OSD.

# 3.4.3 Rozvržení menu OSD (DVI)

		(1) Kontrast		0 ←>100		
		( <b>2</b> ) Jas	0 ←>100			
		(3) DCR	ANO		NE	
			9300			
			6500			
	Barva			580	00	
	20110	(4) Tenlota harev	RGB			
				Červená	0 ←>255	
			UŽIVAT	Zelená	0 ←>255	
			EL	Modrá	0 ←>255	
					Exit	
) F		(5) Exit				
a) aso	Menu OSD	(6) Jazyk Jazyková podpora vašeho monitoru se může lišit díky různým regionům ve vaší zemi.	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, turečtina, italština, portugalština, dánština, norština, finština, švédština, ruština, řečtina, rumunština, bulharština			
		(7) H. pozice OSD	0 ←>100			
		(8) V. pozice OSD	0 ←>100			
		(9) OSD časovač	3 ←>60			
		(10) Průsvitnost	0 ←>7			
		(11) Exit				
		( <b>12</b> ) Zdroj sjanálu	VGA			
	Různé		DVI			
		(13) Reset	Ano			
			Ne			
		(14) Vzhled OSD	0-1-2-3-4			
		(15) Exit				
	( <b>16</b> ) Exit					

### 3.4.4 Design menu OSD (DVI)

#### 3.4.4.1 Menu barev

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

## 1. Kontrast

Úroveň kontrastu můžete nastavit v hodnotách od 1 do 100.

### 2. Jas

Úroveň jasu můžete nastavit v hodnotách od 1 do 100.

### 3. DCR (Dynamický kontrastní poměr)

Software si automaticky nastavuje kontrast a jas, a to k zajištění nejlepší kvality obrazu.

## 4. Teplota barev

Ze seznamu šablon si můžete vybrat barevnou šablonu, anebo nastavit úroveň červené, zelené a modré barvy tak, jak chcete.

#### 5. Exit

Odchod z tohoto menu.

#### 3.4.4.2 OSD Menu

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

# 6. Jazyk

Můžete zvolit jazyk ze seznamu.

# 7. Horizontální pozice OSD

Horizontální pozici můžete v OSD menu nastavit volbou od 1 do 100.

# 8. Vertikální pozice OSD

Vertikální pozici můžete v OSD menu nastavit volbou od 1 do 100.

# 9. Časovač OSD

Volbou od 1 do 60 můžete zvolit, kolik sekund se bude zobrazovat OSD menu.

## 10. Průsvitnost

Stupeň průsvitnosti OSD menu můžete nastavit volbou od 0 do 7.

**11. Exit** Odchod z tohoto menu.

#### 3.4.4.3 Menu Různé



**12. Zdroj signálu** Můžete určit, který zdroj k přijímání signálu využijete. Dostupné volby jsou VGA a DVI.

**13. Resetování** Konfiguraci obrazovky můžete resetovat na tovární nastavení.

**14. Vzhled OSD** Můžete zvolit jednu z pěti šablon vzhledu menu OSD.

**15. Exit** Odchod z tohoto menu.

#### 3.4.4.4 Exit



**16. Jazyk** Můžete zvolit jazyk ze seznamu.

#### 3.5 Bezpečnostní režim

Pokud videosignál převyšuje frekvenční rozsah monitoru, MCU modul monitoru v zájmu ochrany monitoru ukončí horizontální i vertikální skenování. Na obrazovce se zobrazí to, co vidíte na obr. 10. Po 15 sekundách se monitor navrátí k předchozí konfiguraci (pokud tuto funkci podporuje operační systém). Pokud nepodporuje, monitor přejde do režimu vypnutí. Musíte počítač restartovat a znovu nastavit frekvenční rozsah.



#### 3.6 Průvodce rozlišením

Režim	Rozlišení	Vertikální frekvence	Horizontální frekvence	Dostupný vstupní signál
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 Plug & Play

Monitor splňuje standardy VESA DDC. Při použití video karty s VESA DDC1/2B se do PC automaticky zaznamená frekvence zobrazení, výstupní výkon, funkce a další data, pokud je PC zapnuto. Karta sama nastaví správný režim propojení a zobrazovací frekvenci.

# 3.8 Řízení výkonu

Režim	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Zapnuto	Zelený nebo modrý	Max. 45 W
Standby / bez signálu	Červeně bliká	<1 W
Vypnuto	Nesvítí	<1 W

# 4. Technické údaje

Typ monitoru		TFT LCD
Provedení povrchu		Antireflexní
Aktivní plocha		473,76mm x 296,1mm
Zobrazovací úhel:	Horizontální	160 <sup>°</sup>
	Vertikální	160 <sup>°</sup>
Maximální jas		300cd/m <sup>2</sup>
Kontrastní poměr		1000:1
Doba odezvy		5 ms
Maximální rozlišení		1680 x 1050
Vstupní odpor		75±3 %Ω
Horizontální frekvence		31,5 Khz ~ 80 Khz
Vertikální frekvence		56 Hz ~ 75 Hz
Zdroj napětí monitoru		220 – 240 V střídavého proudu
Vstupní konektor		29 pin DVI-I, 15 pin D-Sub a 3.5 mm Audio
Řízení úspory energie		Ano
Odpovídá standardům EPA Energy Star		Ano
Odpovídá evropské CE		Ano
Plug & Play		Ano
Prostředí	Atmosférický tlak	86 kPa~104 kPa
	Operační teplota a vlhkost vzduchu	5 <sup>°</sup> C~35 <sup>°</sup> C %10~%85
	Skladovací teplota a vlhkost vzduchu	-20 <sup>°</sup> C~55 <sup>°</sup> C %5~%95
Rozměry (ŠxVxH)	Vybalený	409,1 x 69,4 x 508 mm
	Zabalený	473 x 135 x 575 mm
Hmotnost	Čistá hmotnost	5,1 kg
	Hrubá hmotnost	6,4 kg

# 5. Jednoduché řešení problémů

Příznaky	Řešení
1 Není obraz / nesvítí I ED	Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabel, monitor a síťová zásuvka
	správně propojeny. Zkontrolujte, zda není monitor vypnutý.
2. Není obraz / bliká červená LED	Zkontrolujte, zda jsou správně propojeny video karta a propojovací kabel, zkontrolujte, zda je kabel dobře spojený s monitorem.
<ol> <li>Obraz je nejasný, příliš velký nebo příliš malý</li> </ol>	Stiskněte na monitoru tlačítko AUTO, nebo zvolte v OSD menu zvolte možnost AUTO v tabulce funkcí.
4. Obraz je příliš tmavý	Pro nastavení kontrastu a jasu stiskněte přímo tlačítka + /
5. Přehřívání	Kvůli proudění vzduchu dodržte vzdálenost přístroje 5 cm od jiných ploch. Na monitor nic nepokládejte.
6. Tmavé nebo světlé místo	Jedná se o běžný jev. Tmavé nebo světlé místo eliminujte do 20 minut po spuštění monitoru.
7. Obraz je zkreslený a bliká	Zkontrolujte nastavení PC, zvolte správné rozlišení a upravte obnovovací frekvenci.
8. Nejsou barvy	Zkontrolujte, zda nejsou kolíky propojovacího kabelu zkroucené
9. Rušivé signály při vypínání	Při vypínání monitoru může k rušivým signálům dojít. Způsobuje to elektrický výboj a je to normální.
10. Problémy s přepínáním mezi VGA / DVI	Pokud při některých časovacích hodnotách není při přepínání mezi režimy VGA a DVI žádný signál, zkuste to znovu po vypnutí a zapnutí monitoru.

# 6. Obecné informace

#### 6.1 Informace TCO'03



(Volitelné, dostupné jen pro verzi TCO'03)



#### Gratulujeme!

Obrazovka, kterou jste právě zakoupili, nese štítek TCO'03. To znamená, že je určena, vyrobena a odzkoušena podle těch nejpřísnějších světových požadavků na kvalitu a ochranu životního prostředí. To přispívá k vynikajícímu výkonu výrobku, navrhovanému se zaměřením na uživatele, který také minimalizuje nepříznivý vliv na životní prostředí.

## Některé příklady požadavků na obrazovky typu TCO'03

# Ergonomika

 Dobrá vizuální ergonomika a kvalita obrazu v zájmu vylepšení pracovního prostředí uživatele snižují potíže s únavou a namáháním očí. Důležitými parametry jsou svítivost, kontrast, rozlišení, odrazivost, podání barev a stabilita obrazu.

# Energie

- Režim úspory energie po určitém čase výhodný pro uživatele i životní prostředí.
- Elektrická bezpečnost

# Emise

- Elektromagnetická pole
- Emise hluku

# Ekologie

- Výrobek musí být připraven pro recyklaci a výrobce musí mít certifikovaný
- systém řízení životního prostředí, například EMAS nebo ISO 14 000
- Omezení na

o retardéry chlórovaných a bromidových plamenů a polymerů
 o těžké kovy, například kadmium, měď a olovo.

Požadavky, zahrnuté na tomto štítku, jsou vyvíjeny v Oddělení vývoje TCO ve spolupráci s vědci, experty, uživateli a s výrobci z celého světa. TCO se od konce osmdesátých let minulého století angažuje ve vývoji uživatelsky přátelštějšího IT příslušenství. Náš označovací systém se poprvé objevil na obrazovkách v roce 1992 a nyní jej vyžadují uživatelé a výrobci IT na celém světě.

Pro další informace navštivte stránky www.tcodevelopment.com

#### 6.2 Informace o recyklaci pro zákazníky





Toto označení – na výrobku nebo na jeho dokumentaci – znamená, že po uplynutí jeho životnosti nesmí být likvidován spolu s běžným domovním odpadem. V zájmu zabránění poškození životního prostředí nebo lidského zdraví nekontrolovaně likvidovaným odpadem přístroj separujte od odpadu jiného druhu a zodpovědně jej recyklujte; významně tím podpoříte opakované využití surovin.

Soukromé osoby by měly kontaktovat buďto prodejce, u něhož výrobek zakoupily, anebo nejbližší státní úřad, kde se dozví podrobnosti o tom, kam a jak mohou přístroj odvézt k recyklaci, šetrné k životnímu prostředí.

Právnické osoby by měly kontaktovat dodavatele a postupovat podle podmínek kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být k likvidaci uložen s ostatními průmyslovými odpady.

Opakované použití odpadu je preferovanou metodou získávání surovin, protože opětovné použití vysloužilých výrobků pomáhá snižovat neustále narůstající množství odpadů. Prodloužení životnosti výrobku zvyšuje efektivitu materiálních zdrojů a šetří energii, a tím pádem snižuje znečištění vody a vzduchu. Totéž platí také pro odpad z elektr(on)ických přístrojů. I když je energetická účinnost EEE důležitá, ve většině případů je možno celkový ekologický dopad EEE snížit používáním nebo opětovným používáním přístroje tak dlouho, jak je to jen možné.