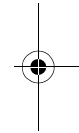
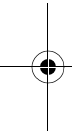


**3COM** | **Stručná příručka**

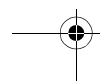
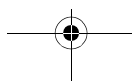
## Síťové adaptéry 10/100 PCI

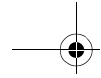
For instructions in Czech, refer to the guide located in the  
\_CE Languages/\_Czech directory on the *EtherCD*.



<http://www.3com.com/>  
<http://www.3com.com/productreg>

Vydáno v září 2001





**3Com Corporation ■ 5400 Bayfront Plaza ■ Santa Clara, California ■ 5052-8145 ■ USA**

Copyright © 2001 3Com Corporation. Všechna práva vyhrazena. Tuto dokumentaci ani její části nesmíte bez písemného svolení společnosti 3Com Corporation žádným způsobem a žádnými prostředky reprodukovat ani nesmíte žádné její části používat odvozeně (například překládat, převádět, ani adaptovat).

Společnost 3Com Corporation si vyhrazuje právo dokumentaci průběžně revidovat a měnit její obsah, aniž by byla povinna na takové změny upozorňovat.

Společnost 3Com Corporation tuto dokumentaci poskytuje bez jakýchkoli vyjádřených či nevyjádřených záruk včetně, nikoli však pouze, nevyjádřených záruk prodejnosti, uspokojivé kvality a vhodnosti pro konkrétní účel. Společnost 3Com může výrobky nebo programy popsané v této dokumentaci kdykoli vylepšovat nebo měnit.

Je-li v této dokumentaci popisován software na vyjimatelných médiích, je poskytován podle podmínek licenčního ujednání dodaného s výrobkem ve formě samostatného dokumentu, v tištěné dokumentaci nebo na vyjimatelném médiu v souboru nazvaném LICENSE.TXT nebo !LICENSE.TXT. Pokud licenční ujednání nemůžete nalézt, obraťte se na společnost 3Com, která vám ujednání poskytne.

**UNITED STATES GOVERNMENT LEGEND**

*If you are a United States government agency, then this documentation and the software described herein are provided to you subject to the following:*

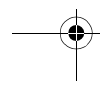
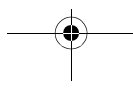
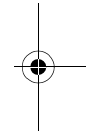
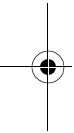
All technical data and computer software are commercial in nature and developed solely at private expense. Software is delivered as "Commercial Computer Software" as defined in DFARS 252.227-7014 (June 1995) or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) and as such is provided with only such rights as are provided in 3Com's standard commercial license for the Software. Technical data is provided with limited rights only as provided in DFAR 252.227-7015 (Nov 1995) or FAR 52.227-14 (June 1987), whichever is applicable. You agree not to remove or deface any portion of any legend provided on any licensed program or documentation contained in, or delivered to you in conjunction with, this User Guide.

Není-li uvedeno jinak, jsou registrované ochranné známky společnosti 3Com registrovány ve Spojených státech a mohou být registrovány v jiných zemích.

3Com a EtherCD jsou registrované ochranné známky a logo 3Com je ochranná známka společnosti 3Com Corporation.

Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Všechny ostatní názvy společností a výrobků mohou být ochrannými známkami příslušných společností.



## Stručná příručka

Tato stručná příručka obsahuje základní pokyny k instalaci síťového adaptéru 3Com 10/100 PCI do počítače s operačním systémem Microsoft Windows XP, Windows 2000 nebo Windows Millennium Edition (Me).

Pokyny pro jiné operační systémy a podrobnější pokyny k instalaci, konfiguraci a řešení problémů se síťovým adaptérem naleznete v uživatelské příručce (USRGUIDE.PDF) uložené na disku *EtherCD*.

### Získání nápovědy

Pokud při instalaci síťového adaptéru nebo při práci s ním dojde k potížím, nahlédněte do jednoho z následujících zdrojů informací:

- Informační základna 3Com:  
*Uživatelská příručka k síťovým adaptérům 3Com 10/100 PCI* (na disku *EtherCD*)
- 3Com Connection Assistant (program instalovaný z disku *EtherCD*; pokyny naleznete v uživatelské příručce)

### Získání ovladačů

Nejnovější ovladače a seznam dalších ovladačů, které nejsou na disku *EtherCD*, naleznete na webovém serveru společnosti 3Com (hledejte ovladače 3C905C):

<http://www.3com.com>

### Než začnete

Před instalací síťového adaptéru zkontrolujte, zda počítač odpovídá následujícím požadavkům na hardware a software:

- Procesor 80486, Pentium nebo ekvivalentní
- Volná pozice PCI s řízením sběrnice
- Minimálně 640 kB paměti

Pokud některé části chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na správce sítě.

Chcete-li síťový adaptér vrátit, musíte použít původní (nebo odpovídající) obal.

## Bezpečnostní opatření



**VÝSTRAHA:** Síťový adaptér se instaluje do systému, který pracuje s nebezpečným napětím. Před sejmutím krytu musíte provést následující opatření pro zajištění vlastní bezpečnosti a ochrany součástí systému.

- Před sejmutím krytu zkontrolujte, zda je počítač vypnut a odpojen od napájení.
- Používejte pouze izolované nebo nevodivé nástroje.
- Síťový adaptér instalujte nebo vyjímajte pouze v prostředí bez statické elektřiny. Doporučujeme používat řádně uzemněný náramek (nebo jiné osobní antistatické zařízení) a antistatickou podložku.
- Odstraňte z rukou a zápěstí všechny kovové předměty a šperky.

## Přehled instalace

V následujícím postupu je shrnuta instalace síťového adaptéru do počítače s operačním systémem Windows XP, Windows 2000 nebo Windows Me.

Pokud adaptér instalujete do počítače s jiným operačním systémem, nepoužívejte tento postup, ale postup uvedený v uživatelské příručce. V jiných operačních systémech, například v systémech Windows 98 a Windows 95, musíte před fyzickou instalací síťového adaptéru do počítače spustit předinstalační program.

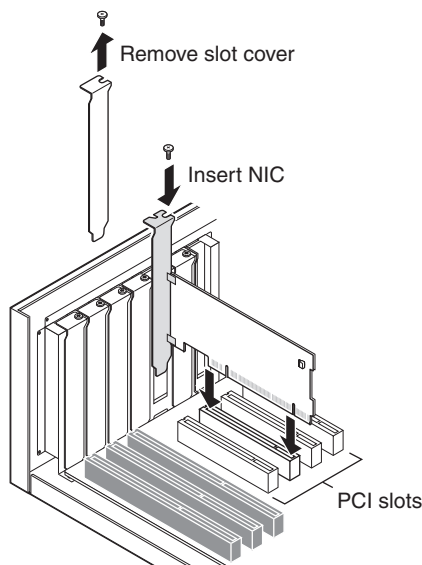
- 1 Nainstalujte síťový adaptér do počítače a připojte ho k síti. Pokyny naleznete v částech „Instalace síťového adaptéru do počítače“ na stránce 3 a „Připojení síťového adaptéru k síti“ na stránce 4.
- 2 Spusťte počítač.  
Systém Windows zjistí přítomnost adaptéru a nainstaluje ovladač. Ovladač dodávaný se systémem Windows je třeba aktualizovat na nejnovější verzi umístěnou na disku *EtherCD*.
- 3 Po spuštění Windows vložte do jednotky CD-ROM disk *EtherCD*.
- 4 Podle popisu v části „Instalace ovladače“ na stránce 4 aktualizujte ovladač.
- 5 Znovu spusťte počítač.

## Instalace síťového adaptéru do počítače

- 1 Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
- 2 Sejměte kryt počítače.
- 3 Vyberte prázdnou, nesdílenou pozici PCI s řízením sběrnice a odstraňte její kryt. Šroub uschovejte.

**i** **POZNÁMKA:** Síťový adaptér neinstalujte do sdílené pozice PCI. Nepoužívejte pozici PCI sousedící s pozicí ISA. Taková pozice je často sdílená a nepodporuje řízení sběrnice.

- 4 Opatrně vsaďte síťový adaptér do prázdné pozice PCI. Adaptér silně zatlačte do pozice, aby byl pevně usazen.



- 5 Adaptér zajistěte šroubem, který jste na začátku postupu vyjmuli.

**i** **POZNÁMKA:** Chcete-li instalovat kabel pro aktivaci na dálku, přečtěte si pokyny v uživatelské příručce. Pokud kabel připojovat nechcete, pokračujte krokem 6.

- 6 Vraťte kryt počítače na místo a připojte napájecí kabel. Počítač zatím nezapínejte, nejprve síťový adaptér podle pokynů v následujícím oddílu připojte k síti.

## Připojení síťového adaptéru k síti

Podle specifikací v následující tabulce připojte k portu síťového adaptéru příslušný síťový kabel.

Port	Síť	Požadovaný kabel	Maximální délka kabelu
RJ-45	100 Mbps (100BASE-TX)	Kategorie 5, nestíněná kroucená dvojlinka (UTP)	100 m (328 stop)
	10 Mbps (10BASE-T)	Kategorie 3, 4 nebo 5 UTP	100 m (328 stop)
AUI	10 Mbps (10BASE5)	10BASE5, Ethernet, silný koaxiál	500 m (1 640 stop)
BNC	10 Mbps (10BASE2)	10BASE2, Ethernet, tenký koaxiál	185 m (607 stop)
SC	100 Mbps (100BASE-FX)	Dlouhovlnná optika (1 300 nm): univerzální vlákno 50 $\mu$ /125 $\mu$ nebo 62,5 $\mu$ /125 $\mu$	Plný duplex: 2 000 m (6 560 stop) Poloduplex: 412 m (1 351 stop)
ST	10 Mbps (10BASE-FL)	Krátkovlnná optika (850 nm): univerzální vlákno 50 $\mu$ /125 $\mu$ nebo 62,5 $\mu$ /125 $\mu$	Plný duplex: 2 000 m (6 560 stop) Poloduplex: 412 m (1 351 stop)

## Instalace ovladače

Po nainstalování síťového adaptéru do počítače a připojení adaptéru k síti nainstalujte podle následujícího postupu ovladač.

- 1 Zapněte napájení počítače.  
Systém Windows zjistí přítomnost adaptéru a nainstaluje ovladač. Ovladač dodávaný se systémem Windows je třeba aktualizovat na nejnovější verzi umístěnou na disku *EtherCD*.
- 2 Po spuštění Windows vložte do jednotky CD-ROM disk *EtherCD*.  
Počítač zobrazí hlavní nabídku disku *EtherCD*.
- 3 Klepněte na položky *NIC Software*, *NIC Drivers and Diagnostics* a *Update NIC Driver*.

## Instalace ovladače

- 4** Chcete-li instalovat pouze ovladač, klepněte na položku *Update Drivers and remove Diagnostic Program*. Chcete-li nainstalovat ovladač a diagnostický program síťového adaptéru, klepněte na položku *Update Drivers and Diagnostic Program*.
- 5** Postupujte podle pokynů na obrazovce a po dokončení aktualizace ukončete program disku *EtherCD*.
- 6** Znovu spusťte počítač.

Instalace je hotova. Chcete-li zkontrolovat, zda instalace síťového adaptéru proběhla správně, přečtěte si část „Verifying Successful Installation“ (Ověření úspěšnosti instalace) v uživatelské příručce.

