

## PHỤ LỤC SỐ 01

### DANH MỤC SẢN PHẨM PHẦN MỀM

(Ban hành kèm theo Thông tư số 09/2013/TT-BTTTT ngày 08/4/2013 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

STT			Tên sản phẩm
1			<b>Sản phẩm phần mềm</b>
	1		<b>Nhóm phần mềm hệ thống</b> <b>(System Software)</b>
		1	Hệ điều hành (Operating System Software)
		01	Hệ điều hành máy chủ (Server operating system software)
		02	Hệ điều hành máy trạm/máy tính cá nhân để bàn (Desktop/client operating system software)
		03	Hệ điều hành dùng cho thiết bị di động cầm tay (Operating system software for portable devices)
		04	Hệ điều hành dùng cho thiết bị số khác (Other operating system software)
		2	Phần mềm mạng (Network Software)
		01	Phần mềm quản trị mạng (Network management software)
		02	Phần mềm an ninh, mã hóa trên mạng (Security and encryption software)
		03	Phần mềm máy chủ dịch vụ (Server software)

		04	Phần mềm trung gian (Middleware)
		05	Phần mềm mạng khác (Other network software)
	3		Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu (Database Management Software)
		01	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu máy chủ
		02	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu máy khách
	4		Phần mềm nhúng (Embedded software)
	5		Phần mềm hệ thống khác (Other system software)
	<b>2</b>		<b>Nhóm phần mềm ứng dụng (Application Software)</b>
	1		Phần mềm ứng dụng cơ bản (General Business Productivity Applications)
		01	Phần mềm xử lý văn bản (Word processor)
		02	Phần mềm bảng tính (Spreadsheet)
		03	Phần mềm ứng dụng đồ họa (Graphics application)
		04	Phần mềm trình diễn (Presentation application)
		05	Phần mềm tra cứu, tìm kiếm, từ điển (Search engine, reference application and dictionary)

		06	Phần mềm ứng dụng cơ bản khác (Other General Business Productivity Application)
	2		Phần mềm ứng dụng đa ngành (Cross-Industry Application Software)
		01	Phần mềm quản lý nguồn lực doanh nghiệp (Enterprise Resource Planning - ERP)
		02	Phần mềm Cổng thông tin điện tử
		03	Phần mềm kế toán (Accounting software)
		04	Phần mềm quản trị dự án (Project management software)
		05	Phần mềm quản lý nhân sự, chăm công (Human resource management software)
		06	Phần mềm quản lý tài sản, kho (Warehouse management)
		07	Phần mềm quản lý quan hệ khách hàng (Customer relations management software)
		08	Phần mềm quản trị, xử lý thông tin cho website (Website management software)
		09	Phần mềm ứng dụng đa ngành khác (Other-Cross-Industry Application Software)
	3		Phần mềm ứng dụng chuyên ngành (Vertical Market Application Software)
		01	Phần mềm ứng dụng trong cơ quan nhà nước (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm dịch vụ công trực tuyến, phần mềm một cửa điện tử, phần mềm quản lý văn bản và điều hành công việc, ...)

		02	Phần mềm chuyên ngành Giáo dục đào tạo (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm dạy học, phần mềm quản lý đào tạo, phần mềm quản lý nghiệp vụ trường học, ...)
		03	Phần mềm chuyên ngành Y tế (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm quản lý nghiệp vụ bệnh viện, phần mềm quản lý y tế dự phòng, ...)
		04	Phần mềm chuyên ngành Tài chính, Ngân hàng (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm quản lý tài chính, phần mềm quản trị ngân hàng, phần mềm ngân hàng lõi ...)
		05	Phần mềm chuyên ngành Xây dựng (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm hỗ trợ thiết kế, phần mềm quản lý quy hoạch, phần mềm quản lý thi công xây dựng ...)
		06	Phần mềm chuyên ngành Giao thông vận tải (bao gồm các loại phần mềm như: quản lý giám sát giao thông, phần mềm thu thập dữ liệu giao thông, phần mềm điều khiển tín hiệu giao thông ...)
		07	Phần mềm chuyên ngành Truyền thông, đa phương tiện (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm hội nghị, truyền hình trực tuyến, phần mềm xử lý ảnh, ...)
		08	Phần mềm chuyên ngành Điện tử - Viễn thông - CNTT (bao gồm các loại phần mềm như: phần mềm tính cước, phần mềm phân phối, điều khiển trung tâm cuộc gọi ...)
		09	Phần mềm chuyên ngành khác
	4		Phần mềm ứng dụng cho cá nhân, gia đình (Home Use Applications)
		01	Phần mềm giải trí điện tử (Entertainment software)
		02	Phần mềm giáo dục (Home education software)
		03	Phần mềm ứng dụng cho cá nhân, gia đình khác (Other home use applications)
	5		Phần mềm ứng dụng khác
	<b>3</b>		<b>Nhóm phần mềm công cụ</b>
		1	Phần mềm ngôn ngữ lập trình
		2	Phần mềm công cụ kiểm thử phần mềm

		3	Phần mềm công cụ chương trình biên dịch
		4	Phần mềm công cụ hỗ trợ chương trình phát triển phần mềm
		5	Phần mềm công cụ khác
	<b>4</b>		<b>Nhóm phần mềm tiện ích</b>
		1	Phần mềm quản trị, quản trị từ xa
		2	Phần mềm sao lưu, phục hồi dữ liệu
		3	Phần mềm quản lý, hiển thị file
		4	Phần mềm nhận dạng, xử lý dữ liệu số
		5	Phần mềm an toàn thông tin, bảo mật và chống virus
		6	Phần mềm tiện ích khác
	<b>5</b>		<b>Loại khác</b>

## PHỤ LỤC SỐ 02

### DANH MỤC SẢN PHẨM PHẦN CỨNG, ĐIỆN TỬ

(Ban hành kèm theo Thông tư số 09/2013/TT-BTTTT ngày 08/4/2013 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

STT		Tên sản phẩm	
<b>2</b>			<b>Sản phẩm phần cứng, điện tử</b>
	<b>1</b>		<b>Nhóm sản phẩm máy tính, thiết bị mạng, thiết bị ngoại vi</b>
		1	Máy xử lý dữ liệu tự động; máy tính và các loại máy ghi, máy in, sao và hiển thị dữ liệu; máy tính tiền và các loại máy tương tự
		01	Máy tính nhỏ cầm tay bao gồm máy tính mini và sổ ghi chép điện tử kết hợp máy tính (PDAs)
		02	Máy tính cá nhân để bàn (Desktop), máy chủ (Server)
		03	Máy tính xách tay, kể cả notebook, subnotebook, netbook và ultrabook
		04	Máy tính bảng (tablet)
		05	Máy tính tiền
		06	Máy kế toán
		07	Máy đọc sách (e-reader)
		08	Máy đọc mã vạch

		09	Loại khác
	2		Máy in, máy photocopy, máy fax và các loại máy khác
		01	Máy in offset, in cuộn
		02	Máy in offset, in theo tờ, loại sử dụng trong văn phòng
		03	Máy in offset khác
		04	Máy in nổi, in cuộn, trừ loại máy in nổi bằng khuôn mềm
		05	Máy in nổi bằng khuôn mềm
		06	Máy in laser
		07	Máy in kim
		08	Máy in phun
		09	Máy photocopy đơn và đa chức năng (đen trắng hoặc màu)
		10	Máy fax
		11	Máy quét (scanner), máy đọc ký tự quang học
		12	Máy phơi bản tự động
		13	Máy ghi bản in CTP
		14	Loại khác
	3		Các thiết bị hiển thị dữ liệu, bộ lưu trữ
		01	Ổ đĩa mềm
		02	Ổ đĩa cứng
		03	Ổ băng
		04	Ổ đĩa quang, kể cả ổ CD-ROM, DVD, CD (có và không có tính năng ghi)
		05	Màn hình CRT, LCD, LED, OLED
		06	Loại khác
	4		Các thiết bị nhập dữ liệu
		01	Bàn phím máy tính
		02	Chuột
		03	Card âm thanh và Card hình ảnh
		04	Loại khác
2			<b>Nhóm sản phẩm điện tử nghe nhìn</b>

		1	Thiết bị truyền dẫn dùng cho phát thanh vô tuyến hoặc truyền hình, có hoặc không gắn thêm các tính năng sau: thu, ghi hoặc tái tạo âm thanh, hình ảnh; camera truyền hình, camera số và camera ghi hình ảnh nền
			01 Máy nghe nhạc số
			02 Micro
			03 Loa
			04 Thiết bị khuếch đại âm tần
			05 Bộ tăng âm điện
			06 Thiết bị ghi và tái tạo âm thanh
			07 Thiết bị ghi, tái tạo hình ảnh (Video)
			08 Máy quay phim số, chụp hình số
			09 Máy thu sóng vô tuyến (Radio)
			10 Máy chiếu (Projector)
			11 Thiết bị truyền hình cáp
			12 Loại khác
			2
<b>3</b>		<b>Nhóm sản phẩm thiết bị điện tử gia dụng</b>	
	1	Tủ lạnh và Máy làm lạnh	
	2	Máy giặt	
	3	Lò vi sóng	
	4	Máy hút bụi	
	5	Thiết bị điều hòa không khí	
	6	Máy hút ẩm	
	7	Loại khác	
<b>4</b>		<b>Thiết bị điện tử chuyên dùng</b>	
	1	Thiết bị điện tử ngành y tế	
	01	Kính hiển vi điện tử	
	02	Máy xét nghiệm	
	03	Máy siêu âm	
	04	Máy chụp X-quang	
	05	Máy chụp ảnh điện tử	

		06	Máy chụp cắt lớp
		07	Máy đo điện sinh lý
		08	Loại khác
	2		Thiết bị điện tử ngành giao thông và xây dựng
	3		Thiết bị điện tử ngành tự động hóa
	4		Thiết bị điện tử ngành sinh học
	5		Thiết bị điện tử ngành địa chất và môi trường
	6		Thiết bị điện tử dùng ngành điện tử
	7		Loại khác
	<b>5</b>		<b>Nhóm sản phẩm thiết bị thông tin viễn thông, điện tử đa phương tiện</b>
	1		Thiết bị dùng cho phát thanh vô tuyến hoặc truyền hình, viễn thông
		01	Tổng đài
		02	Thiết bị truyền dẫn
		03	Thiết bị thu phát sóng vô tuyến điện
		04	Thiết bị radar
		06	Thiết bị viba
		07	Thiết bị trạm gốc
		08	Thiết bị chuyển mạch, chuyển đổi tín hiệu
		09	Thiết bị khuếch đại công suất
		10	Loại khác
	2		Điện thoại, kể cả điện thoại di động hoặc điện thoại dùng cho mạng không dây khác
		01	Điện thoại di động
		02	Điện thoại hữu tuyến
		03	Điện thoại di động vệ tinh
		04	Điện thoại thuê bao kéo dài
		05	Điện thoại sử dụng giao thức Internet
		06	Loại khác
	3		Các thiết bị mạng truyền dẫn
		01	Bộ định tuyến (Router)
		02	Bộ chuyển mạch (Switch)



		03	Bộ phân phối (Hub)
		04	Bộ lặp (Repeater)
		05	Tổng đài truy nhập (Access Point hoặc Access Switch)
		06	Các loại cáp đồng, cáp quang, cáp xoắn đôi, ...
		07	Thiết bị công, Thiết bị đầu cuối xDSL, Thiết bị tường lửa, Thiết bị chuyển mạch công
		08	Các thiết bị mạng truyền dẫn khác
	4		Loại khác
<b>6</b>			<b>Phụ tùng và linh kiện phần cứng, điện tử</b>
	1		Bộ phận, phụ tùng của các nhóm sản phẩm phần cứng, điện tử thuộc nhóm từ 2.1 đến 2.5 Phụ lục này
	2		Các thiết bị bán dẫn, đèn điện tử, mạch điện tử và dây cáp điện
		01	Tụ điện
		02	Điện trở
		03	Cuộn cảm
		04	Đèn đi ốt điện tử (LED)
		05	Các thiết bị bán dẫn
		06	Mạch in
		07	Mạch điện tử tích hợp
		08	Cáp đồng, cáp quang
	3		Loại khác
<b>7</b>			<b>Loại khác</b>