



Phụ lục 01

DANH MỤC VÀ CẤU HÌNH KỸ THUẬT THIẾT BỊ

(Kèm theo Thỏa thuận khung số 01/2021/TTKMSTT-TV ngày 06/9/2021)

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
I	MÁY PHOTOCOPY				
1	Konica Minolta Bizhub 205i	Bizhub 205i	Cái	3	China
	- Tốc độ sao chụp: 20 bản/phút				
	- Khổ giấy sao chụp: A3, A4, A5				
	- Sao chụp liên tục: 1- 999 tờ				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Thu phóng: 25% - 400% (+/- 0.01)				
	- Cổng kết nối: USB, Ethernet				
	- Có tính năng in mạng và scan mạng (scan màu/ trắng đen)				
	- khay tay: 100 tờ				
	- khay giấy tự động: 1 x 250 tờ				
	- Vật tư tiêu hao: Sử dụng cụm vật tư (Mực, Tờ riêng)				
	- Bộ nạp đảo mặt bản gốc: 130 tờ				
	- Bộ đảo bản sao tự động, in 2 mặt tự động				
	- Tốc độ scan trắng đen/màu: lên đến 55/20 ipm khi in 1 mặt				
	- Bộ nhớ Trong: 256MB				
	- Màn hình điều khiển LCD 5 dòng				
	- In trực tiếp từ USB (JPEG / TIFF)				
	- Scan to: USB, Email, FTP, SMB				
	- Bảo hành 1 năm				
2	Sharp AR 6023NV	AR 6023NV	Cái	5	Thailand
	- Chức năng: copy/in mạng/scan màu.				
	- Máy sao chụp, in ấn 2 mặt khổ A3, A6 & quét ảnh màu khổ A3.				
	- Tốc độ in/copy laser: lên đến 23 trang/phút.				
	- Bộ nhớ chuẩn: 64MB, phóng to thu nhỏ 25% ~ 400%.				
	- Độ phân giải in/copy: 600x600dpi.				
	- Tự động đảo mặt 2 chiều bản in / sao.				
	- Bộ phận nạp & đảo bản gốc tự động.				
	- Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử.				
	- khay chứa giấy: 250 tờ, khay tay 100 tờ.				
	- Bản chụp đầu tiên: 6,4 giây, 999 bản				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật chụp/lần lệnh.	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Công kết nối với máy tính: USB.				
	- Bảo hành 1 năm				
3	Sharp AR 6031NV	AR 6031NV	Cái	22	Thailand
	- Chức năng chuẩn: copy - in Mạng - scan Màu.				
	- Khổ giấy sao chụp: A3 - A5.				
	- Tốc độ copy - in: 31trang/phút A4.				
	- Bộ nhớ trong: 320 MB.Bản chụp đầu tiên 6,4 giây.				
	- Đào bản sao 2 mặt tự động (in 2 mặt): có sẵn.				
	- Nạp nạp & đảo bản gốc Tự động AR-RP11				
	- Copy liên tục từ : 01 đến 999 bản.				
	- Độ phân giải: Copy: 600 x 600 dpi.				
	- Khay giấy Cassette: 500 tờ x 02 khay .Khay giấy tay: 100 tờ .Phóng to - thu nhỏ: 400% - 25% .				
	- Công kết nối với máy tính: USB , RJ45.				
	- Quét một lần, sao chụp nhiều lần.				
	- Chức năng Scan màu với độ phân giải lên đến 9600dpi.				
	- Chức năng chia bộ điện tử và sắp bản sao tự động 999 bộ.				
	- Bảo hành 1 năm				
4	Canon IR 2006N	IR 2006N	Cái	2	Thailand
	- Chức năng chuẩn: Copy - Print Mạng - Scan màu - Wifi				
	- Tốc độ: 20 trang/phút A4, 10 trang/phút A3.				
	- Khổ giấy tối đa: A3 – A4.				
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 512 MB				
	- Bộ nạp và đảo mặt bản gốc có sẵn				
	- Bộ đảo mặt bản sao: có sẵn				
	- Khả năng phóng thu: 25 - 400% (+/-1%).				
	- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.				
	- Copy liên tục từ 01 đến 999 tờ.				
	- Khay giấy: 250 tờ x 1 khay				
	- Khay giấy tay: 80 tờ				
	- Chức năng chia bộ bản sao điện tử: có sẵn.				
	- In qua mạng, in khổ A3: có sẵn.				
	- Scan màu, scan qua mạng: có sẵn.				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Công giao tiếp: USB2.0 + Ethernet 100Base-Tx/10base-T				
	- Bảo hành 1 năm				
5	Konica Minolta Bizhub 225i	Bizhub 225i	Cái	8	China
	- Loại máy: Photocopy trắng đen, khổ giấy tối đa A3, kèm chức năng in trắng đen, Scan màu				
	- Tốc độ in/sao chụp (01 mặt): 24 trang A4/ phút				
	- Bộ nhớ chuẩn: 256 MB (Tiêu chuẩn/ Tối đa)				
	- khay giấy:				
	* 1 x 250; A5-A3; kích thước tùy chỉnh; 64-157 g/m ²				
	* 1x 250 tờ; B5-A3; kích thước tùy chỉnh; 64-90 g/m ² (PF-507)				
	- khay giấy tay: 100 tờ; A5-A3; kích thước tùy chỉnh; 64-157 g/m ²				
	- Cổng kết nối: 10/100-Base-T Ethernet; USB 2.0				
	- Loại mực sử dụng: Hộp mực chính hãng, số bản chụp/hộp nạp sẵn lần đầu 12.000 bản chụp/hộp				
	+ Tính năng Photocopy				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Phóng to, thu nhỏ: 25-400% trong 0.1% bước; Zoom tự động				
	- Sao chụp liên tục: 999 tờ				
	- Khổ giấy sao chụp: Tối đa A3				
	- Bộ nạp đảo bản gốc tự động: 130 tờ (DF-633)				
	- Bộ đảo bản sao tự động: Có				
	+ Tính năng In				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Chức năng in mạng: Có				
	- Hệ điều hành hỗ trợ: Windows; Linux				
	+ Tính năng Scan				
	- Tốc độ Scan: Lên đến 55/20 ipm khi in 1 mặt (không màu/ có màu)				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Khổ giấy: Tối đa A3				
	- Bảo hành 1 năm				
6	Konica Minolta Bizhub 287	Bizhub 287	Cái	18	China
	- Chức năng: Copy, In mạng, Scan mạng				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	màu, Internet Fax.				
	- Bộ nạp và đảo 2 mặt bản gốc tự động (ARDF) 130 tờ.				
	- Bộ đảo 2 mặt bản sao tự động (Duplex)				
	- Tốc độ copy/in: 28 bản/phút.				
	- Tốc độ Scan: 45 bản/phút				
	- Khổ giấy lớn nhất: A5 - A3.				
	- Tốc độ Scan: lên đến 45 bản /phút.				
	- Sao chụp liên tục: 1- 9999 tờ				
	- khay giấy vào: 2 khay x 500 tờ.				
	- Khay giấy tay : 100 tờ thu nhỏ / Phóng to : 25% - 400%.				
	- Độ phân giải copy: 600 x 600 dpi.				
	- Độ phân giải in: 1800 x 600 dpi.				
	- Bộ nhớ Ram: 2GB				
	- Chức năng chia bộ điện tử.				
	- Chức năng tiết kiệm điện năng.				
	- Hệ thống tái sử dụng mực thải.				
	- Tuổi thọ Drum: 160.000 bản.				
	- Công suất tối đa: 65.000 bản/tháng.				
	- Chức năng Fax cho các máy có cùng tính năng internet fax.				
	- In và scan giao tiếp NFC.				
	- In trực tiếp từ ứng dụng thiết bị android/ IOS.				
	- Scan trực tiếp ứng dụng thiết bị android/ IOS.				
	- In trực tiếp từ USB				
	- Scan to: USB, HDD, Email, FTP, SMB, WebDAV, DPWS				
	- Bảo hành 1 năm				
7	Konica Minolta Bizhub 367	Bizhub 367	Cái	14	China
	- Chức năng: Copy, In mạng, Scan mạng màu, Internet Fax				
	- Tốc độ sao chụp/in: 36 bản/phút (A4).				
	- Khổ giấy sao chụp: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6				
	- Bộ nạp và đảo 2 mặt bản gốc tự động (ARDF) 130 tờ.				
	- Đảo bản sao: có sẵn (cho phép in 2 mặt tự động).				
	- Tốc độ scan: lên đến 45 bản/phút.				
	- Khổ giấy lớn nhất: A5 - A3				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Độ phân giải copy: 600 x 600 dpi				
	- Độ phân giải bản in: 1800 x 600 dpi.				
	- Zoom: 25% - 400%.				
	- khay nạp giấy tự động: 500 tờ x 2.				
	- khay nạp giấy tay: 100 tờ.				
	- Chia bộ điện tử: tự động.				
	- Màn hình điều khiển cảm ứng 7 inch, giao diện thân thiện, dễ sử dụng.				
	- Bộ nhớ trong: 2GB.				
	- Sao chụp liên tục: 1-9999 bản.				
	- Chức năng Fax cho các máy có cùng tính năng internet fax.				
	- In và scan giao tiếp NFC.				
	- In trực tiếp từ ứng dụng thiết bị android/ IOS.				
	- Scan trực tiếp ứng dụng thiết bị android/ IOS.				
	- In trực tiếp từ USB				
	- Scan to: USB, HDD, Email, FTP, SMB, WebDAV, DPWS				
	- Bảo hành 1 năm				
8	Canon IR 2635i	IR 2635i	Cái	1	Thailand
	- Tốc độ : 35 trang / phút khổ A4.				
	- Độ phân giải : 1200 dpi x 1200 dpi (in), 600 dpi x 600 dpi (copy).				
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn : 2GB - Khổ giấy tối đa : A3.				
	- khay giấy chuẩn : 02 x 550 tờ				
	- khay tay : 100 tờ.				
	- Bộ nạp bản gốc 2 mặt tự động				
	- In hình trực tiếp từ USB với file .JPEG, .TIF.				
	- Tính năng quét 1 lần sao chụp nhiều lần.				
	- Tính năng xoay và chia bộ.				
	- Bộ đảo bản sao tự động Duplex				
	- Khả năng phóng to thu nhỏ : 25% - 400%.				
	- Sao chụp liên tục : 9,999 tờ.				
	- Cổng kết nối : USB 2.0, RJ45.				
	- Bảo hành 1 năm				
9	Konica Minolta Bizhub 450i	Bizhub 450i	Cái	8	China
	- Loại máy: Photocopy trắng đen, khổ giấy tối đa A3, kèm chức năng in trắng				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	đen, Scan màu				
	- Tốc độ in/sao chụp (01 mặt): 45 trang A4/ phút				
	- Thời gian copy bản đầu tiên: 3.8 giây				
	- Thời gian khởi động: 16 giây				
	- Bộ nhớ chuẩn: 8 GB				
	- Ổ cứng: 256 GB SSD				
	- Màn hình điều khiển: Cảm ứng màu 10.1" / 1024 x 600				
	- khay giấy tiêu chuẩn:				
	* Khay 1: 500 tờ, A6-A3, khổ tùy chọn, 52-256 gsm				
	* Khay 2: 500 tờ, A5-SRA3, khổ tùy chọn, 52-256 gsm				
	- Khay giấy tay: 150 tờ; A6-SRA3; Khổ tùy chọn; Biểu ngữ; 60-300 gsm				
	- Cổng kết nối: 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0				
	- Nguồn điện sử dụng: 220-240 V / 50/60 Hz				
	- Loại mực sử dụng: số bản chụp/hộp nạp sẵn lần đầu 24.000 bản chụp/hộp				
	+ Tính năng Photocopy				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Phóng to, thu nhỏ: 25–400% (0,1% mỗi bước); Phóng thu tự động				
	- Sao chụp liên tục: 1-9,999				
	- Bộ nạp bản gốc tự động (ADF): Lên tới 300 bản gốc; A6-A3; 35-210 gsm; Quét 2 mặt cùng lúc				
	- Bộ đảo mặt bản in tự động: có sẵn				
	+ Tính năng In				
	- Độ phân giải: 1800 (equivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi				
	- Chức năng in mạng: Có				
	- Ngôn ngữ in: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS				
	- Hệ điều hành hỗ trợ: Windows; Linux; Unix				
	- In từ thiết bị di động: iOS/Android/Windows 10 Mobile				
	+ Tính năng Scan				
	- Tốc độ quét (Đen trắng/màu):				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	DVT	SL	Xuất xứ
	* 200 dpi (1 mặt), lên tới 140/140 trang/phút				
	* 200 dpi (2 mặt), lên tới 280/280 trang/phút				
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi				
	- Khổ giấy: Tối đa A3				
	- Các chức năng scan: Quét vào eMail (Scan-to-Me); Quét vào SMB (Scan-to-Home); Quét vào FTP; Quét vào Box; Quét vào USB; Quét vào WebDAV; Quét vào DPWS; Quét vào URL				
	- Hộp mực /ống mực: TN 628				
	- Bảo hành 1 năm				
II	MÁY VI TÍNH ĐỂ BÀN				
1	FPT Elead T4900CM	T4900CM	Bộ	8	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Celeron G5900 Processor (3.40 GHz/2MB)				
	- RAM DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200) .				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm				
2	Máy vi tính để bàn loại 2 - FPT Elead Ed5400is	Ed5400is	Bộ	184	Việt Nam

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Mainboard: Chipset A320, Socket AM4; 2 x DDR4 DIMM upto 32GB Support 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/ 3200(OC)+ MHz; 4 x SATA 3 6Gb/s, 1 x M.2 SATA/NVMe; 1 x HDMI, 1 x DVI-D; 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1; 4 x USB 3.2 (tối đa 6), 2 x USB 2.0 (tối đa 6); 1 x LAN 1 Gb/s; Realtek® ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio; Radeon Vega 8 Graphics				
	-CPU: AMD Ryzen Athlon 3000G (3.5Ghz/ 5Mb cache)				
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				
	- ODD: DVD				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm				
3	FPT Elead T5400i	T5400i	Bộ	138	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Pentium Gold G6400 Processor (4Mb, 4.0 GHz)				
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm				
4	Máy vi tính để bàn loại 4 - FPT Elead Ed8100is	Ed8100is	Bộ	72	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset A320, Socket AM4; 2 x DDR4 DIMM upto 32GB Support 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/ 3200(OC)+ MHz; 4 x SATA 3 6Gb/s, 1 x M.2 SATA/NVMe; 1 x HDMI, 1 x DVI-D; 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1; 4 x USB 3.2 (tối đa 6), 2 x USB 2.0 (tối đa 6); 1 x LAN 1 Gb/s; Realtek® ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio; Radeon Vega 8 Graphics.				
	- CPU: AMD Ryzen™ 3 3200G with Radeon™ Vega 8 Graphics (3.6 GHz up to 4.0 GHz, 4 nhân, 4 luồng, 4MB cache)				
	- RAM: DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm				
5	FPT Elead Ed8500TO	Ed8500TO	Bộ	14	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset A320, Socket AM4; 2 x DDR4 DIMM upto 32GB Support 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/ 3200(OC)+ MHz; 4 x SATA 3 6Gb/s, 1 x M.2 SATA/NVMe; 1 x HDMI, 1 x DVI-D; 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1; 4 x USB 3.2 (tối đa 6), 2 x USB 2.0 (tối đa 6); 1 x LAN 1 Gb/s; Realtek® ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio; Radeon Vega 8 Graphics.				
	- CPU: AMD Ryzen™ 3 3200G with Radeon™ Vega 8 Graphics (3.6 GHz up to 4.0 GHz, 4 nhân, 4 luồng, 4MB cache)				
	- RAM: DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				
	- SSD: 240Gb				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm				
6	FPT Elead T9400is	T9400is	Bộ	226	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset A320, Socket AM4; 2 x DDR4 DIMM upto 32GB Support 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/ 3200(OC)+ MHz; 4 x SATA 3 6Gb/s, 1 x M.2 SATA/NVMe; 1 x HDMI, 1 x DVI-D; 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1; 4 x USB 3.2 (tối đa 6), 2 x USB 2.0 (tối đa 6); 1 x LAN 1 Gb/s; Realtek® ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio; Radeon Vega 8 Graphics				
	- CPU: AMD Ryzen 5 3400G (3.7GHz Up to 4.2GHz, AM4, 4M Cache/ 4C/ 8T)				
	- Bộ nhớ DDR4 4GB bus 2666				
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W				
	- Mouse Optical , Keyboard Standard				
	- Bảo hành 2 năm				
7	FPT Elead 18400i	T8400i	Bộ	11	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header , 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- CPU: Intel Core i5-10400 Processor (12M Cache, 2.9 GHz).				
	- RAM DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical , Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm.				
8	FPT Elead T9400SN	T9400SN	Bộ	344	Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header , 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIe mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Core i5-10400 Processor (12M Cache, 2.9 GHz).				
	- RAM DDR4 4GB bus 2666				
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).				
	- ODD: DVD				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W				
	- Mouse Optical , Keyboard Standard				
	- Bảo hành 2 năm				
9	FPT Elead S8100	S8100	Bộ	5	Việt Nam

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIe mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC, integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Core i3-10100 Processor (9M Cache, 2.8 GHz)				
	- RAM: DDR4 8GB bus 2666				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200)				
	- SSD: 240 Gb				
	ODD: DVD				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full IID)				
	- Case: mATX front with PSU 450W				
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.				
	- Hệ điều hành: Bản quyền Window 10 professional 64 bit.				
	- Bảo hành 2 năm				
10	FPT Elead T1010	T1010	Bộ	37	Việt Nam

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	DVT	SL	Xuất xứ
	<p>- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header , 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software</p>				
	<p>- CPU: Intel Core i3-10100 Processor (6M Cache, 3.6 GHz).</p>				
	<p>- RAM DDR4 4GB bus 2666</p>				
	<p>- HDD 1Tb SATA3 (7200).</p>				
	<p>- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))</p>				
	<p>- Case: mATx front with PSU 450W</p>				
	<p>- Mouse Optical , Keyboard Standard</p>				
	<p>- Bảo hành 2 năm</p>				
11	FPT Elead T1040	T1040	Bộ	167	Việt Nam
	<p>- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header , 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0</p>				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	DVT	SL	Xuất xứ
	IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Core i5-10400 Processor (12M Cache, 2.9 GHz).				
	RAM DDR4 8GB bus 2666				
	HDD 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W				
	- Mouse Optical , Keyboard Standard				
	- Bảo hành 2 năm				
12	FPT Elead Ed8500TO+UPS Opti TS650C	Ed8500TO + TS650C	Bộ	113	Việt Nam + China
12.1	FPT Elead Ed8500TO	Ed8500TO			Việt Nam
	- Mainboard: Chipset A320, Socket AM4; 2 x DDR4 DIMM upto 32GB Support 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/ 3200(OC)+ MHz; 4 x SATA 3 6Gb/s, 1 x M.2 SATA/NVMe; 1 x HDMI, 1 x DVI-D; 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1; 4 x USB 3.2 (tối đa 6), 2 x USB 2.0 (tối đa 6); 1 x LAN 1 Gb/s; Realtek® ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio; Radeon Vega 8 Graphics.				
	- CPU: 3.6 GHz up to 4GHz (4 nhân, 4 luồng, 4MB cache)				
	- RAM: DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				
	- SSD: 240Gb				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.				
12.2	UPS Opti TS650C	TS650C			China
	- Hệ số công suất: 0.6				
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC				
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz				
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/- 5%				
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%				
	- UPS có cầu chì chống quá tải				
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)				
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC				
	- Bảo hành 2 năm				
13	FPT Elead T5400i+UPS Opti TS650C	T5400i + TS650C	Bộ	4	Việt Nam + China
13.1	FPT Elead T5400i	T5400i			Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Pentium Gold G6400 Processor (4Mb, 4.0 GHz)				
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2666.				
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.				
13.2	UPS Opti TS650C	TS650C			China
	- Hệ số công suất: 0.6				
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC				
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz				
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/- 5%				
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%				
	- UPS có cầu chì chống quá tải				
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)				
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC				
	- Bảo hành 2 năm				
14	FPT Elead T9400c+UPS Opti TS650C	T9400c + TS650C	Bộ	19	Việt Nam + China
14.1	FPT Elead T9400c	T9400c			Việt Nam
	- Mainboard: Chipset Intel H470 Express LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB, VGA & Sound 08 Channel & Intel® I219V LANGuard Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x Parallel port header, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 2 x COM, 12 USB (6 x USB 3.2 Gen 1 port(s) 4 at back panel, 6 x USB 2.0 (4 at midboard)), 2 x M.2 22110_2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, Intel® Rapid Storage Technology supports Raid 0,1,5,10, Intel® Optane™ Memory Ready; 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. integrated CSM_Coporate Stable Model software				
	- CPU: Intel Core i5-10400 Processor (12M Cache, 2.9 GHz).				
	- RAM DDR4 4GB bus 2666.				
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).				
	- Monitor: 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD)				
	- Case: mATx front with PSU 450W.				
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.				
	- Bảo hành 2 năm.				
14.2	UPS Opti TS650C	TS650C			China
	- Hệ số công suất: 0.6				
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC				
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz				
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/- 5%				
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%				
	- UPS có cầu chì chống quá tải				
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật lượng.	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)				
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC				
	- Bảo hành 2 năm				
III	MÁY VI TÍNH XÁCH TAY				
1	HP 240 G8 (Win10 Home)	342G7PA	Cái	2	China
	- OS: Windows 10 Home				
	- Màn hình: 14" HD (1366x768). Độ sáng 250 nits, chống lóa.				
	- CPU: Intel® Core™ i3-1005G1 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 8GB DDR4-2666				
	- Lưu trữ: 256 GB SSD m2 NVMe				
	- Kết nối: Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo				
	- Cổng kết nối: 2 Super Speed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Pin : 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Bảo hành 1 năm				
2	HP G8 245	469V9PA	Cái	20	China
	- OS: Windows 10 Home				
	- Màn hình: 14" HD (1366x768). Độ sáng 250 nits, chống lóa.				
	- CPU: AMD Ryzen™ 3 5300U with Radeon™ Graphics (2.6 GHz base clock, up to 3.5 GHz max boost clock, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 4GB DDR4-2400				
	- Lưu trữ: 256 GB SSD m2 NVMe				
	- Kết nối: 10/100/1000 GbE NIC, Realtek 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi® and Bluetooth® combo				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Cổng kết nối: 2 Super Speed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power				
	- Pin : 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Bảo hành 1 năm				
3	HP 240 G8 (4GB)	342G7PA	Cái	32	China
	- OS: Free DOS				
	- Màn hình: 14" HD (1366x768). Độ sáng 250 nits, chống lóa				
	- CPU: Intel® Core™ i3-1005G1 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 4GB DDR4-2666				
	- Lưu trữ: 256 GB SSD m2 NVMe				
	- Cổng kết nối: 2 Super Speed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power				
	- Kết nối: 10/100/1000 GbE NIC, Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo				
	- Pin : 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Bảo hành 1 năm				
4	HP G8 240	342G9PA	Cái	176	China
	- OS: Free DOS				
	- Màn hình: 14" HD (1366x768). Độ sáng 250 nits, chống lóa				
	- CPU: Intel® Core™ i3-1005G1 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 8 GB DDR4-2666				
	- Lưu trữ: 512 GB SSD m2 NVMe				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Cổng kết nối: 2 Super Speed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power				
	- Kết nối: 10/100/1000 GbE NIC, Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo				
	- Bảo mật TPM 2.0				
	- Pin : 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Bảo hành 1 năm				
5	HP 240 G8 (8GB)	342G7PA	Cái	14	China
	- OS: Free DOS				
	- Màn hình: 14" HD (1366x768). Độ sáng 250 nits, chống lóa				
	- CPU: Intel® Core™ i3-1005G1 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 8GB DDR4-2666				
	- Lưu trữ: 256 GB SSD m2 NVMe				
	- Kết nối: 10/100/1000 GbE NIC, Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo				
	- Cổng kết nối: 2 Super Speed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power				
	- Pin : 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Bảo hành 1 năm				
6	HP 15s-fq1107TU	193Q3PA	Cái	5	China
	- OS: Windows 10 Home				
	- CPU: Intel® Core™ i3-1005G1 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 cores)				
	- Bộ nhớ : 8GB DDR4-2400 SDRAM				
	- Lưu trữ: 256 GB PCIe NVMe M.2 SSD				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Màn hình: 15.6" diagonal, HD (1366 x 768), micro-edge, BrightView, 220 nits				
	- Pin: 3-cell, 41 Wh Li-ion				
	- Kết nối: Integrated 10/100/1000 GbE LAN, Wifi IEEE 802.11 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth® 4.2				
	- Cổng kết nối: 1x USB Type-C, 2x USB Type-A, 1x headphone/microphone combo, 1x multi-format SD media card reader				
	- Phụ kiện đi kèm Chuột USB, túi xách và Adapter				
	- Bảo hành 1 năm				
IV	MÁY IN				
1	Brother HL-B2000D	HL-B2000D	Cái	167	Việt Nam
	- Tốc độ in: 34 trang/phút , in khổ A4.				
	- Chức năng in: In 02 mặt tự động				
	- Độ phân giải: 1200 x 1200dpi.				
	- Bộ nhớ: 32 MB.				
	- Khay giấy: Đầu vào: 250 tờ; Đầu ra: 150 trang				
	- Kết nối: cổng USB 2.0				
	- Mục: 2.600 trang				
	- Công suất: 15.000 trang / tháng.				
	- Hỗ trợ hệ điều hành: Windows, Mac				
	- Bảo hành 1 năm				
2	Canon LBP 6230dn	LBP 6230dn	Cái	73	Việt Nam
	- Chức năng: In mạng, in 02 mặt tự động.				
	- Tốc độ in: 25 trang/phút, in khổ A4				
	- Độ phân giải: 2400 x 600dpi.				
	- Bộ nhớ: 64 MB.				
	- Khay giấy vào: cassette 250 tờ, khay đa mục đích 1 tờ.				
	- Kết nối: USB 2.0 tốc độ cao, Network 10 Base T/100 Tx.				
	- In qua thiết bị di động.				
	- Công nghệ in: siêu nhanh UFR II LT.				
	- Mục: cartridge 1500 trang.				
	- Công suất: 8,000 trang / tháng.				
	- Bảo hành 1 năm				
3	Brother HL-B2080DW	HL-B2080DW	Cái	62	Việt Nam
	-Tốc độ in: 34 trang/phút , in khổ A4.				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Độ phân giải: 1200 x 1200dpi.				
	- Bộ nhớ: 64 MB.				
	- Khay giấy: Đầu vào: 250 tờ; Đầu ra: 150 trang				
	- Kết nối: cổng USB 2.0				
	- Mục: 2.600 trang				
	- Công suất: 15000 trang / tháng.				
	- Hỗ trợ hệ điều hành: Windows, Mac				
	- Bảo hành 1 năm				
4	HP LaserJet Pro M404dn	LaserJet Pro M404dn	Cái	68	Philippines
	- Công suất in tối đa: 80,000 trang/tháng.				
	- Công suất in khuyến nghị: 750-4000 trang/tháng				
	- Tốc độ in: 38 trang A4/phút. In 2 mặt tự động.				
	- Độ phân giải: 1200x1200 dpi				
	- Thời gian in trang đầu tiên: 6.3s.				
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 256 MB.				
	Cổng kết nối: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network;				
	- Màn hình hiển thị: 2L-LCD.				
	-Chế độ in: In 2 mặt tự động				
	-Ngôn ngữ in: PCL 5, PCL 6				
	-Khay giấy ngõ vào chuẩn: 100 tờ (khay 1), 250 tờ (khay 2)				
	-Khay giấy ra: 150 tờ				
	-Khổ giấy: A4, A5, A6, A5-R, B5				
	- Hệ điều hành tương thích: Windows, Mac, Linux...				
	- Mục : 3.000 trang				
	- Bảo hành 1 năm				
5	Canon LBP 215X	LBP 215X	Cái	35	Philippines
	- Công nghệ in: in laser đơn sắc khổ A4, in đảo mặt, USB, In qua mạng LAN, Wi-Fi 802.11b/g/n, In qua Smartphone, Tablet				
	- Tốc độ in đơn sắc A4: 38 trang/phút, Letter: 40 trang/phút				
	- Bộ nhớ (Tiêu chuẩn): 1GB				
	- Bảng điều khiển : Màn hình LCD cảm ứng 5 inch				
	- Thời gian in bản đầu tiên : 5.5 / 5.4 giây (A4 / letter)				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Thời gian khởi động : 14 giây hoặc ít hơn				
	- In hai mặt tự động				
	- In trực tiếp qua cổng USB: Định dạng JPEG, TIFF, PDF				
	- Độ phân giải : 600 x 600dpi, 1200 x 1200dpi, 2400 x 600 dpi				
	- Khay giấy vào: 250 tờ, Khay đa mục đích: 100 tờ				
	- Khay giấy ra : 150 tờ				
	- Kết nối: USB 2.0 tốc độ cao, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Wi-Fi 802.11b/g/n				
	- Không dây: WEP 64/ 128-bit, WPA-PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (AES)				
	- Mực 3.100 trang A4 độ phủ mực 5%.				
	- Công suất in/tháng 80.000 trang/tháng				
	- Bảo hành 1 năm				
6	Canon MF 3010AE	MF 3010AE	Cái	8	Korea
	- Tốc độ in, Scan: 18 trang/phút (A4)				
	- Độ phân giải in: 1200 x 600dpi				
	- Bộ nhớ: 64MB				
	- Khay cassette 150 tờ				
	- Độ phân giải copy: 600 x 600dpi				
	- Độ phân giải quét: 600 x 600dpi (quang học), 9600 x 9600dpi (nội suy)				
	- Bảo hành 1 năm				
7	HP Ink Tank 315	Ink Tank 315	Cái	1	China
	- Chức năng In, sao chép, quét				
	- Tốc độ in đen trắng: Chuẩn ISO: Lên đến 8 trang/phút				
	- Tốc độ in màu: Chuẩn ISO:Tối đa 5 trang/phút				
	- Độ phân giải màu tối ưu lên đến 4800 x 1200 dpi, Đen trắng: Lên đến 1200 x 1200 dpi				
	- Kết nối, tiêu chuẩn 1 USB 2.0 Tốc độ Cao				
	- Khay nạp giấy 60 tờ				
	- Khay nhà giấy 25 tờ				
	- Bảo hành 1 năm				
8	Máy in Kim Epson LQ 310	LQ 310	Cái	2	Indonesia
	-Máy in 24 kim, khổ hẹp.				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Kỹ thuật in : Impact dot matrix				
	-Khổ giấy : Rộng: 100-257mm, Dài: 100-364mm.				
	- Khổ giấy in liên tục : Rộng: 101.6 - 254mm, Dài : 101.6 - 558.8mm.				
	- Khổ giấy cuộn: Rộng 216mm.				
	-Bộ nhớ : 128KB				
	-Tốc độ: 347 ký tự/giây(10cpi)				
	-Công giao tiếp Bi-directional parallel interface (IEEE-1284 nibble mode supported); Serial interface; USB interface 2.0 Full-Speed.				
	- Bảo hành 1 năm				
9	HP LaserJet Pro M406DN	LaserJet Pro M406DN	Cái	102	Philippines
	- Chu kỳ in tối đa: 100.000 trang/tháng				
	- Tốc độ in: 40 trang/ phút (A4)				
	- Độ phân giải: 1200x1200 dpi				
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1GB				
	- Cổng kết nối: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network;				
	- Màn hình điều khiển : màn hình màu 2.7 inches				
	- Chế độ in: In 2 mặt tự động				
	- Ngôn ngữ in: PCL 5, PCL 6, URF, PCLM, PWG				
	- khay giấy ra: 150 tờ				
	- khay giấy ngõ vào chuẩn: 100 tờ (khay 1), 250 tờ (khay 2)				
	- Khổ giấy: A4, A5, A6, A5-R, B5				
	- Mực: 3.000 trang				
	- Bảo hành 1 năm				
10	Canon MF 244DW	MF 244DW	Cái	2	Korea
	- Copy - In - Scan - Duplex - ADF - Wifi				
	- Khổ giấy: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K				
	- Bộ nhớ: 512Mb				
	- Tốc độ in/copy :Tốc độ in 27 trang/phút (A4)				
	- khay nạp giấy tự động ADF 35 tờ				
	- Chức năng in đảo mặt tự động				

STT	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Ký mã hiệu	ĐVT	SL	Xuất xứ
	- Độ phân giải in 600 x 600dpi, 1200 x 1200dpi (equivalent), Quét 600 x 600dpi (quang học), 9600 x 9600dpi				
	- Kết nối USB 2.0 tốc độ cao, 10 / 100 Base-T/Base-TX Ethernet (Network). Wi-Fi 802.11b/g/n				
	- Khay nạp giấy 250 tờ/ khay tay 1 tờ				
	- Phóng to, thu nhỏ 25 - 400%				
	- Mục: 2.400 trang				
	- Bảo hành 1 năm				
11	Brother DCP-B7535DW	DCP-B7535DW	Cái	9	Việt Nam
	- Copy - In - Scan - Duplex				
	- Khổ giấy : A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal				
	- Bộ nhớ 128MB				
	- Tốc độ in/copy : Up to 34 pages/minute (A4 size)				
	- Độ phân giải in: 1200 x 1200dpi, 2400 x 600 dpi (mở rộng), quét 1200 x 1200dpi, 1900 x 1900dpi (nội suy)				
	- Kết nối USB 2.0 tốc độ cao, 10 / 100 Base-T/Base-TX Ethernet (Network). Wi-Fi 802.11b/g/n				
	- Khay nạp giấy 250 tờ/ khay tay 1 tờ				
	- Phóng to, thu nhỏ 25 - 400%				
	- Chức năng In đảo mặt tự động				
	- Mục: 2.400 trang				
	- Bảo hành 1 năm				