

Phụ lục II
THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY VI TÍNH ĐỂ BÀN, THIẾT BỊ LƯU ĐIỆN,
MÁY PHOTOCOPY ÁP DỤNG ĐỐI VỚI UBND CÁC HUYỆN,
THỊ XÃ, THÀNH PHỐ

(Kèm theo Công văn số 03 /STTTT-BCVT&CNTT ngày 03 tháng 01 năm 2019 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Máy vi tính để bàn

1.1. Cấu hình 1:

Tên sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy vi tính thương hiệu Việt Nam	<p>- Mainboard: Intel® H310 Express Chipset; LGA1151 S/p Support for 8th Generation Intel® Core™ i7 processors/ Intel® Core™ i5 processors/ Intel® Core™ i3 processors/ Intel® Pentium® processors/ Intel® Celeron® processors; 2 x DDR4 upto 32GB; Sound 8 channel & Lan gigabit onboard; 3 x audio jacks; 1 x PCI Express x16 slot; 1 x PCI Express 2.0 x1 Slot; 1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port; 1 x PS/2 keyboard/mouse port; 10 USB: 4 x USB 3.1 Gen 1 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header); 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB headers); 1 x TPM header; 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support NCQ, AHCI and Hot Plug</p> <p>- CPU: Intel® Core™ i5-8400 Processor (9M Cache, 2.80 GHz).</p> <p>- Memory: 4GB DDR4 Bus 2400MHz</p> <p>- Hard Disk drive: 500GB SATA 3 7200 rpm</p> <p>- Thùng máy/ Case: with bộ nguồn 550W ATX</p> <p>- Keyboard: USB Standard Keyboard</p> <p>- Mouse: USB Optical Mouse</p> <p>- Monitor: LCD 19.5" LED</p> <p>- Tính năng tích hợp: Máy tính có khả năng phục hồi hệ thống chỉ bằng một nút nhấn</p>

1.2. Cấu hình 2:

Tên sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy vi tính thương hiệu Việt Nam	<p>- Mainboard: Intel® H310 Express Chipset; LGA1151 S/p Support for 8th Generation Intel® Core™ i7 processors/ Intel® Core™ i5 processors/ Intel® Core™ i3 processors/ Intel® Pentium® processors/ Intel® Celeron® processors; 2 x DDR4 upto 32GB; Sound 8 channel & Lan gigabit onboard; 3 x audio jacks; 1 x PCI Express x16 slot; 1 x PCI Express 2.0 x1 Slot; 1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port; 1 x PS/2 keyboard/mouse port; 10 USB: 4 x USB 3.1 Gen 1 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header); 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB headers); 1 x TPM header; 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support NCQ, AHCI and Hot Plug</p> <p>- CPU: Intel® Core™ i3-8100 Processor (6M Cache, 3.60 GHz).</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Memory: 4GB DDR4 Bus 2400MHz - Hard Disk drive: 500GB SATA 3 7200 rpm - Thùng máy/ Case: with bộ nguồn 550W ATX - Keyboard: USB Standard Keyboard - Mouse: USB Optical Mouse - Monitor: LCD 19.5" LED - Tính năng tích hợp: Máy tính có khả năng phục hồi hệ thống chỉ bằng một nút nhấn.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Cấu hình 3

Tên sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy vi tính thương hiệu Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Mainboard: Intel® H310 Express Chipset; LGA1151 S/p Support for 8th Generation Intel® Core™ i7 processors/ Intel® Core™ i5 processors/ Intel® Core™ i3 processors/ Intel® Pentium® processors/ Intel® Celeron® processors; 2 x DDR4 upto 32GB; Sound 8 channel & Lan gigabit onboard; 3 x audio jacks; 1 x PCI Express x16 slot; 1 x PCI Express 2.0 x1 Slot; 1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port; 1 x PS/2 keyboard/mouse port; 10 USB: 4 x USB 3.1 Gen 1 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header); 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB headers); 1 x TPM header; 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support NCQ, AHCI and Hot Plug - CPU: Intel® Pentium G4900 Processor (2M Cache, 3.10 GHz). - Memory: 4GB DDR4 Bus 2400MHz - Hard Disk drive: 500GB SATA 3 7200 rpm - Thùng máy/ Case: with bộ nguồn 550W ATX - Keyboard: USB Standard Keyboard - Mouse: USB Optical Mouse - Monitor: LCD 19.5" LED - Tính năng tích hợp: Máy tính có khả năng phục hồi hệ thống chỉ bằng một nút nhấn

2. Thiết bị lưu điện

Tên sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Bộ tích điện	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 700VA/ 360W - Đầu vào: <ul style="list-style-type: none"> + Điện áp: 220/230/240VAC + Dải điện áp: 162~290VAC + Tần số: 50 ~ 60 Hz - Đầu ra: <ul style="list-style-type: none"> +Điện áp:220/230/240VAC

	+ Tần số: 50Hz or 60Hz + Thời gian chuyển mạch: 2-6ms + Dạng sóng: gần sine
--	-----------------------------------------------------------------------------------

3. Máy photocopy

3.1. Cấu hình 1:

Tên Sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy photocopy kỹ thuật số	<ul style="list-style-type: none"> • Tốc độ sao chụp/in: 36 bản/phút (A4) • BH 368+ df 629 + uk212. • (Sao chụp, In mạng, Quét mạng màu) • Đảo bản sao: có sẵn (cho phép in 2 mặt tự động). • Tốc độ scan: 80 bản/phút (với DF-629) • Có sẵn card mạng: cho phép in mạng, scan mạng • In Banner (1200 x 297mm) • In giao tiếp NFC. • Bản gốc: tối đa A3 (tờ rời, sách, vật thể) • Độ phân giải bản in: 1200 x 1200 dpi • Zoom: 25%-400% • khay nạp giấy tự động: 500 tờ x 2 • khay nạp giấy tay: 150 tờ • Định lượng giấy: 60 – 300 g/m² • Chia bộ điện tử tự động • Màn hình điều khiển cảm ứng màu 9 inch • Bộ nhớ trong: 2GB (Tối đa: 4GB) • Ổ cứng: 250GB • Sao chụp liên tục: 1-9999 bản

3.2. Cấu hình 2

Tên Sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy photocopy kỹ thuật số	<ul style="list-style-type: none"> • Chức năng: Sao chụp, In mạng, Quét mạng màu. • BH 308E+DF629+ UK212 • Tốc độ sao chụp/in: 30 bản/phút (A4). • Đảo bản sao: Có sẵn (cho phép in 2 mặt tự động). • Tốc độ scan: 80 bản/phút (với DF-629). • Có sẵn card mạng: Cho phép in mạng, scan mạng. • In Banner (1200 x 297mm).

	<ul style="list-style-type: none"> • In giao tiếp NFC. • Bản gốc: Tối đa A3 (tờ rời, sách, vật thể). • Độ phân giải bản in: 1200 x 1200 dpi. • Zoom: 25%-400%. • Khay nạp giấy tự động: 500 tờ x 2. • Khay nạp giấy tay: 150 tờ. • Định lượng giấy: 60 – 300 g/m2. • Chia bộ điện tử tự động. • Màn hình điều khiển cảm ứng màu 9 inch. • Bộ nhớ trong: 4GB. • Ổ cứng: 250GB. • Sao chụp liên tục: 1-9999 bản .
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.3. Cấu hình 3

Tên Sản phẩm	Thông số kỹ thuật
Máy photocopy kỹ thuật số	<ul style="list-style-type: none"> • Chức năng chuẩn : Copy + In + Scan màu. • BH226+DF625+AD509 + NC504 +PF 507+ MK 749 • Tốc độ in/copy laser: 22 trang/phút. • Khở giấy sao chụp: A3-A5. • Bộ nhớ chuẩn : 128 MB. • Tỷ lệ phóng to thu nhỏ 25%~400%. • Độ phân giải in/copy : 600x600dpi. • Khay chứa giấy 1 x 250 tờ, khay tay 100 tờ. • Bản chụp đầu tiên 6.5 giây. • Thời gian khởi động máy : 15 giây. • Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử. • Tự động chọn khổ giấy, khay giấy. • Hệ thống tái sử dụng mực thải. • Hệ thống lấy giấy hiệu suất cao, giảm tối đa vấn đề kẹt giấy. • Sao chụp liên tục : 999 bản chụp/ 1 lần lệnh. • Cổng giao tiếp in/scan : USB 2.0.

Ghi chú: Chi tiết các thông số kỹ thuật trong các cấu hình nêu trên (CPU, Memory, Hard Disk drive, Monitor, công suất, tốc độ copy/print/scan, độ phân giải,...) ở mức tối thiểu, các đơn vị có thể lựa chọn cấu hình thông số kỹ thuật cao hơn, đảm bảo tương thích, phù hợp với nhu cầu sử dụng, nguồn kinh phí.