

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ

Dự án : Mua sắm trang thiết bị dạy học Khối giáo dục năm 2023

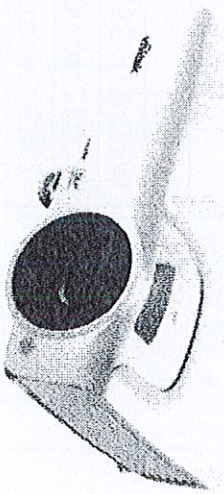
STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
A	TV 65 INCH VÀ GIÁ TREO (Thông số kỹ thuật tham chiếu và được chấp nhận nếu có tính năng, thông số cao hoặc tốt hơn khi đấu thầu) - Kích thước: 65 inch, công nghệ D-LED - Độ phân giải: 4K UHD (3840 x 2160), tỉ lệ: 16:9 - Góc nhìn ngang 178 độ, dọc: 178 độ - Độ sáng tấm nền: 300 cd/m2 - Tuổi thọ: 60.000 giờ - Độ tương phản: 5.000 : 1 - Số lượng màu hiển thị: 1.07 tỷ màu - Thời gian đáp ứng: 5ms - Hỗ trợ điều chỉnh Backlight - Tích hợp bộ truyền hình số: DVB-T2 - Cổng kết nối Tivi: + HDMI x 3 + AV In + YPbPr (mini) + VGA + CVBS + CVBS/ YPbPr(L/R) + USB x 2 + Earphone + RJ-45 + COAX out - Tích hợp mạng không dây 2 băng tần Wifi: 2.4GHz + 5GHz (802.11ac)	VIỆT NAM	BỘ	103

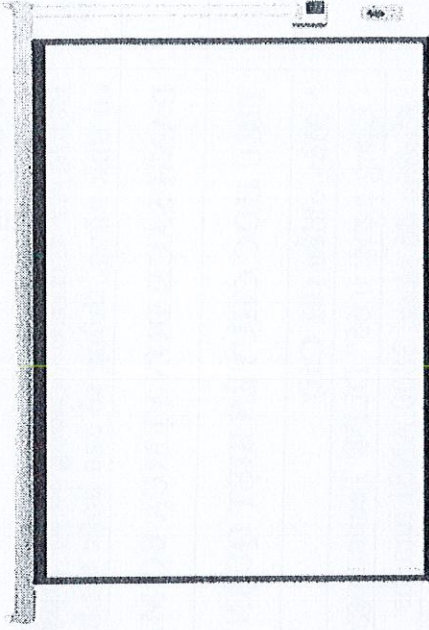


STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	- Tính năng thiết lập vị trí sản phẩm - Tính năng: Tích hợp bộ lọc màu số; Khử xen kẽ 3D; Tuỳ chọn kiểu màu hiển thị; Hỗ trợ tính năng DNR giảm thiểu tiếng ồn tự động; Hỗ trợ danh sách lịch phát sóng điện tử; Hỗ trợ phụ đề, Blue Stretch; Black Stretch - Tích hợp firmware các ứng dụng tivi phổ biến: MyTV; NetFlix; VTVCabON; Youtube; Youtube KIDs; ZingTV; FPT Play; ClipTV - Loa tích hợp: 30W (Song kênh) - Tích hợp Android 11, Bộ xử lý QuadCore , RAM 2GB, Flash 16GB - Tích hợp trên firmware Phần mềm: Quản trị nội dung hiển thị từ xa thông qua giải pháp Cloud phù hợp cho ban giám hiệu gửi thông báo từ xa đến các màn hình khu công cộng và lớp học. - Tích hợp trên firmware phần mềm tắt tivi từ xa thông qua cloud - Cho phép ứng dụng signage tự khởi tạo. - Tính năng đặc biệt: Khoá ứng dụng; Khoá menu; Khoá bàn phím; USB hỗ trợ phát lại video, hình ảnh; - Hình ảnh: + Chuẩn hình ảnh, video hỗ trợ: NTSC/PAL, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p + Hỗ trợ HDR10 - Cho phép hiển thị hình ảnh: Chiếu qua gương (Mirror), Trái - Phải, Trên - Dưới, Bình thường - USB hỗ trợ: + Video: avi, mkv, mov, 3gp, mp4, ts, mpg, mpeg, wmv, flv + Music: mp3, aac, ac3, flac + Photo: bmp, jpeg, png, gif - Ngôn ngữ: đa ngôn ngữ có Tiếng Việt/ Tiếng Anh			

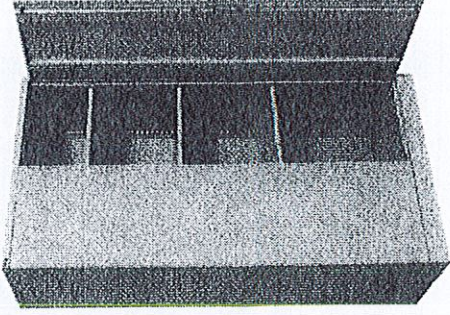
STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	- Nhiệt độ: -10°C - 45°C			
	- Kích thước (không chân đế): 1465.3 x 848.6 x 88.1 mm (±5%)			
	- Nguồn: 100-240V - 50/60Hz			
	- Công suất nguồn: tối đa 250W			
	- Chế độ chờ: tối đa 0.5W			
	- Năm sản xuất: 2022 trở về sau			
	- Phụ kiện: remote, pin, HDSĐ			
	- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 27001:2013, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, SA8000:2014			
	- Bảo hành: 24 tháng			
	- Hãng sản xuất cam kết bảo hành chính hãng và cam kết linh phụ kiện thay thế cho sản phẩm trong vòng 5 năm.			
	- Sản phẩm đã bao gồm công và vật tư lắp đặt: Giá treo tivi 65 inch; Dây dẫn nguồn; Dây dẫn tín hiệu, Nẹp nhựa.			
DANH SÁCH ĐƠN VỊ MUA SẴM TIVI				
CẤP TIÊU HỌC				
1	Hồ Thị Kỳ		Bộ	6
2	Trần Nhân Tôn		Bộ	3
3	Trương Định		Bộ	4
4	Nguyễn Chí Thanh		Bộ	4
5	Chuyên Biệt Q.10		Bộ	3

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
6	Trần Quang Cơ		Bộ	5
7	Điện Biên		Bộ	2
8	Trần Văn Kiểu		Bộ	4
9	Triệu Thị Trinh		Bộ	6
10	Lê Thị Riêng		Bộ	5
11	Tô Hiến Thành		Bộ	2
12	Bắc Hải		Bộ	6
13	Dương Minh Châu		Bộ	6
14	Nhật Tảo		Bộ	2
15	Lê Đình Chính		Bộ	4
16	Thiên Hộ Dương		Bộ	4
CẤP HỌC TRUNG HỌC CƠ SỞ				
1	Hoàng Văn Thụ		Bộ	8
2	Trần Phú		Bộ	8

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
3	Nguyễn Tri Phương		Bộ	8
4	Lạc Hồng		Bộ	8
5	Hòa Hưng		Bộ	5
B	BỘ MÁY CHIẾU (Thông số kỹ thuật tham chiếu và được chấp nhận nếu có tính năng, thông số cao hoặc tốt hơn khi đấu thầu) DANH SÁCH ĐƠN VỊ MUA BỘ MÁY CHIẾU	TRUNG QUỐC	BỘ	2
1	TIÊU HỌC CHUYÊN BIỆT QUẬN 10		Bộ	2
	* Máy chiếu (01 Cái) - Công nghệ: 0.65" DLP® Technology - Cường độ sáng: 3800 ANSI lumens - Độ phân giải thực: WXGA (1280 x 800) - Độ phân giải tối đa: WUXGA (1920x 1200) @60Hz - Độ tương phản: 22.000:1 - Tuổi thọ bóng đèn: 5,500/7,000/10,000/20,000 Hours (Normal/ Eco./ Dynamic/ Long Eco. Mode) - Công suất bóng đèn: 210W - Tiêu cự: 0.49 - Kích thước hiển thị: 50" - 100" (đường chéo) - Khoảng cách chiếu: 0.53m - 1.09m - Ống kính: F=2.65, f=7.2mm - Tỷ lệ zoom: N/A - Keystone: ±40° theo chiều dọc - Tần số quét: Ngang 15 - 102kHz ; Dọc 23 - 120Hz 			

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	- Offset: 103.8% ±5% - Loa: 2W - Tín hiệu máy tính tương thích: VGA (640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200) - Tín hiệu video tương thích: NTSC, PAL, SECAM / 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p - Cổng kết nối đầu vào/ra: + HDMI v1.4b (x2) (HDCP v1.4 Compliant) + Composite Video (x1) + S-Video (x1) + VGA-In (x2) + Audio-In (Mini-Jack) (x1) + VGA-Out (x1) + Audio-Out (Mini-Jack) (x1) + RS232 (x1) + USB (Service) (x1) - Kích thước (WxDxH): 331 x 244 x 105mm (±5%) - Năm sản xuất: 2022 trở về sau - Độ ồn: 32dB/29dB (Normal/Eco. Mode) - Nguồn điện: AC 100-240V, 50/60Hz - Công suất: 250W (Normal Mode), 210W (Eco. Mode), <0.5W (Standby Mode) - Phụ kiện: Dây nguồn, dây VGA, điều khiển từ xa (có pin), hướng dẫn sử dụng - Tính năng sản phẩm:			
				

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	+ Máy chiếu cung cấp 5 tỷ lệ khung hình chiếu: Auto / Real / 4:3 / 16:9 / 16:10 phù hợp với mọi loại màn chiếu khác nhau			
	+ Hiệu chỉnh màu sắc của hình ảnh được chiếu khi bề mặt chiếu không phải là màu trắng: Light Yellow / Pink / Light Green / Blue / Blackboard			
	+ Cung cấp cho người dùng 6 chế độ hiển thị: Presentation, Bright, sRGB, Movie, User1 / User2 phù hợp với các nội dung trình chiếu khác nhau			
	+ Trang bị mẫu hiển thị: Test Pattern giúp cho việc thực hiện thao tác kiểm tra và lắp đặt máy chiếu dễ dàng			
	+ Bóng đèn máy chiếu có 4 chế độ hoạt động: Normal/Eco./Dynamic/Long Eco. Mode giúp tiết kiệm năng lượng và kéo dài tuổi thọ lên tới 20.000 giờ			
	+ Chức năng tự động tắt máy khi không có tín hiệu đầu vào trong khoảng thời gian nhất định: (3 phút / 10 phút / 15 phút / 20 phút / 25 phút / 30 phút)			
	+ Chức năng làm mát máy chiếu ngay khi tắt			
	+ Máy chiếu tương thích với công nghệ trình chiếu 3D			
	+ Chức năng tự động tìm kiếm nhanh tín hiệu đầu vào			
	+ Chức năng dừng hình tạm thời (Freeze) và làm tối màn hình (Blank) ngay trên điều khiển từ xa			
	+ Máy chiếu có tính năng tự khởi động khi kết nối tín hiệu đầu vào từ cổng VGA hoặc khi kết nối dây nguồn			
	+ Chức năng khóa bảng điều khiển trên thân máy an toàn với trẻ em			
	+ Menu hiển thị đa ngôn ngữ			
	- Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015; hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015			

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	XUẤT XỨ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	- Bảo hành: 24 tháng cho thân máy. 12 tháng hoặc 1000h chiếu sáng cho bóng đèn (tùy điều kiện nào tới trước) * Màn chiếu điện 150 Inch (01 cái) - Loại màn chiếu: Màn chiếu điện - Kích thước: 150 Inch - Điều khiển lên xuống bằng remote hoặc bằng bảng điều khiển * Công và vật tư lắp đặt (Giá treo máy chiếu; Dây dẫn nguồn, Dây tín hiệu HDMI; Nẹp nhựa) (01 bộ)			
C	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ	VIỆT NAM	CÁI	33
	- Kích thước: 920 x 420 x 1.830 (mm). - Chất liệu: toàn bộ tủ bằng thép, dày $\geq 0,7$mm, sơn tĩnh điện, 2 cánh lớn có khóa, gồm 8 khoang nhỏ bên trong, 06 tấm lót có kích thước ngăn hơn 10mm theo chiều sâu của tủ. - Tiếp xúc với sàn bằng 04 chân điều chỉnh độ cao (vặn vào 4 tấm thép có độ dày ≥ 05 mm hoặc vặn vào bulong), được bọc nhựa cứng. - Tủ có khóa loại tốt và thêm 2 pát để trường có thể khóa thêm ổ khóa rời.			
	DANH SÁCH ĐƠN VỊ MUA SẮM TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ			
	CẤP HỌC TIỂU HỌC			
1	Nguyễn Chí Thanh		Cái	4