

PHỤ LỤC 3.2

ĐỀ XUẤT THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT BỊ PHỤC VỤ CHUYÊN ĐỔI SỐ TỪ NGUỒN KINH PHÍ CHƯƠNG TRÌNH MỤC TIÊU QUỐC GIA PHÁT TRIỂN VÙNG NÚI, VÙNG DTTS CẤP CHO CÁC CƠ SỞ GIÁO DỤC CÔNG LẬP TRỰC THUỘC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NĂM 2023

(Kèm theo Thông báo số: /TB-SGDĐT ngày 20/7/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi)

Số TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa
1	Máy vi tính xách tay	CPU \geq Intel Core i3 - 1125G4 (8M Cache, up to 3.70 GHz) Ram \geq 8GB DDR4, 3200MHz Ổ đĩa cứng \geq 240GB SSD Công giao tiếp: đồng bộ theo cấu hình máy VGA onboard: đồng bộ theo cấu hình CPU Màn hình \geq 14 inch FHD, 1920 x 1080 (đồng bộ theo cấu hình máy) Bản quyền Hệ điều hành Windows 11 Home.
2	Màn hình hiển thị	Kích thước 65 inch, tích hợp lớp kính cường lực bảo vệ \geq 3mm Độ phân giải 4K Ultra HD (3840 x 2160) pixel, tỉ lệ: 16:9. Độ sáng: \geq 300 nits. Độ tương phản: \geq 5000 : 1. Số lượng màu hiển thị: 1.07 tỷ màu '- Thời gian đáp ứng \leq 5ms. Góc nhìn ngang: 178° / 178°. Công nghệ chiếu sáng Dynamic Contrast '- Nút bấm bên hông: Vol+, Vol-, CH+, CH-, Menu, Input, Power. '- Kết nối: + HDMI: 03 cổng. USB: 02 cổng. AV2: 01 cổng. YPbPr Mini: 01 cổng. EARPHONE: 01 cổng. RJ-45: 01 cổng. VGA: 01 cổng. CVBS: 01 cổng. CVBS/YPbYr (L/R): 01 cổng. RF(T/C/T2) Tivi: 01 cổng. COAX out: 01 cổng. RS-232: 01 cổng. + Bluetooth: Có. Wifi: 802.11bgn + ac: có. Truyền hình kỹ thuật số DVB-T2/C: có. Remote chức năng tìm kiếm qua giọng nói - Hệ điều hành: Android 11, RAM 2GB, Flash 16GB - Âm thanh: Sound loa 30W (15Wx2) dual channel - Ứng dụng: MyTV, NetFlix, VTVcabON, Youtube, Youtube KIDs, ZingTV, FPT Play, ClipTV,... - Tính năng tích hợp trên Tivi: + Cho phép định vị thiết bị. Khóa ứng dụng, khóa menu, khóa hệ thống, khóa bàn phím. Hẹn giờ bật tắt thiết bị vào thời điểm bất kỳ + Tự khởi động chạy ứng dụng Signage. Tính năng TV Assistant Cho phép hiển thị nội dung chương trình phù hợp với nhà trường trong việc chuyển thông tin thông báo xuống từng lớp học qua các Tivi + Cho phép hiển thị nhiều nội dung trên cùng 1 màn hình Tivi
3	Phụ kiện kết nối: Cáp HDMI 15 mét	Loại cáp HDMI có hỗ trợ 3D, 2K