

CAPITOLATO TECNICO

Lenovo Tablet/PDA ESS MIIX 320 EDU 128GB SSD 4GB RAM WIN 10 PRO

Processore: Intel Atom X5-z8350

Sistema operativo: Windows 10 Pro Academic

Audio: Scheda Audio Integrata e microfono Integrato Altoparlanti stereo Dolby Advanced Audio

Memoria RAM: 4 GB

Batteria: Fino a 10 ore di riproduzione video locale

Schermo: 10,10" 1920x1200

Touch: schermo Touch-screen

Webcam: Anteriore: webcam da 2 MP con microfono - Posteriore: 5 MP con messa a fuoco automatica

LAN / WLAN: 802.11ac (mimo 2 x 2) - Scheda combinata Bluetooth® 4.2 con WiFi

Storage: 128 GB SSD eMMC

Scheda grafica: Scheda grafica integrata Intel® HD

Connessioni: USB Type-C 3.0 - 2 USB 2.0 - Micro HDMI - Micro SD - Nano SIM - Jack audio combinato

Notebook Lenovo essential V110-15ISK INTEL Core I5

Processore: Intel core i5-6200u 2.80 ghz 64 bit

Ram: 4 gb ddr 4

Monitor: 15.60 " lcd matrice attiva (tft) 1366x768

Memoria di massa: 500 gb hdd 5400 rpm

Audio: scheda audio integrata, microfono integrato

Grafica: integrata intel

Webcam: webcam integrata megapixel 0.30 frame per secondo : 30

Batteria: 5 hr. 4 celle

Sistema operativo: windows 10 pro academic;

Connessioni: Wifi 802.11 ac, bluetooth, porte usb 2.0 : 1, porte usb 3.0 : 1, porta hdmi

Kit LIM Promethean AB 578+video proiettore nec UM301X installazione compresa

Caratteristiche tecniche LIM

Dimensioni	78"
Formato	4:3
Risoluzione consigliata	1024x768px
Cancellabile a secco	Sì
Compatibilità	Windows, Mac OS, Linux
Tecnologia touch	Elettromagnetica passiva e capacitiva
Risoluzione tocco	30 DPI
Input utente	4 punti tocco penna e dita
Input utente	2 mm
Connettività	1 x USB 2.0 out - 2 x USB 2.0 in
Penne	2 in dotazione senza batterie
Multimedia	Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, integrate all'interno della cornice della LIM

manopola per il volume accessibile
entrata e uscita audio minijack

Caratteristiche tecniche Videoproiettore

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1024 x 768 (XGA)
Formato schermo	4:3
Rapporto di contrasto ¹	6000:1
Luminosità ¹	3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)
Lampada	235W Modo Massima Luminosità / 170W Modo Normale / 140W Modo Eco
Durata lampade [ore]	8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità
Obiettivo	F = 1,8, f = 4,78 mm
Lens Offset [%]	75
Correzione trapezoidale	+/- 10° manual horizontal / +/- 10° manual vertical
Angolo di proiezione [°]	53,1
Rapporto di proiezione	0,36: 1
Distanza di proiezione [m]	0,1 - 0,51
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 296,2 / 116"; Minimo: 156,2 / 61,5"
zoom	1,4 x Zoom Digitale
Focus	Manuale
Risoluzioni supportate	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA+); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Frequenza	Orizzontale: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); Verticale: 50 - 120 Hz
Computer analogico	Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin
HDMI™	Ingresso: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lipsync); 1 x HDMI™ con supporto MHL
Video	Ingresso: 1 x RCA
Audio	Ingresso: 1 x RCA Stereo; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm Uscita: 1 x 3,5 mm minijack stereo (variabile)
Microfono	Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Dynamic mic)
Controllo	Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)
LAN	1 x RJ45; WLAN opzionale
USB	1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)
Segnali Video	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 443; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM
Telecomando	Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermo immagine; Formato immagine; Funzione help; Help Eco Mode; IDset; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale
Corrente elettrica	100-240 V AC; 50- 60 Hz
Consumo di Energia [W]	227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (Massima Luminosità)
Dimensioni (l x a x p) [mm]	378 x 112 x 428 (senza piede ottica)
Peso [kg]	5,5
Rumore delle ventole [dB (A)]	27 / 27 / 35 (Eco / Normale / Massima Luminosità)
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	5 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80 senza condensazione
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 50
Umidità di stoccaggio [%]	da 20 a 80 senza condensazione
Sicurezza ed ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TUEVGS
Altoparlanti [W]	1 x 20 (mono)
Caratteristiche Particolari	AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; Barra di Sicurezza; Blocco Tasti; Carbon Savings Meter; Colour management; Comando a distanza e gestione attraverso LAN e RS232; Correzione colori della superficie di proiezione; Crestron RoomView; Display USB; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione di spegnimento e accensione rapida; Funzione Zoom; Menu OSD in 29 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; P.J LINK; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Timer spegnimento e accensione; Trasmissione Dati via LAN; USB Viewer per file JPEG; WLAN opzionale
Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Auto ECO Mode; Consumo di energia ridotto, 0,4W in stand-by; funzione AV mute 75%; Pulsante Green one touch ECO e AV; Timer; Timer ECO; Vita di lampada più lunga
Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf
Standard ecologici	compatibile RoHS; ErP compatibile

Cassetta di sicurezza per per notebook

1. Dotato di una ribaltina frizionata con l'ausilio di n°2 pistoni a gas che permettono l'apertura servoassistita in assoluta sicurezza
2. Il ripiano porta notebook prevede un alloggiamento (dimensioni 31,8x10,0x1,5cm lpxh) nel quale può essere inserito al suo interno (a formare un corpo unico) il gruppo ventole TeachCooler specificatamente prodotto per il TeachBox Plus (medesimo materiale) alimentato da USB per evitare il surriscaldamento del notebook durante il suo utilizzo
3. Il ripiano porta notebook prevede una doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook
4. Chiusura con chiave di sicurezza realizzato in acciaio
5. Predisposizioni su entrambi i lati per il montaggio modulare del nuovo modulo TeachDocument
6. Predisposizione per n°2 lucchetti
7. Angolari in gomma
8. Verniciato a forno con polveri epossidiche di altissima qualità
9. Fornito di un vano superiore per l'alloggiamento di multiprese specificatamente prodotte per il TeachBox (opzionale)
10. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ed alimentatore notebook ispezionabile dall'esterno con l'ausilio di un comodo pomello
11. Dimensioni: 60Hx60Lx1 3P cm
12. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm

Teach bus four Carrello ricarica PC-tablet 32 dispositivi

- due porte anteriori, dotate di sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca, per l'accesso al vano dei dispositivi;
- vano di accesso posteriore per l'installazione e il posizionamento degli alimentatori dei dispositivi con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca ;
- piano superiore utilizzabile come piano d'appoggio per un notebook, un proiettore o accessori quali stampanti, scanner o laboratori portatili;
- due ventole per la circolazione forzata dell'aria;
- feritoie per la naturale circolazione dell'aria;
- quattro ruote con freno;
- maniglie ergonomiche per facilitare gli spostamenti;
- Power Management System per la programmazione e la customizzazione di tempi e modalità di ricarica.

Il vano anteriore di ricarica permette l'inserimento di 32 dispositivi (tablet/netbook/notebook max 15,6") ed è dotato di divisori in plastica rigida con fermacavi. Il vano posteriore è adibito all'alloggiamento degli alimentatori dei dispositivi e alla programmazione dei cicli di ricarica.

Dimensioni: 970x650x870 mm (LxPxH)

D-link DAP-1665 Access Point Dual-Band Wireless AC1200

CONNETTIVITÀ:1 N, 1000 Mbps; **PROTOCOLLI:**Supporto VLAN, IPv4; **WIRELESS:**1300 Mbps, 2,4/5, Antenna inclusa, Connettore antenne opzionali non presente, Wireless Security; **CARATTERISTICHE TECNICHE:**Indoor, Unmanaged / Autonomo

Stampante Brother DCP-L2540 DN laser A4 ALL IN ONE monocromatica con connettività di rete

TIPOLOGIA:Stampa, Copia, FAX no, sì; **SISTEMA DI STAMPA:**Laser, Elettrofotografica; **FORMATI SUPPORTATI:**A4; **QUALITÀ DI STAMPA:**2000 nr pagine, Velocità di stampa b/n normale : 30 ppm, Velocità di stampa b/n massima : 30 ppm, 8,50 sec; **RISOLUZIONE DI STAMPA:**risoluzione stampa b/n migliore Orizzontale : 2400 dpi, risoluzione stampa b/n migliore Verticale : 600 dpi; **GESTIONE MEDIA:**sì, Alimentatore automatico fogli in fronteretro - ADFR no, sì, 1 nr; **COPIA:**A4, 26 cpm, Risoluzione copia b/n orizzontale : 600 dpi, Risoluzione copia b/n Verticale : 600 dpi, Numero massimo copie : 99 , 10 sec.; **SCANSIONE:**Contact Image Sensor, Piano fisso/ADF, A4, Risoluzione ottica orizzontale : 600 dpi, Risoluzione ottica verticale : 2400 dpi, Risoluzione interpolata orizzontale : 600 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 2400 dpi, 5 ppm, sì, sì, sì; **CONNETTIVITÀ:**Wireless lan no, sì; **SOFTWARE:**Compatibile Windows 8, Compatibile Mac, Compatibile Linux; **INFORMAZIONI AMBIENTALI:**50 DB;