

Descrizione articolo	Quantità richiesta
Chromebook HP 14 o equivalente. Dimensione Dischi: 64GB Grafica Integrata, Tecnologia del processore: Intel Celereon N5100, Display: 14 in, Touch Screen, RAM: 8 GB, S.O.: Chrome	98
Tappetini mouse	129
Carrello ricarica, Totale alloggiamenti: 36 (3 x 12), 4 barre di alimentazione 1 gruppo di ventilazione forzata dell'aria, Power Management System per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica, Notebook massimo da 15,6" – tablet - netbook	3
Notebook - 15.6" - processore intel Core i7 -1255U - 8 GB RAM - HD 256 GB SSD - italiana - Win 11 PRO, scheda grafica integrata, con presa lan, CONNETTIVITÀ: Porte: 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 alimentatore CA, 1 HDMI 1.4b, una porta lan. 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo	31
Licenza OPEDIA LINGUE o equivalente 5 Anni - 1 Classe Opedia Lingue: uso contemporaneo 30 dispositivi (1 Classe) Opedia Cloud: account per tutti gli studenti, i docenti e il Dirigente Scolastico	1
CUFFIA MICROFONICA - Jack Singolo (leggerezza, robustezza e qualità audio). Adattabile all'utente in modo semplice grazie ad un'ampia escursione ed elasticità dell'archetto in metallo. Con unghezza e semi rigidità del braccetto tali da non stare davanti alla bocca, ne troppo distante, con padiglioni basculanti che consentano di adattarsi all'orecchio e con l'imbottitura chiusa che isoli i rumori esterni. Il sistema microfonico deve avere una tecnologia per ridurre i disturbi esterni, del tipo di quelli utilizzati negli affollati call center che hanno la stessa problematica acustica ambientale di un laboratorio linguistico. •Diametro padiglioni: 50 mm •Risposta in frequenza: 20-20KHz con timbrica specifica per il parlato •Impedenza: 32 Ohm •Potenza auricolari: 10 mW •Sensibilità auricolari: 114 db •Distorsione: minore dell'1% a 1 KHz •Cavo con protezione in treccia, lunghezza 1 metro •jack singolo per dispositivi mobili (cuffia/Mic)	72
DIGITAL BOARD DIGIQUADRO o equivalente. Caratteristiche: PANNELLO LCD Dimensione 65 pollici Tecnologia Retroilluminazione Direct-LED Area attiva Almeno 1428,48 x 803,52mm Risoluzione 3840x2160 (4K) Luminosità Almeno 450 cd/cmq Contrasto Almeno 6000:1 Colori 1,07 Miliardi	1

Angolo visione max	Almeno 178°
Durata pannello	Almeno 50000 h

PARAMETRI TOUCH

Risoluzione		
TOUCH	Almeno 32767 x 32767	
Tecnologia		
touch	Infrarossi auto-calibrazione	
Punti di tocco	Android	Almeno 20
	WIN	Almeno 40
Accuratezza	Almeno 1mm	
Tempo risposta		
touch	Almeno <5ms	

SISTEMA ANDROID

CHIP	MT9632
CPU	Quad-Core A53 1,55GHz
GPU	Mali-G52
Vers. Android	Android 11.0
Wireless	Wi-Fi 2,4GHz
Hotspot	2,4GHz + 5 GHz
Bluetooth	SI

ASPETTO

Pulsanti frontali indicativamente	Accensione/spegnimento
	Selezione sorgente
	Modalità selezione sorgente da tasto e SW
	Indietro
	Home
	Menu
	VOL-
	VOL+

CONNESSIONI

Frontali almeno	Input:
	Almeno USB 3.0 x 3
	Almeno Touch USB x 1
	Almeno HDMI x 1
Posteriori, almeno	Input:
	AV x 1
	RJ45 x 1
	VGA x 1
	VGA audio x 1
	USB 2.0 x 2
	HDMI x 2
	YPbPr x 1
	RS232 x 1
	OPS x 1
	COAX x 1
	SD Card x 1
	Out:
	AV x 1
	Cuffie x 1
	Touch x 1
ALTOPARLANTI	Minimo 2 x 15W
DUREZZA VETRO	Almeno MOHS 7 (anti-riflesso)

ACCESSORI	
	Telecomando
	Penna x 2 Bacchetta touch x1
	Cavo HDMI 3.0mt
	Cavo USB touch 3.0mt
	Wi-Fi Antenna x 4
	Cavo alimentazione 1,5mt
	Staffa per montaggio a muro
TEACHNET SOFTWARE (1DOC+30STUD) o equivalente	
-Versione Linguistica Software completa di invio filmati e 16 gruppi audio di conferenza funzionante in rete LAN	
-Completo pannello di controllo su monitor dedicato (anche touch screen)	
-Comandi raggruppati intuitivi e immediatamente riconoscibili	
-Quattro gruppi video	
-software Login collettivo degli allievi dalla cattedra	
-Conversazione riservata con un allievo durante una lezione -	
Registrazione delle conversazioni tra Docente e allievi	
-QUIZ, completi di domande orali "al volo" e risultati immediati in Excel	
-Funzione Appello, stampabile e Registro storico	
-Funzione Chat collettiva per esercitazioni live di scrittura in Lingua	
-Funzione File Manager per distribuzione e ritiro compiti	
- Funzione Application Manager per lancio applicativi con e senza compito	

1