

	<p><b>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e DEL MERITO</b>  <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE LECCO 3</b>  <b>“ANTONIO STOPPANI”</b>  <b>Infanzia – Primaria – Secondaria di 1° grado</b>                  Via Achille Grandi 35 - LECCO tel. 0341/363137 - Fax 0341/286740                  e-mail: <a href="mailto:lcic82600d@istruzione.it">lcic82600d@istruzione.it</a> - <a href="http://www.stoppanicomprensivo.it">www.stoppanicomprensivo.it</a>                  codice Scuola: LCIC82600D codice fiscale: 92061380132</p>	
---	---	---

LCIC82600D - AXHIQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

**Oggetto: Capitolato tecnico per procedura affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa diretta inferiore ai 140.000,00 ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 e in conformità con la prorogata L. 108/2021 "Decreto Semplificazioni bis" anche in deroga all'art. 45 del D.I. 129/2018 per acquisto attrezzatura tecnologiche**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

**CNP M4C1I3.2-2022-961-P-24171**

**CUP F14D22004110006**

**Progetto: VivAmo la scuola**

**CIG: A00AF55119**

Prodotto	Q.tà
<p><b>Secondaria</b></p> <p><b>Carrello fino a 36 dispositivi</b></p> <p>dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica                      Anta anteriore apribile a 270° con serratura "spingi-apri" dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità.                      Unità di ricarica realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi                      Alloggiamento per porta RJ45 che permette la connessione in rete del nuovo Smart Power Management System configurabile tramite Mobile Application oltre che da display</p> <p>Materiale costruttivo Metallo con manico in ABS/metallo                      Tensione in ingresso AC 100-240V                      Tensione in uscita AC 100-240V                      Carico Massimo 2500W – 10A                      Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali)                      Barre di alimentazione n. 4 incluse                      Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 1 incluso                      Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica</p>	<p>1</p>

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p>Divisori in ABS Plastica rigida con passacavi dimensioni 697 x 647 x H1007 mm</p>	
<p><b>Monitor interattivo 75" 4K - 8GB/128GB Android 13 con Mozaik</b></p> <p>Monitor interattivo 75" 40 tocchi RAM8GB/Storage 128GB Android 13, risoluzione 4K UHD e tecnologia Display ZeroGap bonding (nessun spazio tra pannello e vetro per ridurre riflessi e per una scrittura più naturale), funzione Split screen, funzione multi Windows, Multi user fino a 9 account, NFC per accesso con card, presentazioni wireless, sensore di qualità dell'aria.</p> <p>Display 75" 4k Dimensione 1651× 929 mm Contrasto 1200:1 Luminosità 450 cd/m²(typ.) Peso 52 kg Vesa 600×400mm M8×25mm</p> <p>Parametri touch: Frame rate &gt;300 hz Tecnologia touch Tecnologia multi-scansione a infrarossi Tocchi supportati Fino a 40 tocchi simultanei Accuratezza touch ± 0.5mm ( area touch superiore al 90%. Modalità di scrittura Dita,penna o strumento non trasparente Tempo di risposta &lt; 3 ms</p> <p>Sistema operativo Android 13 CPU Quad-core Cortex-A76 + Quad-core Cortex-A55 GPU ARM Mali-G610 MP4 RAM 8GB DDR4 Storage 128GB Byte WiFi WIFI 6 2.4G + 5G Dual WIFI Bluetooth Bluetooth 5.2</p> <p>Alimentazione e consumi Alimentazione 100-240V - 50/60Hz 4.5A Consumo operativo 350W65" 450W75" 500W86" Consumo in standby 0.5 W</p> <p>Caratteristiche display: Display DLED Resolution 4K UHD 3840 x 2160 60hz Rapporto display 16:9 Profondità colori 1.07 Billion Freq. aggiornamento 60 Hz Angolo visualizzazione 178°(H)/178°(V) Life time &gt; 30.000 Hrs Vetro temperato 7 mohs Spessore 4 mm</p> <p>Audio: Canali 2.1 Speaker Tweeter:2*15W , Woofers: 1*20W (Max. output) Direzione uscita suono: Slot anteriore + uscita bass</p> <p>Porte frontali: 3x USB 3.0, 1x TYPE-C, 1x HDMI IN 2.0, 1x TOUCH-USB type B 2.0. Porte posteriori: MICRO sd card x 1, HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT x 1, DP x 1, RS232</p>	<p>1</p>

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p>x 1, USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, TYPE-C x 1, TYPE-C OUT x 1, TOUCH-USB type B 3.0 x1, MIC IN x 1, Android-USB 3.0 x1, LINE OUT x 1, rj45 IN x 1 10/100/1000Mbps,rj45 OUT x 1 10/100/1000Mbps,SPDIF OUT x 1, MINI AV-in x 2                  In dotazione: Cavo elettrico 3mx1, Pennax2,Antenna WiFi*4, HDMI 3m*1, USB A-B 3.0 3m*1, NFC Card*2                  Staffa da parete.</p> <p>Licenza Mozaik Mozabook Classroom per 1 anno inclusa:                  Licenza associata al dispositivo, che permette a più insegnanti di usare mozaBook sullo stesso dispositivo                  Contenuti interattivi (animazioni 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età.                  Creare libri digitali personalizzati da PDF</p> <p>Tipo licenza: mozaBook per più insegnanti, 1 dispositivo</p>	
<p><b>Unità da banco ricarica e alloggiamento</b></p> <p>unità da tavolo                  impilabile di ricarica/conservazione per 12 tablet                  Dotato di una porta anteriore per l’inserimento dei dispositivi con serratura a combinazione numerica                  Dotato di una porta posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l’accesso al vano di connessione dei cavi USB, ha maniglie laterali per facilitare il trasporto e/o la movimentazione.</p> <p>Materiale costruttivo Metallo                  Materiale maniglie ABS/Metallo                  Dimensioni prodotto 465 x 438 x H376 mm</p>	6
<p><b>Tablet TAB - 10,5" RAM4GB 64GB WIFI Android</b></p> <p>Tablet                  Sistema operativo Android 11                  Schermo 10.5" TFT 1920x1200 - multi touch                  Processore Unisoc T618                  Frequenza di clock del processore 1.8 GHz                  Memoria 64 GB  <b>Ram 4GB</b>                  Lettore schede microSD (TF) fino a 1 TB                  Connettività: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0                  Interfacce: USB-C/USB 2.0, Mini jack per auricolari 3,5mm                  Fotocamera 8 Megapixel (posteriore), 5 Megapixel (anteriore)                  Sistema di navigazione GPS/GLONASS/BeiDou                  Batteria: 7040 mAh                  Dimensioni (LxPxH) 16.90 x 0.69 x 24.68 cm                  Peso 508 g                  Garanzia del produttore 24 mesi</p>	72
<p><b>ThingLink Premium - Licenza 10 docenti/600 studenti per 3 anni</b></p>	1
<p><b>Microscopio digitale da 2MP con schermo LCD da 7"</b></p> <p>Microscopio digitale con fotocamera da 2 MP e schermo LCD da 7" integrato.</p> <p>Caratteristiche:</p>	2

LCIC82600D - AXHIQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - - U

<p>Fotocamera digitale per la cattura di foto e video                  L'immagine è mostrata su uno schermo LCD in tempo reale                  Ottiche acromatiche, ingrandimento: 40–400x (ottico), fino a 1600x (digitale)                  Luce a LED combinata con regolazione della luminosità                  L'alimentazione è variabile: tramite batterie o rete elettrica AC</p> <p>Il kit deve comprendere:                  Microscopio con fotocamera digitale da 2 MP e schermo LCD da 7"                  Obiettivi acromatici 4x, 10x, 40x                  Condensatore con N.A. 0,65 e diaframma a disco                  Batterie AA (3 pz.)                  Cavo di alimentazione                  Cavo USB                  Scheda di memoria SD da 16 GB                  Adattatore e cavo di alimentazione per fotocamera                  Copertura antipolvere                  Manuale utente e garanzia a vita</p>	
<p><b>pHmetro tascabile</b></p> <p>Product NameChecker® pHmetro con risoluzione 0.1 pH - HI98103                  Quote Required No                  Scala pH da 0.0 a 14.0 pH                  Risoluzione pH 0.1 pH                  Accuratezza pH ±0.2 pH                  Calibrazione pH Automatica a uno o due punti                  Elettrodo pH HI1271 elettrodo pH connettore a vite (incluso)                  Spegnimento Automatico 8, 60 minuti o disabilitato                  Tipo/ Durata Batteria 1.5V CR2032 (1) / circa 1000 ore di uso continuo                  Condizioni di Utilizzo da 0 a 50°C (da 32 a 122°F); U.R. max 95%</p>	1
<p><b>SOUNDBAR CON WEBCAM E RADIOMICROFONI MIC4 INCLUSI</b></p> <p>Soundbar con WebCam 4K e 2 Radioicroni UHF inclusi</p>	6
<p><b>Notebook 15.6" FHD i5-1235U 8GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y</b></p> <p>Schermo 15.6" WLED 1920x1080 / Full HD @ 60 Hz                  Processore Intel Core i5 (12 gen) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache                  Memoria 8 GB DDR4 (1 x 8 GB ( non accessibile / aggiornabile dal cliente))                  Storage 512 GB SSD - NVMe                  Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics                  Tastiera Italiana con tastierino numerico                  Touchpad multi-touch funzione "gesture", Touchpad certificato PTP                  Webcam 720p HD con riduzione del rumore di fondo basata su IA                  Doppi altoparlanti stereo, microfono array doppio                  Networking WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet                  Batteria 3 celle 41Whr - fino a 8.33 ore                  Alimentatore da 45W con HP Fast Charge                  Sicurezza Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip e Slot di sicurezza Kensington nano                  Porte: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 RJ-45, 1 combo cuffie/microfono, 1 HDMI 1.4b, 1 alimentatore CA                  Dimensioni (LxPxH) 35,8 x 24,2 x 1,99 cm                  Peso 1,74 kg                  Certificato ENERGY STAR</p>	48

Sistema operativo Windows 11 Pro Garanzia del produttore 24 mesi pick'up&return	
<b>Apple MacBook Air - 15.3" - M2 10-core GPU - 8 GB RAM - 512 GB SSD - Silver</b>  Apple MacBook Air - M2 - M2 10-core GPU - 8 GB RAM - 512 GB SSD - 15.3" IPS 2880 x 1864 (WQXGA+) - Wi-Fi 6, Bluetooth - argento - tast: italiana	1
<b>Hard disk portatile 2TB USB3.0</b>	1
<b>Sistema altoparlanti per PC - 2.1 canali - 200W RMS</b>  Sistema altoparlanti - per PC - 2.1 canali Tipo supporto 2 altoparlanti, subwoofer Tipo altoparlante Attivo Audio System Max Output Power 200 Watt Amplificatore Integrato Caratt. sistema altoparlanti 2   1 x subwoofer Garanzia del produttore 2 anni	1
<b>Visore VR Pico G2 4K (stand-alone)</b>  Specifiche: Display 4k 3840x2160, lenti 101 FOV CPU Qualcomm Snapdragon 835 Peso: 278gr Refresh rate 75Hz Storage (ROM): 64GB RAM: 4GB SD card slot Connessioni: BT 4.2, Wifi b/g/n/ac (supporta Miracast) Soluzioni per sviluppatori: Android 8.1, Pico SDK (Unity, Unreal, Native Android), Wave SDK Contenuti: Pico Store, Widevine, Open MDM (8+ Third-Party Solutions) Tracking 3DoF External camera N/A Garanzia: 1 anno on-center	2
<b>Cavalletto Treppiedi per Tablet</b>  Supporto a treppiede portatile per tablet	3
<b>Fotocamera/Action Camera a 360 (360° 5,7k+4k Wide)</b>  include: 1x Obiettivo Boost 4K, 1x Obiettivo 360, 1x Nucleo ONE RS, 1x Batteria Base ONE RS, 1x Copriobiettivo per obiettivo 360 e 1x Telaio di montaggio ONE RS.  Insta360 ONE RS Twin Edition ( include 1 lente wide + 1 lente 360° )	1
<b>Document Camera - 2.1 mpX FULL-HD - Zoom 12x+10x - VGA,HDMI,USB</b>  Visualizzatore digitale per documenti Audio microfono incorporato Fotocamera Colore Zoom ottico 12x più zoom digitale 10x Risoluzione max 1920x1080	1

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p>Frequenza fotogrammi (max) 30 fotogrammi al secondo          Modalità video 480p, 720p, 1080p          Tipo sensore ottico CMOS - 1/2.7"- 2,1 MP          Messa a fuoco Automatico          Interfacce USB, VGA, HDMI          Cavi inclusi 1x cavo VGA, 1x cavo USB          Caratteristiche Rotazione immagine digitale, Controllo esposizione automatica, regolazione luminosità, regolazione contrasto, illuminatore LED integrato, Memoria zoom,divisione immagine, foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte), modalità immagine microscopio          Dimensioni (LxPxH) 27 x 31.7 x 44.7 cm          Peso 2.6 kg          Garanzia del produttore 3 anni</p>	
<p><b>Document camera e scanner con OCR</b></p> <p>Risoluzione fotocamera: 8MPX          Dimensioni di acquisizione: fino a A4          Lingue per il riconoscimento OCR: 138 lingue          Alimentato tramite la porta USB          Converte in PDF, Word, Excel          Acquisizione di documenti          Acquisizione di libri (solo formato tascabile)          Registrazione multi-camera          Autoscansione: esegue automaticamente la scansione          Rilevamento automatico dei documenti          Registrazione video: Molto comodo per la registrazione di tutorial Web, unboxing, presentazioni live o lezioni.          Digitalizzazione di libri nei formati .Epub o .PDF o PDF index o Tecnologia di appiattimento dell'immagine della curva del libro o Cancellazione dita dalla funzione immagine</p>	1
<p><b>Scanner documenti Duplex ADF A4 - 1200x1200 dpi - USB,WIFI</b></p> <p>Scanner documenti - desktop          Tipo interfaccia USB 3.0,Wi-Fi(n)          Sorgente luminosa LED          Formato max documento A4 (210 x 297 mm)          Tipo ingresso Colore          Risoluzione ottica 1200 dpi x 1200 dpi          Max velocità scansione documenti 25 ppm (mono) / 25 ppm (colore)          Formato max documento 210 mm x 3048 mm          Duplex automatico Sì          Tipo di Documento Supportato Carta comune          Alimentazione documenti Automatico          Capacità memorizzazione documenti 50 fogli          Duty Cycle 1500 scansioni al giorno          Dimensioni (LxPxH) 45.1 cm x 31.5 cm x 12 cm          Standard ambientali Certificato ENERGY STAR          Garanzia del produttore 1 anno</p>	1

**Primaria**

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p><b>Webcam 4K (4096x2160) autofocus - USB 2.0</b></p> <p>Webcam 13 MP, video risoluzione fino a 4k (4096x2160), Campo visivo (90°/78°/65°), autofocus, zoom digitale 5x, copriobiettivo applicabile, ottimizzazione immagine grazie a RightLight 3 con HDR, clip universale staccabile per laptop/schermi LCD o Monitor e supporto per treppiede opzionale, 2 microfoni stereo omnidirezionali, controllo panoramica, inclinazione e zoom con applicazione opzionale, connessione USB-A con cavo da 2,2 metri e supporto a USB-C</p> <p>Webcam 4k Ultra HD, Cattura ogni dettaglio in qualità HD 4K, otturatore per la privacy, tasca porta-oggetti.</p> <p>DIMENSIONI:                  Webcam (AxLxP): 27 x 102 x 27 mm; Peso: 63 g                  Clip (AxLxP): 63 x 36 x 19 mm; Peso: 44 g                  Lunghezza cavo USB 2,2 metri</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE:                  Videochiamate ad alta definizione Ultra HD 4K (fino a 4096x2160 pixel a 30 fps)                  Videochiamate in Full HD con risoluzione a 1080p (fino a 1920x1080 pixel a 30 o 60 fps)                  Videochiamate HD 720p (fino a 1280x720 pixel a 30, 60 o 90 fps)                  Connettività USB plug and play                  Campo visivo:                  Diagonale: 90°                  Orizzontale: 82,1°                  Verticale: 52,2°                  Zoom digitale 5x in Full-HD                  Messa a fuoco automatica                  Tecnologia Rightlight™ 3 con HDR per immagini nitide in condizioni di illuminazione variabile da scarsa a intensa.                  Controlli immagine con applicazione delle impostazioni della videocamera opzionali per il controllo delle funzionalità di panoramica, inclinazione e zoom                  Doppio microfono omnidirezionale integrato con eliminazione del rumore                  Tecnologia del sensore a infrarossi per Windows (SDK disponibile per l'integrazione delle applicazioni)                  Copriobiettivo esterno                  Numerose opzioni di fissaggio, incluse clip e treppiede                  Supporta diversi tipi di connessione, comprese le connessioni USB 2.0 Tipo A e USB 3.0 Tipo A e C                  Garanzia: 36 mesi on-center</p>	<p>13</p>
<p><b>Notebook 15.6" FHD i5-1235U 8GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y</b></p> <p>Schermo 15.6" WLED 1920x1080 / Full HD @ 60 Hz                  Processore Intel Core i5 (12 gen) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache                  Memoria 8 GB DDR4 (1 x 8 GB ( non accessibile / aggiornabile dal cliente))                  Storage 512 GB SSD - NVMe                  Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics                  Tastiera Italiana con tastierino numerico                  Touchpad multi-touch funzione "gesture", Touchpad certificato PTP                  Webcam 720p HD con riduzione del rumore di fondo basata su IA                  Doppio altoparlanti stereo, microfono array doppio                  Networking WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet                  Batteria 3 celle 41Whr - fino a 8.33 ore</p>	<p>6</p>

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p>Alimentatore da 45W con HP Fast Charge                  Sicurezza Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip e Slot di sicurezza Kensington nano                  Porte: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 RJ-45, 1 combo cuffie/microfono, 1 HDMI 1.4b, 1 alimentatore CA                  Dimensioni (LxPxH) 35,8 x 24,2 x 1,99 cm                  Peso 1,74 kg                  Certificato ENERGY STAR                  Sistema operativo Windows 11 Pro                  Garanzia del produttore 24 mesi pick'up&amp;return (estendibile 36 mesi con 330569)</p>	
<p><b>Carrello fino a 36 dispositivi</b>                  è dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica                  Anta anteriore apribile a 270° con serratura "spingi-apri"                  È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità.                  Unità di ricarica realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi                  Alloggiamento per porta RJ45 che permette la connessione in rete del nuovo Smart Power Management System configurabile tramite Mobile Application oltre che da display                  Materiale costruttivo Metallo con manico in ABS/metallo                  Tensione in ingresso AC 100-240V                  Tensione in uscita AC 100-240V                  Carico Massimo 2500W – 10A                  Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali)                  Barre di alimentazione n. 4 incluse                  Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 1 incluso                  Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica                  Divisori in ABS Plastica rigida con passacavi                  dimensioni 697 x 647 x H1007 mm</p>	4
<p><b>Bee-Bot - Nuova versione</b>                  Caratteristiche di Bee-Bot:                  - Realizzato in plastica resistente                  - Semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra                  - Può memorizzare fino ad un massimo di 40 comandi                  - Conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci                  - Dimensioni: 12x10 cm                  - Ricaricabile: fornito con cavo USB per ricaricare Bee-Bot tramite PC</p>	2
<p><b>SOUNDBAR COMPATTA 120W</b>                  SOUNDBAR COMPATTA A 2.0 CANALI 120W DI POTENZA S-FORCE FRONT SURROUND BASS REFLEX BLUETOOTH E 1 INGRESSO USB COLORE NERO</p>	13
<p><b>LEGO Education SPIKE Essential set</b>                  Kit per 12 studenti</p>	2
<p><b>Monitori interattivo</b>                  Multi touch                  65"LED IPS HD 4K                  Tipo di tecnologia tattile Tecnologia a infrarossi (IR) - 10 punti                  Sensibilità Qualsiasi tocco con dito, mano guantata o puntatore                  Connettività HID, TUIO, Flash                  Sistema operativo e applicazioni supportati dei dispositivi esterni collegati Windows</p>	3

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U

<p>7, 8, 10, Vista, XP, Mac OS, Linux, Android          Orientamento Supporto orizzontale          Calibrazione nessuna necessità          Precisione del 90% &lt;          Tasso di segnalazione fino a 450 fps          Tipo di vetro Anti Glared (AG), temperato          Frame Rate fino a 450 fps          Comunicazione USB 2.0          Modalità di alimentazione USB          Tensione di alimentazione DC 5 V +/- 5%          Corrente media &lt; 400 mA          Tempo di risposta &lt; 10 ms          Tocco Precisione +/- 2 mm (oltre il 90% dell'area)          Dimensioni oggetto per Touch 5 mm          Tocca Durabilità illimitata          Compatibilità HID</p> <p>H-Frequency 67,5 kHz / Max. Pixel Frequency 74,25 MHz / V-Frequency 60 Hz          Misura 65"          Tipo di retroilluminazione DLED          Tecnologia del pannello IPS          Pannello Tipo pannello 16/7          Front Type Touch Black Super Narrow Bezel          Orientamento orizzontale          Risoluzione 3840 x 2160 (16:9) - 4K UHD          Area attiva 1429 mm (H) x 804 mm (V)          Luminosità 320 cd/m2          Rapporto di contrasto 1200:1          Dynamic Contrast Ratio 1000000:1          Durata del pannello (Min.) 30.000 ore          Angolo di visione 178°          Tempo di risposta 9 ms          Valore colore 8 bit, 16,7 ml colori</p> <p>RGB Input: 1x Dsub 15 PIN (VGA), audio YPbPr,          Video Input: 4x HDMI 2.0, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x USB2.0 (USB Cover).          Video Output: 1x HDMI          Audio Input LINE IN JACK 2x RCA          Audio Output LINE OUT JACK 2x RCA, 1x jack 3.5mm          External Control RS232 (DSUB 9P), RJ12, Ethernet          OPS ready          Speaker 2x 8W</p> <p>CERTIFICAZIONI: Safety, EMC, CB, CE, Reability Approval.          Dimensioni netto/lordo (LxAxP): 1507 x 882 x 118 mm / 1770 x 1100 x 270 mm          Peso netto/lordo: 41.6 / 53.6 kg          Vesa Mounting Size 400 x 400 mm, M6          Incluso: Quick Start Guide, libretto di istruzioni, 1 penna, cavo USB 3mt, cavo di alimentazione 5mt, cavo HDMI 5 mt, telecomando, cavo prolunga IR per telecomando, batteria RC, Kit di montaggio, staffa per parete in muratura.          Garanzia 36 mesi on-site</p>	
<p><b>Microfono dinamico supercardioide</b>          Risposta in frequenza: 50-16000 Hz.          Impedenza: 150 Ohm.          Livello uscita: -51.5 dBV/Pa.          Connettore: XLR.          Dimensioni: 150x60 mm. Peso: 278 g.          Include: borsa, reggimicrofono, adattatore per filettatura da 5/8 a 3/8 pollici.</p>	<p>2</p>

<p><b>CUFFIE WIRELESS+DOCKING</b> RS 120W audio LE con nuovo codec audio LC3 per risparmio energetico trasmissione su frequenze radio Bluetooth Low Energy</p>	<p>2</p>
<p><b>Postazione complete per la produzione musicale</b> - Interfaccia audio 24bit/96kHz - Master Keyboard 49 tasti - Software di notazione musicale con licenza accademic - Software di produzione audio - Microfono a condensatore - Coppia di casse monitor biamplificati con woofer 5" - Accessori di collegamento - Laptop dedicato per produzione audio</p>	<p>1</p>
<p><b>Software con sistema professionale di registrazione e produzione Audio/MIDI</b></p>	<p>1</p>

Il Dirigente Scolastico

Mariapia Riva

LCIC82600D - AXHIQQJ - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007281 - 16/09/2023 - IV.5 - U