|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Codice Articolo** | **Descrizione e caratteristiche dell'articolo** | **Quantità richiesta** | **Prezzo Valore unitario** | **Totale** |
| 1 |  | Notebook con sistema mac os; System on a chip, in architettura RISC su base completamente customizzata e proprietaria, con licenza di utilizzare le istruzioni ARM64; con CPU 8‑core, GPU 7‑core e Neural Engine 16‑core  **16 GB di memoria unificata**  Unità SSD da 256GB  Display Retina con True Tone  Due porte Thunderbolt / USB 4  Aggiunta di Accessori | 10 |  |  |
| 2 |  | Notebook con sistema mac os; System on a chip, PRO, in architettura RISC su base completamente customizzata e proprietaria, con licenza di utilizzare le istruzioni ARM64; con CPU 8‑core, GPU 14‑core, Neural Engine 16‑core  16GB di memoria unificata  Unità SSD da 512GB  Alimentatore USB‑C da 67W  Display Liquid Retina XDR da 14"  Tre porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, porta MagSafe 3  Aggiunta di Accessori | 6 |  |  |
| 3 |  | Notebook con sistema mac os; System on a chip,PRO, in architettura RISC su base completamente customizzata e proprietaria, con licenza di utilizzare le istruzioni ARM64; con CPU 10‑core, GPU 16‑core, Neural Engine 16‑core  16GB di memoria unificata  Unità SSD da 1TB  Alimentatore USB‑C da 67W  Display Liquid Retina XDR da 16"  Tre porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, porta MagSafe 3  Aggiunta di Accessori e Licenza software Microsoft Project 2021 Professional + SonicWALL Content Filtering Service Premium Business Edition per NSA 3600 - Licenza di abbonamento (1 anno) - 1 dispositivo + pacchetto office premium | 2 |  |  |
| 4 |  | **Bundle multidispositivo:**  **Tastiera :** capace di connettersi contemporaneamente tramite Bluetooth al computer, tablet o smartphone. Mappatura automaticamente dei tasti, memoria delle scelte rapide ed eelevata capacità adattiva. Sistemi Operativi Compatibili: Windows®, macOS, iOS, iPadOS, Chrome OS™, Android™ e Apple TV.  Con tecnologia Easy-Switch per associare fino a tre dispositivi contemporaneamente.  Tipo di connessione: Bluetooth Classic (3.0); Raggio d'azione wireless: 10 m 3Il raggio di copertura wireless varia in base al tipo di utilizzo e alle condizioni ambientali; Tipo di batteria: 2 AAA; Tasti speciali: Tasti dedicati (Home, Indietro, Passa all'app, Menu di scelta rapida), Easy-Switch™  **Mouse:** Tecnologia del sensore: Tracciamento ottico di alta precisione Risoluzione del sensore: 1000 dpi  Numero di pulsanti: 3 Scroller: meccanico Pulsanti di scorrimento: Pulsante centrale Mouse compatibile con Unifying: Sì Tipo di batteria: 1 batteria AA preinstallata Distanza di funzionamento wireless: 10 m 4Il raggio di copertura wireless varia in base al tipo di utilizzo e alle condizioni ambientali  (Marca logitech o equivalenti) | 45 |  |  |
| 5 |  | Monitor Display 27" FHD (1920 x 1080); AMD FreeSync™; modalità Low Blue Light; due altoparlanti (2 W per canale); antiriflesso; altezza regolabile; webcam; microfono integrato; Certificazione Works With Chromebook  Tempo di risposta: 5 ms GtG (con overdrive) HDMI; USB-C; USB port; DisplayPort  (Marca hp o equivalenti) | 10 |  |  |
| 6 |  | Videocamera per videoconferenze all-in-one con obiettivo ultra grandangolare per sale di piccole dimensioni. Obiettivo personalizzato con zoom HD 5x e panoramica (+/- 25°) e inclinazione (+/- 15°) motorizzate  Diagonale: 120°, orizzontale 113°, verticale 80,7°. Copertura totale stanza (campo visivo + panoramica e inclinazione): 163° ampiezza x 110° altezza.  3 preimposzioni di posizione della videocamera. Inquadratura automatica RightSight.  (Marca logitech o equivalenti) | 3 |  |  |
| 7 |  | Il supporto di montaggio su TV per Videocamere per videoconferenze consente di sistemare la videocamera sopra o sotto un monitor a schermo piatto, ed è compatibile con i punti di fissaggio standard VESA presenti nella maggior parte di TV e monitor.  (Marca logitech o equivalenti) | 2 |  |  |
| 8 |  | Microfono ad espansione per videocamere da viconferenze nelle sale di dimensioni ridotte. Con microfoni integrati con tecnologia beamforming per prestazioni eccellenti fino a 4 metri. Per ampliare ulteriormente il raggio d'azione fino a 5 metri, basta aggiungere un microfono di espansione.  (Marca logitech o equivalenti) | 2 |  |  |
| 9 |  | Videocamera per videoconferenze all-in-one con otto microfoni di livello professionale e una serie di quattro potenti altoparlanti - due woofer da 50 mm e due tweeter da 20 mm.  Apparato video: Esclusivo campo visivo di 180° per garantire che tutti i partecipanti alla riunione siano inquadrati pur mantenendo la distanza di sicurezza. Tre videocamere da 13 megapixel, montate in un array multi-videocamera ad alta precisione, coprono ogni parte della sala.  (Marca jabra o equivalenti) | 2 |  |  |
| 10 |  | Cavo HDMI 4K Supporta Ultra HD / 3D: 3D | HD 2K @ 1080p | QHD @ 1440p | UHD 4K @ 2160p (fino a 60Hz su HDMI 2.0-HDMI 2.0)  Alta velocità per trasferimento dati: alta velocità fino a una larghezza di banda di 18 Gbps | 20 |  |  |
| 11 |  | Cavo video USB tipo C 4K a 60 Hz. sincronizzazione dati USB 3.1 Gen 2, 10 Gbps ad alta velocità. ricarica da 100 W, per una corrente massima di 5 A e 100 W di potenza.  Sicurezza da CE, FCC, RoHS, USB-IF. | 50 |  |  |
| 12 |  | Tecnologia nvme per prestazioni da ssd con velocità di lettura fino a 1.050 mb/s e velocità di scrittura fino a 1.000 mb/s in un'unità di storage portatile ad alta capacità, resistenza alle cadute da massimo due metri e un indice di protezione ip55 contro acqua e polvere. riservatezza dei contenuti con la crittografia hardware integrata aes a 256 bit e protezione tramite password.  (Marca sandisk o equivalenti) | 20 |  |  |
| 13 |  | Cuffie a padiglione chiuso, ControlTalk per riproduzione; Ideali per registrazione e mixaggio; Custodia da viaggio  (Marca beats o equivalenti) | 40 |  |  |
| 14 |  | Auricolari wireless magnetici con funzione automatica Play/Pausa; Batteria fino a 12 ore di ascolto; Comfort garantito grazie al cavo Flex-Form e ai copriauricolari forniti in quattro misure; chip Apple W1 per una connettività impeccabile; Condivisione audio; Bluetooth di Classe 1  Controlli integrati per musica, chiamate e assistente vocale; Microfono integrato che riduce il rumore del vento, per una nitidezza ottimale della voce  Compatibili con dispositivi Apple e Android  (Marca beats o equivalenti) | 25 |  |  |
| 15 |  | Supporto Carrello per TV Schermi da 32 a 65 Pollici Pavimento Staffa Mobile TV con Ruote Portata 50 kg Inclinabile in Acciaio Gestione dei Cavi Regolabile Nero | 2 |  |  |
| 16 |  | Display multitouch; LED-backlit LCD flat panel display con schermo tattile; Classe diagonale 65"; Anodized black with anodized titan gray deco trim; Risoluzione 3840 x 2160; Formato di visualizzazione; 4K UHD (2160p; HDMI; Interfaccia PC; DisplayPort; Tecnologia LCD Backlight Retroilluminazione a LED; 16:9; Sintonizzatore TV; 2 altoparlanti; porte USB;  (Marca Dell o equivalenti) | 1 |  |  |
| 17 |  | Tablet con sistema macOs 11" Wi-Fi 128GB; System on a chip; CPU 8-core; Grafica 8-core; Neural Engine 8GB di RAM; | 3 |  |  |
| 18 |  | **modem - router wifi 6** | 5 |  |  |
| 19 |  | Computer portatili con sistema operativo Windows 11 Home  Intel® Core™ i7-1165G7 (fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 4 core, 8 thread)  16 GB di RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 GB)  512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), abilitato per multitouch, IPS, vetro edge-to-edge, micro-edge, 250 nit, 45% NTSC  Scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ  (Marca hp o equivalenti) | 3 |  |  |
| 20 |  | Hard Disk - capacità 18 TB; Interfaccia  USB 3.2 Gen 1; Connettore USB-C; Prestazioni di lettura sequenziali  Up to 260 MB/s; Prestazioni di scrittura sequenziali Up to 260 MB/s; Compatibilità macOS 10.12, Windows 10  (Marca sandisk o equivalenti) | 3 |  |  |
| 21 |  | Computer desktop con sistema mac OS, Sistem on a chip Ultra, con CPU 8‑core, GPU 8‑core e Neural Engine 16‑core 16GB di memoria unificata Unità SSD da 256GB Gigabit Ethernet | 3 |  |  |
| 22 |  | Tablet 32 GB 22,1 cm (8.7") 3 GB Wi-Fi 5 (802.11ac) Modello del processore: MT8768. RAM installata: 3 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 2 MP, Fotocamera frontale. Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac). Lettore di schede integrato.  (Marca Samsung o equivalenti) | 2 |  |  |
| 23 |  | Switch Unmanaged Gigabit Ethernet a 16 porte GS116PP con budget PoE da 183 W integra la tecnologia PoE+ | 2 |  |  |
| 24 |  | Adattatore per monitor 4K, proiettori e altri dispositivi. Integra 1x porta HDMI, 1x micro/SD card reader, 2x porta USB 3.0, 1x porta USB-C.  La larghezza di banda fino a 5 Gbps. Chassis in alluminio, struttura sottile. | 40 |  |  |
| 25 |  | multipresa shuko/usb | 40 |  |  |
| 26 |  | Social Counter a 7 digit  - Compatible with Wi-Fi 802. 11 b/g/n (2,4 GHz) / Ethernet RJ45 plug (cable not included)  - Compatible with smartphone shared data connection through Wi-Fi  - Compatible with captive portal network  - Security : Open/WEP/WPA WPA2-personal  - Static IP settings available | 2 |  |  |
| 27 |  | Contatore utenti a 7 digit  - Compatible with smartphone shared data connection through Wi-Fi  - Compatible with captive portal network  - Security : Open/WEP/WPA WPA2-personal  - Static IP settings available | 1 |  |  |
| 28 |  | Proiettore Tascabile di Film con Altoparlante Incorporato Display da 150"| HDMI, USB, MicroSD, Airplay e Miracast abilitati  (Marca Kodak o equivalenti) | 3 |  |  |
| 29 |  | [Telecomando ad alte prestazioni per presentazioni. Tecnologia del sensore: Sensore di rilevamento dei movimenti Accelerometro 3D e giroscopio:](https://www.logitech.com/it-it/products/presenters/spotlight-presentation-remote.910-004862.html)  [Batteria Ricaricabile, con polimero agli ioni di litio, 85 mAh](https://www.logitech.com/it-it/products/presenters/spotlight-presentation-remote.910-004862.html)  [Tipo di connessione: Tecnologia Bluetooth Low Energy e connessione wireless da 2,4 GHz. Raggio d'azione wireless: 30 m 2Variabile in base alle condizioni ambientali e al tipo di utilizzo.](https://www.logitech.com/it-it/products/presenters/spotlight-presentation-remote.910-004862.html)  (Marca Logitech o equivalenti) | 3 |  |  |
| 30 |  | Smart Speaker | Codice: p-166473  Speaker WiFi Bluetooth 5.0 - Radio  Driver full range e 2 radiatori passivi  per bassi profondi e alte frequenze cristalline  Regolazione tocco - Assistente vocale Siri - VoiceOver - Funzione interfono | 10 |  |  |
| 31 |  | Monitor 27 pollici e risoluzione 4K UHD di 3840 x 2160 pixel; Tecnologia del pannello IPS  100% REC.709, 100% sRGB, HDR10, tecnologia EyeCare, Flicker-Free, Low Blue Light, Brightness Intelligence, funzione di rotazione automatica  Ricezione: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, miniDP, 4x USB 3.0, altoparlanti 2x2 watt  (Marca hp, dell, lg o equivalenti) | 10 |  |  |
| 32 |  | Computer desktop con Processore Intel® Core™ i7-12700H (3.5 GHz - 24 MB L3)  SSD: 1000 GB - RAM: 32 GB  Display: 15.6'' LCD Full HD  WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax  Bluetooth 5.2 - Windows 11 Home  Scheda grafica: NVIDIA GeForce RTX 3080, 8 GB dedicata  (Marca MSI o equivalenti) | 1 |  |  |
| 33 |  | Mouse wireless, USB touchpad. supporta gesti Multi-Touch e integra la tecnologia Force Touch. con sensori di pressione sotto la superficie per l’intensità del tocco, Requisiti di sistema: Computer Mac con Bluetooth e OS X 10.11 o successivo, iPad con iPadOS 13.4 o successivo | 10 |  |  |
| 34 |  | Videocamera per lavagne digitali in sale di videoconferenza, Compatibile con tutte le lavagne, con un’acquisizione fino  a 2 x 1,2 m (6’ L x 4’ A), e con qualsiasi set di pennarelli. con Intelligenza artificiale integrata capace di offrire un effetto trasparenza,  consentendo ai partecipanti di vedere “attraverso” il presentatore per una visuale senza ostacoli della lavagna. L' IA migliora automaticamente  i colori e il contrasto dei pennarelli, rendendo il testo e i disegni più semplici da leggere. Rilevamento post-it. | 1 |  |  |