

CAPITOLATO TECNICO

VOCE	DESCRIZIONE	Q.TA'
NP01	<p>TABLET: Sistema operativo: Android™ 5.0 Lollipop Schermo: 10 Pollici 1280x800 Pixel, Retroilluminazione LED Materiale antigraffio IPS, Processore Intel® Atom™ x3-C3200 Quad Core Memoria: 1GB SSD: 16GB SSD Connettività: 802.11b/g/n BT 4.0 Webcam: Frontale 0.3 MPixel Posteriore 2 Mpixel Audio: SRS Premium Sound Altoparlante e microfono integrati GPS: Antenna GPS integrata Sensori: Accelerometro Sensore di luminosità Bussola Giroscopio Porte-I/O: 1 x Micro USB 1 x Head phone / Mic-in 1 x Micro SD Miracast Batteria: 4890mAh WebStorage: Free 11GB for 1 Year Free 5GB Lifetime Dimensioni e Peso: 251.6(L)* 172(W)* 7.9(H) mm / 510 g</p>	15
NP02	<p>VIDEOPROIETTORE Short-Throw: Immagine Tecnologia di proiezione 1-Chip - DLP™ tecnologia Risoluzione nativa 1024 x 768 (XGA) Formato schermo 4:3 Rapporto di contrasto: 10000:1 Luminosità: 3300 ANSI Lumen (approssimativo 75% Modalità eco) Lampada 270 W AC (162 W AC Modalità eco) Durata lampade [ore] 8000 Modo Eco / 5500 Modo Normale / 3500 Modo Massima Luminosità Obiettivo F= 2,4, f= 6,5 mm Angolo di proiezione [°] 40.7 - 40.9 Rapporto di proiezione 0,56 : 1 Distanza di proiezione [m] 0,68 – 1,76 Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]: 152.4 / 60" - 381 / 150" Zoom digitale Adattamento focalizzazione Manuale Risoluzioni supportate 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 (Risoluzione massima per ingresso digitale); 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 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")</p>	10

Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz

Connettività

Computer analogico Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)

Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin

Connettori Digitali Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)

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 mini jack stereo (variabile)

Microfono Ingresso: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)

Controllo Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)

LAN 1 x RJ45; WLAN opzionale

USB 1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta); 1 x Tipo B

3D Sync Uscita: 1 x Mini DIN 3pin

Segnali Video NTSC; NTSC443; PAL; PAL60; PALM; SECAM

Telecomando

Telecomando Auto Adjust; AV Mute; Controllo Modalità Lampada; Correzione trapezoidale; Fermoimmagine; Formato immagine; Gestione mouse opzionale e funzione Viewer (avanti/indietro); Gestione sorgenti; Help Eco Mode; ID set; regolazione automatica dell'immagine; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Zoom Digitale; Zoom digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica 100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo di Energia [W] 278 (Normal) / 246 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 335 (Massima Luminosità)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm] 368 x 97 x 286 (senza piede o ottica)

Peso [kg] 3,7

Rumore delle ventole [dB (A)] 30 / 30 / 36 (Eco / Normale / Massima Luminosità)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C] 5 to 40

Umidità ambiente (operativa) [%] 20 to 80

Temperatura di stoccaggio [°C] -10 to 50

Umidità di stoccaggio [%] 20 to 80

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia CE; EAC; Gost-R; RoHS; TUEVGS

Altoparlanti [W] 1 x 20 (mono)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari Auto Eco Mode; 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; Correzione Keystone Automatica e manuale ($V = \pm 30^\circ$); Crestron RoomView; Funzione Auto Power-ON; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Zoom; Menu OSD in 29 lingue; Modalità di Luminosità Costante; Modalità High Altitude; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; Punto d'Accesso Semplice; Quick Start; Sensore di luminosità ambientale; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Supporto completo 3D DLP® LINK; Telecomando Virtuale; Timer

	<p>spegnimento e accensione; Trasmissione Dati via LAN; USB Viewer per file JPEG; WLAN opzionale</p> <p>Caratteristiche Ecologiche</p> <p>Efficienza energetica "Power Mangement" intelligente; Auto ECO Mode; Consumo di energia ridotto, 0,4W in standby; funzione AV mute 75 %; ImageCare® Technology; Pulsante Green one touch ECO e AV; Timer; Timer ECO; Vita di lampada più lunga</p> <p>Materiali ecologici Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf</p> <p>Standard ecologici compatibile RoHs; ErP compatibile; WEEE</p> <p>Garanzia</p> <p>Proiettori 3 anni di garanzia paneuropea</p> <p>STAFFA:</p> <p>Supporto a parete telescopico realizzato in alluminio; permette la regolazione dell'angolo di inclinazione del videoproiettore, garantendo così una proiezione ottimale. La piastra di fissaggio a parete, opportunamente nascosta da una copertura in materiale plastico, offre un solido ancoraggio al supporto ed al proiettore. Il braccio consente il passaggio interno e nascosto dei cavi per una maggiore sicurezza.</p> <p>Struttura in alluminio</p> <p>Braccio telescopico da 65 a 125 cm</p> <p>Passaggio dei cavi all'interno del braccio</p> <p>Verniciatura in polveri epossidiche in colore bianco</p> <p>Inclinazione ($\pm 42^\circ$) e rotazione (360°) del piano verticale ottenuta dalla regolazione manuale dello snodo assicurato nella posizione desiderata grazie all'apposita chiave di bloccaggio (in dotazione)</p> <p>Portata massima: 12 Kg</p>	
NP03	<p>NOTEBOOK:</p> <p>Sistema Operativo Windows 10</p> <p>Schermo 15.6 pollici - 1366x768 pixel - glare- hd ready- led -</p> <p>Processore intel® pentium®- n3700 quad core (1.6 ghz)</p> <p>Ram 4 gb ddr3</p> <p>Scheda Video intel® hd graphics 5500 Memoria Video condivisa</p> <p>Video Out hdmi- vga (d-sub)</p> <p>Hard Disk 500 gb sata 5400 rpm</p> <p>Unità Ottica super multi dl</p> <p>Wireless wifi 802.11n (b/g)</p> <p>Bluetooth bluetooth 4.0</p> <p>Lan 10/100 mbits</p> <p>Webcam frontale 0.5 mp</p> <p>Audio uscita cuffie (combo) ingresso microfono -</p> <p>Porte USB 1x usb 2.0 - 1x usb 3.0 - 1x usb 3.1</p> <p>Card Reader sdxc</p> <p>Applicativi microsoft office 365 customer trial</p> <p>Alimentazione batteria 3 celle - alimentatore 45w</p> <p>Dimensioni e Peso 38.1x25.2x2.54~2.54 cm / 2 kg</p> <p>Caratteristiche speciali tasti ad isola- tastierino numerico</p> <p>Colore chocolate black</p> <p>Sistema operativo windows</p>	10

NP04	<p>CASSE ACUSTICHE PREAMPLIFICATE 54W, STAFFE DI MONTAGGIO A PARETE, CAVO RCA JACK 3.5mm,CAVO AUDIO</p> <p>Sistema Audio a 54 Watt RMS totali. Sistema a due vie con Woofer da 4” a bobina rinforzata, per bassi profondi e medio-bassi puliti e ben presenti e Tweeter da 1”</p> <p>L'amplificatore in grado di sviluppare una potenza di 54Watt RMS totali (con THD=10%, 1 KHz), Due ingressi stereo separati per poter collegare due sorgenti audio. Un classico esempio potrebbe essere il seguente: una lavagna interattiva collegata alla Line1 e un ingresso libero per collegare all’occorrenza un Tablet o un Portatile/Mac.</p> <p>Il pannello dei controlli (On/Off, Volume, Bass, Treble) e delle connessioni stato collocato su un fianco per poter collocare le casse a parete senza problemi.</p> <p>Potenza totale: 54Watt RMS (THD=10% -1KHz)</p> <p>Risposta frequenza: 60Hz-20Khz</p> <p>Rapporto Segnale/Rumore: =80dB</p> <p>Woofer da 4” con bobina rinforzata e Tweeter da 1”</p> <p>Controllo del volume Manopola</p> <p>THD, distorsione armonica totale 10 %</p> <p>Rapporto segnale/rumore (SNR) 80 dBi</p> <p>Ingresso Aux</p> <p>Tipo interfaccia speaker: RCA</p> <p>Alimentazione AC</p> <p>Frequenza di ingresso AC 50 Hz</p> <p>Tensione di ingresso AC 220 V</p> <p>Utilizzo raccomandato PC</p>	10
NP05	<p>ARMADIETTO DI SICUREZZA NOTEBOOK A PARETE:</p> <p>Armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale.</p> <p>Per questo motivo il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina. Deve permettere al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook per dimensioni fino a 19".</p> <p>Il vano inferiore, dotato di chiusura con pomello, deve permettere il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.</p> <p>La sua struttura in ferro garantisce la massima sicurezza delle attrezzature multimediali in uno spazio contenuto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ripiano con discesa frizionata servoassistita, grazie all'ausilio di due pistoni a gas installati lateralmente, per l'apertura del vano superiore in totale sicurezza. • Ripiano con doppia banda elastica per il fissaggio e la tenuta in sicurezza del notebook al ripiano. • Predisposizione per n. 2 lucchetti. • Angolari in gomma paracolpi (per la sicurezza degli utenti). • Vano superiore per l'alloggiamento di multiprese specificatamente studiate e realizzate per il TeachBox (vedi mod. PowerBasi e PowerPlus • Struttura in ferro (verniciata con polveri epossidiche di alta qualità) spessore 1,5mm • Finecorsa con asole per l'inserimento della banda di velcro utile al fissaggio del notebook al ripiano d'appoggio • Serratura con chiave di sicurezza 	7

	<ul style="list-style-type: none"> • Vano inferiore con chiusura a pomello per il posizionamento dell'alimentatore ed il passaggio dei vari cavi di collegamento • Dimensione mobiletto LxPxH 600x130x600mm • Dimensione ripiano LxH 600x420mm 	
NP06	<p>NOTEBOOK: Sistema Operativo Windows Schermo 15.6 pollici - 1366x768 pixel - no glare- hd ready- led - Processore intel® dual core™ Ram 4 gb ddr3l Ram massima installabile 16 gb Scheda Video intel® hd graphics 5500 Memoria Video condivisa Video Out hdmi- vga (d-sub) Hard Disk 500 gb sata 5400 rpm - tpm Unità Ottica super multi dl Wireless wifi 802.11n (a/c) Bluetooth bluetooth 4.0 Lan 10/100/1000 mbits Webcam frontale hd Audio uscita cuffie (combo) ingresso microfono - Porte USB 1x usb 2.0- 3x usb 3.0 Card Reader sd/sdxc/mmc Applicativi microsoft office 365 home trial Alimentazione batteria 4 celle - alimentatore 65w Dimensioni e Peso 38.0x25.6x2.23~2.26 cm / 2.37 kg Caratteristiche speciali tasti ad isola- tastierino numerico</p>	1
NP07	<p>PC DESKTOP: Sistema Operativo Windows 10 PRO Processore intel® core™ i5 Ram 4 gb ddr3l Ram massima installabile 16 gb Scheda Video intel® hd graphics 5500 Memoria Video condivisa Video Out hdmi- vga (d-sub) Hard Disk 500 gb sata 5400 rpm - tpm Unità Ottica super multi dl Wireless wifi 802.11n (a/c) Bluetooth bluetooth 4.0 Lan 10/100/1000 mbits Webcam frontale hd Audio uscita cuffie (combo) ingresso microfono - Porte USB 1x usb 2.0- 3x usb 3.0 minimo</p> <p>MONITOR Da tavolo 24"</p>	1

NP07	<p>VIDEOPROIETTORE: immagine Tecnologia di proiezione 1-Chip - DLP™ tecnologia Risoluzione nativa 1024 x 768 (XGA) Formato schermo 4:3 Rapporto di contrasto 1 10000:1 Luminosità 1 3000 ANSI Lumens Lampada 195 W AC Durata lampade [ore] 6000 Eco (4500 Modalità Massima Luminosità) Offset lente [%] 65 Rapporto di proiezione 1,95 – 2,15 : 1 Distanza di proiezione [m] 1,2 – 13 Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76,2 / 30" zoom Manuale Adattamento focalizzazione Manuale Risoluzioni supportate Fino a 1920x1080 Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz</p> <p>Connettività Computer analogico Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin Connettori Digitali Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) Video Ingresso: 1 x RCA Audio Ingresso: 1 x RCA Stereo per Video e S-Video; 2 x Stereo Mini Jack 3,5 mm Uscita: 1 x Presa 3,5 mm Controllo Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio) LAN 1 x RJ45 USB 1 x Mini USB Segnali Video NTSC; NTSC443; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM</p> <p>Telecomando Telecomando Auto Adjust; Controllo Modalità Lampada; Correzione trapezoidale; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Gestione sorgenti; ID set; Modalità immagine; Mute Immagine; regolazione automatica dell'immagine; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Zoom digitale</p> <p>Caratteristiche Elettriche Corrente elettrica 100-240 V AC; 50 - 60 Hz Consumo di Energia [W] 237 (Massima Luminosità) / 198 (Eco) / 3 (Stand-by Rete) / 0,5 (Stand-by)</p> <p>Caratteristiche Meccaniche Dimensioni (l x a x p) [mm] 324 x 88 x 250 (senza piede o ottica) Peso [kg] 2,7 Rumore delle ventole [dB (A)] 30 / 34 (Eco / Normale) Ergonomia Sicurezza ed ergonomia CE; ErP; RoHS; TUEVGS Altoparlanti [W] 1 x 8 (mono)</p> <p>Caratteristiche Addizionali</p>	1
------	---	---

<p>Caratteristiche Particolari 3D ready DLP®-Link™, 144 Hz e Top/Bottom, 60 Hz; Accensione automatica; Carbon Savings Meter; Correzione Keystone manuale (V= +/- 40°); Crestron RoomView; Funzione Quick Start / Direct Power Off; Lampada a Lunga Durata; NaViSet Administrator 2; Plug&Play; Ruota colori a 6 segmenti; Tecnologia BrilliantColor™ e VID1; Telecomando Virtuale; Timer spegnimento e accensione</p>	
---	--

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica "Power Mangement" intelligente

Materiali ecologici Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf

Standard ecologici compatibile RoHs; ErP compatibile; WEEE

Garanzia

Proiettori 3 anni di garanzia paneuropea