



# ISTITUTO COMPRENSIVO di CORINALDO

Piazzale della Liberazione 2 – 60013 CORINALDO (AN)

Codice Meccanografico ANIC834008 – Codice Fiscale 92015290429 – Codice univoco UF45VR

Telefono 071.67161 – e-mail: [anic834008@istruzione.it](mailto:anic834008@istruzione.it) – PEC [anic834008@pec.istruzione.it](mailto:anic834008@pec.istruzione.it) - SITO [www.iccorinaldo.edu.it](http://www.iccorinaldo.edu.it)

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

Italiadomani  
Piano Nazionale di Ripresa e Crescita

## PNRR Missione 4 “Istruzione e ricerca”

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione

Investimento 3.2 - Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento

Azione 1 – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento

**NEXT GENERATION CLASSROOMS.**

CUP:	F74D22003700006
Identificativo progetto:	M4C1I3.2-2022-961-P-19248
Titolo progetto:	SCUOLA FUTURA

### ALLEGATO 2) ELENCO TECNICO BENI DA FORNIRE

- **NOTEBOOK HP 250 G8 - 15.6" FHD I5-1135G7 8GB SSD512 (O SIMILARI LENOVO O ASUS)**



HP 250 G8 / MINIMO Intel Core i5-1135G7 / 15.6 FHD SVA 250 NWBZ / 8GB 1D DDR4 2666 (non espandibile) / SSD 512GB PCIe NVMe Value / MINIMO Windows 10 Pro / 1/1/0 warranty / Ash kbd TP Imagepad with numeric keypad / AC 2x2+BT 5 2Ant / Asteroid Silver with HD Webcam - o similari / schermo Full HD / Connessione Wi-Fi / Scheda di interfaccia di rete integrata 10/100/1000 / webcam audio e microfono integrati

Sistema operativo MINIMO Windows 10 Pro 64 bit  
Processore Intel Core i5 1135G7 (4.2 GHz) / 8 MB Cache  
Memoria RAM 8 GB DDR4 (1x 8 GB ( non accessibile / aggiornabile dal cliente))  
Memoria 512 GB SSD - NVMe, HP Value  
Unità ottica Nessuna unità ottica  
Schermo 15.6" WLED 1920x1080 / Full-HD @ 60 Hz - Super Vertical Alignment (SVA) 142 ppi  
Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics  
Tastiera Italiana  
Tastierino numerico  
Webcam Integrata  
Networking: Bluetooth 5.0, WiFi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Gigabit Ethernet  
Porte: 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Jack combinato per cuffia/microfono, 1x LAN RJ45, 1x USB 3.1 gen. 1 Type C  
Lettore di schede di memoria SD, SDHC, SDXC)  
Batteria 3 celle - fino a 9.75 ore  
Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip  
Colore Argento asteroide  
Dimensioni (LxPxH) 35.8 x 24.2 x 1.99 cm  
Peso 1.74 kg  
Certificato ENERGY STAR  
Garanzia del produttore 1 anno pick'up'return

- **LENOVO TAB M10+ TB-X606X - TABLET 10,3" FULL-HD  
RAM4GB 128GB WIFI+LTE/4G ANDROID 12 (O SIMILARI)**



Sistema operativo Android 12 (Pie)  
Schermo 10.3" TFT - retroilluminazione LED 1920x1200 multi-touch  
Processore MediaTek Helio P22T (8 processori) 2.3 GHz  
Memoria 128 GB eMMC  
RAM 4 GB  
Schede Flash Memory supportate microSD  
Tecnologia cellulare 4G/LTE, GSM, WCDMA, FDD LTE, TDD LTE  
Connettività wireless WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0  
Fotocamera 8 Megapixel (posteriore), 5 Megapixel (anteriore)  
Sistema di navigazione A-GPS/GPS/GLONASS/BeiDou  
Tipo sintonizzatore radio Radio FM  
Dimensioni (LxPxH) 15.33 x 0.815 x 24.42 cm  
Peso 460 g  
Colore Grigio ferro ( o altri colori)  
Garanzia del produttore 2 anni

- **CARRELLO PER RICARICA NOTEBOOK - 16 NOTEBOOK (FINO A 15,6")**



Armadietto per conservare, trasportare e ricaricare al tempo stesso in sicurezza 16 notebook con schermi fino a 15,6".

I dispositivi da posizionare orizzontalmente con un sistema di gestione dei cavi comodo e ordinato, per non creare legati a grovigli di cavi e spine danneggiate.

Alimentatori posizionati in un compartimento separato

Ante che permettono un accesso facile sia ai dispositivi che agli alimentatori e chiudibili con chiave.

Armadietto dotato di ruote per facilitare lo spostamento di tutti i dispositivi da un'aula all'altra.

Specifiche tecniche:

- Dimensioni mensole (LxPxA): 30,0 x 45,0 x 4,1 cm (per laptop fino a 15,6")

- Dimensioni carrello (LxPxA): 65,0 x 55,0 x 95,0 cm

N.B.: prese Schuko 2 poli, verificare compatibilità con i devives da ricaricare.

ANIC834008 - A4C9479 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0005983 - 28/06/2023 - IV.5 - U

• **INTERACTIVE DISPLAY 65”**

SPECIFICHE TECNICHE

Display

Tecnologia

Matrice a infrarossi

Multi-touch

Diagonale area attiva

65" (inches)

Funzionalità

Low Blue Light

Flicker free

Formato

16:9

Superficie

Antiglare

Vetro rinforzato da 5mm di spessore

Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali

0 Gap

Dot Pitch

0.4845 x 0.4845 mm

Numero tocchi simultanei

20 tocchi in android, 40 tocchi in Windows

Strumenti di puntamento

Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo)

Risoluzione

4K

3840 x 2160 pixel a 60 Hz

1.07 miliardi di colori (10bit)

Luminosità

550cd/m^2, sensore di luminosita' integrato

Contrasto statico

6000:1

Angolo di visualizzazione

178° / 178°

Life Time

Minimo 60.000 ore

Velocità di tracciamento

6ms

Tempo di risposta

3ms

Precisione

< 1 mm

Processore

CPU

CPU Quad-core Cortex

Multi-core Arm Mali-G52 GPU

Memoria

RAM installata

3GB

Storage

32GB

Altre caratteristiche

Audio

Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO

Potenza assorbita (W)

118 W (0,5W in Standby)

SLOT OPS	Attacco standard OPS 80 pin Intel-C
Certificazioni	FCC, CE, ROHS, IEC e ISO 9001
Interfaccia	
Interfacce frontali	1x HDMI-IN, 1x USB 2.0 per touch, 2x USB 2.0, 1x Type-C
Interfacce posteriori laterali	2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per touch, 1x
Jack	
	Audio-IN, 1x cuffie
Collegamento wireless	WiFi AC dual Band, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer)
	BT 5.0
Dimensioni	
Dimensioni	1503 x 860 x 58 mm
Sistema Operativo	
Sistema operativo	Android versione 9.0
Software	
Suite compatibili	Skype
	Zoom
Applicazioni	Mirroring App EShow per Windows e Android ( Apple con App
nativa)	
	EDU App Whiteboard 2.0
	Software Edu per Windows
Vesa	
Vesa	600x495 mm
Stand	
Supporto per montaggio a	Supporto a muro incluso
parete	
Accessori	
Accessori	2x Soft Pen
	1x Penna telescopica
	1x Remote control, 1x staffa a muro
Garanzia	
Garanzia	3 anni on-center
MONTAGGIO	INCLUSO
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	INCLUSO

ANIC834008 - A4C9479 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0005983 - 28/06/2023 - IV.5 - U

• **INTERACTIVE DISPLAY 75”**

SPECIFICHE TECNICHE

Display

Tecnologia	Matrice a infrarossi Multi-touch
Diagonale area attiva	75" (inches)
Funzionalità	Low Blue Light Flicker free
Formato	16:9
Superficie	Antiglare Vetro rinforzato da 5mm di spessore Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali 0 Gap
Dot Pitch	0.4845 x 0.4845 mm
Numero tocchi simultanei	20 tocchi in android, 40 tocchi in Windows
Strumenti di puntamento	Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo)
Risoluzione	4K 3840 x 2160 pixel a 60 Hz 1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	550cd/m^2, sensore di luminosita' integrato
Contrasto statico	6000:1
Contrasto dinamico	20000:1
Angolo di visualizzazione	178° / 178°
Life Time	Minimo 60.000 ore
Velocità di tracciamento	6ms
Tempo di risposta	3ms
Precisione	< 1 mm
Processore	
CPU	CPU Quad-core Cortex Multi-core Arm Mali-G52 GPU
Memoria	
RAM installata	3GB

Storage	32GB
Altre caratteristiche	
Audio	Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO
Potenza assorbita (W)	118 W (0,5W in Standby)
SLOT OPS	Attacco standard OPS 80 pin Intel-C
Certificazioni	FCC, CE, ROHS, IEC e ISO 9001
Interfaccia	
Interfacce frontali	1x HDMI-IN, 1x USB 2.0 per touch, 2x USB 3.0, 1x Type-C
Interfacce posteriori laterali	2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per touch, 1x
Jack	Audio-IN, 1x cuffie
Collegamento wireless	WiFi AC dual Band, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer) BT 5.0
Dimensioni	
Dimensioni	1723 x 982.2 x 58 mm
Sistema Operativo	
Sistema operativo	Android versione 9.0
Software	
Suite compatibili	Skype Zoom
Applicazioni nativa)	Mirroring App EShow per Windows e Android ( Apple con App  EDU App Whiteboard 2.0 Software Edu per Windows
Vesa	
Vesa	600x495 mm
Stand	
Supporto per montaggio a parete	Supporto a muro incluso
Accessori	
Accessori	2x Soft Pen 1x Penna telescopica 1x Remote control, 1x staffa a muro
Garanzia	
Garanzia	3 anni on-center

MONTAGGIO INCLUSO

AGGIORNAMENTO FIRMWARE INCLUSO



## ● AMBIENTE IMMERSIVO DOPPIO SCHERMO

Kit formato da 2 Videoproiettori EB-735Fi con unità di tocco e staffa a parete integrati con una licenza Epson Go Board (4 utenti + 1 HUB) e doppia lavagna da 100 pollici l'una.

Il sistema è completo in tutte le sue parti: proiettori, PC, tablet, cablaggio, 2 lavagne magnetiche 100", 6 puntali di ricambio per penna (2 teflon+4 feltro), Penne interattive, Supporto per penna, Cavo alimentazione, Guida rapida, Telecomando con batterie, Cavo USB, Staffa da parete, licenza Epson Go Board Garanzia 5 anni on-center (presso centro autorizzato) oppure 12.000 h.

### SPECIFICHE DI PRODOTTO (VIDEOPROIETTORI)

#### TECNOLOGIA

Sistema di proiezione	Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD
Pannello LCD	0,61 pollici con C2 Fine

#### IMMAGINE

Color Light Output	3.600 lumen- 2.500 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4
White Light Output	3.600 lumen - 2.500 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO 21118:2012
Risoluzione	Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
Alta definizione	Full HD
Aspect Ratio	16:9
Rapporto di contrasto	2.500.000 : 1
Sorgente luminosa	Laser
Sorgente luminosa	20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco
Correzione trapezoidale	Manuale verticale: $\pm 3^\circ$ , Manuale orizzontale $\pm 3^\circ$
Elaborazione video	10 Bit
Frequenza di aggiornamento	192 Hz - 240 Hz
verticale 2D	
Riproduzione dei colori	fino a 1,07 miliardi di colori

#### OTTICA

Rapporto di proiezione	0,26 - 0,36:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Lenti	Ottico
Dimensioni immagine	65 pollici - 100 pollici
Rapporto focale (F)	1,6
Distanza focale	3,7 mm
Messa a fuoco	Manuale
Offset	5 : 1

#### CONNETTIVITÀ

Interfacce	USB 2.0 tipo A (2x), USB 2.0 tipo B (2x), RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5) wireless, Wi-Fi Direct, Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (3x), Miracast, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (3x), ingresso microfono, Interfaccia Finger Touch (opzionale), Sync. In, Sync. Out, Interfaccia multi-touch (opzionale)
Connessione smartphone	Infrastruttura/Ad hoc
Protocollo di rete	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

#### FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza	Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Protezione tramite password, Lucchetto, Foro cavo di sicurezza, Blocco unità LAN wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione
-----------	--

Modalità colore  
Caratteristiche

2D Dinamico, Cinema, Presentazioni, sRGB, Lavagna  
A/V mute, Arc Correction, Calibrazione automatica, Accensione automatica, Ricerca automatica della sorgente, Altoparlante incorporato, Compatibile CEC, Zoom digitale, Direct Power on/off, Compatibile con Epson Visual Presenter, Supporto doppia penna, Semplice reimpostazione OSD, Email notification, Supporto Finger Touch, Schermata iniziale, Correzione trapezoidale verticale e orizzontale, Spostamento delle immagini, Accensione/spegnimento istantanei, Interattivo, Schermata iniziale interattiva, Menu OSD interattivo, Mail notification function, Ingresso microfono, Amministrazione della rete, Proiezione in rete, Funzione di copia OSD, PC Interactive, PC free annotation, App iProjection per Chromebook, Quick Corner, Funzione di programmazione, Screen Mirroring, Condivisione della schermata, Sliding splitscreen feature, Funzione Split Screen, Super resolution, Controllo via web, Funzionalità web remote, Lavagna con funzioni interattive, LAN wireless compatibile, App iProjection, iProjecton configurato tramite codice QR  
Sì - penna e Finger Touch

Interattività  
Modalità colore  
Projector control

Lavagna scura, Cinema, Dinamico, Presentazione, sRGB  
via: AMX, Crestron (rete), Extron, Crestron (solo RS-232c), Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery, SDDP (Simple Device Discovery Protocol) Control4

## CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	255 Watt, 197 Watt (in modalità Risparmio energetico), 0,5 Watt (in standby)
Voltaggio	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	356 x 395 x 133 mm (LxPxA)
Peso	5,8 kg
Livello di rumore	Mod. Normale: 36 dB (A) - Mod. Economy: 26 dB (A)
Temperatura	Archiviazione -10° C - 60° C
Software incluso	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Opzioni	Control box, Document camera, Altoparlante esterno, Puntali di ricambio per penna (feltro), Puntali di ricambio per penna (Teflon), Wall mount, Unità LAN wireless
Altoparlante	16 Watt
Tipo di camera/Applicazione	Sala riunioni, Spazi interattivi/Aule
Posizionamento	A soffitto, Staffa da tavolo, Staffa a parete
Colore	Bianco
Certificazione TCO	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

## VARIE

Garanzia 60 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 12.000 h  
Possibilità di contratti opzionali

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

2 puntali di ricambio per penna (Teflon)  
4 puntali di ricambio per penna (feltro)  
Supporto per penna  
Batteria rimovibile x2  
Penne interattive  
Cavo di alimentazione  
Telecomando incl. batterie  
Puntali di ricambio per penna interattiva  
Cavo USB  
Guida rapida

- **CUFFIE CON MICROFONO OVER-EAR STEREO CON JACK SINGOLO PER NOTEBOOK/TABLET**



#### **Caratteristiche**

- Microfono con sistema di cancellazione rumore proprietario e schermatura interna
- Robusto braccetto per microfono regolabile
- Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un audio pulito e cristallino
- Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre del 75% il rumore di fondo
- Morbidi cuscinetti auricolari in finta pelle di grande spessore e facili da pulire e sostituibili
- Fascia doppia regolabile e confortevole
- Cavo da 2,43 metri con jack singolo da 3,5 mm compatibile con Tablet (incluso iPad), notebook (inclusi MacBook) e la maggior parte degli smartphone (incluso iPhone).
- Punteggio massimo (6 draghi) per l'accuratezza del microfono secondo Nuance
- Certificato come sicuro per l'utilizzo da parte dei bambini secondo gli standard della Consumer Product Safety Commission degli U.S.A.

#### **Compatibilità computer**

- PC: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, and Windows 10
- Apple: Mac OS X 10.5 o superiore

## • STAMPANTE MULTIFUNZIONE A COLORI



### Specifiche generali

Funzioni

Wi-Fi, stampa, copia, scansione, cloud

### Specifiche della stampante

Risoluzione di stampa

Fino a 600 x 1200 dpi

Margini (min.)

Superiore: 3 mm; inferiore: 5 mm; sx e dx 3,4 mm

Tecnologia di stampa

1 testina di stampa

Serbatoi d'inchiostro ricaricabili

Velocità di stampa in bianco e nero

Circa 18,0 ipm

Velocità di stampa a colori

Circa 13,0 ipm

Tempo di uscita della prima stampa

Bianco e nero: 8 s (pronta/solo fronte)

Colori: 9 s (pronta/solo fronte)

Stampa fronte-retro

A4, letter - carta comune (vassoio posteriore, solo cassetto)

### Cartucce e rendimenti

Cartucce d'inchiostro standard  
GI-56 BK  
GI-56 C  
GI-56 M  
GI-56 Y

## Materiali di consumo e rese

Vaschetta di manutenzione  
MC-G03 (sostituibile dall'utente)

Resa flacone (carta comune)  
Stampa di documenti a colori A4  
Nero: 6.000 pagine (modalità risparmio: 9.000 pagine)  
A colori: 14.000 pagine (modalità risparmio: 21.000 pagine)  
\* Resa supplementare stimata

## Supporto carta

Tipi di carta  
Carta comune, carta Red Label Superior 80 g/m<sup>2</sup> (WOP111), carta fotografica a colori Canon Oce Office 80 g/m<sup>2</sup> (SAT213), carta fotografica Pro Lustre (LU-101), carta fotografica lucida Plus Glossy II (PP-201), carta fotografica opaca (MP-101), carta fotografica lucida ""uso quotidiano"" (GP-501), carta fotografica ad alta risoluzione (HR-101N), buste, carta fotografica semi-lucida (SG-201), carta fotografica rimovibile (RP-101), carta fotografica magnetica (MG-101), transfer a caldo per tessuti chiari (LF-101), carta opaca fronte/retro (MP-101D)

Capacità massima carta in ingresso  
Vassoio posteriore: max. 100 fogli (carta comune)  
Cassetto: max. 250 fogli (carta comune)  
Vassoio piatto posteriore: 1 foglio

Formati carta  
Vassoio posteriore: A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 7" x 10" (18 x 25 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm), quadrato 5" x 5", (127 x 127 mm), buste (DL, COM10), formato personalizzato (larghezza: da 89 mm a 216 mm, lunghezza: da 127 mm a 1.200 mm)

Cassetto: A4, A5, B5, LTR  
Dimensioni personalizzate: larghezza da 148 mm a 215,9 mm; lunghezza da 210 mm a 297 mm

Vassoio piatto posteriore: A4, B5, LTR  
Dimensioni personalizzate: larghezza da 89 mm a 215,9 mm; lunghezza da 127 mm a 1.200 mm

Grammatura carta  
Vassoio posteriore: carta comune 64 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>, o carta originale Canon supportata: peso carta max. circa 265 g/m<sup>2</sup> (carta fotografica lucida Plus Glossy II (PP-201))

Cassetto: carta comune da 64 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>

Vassoio piatto posteriore: cartoncini da 0,1 mm a 0,7 mm

## Specifiche dello scanner

---

Tipo di scanner  
Scanner piano a colori Contact Image Sensor (CIS) (piano di lettura)

---

Risoluzione scanner (ottica)  
1.200 x 2.400 dpi

---

Velocità di scansione lineare  
Colore: 3,5 ms/riga (300 dpi)  
Scala di grigi: 1,5 ms/riga (300 dpi)

---

Profondità di scansione (ingresso/uscita)  
Colore: RGB 16 bit/8 bit  
Scala di grigi: 16 bit/8 bit

---

Dimensione massima documento  
Piano: A4/Letter (216 x 297 mm)

---

### Specifiche della copiatrice

---

Velocità di copia  
sFCOT (a colori): 17,0 sec  
aESAT (a colori): 11,1 ipm

---

Qualità della copia  
3 livelli (economy, standard, alta qualità)

---

Regolazione dell'intensità  
9 posizioni, Esposizione automatica (copia AE)

---

Copie multiple  
99 copie (max.)

---

Funzioni di copia  
Copia di documenti, copia fronte/retro, copia 2 in 1, copia 4 in 1, copia con cancellazione della cornice (solo piano), copia documenti di identità

---

Zoom copia  
Da 25 a 400%  
Copia senza bordi  
Da A5 a A4, da B5 ad A4, da A4 ad A5 e da A4 a B5

---

### Interfaccia

---

Tipo e dimensioni del display  
Schermo LCD quadrato da 3,4 cm (1,35") (monocromatico)

---

Lingue  
32 lingue selezionabili: giapponese, inglese (mm e pollici), francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, olandese, danese, norvegese, svedese, finlandese, greco, polacco, ceco, russo, ungherese,

sloveno, turco, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, indonesiano, slovacco, estone, lettone, lituano, ucraino, rumeno, bulgaro, croato, vietnamita

## Connettività

Interfaccia standard

USB Hi-Speed (porta tipo B)

Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/a/ac

Sicurezza Wi-Fi: WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES)\* WPA2-EAP (AES)\* WPA3-EAP (AES)\*

\* IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)

Frequenza banda LAN wireless: 2,4 GHz/5 GHz

App per smartphone/tablet

App Canon PRINT Inkjet/SELPHY

App Easy-PhotoPrint Editor

App Creative Park

Caratteristiche stampante

Software Easy-PhotoPrint Editor

PIXMA Cloud Link

Plug-in Canon Print Service (Android)

Apple AirPrint

Wireless Direct

Mopria (Android)

Smart Assistant e supporto per l'automazione

Amazon Alexa™

Assistente Google™

## Software

Sistemi operativi supportati

Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Il funzionamento può essere garantito esclusivamente su un PC con Windows 7 o versione successiva pre-installata.

Driver e IJ Printer Assistant Tool disponibili solo con: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 e Windows Server 2022.

Risoluzione display: XGA 1024 x 768 o superiore

Mac: macOS 10.14.6 ~ macOS 10.15, macOS 11, macOS 12>

Chrome OS

Sistemi operativi smartphone: iOS®, iPadOS, Android™

Requisiti minimi di sistema

Windows: almeno 1,5 GB

Nota: per l'installazione del software in dotazione. Spazio di archiviazione richiesto.

Software incluso

Driver di stampa

## Caratteristiche fisiche

Peso  
Circa 8,3 kg

Dimensioni (L x P x A)  
Dimensioni (L x P x A) Con vassoi chiusi: circa 399 × 417 × 216 mm  
Dimensioni (L x P x A) Con vassoi aperti: circa 399 × 719 × 303 mm

Livelli di rumorosità acustica  
Circa 49.0dB(A)

Ambiente operativo consigliato  
Temperatura operativa: da 5 a 35 °C  
Umidità operativa: da 10% a 90% di umidità relativa (senza condensa)

Fonte di alimentazione  
CA 100-240 V, 50/60 Hz

Ciclo operativo  
Fino a 33.000 pagine

Consumo energetico  
Spenta: circa 0,1 W  
Standby (connessione USB al PC): circa 0,8 W  
Standby (tutte le porte connesse): circa 1,4 W  
Tempo per entrare in modalità standby: 5 minuti  
Copia: circa 18 W

\*Impossibile modificare il tempo di attesa per la modalità standby (Lot26)

Consumo tipico di elettricità (TEC)  
0,19 kWh



## • BLUE-BOT - GREEN KIT : 6 BLUE-BOT E 4 MAPPE GREEN



Un robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Questo kit è composto da: 6x Blue-Bot, 1x Docking station, 4x Mappe Green

### Descrizione

Il kit è composto da:

6x Blue-Bot (324449)

1x Docking station (299053)

1x Mappa Green: Fare la raccolta differenziata (342462)

1x Mappa Green: Gli ortaggi (343711)

1x Mappa Green: Il riciclo (342460)

1x Mappa Green: Percorso tra i fiori (342461)

### BLUE-BOT (NUOVO MODELLO)

Principali novità:

- Grazie alla presenza di un sensore integrato Blue-Bot può ora rilevare un altro Bee-Bot o Blue-Bot e dire ciao
- Gli studenti possono registrare l'audio e poi riprodurlo quando viene premuto il pulsante associato
- Blue-Bot ha 3 interruttori sulla base (invece di 2)

Crea, programma e divertiti con Blue-Bot!

Blue-Bot ti aiuta a insegnare e rende più appassionante imparare il coding!

Ti ricorda qualcuno? Blue-Bot è la nuova e più avanzata versione di Bee-Bot, con un occhio di riguardo in più al digitale. Blue-Bot si differenzia da Bee-Bot innanzitutto nell'aspetto: i suoi componenti interni sono infatti visibili attraverso il guscio trasparente e i bambini si divertiranno a scoprire tutti i suoi meccanismi. Come Bee-Bot si programma "on board", permettendo anche ai bambini più piccoli di elaborare sequenze di comandi anche piuttosto complesse.

In più però si può gestire anche attraverso l'app gratuita che consente di espanderne le possibilità di controllo esponenzialmente.

Crea il tuo algoritmo sul tablet e invialo via Bluetooth al Blue-Bot per eseguirlo!

I bambini più piccoli e meno esperti possono usarlo come un normale Bee-Bot mentre quelli un pochino più avanzati lo possono programmare attraverso il tablet. L'app inoltre permette di visualizzare sul monitor il programma che viene eseguito dall'apina passo dopo passo e ciò rende più evidente ai bambini la connessione tra programma e movimento eseguito.

Oltre a spostarsi avanti e indietro di 15 cm alla volta (come Bee-Bot) Blue-Bot compie rotazioni di 90° oppure di 45° (una grande novità rispetto agli altri dispositivi simili). Inoltre permette di inserire comandi di ripetizione nell'algoritmo e ciò consente di lavorare in modo molto più proficuo sulla ricorsività.

Blue-Bot è ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot.

Cavo USB fornito per la ricarica.

Nota: L'app di Blue-Bot è compatibile con dispositivi iOS (ad esempio, iPad3 e successivi) e Android, PC e Mac. Blue-Bot è compatibile con qualsiasi dispositivo con la versione 3.0 / 4.0 + EDR Bluetooth.

Si prega di controllare le specifiche del proprio dispositivo per assicurarsi che sia compatibile.

#### DOCKING STATION

Con la docking station puoi ricaricare fino a 6 Blue-Bot contemporaneamente. La carica completa richiede circa mezza giornata. Le apette robotiche, una volta completamente ricaricate, possono essere utilizzate per circa 4 ore consecutive.

#### MAPPE GREEN

Sono incluse 4 mappe per affrontare anche con i bambini più piccoli tematiche come il riciclo dei rifiuti e il riconoscimento di varie verdure.

Non manca poi, la possibilità di svolgere attività di storytelling e di riflessione.

## • MOZAIK TEACHER



- Licenza associata all'utente che permette a un insegnante di utilizzare sia mozaBook che mozaWeb su più dispositivi.
- Accesso completo ai contenuti interattivi (scene 3D e video educativi) e alle applicazioni educative sia in mozaBook che su mozaWeb.

MozaiK TEACHER - Licenza utente per gli insegnanti

Accesso a tutti i contenuti di Mozaik su qualsiasi dispositivo collegato all'account utente (computer, notebook, tablet e smartphone).

Tipo di Licenza: mozaBook + mozaWeb 1 insegnante, più dispositivi

Possibilità di installare il software mozaBook Windows sul computer, scaricare l'applicazione mozaBook Android/iOS su smartphone o tablet, e possibilità di usare la piattaforma educativa mozaWeb.

Contenuti a disposizione:

mozaBook Windows:

accesso ai libri digitali e ai libri in 3D

aprire ogni contenuto interattivo (3D, video educativi, lezioni digitali)

assegnare compiti a casa interattivi

usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali.

creare quaderni interattivi, presentazioni e manuali digitali anche a partire da PDF

illustrare e arricchire i tuoi libri

scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri, in modo da poterli usare anche offline

avviare il lavoro in aula

piattaforma educativa mozaWeb

accedere ai tuoi libri digitali e ai libri in 3D

aprire ogni contenuto interattivo (3D, video educativi, lezioni digitali)

assegnare compiti a casa interattivi

usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali.

aprire quaderni interattivi creati in mozaBook

mozaBook Android/iOS app

accedere ai tuoi libri digitali e ai libri in 3D

aprire ogni contenuto interattivo (3D, video educativi, lezioni digitali)

aprire quaderni interattivi creati in mozaBook

- **SCOTTIE GO!**



GIOCO EDUCATIVO CON CORSO DI PROGRAMMAZIONE INTERATTIVO + LICENZA (che consente di scaricare la guida docente e i materiali per gli studenti)

Scottie goi! Edu è un innovativo gioco educativo che insegna la programmazione ai bambini dai 6 ai 15 anni. Può aiutare a sviluppare l'intuizione algoritmica e le competenze degli alunni, secondo gli ultimi sviluppi della metodologia.

Il gioco va utilizzato in combinazione con un dispositivo mobile o con un PC.

Compatibile con Windows, Ios e Android.

Gioco adatto per bambini di età compresa tra 5 e i 10 anni.

Comprensivo di applicazione di programmazione Scottie Go! App Edù e blocchi di programmazione in cartone unici, con 91 missioni di difficoltà crescente.





## • HUE ANIMATION STUDIO - GREEN EDITION



### Specifiche tecniche

- Registra effetti sonori o importa le tue registrazioni audio e la tua musica
- Aggiungi testo, titoli di coda ed effetti speciali
- Copia, duplica e cancella fotogrammi
- Facile da installare e da usare
- Microfono incorporato
- Fuoco manuale
- La videocamera è compatibile con i principali network di video chat
- UVC compatibile (plug and play)

### Requisiti di sistema

- Windows: Processore 1.4 GHz
- Mac: Processore Intel
- 350MB di spazio libero su disco
- 512 MB RAM
- Connessione USB 1.1

### Contenuto della confezione

- 1x CD software di animazione
- 1x Licenza software per singolo utente (la chiave del prodotto è sul retro del libro)
- 1x videocamera
- 1x Base della webcam
- 1x Cavo USB a mini-USB 1,8m
- 1x libro di animazione The Kultz Book of Animation (solo in inglese), un compendio di istruzioni step-by-step per creare 20 video in stop motion e altre idee didattiche e divertenti per utilizzare la telecamera

HUE Animation Studio - Green Edition è un **set per lo storytelling** che contiene tutto ciò di cui avrai bisogno per **creare video ad animazioni in stop motion**.

Il software completo di animazione è stato appositamente progettato per un facile impiego ed è adatto a tutte le età **a partire dai 5 anni**; i bambini di qualsiasi età potranno creare la loro **animazione in stop motion**.

Nella confezione è compresa una **webcam pluripremiata in HD**, videocamera **“plug and play” flessibile**, con **microfono incorporato**. Il suo design innovativo e versatile offre illimitate opzioni di posizionamento, ideale per filmare cartoni animati, offrendo una qualità video eccellente. È poi possibile esportare il cartone per condividerlo su YouTube o sul sito preferito, o semplicemente condividerlo con gli amici.