






**Fablab
e 3D**

VISORI QUEST 2





Quest 2 è il sistema all-in-one che permette di vivere la VR liberamente. Senza fili né cavi a limitare l'esperienza, è sufficiente indossare il visore e definire lo spazio per entrare in mondi completamente immersivi. Il processore rapido e il display ad alta risoluzione contribuiscono a un'esperienza senza interruzioni. L'audio posizionale 3D, l'hand tracking e il feedback tattile rendono i mondi virtuali sempre più reali.

-  Archiviazione: 128 GB - 256 GB
-  Display LCD a commutazione rapida
Risoluzione di 1832x1920 per occhio
-  Compatibilità con gli occhiali




HP REVERB G2 VR HEADSET

Il visore VR senza compromessi. Immagini straordinarie. Audio coinvolgente. Tracciamento e prestazioni fantastici. Sviluppato in collaborazione con Valve e Microsoft, il nostro visore rivoluzionario offre un'esperienza incredibilmente coinvolgente. Progettato per la massima ergonomia e comfort. Ottimizzato per la compatibilità. Scoprite la nuova frontiera della Realtà Virtuale.

-  Dimensioni minime (L x P x A) 7,5 x 18,6 x 8,4 cm
-  Peso 0.55 kg
-  Contenuto della confezione HP VR Headset, cavo visore da 6 m per PC desktop e portatili, 1 adattatore da DisplayPort a mini-DisplayPort, 1 alimentatore.
-  Documento per la configurazione




HOLOLENS 2

Migliora i risultati di apprendimento e rivoluziona il piano di studi con programmi di lezioni pratiche in grado di trasmettere concetti complessi in 3D. Con HoloLens 2, gli studenti possono apprendere ovunque grazie a istruzioni e valutazioni olografiche. Il dispositivo è ergonomico, completo e senza cavi.




VISORE AR THINKREALITY A3

Gli smart glass ThinkReality A3 di Lenovo per realtà aumentata sono pratici e ultraportatili. Sono perfetti per ogni persona e situazione: è possibile personalizzarli in base alle dimensioni della testa con più naselli ed estensioni per le orecchie. Le soluzioni certificate ThinkReality offrono una gamma di applicazioni pronte all'uso. La funzionalità Single Sign-On tramite la piattaforma ThinkReality offre il semplice accesso ad assistenza da remoto, supporto, collaborazione digitale in 3D e altro ancora.




SCANNER 3D FOTOCAMERA A 360° 4K

Il modo migliore per conservare i propri ricordi con colori vividi e brillanti e riviverli con un'esperienza tridimensionale ottimale. L'audio omnidirezionale a 360 gradi viene registrato sia in orizzontale che in verticale e sincronizzato con il video. In questo modo è possibile ottenere la massima fedeltà audio e video. Le App dedicate (iOS e Android) consentono di condividere automaticamente le foto e i video sui social, ed effettuare riprese in live streaming degli eventi.

- Registrazione audio spaziale a 360 gradi
- Intervallo di temperatura di utilizzo da 0 a 40 gradi C°
- Sensori giroscopici e sensori di accelerazione a tre assi
- Supporto per l'uscita live streaming 4K a 360 gradi
- Doppia comunicazione Bluetooth e LAN wireless




SCANNER 3D EINSCAN-SE

Un potente compagno per studenti e insegnanti: Esperienza di scansione 3D più semplice per utenti non tecnici, Modalità di scansione doppia (automatica e fissa), Facile da usare e ottimo rapporto qualità-prezzo

- Risoluzione scansione 0.1 mm
- Risoluzione fotocamera 1.3 Megapixel
- Portata piatto girevole 5 kg




STAMPANTI 3D

XYZprinting STEAM è basato sulla tecnologia di stampa 3D, progettato per aiutare insegnanti e studenti all'apprendimento dei principi STEAM e prepararsi per il futuro. Con soluzioni complete pronte all'azione sarà possibile offrire una lezione coinvolgente basata su STEAM, utilizzando software 3D incentrati sui bambini e stampanti 3D lungo il percorso.

DA VINCI 1.0 PRO

La da Vinci 1.0 Pro è una stampante 3D di livello professionale che supporta la stampa con un filamento di plastica e codice G di terze parti. Questo offre la flessibilità per produrre in massa grandi batch di stampe 3D, indipendentemente dal materiale.

STAMPE ECCEZIONALI, OGNI VOLTA

La da Vinci 1.0 Pro è dotata di un piano di stampa in alluminio di 200 x 200 x 200 mm e un'area di stampa chiusa, per una qualità più uniforme. Il piano di stampa in alluminio distribuisce rapidamente il calore in modo omogeneo e riduce le possibilità di deformazione, per stampe ABS di qualità eccezionale.

STAMPA WIRELESS

Configura la da Vinci 1.0 Pro nel tuo laboratorio e collegala via wireless per stampare da qualsiasi punto della tua rete scolastica.

I BENEFICI

Materiale coinvolgente

Gli studenti possono costruire modelli 3D e stampe 3D per aiutare il loro approccio e la capacità di risolvere i problemi in classe

Migliora i corsi attuali

La progettazione e la stampa di modelli 3D rafforza le lezioni di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica che vengono già insegnate in classe. I programmi scolastici possono essere facilmente migliorati portando la stampa 3D in classe.

Preparazione alla carriera

Fornire agli studenti gli strumenti per apprendere i fondamenti di STEAM li aiuterà negli studi futuri e li preparerà per una carriera in campi correlati.



DA VINCI JUNIOR PRO

XYZprinting STEAM è basato sulla tecnologia di stampa 3D, progettato per aiutare insegnanti e studenti all'apprendimento dei principi STEAM e prepararsi per il futuro. Con soluzioni complete pronte all'azione sarà possibile offrire una lezione coinvolgente basata su STEAM, utilizzando software 3D incentrati sui bambini e stampanti 3D lungo il percorso.

STAMPE PERFETTE OGNI VOLTA

La stampante da Vinci Jr. 1.0 Pro utilizza un sistema di calibrazione intuitivo, con rilevamento su 9 punti, che determina con precisione la distanza tra l'estrusore e il letto di stampa.

XYZWARE PRO

Il nuovo software XYZware Pro ha aumentato la velocità massima di stampa a 100mm/s, riducendo così il tempo di attesa per le stampe. Grazie ai parametri regolabili del software è possibile modificare le impostazioni per la temperatura dell'ugello e del letto di stampa, velocità, supporto di stampa e ritiro. XYZware Pro è compatibile con i g-code* di terzi. *(Cura e Slic3r)

DISPONIBILITÀ DI UN UGELLO PIÙ AVANZATO

Un estrusore con diametro 0,3mm è disponibile come accessorio da acquistare separatamente per la serie da Vinci Jr. ed è perfetto per le stampe più elaborate. L'estrusore con diametro 0,3mm è in grado di fornire superfici stampate più lisce con la straordinaria risoluzione di 50 micron.

NUOVO DESIGN, STAMPE MIGLIORI

La stampante da Vinci Jr. 1.0 Pro è caratterizzata da un condotto di aerazione di nuovo design che potenzia l'effetto di raffreddamento, fornendo così superfici stampate più lisce.



PERSONALIZZARE E DECORARE

Grazie all'utilizzo di utensili optional di ultima generazione il plotter da taglio Cricut ti consente di realizzare praticamente qualsiasi progetto fai da te che abbia in mente. Immagini termotrasferibili, creazioni in carta, complementi d'arredo, gioielli, oggetti 3D, vinile e molto altro ancora. Dai vita a tutta la tua fantasia e creatività!

Questi plotter da taglio dispongono di pratici utensili che ti consentono di tagliare rapidamente e con precisione centinaia di materiali diversi, dai tessuti più delicati, alla carta, fino al cartone e alla pelle. Con l'aiuto della lama rotante puoi tagliare i tessuti anche senza interfodere termoadesive di supporto.

Con una versatilità di taglio unica, una vasta libreria di idee di design, modelli di cucito disponibili immediatamente e app di facile utilizzo, Cricut offre alte prestazioni di taglio che chiunque può utilizzare.



CRICUT JOY

Con Cricut Joy™, è un gioco da ragazzi creare biglietti personalizzati, etichette dall'aspetto professionale e decalcomanie personalizzate. Con il Bluetooth integrato, è facile collegare la macchina Cricut Joy al telefono cellulare per utilizzare l'app Cricut Joy. Crea la carta perfetta in un attimo. Basta scegliere un design, mettere la carta sul tappetino e lasciare che Cricut Joy faccia il resto.



cricut

CRICUT MAKER 3

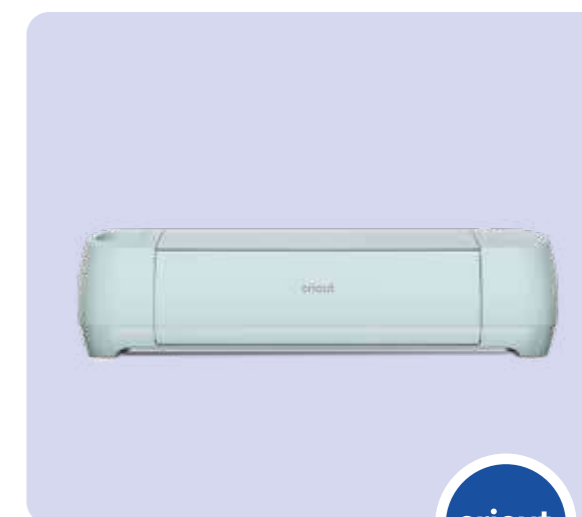
Cricut Maker 3 taglia in modo rapido e preciso oltre 300 materiali, dalla carta e dal tessuto più delicati a quelli più duri come il cartoncino, la pelle e il legno di balsa. Cricut Maker offre la più ampia gamma di strumenti per tagliare, segnare, scrivere e aggiungere effetti decorativi. Cricut Maker 3 è due volte più veloce del modello della generazione precedente, creando tagli intricati ed effetti di livello professionale senza sacrificare la precisione o i dettagli.



cricut

CRICUT EXPLORE 3

Ora più intelligente e veloce che mai, la macchina da taglio intelligente Cricut Explore® 3 mette il potere del fatto a mano nelle mani di chiunque. Crea con più di 100 materiali: dai materiali artigianali più diffusi come cartoncino, vinile e termoadesivo a materiali speciali come carta glitterata, lamina e tessuto accoppiato.



cricut