

Specifiche	Contenuto
Tipo di stampante	Stampante con tecnologia a filamento
N. di ugelli	Ugello singolo
Diametro degli ugelli	0.4 mm
Dimensioni massime di stampa (largh. x prof. x alt.)	210 x 200 x 195 mm
Spessore dello strato	da 0.05 a 0.40 mm
Filamento	Solo filamento in acido polilattico (PLA) originale Mimaki
Diametro filamento	1.75 mm
Velocità di modellazione	da 10 a 200 mm/s
Erogazione del filamento	Filamento fornito automaticamente all'ugello della cartuccia automatica
Livellamento del piano	Sistema di livellamento semiautomatico
Interfaccia per l'utente	Schermo Touch Screen da 5 pollici
Lampada LED	Integrata
Controllo da remoto	Da PC, smartphone e tablet tramite connessione Wi-Fi
Interfaccia	USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, memoria USB
Software di slicing	Software di slicing dedicato (software desktop 3DWOX)
Estensioni supportate	Stl, Ply, Obj, G-code (RepRap), Amf
Ingombro dell'unità (largh. x prof. x alt.)	421 x 433 x 439 mm
Peso	16 kg

Sindoh x Mimaki

# 3DFF-222

STAMPANTE 3D DESKTOP A FILAMENTO

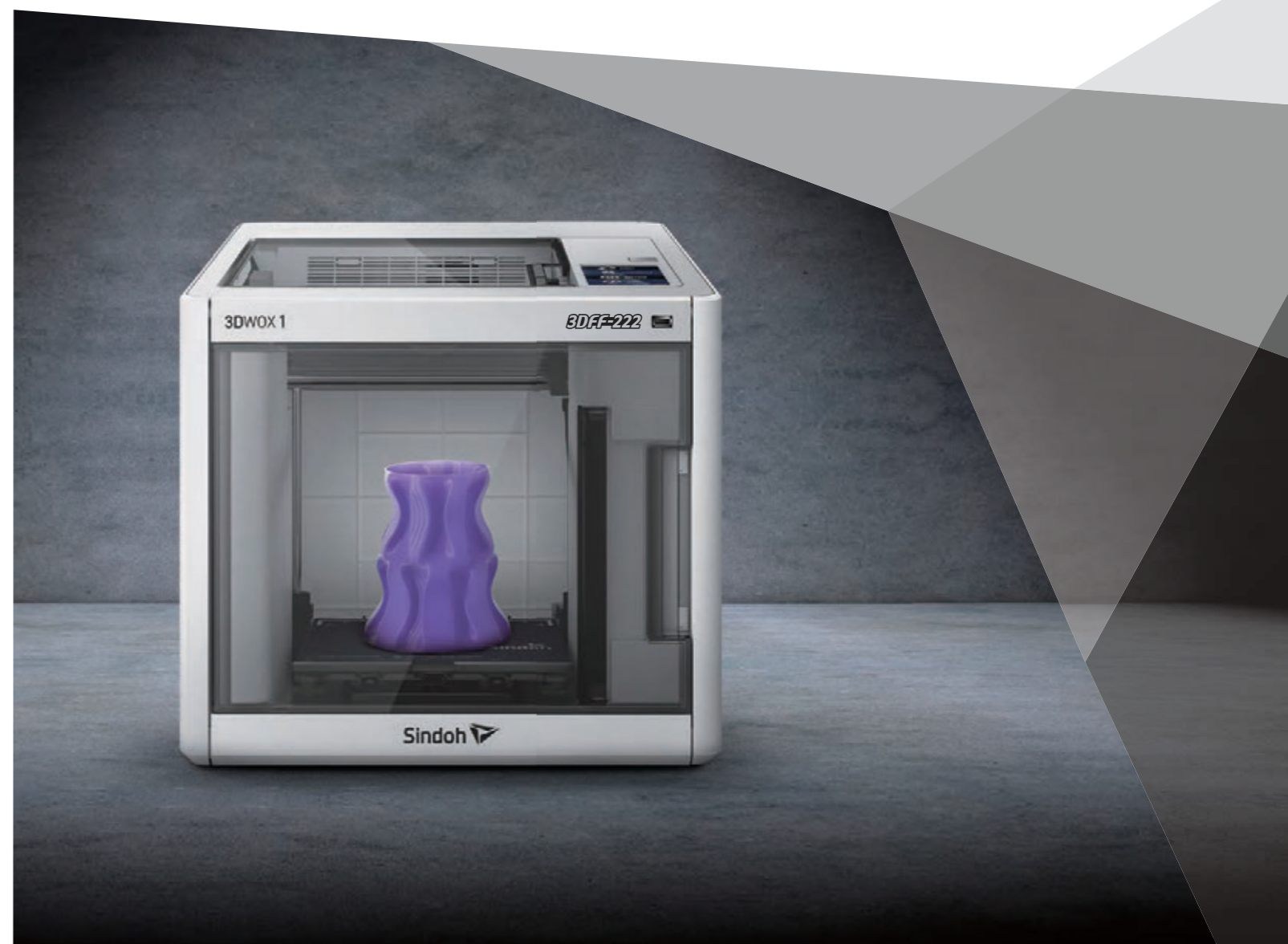
## ⚠️ Precauzioni per oggetti 3D

- Assicurarsi di eseguire una valutazione avanzata delle proprietà fisiche (robustezza, resistenza agli agenti atmosferici, sicurezza, ecc.) per le applicazioni stimate.
- A seconda dell'applicazione, potrebbe essere necessaria una post-elaborazione come il rivestimento superiore o la pulizia con etanolo dopo la rimozione del materiale di supporto

• Alcuni dei campioni in questo catalogo sono rendering artificiali • Caratteristiche tecniche, design e dimensioni menzionati in questo documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc). • I nomi di aziende e i nomi di merci riportati in questo documento sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende • Le specifiche descritte nel presente catalogo sono aggiornate a marzo 2019.

**BOMPAN**  **Mimaki**  
IMPORTATORE  
ESCLUSIVO

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (VA) - ITALY  
www.bompan.it T: +39 0331 81971



# 3DFF-222

STAMPANTE 3D DESKTOP A FILAMENTO



## Monitoraggio a distanza

La videocamera e l'illuminazione a LED consentono il monitoraggio da remoto del processo di stampa.

Scaricando un'app dedicata su telefono o tablet è possibile controllare l'avanzamento della stampa ovunque ci si trovi.



## Piano di lavoro flessibile

Il piano flessibile della 3DFF-222 consente la rimozione degli oggetti stampati piegando leggermente il piano. A differenza delle altre stampanti 3D che richiedono l'uso di un raschietto per la rimozione del materiale, l'operazione può essere fatta in modo semplice e sicuro. Inoltre il piano ha una funzione di controllo della temperatura che stabilizza il processo di stampa.



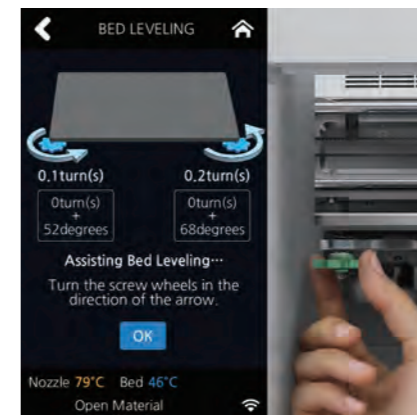
## Filtro HEPA

Il filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) è un filtro ad alte prestazioni utilizzato negli ambiti che richiedono la purificazione dell'aria. La 3DFF-222 incorpora un filtro HEPA che impedisce che l'aria contaminata generata durante la stampa 3D venga rilasciata nell'ambiente di lavoro.



## Caricamento automatico del filamento

L'installazione del filamento viene eseguita inserendo le apposite bobine in una cartuccia dedicata e facendola scorrere sull'unità principale. Grazie a questo meccanismo il filamento viene fornito automaticamente all'ugello evitando le operazioni complesse di carico e scarico del materiale utilizzato per stampare. La funzionalità di taglio automatico del filamento dopo la stampa semplifica inoltre il lavoro dell'operatore.



## Livellamento del piano

3DFF-222 rileva automaticamente l'allineamento del piano indicando sullo schermo a colori le correzioni da apportare manualmente.

Questo permette di limitare gli errori dimensionali dovuti al disallineamento del piano.



## Stampante 3D silenziosa

L'eccellente prestazione del motore riduce il livello di rumore emesso dalla stampante a 45dB (un livello paragonabile a quello di un museo).

In questo modo è possibile svolgere altre attività nella stessa stanza senza alcun disturbo.

**UJF-6042 MkII**  
**UJF-3042 MkII**  
**UJF-7151 plus**

Perfetta per la produzione di dime

