

# TrueVIS

Plotter stampa&taglio

Serie VG2

**FIDATI DEL TUO ISTINTO  
SCEGLI TrueVIS VG2**



 **Roland**



# FIDATI DEL TUO



Serie TrueVIS VG2, la nuova generazione di plotter stampa&taglio integrati. Con oltre 40 novità e migliorie, i plotter per stampa e taglio TrueVIS VG2 sono notevoli sotto tutti gli aspetti. Grazie alla vividezza superiore del nuovo inchiostro TR2, ora anche arancione, la VG2 comprende un preset di gestione colore esclusivo il True Rich Color, che ottimizza il potenziale sia della stampante sia dell'inchiostro, per una riproduzione cromatica senza precedenti. Colori brillanti ma naturali si combinano con una maggiore precisione di stampa e taglio per portare le tue grafiche a un livello superiore.

## Produzione incredibilmente veloce

La TrueVIS VG2 consente stampa, laminazione e applicazione nello stesso giorno, con la certezza di un lavoro affidabile e di qualità. Stampa seguita da laminazione in sole 6 ore\*\*, con la certezza di superare le aspettative dei clienti in termini di consegna e, soprattutto, di battere la concorrenza.



STAMPA



6 ORE



LAMINAZIONE




APPLICAZIONE

# LO ISTINTO

## TrueVIS serie VG2 stampa&taglio

### Una nuova generazione di inchiostro TrueVIS Eco-Solvent

L'inchiostro TR2 supporta doppia CMYK e 7 colori + bianco, oltre ad una configurazione a 8 colori con arancione, per ampliare la gamma cromatica e aggiungere forte risalto e una grande visibilità alla grafica. Per stampe ancora più ricche è stata elaborata una nuova funzione colore Multiprocess che consente l'utilizzo dell'inchiostro arancione in tutti i tipi di file come Process o Spot Color, se è necessaria una corrispondenza cromatica specifica. TrueVIS VG2 con inchiostro TR2 è certificata da 3M<sup>™</sup> MCS<sup>™</sup>\*\* che offre la certezza della qualità e dell'affidabilità delle grafiche, e supporta la garanzia di prestazioni Avery Dennison<sup>™</sup> US ICS<sup>™</sup>\*. È inoltre certificata GREENGUARD Gold per la sicurezza delle applicazioni grafiche per interni.

 8 Colours : CMYKLcLmLkOr

 7 Colours + Wh : CMYKLcLmLkWh

 4 Colours : CMYK



PRODUCT  
CERTIFIED FOR  
LOW CHEMICAL  
EMISSIONS:  
UL.COM/GG  
UL 2818

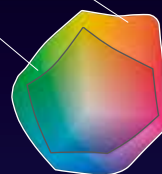
### L'invenzione del True Rich Color

### True Rich Color

True Rich Color

Per sfruttare pienamente i vantaggi delle superiori capacità di riproduzione dei colori della VG2 e dell'ampia gamma cromatica offerta dal nuovo inchiostro TR2, Roland DG ha elaborato un nuovo preset di gestione colori: True Rich Color. Ora è possibile combinare colori vivaci con grigi neutri, sfumature morbide e toni della carnagione naturali per creare grafiche incredibili. Niente compromessi per precisione cromatica o vividezza: True Rich Color offre il meglio di entrambe.

Prepress  
General



### Alta qualità ad alta velocità

La VG2 si basa sulla qualità e la produttività premiate da BLI della precedente generazione VG<sup>\*\*\*</sup>. Le testine di stampa Roland DG FlexFire producono un getto di inchiostro preciso che consente la stampa di grigi naturali, colori vivaci e tonalità della carnagione naturali, anche alla massima velocità. Un nuovo riavvolgitore opzionale supporta due modalità per una maggiore precisione di riavvolgimento, dalle pellicole sottili alle tele spesse.



### Prestazioni di taglio impareggiabili

La VG2 presenta una moltitudine di caratteristiche tecnologiche avanzate, per incrementare l'accuratezza della stampa e del taglio, per risultati affidabili e un funzionamento non presidiato. I pinch roller centrali di nuova progettazione si sollevano automaticamente prima dell'avvio del processo di taglio, consentendo il taglio del materiale senza il passaggio dei rulli sull'area stampata. Nuove opzioni crocini di registro per il taglio di stampe laminate o lunghi cicli di stampa e taglio consentono prestazioni di taglio perfette se utilizzate in combinazione con la nuova funzionalità di pressione ottimizzata dei pinch roller laterali.



### VersaWorks 6 per dare impulso alla tua attività di stampa

Il nuovo software RIP VersaWorks 6 è progettato per semplificare il funzionamento, esaltando nel contempo le capacità della VG2 e degli altri dispositivi Roland DG. Un motore RIP dual core, il supporto per PDF 2.0 e l'elaborazione nativa a 64-bit consentono un rendering preciso dei PDF con ombre e trasparenze. L'interfaccia basata su icone con funzionalità drag-and-drop incrementa la semplicità d'uso.

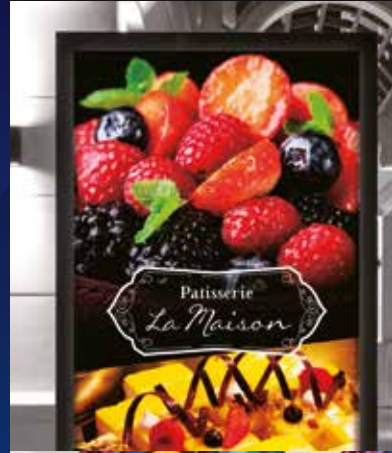


\* Attualmente, la copertura della garanzia 3M<sup>™</sup> MCS<sup>™</sup> e Avery Dennison<sup>™</sup> US ICS<sup>™</sup> si applica a CMYKLcLm. Bianco e arancione seguiranno. Gli utenti della configurazione 8c possono selezionare 7c per la piena conformità.

\*\* Test eseguiti da Avery Dennison<sup>™</sup> US su supporti digitali della gamma MPI. Con utilizzo di questo materiale, le stampe prodotte sulla VG2 con inchiostro TR2 possono essere laminate.

\*\*\* Dopo un periodo di 6 ore, purché i rotoli e le immagini siano adeguatamente ventilati e l'avvolgimento non sia stretto.

\*\*\*\* I plotter di stampa e taglio della serie TrueVIS VG si sono aggiudicati i Pick Awards 2019 di Buyers Lab per Qualità dell'immagine e Produttività. L'immagine mostra la stampante con riavvolgitore opzionale.





# TrueVIS serie VG2

Specifiche tecniche		
Modello	VG2-640	VG2-540
Metodo di stampa	Inkjet piezoelettrico	
Materiale	Larghezza	315 - 1625 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza, per il taglio
	Diametro esterno del rotolo	Max. 210 mm
	Peso del rotolo	Max. 40 kg
Materiale	Diametro interno *	50,8 mm o 76,2 mm
	Diametro interno *	Max. 30 kg
Larghezza stampa/taglio **	Max. 1600 mm	Max. 1346 mm
Cartucce	Tipo	TrueVIS INK TR2 sacca da 500 cc (bianco 250 cc)
	Colori	Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro, nero chiaro e bianco) Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro, nero chiaro e arancione) Quattro colori (ciano, magenta, giallo e nero)
Risoluzione di stampa (DPI)	Max 1200 dpi	
Velocità di taglio	da 10 a 300 mm/s	
Pressione della lama **	da 30 a 500 gf	
Lama	Tipo	Lama ROLAND serie CAMM-1
	Offset	da 0,000 a 1,500 mm
Risoluzione software (durante il taglio)	0,025 mm/passaggio	
Accuratezza di distanza (durante la stampa) **	Errore inferiore a ±0,3% della distanza percorsa o ±0,3 mm qualunque sia maggiore	
Accuratezza di distanza (durante il taglio) **	Errore inferiore a ±0,4% della distanza percorsa o ±0,3 mm, qualunque sia maggiore. In caso di correzione della distanza (impostando la voce [CUTTING MENU] - [CALIBRATION]); Errore inferiore a ±0,2% della distanza percorsa o ±0,1 mm qualunque sia maggiore	
Ripetibilità del taglio **	±0,1 mm o meno	
Accuratezza di allineamento per stampa e taglio **	±0,5 mm o meno	
Accuratezza di allineamento per stampa e taglio in fase di caricamento del materiale **	Errore inferiore a ±0,5% della distanza percorsa o 3 mm, qualunque sia maggiore	
Sistema di riscaldamento del materiale **	Riscaldatore da 30 a 45 °C - Asciugatore da 30 a 50°C	
Connettività	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, switching automatico)	
Funzione di risparmio energetico	Sleep mode automatico	
Requisiti di alimentazione	AC da 100 a 120 V ± 10%, 8,0 A, 50/60 Hz o AC da 220 a 240 V ± 10%, 4,1 A, 50/60 Hz	
Consumo energetico	In funzione	Circa 1090 W
	Sleep Mode	Circa 40 W
Livello di emissione acustica	In funzione	63 dB (A) o meno
	In standby	53 dB (A) o meno
Dimensioni (con stand)	2945 x 730 (P) x 1310 (A) mm	2685 (L) x 730 (L) x 1310 (A) mm
Peso (con stand)	204 kg	188 kg
Ambiente operativo	Accesa	Temperatura da 20 a 32°C, umidità da 35 a 80% RH (in assenza di condensa)
	Spenta	Temperatura da 5 a 40°C, umidità da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)
Accessori in dotazione	Software RIP VersaWorks 6, stand esclusivo, cavo di alimentazione, media clamps, portarotolo, lama di ricambio per taglierina, manuali, ecc.	

Specifiche, disegno e dimensioni possono essere soggetti a modifica senza preavviso. \*11 portarotolo di questa unità sono progettati per l'utilizzo esclusivo con materiale dotato di tubo di carta di diametro interno di 76,2 mm. Per materiali da 50,8 mm di diametro interno sono necessarie flange opzionali. \*2 La lunghezza di stampa o taglio è soggetta alle limitazioni del programma. \*3 500 gf è la pressione istantanea massima della lama. La pressione della lama è regolabile in base ai dettagli quali lo spessore del materiale. \*4 Tipo materiale: materiale specificato da Roland DG Corporation Temperatura: 25°C, umidità: um. rel. 50%. Il materiale in rotolo deve essere caricato correttamente. Utilizzabile con l'uso di tutti i pinch roller su tutta la larghezza del materiale. Margini laterali: 25 mm o più sia per i margini sinistro che destro. Escluse espansione/contrazione del materiale. Non garantiti nel caso in cui venga utilizzato il riscaldatore o asciugatore. Si presume che tutte le funzioni di correzione o regolazione dell'unità siano state utilizzare correttamente. \*5 Corsa di stampa: 1 m \*6 La voce di menu [PREFEED] deve essere impostata su "ENABLE". Intervallo di valori per garantire l'accuratezza di ripetizione. Per materiale di larghezza superiore a 610 mm: Lunghezza: 4000 mm Per materiale di larghezza pari o inferiore a 610 mm: Lunghezza: 8000 mm \*7 Purché la lunghezza di avanzamento del materiale sia pari o inferiore a 3000 mm. Esclude gli effetti dello spostamento obliquo e dell'espansione e contrazione del materiale. \*8 Dimensioni dati: Modello da 1625 mm: 1000 mm nella direzione di avanzamento, 1600 mm nella direzione di movimento del carrello. Modello da 1371 mm: 1000 mm nella direzione di avanzamento, 1346 mm nella direzione di movimento del carrello senza laminazione. Rilevamento automatico dei crocini di registro nei 4 punti in cui viene ricaricato il materiale. Durante il taglio, la voce del menu [PREFEED] deve essere impostata su "ENABLE". Escluse possibili variazioni provocate dall'espansione/contrazione del materiale e/o dal ricaricamento del materiale. \*9 Riscaldamento necessario dopo l'accensione. Ciò può richiedere tra 5 e 20 minuti, a seconda dell'ambiente operativo. A seconda della temperatura ambiente e della larghezza del materiale, è possibile raggiungere la temperatura di impostazione.

A causa della natura dell'inchiostro bianco, il pigmento si deposita nella cartuccia e nel sistema di flusso dell'inchiostro, determinando la necessità di agitare la cartuccia prima di ogni utilizzo. La durata all'esterno è di tre anni per gli inchiostri CMYKLCmLkOR e di un anno per l'inchiostro bianco, a seconda del materiale utilizzato.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali o agli accessori senza preavviso. I risultati effettivi possono variare. Per risultati di qualità ottimale potrebbe essere necessario eseguire regolarmente la manutenzione dei componenti principali. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Roland DG. Non si rilasciano altre garanzie implicite oltre a quelle espresse specificate. Roland DG non sarà responsabile di danni incidentali o consequenziali, prevedibili o no, causati da difetti in tali prodotti. PANTONE® è di proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. La riproduzione o l'uso di materiale protetto da copyright è governata dalle norme locali, nazionali e internazionali. I clienti sono responsabili del rispetto di tutte le norme vigenti e di eventuali violazioni delle stesse. Roland DG Corporation ha ottenuto la licenza della tecnologia MMP dal gruppo TPL.

Requisiti di sistema per VersaWorks 6	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8.1 (32/64-bit), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Consigliato Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore
RAM	Consigliati 2 GB o più
Scheda video e schermo	Consigliata una risoluzione di 1280 x 1024 o superiore
Spazio disco libero (HDD/SSD)	Consigliati 40 GB o più
File system del disco rigido	Formato NTFS
Masterizzatore	CD-ROM
Altro	È consigliata una connessione a Internet

Opzioni		
TrueVIS INK	TR2-CY	Ciano, 500 cc
	TR2-MG	Magenta, 500 cc
	TR2-YE	Giallo, 500 cc
	TR2-BK	Nero, 500 cc
	TR2-LC	Ciano Light, 500 cc
	TR2-LM	Magenta Light, 500 cc
	TR2-LK	Nero Light, 500 cc
	TR2-OR	Arancione, 500 cc
Liquido di pulizia	TR2-CL	Liquido di pulizia, 500 cc
	ZEC-U5032	Per vinile per segnaletica standard, 2 pz.
Lame	ZEC-U5025	Per vinile per segnaletica standard, materiale riflettente e fluorescente/spesso, 5 pz.
	Portalama	XD-CH2
XD-CH3		Portalama regolabile - resina

## Riavvolgitore automatico



TU4-64 [per VG2-640]

TU4-54 [per VG2-540]

Rotoli fino a 40 kg

## Riscaldatore e soffiante



DU2-64 [per VG2-640]

Requisiti di alimentazione  
AC da 100 a 120 V ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz - AC da 220 a 240 V ±10%, 3 A, 50/60 Hz

DU2-54 [per VG2-540]

Requisiti di alimentazione  
AC da 100 a 120 V ±10%, 5 A, 50/60 Hz - AC da 220 a 240 V ±10%, 2,6 A, 50/60 Hz

Riscaldatore e aspiratore consigliati per la stampa con inchiostro bianco