

# VersaSTUDIO BY-20

**Nouveau**



**Prix :** [BY-20] 7 990 € + [EBY20PP1] 608 €

**Inclus avec la machine** (en plus des accessoires de base) :

- Porte-outil : XD-CH3
- Lame de découpe : ZEC-U5032
- RIP VersaWorks 6.20 ou plus

## Caractéristiques et avantages :

Solution hybride : impression DTF, plotter de découpe et impression sur supports couchés base eau

### Qualité d'impression

- 1 tête d'impression «Gold Print Head» (7 tailles de gouttes)
- Impression CMJN->White en un seul passage
- Certifications OEKO-TEX ECO Passport
- Encre pigmentaires base eau S-PG, cartouches de 220cc

### Performance et précision

- Chauffage impression et **NEW** sécheur, réglables
- **NEW** : multi-capteur (pour réglage auto. Calibration et Media-Gap, détection Crop Mark, média-clamp)
- **NEW** : chariot de découpe avec solenoïd, efficacité améliorée
- **NEW** : fonction SheetCut
- **NEW** : réglage du point de base

### Amélioration du Workflow

- **NEW** : aspiration auto lors du chargement du support
- **NEW** : connexion Ethernet
- **NEW** : bouton d'allumage LED multi-couleurs (statuts)
- **NEW** : cap-top remplaçable par l'utilisateur
- **NEW** : chargement du support par l'avant
- **NEW** : nouvelles flasques
- **NEW** : pinch Roller amovibles et indépendants
- **NEW** : bac de vidange 1.0L
- **NEW** : espace de rangement à gauche
- **NEW** : média-clamps détachables

### Logiciels

- RIP VersaWorks 6.20 ou plus
- Roland DG Connect 3.5.0 ou plus
- Connexion internet OBLIGATOIRE
- **NEW** : BY Utility
- **NEW** : FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition

## Applications :

Décoration textile : vêtements, sac, tablier, étiquette de noms, logos, etc. ...

**Roland DG Care :** (réf. ProtectionPack : [EBY20PP1])

BY	Réf.	ANNUEL	MENSUEL
ULTIMATE*	[EBY20UL4]	2 028 €	169 €
PLUS*	[EBY20PL4]	1 133 €	94 €
MAINTENANCE*	[EBY20MA4]	833 €	69 €
CONFORT**	[EBY20CO4]	565 €	47 €

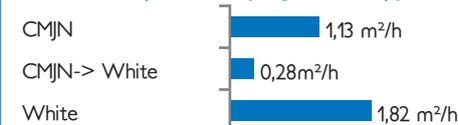
\* 1 visite de maintenance préventive par année

\*\* 1 kit de pièces d'entretien

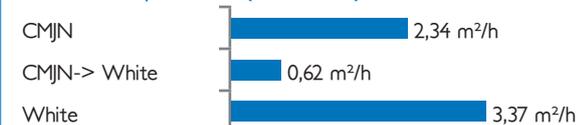
## Spécificités techniques :

- Configurations couleur :
  - CMYK + Wh ●●●●○
- Largeur du support : de 150 à 515 mm
- Largeur d'impression : jusqu'à 480 mm
- Épaisseur du support : 1 mm max.
- Poids du rouleau : 6 kg max.
- Résolution d'impression : 1440 dpi max.
- Force de découpe : de 30 à 500 gf
- Vitesse de découpe : de 10 à 150 mm/s
- Consommation électrique (sous tension) : 185 W
- Emplacement : 1290 x 885 mm
- Dimensions : 1069 (L) x 617 (P) x 622 (H) mm
- Poids : 62 kg

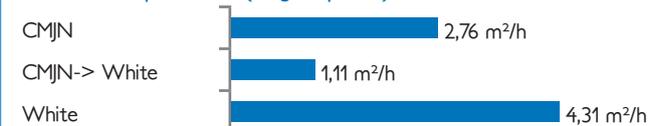
## Vitesse d'impression (High Quality) :



## Vitesse d'impression (Standard) :



## Vitesse d'impression (High Speed) :



## Consommables :

Encre S-PG CMJN 220cc [S-PG-*	61 €
[S-PG-WH] 220cc	67 €
Film imprimable DTF [S-F164] (50cm x 50m)	170 €
Poudre DTF [S-POWDER] (1kg)	40 €
Porte-outils en résine [XD-CH3]	66 €
Pack lames [ZEC-U5032] (2 pcs)	86 €
KIT,CLEANING CJ-70_03 SV (réf. 6000007545)	38 €
ASSY,DRAIN PAD SV CG2246 (réf. 6000007038)	53 €
WIPER,HEAD VS-640 (réf. 1000006517)	25 €
WIPER,HEAD FELT CG2246 (réf. 1000027150)	16 €
ASSY,CAP TOP SV2 CG2246 (réf. 6000007417)	83 €
PAD,CUTTER BN-20 (réf. 1000007739)	9 €
CLEANING LIQUID,(CJ-CL) 450ML SV2 CJ-CL (réf. 6000007546)	101 €
PAD,WIPE BN-20 (réf.1000008166)	3 €

# COÛTS D'EXPLOITATION

## Détails

Imprimante : BY-20  
 Configuration : CMYK + Wh  
 Configuration couleur : True Rich Color 3  
 Résolution : 1440 x 720  
 Volume : 220 cc  
 Prix par cc : 0,27 €

## Conditions

RIP : Roland VersaWorks  
 Fichier : ISO N5A ou N2A ou Wh 100%  
 Taille : A4 (297x210 mm)



Qualité	Mode	Passes	Blanc (100%)		N2A (CMJN)		N5A (CMJN)	
			Dark	Light	Dark	Light	Dark	Light
Profil Generic								
High Quality	CMYK	16	-	-	0,61 cc / 0,16 €	0,54 cc / 0,14 €	0,31 cc / 0,08 €	0,31 cc / 0,08 €
	CMYK>White		-	-	4,77 cc / 1,28 €	1,98 cc / 0,53 €	4,47 cc / 1,20 €	1,75 cc / 0,47 €
	White		4,16 cc / 1,23 €	1,44 cc / 0,43 €	-	-	-	-
Standard	CMYK	12	-	-	0,61 cc / 0,16 €	0,54 cc / 0,14 €	0,31 cc / 0,08 €	0,31 cc / 0,08 €
	CMYK>White		-	-	4,77 cc / 1,28 €	1,98 cc / 0,53 €	4,47 cc / 1,20 €	1,75 cc / 0,47 €
	White	8	3,85 cc / 1,14 €	1,44 cc / 0,46 €	-	-	-	-
High Speed	CMYK	10	-	-	0,61 cc / 0,16 €	0,54 cc / 0,14 €	0,31 cc / 0,08 €	0,31 cc / 0,08 €
	CMYK>White		-	-	4,77 cc / 1,28 €	1,98 cc / 0,53 €	4,47 cc / 1,20 €	1,75 cc / 0,47 €
	White	6	3,85 cc / 1,14 €	1,44 cc / 0,46 €	-	-	-	-