

Imprimez des affiches,  
œuvres d'art et éléments  
de signalétique intérieure  
attrayants





# Impression photo professionnelle 64 pouces

La SureColor P20500 associe une production d'impressions de haute qualité à des vitesses d'impression remarquables. Elle a été conçue pour les entreprises de production d'impressions photo qui exigent des résultats de qualité et fiables en continu. Qu'il s'agisse d'imprimer des œuvres d'art, des affiches ou de la signalétique d'intérieur, les utilisateurs bénéficient d'une solution de gros encrage Epson, d'un large espace colorimétrique et de la technologie Black Enhanced Overcoat (BEO) pour des noirs plus intenses et profonds ainsi qu'un meilleur contraste.

## Impression de haute qualité

Cette imprimante professionnelle intègre un certain nombre d'améliorations telles que le jeu d'encre UltraChrome PRO 12 intégrant le orange, le vert et le violet, la technologie Black Enhanced Overcoat (BEO) qui offre des noirs plus profonds, un contraste amélioré, une meilleure tonalité et une réduction du bronzing dans les zones sombres sur les médias brillants.

## Technologie Black Enhanced Overcoat

### Black Enhanced Overcoat DÉSACTIVÉ :

La lumière se disperse et se diffuse, ce qui se traduit par un aspect plat/gris des noirs sur les supports d'impression brillants



### Black Enhanced Overcoat ACTIVÉ :

L'encre gris clair crée une couche supérieure lisse, permettant à la lumière de se refléter pour des noirs plus profonds.



### Conçue pour la productivité

Bien que dotée de couleurs supplémentaires, la SC-P20500 affiche une rapidité en vitesse d'impression en 8 passes (19,2 m<sup>2</sup>/h) et traite plus rapidement les données.

La solution de gros encrage (poches d'encre de 1,6 litre) requiert moins d'interventions de l'utilisateur et réduit la consommation de plastique par litre par rapport à l'utilisation des cartouches<sup>1</sup>.

Ce modèle est doté de la même tête d'impression (PrecisionCore MicroTFP d'Epson) que la SC-P9500 : son fonctionnement très efficace garantit des délais d'exécution rapides sans compromettre la qualité d'image.

La SC-P20500 est également conforme à la norme EnergyStar v3.1 et est fabriquée de manière plus respectueuse de l'environnement en intégrant plus de 30% de plastique recyclé<sup>2</sup>.



### Une fiabilité à toute épreuve

La Technologie de Vérification des Buses (NVT) assure une reproduction fiable en compensant les éventuelles buses manquantes. Elle détecte et ajuste automatiquement les buses afin d'éviter leur obstruction.

Parmi les autres caractéristiques facilitant l'auto-maintenance figurent : un capot facile à ouvrir, un éclairage intérieur près de la tête d'impression, un accès facile aux anti-drying cap et un capot anti-poussière qui aide à protéger la tête d'impression et le support.

### Facile à utiliser

La SC-P20500 est dotée d'un écran tactile LCD de 4,3 pouces (10,9 cm) pour une utilisation très intuitive. Grâce aux flasques adaptables, le chargement d'un rouleau lourd devient une tâche simple.



## Caractéristiques techniques

Modèle	SC-P20500	
Technologie	Méthode d'impression	Tête d'impression MicroTFP avec technologie à taille de goutte variable Epson
	Technologie d'encre	Encre UltraChrome PRO 12
	Capacité d'encre	1,6 litre
Impression	Couleurs	Cyan, Vivid magenta, Jaune, Cyan clair, Vivid Magenta clair, Orange, Vert, Violet, Noir photo, Noir mat, Gris, Gris clair
	Taille minimale des gouttes	3,5 pl
	Nombre de buses	9 600 buses (800 buses × 12 couleurs) Noir : 3 200 (Noir photo : 800, Noir mat : 800, Gris : 800, Gris clair : 800) Couleur : 6 400 (Jaune : 800, Vivid Magenta : 800, Cyan : 800, Vivid Magenta clair : 800, Cyan clair : 800, Orange : 800, Vert : 800, Violet : 800)
	Résolution d'impression	2400 × 1200 dpi
Prise en charge du papier et des supports	Gestion des médias	Papier rouleau, feuille simple, support épais
	Formats de papier	Papier rouleau : 254 mm (10") - 1 626 mm (64") Feuille simple : 210 mm (A4) - 1 118 mm (44")
	Épaisseur de papier compatible	Épaisseur de papier : 0,08 à 1,50 mm (prise en charge des médias rigides)
	Tailles sans marge (en mm)	1 626, 1 524, 1 372, 1 270, 1 118, 1 030, 914, 841, 728, 610, 594, 515, 508, 432, 406, 330, 300, 254
	Vitesse d'impression	Tirage papier ordinaire en mode Brouillon : environ 122 m <sup>2</sup> /h
Informations générales	Consommation d'énergie	En fonctionnement : Environ 95 W ; Prêt : Environ 40 W Veille : Environ 2,2 W, Arrêt (Stand-by) : Environ 0,3 W
	Alimentation	CA 100-200 V 50/60 Hz
	Dimensions du produit	Stockage : 2 740 mm (L) × 760 mm (P) × 1 145 mm (H) Impression : 2 740 mm (L) × 976 mm (P) × 1 145 mm (H)
	Poids du produit	224 kg
	Niveau sonore	Niveau de pression sonore : inférieur à environ 55 dB (A) Niveau de puissance acoustique : inférieur à environ 7 dB (A)
	Interfaces	USB* SuperSpeed, 100BASE-TX /1000BASE-T, Option *Compatible avec les spécifications USB 3.0.
Options		SSD 960 Go (équipé de la fonction de cryptage)
		Unité d'extension Adobe® PostScript® 3™
		Enrouleur automatique



Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

1. Basé sur une évaluation d'Epson. La valeur varie en fonction de l'utilisation.

2. Rapport entre le poids de plastique recyclé et le poids total des composants en plastique du matériel de la SureColor P20500. La quantité de contenu recyclé et de matériaux recyclés varie en fonction du modèle, du temps de fabrication et du site.

