

SureColor® P20570

Imprimante professionnelle de 64 po



L'art de la performance



Epson Edge Print PRO



Tête d'impression de conception avancée — la tête d'impression PrecisionCore® Micro TFP® à 12 canaux inclut la technologie de vérification des buses qui permet l'entretien automatisé

Gamme de couleurs la plus étendue de sa catégorie¹ — l'encre UltraChrome® PRO12 avec couleurs orange, vert et violet produit une gamme de couleurs exceptionnellement vaste qui reproduit jusqu'à 99 % du nuancier PANTONE® PLUS FORMULA GUIDE de couleurs unies sur papier couché²

Flux de travail plus efficace — le système de sacs d'encre à grande capacité de 1,6 litre élimine le besoin de remplacer fréquemment des cartouches et utilise jusqu'à 90 % de moins de plastique que les cartouches³

Meilleure permanence des impressions de l'industrie — les impressions peuvent durer jusqu'à 200 ans en couleur et 400 ans en noir et blanc⁴

Productivité remarquable — vitesse d'impression de qualité photographique de 200 pi²/h⁵

Fonctionnement intuitif — le grand écran couleur ACL tactile de 4,3 po permet le contrôle complet du système

Technologie de couche de finition noire — amélioration de la densité optique maximale sur papier glacé

Fonctionnement rapide — le système haute vitesse sur puce (SoC) permet d'accélérer l'imprimante et réduit la désynchronisation des entrées-sorties, ce qui permet un début d'impression accéléré

Prise en charge d'une grande variété de supports — compatibilité avec divers supports photographiques et beaux-arts en rouleau, supports en feuille et cartons rigides d'une épaisseur maximale de 1,5 mm

Soutien logiciel avancé — inclut Epson Cloud Solution PORT®⁶ pour la surveillance et la gestion du parc d'imprimantes à distance, ainsi qu'Epson Media Installer® et Epson Edge® Print Pro pour la gestion du flux de travail et des supports

L'imprimante est conçue pour être utilisée exclusivement avec les sacs d'encre Epson®.

Impression

Technologie d'impression Tête d'impression PrecisionCore Micro TFP avec technologie de vérification des buses et contrôle des gouttelettes de taille variable

Type d'encre Encre pigmentaire aqueuse UltraChrome PRO 12; ensemble de 12 couleurs

Couleurs d'encre PK, C, VM, Y, Lc, Lm, GY, MK, LG, Or, Gr, Vi

Configuration des buses 9 600 buses (800 buses x 12 couleurs)

Résolution maximale 2 400 x 1 200 ppp

Taille minimale de la gouttelette d'encre 3,5 picolitres

Vitesses d'impression⁵

Mode brouillon : 1 314 pi²/h

Qualité photo : 200 pi²/h

Langage et pilotes d'impression

Standard : pilotes photo Epson ESC/P® Raster

Unité d'extension en option : Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7

Mémoire 6 Go

Sacs d'encre remplaçables Epson⁷

Les sacs d'encre ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément pour initialiser l'imprimante.

1,6 litre par couleur x 12 couleurs (encre vendue séparément)

Volume total des sacs d'encre⁷ 1,6 litre par couleur x 12 couleurs

Cette imprimante est conçue pour utiliser seulement les sacs et les encres de marque Epson et non ceux de tiers*.

Gestion des supports

Formats BorderFree[®] 64 po, 60 po, 54 po, 44 po, 40,5 po, 36 po, 33,1 po, 28,7 po, 24 po, 23,4 po, 20 po, 17 po, 16 po, 13 po, 11,8 po, 10 po

Longueur imprimable maximale 298 pi⁸

Diamètre maximal des rouleaux 7,48 po avec système

d'enroulement automatique en option

Poids maximal des rouleaux 52 lb avec système d'enroulement

automatique en option

Diamètre maximal des rouleaux 6,69 po

Poids maximal des rouleaux 52 lb

Épaisseur du papier pour les rouleaux De 0,08 à 1,5 mm

Largeur du papier pour les rouleaux De 10 à 60 po

Papier rouleau restant Gestion par codes à barres

Marges minimales (rouleaux)

Avec bordures : 3 mm marges haut/gauche/droite, 14 mm marge bas

BorderFree : 0 mm marges haut/gauche/droite/bas

Marges minimales (feuilles simples)⁹

Avec bordures : 3 mm marges haut/gauche/droite, 14 mm marge bas

BorderFree : 3 mm marge haut, 14 mm marge bas, 0 mm marges

gauche/droite

Alimentation du papier Entraînement

Circuit papier Rouleau (un seul rouleau); feuilles simples (alimentation

manuelle); carton pour affiches (alimentation manuelle)

Épaisseur du papier (alimentation manuelle) Feuilles simples : de

0,08 à 0,8 mm; carton pour affiches : de 0,8 à 1,5 mm

Largeur du papier (feuilles simples) De 8,27 à 44 po

Interfaces imprimante

SuperSpeed USB, 100Base-TX/1000Base-T; SSD 960 Go (en option) avec fonction de chiffrement

Systèmes d'exploitation pris en charge¹⁰

Mac® OS X® 10.9.5 ou version supérieure, macOS® 10.12 – 10.15, 11 ou version supérieure, Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server® 2022/2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008

Logiciels disponibles

Utilitaires de mise à jour (Updaters) du logiciel et du micrologiciel, Epson Cloud Solution PORT®, Epson Edge Color, Epson Print Layout, Epson Media Installer; Windows - Install Navi, Web Installer, LFP Accounting tool; Web Installer, Epson Software Updater, Uninstaller

Caractéristiques générales

Poids et dimensions (L x P x H)

107,9 x 38,5 x 45,1 po (impression)

107,9 x 29,9 x 45,1 po (entreposage)

Poids : 494 lb

Niveau de bruit

Niveau de puissance sonore : pas plus de 7 B(A)

Niveau de pression sonore : pas plus de 55 dB(A)

Température

Fonctionnement : 10-35 °C

Entreposage : -20-40 °C

Humidité relative

Fonctionnement : 20-80 % (sans condensation)

Entreposage : 5-85 % (sans condensation)

Normes et conformité

Certification NRTL CSA/UL 62368-1 (Canada et États-Unis)

Conformité aux exigences de classe A au Canada (ICES-003) et

aux États-Unis (FCC)

Spécifications électriques

Tension : 100-240 V CA

Fréquence : 50-60 Hz

Courant nominal : 100-240 V CA (3,4-1,6 A)

Consommation électrique

Fonctionnement : environ 95 W

Mode attente : environ 0,3 W

Mode prêt : environ 40 W

Mode veille : environ 2,2 W

Pays d'origine Chine

Caractéristiques écologiques

Produit homologué ENERGY STAR®

Conformité à la directive RoHS

Options de fin de vie utile offertes¹¹

Epson America, Inc. est un partenaire de transport SmartWay®¹²

Ce qui est inclus

Imprimante SureColor P20570, support, hamac de réception, plateaux pour rouleaux, câble d'alimentation CA, adaptateurs pour rouleau (2), Epson Edge Print Pro, guide d'installation, boîtes de maintenance préinstallées (3), boîtes de maintenance supplémentaires pour l'encre de départ (2), cache-poussière, produits de nettoyage; système de distribution d'encre en vrac (dans une boîte séparée)

Remarque : L'encre et les supports d'impression ne sont pas inclus avec l'imprimante.

Informations pour commander

SureColor P20570 avec système de distribution d'encre en vrac	SCP20570SE
Réservoir de maintenance	T619300
Lame de remplacement du coupe-papier de l'imprimante	C13S210040
Bâtonnets de nettoyage	C13S090013
Unité d'extension Adobe PostScript 3	C12C939191
Système d'enroulement automatique	C12C932201
Adaptateurs de rouleau supplémentaires (paire)	C12C932231
Unité de stockage SSD de 960 Go	C12C936671

Encre UltraChrome PRO12 (1,6 l)

Noir photo	T56E120
Cyan	T56E220
Magenta vif	T56E320
Jaune	T56E420
Cyan clair	T56E520
Magenta clair vif	T56E620
Gris	T56E720
Noir mat	T56E820
Gris clair	T56E920
Orange	T56EA20
Vert	T56EB20
Violet	T56ED20

Garantie limitée et entretien

Garantie limitée de 1 an au Canada et aux États-Unis

Service sur place, habituellement le jour ouvrable suivant¹³; assistance téléphonique sans frais d'appel du lundi au vendredi

Plans d'entretien prolongé Epson Preferred^{MS}

Plan offert seulement au moment de l'achat et permettant d'obtenir une protection continue de 5 ans au maximum

Réparation sur place le jour ouvrable suivant¹³ – 1 an PSP20570S1

Réparation sur place le jour ouvrable suivant¹³ – 2 ans PSP20570S2

Réparation sur place le jour ouvrable suivant¹³ – 4 ans PSP20570S4

**Ce produit est conçu pour être utilisé exclusivement avec les sacs d'encre d'origine de marque Epson. Les autres marques de sacs d'encre ou de fournitures d'encre ne sont pas compatibles et, même si elles sont décrites comme étant compatibles, elles pourraient mal fonctionner ou ne pas fonctionner.

1 Comparaison avec des imprimantes photo et beaux-arts professionnelles grand format (24 po, 44 po et 64 po) comparables en date du 1^{er} mars 2024. Selon le volume total de la gamme mesuré sur des supports comparables. | 2 Reproduction de 99 % du nuancier PANTONE PLUS FORMULA GUIDE de couleurs unies sur le papier Epson semi-mat blanc pour épreuves avec le pilote Epson à une résolution de 2 400 x 1 200 ppp. | 3 Le rapport est déterminé par le poids des composants plastiques d'un sac d'encre de 1 600 ml comparativement au poids des composants plastiques d'une cartouche de 700 ml pour les encres UltraChrome PRO. | 4 L'évaluation de la solidité à la lumière des encres selon Wilhelm Imaging Research est fondée sur des tests accélérés d'impressions sur des supports particuliers, montés sous verre et exposés dans un environnement intérieur. La stabilité réelle des impressions dépend du support, de l'image imprimée, des conditions d'exposition, de l'intensité lumineuse, de l'humidité et des conditions ambiantes. Epson ne garantit pas la longévité des impressions. Pour obtenir une durée de vie maximale de vos impressions, placez-les sous verre ou sous acrylique anti-UV et évitez de les exposer dans des environnements à humidité élevée pendant une durée prolongée. Allez à www.wilhelm-research.com pour avoir l'information la plus récente. | 5 Les vitesses d'impression sont établies selon les vitesses du moteur d'impression seulement. Le débit total de chaque impression dépend de différents facteurs, comme la configuration du poste de travail, la taille du fichier, la résolution d'impression, la couverture d'encre et le réseau. Les vitesses d'impression peuvent donc varier. | 6 Toutes les fonctions de ce système demandent une connexion Internet active et l'utilisation d'un navigateur pris en charge. | 7 Le rendement des sacs d'encre varie considérablement selon les images imprimées, les paramètres d'impression, le type de papier, la fréquence d'utilisation et la température. Pour assurer la qualité des résultats, une petite quantité d'encre reste dans le sac après que le témoin de remplissage du sac s'allume. | 8 La longueur imprimable varie selon les restrictions des systèmes d'exploitation ou des applications. | 9 Varie selon l'application et le support. | 10 Pour connaître les pilotes les plus récents, allez à www.epson.com/support. | 11 Pour connaître les options pratiques et raisonnables de recyclage, allez à www.epson.com/recycle. | 12 SmartWay est un partenariat de transport innovant de l'agence des États-Unis pour la protection de l'environnement (EPA pour Environmental Protection Agency), qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre et les autres polluants atmosphériques et à améliorer le rendement du carburant. | 13 Ce produit est vendu avec une garantie limitée de 1 an; on peut acheter un des plans d'entretien prolongés pour obtenir une protection continue de 5 ans au maximum. Des restrictions géographiques peuvent s'appliquer. Les demandes d'entretien doivent être reçues au plus tard à 13 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi, à l'exclusion des jours fériés. Voir la garantie ou les plans d'entretien pour avoir plus de détails.

Découvrez les innovations les plus récentes des solutions Epson pour entreprises en allant à www.epson.ca/forbusiness.



Epson America, Inc.
3131 Katella Ave., Los Alamitos, CA 90720

Epson Canada Ltée
185 Renfrew Drive, Markham, Ontario L3R 6G3

www.epson.com
www.epson.ca

Les caractéristiques et les modalités peuvent être modifiées sans préavis. EPSON, Epson Cloud Solution PORT, Epson Edge, Epson Media Installer, ESC/P, PrecisionCore, SureColor, TFP et UltraChrome sont des marques déposées de Seiko Epson Corporation. BorderFree est une marque déposée et Epson Preferred est une marque de commerce d'Epson America, Inc. Adobe, le logo Adobe et Acrobat sont des marques déposées ou des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays. Mac, macOS et OS X sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows et Windows Server sont des marques de commerce du groupe de sociétés Microsoft. PANTONE et d'autres marques de Pantone sont des marques de commerce ou des marques déposées de Pantone LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. Les marques de commerce PANTONE sont utilisées en vertu d'un contrat de licence entre Pantone LLC et Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés. SmartWay est une marque déposée de l'Agence des États-Unis pour la protection de l'environnement (EPA). Tous les autres noms de marque et de produit sont des marques de commerce ou des marques déposées de leur entreprise respective. Epson renonce à tous les droits associés à ces marques. © 2024 Epson America, Inc. CPD-64519 5/24

Coordonnées :

