

## Informations Produit et Spécifications

**PAPEROne** Digital 80g/m<sup>2</sup>

### Désigné pour de l'impression digitale en couleur – laser et à encre

PaperOne® Digital est un papier certifié PEFC, de qualité premium supérieure, qui assure une impression superbe sur des imprimantes et des photocopieurs de références avec une douceur de très haute qualité et une blancheur sans équivalent.

Imprégné de la technologie ProDigi® HD Print, il assure un rendu supérieur que ce soit sur des machines d'impression digitale à haute vitesse ou sur une imprimante domestique jet d'encre en comparaison avec d'autres papiers de grades similaires.



### Impression et surface d'usage

- Conçu pour les imprimantes laser et à jet d'encre de dernier cri.
- Convient à toute imprimante domestique ou de bureautique.

Les exemples de types d'usage peuvent être les présentations, les newsletters, les propositions commerciales, les livres, les magazines, les photocopies, les graphiques, les mémos et rapports etc.

### Caractéristiques et avantages produit

#### Respectueux de l'environnement

*100% des fibres sont renouvelables et sont issues de plantations certifiées PEFC*

*(Pour plus d'informations, visitez [www.pefc.org](http://www.pefc.org))*

#### Douceur superbe

*Papier à la sensation de soie et qualité d'impression exceptionnelle*

#### Blancheur ultra

*Une clarté et des contrastes superbes, en particulier lors des impressions en couleurs*

#### Grande opacité

*Pas d'impression de transparence*

#### Grande précision de coupe

*Pour une performance sans encombre ni bourrage*

#### Un carton pratique

*Avec des poignées intégrées pour un transport simplifié, une pré-coupe pour un accès plus simple aux ramettes, et une zone vierge pour les labels*

#### ProDigi® HD Print Technology

*Une surface améliorée par la technologie pour des Impressions laser et jet d'encre de haute qualité*

Propriétés	Unité	Méthode	Tolérance	Cible
Poids de base	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	4%	80
Epaisseur		ISO 534	3	110
Rugosité	ml/min	ISO 8791-2	40	100
Luminosité ISO	%	ISO 2470	2	100
Opacité ISO	%	ISO 2471	2	96
Blancheur CIE	#	ISO 11475	2	170

*Selon spécifications réalisées en janvier 2019 et sujettes aux tolérances et déviations internationales*





Le papier PaperOne™ enrichi de la ProDigi™ HD Print Technology fonctionne avec votre équipement d'impression numérique au domicile ou au bureau pour offrir une qualité d'impression professionnelle.

Le papier PaperOne™ est fabriqué à partir de fibres 100% renouvelables provenant de sources durables et est vendu dans plus de 70 pays dans le monde.



Proposé par **APRIL**







enrichi de la



**ProDigi™ HD Print Technology** économise de l'encre tout en fournissant des impressions sans bavures avec des couleurs vives et des lignes précises et nettes, permettant ainsi au papier PaperOne™ de produire de meilleures performances que le papier copie ordinaire en conservant l'encre à la surface du papier pour une meilleure qualité d'impression.

## Tableau comparatif des avantages et des caractéristiques

ProDigi™ HD Print Technology Avantages et Caractéristiques	Spécifications techniques	Unité	PaperOne™ tout usage 80gsm	Marque A	Marque B	Marque C
	Indice de blancheur CIE	%	★★★★	★★	★★	★
	(M) Magenta densité d'encre d'impression	-	★★★★	★★	★	★
	(Y) Jaune densité d'encre d'impression	-	★★★★	★	★	★
	(C) Cyan densité d'encre d'impression	-	★★★★	★	★★	★
	(K) Noir densité d'encre d'impression	-	★★★★	★★	★★	★
	Netteté des lignes (noir sur blanc)	µm	★★★★	★	★	★
	Cobb (absorption d'eau en 60 secondes)	g/m²	★★★★	★★	★	★★
	<p>Rapport interne d'imprimerie : en se basant sur la perte de poids de la cartouche d'encre avant et après l'impression de 50 feuilles, la ProDigi™ HD Print Technology offre de meilleures qualités d'impression en termes de densité d'encre et de rugosité que les autres marques de papier avec les deux paramètres d'impression (optimal et normal), ce qui peut être utilisé <b>pour économiser l'encre ou obtenir une qualité d'impression supérieure.</b></p> <p>La ProDigi™ HD Print Technology en mode d'impression normal permet d'économiser jusqu'à 18% sur les coûts d'encre par rapport aux autres marques de papier en mode d'impression optimal.</p>					

Le papier PaperOne™ enrichi de la ProDigi™ HD Print Technology est fabriqué par des machines à papier à la pointe de la technologie, conformément aux normes de qualité mondiale les plus strictes, garantissant ainsi une excellente reproduction des images numériques et une qualité d'impression professionnelle.



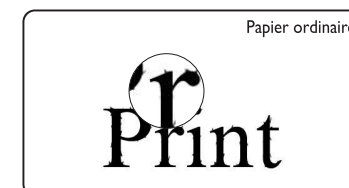
### Couleurs vives

ProDigi™ HD Print Technology permet de mieux conserver l'encre à la surface du papier que sur du papier ordinaire, ce qui donne des couleurs plus vives.



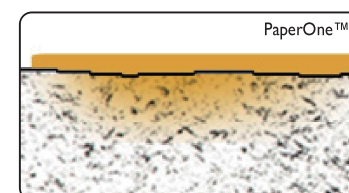
### Lignes nettes

ProDigi™ HD Print Technology minimise les bavures d'encre, ce qui permet d'obtenir des images, du texte et des lignes plus nettes.



### Sans bavures

ProDigi™ HD Print Technology offre une meilleure capacité de rétention d'encre à la surface du papier, ce qui accélère les performances de séchage de l'encre.



### Économise l'encre

ProDigi™ HD Print Technology empêche l'encre de pénétrer dans le papier, ce qui en diminue la consommation.

