



Océ

VarioPrint 2110

Prémia Class

Investissez
dans le futur !



Système d'impression
de production haut
volume polyvalent

- Productivité
- Fiabilité
- Qualité
- Simplicité d'utilisation
- Gestion des travaux complexes
- Impact environnemental réduit
- Services et support Océ

Investissez dans le futur !



Océ VarioPrint 2110 Prémia Class

Système d'impression de production haut volume polyvalent



Produire des documents de la plus haute qualité, de plus en plus complexes, dans des délais de plus en plus courts... Pour relever ces défis de production, il vous faut un système fiable, souple et productif.

L'Océ VarioPrint® 2110 Prémia Class est une solution d'impression numérique durable unique en noir & blanc, destinée aux professionnels de l'impression. Elle vous permet de gérer aisément et rapidement des documents complexes, incluant onglets, supports mixtes, intercalaires couleur et données variables, et ce en un seul flux de travail.

Ce système combine intelligemment et efficacement fiabilité, haute qualité proche de l'offset et simplicité d'utilisation avec un rendement record.

Système d'impression de production haut volume polyvalent



Productivité

Impression continue pour une productivité optimisée

L'Océ VarioPrint® 2110 Prémia Class apporte une productivité sans précédent dans votre atelier de production. Ce système d'impression polyvalent vous permet, grâce à son contrôleur Smart Imager, de gérer aisément et rapidement des documents complexes, incluant onglets, supports mixtes, intercalaires couleur et données variables, en un seul flux de travaux.

Une véritable solution multifonction de production

Pendant que le système imprime, les fonctionnalités de numérisation et de préparation des travaux suivants restent disponibles. Vous pouvez ainsi continuer à alimenter en continu la file d'attente des travaux. Le système Océ VarioPrint 2110 Prémia Class vous fait gagner du temps !

Une vitesse de production optimale

Quelle que soit la taille ou la complexité des travaux que vous avez à imprimer, l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class vous permet de maintenir vos niveaux de productivité et de rentabilité.

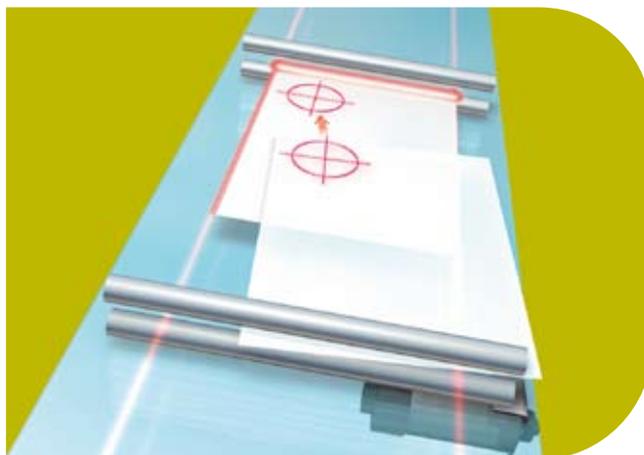
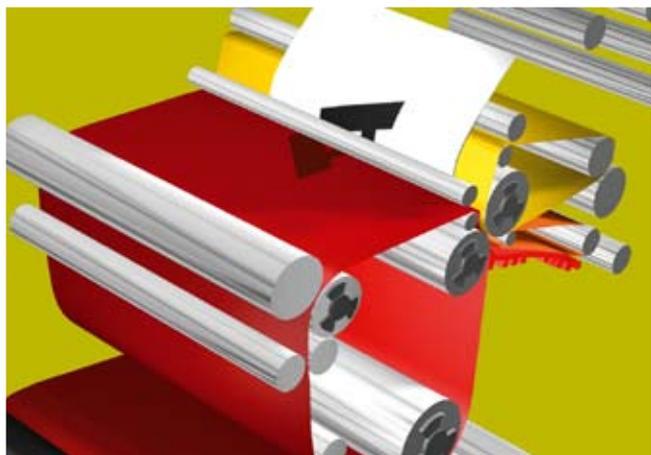
Ce système vous garantit une vitesse d'impression de 106 images A4 par minute sur pratiquement tous types de supports, en conservant sa vitesse nominale même lors de l'exécution de travaux complexes avec intercalaires, feuilles à onglets et couvertures avant/arrière.

Une production autonome

L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class est conçue pour produire de longs tirages en toute autonomie, grâce à une capacité d'alimentation allant jusqu'à 8 000 feuilles, un rechargement en cours d'impression, un chaînage automatique des magasins et à son réceptacle grande capacité Océ iHCS (en option). Ce réceptacle augmente à l'infini la capacité de réception standard de 4 500 feuilles. Il empile impeccablement les impressions produites avec tous les formats acceptés par le système d'impression, y compris les onglets et les formats mixtes.



Investissez dans le futur !



Fiabilité

Fiabilité maximale grâce à la technologie brevetée Océ Copy Press

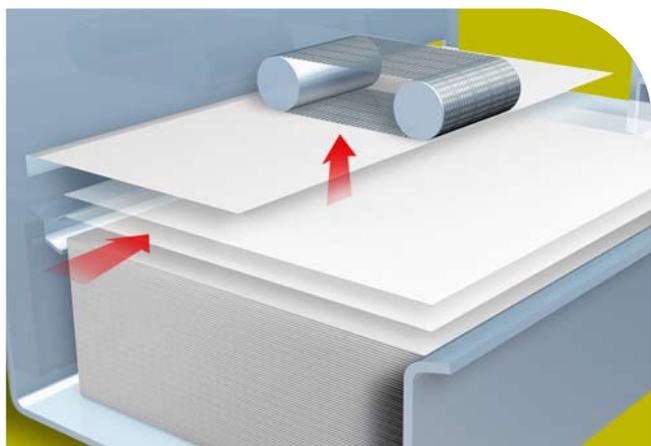
Une qualité d'image homogène constitue la base d'une réelle fiabilité. La technologie brevetée Océ Copy Press permet d'obtenir une qualité remarquable grâce à son procédé de dépose du toner par contact lors des transferts. Elle constitue une véritable alternative à l'électrophotographie. L'image est "pres-sée" sur la feuille, vous permettant d'imprimer sur un plus large choix de supports, plus diversifiés, à vitesse nominale.

Gestion papier fiable

Avec l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class, les pertes de temps liées à des incidents papier sont quasiment éliminées, même lors d'une impression d'étiquettes ou sur supports synthétiques. Le système est doté d'un procédé de séparation des feuilles par air pulsé et d'alimentation par aspiration. Vous pouvez ainsi imprimer sur tous types de supports, à partir de tous les magasins, en conservant la vitesse d'impression nominale.

Registration papier active

Une qualité d'impression vraiment professionnelle se reconnaît aussi à une parfaite registration, que ce soit pour imprimer des livrets ou des manuels recto verso ; la reproduction d'images complexes ou autre. L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class ajuste automatiquement chaque page dans toutes les directions afin que l'image soit correctement placée sur les deux faces du support.



Système d'impression de production haut volume polyvalent

Qualité

Une qualité d'impression proche de l'offset

Intégrant les technologies Océ uniques de copie, d'impression et de numérisation, l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class produit des images d'une très grande définition. De plus, la linéature de 125 lignes par pouce garantit une excellente gestion des demi-tons et des aplats. À basse température de fusion, et à l'instar du procédé offset, Océ Copy Press "presse" effectivement le toner sur le papier, pour produire des impressions de haute qualité constante.

Qualité d'image inégalée grâce à Océ Image Logic®

Cette technologie Océ de traitement d'image produit automatiquement des résultats de numérisation et de copie constants et homogènes. Un algorithme analyse le contenu de chaque page et en optimise le traitement, pixel par pixel. Aucun réglage de qualité n'est nécessaire. Vous obtenez à chaque fois un excellent résultat dès la première impression et gagnez ainsi un temps précieux.

Simplicité d'utilisation

Interface utilisateur intuitive et ergonomique

La simplicité d'utilisation, tel a été le leitmotiv pour concevoir l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class. Conviviale, l'interface utilisateur du système vous permet de contrôler l'ensemble de vos travaux d'impression, de copie et de numérisation par un simple clic. Numériques ou analogiques, vos travaux les plus complexes sont ainsi simplifiés, même lors de l'exécution de tâches comme la programmation de travaux suivants, la numérisation, l'impression et le traitement RIP en simultané.

Contrôle intégral de la production

Le gestionnaire de files d'attente, aussi appelé "atelier de production", vous permet un contrôle intégral et aisé de tous vos travaux analogiques et numériques en cours. À partir de cet atelier, vous pouvez lancer ou suspendre une impression, modifier un travail et changer l'ordre de priorité des travaux en fonction de vos délais de livraison. La préparation des travaux s'effectuant sans interrompre le système d'impression, vous pouvez ainsi facilement augmenter votre productivité au quotidien.

Gestion aisée des supports

L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class intègre un Catalogue Médias unique qui vous permet de définir des supports avec différents attributs et de stocker ces paramètres en permanence sur le système. Tous les supports ainsi définis sont ensuite affichés à la fois dans le pilote d'impression et sur l'interface utilisateur du système ; où ils peuvent être facilement sélectionnés. Lorsqu'un support choisi ne correspond pas à celui qui est chargé dans l'imprimante, le travail d'impression est mis en attente afin d'éviter tout gaspillage de papier et arrêt de production.





Applications

Impression de documents personnalisés

Capable de traiter des applications variées et divers flux de données, le système Océ VarioPrint 2110 Prémia Class vous permet de produire des documents personnalisés d'une qualité proche de l'offset.

Des documents enrichis grâce à l'insertion d'onglets ou d'intercalaires couleur !

Le système Océ VarioPrint 2110 Prémia Class gère une gamme très étendue d'applications, comme l'impression d'onglets pour une production de rapports plus attractifs et faciles à lire ou la gestion d'intercalaires pré-imprimés à partir de tous les magasins papier. Il vous suffit de définir vos travaux depuis l'interface utilisateur, ou depuis le pilote d'impression grâce à la fonctionnalité «Page programming». Possibilité de mixer les impressions noir et blanc et couleur grâce à la fonction «insertions post-four» et ce, à partir de tous les magasins papier de l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class.

Finition professionnelle

Pour apporter une finition professionnelle à vos tirages, vous pouvez directement relier l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class à des matériels de finition en ligne. Une interface unique de connexion pour système de finition externe vous permet de connecter votre système d'impression aisément à des relieuses, des unités d'agrafage, d'assemblage, de fabrication de livrets ou d'encollage – Océ ou tiers.

Impression sur formats étendus et personnalisés

L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class accepte tous formats personnalisés et étendus (jusqu'à 305 mm x 457 mm), vous permettant de vous différencier et de produire des documents à forte valeur ajoutée. L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class vous offre une capacité jusqu'à 4 600 feuilles en formats personnalisés ou étendus.

Une garantie de productivité totale

Pour une productivité optimale, les différentes étapes du flux documentaire comme la création, l'impression et la finition, doivent être optimisées. L'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class vous offre à la fois fiabilité, capacité de production, qualité, simplicité d'utilisation et une intégration parfaite dans la suite logicielle Océ PRISMA®.

Système d'impression de production haut volume polyvalent



Flux de travaux

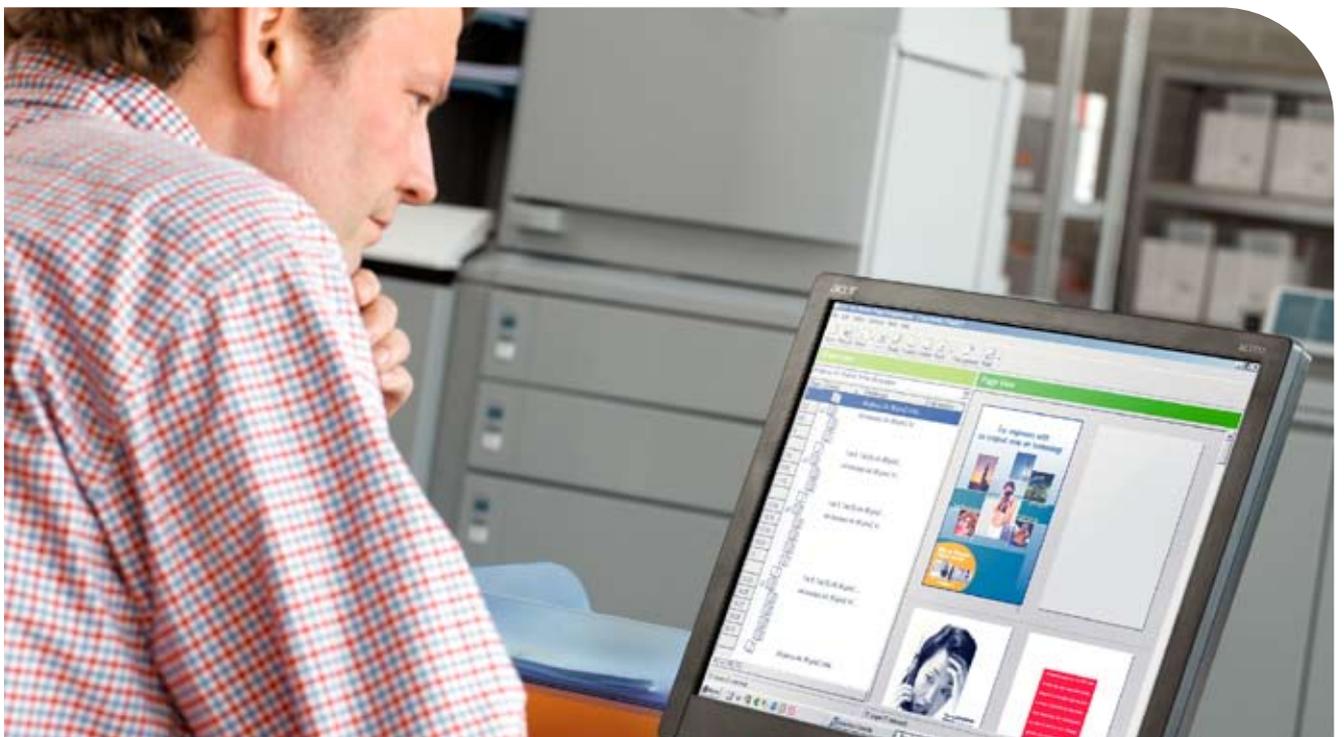
Suite logicielle Océ PRISMA®

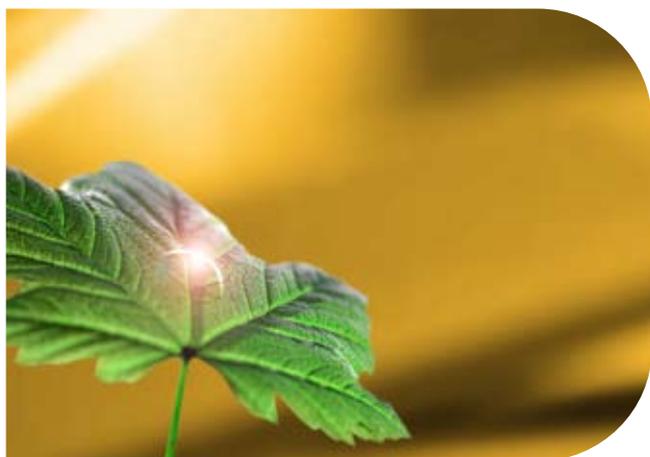
Que vous soyez prestataire de services ou responsable d'un centre de reprographie, la suite logicielle Océ PRISMA® peut augmenter votre efficacité de 40 %. La préparation de documents grâce aux outils WYSIWYG devient un jeu d'enfant et vous permet ainsi de réduire vos coûts de production et de raccourcir vos délais de livraison.

Avec Océ PRISMA®prepare, vous pouvez visualiser automatiquement les documents numérisés sur l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class et effectuer ainsi une fusion plus aisée de vos documents numériques et analogiques. Océ PRISMA®prepare vous offre également la possibilité de séparer les pages couleur et noir & blanc d'un même document. Combiné à la capacité d'insertion de pages de l'Océ VarioPrint 2110 Prémia Class, cela vous permet de produire des documents en insérant automatiquement les pages imprimées en couleur.

Avec les logiciels Océ PRISMA®, vous pouvez :

- Soumettre des travaux via une interface Web
- Réduire le temps de préparation des documents
- Améliorer la qualité d'image des documents numérisés (correction d'alignement, suppression de points parasites et registration)
- Faciliter le processus de commande (établissement de devis, soumission d'épreuves écran à faible résolution via le Web)
- Produire des impressions personnalisées avec données variables





Services et support Océ

Support Océ pour une activité fiable et pérenne

Océ met à votre disposition une solide organisation de services et de support et peut aussi vous fournir des services financiers et d'externalisation. Océ est pour vous un véritable partenaire !

132 ans d'innovation et de développement durable

Fondée il y a 132 ans, la société Océ permet aux entreprises d'optimiser leur processus documentaire en offrant des solutions et des services professionnels innovants pour l'impression et la gestion de leurs documents.

Convivialité environnementale

La gamme Prémia Class résume en fait notre engagement à "concevoir en vue de réutiliser". À cette fin, Océ a été l'une des premières entreprises de l'industrie à se doter d'installations complètes de récupération d'actifs. La gamme Océ Prémia Class est élaborée à partir de produits en fin de vie, entièrement recyclés et révisés dans le but de leur donner une seconde vie commerciale et de réduire ainsi les déchets. Comme ils consomment moins d'énergie, produisent moins de déchets et n'émettent quasiment pas d'ozone et de bruit, les systèmes Océ constituent aussi un excellent choix pour protéger la salubrité de l'environnement de travail.

Qualité Océ garantie

Les produits Océ Prémia Class se situent à un niveau nettement au-dessus de la catégorie des systèmes rénovés de manière classique, à savoir juste nettoyés et contrôlés avant d'être remis sur le marché. Tout système Océ Prémia Class est construit sur commande et soumis à des tests rigoureux de certification multi-niveaux – composants et système complet – exécutés par des ingénieurs et techniciens qualifiés Océ, afin de garantir le même niveau de qualité qu'un tout nouveau produit Océ.



Spécifications techniques

Caractéristiques

- Imprimante/scanner/copieur numérique 106 ppm
- Production documentaire de haute fiabilité
- Qualité d'image homogène avec d'incomparables niveaux de gris
- Vitesse d'impression indépendante du grammage du support utilisé
- Magasins papier avec système de séparation par air pulsé permettant d'utiliser presque tous types de support
- Catalogue de supports utilisés
- Insertions et intercalaires post-four
- Optimisation automatique de la qualité en copie/numérisation
- Le plus faible impact environnemental de sa catégorie

Technologie

Type d'imprimante

- LED, 600 dpi, tête d'impression 125 lignes par pouce

Copieur : procédé Océ Copy Press®

- Aucune unité recto/verso auxiliaire
- Productivité optimale en mode recto verso (1:1, 1:2, 2:2, 2:1)
- Qualité d'image homogène, proche de l'offset

Scanner : Scanner CCD avec Océ Image Logic®

- Optimisation automatique de la qualité d'image pour la reproduction d'originaux mixtes (texte, photos, illustrations)
- Contrôle d'exposition pleine page
- Compensation de fond automatique

Entrée - Scanner

Formats et grammages des originaux

- Minimum : 148 mm × 210 mm
- Maximum : 297 mm × 432 mm
- 60 à 170 g/m²

Scanner

- Chargeur automatique de documents (ADF)
- Détection de double départ papier
- Numérisation unique, impressions multiples
- Fonction "Numériser vers la mémoire"
- Fonction "Numériser vers la boîte aux lettres"
- Fonction "Numériser dans un fichier"
- Capacité de 75 feuilles, rechargeable en cours d'opération (numérisation continue)
- Océ Set Logic® pour numérisation de sous-ensembles (via chargeur ADF et/ou vitre d'exposition)
- Numérisation possible pendant l'impression

Vitesse de numérisation

- 56 originaux A4 par minute

Entrée - Magasins papier

- Capacité standard : 4 600 feuilles
- Formats personnalisés et étendus jusqu'au 305 mm x 457 mm
- Grammages acceptés : 60 à 200 g/m², en mode couverture à partir de tous les magasins
- Onglets et insertions post-four à partir de tous les magasins
- Détecteur de magasin vide et indicateur de niveau papier
- Chaînage automatique des magasins papier
- Magasins accessibles et rechargeables durant l'impression
- Système de séparation des feuilles par air pulsé dans tous les magasins

Configuration 4 magasins

- Capacité totale de 4 600 feuilles
- Magasins 1 et 2 : 600 feuilles chacun
- Magasins 3 et 4 : 1 700 feuilles chacun
- En option : capacité jusqu'à 8 000 feuilles A4

Production

Volume mensuel

- Volume recommandé : 250 000 à 1 000 000 impressions par mois
- Volumes en pic de production jusqu'à 2 000 000 impressions par mois

Vitesse d'impression

- 106 images A4 par minute, en modes recto et recto/verso
- 45 images A3 par minute, en modes recto et recto/verso
- La vitesse d'impression est indépendante du support utilisé

Fonctions principales

- Impression pendant le traitement RIP
- Gestion de flux de données PS/PCL
- Impression, numérisation et copie simultanées
- Programmation illimitée des travaux suivants
- Gestion de files d'attente via l'interface utilisateur intégrée
- Programmation de couvertures et d'intercalaires
- Onglets : imprimés et non imprimés
- Intercalaires, insertions post-four
- Boîte aux lettres de réseau
- Fonctions "Numériser vers la mémoire vers e-mail/dans un fichier"
- Réimpression sans nouvelle numérisation
- Paramètres de travaux modifiables dans la boîte aux lettres
- Programmation étendue de pages dans le pilote PS
- Numérisation de sous-ensembles
- Mélange de pages recto et recto verso dans un seul travail
- Sélection du format papier et zoom automatiques
- Zoom 25 % à 400 %
- Décalage de marge (100 mm maximum)
- Suppression de marge sur les 4 bords
- Fonction 2-Up, N-Up et same-Up
- Mode Livret
- Catalogue de supports dynamique et personnalisable, accessible via le pilote et l'interface utilisateur

- Module de cadrage actif pour placement précis du papier et registration < 0,5 mm
- Indicateur de niveau papier
- Indicateur de niveau toner
- Reprise automatique après incident

Sortie - Finition intégrée

Réception/agrafage

- 3 réceptacles d'une capacité totale de 4 000 feuilles A4
- Les réceptacles peuvent être vidés en cours d'opération
- Détecteur de remplissage maximum
- Agrafage automatique en ligne, deux têtes d'agrafage, 80 feuilles (80 g/m²) par jeu (simple : paysage ou portrait ; double : portrait) à vitesse nominale
- Sortie de jeux décalés

Réceptacle multi-formats

- Capacité : 500 feuilles pour tous formats de support acceptés
- Sortie de jeux décalés en option

Agrafage hors ligne (option)

- Agrafage en coin de tout format de support
- Agrafage possible durant l'impression
- Taille du jeu 70 feuilles (suivant l'épaisseur du support)

Unité de fabrication de cahiers intégrée (iBLM, option)

- Piqûre à cheval de 20 feuilles (80 g/m²) maximum, couvertures jusqu'à 200 g/m²
- Fabrication de cahiers de formats A4/A5, recto ou recto verso, avec ou sans imposition
- Reprise automatique après incident

Réceptacle grande capacité Océ HCS intégré (option)

- Réception de 6 000 feuilles (80 g/m²) en deux piles de 3 000 feuilles
- Déchargement en cours d'impression possible (permettant ainsi une capacité illimitée)
- Ajustement automatique au format papier
- Empilage de formats mixtes dans un même travail
- Reprise automatique après incident
- Sortie face vers le haut/vers le bas, en tête à l'avant/à l'arrière et 1^{ère} feuille en premier/en dernier
- Chariot (option)

Sortie - Finition en ligne

- Interface ouverte pour quasiment tout équipement de finition
- Offre Océ directe ou via partis tiers :
 - Reliure
 - Fabrication de cahiers
 - Empilage
 - Agrafage/piqûre à cheval

Comptabilisation

Équipement externe

- Interface CCD pour compteur de copies externe

Interne

- Enregistrement de tous les travaux exécutés sur la machine dans des fichiers de comptabilité accessibles via HTTP
- Connexion par codes utilisateur ou de projet
- Identification de l'utilisateur via un code PIN (pilote et interface utilisateur)
- Liste des utilisateurs autorisés téléchargeable en format CSV
- Travaux de copie, de numérisation et d'impression comptabilisés (quantités, supports, agrafes, etc.)

Connexions réseau

Contrôleur

- Contrôleur intégré avec technologie Pentium (M) intégrée
- RAM de 512 Mo
- Disque dur de 80 Go

Langages

- Adobe® PostScript™ 3
- PCL6
- PDF 1.6

Support réseau

- Ethernet UTP, via TCP/IP (auto détection 10/100/1000 Mbits/sec)
- Support du protocole SNMP et MIB imprimante
- Outils Opérateur principal et Administrateur via HTTP
- E-NDPS
- Support SMB
- Lpr/lpd
- Connexion port 9100 (IP-Socket)

Gestion réseau

- Outil d'administrateur système basé Web
- Outil d'opérateur principal basé Web
- Support SNMP

Pilote

- Microsoft Windows 2000/XP® (PS3 et PCL6)
- Pilote PS3 pour Macintosh OS10.3 et supérieur
- Programmation étendue de pages dans les pilotes PS3
- PPD pour Windows 95/98/NT4/2000 XP®
- PPD for MacOS® 8.x et 9
- Impression directe de formats PDF, PS, PCL et TIFF via Océ JobSubmitIT

Sécurité réseau, sécurité

- Les protocoles non utilisés peuvent être désactivés ; les ports non utilisés sont désactivés
- "E-shredding" (option)

Logiciels en option pour gains de productivité

Océ Job SubmitIT

- Soumission directe de fichiers imprimables (PDF, PS, PCL, TIFF) à l'imprimante
- Définition des paramètres d'impression des fichiers imprimables (bon de travail)
- Glisser/déposer des fichiers imprimables sur les icônes d'imprimantes placées sur le bureau
- Possibilité d'associer une icône d'imprimante à chaque configuration de paramètres d'impression définis par défaut
- Gestion de "Hot folders" (dossiers urgents)

Océ PRISMAprepare

- Fusion de documents numériques et analogiques
- Préparation des travaux
 - Enrichissement des documents
 - Programmation étendue de pages
 - Stockage complet des travaux (documents et "tickets" associés)
- Production des documents
 - Séparation couleur
 - Traduction automatique du bon de travail vers le pilote
 - Comptabilisation
 - Architecture ouverte
- Généralités
 - Système modulaire et évolutif
 - Intégration directe avec les logiciels de gestion de production et d'archivage de la suite Océ PRISMA®

Caractéristiques physiques

Dimensions (L x P x H) et Poids

- 2 550 mm x 800 mm x 1 830 mm
- Unité principale : 703 kg

Alimentation électrique

230 V / 50 Hz, biphasee 15A, monophasée 30A

Économie d'énergie

- Arrêt automatique
- Mode Veille
- Mode Consommation réduite
- Réveil automatique

Protection de l'environnement

- Émission d'ozone quasi nulle (0,0005 ppm en moyenne)
- Consommation de 0,51 Watts hors tension
- Pas de toner résiduel
- Faible niveau sonore : 34 dB(A) en veille ; 66 dB(A) en marche
- Produit conçu pour un recyclage ultérieur
- Conformités EPA Energy Star®, FEMP, CE et 2002/95/CE

Options

- e-NDPS
- Interface CCD pour compteur de copies externe
- Magasin papier double capacité (deux piles de feuilles A4)
- E-shredding
- Océ DPLink
- Unité de fabrication de cahiers (iBLM) intégrée
- Réceptacle grande capacité (HCS) intégré



Construire une activité durable a toujours fait partie des fondamentaux de notre entreprise. Nous y parvenons en développant des produits et services qui confèrent de la valeur ajoutée aux processus documentaires de nos clients, tout en limitant leur impact environnemental. Nous conduisons nos activités de manière socialement responsable, visant à prévenir tous risques pour la santé, la sécurité et l'environnement.



In partnership with:



Récompenses Océ Document Printing



**Printing for
Professionals**

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site www.océ.com/fr

© Octobre 2009 Océ-France S.A. Printing for Professionals - L'Impression Professionnelle. Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.