

**DEVELOP**

Dynamic balance

## Guide Produit



# ineo 225i

<b>Version</b>	<b>Description</b>
17.10.2019	Version initiale

Des modifications de caractéristiques techniques pouvant survenir, veuillez noter que les données techniques fournies dans ce guide produit ont été publiées en octobre 2019. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception technique. Les spécifications font référence aux performances maximales dans des conditions standard. Aucune garantie n'est fournie concernant les données.

## SOMMAIRE

Caractéristiques générales.....	4
Dimensions du système .....	5
Configuration du système.....	6
Caractéristiques du système .....	8
Caractéristiques Copie .....	10
Caractéristiques impression .....	12
Caractéristiques du scan.....	14
Caractéristiques de fax.....	15
Consommables .....	17
Numéro d'article et compatibilité .....	18
Documentation .....	19
Formats recommandés .....	20
Annexes .....	21
Media Copie/Impression.....	21
Copie/Impression .....	21
Applications.....	22
Qu'est-ce qui est livré avec le matériel ? .....	22

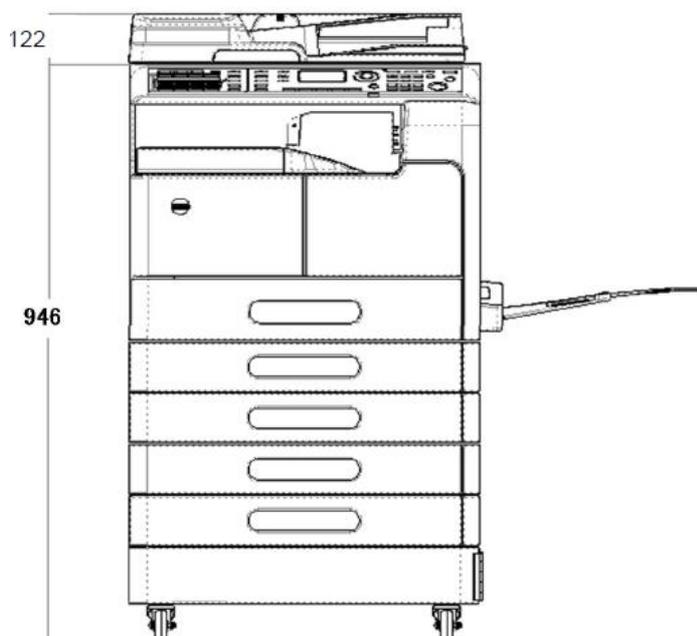
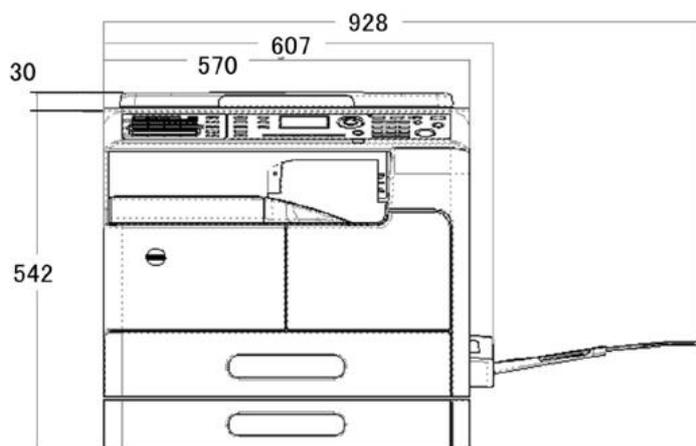
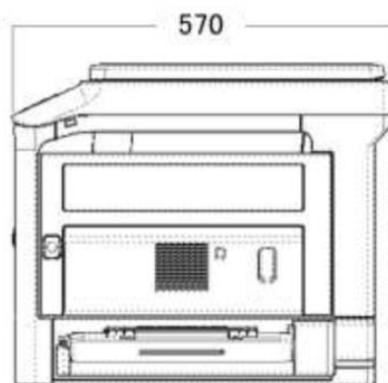
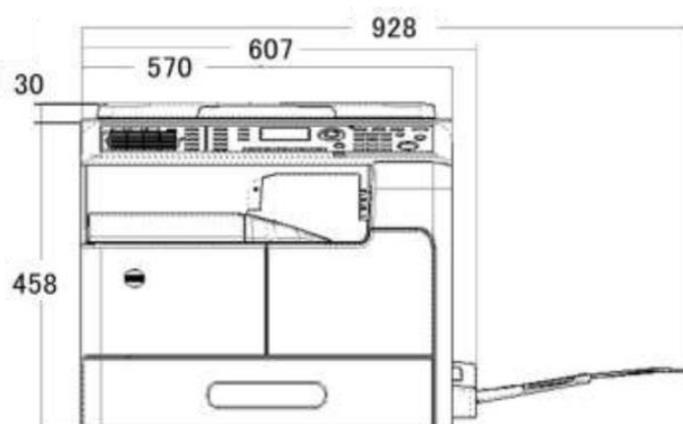
## Caractéristiques générales

NOM DE CODE DU MODÈLE	Altair R1
NOM DU MODÈLE	ineo 225i
NOM DU MODÈLE REMPLACÉ	ineo 226
ÉGALEMENT DISPONIBLE SOUS	KM bizhub 225i
DATE DE COMMERCIALISATION ESTIMÉE	1/2020
SEGMENT INFOSOURCE	II
TYPE	Desktop
VOLUMÉTRIE MOYENNE MENSUELLE	5.0 k
VOLUME MAXIMAL MENSUEL (spécifié par KMI)	15.0 k
	<b>(Si le volume maximum est atteint dans un délai d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué!)</b>
DUREE DE VIE DE LA MACHINE	300k copies ou 5 ans
MCBF (Nombre moyen de copies entre deux pannes)	30.672k copies
MCBJ (Nombre moyen de copies entre deux bourrages)	2k copies ou plus
MODE COPIE STANDARD (MONO)	2 pages/job
DENSITÉ ORIGINAL STANDARD	6 % de taux de couverture
SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT	Disponible sur MyKM.fr

### COMMENTAIRE:

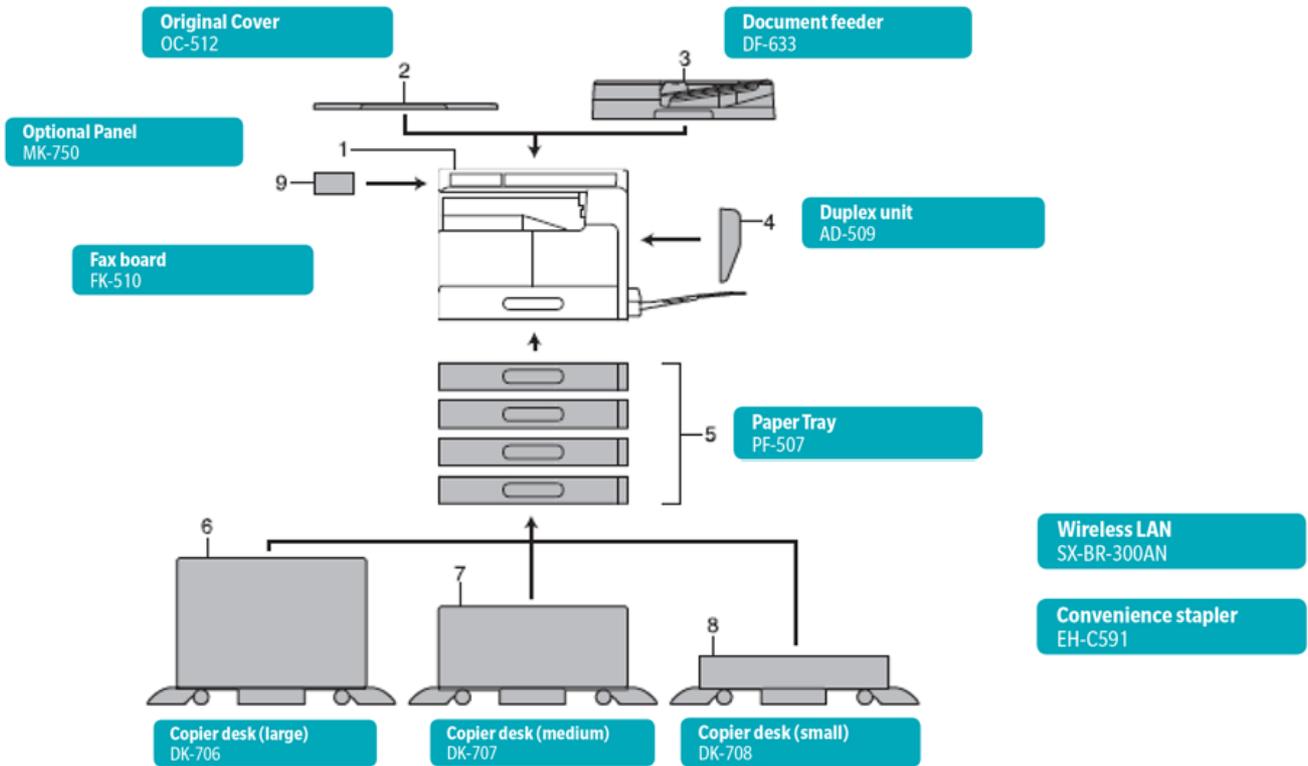
Le grammage papier standard pour les systèmes est de 80g/m<sup>2</sup> pour les machines monochromes. Étant donné que l'utilisation de ces normes permet d'optimiser les performances du système, toutes les spécifications de performance, de fiabilité, de maintenance et de remplacement sont basées sur ces papiers standard. L'utilisation de papiers épais, d'étiquettes, de films de transfert et de polyester en continu peut augmenter l'usure des pièces et des consommables, ce qui signifie que vos coûts de maintenance vont augmenter. Utilisez le bypass ou le bac inférieur de l'unité d'alimentation papier lorsque vous utilisez des matériaux présentant des caractéristiques telles que les films polyester, les films de transfert textile et les étiquettes. Sinon, vous risquez d'être confronté à une double alimentation ou à un plus grand nombre de bourrages. Si possible, utilisez des sous-matrices lorsque vous travaillez avec des matériaux présentant des caractéristiques telles que des films de polyester, des films de transfert de textiles et des étiquettes. Des filigranes sur la copie ou l'impression peuvent apparaître ou des bourrages peuvent se produire. Les grammages standards donnent les meilleurs résultats possibles en matière de copie et d'impression. L'utilisation de grammages plus élevés peut influencer sur la qualité de la sortie. L'utilisation de grammages standards garantit également la fiabilité des copies recto/verso et des impressions. Différents caractères de films ainsi que les papiers épais, minces et couchés peuvent augmenter le taux de bourrage pour les copies et les impressions recto/verso.

## Dimensions du système

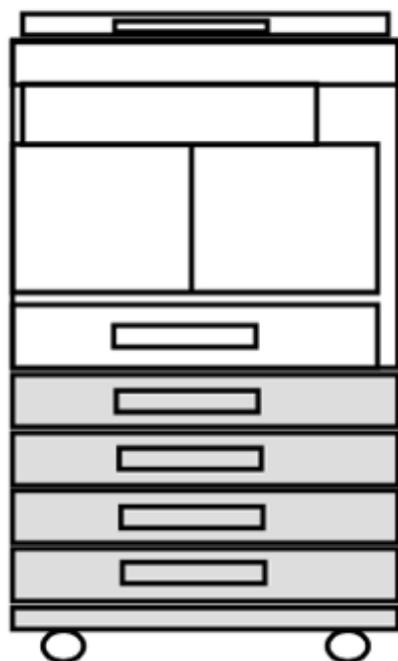


## Configuration du système

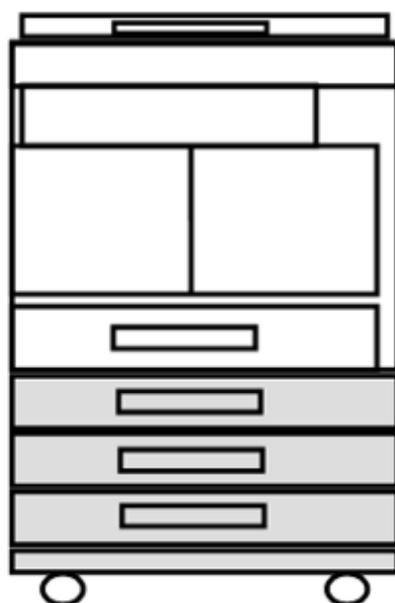
Configuration ineo 225i



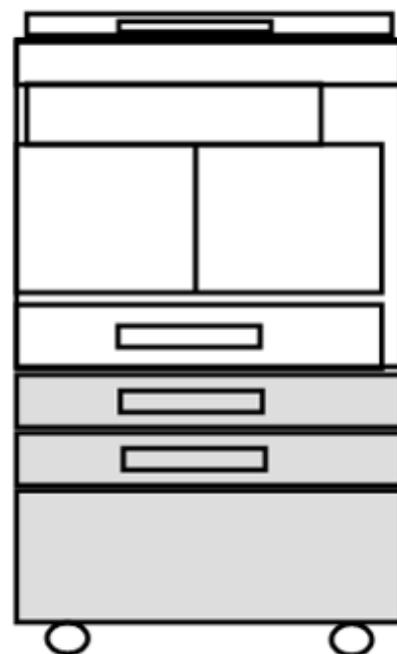
Configuration du meuble



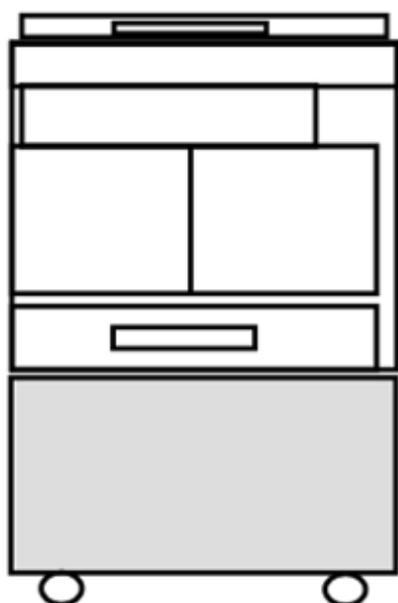
Copy Desk Small DK-708  
+ 4x Cassette PF-507



Copy Desk Small DK-708  
+ 3x Cassette PF-507



Copy Desk Medium DK-707  
+ 2x Cassette PF-507



Copy Large Small DK-706



Copy Desk Large DK-706  
+ 1x Cassette PF-507

## Caractéristiques du système

<b>DF-633 Chargeur automatique de documents</b>	<b>OPTION pour ineo 225i</b>
Format de l'original	A5-A3
Grammage de l'original	Simplex: 35-128 g/m <sup>2</sup> Papier ordinaire, 50-128 g/m <sup>2</sup> Papier mixed Duplex: 50-128 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier	130 feuilles (80g/m <sup>2</sup> )
Type d'alimentation	Face en haut, première feuilles sur le dessus
Vitesse de chargement	Jusqu'à 55 ipm en N&B (300 dpi) Jusqu'à 20 ipm en couleur (150 dpi)
Durée de vie du scan	300k ou 5 ans
Dimensions (L x P x H)	565 x 461 x 121.6 mm (127.6 mm incl. Parties saillantes)
Poids	6.1 kg

### OC-512 Couvercle original

**OPTION pour bizhub 225i**

Poids	1.5 kg
Remarque	Nécessaire si aucun chargeur de documents n'est posé.

### Bac d'alimentation papier standard

**STANDARD**

Capacité	250 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
Format de papier	A5 – A3
Grammage papier	Papier ordinaire : 64 – 90 g/m <sup>2</sup> Papier épais : 91 – 157 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier maximale (option)	1,350 feuilles (Bac d'alimentation papier standard + Bypass + 4 bacs en option)
Remarque	Les transparents et enveloppes sont supportées, mais pas les étiquettes et les cartes postales

### Bypass (MB-505)

**STANDARD**

Capacité	100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
Format de papier	A5 – A3
Grammage papier	Papier ordinaire : 64 – 90 g/m <sup>2</sup> Papier épais : 91 – 157 g/m <sup>2</sup>
Remarque	Les transparents et enveloppes sont supportées, mais pas les étiquettes et les cartes postales

**PF-507 Magasin papier**

**OPTION pour ineo 225i**

Capacité	250 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
Format de papier	B5 – A3
Grammage papier	Papier ordinaire : 64 – 90 g/m <sup>2</sup>
Remarque	Jusqu'à 4 bas papiers additionnels peuvent être ajoutées. Uniquement le papier ordinaire est supporté.

**DK-706 Grand meuble**

**OPTION pour ineo 225i**

Dimensions (L x P x H) mm	570 x 529 x 488
Poids kg	17.1
Remarque	Sans ou avec 1 bas papier supplémentaire

**DK-707 Meuble Moyen**

**OPTION pour bizhub 225i**

Dimensions (L x P x H) mm	570 x 529 x 321
Poids kg	14.3
Remarque	Si il y a 2 bacs papiers supplémentaires

**DK-708 Petit meuble**

**OPTION pour bizhub 225i**

Dimensions (L x P x H) mm	570 x 529 x 152
Poids kg	10.3
Remarque	Si il y a 3 ou 4 bacs papiers supplémentaires

**AD-509 Auto duplex**

**OPTION pour bizhub 225i**

Format papier	A5 – A3
Grammage papier	Papier ordinaire: 64 – 90 g/m <sup>2</sup>

**FK-510 Fax bord**

**OPTION pour bizhub 225i**

Caractéristiques	Se référer aux caractéristiques de fax
Remarque	Le panel optionnel MK-750 est obligatoire pour l'installation

**MK-750 Panel Optionnel**

**OPTION pour ineo 225i**

Remarque	Amélioration du panneau utilisateur. Obligatoire pour le fax et recommandé pour la fonction de numérisation réseau  Même sans le panneau optionnel MK-750, le système standard prend en charge l'enregistrement des destinations pour les fonctions de numérisation réseau via Web Connection.
----------	--

## Caractéristiques Copie

	ineo 225i
<b>PRECHAUFFAGE</b>	
Interrupteur principal ON	15 sec. ou moins
<b>TEMPS DE SORTIE 1<sup>ère</sup> COPIE</b>	6,5 sec. ou moins (A4)
<b>VITESSE DE COPIE</b>	
Papier ordinaire	22 ppm (A4) 24 ppm (A4 depuis le premier bac papier optionnel PF-507) 8.0 ppm (A3)
Papier ordinaire	7 ppm (A4)
Duplex	15.8 ppm (A4 avec AD-509) 16.6 ppm (A4 depuis le premier bac papier optionnel PF-507 et avec AD-509)
<b>RESOLUTION DE SCAN / IMPRESSION</b>	600 x 600 dpi
<b>MEMOIRE</b>	256 MB (partagé)
<b>NIVEAU DE GRIS</b>	256
<b>ZOOM</b>	x0.25 - x4.00 ajustable par pas de 0.01
<b>MULTI COPIE</b>	1 - 999
<b>AJUSTEMENT DE DENSITE</b>	Manuel: 9 niveaux, Text, Photo, Photo/Text, Auto: Text, Text/Photo
<b>MARGE TECHNIQUE</b>	4 mm à tous les agles
<b>CAPACITE D'ENTREE PAPIER EN STANDARD</b>	250 feuilles (A4) 125 feuilles (A3 & autres formats) 20 feuilles de papier epais 10 Enveloppes
<b>PUISSANCE</b>	220 – 240 V, 6 A, 50 – 60 Hz
<b>CONSOMMATION ELECTRIQUE MAX</b>	Max.: 1300 W
<b>DIMENSIONS DU COPIEUR (L x P x H)</b>	607 x 570 x 458 (sans options)
<b>POIDS COPIEUR</b>	28.2 kg (sans option ni consommables)

FONCTION COPIE	
2in1/4in1/ID/Multi ID Copy	oui
Zoom Memory	oui (2)
Economie d'énergie	oui (Mode veille)
Trier/grouper	oui
Triage électronique	oui
Sélection de type de papier	Ordinaire / Epais1 / Epais2 / Recyclé
Effacement image	oui
Management de compte	oui
Inversion Négatif/Positif	oui
Tampon	Date et numéro de page
Original Livre	oui
Fonction d'effacement externe (Sky Shot)	oui

## Caractéristiques impression

	ineo 225i
<b>PROCESSEUR</b>	DC1589 (Cortex A8) 500MHz
<b>VITESSE D'IMPRESSION</b>	22 ppm (A4) 24 ppm (A4) depuis le 1 <sup>er</sup> bac papier optionnel PF-507 8.0 ppm A3
<b>RESOLUTION D'IMPRESSION</b>	GDI: 600 x 600dpi
<b>CONTROLEUR</b>	GDI Controller (standard)
<b>MEMOIRE RAM</b>	256 MB (partagé)
<b>ZONE D'IMPRESSION MAXIMALE</b>	297 x 420 mm moins 4 mm à chaque bord
<b>INTERFACES</b>	
10BaseT/100BaseT/1000 BaseT	Ethernet 10Base-T/100Base-TX (standard)
USB 2.0	yes (standard)
USB Host	yes (standard, pour impression directe USB)
<b>PROTOCOLES RESEAU</b>	
TCP/IP (IPv4, IPv6)	oui
SMB	oui
LPD	oui
IPP	oui
SNMP	oui
HTTP	oui

<b>OS SUPPORTES</b>	
Windows 7 (32/64)	oui
Windows 8.1 (32/64)	oui
Windows 10 (32/64)	oui
Windows Server 2008 (32/64)	oui
Windows Server 2008 R2	oui
Windows Server 2012/R2	oui
Windows Server 2016	oui
Windows Server 2019	oui
Linux	oui
<b>FONCTIONS D'IMPRESSION</b>	
Filigrane	oui
N-up	oui (2, 4, 6, 9, 16)
Tri/grouper	oui
Rotation Image	oui
Fonction livret	oui

## Caractéristiques du scan

<b>FONCTIONS SCAN</b>	
Scan-to-eMail	Oui via le carnet d'adresses (et composition numéro via MK-750)
Scan-to-Me	oui
Scan-to-SMB/PC	Oui via le carnet d'adresses (et composition numéro via MK-750)
Scan-to-FTP	Oui via le carnet d'adresses (et composition numéro via MK-750)
Scan-to-USB	oui
Network TWAIN scan	oui
TWAIN/WIA scan	oui (Real Time Mode - Pull)
<b>SUPPORT COULEUR</b>	B/W, Gris, Couleur
<b>VITESSE DE SCAN</b>	ADF: jusqu'à 55 ipm (b/w), 20 ipm (couleur)
<b>FORMAT MAXIMAL DE L'ORIGINAL</b>	A3
<b>SURFACE SCANNEE</b>	297 x 431,8 mm
<b>RESOLUTION DU SCAN</b>	Pull (TWAIN Scan): B/W: 150/300/600 dpi; Gris/Couleur: 150/300 dpi Push (Network Scan): B/W: 150/300/600 dpi, Gris/Couleur: 150/300 dpi
<b>FORMAT DE SCAN</b>	TIFF, PDF, JPEG (TIFF limited to SCAN-to-eMail/FTP/SMB/USB)
<b>INTERFACE</b>	USB 2.0 Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<b>OS SUPPORTES</b>	
Windows 7 (32/64)	oui
Windows 8.1 (32/64)	oui
Windows 10 (32/64)	oui
Windows Server	Server 2008 (32/64), Server 2008 R2, Server 2012/R2, Server 2016, Server 2019
<b>COMPTEUR DE SCAN SEPRE</b>	oui
<b>DRIVER DE SCAN</b>	TWAIN Driver / WIA Driver

## Caractéristiques de fax

GENERAL INFORMATION	
Communication Line	PSTN, PBX, G3 (Fax line)
Scan Resolution	G3 (203 x 98dpi, 203 x 196dpi, 203 x 392dpi, 406 x 392dpi)
Modem Speed	33.6kbps
Transmission Time	Approx. 3 sec (A4, V.34, 33.6kbps, JBIG)
Scanning Speed	Monochrome: 55 ipm (A4, 300dpi)
Data Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Communication Mode	ECM / G3
Transmission Size	Scanner: Max. A3 ADF: Max. 297 x 1000 mm
Receiving Size	Max. A3 (max. 1000 mm, imprimé en fonction du paramétrage de la partition)
Rotation	A4l to A4c
Colour Support	non
FAX FEATURES	
Select from Address Book	oui
Auto Redial	oui
Busy/Error Redial	oui
Broadcast TX	oui
Priority TX	oui
Timer TX	oui
Confidential TX/RX	oui / oui
Relay TX request	oui
Polling TX/RX	oui / oui
Bulletin	oui

<b>FAX FEATURES cont.</b>	
Password RX	oui
Rotation TX/RX	oui / oui
2-Sided RX	oui
Confidential Print	oui
Relay Broadcast	oui
Remote RX	oui
Nighttime Receiving User Box Destination Setting	oui
Communication Activity Report	oui
TX Result Report	oui
Broadcast Result TX/RX Report	oui / oui
PC-Fax TX	oui
Prevention of Mistransmission	oui
No. of One Touch Dial	32
No. of Speed Dial	250
Bo. of Program Dial	4
No. of Group Dial	32 (max. 50 destinations)

## Consommables

<b>TONER NOIR</b>	
Nom	TN118
Concept	Bouteille
Poids	500 g (281.5 g Toner) par bouteille
Rendement R&D	12.0 k copies / prints (6% coverage) par bouteille
Rendement standard	12.0 k copies / prints (6% coverage) par bouteille
Unités par boîte	2 bouteilles
<b>TAMBOUR NOIR</b>	
Nom	DR114
Rendement R&D	55 k copies / impressions
Rendement standard	55 k copies / impressions
Unités par boîte	1 tambour
<b>UNITE DE DEVELOPPEMENT NOIR</b>	
Nom	DV116
Poids	200 g
Rendement R&D	55 k copies / impressions
Rendement standard	55 k copies / impressions
Unités par boîte	1 unité
<b>CARTOUCHES D'AGRAFES</b>	
Nom	SK-602
Compatible finisher / saddle kit unit	EH-C591 et autres
Quantité par boîte	3 boîtes – 5,000 agrafages pour chaque

**Important:** Les valeurs de rendement indiquées dans le tableau indiquent la durée de vie moyenne du révélateur, du tambour et du toner. La durée de vie dépend des conditions d'impression, des différences de méthode d'impression et du type de support (papier ordinaire, papier épais, films, etc.).

## Numéro d'article et compatibilité

MACHINE	NUMERO D'ARTICLE	COMPATIBILITE
ineo 225i	ACN2121	---
ACCESSOIRES	NUMERO D'ARTICLE	COMPATIBILITE
<b>DF-633</b> Chargeur de document	AAJ4WY1	ineo 225i
<b>OC-512</b> Couvercle Original	9967001960	ineo 215/226/266/306/225i
<b>PF-507</b> Bac papier	A3PFWY1	ineo 215/226/225i
<b>AD-509</b> Unité Recto Verso	A3PGWY1	ineo 215/226/225i
<b>DK-706</b> Grand meuble	9960950000	ineo 215/226/266/306/225i
<b>DK-707</b> Meuble moyen	9960960000	ineo 215/226/266/306/225i
<b>DK-708</b> Petit meuble	9960970000	ineo 215/226/266/306/225i
<b>FK-510</b> Fax Kit	A4M2022	ineo 226/266/306/225i
<b>MK-750</b> Pannel optionnel	A8WYWY1	ineo 266/306/225i
<b>EH-C591</b> Agrafeuse externe	9967001293	Diverse devices
<b>SX-BR-300AN</b> Wireless LAN	9967008318	Diverse devices
CONSOMMABLES	NUMERO D'ARTICLE	COMPATIBILITE
<b>TN118</b> Toner	A3VW0D0	ineo 215/226/225i
<b>DV116</b> Developer	A1UC5D0	ineo 164/165/185/215/226/266/306/225i
<b>DR114</b> Tambour	4021029801	ineo 164/165/185 / ineo 211/215/226/266/306/225i
<b>SK-602</b> Cartouche d'agrafes	14YK	FS-533/FS-534/FS-534SD(+SD-511)/ SD-512/EH-C591 [and other finishers]

## Documentation

ARTICLE	LEGAL REQUIRED INFORMATION (LRI)		FACE SHEETS
	NUMERO D'ARTICLE		NUMERO D'ARTICLE
LANGUAGE			
GB (en)	4821022500		9969030600
D (de)	4821022501		9969030601
F (fr)	4821022502		9969030602
E (es)	4821022503		9969030603
I (it)	4821022504		9969030604
P (pt)	4821022505		9969030605
NL (nl)	4821022506		9969030606
DK (da)	4821022507		9969030607
N (no)	4821022509		9969030609
FIN (fi)	4821022510		9969030610
GR (el)	4821022511		9969030611
TR (tr)	4821022513		9969030613
CZ (cs)	4821022515		9969030615
H (hu)	4821022518		9969030618
LT (lt)	4821022520		9969030620
PL (pl)	4821022521		9969030621
RO (ro)	4821022522		9969030622
RUS (rus)	4821022523		9969030623
SK (sk)	4821022524		9969030624
Remarks	Printed A LRI (incl. DVD) is bundled for each ordered ineo 225i system		A face sheet is bundled for each ordered ineo 225i system
Important note	The multilingual DVD includes the User Guide, Quick Guide and other user manuals and the driver. The DVD is packed to the LRI.		

## Formats recommandés

MARQUE	FORMAT	GRAMMAGE	REMARQUE
<b>PAPIER ORDINAIRE (Couleur)</b>			
Konica Minolta Color+	A4 /A3	90 g/m <sup>2</sup>	KM Office Börse / local Mondi distributor
Konica Minolta Original	A4/A3	80 g/m <sup>2</sup>	KM Office Börse / local Mondi distributor
Mondi Color Copy	A4/A3	90 g/m <sup>2</sup>	local Mondi distributor
Mondi Color Copy	A4/A3	100 g/m <sup>2</sup>	local Mondi distributor
Mondi MAESTRO extra	A4/A3	80 g/m <sup>2</sup>	local Mondi distributor
<b>PAPIER RECYCLE (Monochrome)</b>			
Steinbeis ClassicWhite	A4/A3	80 g/m <sup>2</sup>	<a href="https://www.stp.de/en/office-paper/steinbeis-classicwhite/">https://www.stp.de/en/office-paper/steinbeis-classicwhite/</a>
<b>OHP FILMS</b>			
Folex BG-71	A4	0.100mm	P/N 29710.100.44000/44100 <a href="http://www.folex.com">www.folex.com</a>
<b>ENVELOPPES</b>			
ELCO premium	DIN C6 (114x162mm)	100g/m <sup>2</sup>	No window, gummed flap P/N 30189 <a href="http://www.elcoswitzerland.ch">www.elcoswitzerland.ch</a>
Bong TopStar IGEPA Laserhülle	DIN DL (110x220mm)	100g/m <sup>2</sup>	No window, peel and seal flap P/N 3003780 <a href="http://www.bong.com">www.bong.com</a> / <a href="http://www.igepa.com">www.igepa.com</a> Recommended under normal temperature/humidity condition)

## Annexes

### Media Copie/Impression

<b>MEDIA</b>		<b>Bac papier universel (Std.)</b>	<b>Bypass (Std.)</b>	<b>4x Bacs suppl. PF-507 (Option)</b>	<b>Unité R/V AD-509 (Option)</b>
Papier Ordinaire	(64 – 90 g/m <sup>2</sup> )	250 feuilles	100 feuilles	250 feuilles	oui
Papier Epais 1	(91 – 120 g/m <sup>2</sup> )	20 feuilles	20 feuilles	---	---
Papiers Epais 2	(121 – 157 g/m <sup>2</sup> )	20 feuilles	20 feuilles	---	---
Enveloppes		10 pcs.	10 pcs.	---	---

### Copie/Impression

<b>Format</b>		<b>Bac papier universel (Std.)</b>	<b>Bypass (Std.)</b>	<b>4x Bacs suppl. PF-507 (Option)</b>	<b>Unité R/V AD-509 (Option)</b>
A3		oui	oui	oui	oui
B4		oui	oui	oui	oui
A4 L		oui	oui	oui	oui
A4 C		oui	oui	oui	oui
B5		oui	oui	oui	oui
A5 L		oui	oui	non	oui

## Applications

Web Connection	Oui
Net Care Device Manager (Plug-in)	Oui
Remote Care	via DCA client

## Qu'est-ce qui est livré avec le matériel ?

	ineo 225i
Chargeur de document	non (option)
PC-Drum	Oui
Developer	Oui
Toner	non
Couvercle Original	non (option)
Bac de sortie	oui (incorporé)
Legal Required Information (LRI)	oui (added in Europe)
Face sheets	oui (added in Europe)
Manual / Driver DVD	oui

[www.develop.eu](http://www.develop.eu)

**Note!**

Since changes in technical features are the order of the day in the world of digital copiers and printing technology, please note that the technical data provided in this material was issued in October 2019

We reserve the right to make changes to the technical design. Specifications refer to maximum performance under standard conditions. No guarantee is provided in relation to any of the data supplied.

Your DEVELOP Marketing