

B7. Prospectus et Fiches techniques

1. Unité centrale de type Dell Small form factory ou équivalent (Y compris souris et clavier) ;

PROSPECTUS UNITE CENTRALE DE TYPE SMALL FROM FACTORY (Y COMPRIS SOURIS ET CLAVIER)



L'Unité centrale de type Small from factory (y compris souris et clavier) possède les caractéristiques suivantes :

caractéristiques

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES	
a. Unité centrale de type Small from factory (y compris souris et clavier)			
1	Exigé	Clavier et souris de même constructeur (marque) que l'unité centrale	
2	Processor	AMD Ryzen 7 PRO 5750G (3.2 GHz / 4.6 GHz - 16 Threads - Cache 16 Mo)	
3	Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits	
4	Circuit graphique	AMD Radeon Vega	
5	Mémoire	16 Go DDR4 à 3200 MHz	
6	Stockage	Double stockage SSD + disque dur	
7	disque dur	Disque SSD PCIe M.2 512 Go	
8	Ports et emplacements	Avant : <ul style="list-style-type: none"> • Port USB-C 3.2 Gen 1 • 2 ports USB 3.2 Gen 2 • 2 ports USB 3.2 Gen 1 • Connecteur mixte écouteurs/micro 	Arrière : <ul style="list-style-type: none"> • 4 ports USB 2.0 • 2 Display port • Port HDMI • Port RJ45 • Ports série
19	Emplacement d'extension	PCIe x16	
10	Lecteur optique	DVD	
11	Connectivité	WIFI 6 Bluetooth 5.0	
12	Sécurité	Système Smart USB protection base sur le BIOS	
13	Bloc d'alimentation	260 W, 85 %	
14	Gestion	Mise sous tension à distance	
15	Certifications environnementales	Energy Star 8.0	
16	Clavier	azerty avec pavé numérique	
17	Souris	optique filaire	



lenovo ThinkCentre M75q Mini PC AMD Ryzen™ 7 PRO 5750 G 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD Windows 11 Pro Noir



Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkCentre **Code produit:** 11JNS00J00

Nom du produit : M75q

Lenovo ThinkCentre M75q. Fréquence du processeur: 3,2 GHz, Famille de processeur: AMD Ryzen™ 7 PRO, Modèle de processeur: 5750G. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 3200 MHz. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 65 W. Type de châssis: Mini PC. Type de produit: Mini PC. Couleur du produit: Noir

Processeur

Fabricant de processeur *	AMD
Famille de processeur *	AMD Ryzen™ 7 PRO
Modèle de processeur *	5750G
Nombre de coeurs de processeurs	8
Fréquence du processeur *	3,2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Type de cache de processeur	L3
Nombre de threads du processeur	16

Mémoire

Mémoire interne *	16 Go
Mémoire interne maximale *	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Canaux de mémoire	Double canal

Support de stockage

Capacité totale de stockage *	512 Go
Supports de stockage *	SSD
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SSD totale	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	✓
Facteur de forme SSD	M.2

Graphique

Adaptateur de carte graphique distinct *	✗
Carte graphique intégrée *	✓

Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Quantité de ports HDMI *	1
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Combo casque / microphone Port	✓

Design

Type de châssis *	Mini PC
Volume	1 L
Installation prise en charge	horizontale/verticale
Système de refroidissement d'eau	✗
Port de câble antivol	✓
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Couleur du produit *	Noir
Fenêtre transparente pour le contrôle de la cuisson	✗

représentation / réalisation

Carte mère chipset	AMD PRO 500
Puce audio	Realtek ALC222
Système audio	Audio haute résolution
Haut-parleurs intégrés	✓
Nombre de haut-parleurs	1
Protection par mot de passe	✓
Protection avec mot de passe	Bouton marche, Administrateur, HDD
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Type de produit *	Mini PC

Logiciel

Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Graphique			
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Puissance	65 W
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon Vega	Alimentation d'énergie *	
Réseau			
Ethernet/LAN *	✓	Température d'opération	5 - 35 °C
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s	Température hors fonctionnement	-40 - 60 °C
Technologie de cablage	10/100/1000Base-T(X)	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Wifi *	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9260	Certificat	
Type d'antenne	2x2	Certification	ErP Lot 3
Bluetooth	✓	Durabilité	
Modèle du Bluetooth	5.1	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, RoHS, TCO
Wake-on-LAN prêt	✓	Largeur *	179 mm
Connectivité			
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Profondeur *	183 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Hauteur *	37 mm
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Poids *	1,25 kg
Contenu de l'emballage			
Écran inclus *	✗	Souris incluse	✓
		Clavier fourni	✓

Lenovo Essential Wired Combo - ensemble clavier et souris - Français



Lenovo Essential Wired Combo - Ensemble clavier et souris - USB - Français

Référence : 4X30L
Marque : LENOVO
Référence fabricant : 4X30L79894
Code EAN : 0190725477147
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

Grâce au combiné Lenovo Essential, tout est simple. Cette combinaison de clavier et de souris robuste se branche sur un port USB à l'aide d'un câble pour une confiance absolue. La membrane résistante et étanche supporte les éclaboussures accidentelles sans affecter les performances. Bénéficiez du confort de saisie grâce aux touches silencieuses et au pavé numérique présentés dans une configuration moderne et gain de place. Une souris ergonomique pleine taille offre confort et commodité pour un usage quotidien. Améliorez votre productivité pour l'exécution des tâches à l'aide du capteur optique haute résolution de 1000 dpi.

Points forts du produit

- Fiabilité filaire: la connexion filaire simple est le Plug-and-Play
- Résistance: la membrane étanche est suffisamment résistante pour supporter les éclaboussures accidentelles
- Indicateurs LED: voyants de verrouillage numérique et des majuscules
- Touches à profil bas et en îlot
- Voyants LED
- Touches FN multimédia
- Pieds réglables
- Capteur optique haute définition de 1.000 dpi

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Code du système harmonisé	84716060
Poids et dimensions	
Poids de la souris	69 g
Poids du clavier	570 g
Puissance	
Type de source d'alimentation	USB
Conditions environnementales	
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température d'opération	0 - 50 °C
Clavier	
Dispositif de pointage	Non
Touches Windows	Oui
Pavé numérique	Oui
Touches directes	Oui
Technologie de connectivité	Avec fil
Utilité	PC/serveur
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Repose-poignets	Non
Utilisation recommandée	Bureau
Interface de l'appareil	USB
Language du clavier	Français
Facteur de forme du clavier	Standard
Style de clavier	Droit

Concentrateur USB	Non
Interrupteur à clé de clavier	Clavier à membrane
Ergonomie	
Plug and Play	Oui
Design	
Couleur du produit	Noir
Rétroéclairage	Non
Repose-poignets	Non
Coloration de surface	Monotone
Style de clavier	Droit
Souris	
Format	Droitier
Quantité de boutons programmables	3
Technologie de détecteur de mouvement	Optique
Résolution en mouvement	1000 DPI
Souris incluse	Oui
Molette de défilement	Oui
Nombre de roulettes de défilement	1
Défilement des directions	verticale
Type Scroll	Roue
Caractéristiques	
Plug and Play	Oui
Données logistiques	
Code du système harmonisé	84716060

Fiche technique produite par OfficeXpress

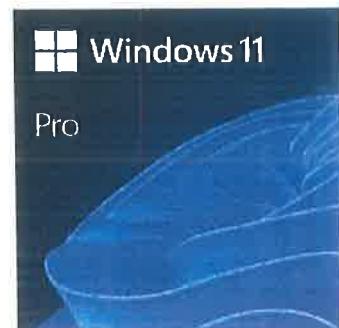
Microsoft Windows 11 Pro 1 licence(s)

Marque : Microsoft

Code produit: FQC-10572

Nom du produit : Windows 11 Pro

Microsoft Windows 11 Pro. Type de logiciel: Téléchargement électronique de logiciel, Quantité de licences: 1 licence(s). Langue: Multilingue



Licence

Type de logiciel *

Téléchargement électronique de logiciel

Quantité de licences *

1 licence(s)

Support architecture

Informatique 64 bits *



Caractéristiques

Langue *

Multilingue

2. Ecran plat 22" Flat Panel ou équivalent ;

PROSPECTUS ÉCRAN PLAT 22" FLAT PANEL OU EQUIVALENT



L'écran plat 23" DELL a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. ÉCRAN PLAT 23" DELL		
1	Ecran de même constructeur (marque) que l'unité centrale	Oui (DELL)
2	Taille de moniteur	23 pouces maximum
3	Format de l'écran	16:9
4	Rapport de contraste	1000: 1
5	Rétroéclairage	WLED
6	Type de dalle	in plane Switching (IPS)
7	Fonctionnalité de réglage du support	inclinaison, pivotement, réglage en hauteur
8	Certification environnementale	Energy Star 8.0
19	Consommation électronique	12W/48W
10	Type de connexion	VGA, HDMI, USB 3.0, sortie audio
11	Résolution	1920x1080
12	Taux de rafraîchissement	60Hz

ÉCRAN DELL 24 | P2422H

Une meilleure visibilité, partout où vous vous trouvez



UN CONFORT ABSOLU, DES COULEURS OPTIMALES

Optimisez votre confort visuel avec cet écran FHD 23,8" équipé de la technologie ComfortView Plus¹.



OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE TRAVAIL

Faites pivoter votre écran, inclinez-le et réglez sa hauteur selon vos préférences.



CONNEXION ET PRODUCTIVITÉ

Le panneau à trois bordures ultrafines de cet écran offre un affichage fluide et ce, même lorsqu'il est associé à d'autres écrans. Grâce à la fonction Easy Arrange de Dell Display Manager, vous restez organisé même lorsque vous faites du multitâche.



FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Écrans Dell : les écrans de la marque numéro 1 au monde².

Faites le choix de la tranquillité d'esprit avec le service d'échange premium sur les écrans plats de Dell, le service d'échange avancé de 3 ans³ et l'offre ProSupport en option⁴.

Gagnez en productivité



UN CONFORT ABSOLU, DES COULEURS OPTIMALES

Un confort absolu, des couleurs optimales : optimisez votre confort visuel grâce à la technologie ComfortView Plus¹, un écran intégré toujours actif qui réduit les émissions de lumière bleue potentiellement nocives tout en offrant une grande précision de couleurs.

L'homogénéité des couleurs en standard : profitez de couleurs homogènes et éclatantes sur un grand angle de vue avec la technologie IPS (In-Plane Switching). Avec une couverture de 99 % sRGB, vous bénéficiez de couleurs haute précision dès la sortie de l'emballage.



OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE TRAVAIL

Réglez l'écran à votre convenance : fonctions de réglage complètes (pivotement, inclinaison, rotation et hauteur) pour travailler plus confortablement tout au long de la journée. Faites votre choix parmi différents supports et socles inclinables, y compris VESA, afin de bénéficier d'une plus grande flexibilité.

Conçu pour vous satisfaire : naviguez dans le menu et modifiez les paramètres de l'écran à l'aide du joystick facile à utiliser. Et pour une expérience audio incomparable, misez sur la barre de son Dell Slim (SB521A).

Élégant et bien pensé : glissez vos câbles dans la carte de montage de l'écran pour bien les organiser. Cet écran élégant est équipé d'un panneau ultrafin sur trois côtés, d'une petite base et d'un système de gestion des câbles optimisé et facile à utiliser.



CONNEXION ET PRODUCTIVITÉ

Connectivité complète : connectez-vous facilement à un large éventail d'appareils avec un large choix de ports de connectivité, notamment DisplayPort, HDMI, VGA et USB.

Ports rapides d'accès : partagez et diffusez facilement du contenu à l'aide des ports rapides d'accès situés à l'avant de l'écran.

Gagnez en efficacité : la conception à bordures ultrafines sur trois côtés offre un affichage fluide de votre contenu sur plusieurs écrans. En configurant deux écrans Dell, vous pouvez observer jusqu'à 21 % d'amélioration de votre productivité⁴.

D'autres méthodes pour le multitâche : travaillez plus agréablement sur plusieurs écrans et sélectionnez l'un des modèles prédéfinis avec la fonction Easy Arrange du logiciel Dell Display Manager. Disposez vos applications en mosaïque et organisez-les facilement, puis revenez plus rapidement à la tâche.



FIABILITÉ ÉPROUVÉE

PREMIÈRE MARQUE D'ÉCRANS AU MONDE*

Tranquillité d'esprit : le service d'échange premium sur les écrans plats de Dell permet d'obtenir le remplacement gratuit de l'écran pendant la période de garantie matérielle limitée⁵ et ce, même si seul un pixel lumineux est trouvé.

Diminuez les interruptions de service : votre écran est couvert par un service d'échange avancé de 3 ans². Ainsi, en cas de besoin, un écran de remplacement vous sera expédié le jour ouvré suivant dans le cadre de votre garantie matérielle limitée de 3 ans⁶.

Bénéficiez d'un niveau de support plus élevé : avec l'option Dell ProSupport, optez pour un support téléphonique 24x7 assuré par des ingénieurs qualifiés dans votre région³.

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

Écran

Taille d'affichage diagonale

Écran Dell 24 – P2422H

Zone d'affichage actif

604,70 mm (23,8")

Largeur

527,04 mm (20,75")

Hauteur

296,46 mm (11,67")

Résolution prédéfinie maximale

1 920 x 1 080 à 60 Hz

Format d'image

16:9

Espacement des pixels

0,2745 mm x 0,2745 mm

Pixels par pouce (PPI)

93

Luminosité

250 cd/m² (standard)

Prise en charge des couleurs

Gamme de couleurs : sRGB 99 % (standard)
Profondeur de couleur : 16,7 millions de couleurs

Taux de contraste

1 000:1 (standard)

Angle de vue

178°/178°

Temps de réponse

5 ms standard (rapide) (gris à gris)
8 ms (mode normal) (gris à gris)

Type d'écran

Technologie IPS

Revêtement de l'écran

Technologie antireflet

Technologie de rétroéclairage

Système d'éclairage périphérique à LED blanc

Technologie ComfortView Plus avec écran sans scintillement

Oui

Compatibilité avec le logiciel Dell Display Manager

Oui

Gestion de parc informatique à distance

Oui, via Dell Command | Monitor

GSA/TAA

Oui

Barre de son en option

SB521A

Connectivité

Connecteurs

1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4)
1 port DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)
1 port VGA
1 câble USB grande vitesse, 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) ascendant
4 ports USB grande vitesse, 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)
HDMI HDCP 1.4
DP HDCP 1.4

Prise en charge HDCP

Caractéristiques de conception

Réglage

Socle réglable en hauteur (150 mm), inclinaison (-5° à 21°), rotation (-45° à 45°), pivotement (-90° à 90°)

Sécurité

Logement antivol de sécurité (verrouillage de câble vendu séparément)

Interface de montage d'écran plat

VESA (100 x 100 mm)

Alimentation

Tension/Fréquence/Intensité d'entrée CA

100 à 240 V CA, 50 ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (standard)

Classe d'efficacité énergétique (échelle de A à G)

C



Consommation électrique (en fonctionnement)

0,2 W (mode hors tension)^b
0,3 W (mode veille)^b
12 W (mode sous tension)^b

48 W (max.)^c

Consommation électrique en mode pause/veille

Moins de 0,3 W

Dimensions (avec socle)

Hauteur

496,11 mm (19,53")

Largeur

537,80 mm (21,17")

Profondeur

179,57 mm (7,07")

Poids

Poids (panneau uniquement, pour le montage VESA, sans câbles)

3,39 kg (7,47 lb)

Poids (écran et câbles avec socle)

5,57 kg (12,28 lb)

Poids (emballage inclus)

7,95 kg (17,53 lb)

Programme de service standard

Service d'échange premium sur les écrans plats, service d'échange avancé de 3 ans^d et garantie matérielle limitée^e

Programme de service en option

Dell ProSupport^f

Conformité aux réglementations environnementales

Écran certifié ENERGY STAR^g, certification EPEAT^h Gold le cas échéantⁱ, conformité à la norme RoHS, écran certifié TCO Edge, écran exempt de BFR/PVC (à l'exception des câbles externes), conformité aux exigences de la norme NFPA 99 sur les courants de fuite, verre sans arsenic et panneau sans mercure.

Contenu du colis

Composants

- Écran avec socle

Câbles

- Câble d'alimentation
- Câble DisplayPort vers DisplayPort (1,8 m)
- Câble VGA (Japon uniquement)
- Câble HDMI 1.4 (Brésil uniquement)
- Câble USB grande vitesse, 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) ascendant

Documentation

- Guide d'installation rapide
- Informations sur la sécurité et réglementaires

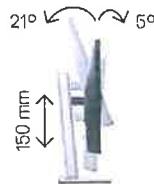
Réglages et connectivité

ÉCRAN DELL 24 | P2422H

Réglez facilement l'écran selon votre angle de vue préféré.



Vue arrière Logement de gestion de câble



Réglage de l'inclinaison et de la hauteur



Pivotement



Rotation

Connectivité



- 1 Logement antivol de sécurité
- 2 Prise d'alimentation
- 3 Port HDMI

- 4 Antivol sur le socle
- 5 DisplayPort
- 6 Connecteur VGA

- 7 Port montant USB 3.0
- 8 Port USB grande vitesse 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-A descendant (4)

ACCESOIRES RECOMMANDÉS



BRAS POUR DOUBLE ÉCRAN DELL || MDA20

L'installation rapide de ce bras pour double écran Dell MDA20 vous permet de profiter d'une solution de montage complète pour écran et système. Cette installation qui ne nécessite pratiquement aucun outil simplifie le déploiement.



CLAVIER ET SOURIS SANS FIL DELL PRO | KM5221W

Améliorez votre productivité avec cet ensemble composé d'un clavier sans fil à cadre étroit de taille standard et d'une souris ambidextre offrant 3 ans d'autonomie de batterie.



BARRE DE SON DELL SLIM | SB521A

La barre de son la plus fine et la plus légère du monde[®] offre une clarté sonore exceptionnelle et se fixe magnétiquement aux écrans Dell[®] pour ne pas encombrer votre bureau.

* Les écrans Dell sont n° 1 au monde depuis 7 années consécutives (du 2e trimestre 2013 au 4e trimestre 2020). Source : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 4e trimestre 2020.

1 Certifié TÜV : faible teneur en lumière bleue et sans scintillement (ID 1111236526; ID 1111236930). Pour plus de détails, consultez le site www.tuv.com.

2 Service d'échange avancé : une fois le diagnostic établi en ligne ou par téléphone, Dell vous envoie si nécessaire un écran de remplacement, généralement le jour suivant. Les délais d'expédition peuvent varier selon la région, pour les écrans de 55" et plus. Des frais sont facturés en cas de non-retour de l'unité defectueuse. Rendez-vous sur le site dell.com/servicecontracts/global.

3 La disponibilité peut varier. Consultez le site www.dell.com/support pour en savoir plus.

4 Source : d'après le rapport Principled Technologies axé sur la demande de Dell, « Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration », novembre 2018, comparant l'écran Dell 24 USB-C – P2419H/HC et l'écran Dell 24 – P2414H/HC. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : https://www.principaledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf

5 Pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, écrivez à l'adresse Dell USA LP, Attn : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, Etats-Unis ou consultez le site dell.com/warranty.

6 Tel que défini dans les normes UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

7 Réglage maximal de la luminosité et du contraste avec une charge de puissance maximale sur tous les ports USB.

8 Certification EPEAT : le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état de la certification dans chaque pays.

9 D'après une analyse des caractéristiques publiques de barres de son amovibles comparables réalisée par Dell en juillet 2020.

10 Compatible avec certains écrans Dell uniquement. Consultez la liste des produits compatibles avec la barre de son Slim Dell – SB521A disponible à l'adresse dell.com.

Dell.com/monitors

La disponibilité des produits varie d'un pays à un autre. Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial Dell.

© 2021 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC et d'autres marques sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Flicker Free
Low Blue Light
(Hardware Solution)
www.tuv.com
ID 1111236928



Flicker Free
Low Blue Light
(Hardware Solution)
www.tuv.com
ID 1111236920

3. Ordinateur portable 15";

PROSPECTUS ORDINATEUR PORTABLE 15"



L'ordinateur Portable 15" a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Ordinateur Portable 15"		
1	Processeur	AMD Ryzen 5 PRO 7530U
2	Système d'exploitation	Windows 11 Pro
3	Batterie	60 Wh minimum compatible charge rapide
4	Audio	2 haut-parleurs et 2 microphones
5	Caméra	cache de confidentialité intégré
6	Ports et emplacements	USB-C, 2 ports USB-A, 1 HDMI, Ethernet (RJ45), Lecteur de carte microSD
7	Sans fil	Wi-Fi & Bluetooth
8	Clavier	Résistant aux éclaboussures, Pavé numérique rétroéclairage à LED
19	Certifications/Registres	ENERGY STAR
10	Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
11	BIOS Security	Power-on password
12	Accessoires	Sacoche pour ordinateur portable adaptée et souris sans fil de même marque que l'ordinateur portable



Lenovo ThinkPad L15 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThlnkPad

Code produit: 21H7001NPB

Nom du produit : L15



Lenovo ThinkPad L15. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen™ 5 PRO, Modèle de processeur: 7530U, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Design

Nom de la couleur	Thunder Black
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Noir
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Polycarbonate (PC)

Écran

Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	Full HD
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	✓
Format d'image	16:9
Écran antireflet	✓
Luminosité de l'écran	250 cd/m²
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Taux de contraste	800:1

Processeur

Fabricant de processeur *	AMD
Famille de processeur *	AMD Ryzen™ 5 PRO
Modèle de processeur *	7530U
Fréquence du processeur *	2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	6
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Carte mère chipset	AMD SoC

Réseau

Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	AMD RZ616
Fabricant du contrôleur WLAN	AMD
Ethernet/LAN	✓

LAN Ethernet : taux de transfert des données 100,1000 Mbit/s

Bluetooth ✓
Modèle du Bluetooth 5.1
WWAN Évolutif

Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports HDMI *	1
Combo casque / microphone Port	✓
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Capacité de puissance USB	✓
Veille et charge USB	✓
Ports veille et charge USB	1

Clavier

Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Language du clavier	Anglais
Pavé numérique *	✓
Clavier backlight	✓
Clavier résistant aux éclaboussures	✓

Mémoire			Logiciel		
Mémoire interne *	16 Go		Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro	
Type de mémoire Interne	DDR4-SDRAM		Batterie		
Fréquence de la mémoire	3200 MHz		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)	
Support de mémoire	SO-DIMM		Capacité de la batterie *	60 Wh	
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go		Charge rapide	✓	
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM		Puissance		
Mémoire interne maximale *	64 Go		AC adaptateur puissance	65 W	
Canaux de mémoire	Double canal		Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz	
Support de stockage			Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V	
Capacité totale de stockage *	512 Go		Sécurité		
Supports de stockage *	SSD		Port de câble antivol	✓	
Capacité SDD totale	512 Go		Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington	
Nombre de SSD installés	1		Lecteur d'empreintes digitales	✓	
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go		Lecteur de carte Smart	✓	
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		Windows Hello	✓	
NVMe	✓		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓	
Facteur de forme SSD	M.2		Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0	
Lecteur optique *	✗		Protection par mot de passe	✓	
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓		Protection avec mot de passe	Bouton marche, SSD, Administrateur	
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)		Conditions environnementales		
Graphique			Température d'opération	5 - 35 °C	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		Température hors fonctionnement	5 - 43 °C	
Carte graphique intégrée *	✓		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon Graphics		Altitude maximum à l'expédition	3048 m	
Audio			Certificat	MIL-STD-810H ErP Lot 6 ErP Lot 26	
Puce audio	Realtek ALC3287		Durabilité		
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		Certificats de durabilité	RoHS, TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP	
Puissance de haut-parleur	2 W		Poids et dimensions		
Microphone Intégré	✓		Largeur	360,2 mm	
Nombre de microphones	2		Profondeur	237 mm	
Caméra			Hauteur	19,9 mm	
Caméra avant	✓		Poids *	1,77 kg	
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels				
Caméra avant de type HD	Full HD				
Caméra infrarouge (IR)	✓				
Caméra pour la vie privée	✓				
Type de confidentialité	Panneau vertical privé				

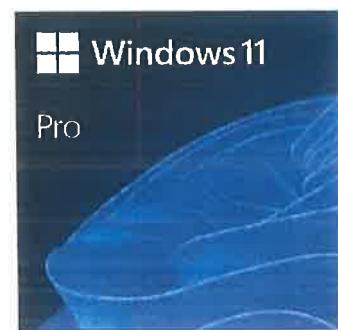
Microsoft Windows 11 Pro 1 licence(s)

Marque : Microsoft

Code produit: FQC-10572

Nom du produit : Windows 11 Pro

Microsoft Windows 11 Pro. Type de logiciel: Téléchargement électronique de logiciel, Quantité de licences: 1 licence(s), Langue: Multilingue



Licence

Type de logiciel *

Téléchargement électronique de logiciel

Quantité de licences *

1 licence(s)

Support architecture

Informatique 64 bits *



Caractéristiques

Langue *

Multilingue

Lenovo ThinkPad Essential Topload Case - sacoche pour ordinateur portable



Lenovo ThinkPad Essential Topload Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"

Référence : 4X40E77328

Marque : LENOVO

Référence fabricant : 4X40E77328

Code EAN : 0888440404851

Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

La famille de mallettes ThinkPad Essential offre une ligne fonctionnelle à moindre coût. Elle propose un sac à ouverture par le haut et un sac à dos, revisités avec de nouveaux matériaux et accessoires. La famille de produits Essential permet de transporter n'importe où votre ThinkPad en toute sécurité dans un sac fonctionnel.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Code du système harmonisé	84733080
Poids et dimensions	
Poids	640 g
Dimensions du compartiment de l'ordinateur	380,6 x 270 x 36,6 mm
Informations sur l'emballage	
Quantité	1
Contenu de l'emballage	
Design	
Couleur du produit	Noir
Sangle épaule	Oui
Taille maximale de l'écran	39,6 cm (15.6")
Coloration de surface	Monochrome
Type d'étui	Malette
Caractéristiques	
Quantité	1
Couleur du produit	Noir
Sangle épaule	Oui
Taille maximale de l'écran	39,6 cm (15.6")
Coloration de surface	Uniforme
Type d'étui	Malette
Couleur principale du produit	Noir
Données logistiques	
Code du système harmonisé	84733080

Fiche technique produite par OfficeXpress

Lenovo Essential Compact(4Y50R20864)

Lenovo Essential Compact - Souris - droitiers et gauchers - 3 boutons - sans fil - 2.4 GHz - récepteur sans fil USB - noir - OEM - pour IdeaPad S145-15;ThinkCentre M75n IoT;ThinkPad P1 (3rd Gen);T15p Gen 1;V50s-07



La souris compacte sans fil Lenovo est l'accessoire parfait pour ceux qui se déplacent pour leur travail, pour les cadres dirigeants qui font des présentations, ou pour toute personne souhaitant bénéficier d'un meilleur contrôle et d'une plus grande liberté. Son design compact s'adapte à toutes les poches.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo Essential Compact - souris - 2.4 GHz - noir
Type de périphérique	Souris
Technologie de connectivité	Sans fil - 2.4 GHz
Couleur	Noir
Orientation	Droitiers et gauchers
Dimensions (LxPxH)	5.6 cm x 9.8 cm x 3.2 cm
Poids	50 g
Récepteur sans fil	Récepteur sans fil USB
Nombre de boutons	3
Résolution	1000 dpi
Caractéristiques	Roulettes bidirectionnelles, récepteur sans fil Nano
Batterie	Type AA
Type d'emballage	OEM
Garantie du fabricant	1 an de garantie
Conçu pour	IdeaPad 3 15IML05;S145-15;S340-13;ThinkCentre M70;M75;M75n IoT;M80;M90;ThinkPad E14 Gen 2;E15 Gen 2;L14 Gen 1;L15 Gen 1;P1 (3rd Gen);P15 Gen 1;P15s Gen 1;P15v Gen 1;P17 Gen 1;T14s Gen 1;T15p Gen 1;X1 Carbon Gen 8;X1 Extreme Gen 3;X13 Gen 1;ThinkStation P340;V35s 07;V50s-07

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Souris
Récepteur sans fil	Récepteur sans fil USB
Orientation	Droitiers et gauchers
Largeur	5.6 cm
Profondeur	9.8 cm
Hauteur	3.2 cm
Poids	50 g
Couleur	Noir

Appareil d'entrée

Technologie de connectivité	Sans fil
Interface	2.4 GHz
Nombre de boutons	3
Résolution	1000 dpi
Caractéristiques	Roulettes bidirectionnelles, récepteur sans fil Nano

Extension/connectivité

Interfaces	1 x USB - USB de type A 4 broches
------------	-----------------------------------

Divers

Accessoires inclus	1 pile AA
Normes de conformité	TUV,VCCI,CB,IC,MIC,FCC,ANATEL,cTUVus,SRRC,CITC,NCC,iDA,ICASA,TRA,Subtel,ICT,NTC,SIR
Type d'emballage	OEM

Batterie

Type	Type AA
Autonomie (max.)	12 mois

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an
------------------------	-------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	32 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

Information de compatibilité

Conçu pour	Lenovo Essentials Working Bundle Lenovo 100e Chromebook (2nd Gen) AST 82CD Lenovo Flex 15IIL 81XK Lenovo IdeaPad 3 15IML05 81WR Lenovo IdeaPad S145-15IIL 82DJ Lenovo IdeaPad S145-15IKB 81XM Lenovo IdeaPad S340-13IML 81UM Lenovo IdeaPad Slim 7 14IIL05 82A4 Lenovo ThinkCentre M70a 11CK,11CL,11E2 Lenovo ThinkCentre M70q 11DT,11DU,11DW Lenovo ThinkCentre M70s 11DB,11DC,11EW Lenovo ThinkCentre M70t 11D9,11DA,11EU Lenovo ThinkCentre M75n 11BS,11BT,11G4,11GX Lenovo ThinkCentre M75n IoT 11BW,11BX,11GW Lenovo ThinkCentre M80q 11DN,11DQ,11DS Lenovo ThinkCentre M80s 11CU,11CV,11EM,11EN Lenovo ThinkCentre M80t 11CS,11CT,11EL Lenovo ThinkCentre M90a 11CD,11CE,11DY,11JX Lenovo ThinkCentre M90q 11CR,11DG Lenovo ThinkCentre M90s 11D1,11D2 Lenovo ThinkCentre M90t 11CY
------------	---

Lenovo ThinkPad E14 Gen 2 20T6,20T7
Lenovo ThinkPad E15 Gen 2 20T8,20T9
Lenovo ThinkPad L14 Gen 1 20U1,20U2,20U5,20U6
Lenovo ThinkPad L15 Gen 1 20U3,20U4,20U7,20U8
Lenovo ThinkPad P1 (3rd Gen) 20TH,20TJ
Lenovo ThinkPad P14s Gen 1 20S4,20S5
Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 20ST
Lenovo ThinkPad P15s Gen 1 20T5
Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 20TQ,20TR
Lenovo ThinkPad P17 Gen 1 20SN
Lenovo ThinkPad T14 Gen 1 20S0,20S2,20S3,20UD,20UE
Lenovo ThinkPad T14s Gen 1 20T0,20T1,20UH,20UJ
Lenovo ThinkPad T15 Gen 1 20S7
Lenovo ThinkPad T15p Gen 1 20TM,20TN
Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 8 20UA
Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 3 20TK,20TL
Lenovo ThinkPad X1 Yoga Gen 5 20UC
Lenovo ThinkPad X13 Gen 1 20T3,20UF,20UG
Lenovo ThinkPad X13 Yoga Gen 1 20SX,20SY
Lenovo ThinkStation P340 30DE,30DF,30DH,30DJ,30DK,30DL
Lenovo V30a-22IML 11FV
Lenovo V30a-24IML 11FT
Lenovo V35s 07ADA 11HF
Lenovo V50s-07IMB 11EF,11HB
Lenovo V530-15ICR 11BG
Lenovo V530S-07ICR 11BL
Lenovo Yoga Duet 7 13IML05 82AS
Lenovo Yoga Slim 7 15IMH05 82AB

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.

4. Ordinateur portable 14" ;

PROSPECTUS ORDINATEUR PORTABLE 14"



L'ordinateur Portable 14" a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Ordinateur Portable 14"		
1	Processeur	Processeur AMD Ryzen 7
2	Système d'exploitation	Windows 11 Famille 64
3	Carte graphique	NVIDIA GeForce RTX 3050 6 Go GDDR6
4	Mémoire RAM	16 Go
5	Disque dur	512 Go SSD M.2
6	Écran	14,5" 3K (3072 x 1920), IPS, anti-reflets, non tactile, rétroéclairage LED
7	Webcam	1080p Full HD IR/RGB hybride avec deux microphones
8	Batterie	4 cellules Li-Polymère 73 Wh
19	Clavier	AZERTY avec rétroéclairage
10	Connectivité	Wi-Fi & Bluetooth® 5.1 ou version supérieure
11	Accessoires	Sacoche pour ordinateur portable adaptée et souris sans fil de même marque que l'ordinateur portable

Lenovo Yoga Pro 7 14ARP8 Ordinateur portable 36,8 cm (14.5") AMD Ryzen™ 7 7735HS 16 Go LPDDR5-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Marque : Lenovo

Famille de produit: Yoga

Code produit: 83AU0061PG

Nom du produit : Pro 7
14ARP8

Lenovo Yoga Pro 7 14ARP8. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen™ 7, Modèle de processeur: 7735HS, Fréquence du processeur: 3,2 GHz. Taille de l'écran: 36,8 cm (14.5"), Résolution de l'écran: 3072 x 1920 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon 680M, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 3050. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Gris

**Design**

Nom de la couleur	Storm Grey
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Gris
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Aluminium

Écran

Taille de l'écran *	36,8 cm (14.5")
Résolution de l'écran *	3072 x 1920 pixels
Écran tactile *	✗
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	✓
Écran antireflet	✓
Luminosité de l'écran	400 cd/m²
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz
Prise en charge HDR	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision

Processeur

Fabricant de processeur *	AMD
Génération de processeurs	AMD Ryzen 7 7th Gen
Famille de processeur *	AMD Ryzen™ 7
Modèle de processeur *	7735HS
Fréquence du processeur *	3,2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,75 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	8
Mémoire cache du processeur	16 Mo

Caméra

Caméra avant	✓
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra Infrarouge (IR)	✓
Caméra pour la vie privée	✓
Type de confidentialité	Panneau vertical privé

Réseau

Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	5.1
Palement sans contact	✗
WWAN	Non installé

Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	1
Quantité de ports HDMI *	1
Combo casque / microphone Port	✓
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Capacité de puissance USB	✓
Veille et charge USB	✓

Processeur			
Type de cache de processeur	L3		
Carte mère chipset	AMD SoC		
Mémoire			
Mémoire interne *	16 Go		
Type de mémoire interne	LPDDR5-SDRAM		
Fréquence de la mémoire	6400 MHz		
Support de mémoire	Intégré		
Mémoire Interne maximale *	16 Go		
Canaux de mémoire	Double canal		
Support de stockage			
Capacité totale de stockage *	512 Go		
Supports de stockage *	SSD		
Capacité SSD totale	512 Go		
Nombre de SSD installés	1		
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go		
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Facteur de forme SSD	M.2		
Lecteur optique *	✗		
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗		
Graphique			
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 3050		
Carte graphique intégrée *	✓		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓		
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon 680M		
Mémoire carte graphique distincte	6 Go		
Type de carte graphique	GDDR6		
Audio			
Puce audio	Realtek ALC3306		
Système audio	Dolby Atmos		
Nombre de haut-parleurs intégrés	4		
Puissance de haut-parleur	2 W		
Microphone intégré	✓		
Clavier			
Dispositif de pointage	Pavé tactile		
Language du clavier	Français		
Pavé numérique *	✗		
Clavier backlight	✓		
Logiciel			
Architecture du système d'exploitation	64-bit		
Logiciel de test	Office		
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home		
Batterie			
Technologie batterie	4 cellules Lithium Polymère (LiPo)		
Capacité de la batterie *	73 Wh		
Puissance			
AC adaptateur puissance	140 W		
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz		
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V		
Sécurité			
Lecteur d'empreintes digitales	✗		
Windows Hello	✓		
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓		
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0		
Conditions environnementales			
Température d'opération	5 - 35 °C		
Température hors fonctionnement	5 - 43 °C		
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%		
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%		
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m		
Altitude maximum à l'expédition	3048 m		
Durabilité			
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS		
Poids et dimensions			
Largeur	325,5 mm		
Profondeur	226,5 mm		
Hauteur	15,6 mm		
Poids *	1,49 kg		

Licensing Microsoft Windows 11

Licensing Windows 11

Device and User licenses are available for Windows 11. Device licenses are assigned to an individual device and any user may use Windows 11 on that device. User licenses are assigned to a user who may then use Windows 11 on up to 5 devices. This handout covers the Device licenses for Windows 11 with other handouts in the series covering the User licensing.

Editions and availability

Volume Licensing/CSP	Main options for business users			Windows 11 Home
	Windows 11 Pro	Windows 11 Enterprise		
OEM (preinstalled on a PC)				Windows 11 Pro

Buying Windows 11 through a Volume Licensing agreement or CSP

- Licenses for Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, and Windows Enterprise LTSC 2021 are device licenses. They are also upgrade licenses and require a qualifying operating system on the device to which the Windows 11 license will be assigned
- Example eligible qualifying operating systems:
 - Windows 10 Enterprise or Pro
 - Windows 8/8.1 Enterprise or Pro



Windows 11 Pro/Enterprise downgrade rights

Can downgrade to:	OEM	Volume Licensing	
	Pro	Pro	Enterprise
Windows 10 Enterprise	-	-	✓
Windows 10 Pro	✓	✓	✓
Windows 8/8.1 Enterprise	-	-	✓
Windows 8/8.1 Pro	-	✓	✓
Windows 7 Enterprise	-	-	✓
Windows 7 Professional	-	✓	✓
Windows Vista Enterprise	-	-	✓
Windows Vista Business	-	✓	✓
Windows XP Professional	-	✓	✓
Windows 2000 Professional	-	✓	✓
Windows 95 / 98 / NT	-	✓	✓

Buying Windows 11 through OEM

- Preinstalled on a new computer
- Full version, non-transferrable license
- The software "lives and dies" on that machine
- A new license is required if the motherboard is changed



Frequency of feature updates

Servicing Channels allow customers to designate how frequently their individual devices are updated for new features.

General Availability Channel

- New functionality is provided with annual feature update releases
- As long as a device isn't set to defer feature updates, any device in this channel will install a feature update as soon as it's released
- Applies to both Windows 11 Pro and Enterprise editions



Long-Term Servicing Channel

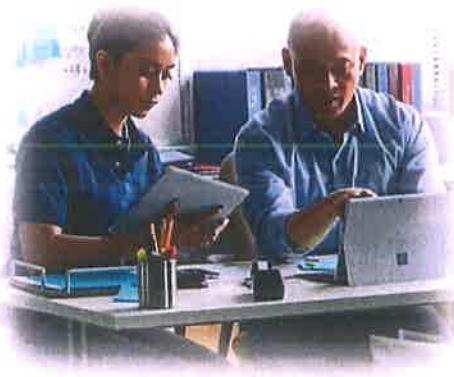
- New functionality is provided via new feature releases every two to three years
- Specialized systems—such as PCs that control medical equipment, point-of-sale systems, and ATMs—often require a longer servicing option because of their purpose. These devices typically perform a single important task and don't need feature updates as frequently as other devices in the organization. It's more important that these devices be kept as stable and secure as possible than up to date with user interface changes. The LTSC servicing model prevents Windows Enterprise LTSC devices from receiving the usual feature updates and provides only quality updates to ensure that device security stays up to date
- A Windows Enterprise LTSC 2021 edition is available through some Volume Licensing agreements and CSP
- Windows 11 Enterprise customers may choose to deploy this edition

Windows 11 availability in Volume Licensing agreements and CSP

Offering	CSP	Open Value and Subscription	Select Plus and MPSA	Enterprise Agreement and Subscription
Windows 11 Pro	✓	✓	✓	✓
Windows Enterprise LTSC 2021	✓		✓	
Windows 11 Enterprise		✓	✓	✓
Windows VDA		✓	✓	✓

Windows VDA license

A Windows VDA license may be assigned to any device, with no requirements for a qualifying operating system. Users of the licensed device may then access Windows 11 Enterprise running in a virtual desktop from that device.



Product activation

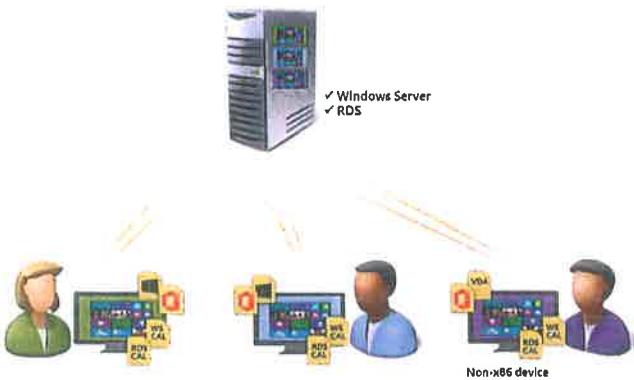
Every copy of Windows 11 must be activated with a valid product key. Licenses bought through OEM can be activated via the Internet or telephone.

[There are three ways which organizations with Volume Licensing agreements can activate Windows 11:](#)

- A **Multiple Activation Key (MAK)** is a volume license key that is used for one-time activation with activation services that are hosted by Microsoft. This method is useful for smaller organizations, and for computers which are infrequently connected to the organization's network.
- **Key Management Service (KMS)** activation is done against a service hosted within an organization, enabling organizations to activate systems within their network, eliminating the need for individual computers to connect to Microsoft.
- **Active Directory-based Activation** is a role service that allows organizations to use Active Directory Domain Services (ADDS) to simplify the task of maintaining volume activation services for a network.

Virtual desktops

- Organizations with Windows 11 Enterprise or Windows VDA licenses may use virtual desktops in an on-premises Virtual Desktop Infrastructure, accessed by any users from licensed devices
- If users use Office in the virtual desktops, an Office Standard/Professional Plus 2021 device license must also be assigned to the device
- If the VDI host uses Windows Server and RDS, all devices must also be licensed with Windows Server and RDS CALs



Software Assurance

Windows 11 Pro and Windows Enterprise LTSC 2021 licenses do not include Software Assurance

Windows 11 Enterprise includes Software Assurance which gives the following rights:

- **Virtual Desktop Access:** rights to access virtual machines hosted in a Virtual Desktop Infrastructure
- **Local virtualization:** rights to access up to four virtual OSEs on a licensed device
- **MDOP:** Microsoft Desktop Optimization Pack tools
- **Flexible Virtualization Benefit:** rights to install software on Authorized Outsourcers' servers
- Ongoing access to new **Long-Term Servicing Channel** builds



Lenovo - housse d'ordinateur portable



Lenovo - Housse d'ordinateur portable - 14"

Référence : 4X40N18009

Marque : LENOVO

Référence fabricant : 4X40N18009

Code EAN : 0191545397790

Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

La gamme de housses pour ThinkPad est conçue pour s'ajuster parfaitement à la dernière génération d'ordinateurs portables ThinkPad. Ces housses adaptées vous aident à protéger votre ordinateur portable de la poussière, des chocs, des éraflures et des rayures pour une plus grande protection de votre PC. Sa ligne fine et légère permet de le glisser facilement dans un sac plus grand.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Détails techniques	
Code du système harmonisé	84733080
Poids et dimensions	
Poids	309 g
Design	
Compatibilité	ThinkPad 14"
Couleur du produit	Noir
Produits compatibles	ThinkPad 14"
Taille maximale de l'écran	35,6 cm (14")
Type d'étui	Housse
Caractéristiques	
Compatibilité	ThinkPad 14"
Matériel	Polyester
Couleur du produit	Noir
Taille maximale de l'écran	35,6 cm (14")
Fonctions de protection	Résistant à la poussière, Résistant aux rayures, Résistant aux chocs
Compatibilité de marque	Lenovo
Coloration de surface	Monochromatique
Type d'étui	Housse
Couleur principale du produit	Noir
Données logistiques	
Code du système harmonisé	84733080

Fiche technique produite par OfficeXpress

Lenovo Essential Compact(4Y50R20864)

Lenovo Essential Compact - Souris - droitiers et gauchers - 3 boutons - sans fil - 2.4 GHz - récepteur sans fil USB - noir - OEM - pour IdeaPad S145-15;ThinkCentre M75n IoT;ThinkPad P1 (3rd Gen);T15p Gen 1;V50s-07



La souris compacte sans fil Lenovo est l'accessoire parfait pour ceux qui se déplacent pour leur travail, pour les cadres dirigeants qui font des présentations, ou pour toute personne souhaitant bénéficier d'un meilleur contrôle et d'une plus grande liberté. Son design compact s'adapte à toutes les poches.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo Essential Compact - souris - 2.4 GHz - noir
Type de périphérique	Souris
Technologie de connectivité	Sans fil - 2.4 GHz
Couleur	Noir
Orientation	Droitiers et gauchers
Dimensions (LxPxH)	5.6 cm x 9.8 cm x 3.2 cm
Poids	50 g
Récepteur sans fil	Récepteur sans fil USB
Nombre de boutons	3
Résolution	1000 dpi
Caractéristiques	Roulettes bidirectionnelles, récepteur sans fil Nano
Batterie	Type AA
Type d'emballage	OEM
Garantie du fabricant	1 an de garantie
Conçu pour	IdeaPad 3 15IML05;S145-15;S340-13;ThinkCentre M70;M75;M75n IoT;M80;M90;ThinkPad E14 Gen 2;E15 Gen 2;L14 Gen 1;L15 Gen 1;P1 (3rd Gen);P15 Gen 1;P15s Gen 1;P15v Gen 1;P17 Gen 1;T14s Gen 1;T15p Gen 1;X1 Carbon Gen 8;X1 Extreme Gen 3;X13 Gen 1;ThinkStation P340;V35s 07;V50s-07

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Souris
Récepteur sans fil	Récepteur sans fil USB
Orientation	Droitiers et gauchers
Largeur	5.6 cm
Profondeur	9.8 cm
Hauteur	3.2 cm
Poids	50 g
Couleur	Noir

Appareil d'entrée

Technologie de connectivité	Sans fil
Interface	2.4 GHz
Nombre de boutons	3
Résolution	1000 dpi
Caractéristiques	Roulettes bidirectionnelles, récepteur sans fil Nano

Extension/connectivité

Interfaces	1 x USB - USB de type A 4 broches
------------	-----------------------------------

Divers

Accessoires inclus	1 pile AA
Normes de conformité	TUV,VCCI,CB,IC,MIC,FCC,ANATEL,cTUVus,SRRC,CITC,NCC,iDA,ICASA,TRA,Subtel,ICT,NTC,SIR
Type d'emballage	OEM

Batterie

Type	Type AA
Autonomie (max.)	12 mois

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an
------------------------	-------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	32 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

Information de compatibilité

Conçu pour	Lenovo Essentials Working Bundle Lenovo 100e Chromebook (2nd Gen) AST 82CD Lenovo Flex 15IIL 81XK Lenovo IdeaPad 3 15IML05 81WR Lenovo IdeaPad S145-15IIL 82D1 Lenovo IdeaPad S145-15IKB 81XM Lenovo IdeaPad S340-13IML 81UM Lenovo IdeaPad Slim 7 14IIL05 82A4 Lenovo ThinkCentre M70a 11CK,11CL,11E2 Lenovo ThinkCentre M70q 11DT,11DU,11DW Lenovo ThinkCentre M70s 11DB,11DC,11EW Lenovo ThinkCentre M70t 11D9,11DA,11EU Lenovo ThinkCentre M75n 11BS,11BT,11G4,11GX Lenovo ThinkCentre M75n IoT 11BW,11BX,11GW Lenovo ThinkCentre M80q 11DN,11DQ,11DS Lenovo ThinkCentre M80s 11CU,11CV,11EM,11EN Lenovo ThinkCentre M80t 11CS,11CT,11EL Lenovo ThinkCentre M90a 11CD,11CE,11DY,11JX Lenovo ThinkCentre M90q 11CR,11DG Lenovo ThinkCentre M90s 11D1,11D2 Lenovo ThinkCentre M90t 11CY
------------	---

Lenovo ThinkPad E14 Gen 2 20T6,20T7
Lenovo ThinkPad E15 Gen 2 20T8,20T9
Lenovo ThinkPad L14 Gen 1 20U1,20U2,20U5,20U6
Lenovo ThinkPad L15 Gen 1 20U3,20U4,20U7,20U8
Lenovo ThinkPad P1 (3rd Gen) 20TH,20TJ
Lenovo ThinkPad P14s Gen 1 20S4,20S5
Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 20ST
Lenovo ThinkPad P15s Gen 1 20T5
Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 20TQ,20TR
Lenovo ThinkPad P17 Gen 1 20SN
Lenovo ThinkPad T14 Gen 1 20S0,20S2,20S3,20UD,20UE
Lenovo ThinkPad T14s Gen 1 20T0,20T1,20UH,20UJ
Lenovo ThinkPad T15 Gen 1 20S7
Lenovo ThinkPad T15p Gen 1 20TM,20TN
Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 8 20UA
Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 3 20TK,20TL
Lenovo ThinkPad X1 Yoga Gen 5 20UC
Lenovo ThinkPad X13 Gen 1 20T3,20UF,20UG
Lenovo ThinkPad X13 Yoga Gen 1 20SX,20SY
Lenovo ThinkStation P340 30DE,30DF,30DH,30DJ,30DK,30DL
Lenovo V30a-22IML 11FV
Lenovo V30a-24IML 11FT
Lenovo V35s 07ADA 11HF
Lenovo V50s-07IMB 11EF,11HB
Lenovo V530-15ICR 11BG
Lenovo V530S-07ICR 11BL
Lenovo Yoga Duet 7 13IML05 82AS
Lenovo Yoga Slim 7 15IMH05 82AB

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.

5. Ordinateur tout en un ;

PROSPECTUS ORDINATEUR TOUT EN UN



L'ordinateur tout en un a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Ordinateur tout en un		
1	Processeur	Intel Core i5-12500H
2	Système d'exploitation	Windows 11 Pro
3	Carte Graphique	Intel Arc A370M
4	Taille Ecran	27"
5	Mémoire RAM	DDR5 16 GB
6	Disque DUR	SSD 512 GB
7	Camera	5MP, IR Camera
8	Microphone	Oui
19	Audio	2 x 5W Stereo Speakers; Certified with JBL®
10	Power Supply	180W/230W
11	Ecran tactile	Oui
12	San fil	WLAN Bluetooth WiFi
13	Ports	USB Type-C, USB 3.1, LAN
14	HDMI	In (entrée) et Out (sortie)

IDEACENTRE AIO 5i

Made for smart multitaskers.

Multitask and stay in the zone with powerful up-to-12th Generation Intel® Core™ i7 processors and an optional 5MP AI camera that adapts to you while you work. Watch shows in smooth, crystal-clear images on an optional QHD IPS touchscreen display with 100 Hz refresh rate and on the 27" models, 100% sRGB color gamut, and listen to more resonant audio and deeper bass paired with JBL®-certified audio.

WHY YOU SHOULD BUY LENOVO IDEACENTRE AIO 5i



Crystal clarity meets ultra-smooth action

Create or watch Netflix with crystal clarity from any angle with an exceptionally high-quality QHD IPS on the 24" or 27" display featuring three thin bezels for more screen, and on the 27" models, full-color accuracy of 100% sRGB. We've also upped the refresh rate to 100 Hz and the audio to two 5W speakers certified with JBL® with patented passive radiator, so that you'll see smoother fast-moving images and hear fuller sound by three decibels louder when you game or watch the latest blockbuster.



Superior performance where you need it most

Enjoy 5MP video chat with friends, share your vacation photos, and explore all your open browser tabs all at once, with fast connectivity, thanks to the 12th Generation Intel® Core™ processor and WiFi 6. Stay in the zone when FHD gaming or video editing, as lower-priority processes run in the background without distracting performance through the optional Intel® Arc™ graphics.



An AI webcam that adapts to you

Start sessions effortlessly with facial login on the infrared camera. Whether it's dimming the screen when you look away, adjusting screen brightness to ambient lighting or responding to hand gestures, your pull-out webcam protects privacy and adapts to you as you work, video chat, or game with the optional integrated AI chip.



Work seamlessly across devices

View both the screens of your smartphone and all-in-one conveniently by docking your phone on the stand, which also serves as a Qi-certified wireless charger. Amplify the sound of your favorite music list on the all-in-one's speakers and project the screen of your mobile devices to the QHD display for higher productivity - the One Cable Link technology* lets you link the two devices via the full-functioned Type-C™ cable.



* One Cable Link is available on models with 100 Hz panel only.



WWW.LENOVO.COM



Lenovo

IDEACENTRE AIO 5i

SPECIFICATIONS

IdeaCentre AIO 5 24IAH7 | IdeaCentre AIO 5 27IAH7^{*}

PERFORMANCE

Processor

Intel® Core™ i7-12700H
Intel® Core™ i5-12500H

Operating System

Windows 11 Home
Windows 11 Pro

Graphics

Integrated Graphics Card;
IdeaCentre AIO 5i (27")
Intel® Arc™ A370M Graphics¹
IdeaCentre AIO 5i (24")
Intel® Arc™ A350M Graphics¹

Memory

DDR5: 8 GB / 16 GB / 32 GB²

Storage

SSD : 256 GB / 512 GB / 1 TB

Camera

5MP, IR Camera / AI Camera³

Microphone

Microphone/Earphone Combo

Audio

2 x 5W Stereo Speakers;
Certified with JBL⁴

Power Supply

180W / 230W

DESIGN

Display

IdeaCentre AIO 5i (24")
23.8" QHD (2560 x 1440) 16:9, 350 nits, 100 Hz
IdeaCentre AIO 5i (27")
23.8" FHD (1920 x 1080) 16:9, 250 nits, 60 Hz,
Touchscreen¹

IdeaCentre AIO 5i (27")

27" QHD (2560 x 1440) 16:9, 350 nits, 100 Hz,
100% sRGB, Touchscreen¹

Dimensions (W x D x H)

IdeaCentre AIO 5i (24")
(mm) : 541 x 339.88 x 53.5
(Inches) : 21.30" x 13.38" x 2.11"

IdeaCentre AIO 5i (27")

(mm) : 614.8 x 382.32 x 53.5
(Inches) : 24.20" x 15.05" x 2.11"

Net Weight

IdeaCentre AIO 5i (24")
UMA : Starting at 7.57 kg (16.69 lbs)
DIS : Starting at 8.07 kg (17.79 lbs)

IdeaCentre AIO 5i (27")

UMA : Starting at 9 kg (19.84 lbs)
DIS : Starting at 9.55 kg (21.05 lbs)

Color

Storm Grey

CONNECTIVITY

WLAN & Bluetooth*

2x2 WiFi 802.11 ax/ac
Bluetooth® 5.0 Combo with WiFi Card

Input/Output (I/O) Ports

Side

1 x USB 3.1 Gen 1³ Type-C™

1 x Type-C™ (PD 45W, DP-In⁴)

1 x USB 3.1 Gen 2⁵ Type-C™

1 x USB 3.1 Gen 2⁵ Type-A

1 x USB 2.0

1 x 1000 LAN

Microphone/Earphone Combo

Power DC Jack

HDMI™-In

HDMI™-Out

PRELOADED SOFTWARE

- Lenovo Vantage
- Cortana
- Microsoft 365⁶
- Amazon Alexa⁷



¹ Optional.

² 27" only.

³ The actual transfer speed of the USB 3.1 Gen 1 will vary and, depending on many factors, such as the processing capability of host and peripheral devices, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environments, will be slower than a speed of 5 Gbit/s.

⁴ Only for QHD model.

⁵ The actual transfer speed of the USB 3.1 Gen 2 will vary and, depending on many factors, such as the processing capability of host and peripheral devices, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environments, will be slower than a speed of 10 Gbit/s.

⁶ Not available in China, India, nor Japan.

⁷ US, UK, and Germany only.

OPTIONS & ACCESSORIES



Lenovo Select Wireless Modern Combo
Keyboard & Mouse

McAfee™ LiveSafe™

Register McAfee[®] to enjoy these benefits in your FREE 30-day trial.

- Award-winning Antivirus
- Multi-device Compatibility
- Password Manager
- Identity Theft Protection
- Safe Web Browsing
- Free Customer Support

*Example of Lenovo marketing naming convention

IdeaCentre	AIO	5	2	4	1	A	H	7
Sub-Brand	Form Factor	Position	Screen Size	Platform Code	Generation			

LENOVO SERVICES

Lenovo Premium Care

Premium Care is the hassle-free solution for all your technical support needs. Upgrade your PC's standard warranty to our front-of-the-queue customer support service and get 24/7 real-person support via phone, chat, or email from experts who provide solutions on your first contact.

Lenovo Smart Performance

Smart Performance Services within Lenovo Vantage will keep your system running at optimum performance and proactively fix issues that affect PC performance, Internet performance, remove malware, and improve device security.

Lenovo Accidental Damage Protection

Avoid the hassles of unexpected damage & repair costs. With coverage for drops, spills, electric surges, and broken LCD screens, accidental damage protection makes it easy to repair to your PCs and ensures your device is up and running fast.

Lenovo Smart Privacy Services

Smart Privacy Services within Lenovo Vantage puts you in control of your privacy

with an intelligent software that makes your browsing experience more private by blocking third-party web trackers, secures your online accounts, encrypts your WiFi connection, monitors your information for exposure in organizational data breaches, and removes your profiled data from select sites found on the Internet.

Lenovo Warranty Extensions (Up to 3 Years Duration)

Gain complete peace of mind by extending your base warranty to up to 3 years and minimize unexpected repair costs.

Lenovo Premium Care Plus*

The ultimate PC support experience, with us as our priority 24/7. Enjoy personalized hardware and software support from a global network of elite technicians, along with accidental damage protection, extended battery warranty support, and smart performance solutions that ensure optimized PC performance and security.

* Launching in March 2022 in US, Canada, and AP English markets.



WWW.LENOVO.COM

Lenovo reserves the right to alter product offerings and specifications at any time, without notice. Lenovo makes every effort to ensure accuracy of all information but is not liable or responsible for any editorial, photographic or typographic errors. All images are for illustration purposes only. For full Lenovo product, service and warranty specifications visit www.lenovo.com. Lenovo makes no representations or warranties regarding third party products or services. Trademarks: The following are trademarks or registered trademarks of Lenovo: the Lenovo logo, ideapad, IdeaCentre, yoga and yoga home. Microsoft, Windows and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, and Xeon Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product and service names may be trademarks or service marks of others. Visit www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomputing periodically for the latest information on safe and effective computing. ©2022 Lenovo. All rights reserved.



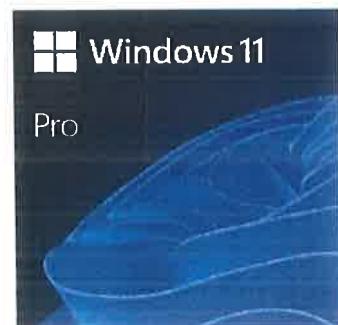
Microsoft Windows 11 Pro 1 licence(s)

Marque : Microsoft

Code produit: FQC-10572

Nom du produit : Windows 11 Pro

Microsoft Windows 11 Pro. Type de logiciel: Téléchargement électronique de logiciel, Quantité de licences: 1 licence(s). Langue: Multilingue



Licence

Type de logiciel *

Téléchargement électronique de logiciel

Quantité de licences *

1 licence(s)

Support architecture

Informatique 64 bits *



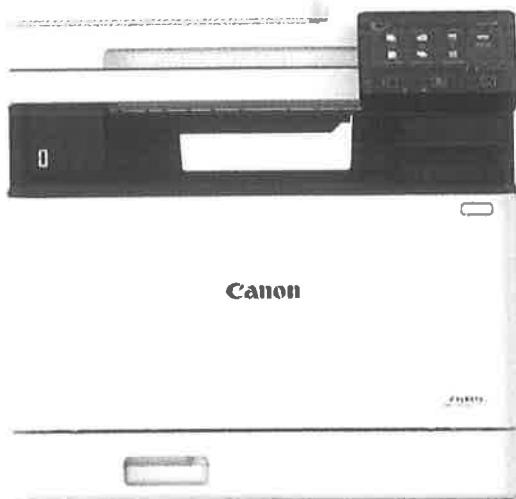
Caractéristiques

Langue *

Multilingue

6. Imprimante multifonctions de faible encombrement de type
Canon i-SENSYS MF750 ou équivalent ;

PROSPECTUS IMPRIMANTE MULTIFONCTIONS DE FAIBLE ENCOMBREMENT DE TYPE CANON I-SENSYS MF750



L'imprimante multifonctions de faible encombrement de type Canon I-SENSYS MF750 a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Imprimante multifonctions de faible encombrement de type Canon I-SENSYS MF750		
1	Exigé	Fournir un jeu de toner
2	Vitesse du processeur	1200 MHz x 2
3	Mémoire	1 Go
4	Panneau de contrôle	Écran tactile couleur
5	Dimensions maximales avec bacs (L x P x H)	425 mm x 461 mm x 430 mm
6	Environnement d'utilisation Température	10 à 30 °C
7	Alimentation	220 à 240 V
8	Type d'appareil	Multifonction laser couleur
19	Fonctions disponibles	impression, copie, numérisation
10	Chargeur automatique	recto verso (en un seul passage)
IMPRIMANTE		
11	Vitesse d'impression Recto	jusqu'à 33 ppm (A4)
12	Méthode d'impression	Impression laser couleur
13	Mode économie d'encre	Oui
14	Fonctions d'impression avancées	Impression sécurisée cryptée, Impression à partir d'une clé USB, Impression depuis le Cloud
COPIEUR		
15	Vitesse de copie Recto (A4)	jusqu'à 33 ppm
16	Copie recto verso automatique	oui
17	Autres caractéristiques	assemblage, copie de cartes d'identité, copie réservée
SCANNER		

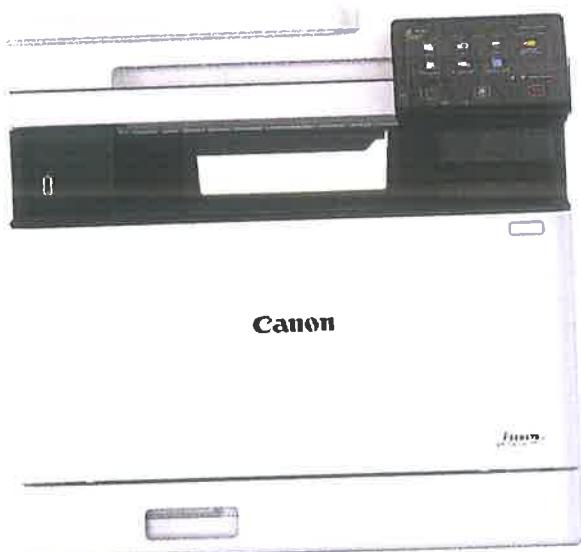
18	Résolution de numérisation Optique	jusqu'à 600 × 600 ppp
19	Améliorée	jusqu'à 9600 × 9600 ppp
20	Profondeur de numérisation de couleur	24 bits/24 bits (entrée/sortie)
21	Niveaux de gris	256 niveaux
22	Numérisation vers	messagerie, PC, clé USB, FTP, Cloud
	INTERFACE ET LOGICIELS	
23	Type d'interface	USB, 1000Base-T (Ethernet), 802.11b/g/n sans fil (Wifi), Outil d'indication d'état du toner,
24	eMaintenance	le système intégré permettant l'exécution de services de maintenance à distance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations.

X

PRODUCTIVITÉ OPTIMALE D'IMPRESSION ET DE NUMÉRISATION À PARTIR D'UNE IMPRIMANTE MULTIFONCTION COULEUR AVEC CONNECTIVITÉ CLOUD DIRECTE

Série i-SENSYS MF750

Conçue pour les petites entreprises ou les particuliers, la série Canon i-SENSYS MF750 offre une productivité optimisée pour l'impression et la numérisation.



ULTRA HAUTE
PRODUCTIVITÉ



EXPÉRIENCE
UTILISATEUR INTUITIVE



CONNECTIVITÉ
CLOUD INTÉGRÉE



SÉCURITÉ ET
FIABILITÉ

Ultra haute productivité

Travaillez plus rapidement en imprimant et en numérisant à des vitesses allant jusqu'à 33 ppm et 100 ipm (A4), et en utilisant un large choix de supports avec la possibilité de numériser de petits documents tels que des chèques et des reçus.

Connectivité cloud intégrée

Centralisez la gestion de l'impression grâce à la prise en charge d'Impression universelle de Microsoft et accédez aux documents directement à partir des services de stockage dans le Cloud : Google Drive, Dropbox et OneDrive.

Expérience utilisateur intuitive

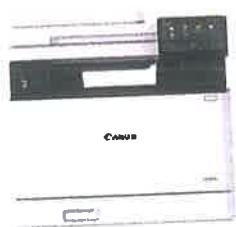
Rationalisez les flux de travail avec la Bibliothèque d'applications : créez des icônes de raccourcis à utiliser par simple pression et organisez l'affichage facilement par glisser-déposer.

Sécurité et fiabilité

La vérification avancée du système protège l'appareil contre le piratage et les menaces de virus dès sa mise sous tension, tandis que le code PIN sécurisé restreint l'accès aux documents sensibles.

Canon

PRÉSENTATION DE LA GAMME ET DES CARACTÉRISTIQUES



i-SENSYS MF752Cdw



i-SENSYS MF754Cdw

Télécopie		●
Vitesse d'impression A4	33 ppm	33 ppm
Affichage	Écran tactile couleur de 12,7 cm	Écran tactile couleur de 12,7 cm
Impression sécurisée par code PIN	●	●
Impression recto verso automatique	●	●
Connectivité cloud intégrée	●	●
Bibliothèque d'applications	●	●
Numérisation recto verso en un seul passage	●	●

ACCESOIRES OPTIONNELS

CHARGEUR DE PAPIER PF-B1

- Cassette papier supplémentaire de 550 feuilles, 1 unité peut être ajoutée à l'unité principale.

Kit téléphone 6 (pour MF754Cdw)

- Combiné téléphonique en option pour fonction de télécopie.

Canon

Série i-SENSYS MF750

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

i d'appareil	Multifonction laser couleur	Grammages supportés	Cassette standard et en option : 60 à 163 g/m ² (jusqu'à 200 g/m ² avec papier couché) Bac multifonction : 60 à 176 g/m ² (jusqu'à 200 g/m ² avec papier couché) Chargeur automatique de documents : 50 à 100 g/m ²
IMPRIMANTE		Impression recto verso	
Nombre d'impressions			Automatique Cassette : A4, A5, A6, B5, Légal, Lettre, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foloscop, 16K Format personnalisé : 148 x 148 mm (min) à 216 x 356 mm (max) 60 à 203 g/m ²
Mode d'impression	Recto (jusqu'à 33 ppm (A4)) Jusqu'à 60 ppm (A5-Paysage)	INTERFACE ET LOGICIELS	USB 2.0 haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil.
Résolution d'impression	Recto verso (jusqu'à 25 ppm (A4))	Type d'interface	Connexion directe sans fil
Temps de préchauffage	Impression laser couleur	Compatibilité avec les systèmes d'exploitation	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012
Temps de sortie de la première session	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp	Protocole réseau	Mac OS® X version 10.12 et ultérieures Linux®
��ages d'impression	Env. 14 secondes maximum à partir de la mise sous tension		Impression : TCP/IP (LPD/Port9100/PP/PPS/WSD)
Pollution	Couleur : environ 7,1 secondes maximum Noir et blanc : environ 7,1 secondes maximum		Numérisation : Numérisation = Push : Téléc. : FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Messagerie électronique : Fax : SMTP (envoi), POP3 (réception) Numérisation = Pull : TCP/IP
Marges d'impression	MF754Cdw : UFRII, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript ³ MF752Cdw : UFRII, PCL 5c ¹ , PCL6	Gestion du logiciel et de l'imprimante	Gestion : SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Mode économique d'encre	MF754Cdw : 116 politiques PCL MF752Cdw : 45 politiques PCL		Sécurité : TLS 1.3, IPSec, filtrage des adresses IP, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
Actions d'impression avancées	5 mm haut, bas, gauche, droite 10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)		Sécurité (sans fil) : Mode Infrastructure : WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-EAP(AES), WPA2-EAP(AES)
COPIEUR	Oui		Mode point d'accès : WPA2-PSK (AES)
Vitesse de copie	Impression couleur cryptée		MF Scan Utility, Interface utilisateur distante (RUI). Gestion d'I/O des services. Outil d'indication d'état du toner. Console de gestion pour entreprise IW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un ensemble d'appareils. Maintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de services d'entretien tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations d'entretien. Bibliothèque d'applications
Temps de sortie de la première copie	Recto (A4) : jusqu'à 33 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 29 ppm		
	Chargement automatique des documents (A4) : Couleur : environ 8,8 secondes maximum Noir et blanc : environ 7,6 secondes maximum		
Résolution du copieur	Vitra (A4) : Couleur : environ 9,4 secondes maximum Noir et blanc : environ 8,3 secondes maximum	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	750 à 4000 pages par mois
Hauts de copie	Jusqu'à 600 x 600 ppp	Volume d'impression mensuel recommandé	50 000 pages par mois maximum ⁴
Copie recto verso	Texte/photo/carte (par défaut), texte/photo/carte (qualité supérieure), Image imprimée, texte	Cycle de travail	1200 MHz x 2
Copies multiples	Copie de documents recto verso en recto verso (automatique)	Vitesse du processeur	1 Go
Réduction / Agrandissement	Jusqu'à 999 copies	Mémoire	Écran tactile couleur LCD de 12,7 cm
Autres caractéristiques	25 à 400 % par incrément de 1 %	Panneau de contrôle	425 mm x 461 mm x 430 mm
	Effacement du cadre, assemblage, 2-en-1, 4-en-1, copie de cartes d'identité, copie réservée	Dimensions avec bacs (L x P x H)	625 mm x 1 117 mm x 991 mm
SCANNER		Espace requis pour l'installation (L x P x H)	MF752Cdw environ 23,30 kg MF754Cdw environ 23,60 kg
Type	Couleur	Poids	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % (sans condensation)
Résolution de numérisation	Optique : jusqu'à 600 x 600 ppp Améliorée : jusqu'à 9600 x 9600 ppp	Environnement d'utilisation	220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Vitesse de numérisation	Recto noir et blanc : 5,0 ppm (300 x 300 ppp) Recto couleur : 4,0 ppm (300 x 300 ppp) Recto noir et blanc : 10,0 ppm (300 x 300 ppp) Recto couleur : 8,0 ppm (300 x 300 ppp) Recto noir et blanc : 4,0 ppm (300 x 600 ppp) Recto couleur : 2,0 ppm (300 x 600 ppp) Recto verso noir et blanc : 8,0 ppm (300 x 600 ppp) Recto verso couleur : 4,0 ppm (300 x 600 ppp)	Alimentation	Maximale : environ 1 800 W Inertiel active : environ 700 W En attente : environ 24,0 W Mode veille : environ 1,0 W
	24 bits/24 bits (entrée/sortie)	Consommation	Consommation électrique typique : 0,30 kWh/semestre (230 V) Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 25, rendez-vous sur : http://www.canon-europe.com/semiprivate/lot_25.html
Profondeur de numérisation de couleur	256 niveaux	Niveaux de bruit	Pression sonore ⁵ : En fonctionnement : recto 51 dB / recto verso 51 dB (noir et blanc), 50 dB (couleur) En veille : 29 dB
Niveau du gris	TWAIN, WIA, ICA		Puissance sonore ⁶ : En fonctionnement : 65 dB maximum En mode veille : 41 dB maximum
Compatibility	216 mm	CONSOMMABLES	
Largeur de numérisation max... <td>TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable</td> <td>Cartouches</td> <td>Cartouche 069 noir (2100 pages)⁷ Cartouche 0591 noir (7600 pages)⁷ Cartouche 069 cyan (1800 pages)⁷ Cartouche 0591 cyan (5500 pages)⁷ Cartouche 069 magenta (1800 pages)⁷ Cartouche 0591 magenta (5500 pages)⁷ Cartouche 069 jaune (1800 pages)⁷ Cartouche 0591 jaune (5500 pages)⁷</td>	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable	Cartouches	Cartouche 069 noir (2100 pages) ⁷ Cartouche 0591 noir (7600 pages) ⁷ Cartouche 069 cyan (1800 pages) ⁷ Cartouche 0591 cyan (5500 pages) ⁷ Cartouche 069 magenta (1800 pages) ⁷ Cartouche 0591 magenta (5500 pages) ⁷ Cartouche 069 jaune (1800 pages) ⁷ Cartouche 0591 jaune (5500 pages) ⁷
Numérisation vers messagerie	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable		
Numérisation vers PC	ITU-T.37	ACCESOIRES/OPTIONS	MF754Cdw : CHARGEUR DE PAPIER PF-K1 (cassette de 550 feuilles)
Numérisation vers FTP	MF754Cdw UNIQUEMENT	Éléments	MF752Cdw : CHARGEUR DE PAPIER PF-K1 (cassette de 550 feuilles)
Numérisation vers le Cloud ⁸	33,6 Kb/s (jusqu'à 3 secondes/page*)		
FAX	Télécop. uniquement, commutation auto./fax/tél., mode répondeur, réception manuelle		
TÉLÉCOPIE			
Débit du modem			
Mode de réception			
Résolution télécopieur			
Mémoire de télécopie	Jusqu'à 512 pages*		
Numérotation rapide	Jusqu'à 291 numérotations		
Numérotation groupée/destinations	299 numérotations max / 299 destinations max.		
Diffusion séquentielle	310 destinations maximum		
Sauvegarde de mémoire	Sauvegarde du mémoire télécopie en continu (sur mémoire flash)		
Télécopie recto verso	One (émission et réception)		
Autres caractéristiques	Normal/Fax (T1), envoi direct, révision, rapport TX, diffusion séquentielle		
GESTION DES SUPPORTS			
Type de scanner	Vitre, Chargeur automatique recto verso (en un seul passage)		
Chargement papier (standard)	Cassette 210 feuilles Bac multifonction de 50 feuilles Chargeur automatique de documents de 50 feuilles		
Chargement papier (en option)	Cassette 550 feuilles		
Capacité papier maximum en entrée	150 feuilles		
Sortie papier	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier épais, Papier fin, Papier couleur, Papier couché, Papier pré-imprimé, Étiquette, Carte postale, Enveloppe		
Types de supports			
Taille des supports	Cassette (standard) : A4, A5, A6 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foloscop, 16K, Carte postale, Fiche, Enveloppe (COM10, DL, C5, Monogram), Formats personnalisés : 98 x 148 mm (min) à 216 x 356,0 mm (max). Bac multifonction : A4, A5, A6 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foloscop, 16K, Carte postale, Fiche, Enveloppe (COM10, DL, C5, Monogram), Formats personnalisés : 765,0 x 122,0 mm (min) à 216 x 356,0 mm (max).		
	Cassette (en option) : A4, A5, A6 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foloscop, 16K, Fiche, Formats personnalisés : 98 x 148 mm (min) à 216 x 356,0 mm (max).		
	Chargeur automatique de documents : A4, A5, A6, B5, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés : 48 x 85,0 mm (min) à 216,0 x 355,0 mm (max).		

Canon

PRODUCTIVITÉ OPTIMALE D'IMPRESSION ET DE NUMÉRISATION À PARTIR D'UNE IMPRIMANTE MULTIFONCTION COULEUR AVEC CONNECTIVITÉ CLOUD DIRECTE

Conçue pour les petites entreprises ou les particuliers, la série Canon i-SENSYS MF750 offre une productivité optimisée pour l'impression et la numérisation.



Canon



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF754Cdw	S455C009AA	4549292193152
i-SENSYS MF752Cdw	S455C012AA	4549292193176

ACCESOIRES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
CHARGEUR DE PAPIER PF-B1	5693C001AA	4549292201086
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit téléphone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit téléphone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

CONSOMMABLES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 069 noire	5094C002AA	4549292196771
Cartouche 069H noire	5098C002AA	4549292196924
Cartouche 069 jaune	5091C002AA	4549292196689
Cartouche 069H jaune	5095C002AA	4549292196801
Cartouche 069 magenta	5092C002AA	4549292196719
Cartouche 069H magenta	5096C002AA	4549292196856
Cartouche 069 cyan	5093C002AA	4549292196740
Cartouche 069H cyan	5097C002AA	4549292196847

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2022

Canon

7. Copieurs multifonctions couleur de type RICOH MP C3503 ou équivalent ;

PROSPECTUS COPIEUR MULTIFONCTIONS COULEUR DE TYPE RICOH MP C3503



Le Copieur multifonctions couleur de type Ricoh MP C3503 a caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Copieur multifonctions couleur de type Ricoh MP C3503		
1	Processus d'impression	Méthode à 4 cylindres
2	Vitesse de production	35 ppm
3	Temps de préchauffage	Moins de 20 secondes
4	Résolution de copie	600 dpi
5	Capacité du Chargeur de document	100 feuilles
6	Type de charge de document	à un seul passage Ordinaire, recyclé, en-tête, carte-copie, papier couché enveloppes
7	Types de papier	
8	Zoom	25% à 400% en incrément de 1%
9	Dimension (L × P × H) MP C3003/MP C3503	587 × 685 × 912 mm
10	Homologué	ENERGY STAR
11	Spécifications de l'imprimante	(Standard)
12	CPU	PMC-Sierra RM7035 600 MHz
13	Mémoire	1,5 Go de mémoire vive/DD de 250 Go standard et 2 Go de mémoire vive/DD de 250 Go max
14	Langage de description Standard	PCL5c, PCL6, impression Directe PDF de page impression, Impression de média et XPS
15	Résolution Max	1 200 × 1 200 dpi
16	Interfaces réseau Standard	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet, USB2.0 Type A (3 Ports),

		Port USB2.0 type B et entrée SD Sur panneau de commande
17	Protocole Réseau comp.	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX* Réseau/SE Windows XP/Vista/7/8/Serveur 2003/ Serveur 2008/Serveur 2008R2/Serveur
18	Mode de numérisation	Scan-to-Email (avec soutien LDAP) Scan-to-Folder (SMB/FTP/NCP*) Scan-to-URL Scan-to- Média (clé USB/carte SD)
19	Numérisation	TWAIN réseau
20	Finisseur	Avec agrafeuse

L

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

Appareil couleur multifonction

SÉRIE

RICOH

MP C3003/MP C3503/

MP C4503/MP C5503/

MP C6003

Copieur Imprimante Télécopieur Numériseur



MP C3003

30 ppm

monochrome et couleur

MP C3503

35 ppm

monochrome et couleur

MP C4503

45 ppm

monochrome et couleur

MP C5503

55 ppm

monochrome et couleur

MP C6003

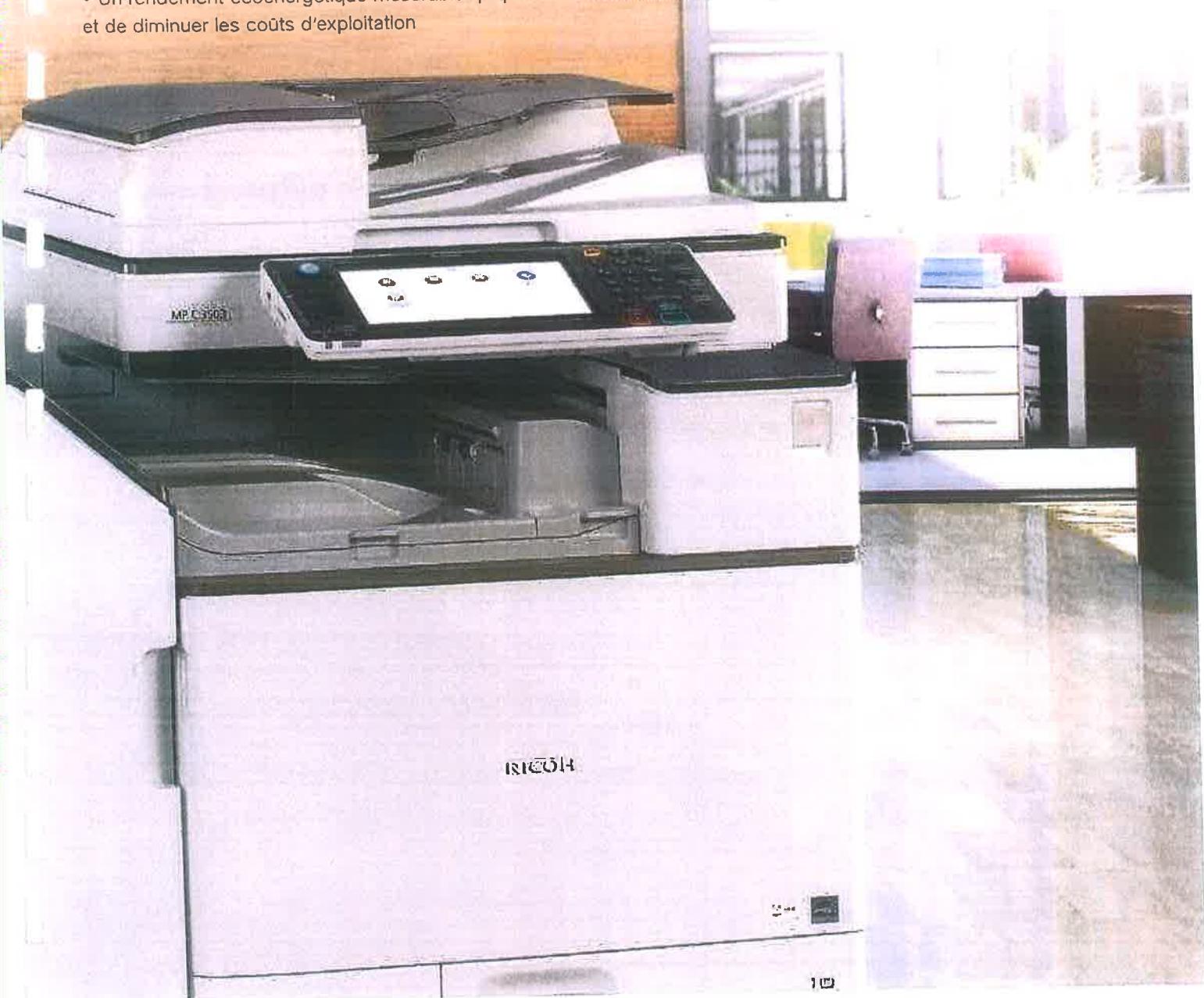
60 ppm

monochrome et couleur

Puissance, précision et productivité — pour vous

La gamme d'appareils multifonctions (MFP) RICOH® MP C3003/MP C3503/MP C4503/ MP C5503/MP C6003 est conçue pour travailler comme vous le souhaitez. Elle combine une production couleur de qualité supérieure à des capacités génératrices de productivité pour que vous puissiez tirer parti d'encore plus d'information et de façon plus intelligente. Transformez votre MFP en portail d'information en vous connectant au nuage à partir de votre téléphone intelligent, de votre tablette ou d'un autre appareil sans fil et utilisez ces systèmes puissants pour imprimer, partager et découvrir la valeur de la commodité personnalisée. Offrant une polyvalence évoluée et débordante de fonctions d'économie d'énergie dans un design compact, ce système est parfait pour les bureaux au rythme rapide ayant des charges de travail importantes. Choisissez-le comme système principal pour votre groupe de travail ou en tant que partie intégrante de la stratégie de services de gestion de documents (MDS) et stimulez votre productivité dans l'ensemble de votre organisation.

- Haute performance et commodité dans un design compact et silencieux
- Connectivité mobile pour un flux de travaux plus efficace et plus rapide
- Commandes intuitives et connues pour une performance polyvalente et multifonction
- Une solution unique pour l'impression, la copie, la numérisation et la télécopie (facultative) plus intelligente
- Un rendement écoénergétique mesurable qui permet d'économiser de l'énergie, de réduire la consommation et de diminuer les coûts d'exploitation



Harmoniser les flux de travaux pour améliorer la productivité

Capacités évoluées pour un contrôle pratique

Une production rapide et fiable

Cette gamme de MFP puissants et novateurs offre une production monochrome ou couleur de qualité supérieure à une vitesse allant jusqu'à 60 ppm pour un débit incroyable. Alors que les systèmes Ricoh MP C3003 et MP C3503 sont munis d'un dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF) de 100 feuilles, les appareils MP C4503, MP C5503 et MP C6003 offrent un chargeur recto-verso à un seul passage (SPDF) standard de 220 feuilles pour une numérisation rapide recto-verso de 180 ipm. Sélectionnez le finisseur* interne pour gagner de l'espace ou choisissez à partir d'une vaste gamme de finisseurs externes pour accélérer le flux des travaux.

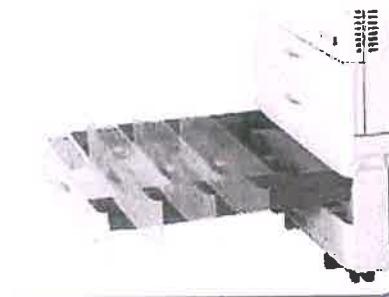
*Non offert sur le MP C6003



Une fonctionnalité simple

Réalisez avec simplicité même les tâches les plus complexes. Le panneau de contrôle inclinable couleur de 9 po du MFP vous permet d'accéder facilement à plusieurs caractéristiques. Retirez rapidement les erreurs de chargement en suivant les guides animés synchronisés ou les voyants DEL** qui vous aident à identifier la source du problème. En plus, la fonction de retrait automatique complète permet aux bacs de retourner automatiquement en position fermée lorsque l'utilisateur pousse le bac pour le refermer.

**Les voyants DEL ne sont pas offerts sur le MP C3003/MP C3503



La performance partout et en tout temps

Les systèmes MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003 de Ricoh peuvent imprimer à partir de plusieurs appareils mobiles, incluant les téléphones intelligents, les tablettes ou les ordinateurs portables, sans utiliser de pilotes spécifiques aux appareils, et ce, pour une commodité sur le terrain incroyable. Pour les organisations qui souhaitent une impression mobile encore plus sûre, le logiciel Ricoh HotSpot® MFP ou Ricoh HotSpot® Enterprise Server offert en option peut être installé pour aider à améliorer la productivité mobile sans compromettre la sécurité des données, des documents ou de l'utilisateur. De plus, les utilisateurs peuvent imprimer des fichiers JPEG, TIFF et PDF en utilisant une clé USB ou une carte SD directement à l'appareil sans avoir besoin d'un accès LAN ou d'applications natives.

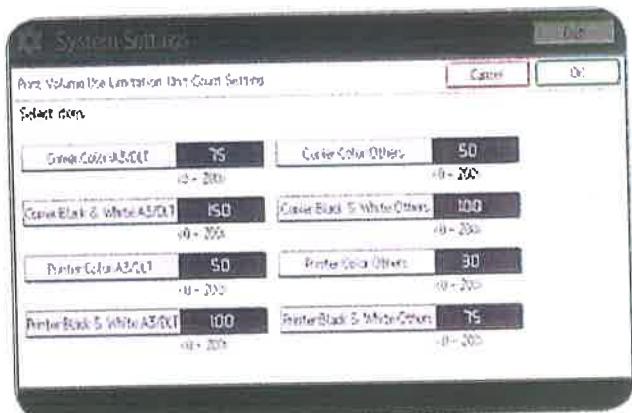




Imprimer à son rythme, avec la qualité Ricoh

Puissance et commodité

Grâce à un processeur puissant et à une vaste mémoire vive, les systèmes Ricoh MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003 permettent à votre groupe de travail complet de produire rapidement des documents impressionnantes. Rationalisez le flux des travaux et simplifiez l'exécution en un seul clic, grâce au pilote d'interface préétabli ou le pilote Adobe® PostScript® 3™ facultatif. Avec des contrôles administratifs avancés, vous pouvez établir des quotas afin de limiter la production pour certains utilisateurs ou groupes de travail.



Lorsque la qualité est une priorité

Le MFP se repositionne à mesure que les documents sont traités pour une meilleure stabilité et une déterioration minimale de la couleur. Chaque page est livrée avec une finition couleur précise, vive et abordable grâce au toner breveté PxP® EQ et à une résolution allant jusqu'à 1 200 dpi — même sur le papier épais avec un grammage allant jusqu'à 300 g/m², 110 lb Cover. La capacité impressionnante de papier est de 4 700 feuilles avec des sources facultatives, et le bac de papier standard prend en charge un large éventail de tailles de papier, incluant les enveloppes. De plus, le support facultatif SRA3/12,6 x 17,7 po offre aux concepteurs graphiques internes la capacité d'imprimer des repères de coupe pour l'impression à papier perdu.



Les organisations maintiennent un excellent contrôle de l'impression

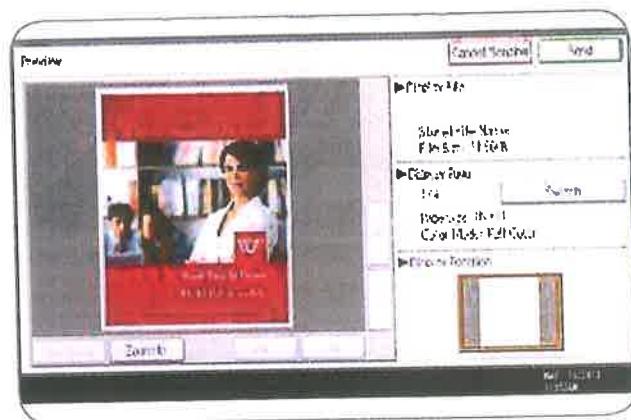
Choisissez le contrôleur facultatif Fiery® pour une production professionnelle et attrayante — incluant des photos, des brochures, des dépliants et plus — sur une gamme de papier encore plus vaste. Idéal pour les environnements riches en graphiques, le contrôleur offre une reproduction exceptionnelle et évoluée des couleurs d'accompagnement avec les couleurs RVB, CMYK et PANTONE®. De plus, l'utilitaire convivial Command WorkStation simplifie les tâches d'impression même les plus complexes afin que les documents puissent être créés, réimprimés ou combinés facilement.



Personnalisation pour un flux des travaux rapide et intelligent

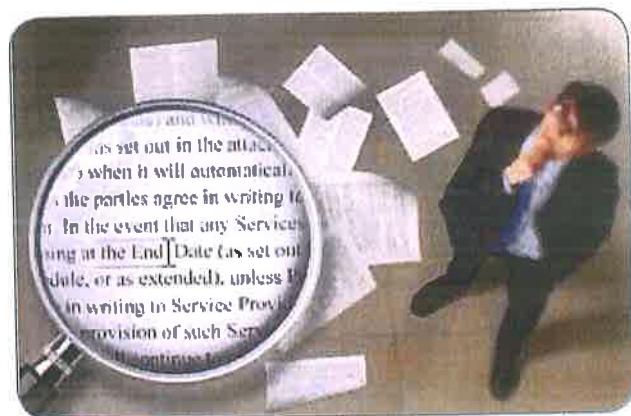
Saisir et partager des documents

Choisissez les systèmes MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/ MP C6003 de Ricoh pour mieux partager vos meilleures idées. Les documents numérisés monochromes ou couleur peuvent être envoyés à plusieurs destinataires grâce à la fonction « Scan-to-E-mail/Folder/URL/FTP ». Compressez la taille des fichiers pour des numérisations couleur et envoyez-les facilement sans compromettre la qualité d'image. Tirez parti de la gestion centralisée de la numérisation distribuée (DSM) tout en suivant des préférences et des règles spécifiques pour automatiser les tâches liées aux documents et améliorer la productivité. Le MFP novateur vous permet aussi d'envoyer des télécopies directement depuis un PC et d'acheminer automatiquement les télécopies entrantes vers des adresses courriel ou des dossiers réseau pour une livraison rapide et sûre.



Travailler rapidement et efficacement

Obtenez automatiquement une meilleure productivité avec les systèmes MP C3003/ MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003 de Ricoh. Avec la ROC intégrée facultative, les utilisateurs peuvent récupérer des documents rapidement en cherchant par mots clés dans les documents PDF, et ce, dans 14 langues. Le navigateur Web intégré en option se connecte à l'environnement nuage intégré (ICE) de Ricoh pour que les utilisateurs puissent numériser des documents, partager des fichiers, imprimer sur le terrain, etc. sans avoir recours à des solutions sur site dispendieuses. Les utilisateurs peuvent aussi travailler plus efficacement en copiant les côtés recto et verso des cartes d'identité et autres documents sur un même côté pour économiser temps et papier.



Personnalisé pour son bureau

Les systèmes MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/ MP C6003 de Ricoh sont munis d'un grand panneau de contrôle couleur inclinable de 9 po comprenant un écran d'accueil personnalisable et la capacité de créer des raccourcis en un clic pour les applications fréquemment utilisées. De plus, vous pouvez tirer avantage de plusieurs logiciels offerts en option dont GlobalScan® NX et eCopy®, qui vous permettent d'intégrer des capacités évoluées dans des flux de travaux personnalisés et de simplifier les tâches les plus complexes.





La flexibilité mène à la productivité

Rehaussez votre productivité avec la technologie d'affichage de pointe Ricoh

Le panneau de commande VGA super Intelligent de 10,1 po de Ricoh en option offre la fonctionnalité et la performance des téléphones intelligents et des tablettes d'aujourd'hui. Doté des fonctionnalités glisser-déposer et pincer et feuilleter, ainsi que le balayage et le défilement, le panneau permet aux utilisateurs de se déplacer rapidement d'une tâche à l'autre avec une facilité incroyable. Il comprend même des gadgets logiciels pratiques pour la mise à jour rapide de la date, de l'heure et du niveau de toner.



La simplicité à son meilleur

La nouvelle interface utilisateur Quick de Ricoh simplifie les choix des fonctions les plus utilisées pour la copie, la numérisation et la télécopie. Elles peuvent être utilisées par des gestes tactiles intuitifs comme feuilleter pour sélectionner les adresses et pincer pour faire un zoom ou un panoramique d'un aperçu.



La façon la plus intelligente de travailler

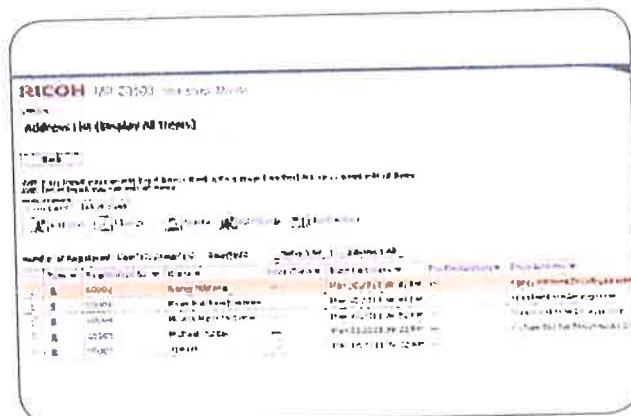
Pour les groupes de travail nécessitant des fonctions avancées, il est facile de passer des fonctions de l'interface Quick à celles de l'interface utilisateur traditionnelle de Ricoh. De plus, le nouveau panneau offre aussi une fonctionnalité avancée de navigateur Web parallèle aux appareils mobiles d'aujourd'hui.



Rendement multifonction pour les défis d'affaires d'aujourd'hui

Gérer pour améliorer le rendement

Simplifiez les tâches administratives grâce à une vaste gamme de commandes pratiques pour la gestion du système, la surveillance des appareils et le dépannage. Utilisez un navigateur Web pour accéder aux réglages du système et carnets d'adresses ou configurez et surveillez un parc complet d'appareils Ricoh — depuis votre ordinateur de bureau. Obtenez des alertes et des données à jour lorsque le niveau des fournitures de l'appareil est bas, lorsque l'appareil rencontre une erreur ou lorsque les micrologiciels doivent être mis à jour. De plus, avec @Remote®, vous pouvez même automatiser la lecture de compteurs pour maximiser l'efficacité administrative.



Un engagement important à l'égard de l'environnement et un design écologique

Impressionnez vos clients — et ayez une incidence positive sur l'environnement. Les appareils MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003 de Ricoh abondent en fonctionnalités pour une valeur TEC* incroyablement basse. Grâce à la minuterie hebdomadaire, il est possible de programmer la mise en marche et la mise hors tension des appareils afin de préserver l'énergie lorsqu'ils ne sont pas utilisés. En outre, les systèmes récupèrent rapidement du mode veille, soit un temps de récupération de moins de 10 secondes afin de préserver ressources et productivité. Le toner novateur PxP® EQ fond à des températures plus basses, nécessite moins d'énergie et minimise les coûts d'exploitation. De plus, la fonction recto-verso automatique minimise la consommation de papier et réduit les coûts de fonctionnement.



Une sécurité sans égal pour protéger vos actifs les plus précieux

Les systèmes MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003 de Ricoh incluent l'authentification de l'utilisateur pour aider à prévenir tout accès non autorisé. Cela permet aux utilisateurs de stocker des documents au MFP Jusqu'à ce qu'une carte d'identité* soit glissée ou qu'un mot de passe soit entré pour les relâcher. Un filigrane peut être ajouté aux documents confidentiels et apparaîtra lorsque des utilisateurs non autorisés essaieront de les copier. La transmission PDF chiffrée brouille les données confidentielles sur les documents PDF confidentiels afin d'empêcher tout accès non autorisé. De plus, le MFP comprend le système de sécurité par écrasement des données (DOSS) standard qui écrase automatiquement tout fichier sur le disque dur (DD) afin de le rendre illisible. Le chiffrement du DD ajoute un niveau de protection additionnel contre les pirates informatiques.



*Lecteur de carte et logiciel facultatifs requis.

Une performance multifonction entièrement équipée pour tous les bureaux



Appareil Ricoh MP C6003 illustré avec le finisseur facultatif SR3160, 1 bac (BN3110), une banque de papier à 2 tiroirs (PB3160)

- 1 Finitionneur agrafeur de 3 000 feuilles : prend en charge des documents allant jusqu'à 50 feuilles avec un choix d'agrafage de trois positions uniques ou deux agrafes. Une unité de perforation facultative de 2/3 trous peut être installée à l'intérieur du finisseur.
- 2 Chargeur recto-verso à un seul passage (SPDF) : le SPDF standard pour les systèmes MP C4503/MP C5503/MP C6003 offre la fonction de copie et de numérisation recto-verso à grande vitesse à un seul passage en noir et blanc ou en couleur.
- 3 Panneau de contrôle couleur de 9 po avec entrée SD/USB : naviguez facilement d'une tâche à l'autre grâce à l'écran tactile inclinable doté d'une entrée conviviale pour carte SD et clé USB, un écran d'accueil personnalisable pour être reller aux tâches les plus effectuées, et plus.
- 4 Recto-verso automatique : économisez papier et espace de classement avec la fonction recto-verso automatique standard qui fonctionne à la même vitesse que la production recto.
- 5 Bac à un tiroir de 125 feuilles : séparez la production et simplifiez la collecte des documents pour des impressions allant jusqu'à 12,6 x 17,7 po.
- 6 Bacs de papier (standard) : sources de papier standard incluant 2 bacs de 550 feuilles et un bac auxiliaire de 100 feuilles pour une capacité totale de 1 200 feuilles. Le bac 2 prend en charge les enveloppes pour l'impression à l'interne ainsi qu'une vaste gamme d'applications de courrier.
- 7 Unité de chargement de papier à deux bacs (facultatif) : élargissez la capacité de papier de 1 100 feuilles et prenez en charge les tailles de papier allant jusqu'à 12 x 18 po et SRA3. Un PFU à un bac (550 feuilles), un bac LCT tandem (2 000 feuilles) et un meuble de type F sont aussi offerts en option.
- 8 Un bac à grande capacité sur le côté de 1 500 feuilles (facultatif) : minimisez les chargements de papier de taille 8,5 x 11 po/A4 et augmentez la capacité de papier totale du système grâce au bac à grande capacité.



Pour une qualité d'image professionnelle, le MFP se repositionne constamment à mesure que les documents sont imprimés pour assurer une qualité d'image stable et une détérioration minimale de la couleur.

Gamme complète de caractéristiques offertes dans un design compact



Appareil Ricoh MP C3503 illustré avec le finisseur de livret SR3150 facultatif, bac à un tiroir (BN3110), 1 bac à grande capacité tandem (PB3170) et un bac LCT sur le côté (RT3030)

- 1 Flnisseur de livret de 1 000 feuilles (facultatif) : offre trois destinations pour la production, Incluant la capacité de produire des livrets paginés, avec agrafage à cheval, perforés et pliés, ce qui élargit énormément vos capacités internes.
- 2 Dispositif d'alimentation automatique inverse (ARDF) de 100 feuilles : l'ARDF standard des systèmes MP C3003/ MP C3503 prend facilement en charge des originaux à multiples pages et de tailles multiples.
- 3 Panneau de contrôle couleur de 9 po avec entrées SD/USB : naviguez facilement d'une tâche à l'autre grâce à l'écran tactile inclinable doté d'une entrée conviviale pour clé USB et carte SD, un écran d'accueil personnalisable pour être relié aux tâches les plus réalisées, et bien plus.
- 4 Recto-verso automatique : économisez papier et espace de classement grâce à la fonction recto-verso automatique qui fonctionne à la même vitesse que la production recto.
- 5 Bac à 1 tiroir de 125 feuilles : séparez la production et simplifiez la récupération des documents pour les impressions allant jusqu'à 12,6 x 17,7 po.
- 6 Bacs de papier (standard) : les sources de papier standard incluent deux bacs de papier de 550 feuilles et un bac auxiliaire de 100 feuilles pour une capacité totale de 1 200 feuilles. Le bac 2 prend en charge les enveloppes pour offrir l'impression à l'Intérieur ainsi qu'une vaste gamme d'applications de courrier.
- 7 Bac à grande capacité (facultatif) : pour de plus grands tirages d'impressions et de copies, choisissez le bac LCT de 2 000 feuilles qui prend en charge le papier de taille 8,5 x 11 po/A4. Un PFU d'un bac (550 feuilles), un PFU de deux bacs (2 x 550 feuilles) et un meuble (type F) sont aussi offerts en option.
- 8 Un bac à grande capacité sur le côté de 1 500 feuilles (facultatif) : minimisez les chargements de papier de taille 8,5 x 11 po/A4 et augmentez la capacité totale de papier du système avec le bac à grande capacité sur le côté.

Terminer en beauté

Choisissez à partir de cinq finisseurs puissants pour donner à chaque projet une touche professionnelle. Chaque finisseur offre un large éventail de capacités évoluées permettant de produire presque tous les types de documents pour beaucoup moins de travail et de frais. Sélectionnez l'unité de finition et le système couleur multifonction Ricoh qui conviennent le mieux aux besoins uniques de votre entreprise.



Finisseur	Capacité	Perforation de trou	Agrafage à cheval	Systèmes compatibles
Finisseur interne SR3130	500 feuilles	Facultatif	S.O.	MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503
Finisseur avec agrafeuse SR3140	1 000 feuilles	Facultatif	S.O.	Tous
Finisseur avec agrafeuse SR3160	3 000 feuilles	Facultatif	S.O.	MP C4503/MP C5503/MP C6003
Finisseur de llvret SR3150	1 000 feuilles	Facultatif	►	Tous
Finisseur de llvret SR3150	2 000 feuilles	Facultatif	►	MP C4503/MP C5503/MP C6003

Spécifications générales

Processus d'impression	Méthode à 4 cylindres	Recto-verso automatique	Standard	AS/400 utilisant SE/400 Host Print Transform
Vitesse de production (cople/Impression)	MP C3003 : 30 ppm NB et C (LTR) MP C3503 : 35 ppm NB et C (LTR) MP C4503 : 45 ppm NB et C (LTR) MP C5503 : 55 ppm NB et C (LTR) MP C6003 : 60 ppm NB et C (LTR)	Capacité de sortie	Standard : 500 feuilles Maximum : 1 625 sheets (MP C3003/ MP C3503); 3 625 sheets (MP C4503/ MP C5503/MP C6003)	Utilitaires
Temps de préchauffage	Moins de 20 secondes	Zoom	25 % à 400 % en incrément de 1 %	Web SmartDeviceMonitor
Récupération du mode veille	Moins de 10 secondes	Dimensions (L x P x H) (inclus le chargeur)	MP C3003/MP C3503 : 23,1" x 27,0" x 35,9" (587 x 685 x 912 mm) MP C4503/MP C5503/MP C6003 : 23,1" x 27,0" x 37,9" (587 x 685 x 963 mm)	Web Image Monitor, @Remote*
Première copie (C/NB)	7,1/4,6 secondes (MP C3003/MP C3503) 5,7/4 secondes (MP C4503) 4,5/3,1 secondes (MP C5503/MP C6003)	Poids	MP C3003/MP C3503 : 205,1 lb (93,1 kg) MP C4503/MP C5503 : 220,2 lb (99,9 kg) MP C6003 : 221,3 lb (100,4 kg) 120V - 127V, 60Hz, 12A	Spécifications du serveur de documents (standard)
Résolution de cople	600 dpi	Alimentation électrique	1 584 W ou moins	Capacité max. documents 3 000 documents
Indicateur de quantité	Jusqu'à 999 copies	Consommation d'énergie	MP C3003 : 1,16 kWh/semaine MP C3503 : 1,32 kWh/semaine MP C4503 : 1,85 kWh/semaine MP C5503 : 2,58 kWh/semaine MP C6003 : 2,77 kWh/semaine	Capacité de pages 9 000 pages
Chargeur de documents (standard sur MP C3003/MP C3503)	Capacité de base : 100 feuilles	Valeur TEC*	*Consommation d'énergie typique par la procédure d'essai pour l'équipement d'imagerie homologué ENERGY STAR	Caractéristiques du numériseur (standard)
Dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF)	Taille d'origine: 5,5" x 8,5" - 11" x 17" (A5 - A3) Poids du papier : Recto : 11 - 34 lb Bond (10 - 128 g/m ²) Recto-verso : 14 à 34 lb Bond (52 - 128 g/m ²)			Résolution Numérisation NB et couleur à 100 - 600 dpi, Jusqu'à 1 200 dpi pour la numérisation TWAIN
Chargeur de document (standard sur MP C4503/MP C5503/MP C6003)	Capacité de base : 100 feuilles			Vitesse de numérisation (LTR NB et couleur) 200/300 dpi : 79 lpm (MP C3003/MP C3503) et 110 lpm recto/180 lpm recto-verso (MP C4503/MP C5503/ MP C6003)
Chargeur de document à un seul passage (SPDF)	Taille d'origine: 5,5" x 8,5" - 11" x 17" (A5 - A3) Poids du papier : Recto : 11 - 34 lb Bond (40 - 128 g/m ²) Recto-verso : 14 à 34 lb Bond (52-128 g/m ²)			Zone de numérisation 11,7" x 17" (297 mm - 432 mm) NB : MI I, MR, MMR, JBIG2, JPEG
Capacité de papier	Standard : 2 bacs de 550 feuilles + bac auxiliaire de 100 feuilles, maximum : 4 700 feuilles (avec LCT tandem + LCT sur le côté)			Compression Couleur : JPEG
Tailles de papier compatibles	1er bac de papier : 8,5" x 11" (A4) 2e bac de papier : 5,5" x 8,5" - 12" x 18", enveloppes Bac auxiliaire : Jusqu'à 12" x 18", enveloppes; Tailles personnalisées : largeur: 3,5" - 12,6" (90-320 mm), longueur : 5,8" - 23,6" (148-600 mm) Téléc./Imp. ; 5,8" - 18" (148 - 457 mm) servent de cople/ document			Formats de fichiers compatibles Une seule page/multiples TIFF, PDF, PDF et PDF/A haute compression, une seule page JPEG
Poids de papier compatibles	Bacs standard : 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m ²) Bac auxiliaire : 14 à 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m ²) Recto-verso : 14 - 68 lb Bond/ 142 lb Index (52 - 256 g/m ²)			Mode de numérisation Scan-to-E-mail (avec soutien LDAP) Scan-to-Folder (SMB/FTP/NCP) Scan-to-URL Scan-to-Media (clé USB/carre SD) Numérisation TWAIN réseau
Types de papier	Ordinaire, recyclé, en-tête, carte-copie, préimprimé, Bond, papier couché ultra lustré, couleur, enveloppes, étiquettes* et RPJ*			*Option Network requise
	*Bac auxiliaire seulement			

Spécifications de l'imprimante (standard)

CPU	PMC-Sierra RM7035 600 MHz (MP C3003/MP C3503) Intel Celeron Processor U3405 1,07GHz (MP C4503/MP C5503/MP C6003)			Type Option de télécopieur de type M4 (MP C4503/MP C5503/ MP C6003) et option de télécopieur de type M3 (MP C3003/ MP C3503)
Mémoire	1,5 Go de mémoire vive/DD de 250 Go standard et 2 Go de mémoire vive/ DD de 250 Go max (MP C3003/MP C3503) 2 Go de mémoire vive/DD de 250 Go standard et maximum (MP C4503/MP C5503/ MP C6003)			Résolution 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 400 x 400 dpi (avec mémoire SAF en option)
Langage de description	Standard : PCL5c, PCL6, Impression directe PDF, de page Impression, Impression de média et XPS Facultatif : Adobe PostScript3, IPDS & PictBridge			Vitesse du modem 33,6K - 2 400 bps avec reprise automatique
Police compatibles	Standard : PCL - 45 polices personnalisables + 13 polices Internationales Facultatif : PostScript 3 : 136 polices Roman, IPDS : 108 polices Roman 1 200 x 1 200 dpi			Méthode de compression MH, MR, MMR, JBIG G3 : environ 2 secondes/page (JBIG)
Résolution max.	Standard : 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T Ethernet, USB2.0 Type A (3 ports), port USB2.0 type B et entrée SD sur panneau de commande			Vitesse de transmission Jusqu'à 68 ppm (MP C3003/MP C3503) et 82 ppm (MP C4503/MP C5503/ MP C6003)
Interfaces réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX* Windows XP/Vista/7/8/Serveur 2003/Serveur 2008/Serveur 2008R2/Serveur 2012, Netware 6.5* Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, Mac OS X v 10.5 ou plus récent, SAP R/3, passerelle NDPS, IBM iSeries			Vitesse de numérisation Composition automatique 2 000 numéros de composition rapide; 100 numéros de composition de groupe
Protocoles réseau comp.				Capacité de mémoire (SAF) Standard : 4 Mo (environ 320 pages), Facultatif : 28 Mo (environ 2 240 pages) avec mémoire SAF en option
Réseau/SE				

Ricoh MP C3003/MP C3503/MP C4503/MP C5503/MP C6003

SPECIFICATIONS DU SYSTÈME

Fonctions de sécurité (standard)

Système de sécurité par écrasement des données (DOSS), chiffrement du DD, codes d'utilisateurs, soutien SNMP v3, chiffrement, impression verrouillée, authentification des utilisateurs, authentification filaire 802.1x, réglage de quota/limite de compte, signature numérique des PDF, et plus.

Accessoires matériels

Options de traitement de papier

Banque de papier de deux bacs (PB3160)*

Capacité du bac 1 100 feuilles (550 feuilles x 2 bacs)
Taille du papier 7,25" x 10,5" à 12" x 18" (A5 - A3)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)
Dimensions (L x P x H) 23,1" x 27" x 9,7" (587 x 685 x 247 mm)

Banque de papier d'un bac (PB3150)*

Capacité du bac 550 feuilles x 1 bac
Taille du papier 7,25" x 10,5" à 12" x 18" (A5 - A3)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)
Dimensions (L x P x H) 23,1" x 27" x 4,7" (587 x 685 x 120 mm)

Exige l'installation d'une table sur roulettes type M3

Bac à grande capacité tandem (PB3160)*

Capacité du bac 2 000 feuilles (1 000 feuilles x 2)
Taille du papier 8,5" x 11" (A4)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)
Dimensions (L x P x H) 23,1" x 27" x 9,7" (587 x 685 x 247 mm)

Bac à grande capacité sur le côté (RT3030)

Capacité du bac 1 500 feuilles
Taille du papier 8,5" x 11" (A4)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)
Dimensions (L x P x H) 13,1" x 21,4" x 11,4" (340 x 545 x 290 mm)

Nécessite l'installation d'une banque de papier à deux plateaux (PB3160) ou LCT tandem (PB3170).

Options de finition et de bacs

Bac de décalage/Unité Interne (SH3070)*

Capacité du bac 250 feuilles (8,5" x 11" ou plus petit) (A4 - A5)
Taille du papier 125 feuilles (8,5" x 14" ou plus grand) (B4-A3)
Poids du papier 5,5" x 8,5 à 12" x 18" (A6 - A3)
Dimensions (L x P x H) 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)

1 bac à 1 tiroir (BN3110)

Taille du papier 5,5" x 8,5 à 12,6" x 17,7" (A6 - A3)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)

Capacité du bac

125 feuilles

Finisseur interne de 500 feuilles (SR3130)*

Taille du papier 5,5" x 8,5 à 12" x 18" (A6 - A3)
Poids du papier 14 - 80 lb Bond/ 166 lb Index (52 - 300 g/m²)
Capacité d'emballage 500 feuilles (8,5" x 11" ou plus petit) (A4)
250 feuilles (8,5" x 14" ou plus grand) (B4-A3)

Taille du papier pour agrafeage

7,25" x 10,5" à 11" x 17" (A4 - A3)
Poids du papier agrafé 14 - 28 lb Bond (52-105 g/m²)
Capacité d'agrafage 50 feuilles (8,5" x 11") (A4)

30 feuilles (8,5" x 14" ou plus grand et tailles mixtes) (B4 - A3)

Position d'agrafage

Haut, bas, 2 agrafes

Dimensions (L x P x H) 21,5" x 20,6" x 6,7" (546 x 523 x 170 mm)

Non disponible sur MP C6003

Unité de perforation de 2/3 trous (PU3040NA)

(facultatif; s'installe à l'intérieur du finisseur interne SR3130)

Tailles du papier de 7,25" x 10,5" à 11" x 17" (A4 - A3) perforation

Poids du papier de 14 - 43 lb Bond/90 lb Index (52 - 163 g/m²)

Finisseur de 1 000 feuilles (SR3140)***

Taille du papier Bac d'épreuve : 5,5" x 8,5" à 12" x 18" (A6-A3)
Bac de décalage : 5,5" x 8,5" à 12" x 18" (A6-A3)
Bac d'épreuve : 14 - 45 lb Bond/93 lb Index (52 - 169 g/m²)

Capacité d'emballage

Bac de décalage : 14 - 80 lb Bond/166 lb Index (52 - 300 g/m²)

Bac d'épreuve : 250 feuilles (8,5" x 11") (A4)

50 feuilles (8,5" x 14" ou plus grand) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

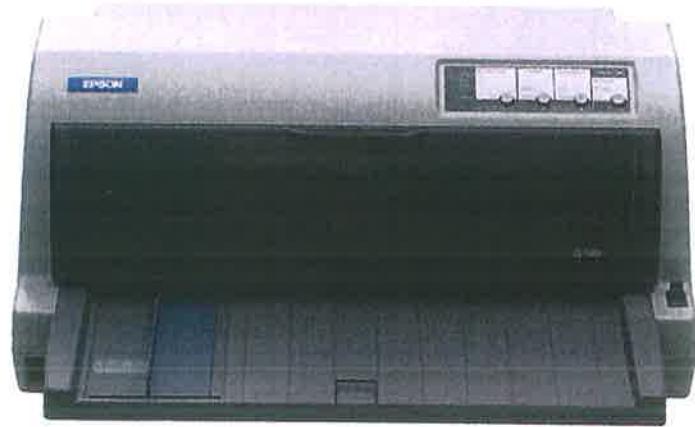
500 feuilles (8,5" x 14" ou plus gros) (B4)

Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5" x 11") (A4)

50

8. Imprimantes matricielles à Impact à 24 aiguilles de type Epson
LQ 690 ou équivalent ;

PROSPECTUS IMPRIMANTES MATRICIELLES A IMPACT A 24 AIGUILLES DE TYPE EPSON LQ 690



L'imprimante matricielle à Impact à 24 aiguilles de type Epson LQ 690 a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Imprimante matricielle à Impact à 24 aiguilles de type Epson LQ 690		
WIRELESS COMMUNICATIONS		
1	Nombre d'aiguilles	24 aiguilles
2	Nombre des colonnes	106 Colonnes
IMPRESSION		
3	Vitesse d'impression Brouillon ultra-rapide	10 cpi: 440 car./sec, 12 cpi: 529 car./sec, Codes-barres
CONNECTIVITÉ		
4	Connexions	USB 2.0, Parallèle bidirectionnel
GESTION DU PAPIER		
5	Alimentation en papier	Feuille individuelle devant, Papier en continu derrière, Sortie papier devant,
6	Formats de papier	Etiquettes (à une ou plusieurs couches), Papier en rouleaux, Enveloppes, Carton
INFORMATIONS GÉNÉRALES		
7	Consommation d'énergie	38 W, 3 W (en veille)
8	Dimensions du produit	480 x 370 x 210 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
9	Température fonctionnement	5°C - 35°C

LQ-690



Polyvalente et facile à utiliser, la LQ-690 d'Epson allie vitesse, fiabilité et autonomie de ruban pour vous offrir la meilleure performance en matière d'impression matricielle à aiguilles.

Conçu pour les utilisateurs privilégiant les imprimantes matricielles à aiguilles, notre dernier modèle a une vitesse d'impression remarquable allant jusqu'à 529 cpp. Cette imprimante flexible et compacte accepte facilement les feuilles simples, le papier continu, les étiquettes, les enveloppes et les cartes. Elle dispose d'un accélérateur de vitesse d'impression intégré pour augmenter la vitesse d'impression des images binaires, ce qui en fait l'imprimante idéale pour les environnements de travail les plus exigeants.

Grande rapidité :

Imprimez plus rapidement et de manière plus productive grâce à l'accélérateur de vitesse d'impression, une fonctionnalité exclusive du pilote Epson. Idéale pour les impressions effectuées directement depuis des applications Windows®. – De plus, l'imprimante LQ-690 est capable d'imprimer à une vitesse remarquable pouvant atteindre 529 cpp (12 cpi) en utilisant les polices résidentes.

Autonomie de ruban élevée :

Dans un environnement de travail exigeant et en constante évolution, il est essentiel de disposer d'une autonomie de ruban élevée. Avec une capacité de 10 millions de caractères par ruban, le modèle LQ-690 se distingue sur le marché des imprimantes à plat. Économique, il offre de longs cycles d'impression avant le remplacement du ruban, de faibles coûts d'exploitation et un coût total de possession inférieur.

Fiabilité :

Fiable et durable, ce modèle assure aux utilisateurs un temps moyen de bon fonctionnement sans intervention de 20 000 heures sous tension ainsi qu'une durée de vie de la tête d'impression de 400 millions d'impacts/aiguille. La productivité s'en trouve accrue et la maintenance réduite, des caractéristiques essentielles pour la production de grandes quantités de documents et de données.

Design qualitatif :

Cette imprimante compacte et robuste a été conçue pour s'adapter à votre bureau. Le levier de hauteur des têtes d'impression est soigneusement dissimulé sous le capot avant afin d'éviter les changements de réglage accidentels et la règle placée dans le guide papier facilite le paramétrage du papier.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

• Qualité

Cette imprimante à impact 24 aiguilles et 106 colonnes est gage de meilleure qualité.

• Rapidité

Vitesse d'impression remarquable de 529 cpp

• Productivité

Grande mémoire tampon de 128 Ko et accélérateur de vitesse d'impression intégré

• Fiabilité

Tête d'impression durable et temps moyen de bon fonctionnement sans intervention de 20 000 heures

• Faible consommation d'énergie

Une faible consommation électrique pour un environnement protégé

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ECHNOLOGIE

Nombre d'aiguilles	24 aiguilles
Nombre des colonnes	106 Colonnes

IMPRESSION

/Itesse d'impression	Brouillon ultra-rapide: 10 cpl: 440 car./sec, 12 cpl: 529 car./sec, Draft: 10 cpl: 330 car./sec, 12 cpl: 396 car./sec, LQ: 10 cpl: 110 car./sec, 12 cpl: 132 car./sec
Codes-barres	Coda bar (NW-7), Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, UPC-A, UPC-E
Perforations	6 plus un original
Tables de caractères	PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, PCAR864, ISO-8859-15, Roman 8, Italic

CONNECTIVITÉ

Connexions	USB 2.0, Parallèle bidirectionnel
------------	-----------------------------------

GESTION DU PAPIER

Alimentation en papier	Feuille individuelle devant, Papier en continu derrière, Sortie papier devant
Formats de papier	Papier en feuilles (à une ou plusieurs couches), Papier sans fin (à une ou plusieurs couches), Etiquettes (à une ou plusieurs couches), Papier en rouleaux, Enveloppes, Carton
Epaisseur du papier en continu	0,065 mm - 0,49 mm
Epaisseur du papier des feuilles de base pour étiquettes	0,16 mm - 0,19 mm
Epaisseur du papier des étiquettes « total sheet »	0,16 mm - 0,19 mm
Epaisseur du papier Multi Part	0,12 mm - 0,49 mm
Epaisseur du papier Single	0,065 mm - 0,19 mm
Sheet	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Consommation d'énergie	38 W, 3 W (en veille)
Dimensions du produit	480 x 370 x 210 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	6,8 kg
Température	fonctionnement 5°C - 35°C
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows XP
Logiciels inclus	Epson Status Monitor
Mean Time Between Failures (temps moyen entre défaillances)	20.000 Heures

AUTRE

Garantie	12 Mois retour atelier Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	C11CA13041
Code EAN	8715946429939
Pays d'origine	Indonésie
Taille de palette	4 Pièces

Epson Moyen-Orient
P.O.Box 17383, Dubai
Emirats Arabes Unis
Téléphone: +971 4 8818934
Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site
www.epson.eu/fr

Information/Support technique
Produits pour « Particuliers » (Imprimantes et multifonctions jet d'encre,
scanners Perfection)
Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site
www.epson.eu/fr

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO,
Matricielles à Impact,
Scanner, Vidéoprojecteurs, Étiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie,
Etiquettes, Scanner de chèques, Duplateurs) Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site
www.epson.eu/fr

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.

Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

LQ-690

CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil principal
- Instructions de montage
- Mode d'emploi (CD)
- Pilote et programmes d'aide (CD)
- Logiciel (CD)
- Document de garantie
- Câble électrique
- Ruban

CONSOMMABLES

- Ruban noir LQ-690 (10 millions de caractères) (C13S015610)

ACCESOIRES EN OPTION

- Supp. Roul. LX-300+II/LQ-580/LQ-680/FX-8
C12C811141

9. Terminaux industriels code-barres avec accessoires (batterie et chargeur) ;

PROSPECTUS TERMINAUX INDUSTRIELS CODE-BARRES
AVEC ACCESSOIRES (BATTERIE & CHARGEUR)



Terminaux industriels code-barres avec accessoires (batterie & chargeur) a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Terminaux industriels code-barres avec accessoires (batterie & chargeur)		
	WIRELESS COMMUNICATIONS	
1	Local Area Network (WLAN)	Summit IEEE 802.11a/b/g/n Frequency Range: Country dependent, typically 2.4 and 5 GHz; Cisco Compatible CCX v4
2	Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth wireless technology IEEE 802.15 Class 2 with EDR
DECODING CAPABILITY		
3	1D / LINEAR CODES	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar TM linear codes.
4	2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, MaxiCode, PDF417, Micro QR Code, QR Code, UPC
5	POSTAL CODES	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, USPS PLANET, Postnet, Royal Mail
6	STACKED CODES	GS1 DataBar, PDF417
ELECTRICAL		
7	Battery	Removable battery pack with rechargeable Li-ion batteries; 3.7 V 5200 mAh (18.5 Watt hours)

FALCON™ X3

DATALOGIC



REAL-TIME DATA CAPTURE

- Capture bar codes using a high performance laser scanner with Datalogic's patented 'Green Spot' technology, an auto ranging laser (XLR) scanner, or a 2D imager combined with a 3 Mega pixel color camera
- Communicate over a Summit 802.11 a/b/g radio with CCX v4 certification for security and seamless roaming or through wired standards including USB, RS-232, Modem and Ethernet
- Parallel computer architecture combines a PXA 310 and Cortex-M3 processors with a base memory package of 256 MB RAM / 256 MB Flash and choice of Microsoft Windows operating systems: Windows Embedded Handheld 6.5 or CE

ERGONOMIC & RUGGED

- Ergonomic handheld and pistol grip form factors balance a 3.5 inch display, full keyboards and a one piece 5,000 mAh battery
- Rubberized plastic enclosures survive daily abuse and trauma from drops to concrete and exposure to water and dust
- Users feel the full shift difference of oversized numeric and alphanumeric back-lit keyboards, a crystal clear display and an arched pistol grip handle with an ergonomic trigger

EASY & INTUITIVE

- Develop custom solutions using the Datalogic industry leading Software Development Kit (SDK) for the ultimate in device control
- Deploy quickly with Datalogic Utilities, Scan to Configure and Wavelink® Terminal Emulation
- Direct the installation, maintenance and management using Wavelink® Avalanche® console for the site or enterprise



FEATURES

- Full shift battery and a 3.5 inch touchscreen display
- Ruggedized with 1.8 m / 6.0 ft drop to concrete resistance and IP64 rating
- High performance laser and 2D imager with Datalogic's patented 'Green Spot' technology for good-read feedback
- Auto Ranging Laser
- Optional 3M pixel autofocus camera
- CCX v4 certified 802.11 a/b/g radio
- Bluetooth® wireless communications
- Windows Embedded Handheld 6.5 or Windows CE 6.0 operating system
- Parallel processor architecture combines an XScale™ PXA 310 and a Cortex-M3 processor
- 256 MB RAM / 256 MB Flash memory
- User-accessible Micro SD memory slot
- Wavelink® Avalanche® device management and Terminal Emulation pre-licensed
- Datalogic Utilities and Software Development Kit
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

INDUSTRY APPLICATIONS

- Warehouse and Distribution Centers: Retail, Wholesale, Manufacturing, Automotive/Industrial, Electronics, Food/Beverage, Consumer Products, Pharmaceutical, Third Party Logistics (3PL)
 - Receiving
 - Cross Docking
 - Put Away
 - Staging
 - Voice Picking
 - Shipping
 - Cycle Count
 - Inventory
 - Shelf Replenishment
 - Price Management
 - Order Entry
 - Assisted Sales
 - Planogram Verification
 - Damaged Goods Documentation

WIRELESS COMMUNICATIONS

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frequency range: Country dependent, typically 2.4 GHz and 5.2 GHz; Cisco Compatible CCX v4 Security
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Class 2 with EDR

DECODING CAPABILITY

1D / LINEAR CODES	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
POSTAL CODES	Australian Post, Japan Post, KIX Code; PLANET, POSTNET; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	Micro PDF, PDF417

ELECTRICAL

BATTERY	Removable battery pack with rechargeable Li-ion batteries; 3.7 V 5,200 mAh (18.5 Watt hours)
---------	--

ENVIRONMENTAL

DROP RESISTANCE	Withstands drops from 1.8 m / 6.0 ft onto concrete
PARTICULATE AND WATER SEALING	IP54
TEMPERATURE	Operating: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F Storage: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Main connector with USB 1.1 Host, USB 1.1 Client, RS-232 up to 115.2 Kbps Ethernet: via single-slot or multi-slot docks (external modules)
------------	---

PHYSICAL CHARACTERISTICS

AUDIO	Integrated microphone, high-volume loudspeaker
DIMENSIONS	Handheld: 22.5 x 8.8 x 5.5 cm / 8.9 x 3.5 x 2.2 in; 6.4 x 4.0 cm / 2.5 x 1.6 in at keyboard
DISPLAY	Pistol grip: 22.5 x 8.8 x 16.8 cm / 8.9 x 3.5 x 6.6 in Transflective TFT daylight readable color display, 240 x 320 pixels, 3.5 in diagonal, 64K colors, 200 nit backlight, touch screen
KEYBOARD	Polycarbonate hard cap keyboards with backlight; 29 key numeric or 52 key alpha numeric with discrete navigation
WEIGHT	Handheld: 626.0 g / 22.1 oz Pistol grip: 699.0 g / 24.6 oz



Caution: Laser Radiation - do not stare into beam

Base Stations/Chargers

- 94A150057 Single Slot Dock with Spare Battery Slot (Opt. Ethernet or Modem Connection)



- 94A150056 Multi-Ethernet Dock

READING PERFORMANCE**HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)**

Depth of Field: 5 to 40 cm / 2 to 16 in, depending on bar code and density; Scanning Rate: 35 +/- 5 scans/sec; Minimum Resolution: 0.20 mm / 7.5 mil
Good Read Feedback: Datalogic's patented 'Green Spot' technology

LONG-RANGE LASER (XLR)

Depth of Field: Non reflective labels, from 5 to 24.3 cm / 2 to 180 in, depending on bar code density; Reflective labels: up to 1,376 cm / 542 in
Near range determined by degree of reflectivity and width of the bar code. All ranges dependent on bar code size and density;

Scanning Rate: 40 +/- 6 scans/sec

Minimum Resolution: 0.20 mm / 7.5 mils

Depth of Field: 5 to 40 cm / 2 to 16 in, depending on bar code size and density; Scanning Rate: up to 60 frames/sec; Minimum Resolution: Linear codes at 4 mils; 2D codes at 5 mils; Good Read Feedback: Datalogic's patented 'Green Spot' technology

3 Mega pixel color with autofocus and LED flash (WEHH only); Image Formats: BMP, JPEG

WIDE ASPECT IMAGER**CAMERA****SAFETY AND REGULATORY****AGENCY APPROVALS**

The product meets necessary safety and regulator approvals for its intended use. The Users Manual for this product can be referred to for a complete list of certifications.

Complies to EU RoHS

VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Compliant with 21 CFR 1040.10 except for deviations pursuant to laser notice Number 50, dated June 24, 2007

Exempt Risk Group IEC/EN62471

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE**LASER CLASSIFICATION****LED CLASSIFICATION****SOFTWARE****CONFIGURATION & MAINTENANCE**

Wavelink Avalanche® MC pre-licensed, Wavelink Avalanche® SE pre-licensed, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configuration Utility (DCU), Windows SDK™, Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java), Wavelink® Studio™, MCL-Collection™, Java Virtual Machine

DEVELOPMENT

Pal Application Library pre-licensed

APPLICATIONS

Wavelink® Terminal Emulation™ pre-licensed,

TERMINAL EMULATION

Wavelink® Industrial Browser™

SECURITY

Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager

VOICE-PICKING

Vo-CE™

Wavelink® SpeakEasy

SYSTEM**OPERATING SYSTEM**

Microsoft Windows CE 6.0 with Microsoft WordPad and Internet Explorer 6.0

Windows Embedded Handheld 6.5 with Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0

XScale™ PXA310 @ 624 MHz

Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz

System RAM: 256 MB, System Flash: 256 MB

Micro SD card slot compatible with SDHC cards, user-accessible

Time and date stamping under software control



- 94A151137 Multi Battery Charger

Cases/Holsters

- 94ACC0063 Heavy Duty Soft Case

10. Onduleur Rackable ;

PROSPECTUS ONDULEUR RACKABLE



L'Onduleur Rackable a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Onduleur Rackable		
1	Tension d'entrée principale	230 V
2	Autre tension d'entrée	220 V 240 V
3	Tension de sortie principale	230 V
4	Autre tension de sortie	220 V 240 V
5	Puissance nominale en W	6000 W
6	Puissance nominale en VA	6000 VA
7	Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1
8	Nombre d'unité de rack	4U maximum
9	Equipement fournis	1 câble USB
10	Equipement fournis	1 câble de configuration RS-232 2 supports de montage en rack

Fiche technique du produit

Spécifications



ONDULEUR APC Easy UPS SRV MONTAGE EN RACK 6 000 VA 230 V

SRV6KRI

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.
Lead Time	Généralement disponible en stock

Principales

Tension D'Entrée Principale	230 V
Autre Tension D'Entrée	220 V 240 V
Tension De Sortie Principale	230 V
Autre Tension De Sortie	220 V 240 V
Puissance Nominale En W	6000 W
Puissance Nominale En Va	6000 VA
Type De Connecteurs De Sortie	Câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1
Nombre D'Unité De Rack	4U
Equipement Fournis	1 câble USB 1 câble de configuration RS-232 2 supports de montage en rack 1 pack batterie externe 1 câble de batterie 1 manuel utilisateur

Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph
Type De Batterie	Batterie au plomb scellée
Tension De La Batterie	192V
Batteries Pré-Installées	0
Créneau De Batterie Vide	0
Temps De Recharge De La Batterie	4 H
Durée De Vie De La Batterie	3...5 année(s)
Puissance De Charge De La Batterie (Watts)	235 W nominal

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Généralités

Nombre D'Emplacement Remplis	0
De Module D'Alimentation	

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023

Nombre D'Emplacement Libres De Module D'Allimentation	0
Redondance	No

Physique

Couleur	Noir (RAL 7010)
Hauteur	17,3 cm
Largeur	43,8 cm
Profondeur	71,0 cm
Poids Du Produit	61 kg
Emplacement De Montage	Façade
Montage Préconisé	Plus bas
Mode D'Installation	En rack avec kit
Compatible Usb	Yes
Position De Montage	Horizontale

Entrée

Limites De La Tension D'Entrée	110...300 V charge 60 % 176...300 V pleine charge
Nombre De Connecteurs D'Entrée	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre)
Fréquence Du Réseau	40...70 Hz détection automatique

Sortie

Puissance Configurable Max. (VA)	6000 VA
Puissance Configurable Max. (Watts)	6000 W
Fréquence De Sortie (Sync À Secteur)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion Harmonique	1 %
Type Ups	On-line Double conversion
Type De Forme De L'Onde	Sinusoidale
Rendement	94 % (pleine charge)
Informations Complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Type De Bypass	By-pass interne (automatique et manuel)
Facteur De Crête	3:1

Conformité

Certifications Du Produit	CE UKCA EAC TISI
Normes	EN/CEI 62040-1:2019/A11:2021 EN/CEI 62040-2:2006/AC:2006 EN/CEI 62040-2:2018

Environnement

Température Ambiante De Fonctionnement	0...40 °C
Humidité Relative	0...95 % sans condensation

Altitude De Fonctionnement	0...3000 m
Température Ambiante De Stockage	-15...60 °C
Humidité Relative De Stockage	0...95 % sans condensation
Altitude De Stockage	0...15000 m
Niveau Acoustique	55 dBA
Dissipation Thermique	1172 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP20

Communication et gestion

Alarme	Alarme quand sur batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
Interrupteur D'Arrêt D'Urgence	Oui
Emplacement Disponible	1
Paneau De Configuration	Console de contrôle et d'état lcd multifonction

Parasurtenseur et filtrage

Taux D'Énergie De Surintensité	600 J
--------------------------------	-------

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	48,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	83,6 cm
Longueur De L'Emballage 1	60 cm
Poids De L'Emballage 1	71 kg

Garantie contractuelle

Garantie	2 ans, réparation ou remplacement
----------	-----------------------------------

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

Performances en matière de bien-être

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions
RoHS

Oui

Régulation Reach Déclaration REACH

Directive RoHS UE Conforme

Déclaration RoHS UE

Régulation RoHS Chine Déclaration RoHS pour la Chine

11. Galaxy Watch 5 Pro ou équivalent ;

PROSPECTUS GALAXY WATCH 5 PRO



Le Galaxy Watch 5 Pro a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Galaxy Watch 5 Pro		
1	Dalle	OLED
2	Format d'écran	Circulaire
3	Protection de l'écran	Cristal de Saphir
4	Stockage	16 Go
5	Système d'exploitation	(OS)
6	Compatibilité OS	Android
7	Type de SIM	eSIM
8	Compatibilité 4G	Oui
9	Version du Bluetooth	5.0
10	NFC	Oui
11	Wifi	Oui
12	GPS	Oui
13	Accéléromètre et Boussole électronique	Oui
14	Capteur de lumière ambiante	Oui
15	Podomètre	Oui
16	Capteur SpO2	Oui
17	Indice de protection	IP68

Samsung Galaxy Watch 5 Pro



La Samsung Galaxy Watch 5 Pro est une montre connectée sous wearOS annoncée le 10 aout 2022. Elle reprend les mêmes fonctionnalités que la Galaxy Watch 5 avec une taille plus importante (45 nm) et une finition en titane.

BATTERIE

Technologie de la batterie	Li-Ion
----------------------------	--------

CAPTEURS

Accéléromètre et boussole électronique	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui
Analyse du sommeil	Oui
Podomètre	Oui
Capteur de rythme cardiaque	Oui
Cardiofréquencemètre	Oui
Capteur sp02	Oui

CONNECTIVITÉ

Norme wifi	Wi-Fi 4 (n)
Version du Bluetooth	5.0
NFC	Oui
Wifi	Oui
GPS	Oui
Type de SIM	eSIM

PERFORMANCE

Mémoire	1,5 Go
Fabriquant du processeur	Qualcomm
Modèle du processeur	Exynos W920
Fréquence du processeur	1,18 GHz

POIDS ET DIMENSIONS

Poids	28,7 g
-------	--------

RÉSEAU

Compatibilité 4G	Oui
Compatibilité 5G	Non

SYSTÈME D'EXPLOITATION (OS)

Système d'exploitation (OS) Wear OS

Compatibilité OS Android

ÉCRAN

Dalle OLED

Protection de l'écran Cristal et Saphir

DIVERS

Date de sortie 26/08/2022

Indice de protection IP68

Apparence Metal

Couleur Noir, Gris

12. Chargeur pour Laptop surface book 2 (Microsoft Surface dock 1661 et power adapter) ;

**PROSPECTUS IMPRIMANTE CHARGEUR POUR LAPTOP
SURFACE BOOK 2 (MICROSOFT SURFACE DOCK 1661 &
POWER ADAPTER)**



Le Chargeur pour Laptop surface book 2 (Microsoft Surface dock 1661 & power adapter) a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Chargeur pour Laptop surface book 2 (Microsoft Surface dock 1661 & power adapter)		
1	Brand	Microsoft
2	Color	Black
3	Hardware Interface	USB
4	Compatible Devices	Microsoft Surface Book, Microsoft Surface Pro
5	Total USB Ports	4
6	Item Dimensions LxWxH	5.12 x 2.36 x 1.18 inches
7	Number of Ports	10
8	Item Weight	962 Grams
9	Wattage	90 watts
10	Product Dimensions	5.12" L x 2.36" W x 1.18" H

Microsoft 1661 Docking Station - Tablet, Surface Pro 3, Surface Pro 4 Surface Book, Black W/90W power



Brand	Microsoft
Color	Black
Hardware Interface	USB
Compatible Devices	Microsoft Surface Book, Microsoft Surface Pro 4, Microsoft Surface Pro 3
Total USB Ports	4
Product Dimensions	5.12" L x 2.36" W x 1.18" H
Number of Ports	10
Item Weight	962 Grams
Wattage	90 watts

About this item

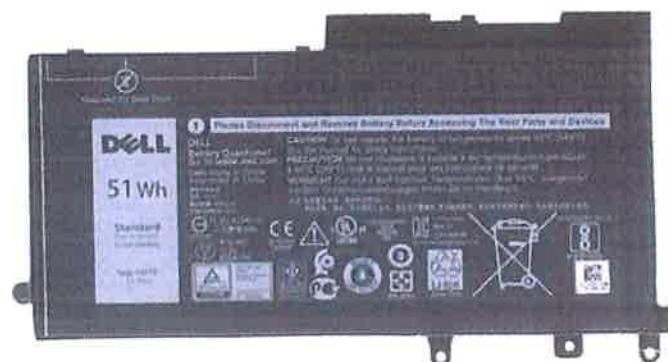
- All the ports you need - with two high-definition video ports, a gigabit Ethernet port, four high-speed USB 3.0 ports and an audio output
- Lightning fast with minimalist design - surface dock uses surface connect technology which enables high-speed transfer of video, audio and data over a single cable keeping your desk clutter-free
- Easy setup - surface dock is quick and easy to set up, connect your peripherals to surface dock and then attach the magnetic surface connect cable to your device
- Compatible with Microsoft Surface Pro 3/Pro 4/Surface Book/Surface Book 2 and the Surface Pro



Note: Products with electrical plugs are designed for use in the US. Outlets and voltage differ internationally and this product may require an adapter or converter for use in your destination. Please check compatibility before purchasing.

13. Batterie Laptop DELL Latitude 5590 ;

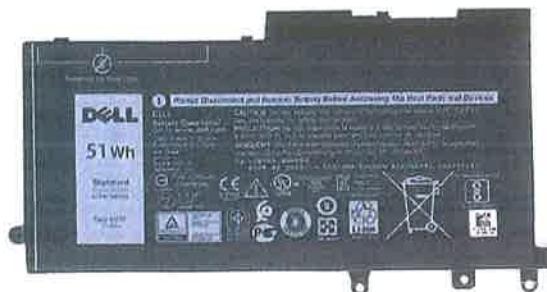
PROSPECTUS BATTERIE LAPTOP LATITUDE 5590



La batterie Laptop Latitude 5590 a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Batterie Laptop Latitude 5590		
1	Marque	Dell
2	Type de cellule	Lithium-Polymère
3	Tension	11.4V
4	Capacité	51Wh
5	Couleur	Noir
6	Numéros de pièces compatibles	93FTF 083XPC 83XPC D4CMT 4YFVG
7	Cette batterie est aussi compatible avec	Dell Latitude 5280, Latitude 5480, Latitude 5580, Latitude 5290, Latitude 5490, Latitude 5590

Batterie d'origine Dell Latitude E5280



Batterie d'origine Dell Latitude E5280 E5480 51Wh 11.4V 83XPC 083XPC -Noir

Type de batterie: Li-Polymer

Capacité: 51Wh

Tension: 11.4V

Cellules: 6 cellules

Numéros de pièces compatibles: 93FTF, 083XPC, 83XPC, D4CMT, 451-BBZT, 4YFVG

Compatible avec les modèles d'ordinateurs portables; Dell Latitude 5280, Latitude 5480, Latitude 5580, Latitude 5290, Latitude 5490, Latitude 5590

Référence: GLO-43783-31

14. OCR Carte type D'unité M13 pour Ricoh MP C3504 ;

PROSPECTUS OCR CARTE TYPE D'UNITE M13 POUR RICOH **MP C3504**



L'OCR Carte Type D'unité M13 pour Ricoh MP C3504 a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. OCR Carte Type D'unité M13 pour Ricoh MP C3504		
1	Numéro de Modèle	MP C2004 C2504 C3004 C3504 C4504 C6004
2	Item	OCR Unit Card
3	Feature	OEM Quality
4	Machine Section	Controller

**OCR Carte Type D'unité M13 pour Ricoh MP C2004 C2504 C3004 C3504
C4504 C6004 exSP MPC2004 MPC2504 MPC3004 MPC3504 MPC4504
MPC6004**



Présentation

Description du produit

**Unité de carte OCR Type M13 pour Ricoh MP C2004 C2504 C3004 C3504 C4504 C6004 exSP MPC2004
MPC2504 MPC3004 MPC3504 MPC4504 MPC6004**

Détails

Numéro de Modèle	MP C2004 C2504 C3004 C3504 C4504 C6004	Nom de marque	EASTCOPY
Origine	CN (Origine)	Item	OCR Unit Card
Feature	OEM Quality	Machine Section	Controller
Mfr PN	M13		

15. Alimentations pour ordinateurs DELL Optiplex 5060 ;

PROSPECTUS ALIMENTATION DELL OPTIPLEX 5060



L'alimentation DELL Optiplex 5060 a les caractéristiques suivantes :

N°	CARACTERISTIQUES	PERFORMANCES
a. Alimentation DELL Optiplex 5060		
1	Puissance Nominale	150W – 250W
2	Type d'interface	6Pin
3	Max Puissance	200 Watt
4	Entrée	100-240V ~/3.2A, 50-60Hz
5	Compatible systèmes	Pour DELL Optiplex 3060 5060 7060 Vostro 3470

**Allimentation 200W pour Dell OptiPlex 3060 5060 7060 Vostro 3470
+ 4 broches WRN7C 0WRN7C AC200EBS-00**



Attributs clés

Spécification de l'industrie de base.

Puissance Nominale 150W - 250W

Autres attributs

Point d'origine	Guangdong, China
Statut de Produits	Stock
Application	Bureau
Type d'Interface	6Pin
Marque nom	Original
Numéros de pièce	WRN7C, 0WRN7C2, CN-0WRN7C
Numéros de modèle	AC200EBS-00
Puissance max	200 Watt
Entrée	100-240V ~/3.2A, 50-60Hz
Compatible systèmes	Pour Dell OptiPlex 3060 5060 7060 Vostro 3470
Condition	Original 100% testé de travail

Emballage et livraison

Détails d'emballage	Carton Box
Port	Shenzhen