



תאריך: 05/03/2014

לכבוד  
המרכז למיפוי  
לידי הייתם  
באמצעות דוא"ל haitham@mapi.gov.il

הנדון: שדרוג מערכת קיימת להדפסת תוכניות Océ' 9400

כללי

### מערכת העתקה והדפסה מדגם Océ PlotWave360

Océ PlotWave 360 הינו תווין לייזר העונה באופן מושלם לצרכי השוק ההנדסי. Océ PlotWave 360 מהווה ציון דרך במערכות רב-משימתיות דיגיטאליות בפורמט רחב להדפסה, והעתקה ומאפשר להפיק הדפסות בפורמט רחב ברזולוציה ייחודית של 600x1200DPI. כמערכת רב-משימתית Océ PlotWave 360 מטפל בכל דרישת המסמכים היום-יומית החל בנייר וכלה בקבצים דיגיטליים ומאפשר לך המקצוען לעמוד בלוחות זמנים קצרים ביותר הודות להדפסה וצילום בו זמנית.

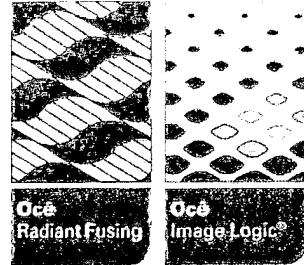
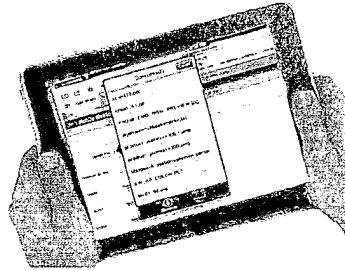
Océ PlotWave 360 הינה מערכת המורכבת ממדפסת (LED) וסורק צבע (LED) בפורמט רחב.

#### דגשים:

מהירות הדפסה דף ראשון ממצב שינה, 40 שניות ומהירות כוללת של A1\*6 בדקה תוכנת המאפשרת הדפסת מגוון סוגי קבצים-PLT, DWG, TIFF, JPEG, PDF, וביצוע מניפולציות על הקובץ כגון crop והדפסה ברצף ללא חיתוך. תוכנת שיגור ייחודית, Océ' WebTools, להדפסה באמצעות התקנים ניידים (IPHONE, IPAD) וכד')

הדפסה ישירות מהתקן נייד (Disk on key) וסריקה לקובץ ישירות להתקן זה דרייבר חדשני המאפשר לראשונה לדעת מראש כיצד יתקבל הפלט. מגש פלט עליון היכול להכיל עד 50 הדפסות. בחירת רוחב גליל אוטומטי ע"פ זיהוי הקובץ או האורגינל המצולם.


יחידת הצילום מבצעת העתקה דיגיטאלית ותוכנת Image Logic® הבלעדית של Océ מאפשרת למשתמש לקבל איכות הדפסה אופטימאלית של כל פלט החל מהתדפיס הראשון. התוכנה מאפשרת חדות הדפסה מכסימלית, עקומות ללא שבירת קווים, ניקיון תמידי ומאפשרת לטפל בשרטוטים מורכבים.

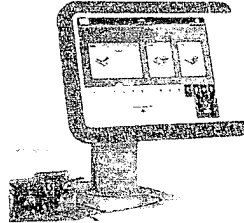
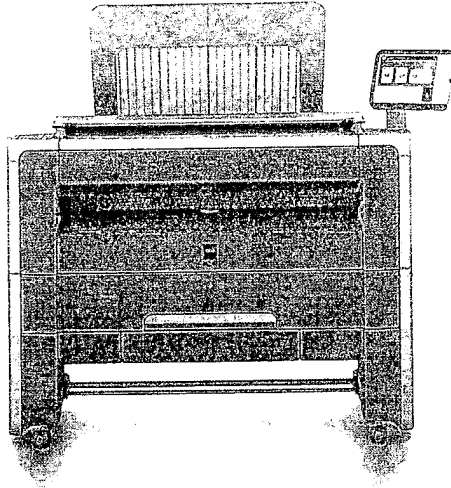


מפרט טכני

		Océ PlotWave 360, Metric / Imperial
1	General	
2	Description	Monochrome wide format print/copy/scan system with color scanner
3	Type	Electrophotography (LED) with organic photoconductor (OPC) and closed toner system
4	Speed	360 A1/HR 180 A0/HR
5	Warm-up Time	Instant with Océ Radiant Fusing technology
6	Configuration	Printer or Multifunction (print, copy, scan) 1 or 2 rolls
8	Roll Options	1 – 2 rolls
9	Output Delivery	Compact and ergonomic top delivery tray with air separation system for up to 50 A0/E-size plots neatly collated and stacked
		Inline Fanfold Este 2411 Inline Full Fold Este 4311-4314 (Expected Q2 2012)
		Copy delivery Tray for ergonomically stacking for bigger jobs, special media like film an polyester (release date expected Q3 2012)
10	Certifications	ENERGY STAR®, FEMP, TuV GS, CETECOM, CE, UL, cUL
11		FCC Class A, RoHS
12	Printer	
13	Print Resolution	600 x 1200 dpi
14	Paper Capacity	up to 200m per roll, max 2 rolls
15	Output Sizes Width	279 – 914mm
16	Output Sizes Length	0.42m up to 176m for long plots
17	Paper Weight	64 g/m <sup>2</sup> – 110 g/m <sup>2</sup>
18	Media Type (www.mediaguide.océ.com)	Paper: plain, recycled, colored and transparent Film: polyester, antistatic and contrast
19	Controller	
20	Controller Type	Embedded PowerM with Windows 7
21	Memory	4 GB
22	Hard Drive	500GB
23	Page Description Language	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, PS/PDF (optional), CALS, NIFF, NIRS, ASCII, Calcomp 906/907/951, C4
24		

25	Scanner	
26	Scanner Type	Contact Image Sensor (CIS) with Océ Color Image Logic technology
27	Scan Resolution	600 dpi optical resolution
28	Scan Speed	Up to 7m/min (copying) and 11,7m/min (monochrome scanning)
29	Scan Format	TIFF, PDF, PDF-A, JPEG, Multipage TIFF & PDF, CALS
30		
31	Scan Destination	Local USB stick, controller. Mobile device via the controller inbox. network via FTP or SMB
32	Original Size Width / Length	208 – 914mm / 208 – 16000mm
33	Original Thickness	up to 0.8mm
34	Scaling	Scale to standard format, custom scale 10 – 1000%
35	Preset Modes	Lines&text, Lines&text draft, colored, photo, dark originals, blueprint
36		
37	Print, Copy and Scan Workflow	
38	General Workflow	Concurrent print, copy and scan of single documents or sets
39	Submission	Single files: Local USB stick, Microsoft certified Océ Windows driver 2.0, Océ PostScript3 driver, Océ Mobile WebTools. Sets of files: with integrated web based job submission Océ Publisher Express or Océ client tools
40	Job Management	Océ Express Web Tools single interface to view and control the system via an Internet browser without the need to install additional software.
41		Monitor and manage the system status, settings, network configurations, updates. Personal Smart Inbox to manage and submit print jobs.
42	Accounting	Account Center (option) application featuring customized accounting fields and copy/print/scan lock out.
43	Templates	Enables recurring tasks to be performed at the touch of a single button. User defined 4 copy & scan templates.
44	Options	
45	Hardware	Océ Scanner Express, integrated on top color scanner for copying and scanning
46		Additional roll unit (max 2 rolls per printer)
47		
48	Software	Adobe PostScript 3/PDF file interpreter. Enables the submission of PDF files with USB stick, Océ Mobile WebTools or Océ Express WebTools
49		Océ ReproDesk suite for truly productive printing and job submission
50		Océ Account Center customizable application for registering print, copy and scan activities per users, departments and projects
	Extended specs	
	Network information	

	Client OS Support	Océ Windows driver for Windows 7 (32 & 64bits), Vista (32 & 64bits), XP and Server 2003. Windows Terminal Server, Citrix Metaframe and presentation server
		Océ PostScript3 driver for Windows XP and Server 2003. MacOS v9, OSX.
		Océ Express WebTools for Windows Internet Explorer and Mozilla Firefox
		Océ Mobile WebTools for IOS iCab Browser, Android, Symbian and Black Berry
	Standard interface	Ethernet 100 Mbits/s, 1Gb/s
	Network protocols	TCP/IP, IPv6, IPsec, SNMP, Windows APIPA
	Printing protocols	LPR, Novell NDPS, FTP
	Scanning protocols	FTP, SMB
	Security	Electronic file shredding permanently removes all traces of deleted jobs on the controller. Complies with DoD 522-22M standard
		IPsec secures Internet Protocol communications between the client and the printer.
45	Environmental data	
	Power Consumption Active Mode (printing)	Engine (printer+scanner): 1.4 kW Controller: 38W
	Power Consumption Ready Mode (standby)	Engine (printer+scanner): 92W Controller: 37W
	Power Consumption Sleep Mode	Engine (printer+scanner): 44W Controller: 37W, ENERGY STAR®
	Power reqs (V/Hz/Ams)	100-240V, 50/60Hz, 20-10A (20A for <150V)
	Energy consumption per print	45 Wh/A0 Calculated average based on international EPA ENERGY STAR TEC method.
	Sound pressure active mode (printing)	58dB(A) measured at operator level conform ISO norm 7779
	Sound pressure ready mode (standby)	26dB(A) measured at operator level conform ISO norm 7779
	Ozone concentrations	0.001mg/m3 (<0.0005ppm) in a 25m3 room with natural ventilation conform ISO norm 28360
	Recyclability Hardware	Made of steel or highly recyclable plastics that up to 95% of the engine can either be upcycled or recycled. Remaining 5% are non toxic waste.
	Recyclability Toner	Bottles made of highly recyclable HDPE (High Density Polyethylen)
		
	Size Print Engine (W/D/H)	1527 / 800 / 1495mm incl. top delivery tray



### הצעה מסחרית

המערכת הבסיסית כוללת:

- תווין Océ PlotWave 360 (2 גלילים)
- סורק צבע
- זיכרון GB 4
- מעבד PowerM

### מחיר

מחיר המערכת Océ PlotWave 360 סה"כ ..... ₪ 95,000

זיכוי בגין מדפסת ישנה מסוג Océ, שתוחזר אלינו ..... ₪ 10,000

סה"כ נטו לתשלום (לפני מע"מ) ..... ₪ 85,000

### תוספות אפשריות

תוכנת הדפסה לקובצי PDF, ..... 7,250 ש"ח



### תחזוקה

עלות שרות הינה \$ 250 לחודש , כולל 1,000 מטר .  
מעל 1,000 מטר ראשונים בחודש המחיר הינו \$ 0.18 למטר.  
מחיר התחזוקה כולל טיפולים שוטפים, חלפים, שרות, פתרון תקלות וכל המתכלים לרבות תוף  
ולמעט נייר וטונר.

### הערות

- המחירים אינם כוללים מע"מ.
- התקנה והדרכה כלולים במחיר.
- אספקה: מיידית
- תוקף ההצעה: 14 יום.
- המפרט הטכני המחייב הינו המפרט המצוין בקטלוג הטכני של היצרן ובאחריותו.

אשמח לעמוד לרשותכם לכל שאלה.

בברכה,  
גטר טק בע"מ  
איזי מנדל  
050-5694616