

:MJC-1600W

삼성 잉크젯 프린덕

! (VMS) 080-023-8484() OKI 24 24 . () A/S

() 1998 (C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. 1998 All rights reserved . () 가 MJC-1600W HP, HP PCL5c Hewlett-Packard Centronics Centronics Data Computer IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2 International Business Machines TrueType Apple Computer Microsoft, Windows 3.1, Windows 95/98, MS-DOS Microsoft PostScript Adobe System Lotus, Lotus123 Lotus Development Corporation 가 ,

3	32
()—— 3	35
(SUPPLIES MENU) 3	36
(COLOR MENU) — 3	37
(PAPER MENU) — 3	39
(FINISHING MENU) — 4	14
(TESTS MENU) — 4	18
(JOB MENU) — 5	54
(SETUP MENU) — 5	56
(PCL EMUL MENU) — 6	53
(POSTSCRIPT MENU) — 6	67
(PARALLEL MENU) — 6	69
7	73

- 74

- 25

기본편

차례



. . .

• • • • • • • •	•••••	•
	— 76	
	77	
	79	
	81	
가	82	
	83	
/	— 88	

가	! 129
가	!()-137
가	! 143
가	? 144
	?146
가	? 149
가	? —— 151
	?— 152
	?153
	?—— 154
	가 !- 155
/	156

	90
	91
	94
	98
	——— 98
INA() ——— 100
3	101
	102
	105
	107
	——108
	— 111
	——115
	——120
	——124







110V







가

가

,







































A4, B5, A3, Letter, Legal, Executive, `11×17, Universal, 7 3/4 Envelope, `9 Envelope, 10 Envelope, DL Envelope, `C5 Envelope, B5 Envelope,

,

, , , , , ,











`- , (OHP), , , Iron On, `Bond, letterhead, Preprinted, Colored Paper(

, 가 320mm Super A3



、 、 、 ア・ ・



. , / 가 가 가 가

(, ,) (A4) , ,

> (: P-NAME) (: P-NAME) (: P-POST)

(A4, Letter)

· 가 · 가

OHP

가 OHP ` .



CD-ROM 2 95/98



MAC 0S (27~28) `(28)



3.1	95/98	<u>ل</u>
1.[] [] [] 2.[7ŀ] [`] [] 3.D:(E:)₩DRIVERS₩WIN_31₩PS `₩KOREAN [] 4.SAMSUNG MJC-1600W `[] 5. 7ŀ	1.[] [] 2.A:(B:)₩Setup `[] 3. 3 `(,5,6	.)





원도우에서	
()	
0	
	_ <mark>12</mark> * '
	/ ' , , 11~14
	– <mark>13</mark>

















	95/98	NT4.0	3.1
Netware 3.x, 4.x	0	Х	0
NT 3.51	0	0	0
NT 4.x	0	0	0
95/98	0	Х	Х
TCP/IP	0	0	0

환경설정편

- SUPPLIES MENU - COLOR MENU - PAPER MENU - FINISHING MENU - TESTS MENU - JOB MENU - SETUP MENU - PCL EMUL MENU - POSTSCRIPT MENU - PARALLEL MENU



PCL



SUPPLIES MENU 36 .	Color Cartridge(), Black Cartridge(), Photo Cartridge()
COLOR MENU 37 .	Color Correction(), Print Quality()
PAPER MENU 39 .	, . Paper Source(), PAPER SIZE(), PAPER TYPE(), CUSTOM TYPES(), Substitute Size()
FINISHING MENU 44	, Copies(), Blank Pages(), Collation(), Separator Sheets(), Separator Source(), Multipage Print(), Multipage Order(), Multipage Border()

.



TESTS MENU 48 .	, Print Menus(), Change Cartridge(), Align Cartridges(), Clean Heads(), Print Fonts(), Print Directory(), Print Demo(), Color Samples (), Factory Defaults(), Format Flash(), Format Disk(), Job Acct Stat()), Hex Trace (Hex Trace)
JOB MENU	Cancel Job(), Reset Printer(), Printer Buffer()
SETUP MENU 56 .	SETUP MENU Printer Language(), Resource Save(), Download Target(), Print Timeout(), Wait Timeout(), Auto Continue(), Jam Recovery(), Print Area (), Display Language(), Job Buffer Size(), Job Accounting(), Job Acct Limit())

PCL EMUL MENU 63 .	PCL . Font Source(), Font Name(), Font Size(), Pitch(), Symbol Set (), Orientation(), Lines per Page (), A4 Width(A4), Tray Renumber(), Auto CR after LF, Auto LF after CR
POSTSCRPT MENU 67 .	Print PS Error(), Font Priority (), Image Smoothing()
PARALLEL MENU 69	PCL SmartSwitch(), PS SmartSwitch (), NPA Mode(NPA), Parallel Buffer (), Job Buffering(), Advanced Status(), Protocol(), Honor Init(), Parallel Mode 1(), Parallel Mode 2(Edge)




환경설정하기(조작부에서)





(SUPPLIES M ENU)





ColorCartridge	Bla
lov	lov

Black Cartridge

Photo Cartridge bov



인쇄칼라와 해상도를 설정하려면(COLOR MENU)



Cobr Correction =RGB**≭**

RGB CMYK Black&White Display Vivid

. .

: Vivid

RGB	3 3
СМҮК	, , ,
Black & White	, ,
Display	
Vivid	

Print Quality ≈Normal**i≭**

Normal Presentation 1200 Image Q Quick Print

가

: Normal

Normal/Presentation	1200 Image Q	Quick Print

.

.



· 용지 크기 및 종류 등을 설정하려면(PAPER MENU)



Paper Source =Tray I *****

: Tray 1

Tray 1	
Tray 2	(
(2)	가)
Manual Paper	
Manual Env	

차고	`Tray 2(! (2) 가)	가	, Tray 1 가
주실	3				

, `Tray 1 가 , Tray 1 `



PA PER SIZE =Traly | Size★

百

Tray I	Size
=A4 *	

PAPER SIZE

	가	' Universal '
가		' Other Envelope '

.

Tray 1 Size	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive,
	Universal, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope,
	10 Envelope, DL Envelope, C5 Envelope,
(:A4)	B5 Envelope, Other Envelope()
Tray 2 Size	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive,
	Universal, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope,
	10 Envelope, DL Envelope, C5 Envelope,
(:A4)	B5 Envelope, Other Envelope()
Manual Pap Size	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, A3,
(:A4)	11X17, Universal
Manual Env Size	10 Envelope, DL Envelope, C5 Envelope,
	B5 Envelope, Other Envelope(),
(:DL Envelope)	7 3/4 Envelope, 9 Envelope,

PAPER TYPE =Tray | Type≭

百

Tray | Type =Plain Paper*****

Custom Type 1/2/3

43

Tray 1 Type	Plain Paper(), Coated Paper(),	
Trav 2 Type	Glossy Paper(), Photo Paper(),	
(2)	Greeting Card(), Card Stock(),	
Manual Pan Tyne	Transparency(), Envelope, Labels,			
	Iron On, Bond, Letterhead, Preprinted,			
	Colored Paper(), Custom Type 1	,	
(:Plain Paper)	Custom Type 2, Custom Type 3			
Manual Env Type (:Envelope)	Envelope, Custom Type 1, Custom Type 2, Custom Type 3			



()		
		(40) フ

.(86) (Glossy Paper) (Transparency)

	(Manual	Рар	Type)
	. Tray 1		Tray 2
,		가	







인쇄매수 및 페이지 정렬 등을 설정하려면 (FINISHING MENU)









Sperator Source =Tray 1	Tray 1 T : Tray 1	가 ray 2(2)가
Mutpaga Prht =4 Up x	16 Off 2 Up `9 Up 12 Up 16 Up : Off	9 3 Up 4 Up 6 Up
Mutpaga Ordar =Hortzonta	Horizontal `Rev Vertical : Horizontal Horizontal $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Vertical Rev Horizontal Vertical 1 3 2 4 \sim \sim \sim \sim \sim \sim Rev Vertical 3 1 4 2 \sim \sim \sim \sim \sim \sim







카트리지를 교체하거나 시험인쇄를 하려면 (TESTS MENU)





















인쇄를 취소하거나 프린터를 재시동하려면 (JOB MENU)

	' JOB MENU ' .
JOB I	MENU .
가 Hex Trace	, JOB MENU JOB MENU JOB MENU
	JOB MENU JOB MENU Cancel Job Reset Printer JOB MENU Print Buffer







JOB MENU Reset Printer

. RAM .

.

JOB MENU Print Buffer

Waiting 가 Waiting 가 `ASCII Job , Print Screen ` DOS .



다양한 인쇄환경을 설정하려면 (SETUP MENU)









: Off











Ink Alert =Off*	: Off	On		
Job Buffer Size =10*	10~100% `On 61 Defective Disk ` : Disabled	가	Job Buffering	14
	차고	3		





PCL 모드의 메뉴를 설정하려면





PCL 5c `HP 1200C(MS) Windows 95 CD-ROM

PCL EMUL MENU Font Source =Resident* Resident(RAM), Download(), Flash(), `Disk(), All Flash Disk, Download . : Resident ID Font Name PCL 5c 50 `- R : (RAM) - D : (Download) `- K : (Disk) : RO Courier Point Size =12* 1~1008 1 1/72 inch : 12()





A4 Width =198mm*	A4 A4 198mm 5 `203mm 10 pitch 80 ` フト : 198mm	
TRAY RENUMBER Assign Tray 1	Tray 1, Tray 2, Man Paper, Man Env ` 가	
	: Off	
Auto CR after LF	Auto CR after LF (Line Feed) (Carriage Return)	On
	: Off	
Auto LF after CR	Auto LF after CR (Carriage Return) (Line Feed)	On
	: Off	

,



포스트스크립트 메뉴를 설정하려면

(POSTSCRIPT MENU)

PS 2

(PO	STSCRIPT MENU	· · · ·	
POSTSCRIPT ME	NU		
POSTSCRIPT MENU	で	() () () () () () () () () ()	* 가
POSTSCRIPT MENU POSTSCRIPT MENU Print PS Error	POSTSCRPT MENU Font Priority	POSTSCRIPT MENU Image Smoothing	







패러렐 메뉴를 설정하려면 (PARALLEL MENU)





Job Buffering

PCL SmartSwitch =On*	On PCL 5c PS 2	2 On	가
	, ,	가	가
PS SmartSwitch	Off	Printer Language	
=On*	: On		

NPA

NPA Mode	
=Auto*	

NPA		
On	NPA	
Auto		
: Auto		
NPA		



NPA ? NPA Network Printing Protocol, `A Printer/Host Control Specification

.








메뉴의 설정상태를 확인하려면





메뉴를 선택할 수 없도록 하려면







잉크 카트리지 노즐 청소하기





















(40) (Tray 1) 7 , (Tray 1)









가

가



			/
A4	3.4mm	12.7mm	3.4mm
A3	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Super A3	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Tabloid	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Letter	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Legal	3.4mm	12.7mm	6.3mm
B5	3.4mm	12.7mm	6.3mm
A5	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Executive	3.4mm	12.7mm	6.3mm
A6	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Index	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Hagak	3.4mm	12.7mm	6.3mm
200			Omm

DOS

0mm

•

가



			/
#6 3/4	3.4mm	12.7mm	6.3mm
#7 3/4	3.4mm	12.7mm	6.3mm
#9	3.4mm	12.7mm	6.3mm
#10	3.4mm	12.7mm	6.3mm
DL	3.4mm	12.7mm	6.3mm
C5	3.4mm	12.7mm	6.3mm
C6	3.4mm	12.7mm	6.3mm
B5	3.4mm	12.7mm	6.3mm
Baronial	3.4mm	12.7mm	6.3mm











: 600 (A4 7) 4% LQ Text) : 200 (A4 7) 15%)	: 208 : 192 (Cyan, Magenta, Yellow 64) : 192 (Cyan, Magenta, Black 64)	

	, , ,		(×)
,	()	#6 3/4	92.1mmX165.1mm
、	()	#7 3/4	98.6mmX190.5mm
		#9	98.6mmX225.6mm
,		#10	104.8mmX241.3mm
,		DL	110.0mmX220.0mm
,	(OHP),	C5	162.0mmX229.0mm
		C6	114.0mmX162.0mm
		B5	176.0mmX250.0mm
	(×)	Baronial	143.0mmX111.3mm
A4	210.0mmX297.0mm		
A3	297.0mmX420.0mm	×	150 (15mm)
Super A3	320.0mmX450.0mm		
Tabloid	11.0in X 17.0in		
Letter	215.9mmX279.4mm	1	
Legal	215.9mmX355.6mm		
B5	182.0mmX257.0mm	`100 (9mm)
A5	148.0mmX210.0mm		
Executive	184.2mmX266.7mm	60g/m²~12	0g/m²(20lb~32lb)
A6	105.0mmX148.5mm		
Index	`76.2mmX127.0mm	,	3
Hagaki	100.0mmX148.0mm		
	101.6mmX152.4mm		

`10 ~40	`8%~80% RH
`16 ~32	`10%~70% RH
`10 ~52	



90VAC ~ 259VAC()		110VAC	220VAC
			16W	18W
50Hz ~ 60Hz		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25W	26W
			40W	40W

`					9.2Kg()	
	370mm	308mm	255mm		49dB(A)	(ISO 9296)	
	370mm	238mm	179mm				

(INA) :

	CARD	
	Ethernet 10 Base 2/T	10 Base 2 : BNC , `10 Base T : RJ-45
CARD	Ethernet 10 Base T/100 Base TX	RJ-45
	Token - Ring 16/4 Mbps	RJ-45 DB 9
	Triport	LocalTalk, Serial, IrDA

소모품 구입/무상보증 예외사항

	INK-M50		
	INK-C50	`080-023	3-8484()
	INK-P50]	
(A4/200)	A4-MJ/SIJ	`가	OA
(A4/50)	OHP-MJ/SIJ, HP C3835A		•
	HP C3837A] .	
- (A4/10)	P-SHIRT]	A/S
(A4/50)	P-NAME]	
(A4/50)	P-CARD		
(A4/50)	P-POST		
	MJC + 1500S1		

PC		Setup/Install	,	Error,
	Software가	Software		가
PC	(Svstem	/) Vir	us	

	가		,	
	가			
	가			
Set		()



INA(Internal Network Adapter)



.

1	
2	
3	

	91 ~ 92
	94 ~ 96
	102~103
INA	102~103
3	102~103
	105~106



Optra Color 45 `Lexmark

: http://www.lexmark.com/

`(printers/OptraColor/OptraColor 45tech.htm)

	P/N		P/N	
1MB	45H0020	1.4GB	45H0000	
2MB	45H0021	2.1GB	43H5494	
4MB	45H0022	HDD	45H0001	



8MB 가 32MB 가 ,

가 1 2 30。 . 3 4 가 ,



.

` ' Ready '가













' Ready '가

















.



















적외선 어댑터 연결하기

가 가 .			
3		3	
	. (101	.)



3

가





3m 가 .

15。


	: (, INA, ,)
1		' Ready '가	Ready
2	네뉴 신택	TESTS MENU	TESTS MENU Print Menus
3	신택 가	' Ready 기	Printing Menu Settings



네트워크 메뉴를 설정하려면(INA 옵션카드 설치시)







PS SmartSwitch =On*

On		가
PCL 5c PS 2	On . 가	가
Off	Printer Language	
: On	-	

NPA

NPA Mode =Auto* NPA . On NPA . Auto . : Auto



NPA Network Printing Protocol, `A Printer/Host Control Specification



NPA





로 걸 토 크 메뉴를 설정하려면(3포트 접속 옵션 카드 설치시)





PCL SmartSwitch	On		가
=On*	PCL 5c PS 2	On	
		가	가
PS SmartSwitch	Off	Printer Language	
	: On		

로칼토크 메뉴를 설정하려면 계속 (111)







시리얼 메뉴를 설정하려면(3포트 접속 옵션카드 설치시)



PCL SmartSwitch =On*	On PCL 5c PS 2 On . 가	가 가
PS SmartSwitch =On*	Off Printer Language	·
NPA	NPA .	
NPA Mode =Auto*	On NPA . Auto : Auto	
	NPA ? NPA Network Printing Protocol, `A Printer/Host Control Specification	













적외선 메뉴를 설정하려면(적외선 어댑터 설치시)





IR Option 1

Infrared Port	
=IR Option 1*	

IR Option 1 : IR Option 1

PCL SmartSwitch =On*

PS SmartSwitch =On*

On					가	
PCL 5c	PS 2	On		가	가	
Off		Prir	nter Langu	age		
: (On					







보조급지 카세트 사용하기







· 가



2

3

"

" 2" 2"



/	and interior interior in the second
	40.00 40.00 10









가

이런 메세지가 나타나요!

가 가

	· · · ·	· · · · ·
Activating Menu Changes		· 가 · · ·
Busy ' PJL RDYMSG ' ' NPA ', 7ł	가 PJC RDYMSG ` Busy가 ` 가 `	Busy Busy 가 JOB MENU `Cancel Job (55) JOB MENU `Reset Printer (55) `,
Clearing Job Accounting Stat		가 . ` 가 ` .
Files will be Lost. Go/Stop?		、 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Flushing Buffer	flush ()	flush가 ` 가 `

		· · · · ·
Menus Disabled		`74 . 가 `
Not Ready	가 가	Not Ready JOB MENU `Cancel Job .(55) JOB MENU `Reset Printer .(55) `, 가
Prog System Code DO NOT POWER OFF	SIMM	、 가 、
Ready	가 가 PJC RDYMSG ` Ready가 ` 가	` . Not Ready 가 ` . Ready ` 가 .
Performing Self Test	가	가 Ready . ` 가 ` .

	•	
Ready Hex	가 Ready Hex Trace	Hex Trace 가 ` · ·
		`.Not Ready 가, Ready 가. JOB MENU `Reset Printer .(55) `, `, `.
Resetting the Printer		가 ` 가 . 가 ` .
Restoring Factory Defaults		가 ` . 가 ` .
Waiting	End of Job Form Feed	`. Waiting `.Not Ready 가 , `Ready 가 . 가

	· · ·
Canceling Job	

	•			
Printing Alignment Page		Not Ready Ready JOB M `Cancel Job یCancel Printer	フト 7 フト 1ENU . (55))B MENU . (55)

Printing Directory List	(94~96 , 102~103)
Printing Menu List	
Printing Menu Settings	

200 Paper Jam	가	Jam Recovery	On .(60	Auto 기)

35 Rev Save Off Deficient Memory	Resource Save 가	가 Auto `Ready 가 `SETUP MENU Resource Save Resource Save
37 Insufficient Collation Memory	7	가 、 、 、 、
38 Memory Ful	가	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、



	•	•
Load Manual	가	
		、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
		`JOB MENU `Cancel Job .(55) JOB MENU
		`Reset Printer .(55) `, ` フト .

	•	•
900-979 Service	가	` 10 `Service 가

이런 메세지가 나타나요!(옵션편)

가 가

	· · · ·	· · · ·
Clearing Job Accounting Stat		가 . 가 `
Files will be Lost. Go/Stop?		```, `````
Formatting Disk		가 ```
Formatting Flash DO NOT POWER OFF		가 ``
Invalid Font Data	가	`
Invalid Network 1 Code	INA 가 가	가 `

Menus Diabled		74
Network Card Busy	INA	가 `
Prog System Code DO NOT POWER OFF	SIMM	가 ````
Program Flash DO NOT POWER OFF	,	가 ` `
Programming Disk DO NOT POWER OFF		` Program `Flash가

가 ()

		•
51 Defective	가	、
52 Fla sh Full		가 JOB MENU `Cancel Job (55) JOB MENU `Reset Printer (55) `, 가
53 Unformatted	71	.(52)

				· · · · ·
54 Serial Option 1 Error	(가	가 .)	parameter가 `` `, 가
				JOB MENU `Cancel Job .(55) JOB MENU `Reset Printer .(55) `, 기
54 Parallel Error	가	(가 .)	parameter가 `` ` 기 JOB MENU `Cancel Job (55) JOB MENU `Reset Printer (55) ` , 기

		•
56 Serial 1 Port Port Disabled	가 (가 .)	SERIAL MENU Serial Buffer Disabled JOB MENU Cancel Job (55) JOB MENU Reset Printer (55) , 71
56 Parallel Port Disabled	가 (가 .)	PARALLEL MENU Parallel Buffer Disabled JOB MENU `Cancel Job .(55) JOB MENU `Reset Printer .(55) `, 기
61 Defective Disk		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	•	· · · · · ·
62 Disk Full		가 JOB MENU `Cancel Job .(55) JOB MENU `Reset Printer .(55) `, 가
63 Unformatted Disk		. (53) · 가
70-79 messages	70~79 INA	INA .
표시부가 이상해요!



`?	· . (74)

프린터가 동작되지 않아요?







、 ア 、 !	1. `11~14 . 2. 7ŀ ` .(12)
	3 (76)

용지 공급이 되지 않아요?

	가	
` .		

가	1. 가	.(9)
、 、 가 !	2.	
	` 150 (15mm)	,
	3. 가 가	
	`가	.(16)
	4. 가	
	(15)	
	5. 가	
	· ·	





가 `!	PAPER MENU PAPER TYPE PAPER SIZE .(41~42)	



가 ` 가 .	1. 、 150 (15mm) 2. フト フト 、 フト (9) 3. , フト	
	4. (,) 、 フト (9)	,
	5.	가

인쇄상태가 좋지 않아요?



· · ·	1. COLOR MENU .(38	Print Quality Presentation)
	2.	, 가 ·
	3.	.(79~80)

가 `?	1. COLOR MENU `Quick Print	Print Quality Normal .(38)	
	2.	.(42)	
	3. 4. OHP		
	,	.(18)



인쇄 속도가 너무 느려요?



칼라 인쇄시 색상이 이상해요?



가	?	1. COLOR MENU Color Correction (38)
		2. 가
		`



인쇄 여백이 이상해요?



х I	1. 가 가 ` 가 · ·
	2.
	` 150 (15mm) .

х Т	1. (,) (, , `)
	2. 가 가 가 가

옵션이 작동<mark>하</mark>지 않아요!





	3m	가		
			•	
15。				

,

.

•

네트워크에서 인쇄가 잘 안돼요!

フト !	INA7ł ` .(100)
	Direct to Port Enable Tab
	Novell Netware.drv 1994 10 24
	NT 가 statement
	、 、 、
	가 CHOOSER

초기값/기타

?	가
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	、 、
	``, ``.
가	Default Printer .(29)
가	TESTS MENU Factory Defaults
가 가	
가 ()	

(Overlay) ?				
	, , ,	, .(90	

초기값/기타 계속



``?	`- : www.sec.co.kr `- , , , : GO SEC ``DATA BANK()	

```		가
?	. 3 `RS-232C/RS-422A .	
	Null-Modem	
	`.(101)	











: (0546)460-2114



 -		—	PC			(			
`02`-`541-3000 080`-`022`-`3000 051`-`861-3000 080`-`051`-`3000			PC ( , , , ) GO SEC( 가 )			http://www.sec.co.kr			
	985-3366		267-3366		240-3366		272-3366		642-3366
0331)	420-3366		842-3366		446-3366		742-3366		742-3366
	744-3366		632-3366		446-3366		451-3366		943-3366
	652-3366		042)		535-3366		854-3366		292-3366
02)	255-3366	1	480-3366		652-3366		534-3366		267-3366
3451-3366	553-3366	1 🖂	575-3366		242-3366		275-3366		
	631-3366		662-3366		752-3366		335-3366		742-3366

🔆 🔆 위에 명기된 이외의 지역은 가까운 지역 서비스센터로 연락바랍니다.