

정상 작동이 되었습니다.  
 이 장애코드는 기기가 아프다고  
 보내는 신호 같은 거겠죠?  
 기억해 두면 좋을것 같아서 정리해봤습니다.

## 캐논 MB 시리즈 에러(서비스)코드

에러코드	증상	간단한 조치방법
1003	용지를 넣어주세요	
1007	카세트1에 용지가 없거나 올바르게 삽입되지 않았습니다.	
1008	카세트2에 용지가 없거나 올바르게 삽입되지 않았습니다.	
1200	전면 커버가 열렸습니다.	
1300	전면 커버 내부에 용지가 걸렸습니다.	
1303	후면 커버 내부에 용지가 걸렸습니다.	
1310	자동양면인쇄 용지크기가 불일치합니다.	
1313	후면커버 열려있어 용지가 걸렸습니다.	
1314	양면인쇄중 후면용지 걸렸습니다.	
1575	잉크인식 불능	잉크카트리지를 재장착 혹은 카트리지를 칩 교체
1600	잉크가 소모 되었습니다.	잉크카트리지를 재장착 혹은 카트리지를 칩 교체
1660	잉크 카트리지가 확인되지 않습니다.	잉크카트리지를 재장착 혹은 카트리지를 칩 교체
1688	잉크가 거의 소모되었습니다.	잉크카트리지를 재장착 혹은 카트리지를 칩 교체
1700	잉크 흡수장치가 가득 찼습니다.	패드 리셋 혹은 기기교체(*이후에 5B00에러발생)
1701	잉크 흡수장치가 가득 찼습니다.	패드 리셋 혹은 기기교체
1754	잉크 탱크 설치가 비정상입니다	잉크카트리지를 재장착
1755	잉크가 거의 없습니다, 작동불능입니다.	잉크카트리지를 재장착
1871	카세트가 없습니다.	
1872	카세트 1 미삽입	
1873	카세트 2 미삽입	
1874	카세트1 과 카세트2 미삽입	
1890	헤드 보호용 테이프를 제거하지 않았습니다.	

에러코드	증상	간단한 조치방법

2001	비호환 시스템에 연결	USB선 및 단자 재확인 혹은 기기초기화 혹은 PC재시작
2002	비호환 USB허브 연결	USB선 및 단자 재확인
2110	용지크기와 타입이 맞지않습니다.	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2111	카세트1 등록된용지 정보와 일치하지 않습니다.	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2112	카세트2 등록된용지 정보와 일치하지 않습니다.	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2113	모든 카세트의 등록된 용지정보와 일치하지 않습니다.	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2121	카세트1의 용지설정 미등록	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2122	카세트2의 용지설정 미등록	인쇄용지 재설정 혹은 설정->장치설정->카세트설정->카세트용지설정불일치 감지->아니오
2500	자동헤드경멸 실패, 헤드막힘 가능성	헤드 수동경멸 혹은 헤드 청소 후 수동경멸
2700	복사중 예러발생, ADF에 문서남음, ADF스캔중 예러	ADF 문서확인
2801	ADF 문서걸림	ADF 문서확인
2802	ADF에 문서가 없음	ADF 문서유무상태확인
2803	문서길이가 김. ADF문서걸림	ADF 문서확인
2805	ADF 문서커버가 열렸습니다.	ADF확인

에러코드	증상	간단한 조치방법
4100	특정데이터 인쇄불가	
4103	지원되지 않는 프린터설정	
4104	지원되지 않는 용지 공급	

에러코드	증상	간단한 조치방법
5011	스캔 예러	상판교체 혹은 보드교체
5012	스캔 모터 예러, 스캔모터 케이블 분리또는 단선	스캔모터케이블확인 혹은 상판교체
5040	ADF모터예러, 문서이송모터하네스 분리 또는 하네스 파손	상판교체 혹은 보드교체
5050	전자회로예러. 스캔 유닛과 로직보드 연결 케이블 분리,체결 불량	상판교체 혹은 보드교체
5051	ADF후면 센서예러,CIS FFC 케이블분리,체결불량	상판교체 혹은 보드교체
5100	캐리지 위치예러,잉크탱크 비정상설치 또는 이물질 걸림	이물질,블레이드센서확인.헤드 재장착.헤드고정레버 확인
5102	캐리지 위치예러,잉크탱크 비정상설치 또는 이물질 걸림	헤드위치를 맨 오른쪽으로 둔다음 시작. 내부 이물질 확인
5103	캐리지 위치예러,잉크탱크 비정상설치 또는 이물질 걸림	헤드위치를 맨 오른쪽으로 둔다음 시작. 내부 이물질 확인
	캐리지 위치예러,잉크탱크 비정상설치 또는 이물질 걸림	헤드위치를 맨 오른쪽으로 둔다음 시작. 내부 이물질 확인

5104		
5105	캐리지 위치에러,잉크탱크 비정상설치 또는 이물질 걸림	헤드위치를 맨 오른쪽으로 둔다음 시작. 내부 이물질 확인
5200	프린터헤드 과열,잉크부족, 헤드에러	정밀청소, 카트리지내부의 잉크잔량확인, 공급기잉크주입구 열고나서 정밀청소
5203	프린터헤드. 아이디에러. 헤드가 올바르게 설치 되지 않았을 가능성	헤드 재장착. 헤드 고정레버 확인. 헤드교체
5204	프린터헤드 EEPROM 에러. 헤드접촉핀의 변형가능성	헤드 재장착. 헤드 고정레버 확인. 헤드교체
5205	프린터헤드가 없음. 설치에러	헤드 재장착. 헤드 고정레버 확인. 헤드교체
5206	프린터헤드 다이오드 센서에러	헤드 재장착. 헤드 고정레버 확인. 헤드교체
5207	프린터헤드 다이오드 센서에러, 과열신호감지	헤드 재장착. 헤드 고정레버 확인. 헤드교체
5208	보조히터-프린터 헤드과열	
5209	보조히터-온도측정 에러	카트리지 칩확인, 카트리지 칩 교체
5400	온도센서의 비정상적인 온도감지, PE센서케이블 손상	카트리지 칩확인, 카트리지 칩 교체
5500	잉크탱크 인식불량,칩 접촉불량	카트리지 칩확인, 카트리지 칩 교체
5501	잉크탱크 장치에러. 잉크탱크 설치 불량일수 있음	카트리지 칩확인, 카트리지 칩 교체
5B00	프린터 에러발생, 업소버 또는 드레인타워 또는 크리너 교체 필요	패드리셋 혹은 기기교체(*1700에러이후 발생할 수 있음)
5B01	프린터 에러발생, 업소버 또는 드레인타워 또는 크리너 교체 필요	패드리셋 혹은 5B00 과 동일
5C01	블레이드 센서 에러, 퍼지부근 이물질 유입, 센서케이블 손상	내부이물질 확인(기기우측부분확인),블레이드센서 오염여부확인, 스테이션내부 이탈부품 확인

에러코드	증상	간단한 조치방법
6000	LF위치 에러, 프린터내부 이물질 트리밍슬릿디스크 필름 오염	내부 이물질 확인(기기 좌측부분확인)
6500	기타 하드웨어 에러. 재부팅	이것도 RTC(Rear Time Clock)에러 주로 5120의 보드교체시 발생, 서비스툴에서 시간관련 초기화 작업
6502	잉크탱크 위치센서 오류, 잉크탱크 장착에러	
6700	RTC 에러	
6800	NVRAM 에러 재부팅	보드교체
6801	NVRAM 타임아웃 재부팅	보드교체
6900	네트워크 서브시스템 실행에러,펌웨어의 네트워크 컨트롤 오류	와이파이 칩 확인
6901	네트워크 서브시스템 타임아웃,펌웨어의 네트워크 컨트롤 오류	와이파이 칩 확인
6902	기타 네트워크 서브시스템 에러. 펌웨어의 네트워크 컨트롤 오류	
6910	무선랜 장치 연결안됨	와이파이 칩 확인
6911	무선랜 장치 하드웨어 에러	와이파이 칩 확인

6920	이더넷 장치 드라이버 에러	유선랜 단자확인
6921	이더넷 장치 에러	유선랜 단자확인
6930	USB컨트롤 아웃버스 에러	USB단자 확인, 다른기기를 사용해서 체크해 볼것
6931	USB컨트롤 인버스 에러	USB단자 확인, 다른기기를 사용해서 체크해 볼것
6932	USBPRT bulk-out 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6933	USBPRT bulk-in 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6936	USBSCN bulk-out 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6937	USBSCN bulk-in 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6938	USBSCN interrupt-in 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6939	USBFAX bulk-out 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
693A	USBFAX bulk-in 버스에러,로직보드의 USB관련 부품 손상	
6940	USB 서브시스템 펌웨어 에러	
6941	USB 서브시스템 명령 에러	
6942	USB 서브시스템 타임아웃	
6943	USB 서브시스템 데이터복사 에러	
6944	USB 서브시스템 명령 에러	
6945	USB 서브시스템 미시작 에러	
6946	USB 서브시스템 부적절한 타임아웃 설정	

에러코드	증상	간단한 조치방법
7100	7100커널센서 에러, 센서연결 하네스 불량. 연결FFC 커넥터 파손	기기하부에 이물질 혹은 부품 파손이탈이 없는지 확인, 이상이 없을 경우 기기교체, 배선상태도 확인
7200	PP위치 센서-용지픽업 드라이버 스위치 구동 에러	
7201	PP위치 센서-픽업롤러 에러	
7202	PP위치 센서-하부 픽업롤러 에러	
7203	PP위치 센서-Knuri 선택부 에러	용지걸린거 없는지 확인, 보드재조립
7204	PP위치 센서-기어장치 파손 또는 PP모터 작동불량	헤드캐리지, 캡슬라이더 재정비. 캐리지 혹은 캡슬라이더에 이물질이 끼서 발생할 수도 있음
7205	PP위치 센서-와이어작업이 올바르게 진행되지 못함	우선 헤드위치를 오른쪽 끝으로 넣은 뒤 재가동
7300	프린터 에러 발생	

에러코드	증상	간단한 조치방법
9000	USB Vbus 과전류/ V bus에 과전류가 진단 됨	

9500	모뎀작동 실패, 모뎀작동실행 실패시 발생하는 오류	
------	-----------------------------	--

에러코드	증상	간단한 조치방법
B202	VH 모니터에러 : 방전, VH 가 방전하는 동안 문제가 발견될때 발생하는 에러	
B203	VH 모니터에러 : 선충전, 선충전하는 동안 VH 전압이 설계보다 낮을때 발생	
B204	VH 모니터에러 : FET가 ON될때 VH에서 문제가 발견될때 생기는 에러	
B502	IS유닛에러 : 에어펌프, 에어펌프가 작동시 IS유닛과 간섭이 발생	
B503	IS유닛에러 : 연결부, IS진행과정중 캐리지유닛이 이상물질	
B504	가로막 에러: 거품 제거 과정중 비정상적으로 잉크가 가로막에 남아있을때 발생	
C000	드라이브스위치 에러: 드라이버 교체도중 발생하는 에러	

기기 에러 발생시 확인해보시면  
 의외로 간단한 수리방법을  
 찾으실 수 있을거예요.