

# Inkmedia 잉크미디어

프린팅과 이미지의 모든것!

HP DESKJET 3070A Series 모델호환 무한키트 설명서

V 1.3

### ★주의사항★

- ★중요★ 반드시 정품카트리지로 프린터가 초기화가 되어 있어야 합니다.
- 잉크미디어 홈페이지 [www.inkmedia.co.kr](http://www.inkmedia.co.kr) 에서 hp리얼포토잉크를 구입해서 사용해주세요.  
(타사 잉크 보충 시 불이익을 받을 수 있습니다.)
- 많은 양을 출력하거나 컬러 이미지 출력 시 '인쇄기본설정'에서 인쇄품질을 [최상] or [고급]으로 선택해주세요.
- 설명서, 주황색 카트리지가 출더, 주사기 바늘은 버리지 말고 반드시 보관해주세요.
- ★중요★ 프린터와 외부 잉크 탱크는 반드시 높이가 동일선상에 설치완료 되어야 합니다.
- ★중요★잉크탱크의 작은 잉크탱크에는 항상 10%정도만의 잉크가 채워져있어야 합니다(상세설명 첨부)

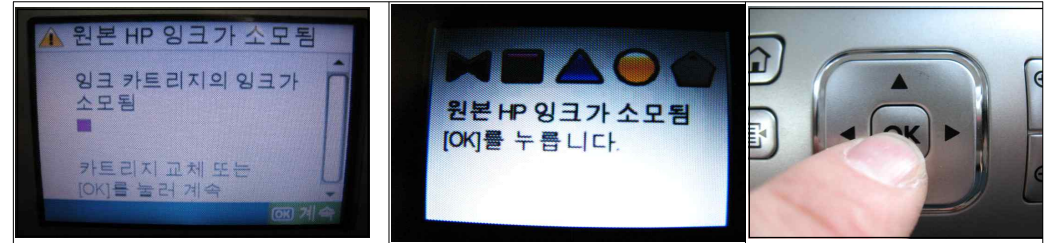
### 1. 구성물(기종에 따라 조금씩 차이가 있을수 있음)



① 정압탱크는 작은 잉크탱크의 잉크량을 10%로 맞추어주어야 합니다.  
(매뉴얼 하단에 상세설명 있습니다. 꼭 참조해주세요.)

① 잉크미디어 564호환 무한키트	② 라텍스장갑 1켄레
③ 복합기 덮개 쿠션	④ 12ML 주사기+롱바늘
⑤ 일자가이드	

### 2. 무한키트 설치 후 혹은 사용 중에 복합기 LCD에 나오는 문구



복합기나 복합기 LCD창에 “잉크 카트리지의 잉크가 소모됨” 및 “카트리지가 교체 또는 [OK]를 눌러 계속” 이라고 나오는 경우->OK버튼을 눌러줍니다.

※ 무한키트 잉크탱크에 잉크를 보충하여도 칩의 정보는 리셋이 되지 않으므로 “잉크없음” 이라는 문구가 생성되나 무시하고 사용하시기 바랍니다. -> 복합기에는 아무런 장애가 발생하지 않습니다.

### 3. 복합기에 잉크미디어 무한키트 설치

- ① 복합기가 새 제품일 경우: 전원코드를 뽑지 않고, 전원이 켜진 상태로 설치함.(헤드몽치 중앙)
- ② 복합기가 사용하던 제품인 경우: 전원을 끈 후, 복합기 덮개를 열고, 헤드몽치가 가운데로 이동한 후 전원코드를 빼어줌

<p>그림 3-1</p>	<p>그림 3-2</p>	<p>그림 3-3</p>
<p>복합기의 덮개를 열어줍니다.</p>	<p>사진처럼 헤드몽치를 중앙으로 꺼내서 카트리지를 삽입할 수 있는 부분까지 열어주세요.</p>	<p>카트리지를 삽입 후 사진과 같이 하나씩 눌러서 완전하게 끼워주세요.</p>
<p>그림 3-4</p>	<p>그림 3-5</p>	<p>그림 3-6</p>
<p>눌러서 끼우면 ‘딸깍’하는 소리와 함께 결합이 됩니다.</p>	<p>일자가이드에 부착된 양면테이프 비닐을 제거해주세요.</p>	<p>사진과 같이 일자가이드를 부착해주세요.</p>

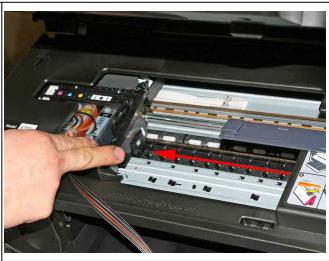
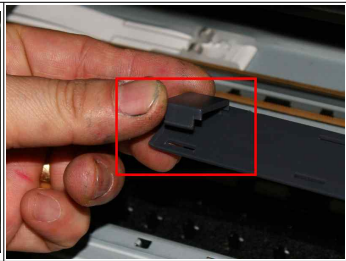
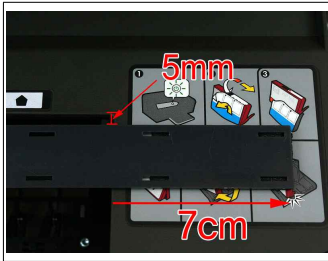


그림 3-7  
위쪽 공간 5mm만큼, 붙이는 가로 길이는 7cm정도가 적당합니다.

그림3-8  
일자가이드의 빨간색 네모 박스된 부분을 손으로 눌러 분리시킵니다.

그림 3-9  
복합기 헤드몽치를 그림처럼 왼쪽으로 끝까지 밀어줍니다.

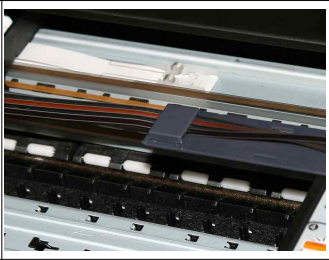
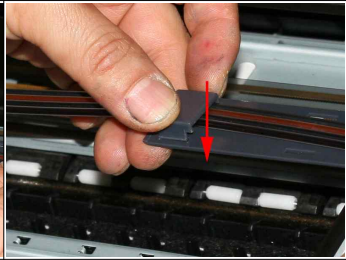


그림 3-10  
끝까지 밀어준 다음 튜브가 꼬이지 않게 일자가이드에 걸어줍니다

그림 3-11  
빨간색 네모박스를 손으로 다시 눌러서 분리된 부분을 결합합니다.

그림 3-12  
사진과 같이 결합시켜 줍니다.

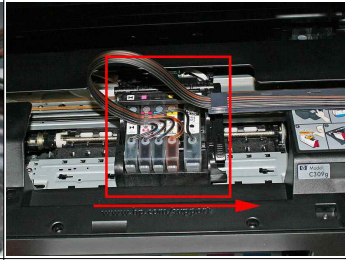
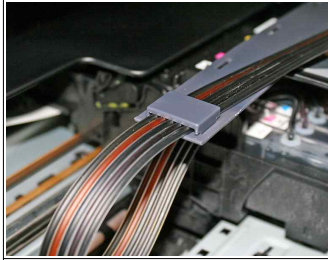


그림 3-13  
왼쪽 옆에서 본 사진입니다.

그림3-14  
이번엔 오른쪽으로 끝까지 밀어줍니다.

그림3-15  
헤드몽치를 오른쪽 끝으로 보낸 뒤에 튜브를 꼬이지 않게 화살표 방향으로 살짝 당겨주세요.

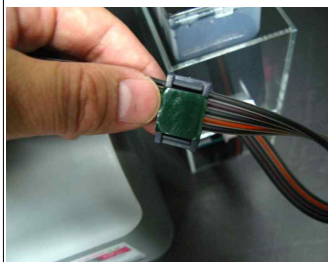


그림3-16  
튜브고정부품의 양면테이프면을 제거합니다.

그림3-17  
복합기 오른쪽 옆 부분에 부착합니다.

그림 3-18  
이제 외부잉크탱크의 작은 잉크탱크쪽 잉크량을 조절해줍니다. 이제부터 자세히 봐주세요.

※중요



그림3-19  
사진에서 보는 것처럼 외부잉크탱크의 큰 방과 작은 방의 검정색 잉크량이 차이가 나는 것이 보입니다. 작은 방의 잉크량은 4색 모두 항상 10%이하 정도로 유지되어야 합니다.

그림 3-20  
현재 작은 방 내부에 잉크가 50%이상 가득차 있습니다. 이곳을 10%미만으로 비워줍니다.

그림 3-21  
사진처럼 잉크통을 기울였다가 세웠다가를 반복해줍니다. 그러면 서로 아래쪽으로 이어진 통로를 통해 잉크와 공기가 이동합니다.



그림 3-22  
서너차례 반복해주시면 해당사진처럼 작은 방의 잉크가 10%정도만 남게 됩니다. 이후에는 압력에 의해 자동 조절 되므로 한번씩 확인만 해주시면 됩니다.

그림 3-23  
사진처럼 잉크탱크를 측면에 놔주시고, 프린터와 같은 높이에 위치하도록 해주세요. 프린터보다 높거나 낮을 경우 잉크공급에 지장이 생길 수 있습니다.

그림 3-24  
잉크탱크의 작은 마개를 모두 열어줍니다. 큰 마개는 평소에 닫혀있어야 합니다.

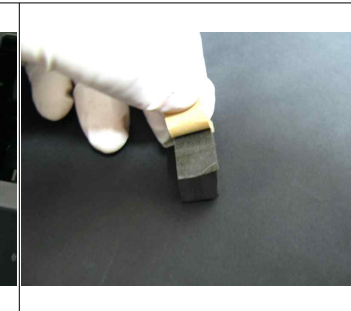




그림 3-25  
잉크탱크의 작은 마개를 모두 열어줍니다. 큰 마개는 평소에 닫혀있어야 합니다.

그림3-26  
빨간색 동그라미부분이 뚜껑을 감지하는 센서입니다.

그림 3-27  
덮개센서 가이드입니다. 양면테이프 보호면을 제거하고 덮개 위쪽에 부착합니다.

		
그림 3-28	그림 3-29	
해당 위치에 덮개센서를 부착하고 덮개를 닫습니다.그러면 덮개를 닫으면 하단부 센서가 눌립니다.	사진처럼 잉크탱크를 측면에 뉘주시고, 프린터와 같은 높이에 위치하도록 해주세요. 프린터보다 높거나 낮을 경우 잉크공급에 지장이 생깁니다.	

설치완료입니다. ★복합기 전원을 켜줍니다.★

### 5. 사용상 주의사항

- ① 그림이 들어 있는 시안이나 도표등을 다량 출력하실 경우 PC에서 인쇄품질을 **최상**으로 놓고 출력하셔야 무한키트의 카트리지에 잉크가 빠지는 현상이 없습니다. 이러한 이유는 해당 복합기의 정품잉크 카트리지 자체의 크기가 워낙 작아서 발생할수 있는 문제입니다.  
설정은 복합기에 저장되지 않으니 출력 때마다 옵션에서 선택해주세요.
- ② 인쇄물에 벤딩이 생길 경우 헤드청소후에도 벤딩이 생길 경우에는 **잉크카트리지** 내에 잔량이 **60% 이하**인 경우에는 무한키트에서 잉크카트리지를 분리하여 잉크를 충전하여 주어야 합니다.


		
그림 7-1	그림 7-2	그림 7-3
프린터 덮개를 열면 헤드가 중앙으로 이동합니다.	카트리지 날개부분을 각각 눌러 카트리지를 헤드에서 살짝들어 올라오게 눌러줍니다.	일자가이드중 빨간네모박스 된부분을 손으로 눌러줍니다.
		
그림 7-4	그림 7-5	그림 7-6
그림처럼 손으로 누른부분이 분리됩니다.	헤드에서 카트리지를 빼냅니다.	평평한 곳에 그림처럼 카트리지를 뒤집어 놓습니다.

		
그림 7-7	그림 7-8	그림 7-9
출터의 날개부분을 먼저 장착해주세요. 모두 장착해주세요.	바늘과 12ML주사기를 결합합니다.	무한키트의 카트리지를 그림과 같은 방향으로 돌려놓습니다. PIGMENT BLACK 카트리지의 잔량이 30%이하정도로 보이므로 충전합니다.
		
그림 7-10	그림 7-11	그림 7-12
카트리지에 연결된 기억자 모양의 판을 빼줍니다.	카트리지에 연결된 기억자 모양의 판을 빼줍니다.	사진을 잘봐주세요. 작은 마개는 닫고 그 이후에 큰 마개를 열어주세요. ★작은 마개 닫기 → 큰 마개 열기★
		
그림 7-13	그림 7-14	그림 7-15
통바늘+주사기를 결합한 제품으로 잉크를 5ML~7ML정도 빼줍니다.	통바늘+주사기를 결합한 제품으로 잉크를 5ML~7ML정도 빼줍니다.	해당 카트리지의 90%정도 까지만 충전합니다.
		
그림 7-16	그림 7-17	
기억자 모양의 판도 끼워줍니다. 카트리지 잉크충전완료입니다.	큰마개(잉크주입홀)를 막아주고 작은 마개를 열어줍니다.	

★ 카트리지에 잉크를 채워주는 작업이 끝났습니다. 복합기에 다시 무한키트를 설치합니다 ★

- ③ 무리한 헤드청소는 **헤드손상의 원인**이 될 수 있습니다. 헤드청소는 3회이상 연속으로 실시하지 마십시오.  
연속 3회 헤드청소 후에도 노즐안정화가 이루어지지 않는 경우 **1시간 정도 전원이 켜진상태로 기다려주십시오.**
- ④ 노즐에 공기가 빠지고 **잉크가 자동으로 채워**집니다.
- ⑤ BLACK(PIGMENT)의 경우 잉크잔량이 **없는 상태**에서 연속 출력이 될 경우 **헤드손상이 심할 수 있습니다.**  
사용 중 블랙색상에 줄이 생기면 잉크를 즉시 충전하여 주십시오.

다음과 같은 증상이 발생할 경우 참고해주세요.

 <p>그림 8-1</p>	<p>프린터 세트 구매 시에 동봉된 무한칩은 정품칩이 아니므로 다음과 같은 메시지가 출력될 수 있습니다. 그럴 경우 OK 버튼을 눌러주시면 됩니다.</p> <p><b>화면이 없는 프린터의 경우</b></p> <p>각 카트리지 색상버튼과 급지버튼에 점멸등이 깜빡거립니다. 이 경우 급지버튼을 눌러주시면 해결됩니다.</p>
--	--

○ 차후 보충잉크 구매 및 제품에 관한 문의, A/S는 당사홈페이지 [www.inkmedia.co.kr](http://www.inkmedia.co.kr)로 문의하시기 바랍니다.  
감사합니다.