<윈도우10 설치 및 정품인증 초간편설명서>

아래와 같이 따라만 하세요!!

초보자도 쉽게 해낼 수 있습니다!!

PC(또는 노트북)에 윈도우 10을 설치 또는 정품인증을 하는 경우, 아래 3 가지 유형이 있습니다

- 1. 기존에 윈도우10이 설치되어 있는 경우
- ★ 복잡한 설치과정 없이 간단하게 제품키만 입력하면 정품 인증이 완료됩니다. → 아래 2~7페이지를 참고하세요.
- 2. 윈도우10을 처음 설치(또는 재설치)하는 경우
- → 아래 8~28 페이지대로 따라하시면 설치 및 인증이 완료됩니다.
- 3. 기존에 윈도우7 / 8.1이 설치되어 있는 경우
- ★ 기존 사용하시던 윈도우7 또는 8.1 상태에서 윈도우10으로 업그레이드 가능합니다. 다만 PC기종에 따라 업그레이드가 되지 않 는 경우 새로 설치해야 할 수 있습니다.→ 아래 30페이지를 참고하세요.

1. 기존에 윈도우10이 설치되어 있는 경우

윈도우10의 경우 Pro 및 Home 모두 정품 인증 방법이 동일합니다. 정품 인증을 받기 위해서는 반드시 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

(1) 컴퓨터 왼쪽 하단에 시작 단추가 있습니다.

시작 # 단추 > 설정 ☼ > 업데이트 및 보안 ் > 정품 인증 ⊘을 선택합니다.

- (2) 그러면 [제품 키 입력란]이 나타납니다.
 거기에 보내 드린 제품키를 입력하세요.
- ① <u>윈도우10 Home이 설치된 PC를 윈도우10 Pro로 업그레이 하려면 먼저 제품</u> <u>키 입력칸에 아래 업그레이드 제품키 중 하나를 입력하면 윈도우10 Pro로 업그레이드 됩니다.</u> 업그레이드가 완료된 후 구매하신 윈도우10 Pro 제품키를 입력하시면 정품 인증이 완료됩니다.

<윈도우10 Home을 윈도우10 Pro로 업그레이드 할 때 입력하는 임시키>

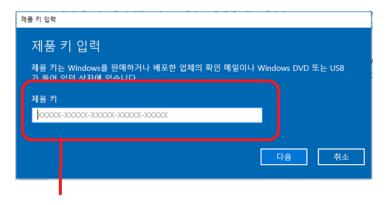
NRR3V-Q9JQJ-682CT-VPM4F-WFG6T

G9DF2-N4CKX-XG9M8-HF77X-XKXTT

- 윈도우10 Pro가 설치된 PC에는, 위 "업그레이드 임시키"가 아닌, 구매하신 "Pro 제품키"를 입력하세요.
- 구매하신 제품키가 Home 제품키인 경우, 윈도우10 Pro가 설치된 PC를 정품

인증 할 수 없습니다.

이 경우 아래 8~28페이지를 참고하여 "윈도우10 Home"으로 새로 설치하세요.



여기에 보내드린 [제품키]를 입력하세요.

② <u>윈도우7</u> (Home 또는 Pro)이 설치된 PC를 윈도우10으로 업그레이드 하려면 먼저 제품키 입력칸에 아래 업그레이드 제품키 중 하나를 입력하면 윈도우10 P으로 업그레이드 됩니다. 업그레이드가 완료된 후 구매하신 윈도우10 제품키를 입력하시면 정품 인증이 완료됩니다.

<윈도우7 Home을 윈도우10 Home로 업그레이드 할 때 입력하는 임시키> BH8VN-B8XK8-76JHW-443G7-MBHX7

<윈도우7 Pro를 윈도우10 Pro로 업그레이드 할 때 입력하는 임시키>

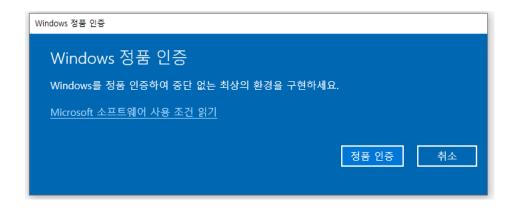
NRR3V-Q9JQJ-682CT-VPM4F-WFG6T

G9DF2-N4CKX-XG9M8-HF77X-XKXTT

- 윈도우10 Pro가 설치된 PC에는 Pro 제품키를 구매하여 입력하시고,

윈도우10 Home가 설치된 PC에는 Home 제품키를 입력하셔야 합니다.

- 구매하신 제품키가 Home 제품키인 경우, Pro가 설치된 PC를 정품 인증 할수 없습니다.
- 이 경우 아래 8~28페이지를 참고하여 윈도우10 Pro를 새로 설치하세요.
- (3) 위와 같이 제품키 25자리를 입력하고 아래의 화면 순서대로 진행하세요.
- ① [정품 인증] 버튼을 눌러주세요. 그러면 MS정품인증서버로 제품키를 전송, 정품 여부를 확인합니다.



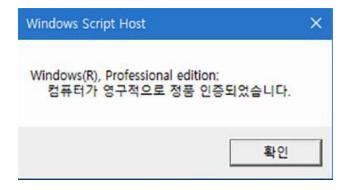
② MS정품인증서버로 전송된 제품키가 정품인지를 확인 중입니다. 수십 초에서 수 분 정도 소요됩니다. 잠시만 기다려주세요.



③ 입력한 제품키가 정상인 경우 아래와 같은 메시지 창이 나타납니다.

"컴퓨터가 영구적으로 정품 인증되었습니다."

또는 "이 복사본이 정품 인증되었습니다."라는 [메시지 창]이 나타납니다.





위 2 가지 메시지 창 중 1 가지가 나타났다면??? 구매자님 PC의 정품 인증이 정상적으로 완료된 것입니다!!

(4) 정품인증이 영구적으로 인증되었음에도 불구하고 "이 복사본이 정품 인증되었습니다." 라는 [메시지 창]이 뜨는 이유가 궁금하시지요?

그 이유는, Microsoft 의 정품인증 방식에 따른 것으로 Microsoft 공식홈페이지에 공지되어 있는 해당 내용을 보시면,

"정품 인증을 하면 가지고 있는 Windows 복사본이 정품이며 Microsoft 소프트웨어 사용 조건에서 허용하는 것보다 더 많은 장치에서 사용되지 않았음을 확인" 한다는 뜻입니다. (Microsoft 홈페이지 설명 내용 참조:

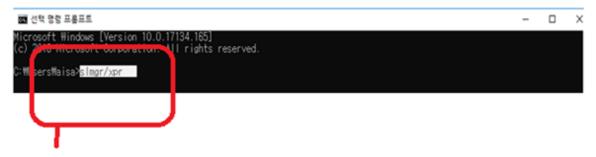
https://support.microsoft.com/ko-kr/help/12440/windows-10-activation)

즉 위와 같은 메시지 창이 나타나면 정품 인증이 정상적으로 완료된 것입니다.

- (5) 윈도우10 정품인증키가 "영구적 인증이 되었는지" 정확히 확인 하시려면 ? 아래의 화면 순서대로 진행하세요. 즉시 영구적 정품 인증 여부가 확인됩니다.
- ① 구매자님 PC의 왼쪽 하단에 검색 아이콘을 클릭한 뒤 "CMD"라고 입력하고

명령프롬프트 창이 나타나면 slmgr/xpr 라고 입력하고 엔터 키를 눌러 주세요.

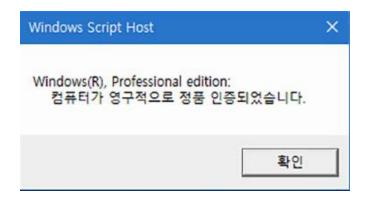




여기에 slmgr/xpr 이라고 입력하고 엔터키를 눌러주세요.

② 위와 같이 진행하시면 MS정품인증서버로 연결해 정품 여부를 확인하게 되며, 입력한 제품키가 정품이 맞는 경우 아래와 같이

"컴퓨터가 영구적으로 정품 인증되었습니다." 라는 메시지 창이 나타납니다.



위와 같은 메시지 창이 나타났다면???

구매자님 PC의 정품 인증이 영구적으로 인증된 것입니다!!

※ 오류해결방법

만일 위와 같은 메시지 창이 나타나지 않고 다른 오류가 나타나는 경우,

- ① 오류 화면 전체를 캡처한 다음,
- ② 받으신 이메일 주소로 보내주세요.

즉시 문제를 해결해 드립니다.

2. 윈도우10을 처음 설치(또는 재설치)하는 경우

원도우10의 경우 Pro 및 Home 모두 설치 및 정품 인증 방법이 동일합니다. 정품 인증을 받기 위해서는 반드시 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

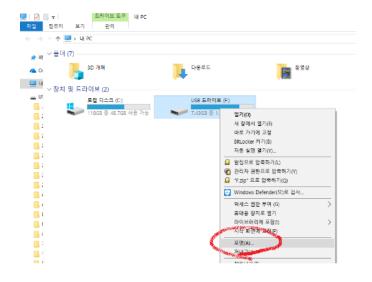
- (1) 먼저 Windows 10 설치용 USB를 만들어야 합니다.
- ① 최소 용량 8기가(GB) 이상, 비어 있는 USB 드라이브를 준비해 주세요.

USB에 저장된 모든 자료가 삭제되므로 비어 있는 USB 사용을 권장합니다.

② 준비된 USB를 **윈도우10이 설치된 PC**에 삽입한 다음 USB를 포맷해 주세요.

USB를 포맷하는 방법은,

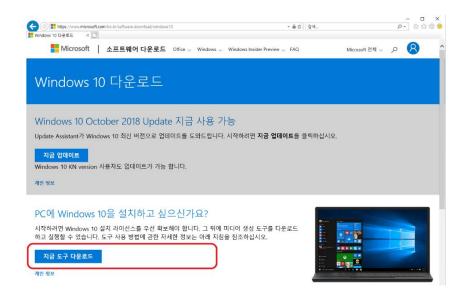
아래 화면과 같이 [내 PC] 또는 [내 컴퓨터]를 클릭하면 나타나는 [USB드라이브] 를 선택한 후 오른쪽 마우스를 클릭하면 [포맷] 버튼이 나타납니다.
[포맷] 버튼을 눌러 주시면 됩니다.



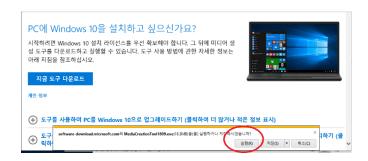
③ [USB드라이브]를 포맷한 다음에는 아래 링크(마이크로소프트社 공식 다운로드센터)를 클릭하시면 아래 화면이 나옵니다. [지금 도구 다운로드]를 클릭하세요.

〈마이크로소프트社 공식 다운로드 센터 링크〉

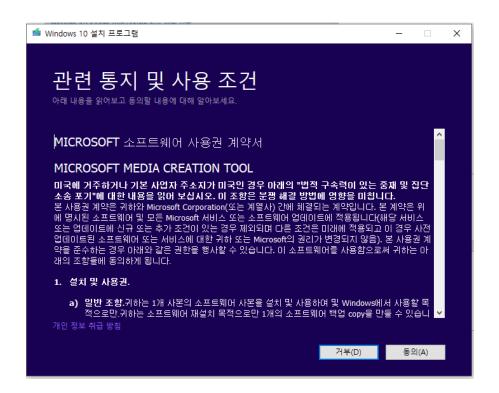
https://www.microsoft.com/ko-kr/software-download/windows10



④ [지금 도구 다운로드]를 클릭하면 아래와 같이 [실행] 버튼이 나타납니다. [실행] 버튼을 클릭하세요.

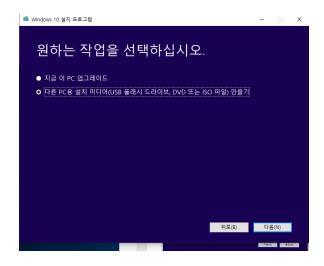


⑤ [동의] 버튼을 클릭하세요.

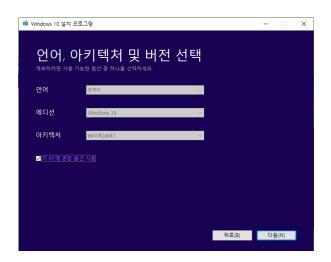


⑦ [다른 PC용 설치미디어(USB 플래쉬 드라이브) 만들기]를 선택 후 [다음] 버튼

을 클릭하세요



⑧ [다음] 버튼을 클릭하세요. 32비트 설치시엔 [아키텍처]를 32비트로 변경하세요.

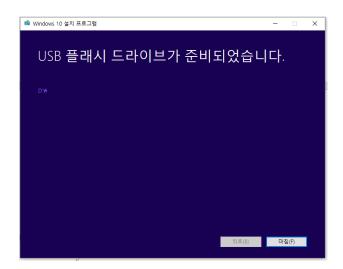


⑨ [USB 플래쉬 드라이브] 선택 후 [다음] 버튼을 클릭하세요.



(II) [USB 설치드라이브(USB 플래쉬 드라이브)]가 완성되었습니다.

[마침] 버튼을 클릭하세요. 그리고 USB를 뽑으세요.



- (2) PC의 부팅모드 1순위를 "USB로 부팅" 되도록 설정하기
- ★ 맨 먼저 !!! PC의 부팅모드 1순위를 "USB로 부팅" 되도록 설정해야 합니다.

그래야만 PC가 부팅되면서 위에서 만들어 놓은 [USB 설치드라이브]를 인식할 수 있게 되는 것이고, [USB 설치드라이브]로 부팅이 되면 그 이후의 설치과정은 대부분 자동으로 진행됩니다.

이 부분이 가장 어려운 부분이니 집중하셔야 합니다!!

이 부분은 PC에 인터넷 연결이 되어 있지 않은 상태이므로 원격기술지원이 불가능하며,

<u>아래의 설명을 따라하거나 설명대로 나타나지 않는 경우,</u> 네이버 등에서 검색해서 스스로 해결 하셔야 합니다.

① 준비된 USB를 PC에 삽입한 상태에서 PC를 재부팅 하시면서 키보드의 [F1키] ~ [F10키] 또는 [DEL키] [ESC키]를 계속해서 눌러주세요.

<PC 종류별 단축키 모음>

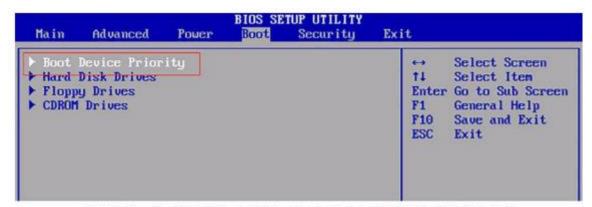
일반 조립 PC(한성컴퓨터 제외) : DEL	MSI : F1 또는 F12 또는 DEL
삼성(SAMSUNG) : F2 또는 ESC	아수스(ASUS) : F2 또는 DEL 또는 ESC
엘지(LG) : F2 또는 F12	한성컴퓨터 : DEL 또는 F10
HP : F10 또는 ESC	인텔(INTEL) : F10
델(DELL) : F2 또는 F12	서피스(SURFACE): 전원버튼 + 볼륨업 버튼
기가바이트(GIGABITE): F12 또는 DEL 또는 F2	메이트북(MATEBOOK) : 전원버튼+ 볼륨업버튼
레노버(LENOVO) : F1 또는 F2	기타 : 네이버에서 검색하면 찾을 수 있음

그러면 아래 화면 또는 그 비슷한 화면이 나타나는데, 이 화면을 [BIOS 설정화면] 이라고 합니다(아래 화면은 삼성 PC의 예시 화면이고 PC 종류별로 다릅니다).

Main	Advanced	Power	BIOS SE Boot	TUP UTILITY Security	Exit	
► Hard ► Flopp	Device Prior Disk Drives y Drives Drives	ity			F1 F10	Select Screen Select Item Go to Sub Screen General Help Save and Exit Exit

여기부터는 제조사에 따라 디자인이 다를 수 있지만, 전체적인 구성은 같습니다. 'Boot' 메뉴로 들어가셔서 'Boot Device Priority'를 선택해 줍니다. 부팅 우선 순위를 선택하는 단계입니다.

② [BOOT]메뉴로 들어가서 [Boot Device Priorrty]를 선택하세요.



여기부터는 제조사에 따라 디자인이 다를 수 있지만, 전체적인 구성은 같습니다. 'Boot' 메뉴로 들어가셔서 'Boot Device Priority'를 선택해 줍니다. 부팅 우선 순위를 선택하는 단계입니다.

③ [1st Boot Device]메뉴로 들어가서 [USB]로 변경하세요.



첫번째 부팅장치를 선택해서 본인의 USB로 바꿔줍니다. 제조사에 따라 위아래로 움직이며 우선 순위를 변경하는 PC도 있습니다.



부팅순서를 하드디스크에서 USB로 바꿔줍니다.

④ [USB]로 변경된 설정을 저장(SAVE)하고 재부팅하세요.

Hard Disk Drives		Specifies the boot sequence from the available devices.	
1st Drive [US8:Kingston DTG(2G)]			
2nt Drive	[SATA:8M-WDC WD6400]		
		++	Select Screen Select Iten
		F1 F10 ESC	Save and Exit

Hard Disk Drives		Specifies the boot sequence from the available devices.	
1st Drive [USB:Kingston DTG(2G)])			
2nt Drive	[SATA:8M-WDC WD6400]		
		↔ †1 +- F1 F10 ESC	Select Screen Select Iten Change Option General Help Save and Exit Exit

※ 만일 위와 같은 화면이 아닌 다른 화면이 나타나서 USB

를 1순위 부팅하도록 설정하기 어려우신 경우,

- ① PC 종류별 바이오스 세팅 방법 안내 사이트로 접속하여 맞는 설정방법을 찾아서 진행하시거나, -안내사이트: https://blog.naver.com/tmdcjfdl3/221366662549- 를 참고하세요.
- ② 그래도 맞는 방법이 없는 경우 네이버 또는 구글에 [PC 종류] + [부팅 순서] 라고 검색하셔서 맞는 설정방법을 찾아서 진행하세요.
- (3) PC가 USB 설치드라이브로 부팅되었다면 아래와 같은 화면들이 순서대로 나타나게 됩니다.
 - 아래 화면대로 따라만 하세요. 긴 설명이 필요 없이 간단히 설치가 완료됩니다.



바이오스 셋업에서 USB로 부팅가능하게 설정하시고 부팅을 하시면 위 화면이 나옵니다. '다음'을 눌러 주세요.



'지금 설치'를 눌러 주세요.

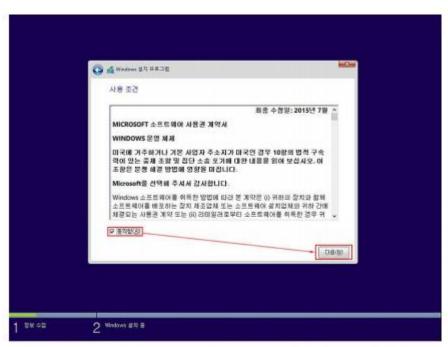


[제품키 없음] 또는 [건너뛰기]를 눌러주세요.

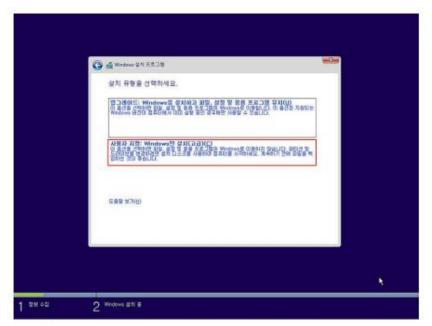


반드시 구매하신 제품과 같은 에디션(Pro 또는 Home)을 선택하세요.

위와 같이 버전 선택 화면이 나타나지 않으면 아래 화면으로 바로 넘어가세요.



'사용 조건'창이 뜨는데 '동의함'에 체크하고 '다음'을 눌러 주세요.



사용자 지정을 선택 하세요.

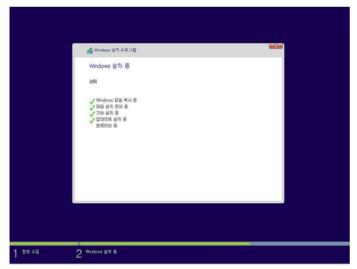


원도우10 설치할 드라이브를 선택하시면 되는데 HDD가 여러게 설치되 있거나 한개의 HDD를 분할돼 사용하신다면 목록이 여러게 나랍니다.

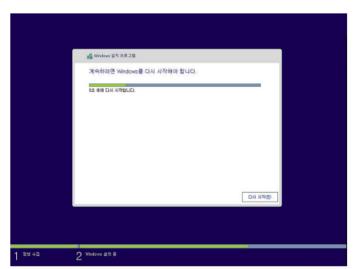
여기서 윈도우10을 설치하고자 하는 HDD를 정확하게 선택 하고 '포맷'을 클릭 포맷 완료 후 '다음'을 눌러 주세요.

HDD를 잘못 선택하면 자료가 모두 삭제되니 꼭 이런 원도우가 설치된 HDD를 선택 하세요.

만일 파티션 오류가 생기거나 [다음]버튼이 활성화되지 않는 경우 ①화면에 보이는 여러 개의 모든 파티션을 하나씩 모두 [포맷]+[삭제]하고, ② [새로고침]을 누르면 [다음] 버튼이 활성화됩니다.



윈도우10 파일을 설치하고 있는 화면 입니다.



설치가 완료되면 재부팅화면이 나옵니다. 하단다시 시작을 누르시면 됩니다.

화면에 나타나는 순서대로 모두 진행하고 나면 PC를 리부팅합니다.

이때 반드시 USB 를 제거하시기 바랍니다!!

USB를 안 뽑은 상태로 리부팅 되면 최초 설치 단계로 되돌아갑니다.

꼭 주의 하세요!!!



끝나가는 단계입니다.

중요 업데이트를 가져오는 중

PC의 전원을 끄지 마세요.



사용자 기본 계정 설정 화면이 나오는데 마이크로스프트 계정이 있으시다면 로그인, 없으시면 만들어서 로그인 하셔도 되고 아예 안만들고 넘어가셔도 됩니다.

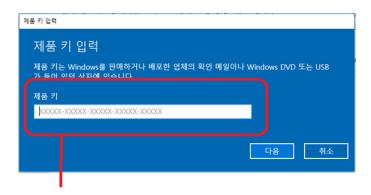
자동으로 설정 작업이 수행됩니다.

□ 정품 인증하기

(1) 컴퓨터 왼쪽 하단에 시작 단추가 있습니다.

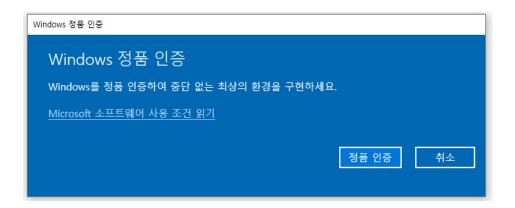
시작 # 단추 > 설정 ☼ > 업데이트 및 보안 ் > 정품 인증 ⊘을 선택합니다.

(2) 그러면 [제품 키 입력란]이 나타납니다. 거기에 보내 드린 제품키를 입력하세요

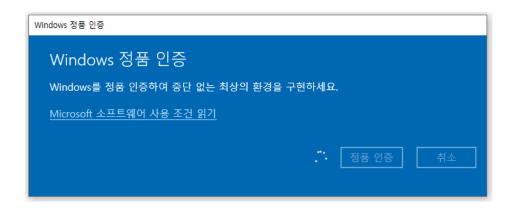


여기에 보내드린 [제품키]를 입력하세요.

- (3) 위와 같이 제품키 25자리를 입력하고 아래의 화면 순서대로 진행하세요.
- ① [정품 인증] 버튼을 눌러주세요. 그러면 MS정품인증서버로 제품키를 전송, 정품 여부를 확인합니다.



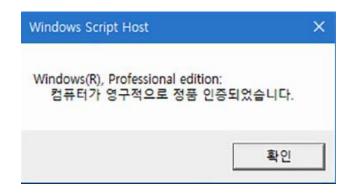
② MS정품인증서버로 전송된 제품키가 정품인지를 확인 중입니다. 수십 초에서 수 분 정도 소요됩니다. 잠시만 기다려주세요.

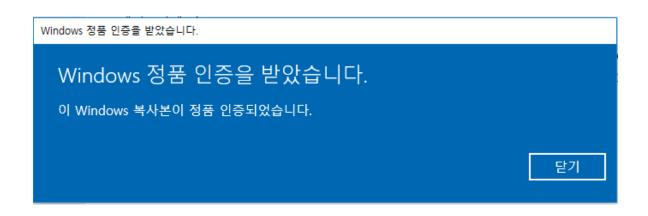


③ 입력한 제품키가 정상인 경우 아래와 같은 메시지 창이 나타납니다.

"컴퓨터가 영구적으로 정품 인증되었습니다."

또는 "이 복사본이 정품 인증되었습니다."라는 [메시지 창]이 나타납니다.





위 2 가지 메시지 창 중 1 가지가 나타났다면??? 구매자님 PC의 정품 인증이 정상적으로 완료된 것입니다!!

(4) 정품인증이 영구적으로 인증되었음에도 불구하고 "이 복사본이 정품 인증되었습니다." 라는 [메시지 창]이 뜨는 이유가 궁금하시지요?

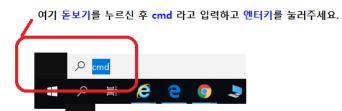
그 이유는, Microsoft 의 정품인증 방식에 따른 것으로 Microsoft 공식홈페이지에 공지되어 있는 해당 내용을 보시면,

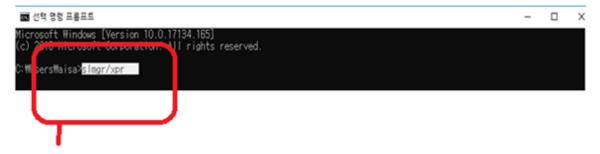
"정품 인증을 하면 가지고 있는 Windows 복사본이 정품이며 Microsoft 소프트웨어 사용 조건에서 허용하는 것보다 더 많은 장치에서 사용되지 않았음을 확인" 한다는 뜻입니다. (Microsoft 홈페이지 설명 내용 참조:

https://support.microsoft.com/ko-kr/help/12440/windows-10-activation)

즉 위와 같은 메시지 창이 나타나면 정품 인증이 정상적으로 완료된 것입니다.

- (5) 윈도우10 정품인증키가 "영구적 인증이 되었는지" 정확히 확인 하시려면 ? 아래의 화면 순서대로 진행하세요. 즉시 영구적 정품 인증 여부가 확인됩니다.
- ① 구매자님 PC의 왼쪽 하단에 검색 아이콘을 클릭한 뒤 "CMD"라고 입력하고 명령프롬프트 창이 나타나면 slmgr/xpr 라고 입력하고 엔터 키를 눌러 주세요.

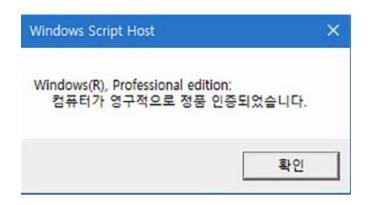




여기에 slmgr/xpr 이라고 입력하고 엔터키를 눌러주세요.

② 위와 같이 진행하시면 MS정품인증서버로 연결해 정품 여부를 확인하게 되며, 입력한 제품키가 정품이 맞는 경우 아래와 같이

"컴퓨터가 영구적으로 정품 인증되었습니다." 라는 메시지 창이 나타납니다.



위와 같은 메시지 창이 나타났다면???

구매자님 PC의 정품 인증이 영구적으로 인증된 것입니다!!

※ 오류해결방법

만일 위와 같이 설치 및 정품 인증이 되지 않고 다른 오류 가 나타나는 경우,

- ① 오류 화면 전체를 캡처한 다음,
- ② 제품키 받으신 이메일에서, 답장 형식으로 캡쳐 사진 및 오류 내용 기재하여 보내주세요.

즉시 문제를 해결해 드립니다.

3. 기존에 윈도우7 / 8.1이 설치되어 있는 경우

★ 기존 사용하시던 윈도우7 또는 8.1 상태에서 윈도우10으로

업그레이드 가능합니다. 단 반드시 인터넷이 연결되어 있어야 합니다. 그리고, 윈도우7 이 설치된 PC를 윈도우10 으로 업그레이 하려면 먼저 윈도우 7 제품키 입력한에 아래 업그레이드 제품키 중 하나를 입력하면 윈도우10 으로

업그레이드가 완료된 후 구매하신 윈도우10 제품키를 입력하시면 정품 인증이 완료됩니다.

<윈도우7 Home을 윈도우10 Home로 업그레이드 할 때 입력하는 임시키> BH8VN-B8XK8-76JHW-443G7-MBHX7

<윈도우7 Pro를 윈도우10 Pro로 업그레이드 할 때 입력하는 임시키>

NRR3V-Q9JQJ-682CT-VPM4F-WFG6T

업그레이드 됩니다.

G9DF2-N4CKX-XG9M8-HF77X-XKXTT

위 임시 제품키를 입력해도 업그레이드가 진행되지 않는 PC의 경우 어쩔 수 없이 위 8~28페이지를 참고하여 윈도우10을 새로 설치하셔야 합니다.

※ 오류해결방법

만일 위와 같이 윈도우10으로 업그레이드 되지 않고 다른 오류가 나타나는 경우,

- ① 오류 화면 전체를 캡처한 다음,
- ② 제품키 받으신 이메일에서, 답장 형식으로 캡쳐 사진 및 오류 내용 기재하여 보내주세요.

즉시 문제를 해결해 드립니다.

설치와 정품 인증을 진행 하시느라 수고하셨습니다.

감사합니다.(끝)