

1. Windows 7 k 64Bit sp1 ie11 Update 2016.12.15 USB3.0.iso

가. 설치파일 정보 및 설치 목록

CRC32 - D92C3760

MD5 - 5980A78AB75B8377471C248B1E9A43C6

SHA-1 - D150AA1BF2FF2D3F780D9855CA9775CC878DCFCA

- Home Basic K (Skylake)
- Home Premium K (Skylake)
- Professional K (Skylake)
- Ultimate K (Skylake)
- Enterprise K (Skylake)
- Home Basic K (Ivy Bridge)
- Home Premium K (Ivy Bridge)
- Professional K (Ivy Bridge)
- Ultimate K (Ivy Bridge)
- Enterprise K (Ivy Bridge)

나. 기본 이미지

ko_windows_7_ultimate_k_with_sp1_x64_dvd_u_677502.iso

ko_windows_7_enterprise_k_with_sp1_x64_dvd_u_677728.iso

다. 뼈대 이미지

ko_windows_10_multiple_editions_version_1607_updated_jul_2016_x64_dvd_9060030.iso

라. 업데이트 통합 목록

- 1) 2016년 12월 15일까지의 업데이트 통합
- 2) Internet Explorer 11 통합

마. 포함되어 있지 않은 업데이트 목록

- 1) KB2533552 (Windows Update에서 KB976932로 표시)
- 2) 악성 소프트웨어 제거 도구
- 3) Definition Update for Windows Defender
- 4) .NET Framework 4.5.2
- 5) .NET Framework 4.6.1
- 6) KB3150513
- 7) KB3042058

바. 통합된 드라이버

1) Intel Management Engine Interface 통합

- Skylake

Intel Management Engine Interface 11.6.0.1032 WHQL

- Ivy Bridge

Intel Management Engine Interface 11.0.5.1189 WHQL

2) 스카이레이크를 위한 USB 3.0 드라이버 통합

- Skylake

Intel USB 3.0, 3.1	: v5.0.0.32 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.41.3 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.6.9.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen1	: v2.1.39.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen2	: v3.0.23.0 WHQL
Texas Instruments USB 3.0	: v1.16.6.0 WHQL
VIA USB 3.0	: v6.1.7600.5101 WHQL

- Ivy Bridge

Intel USB 3.0	: v1.0.10.255 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.41.3 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.6.9.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen1	: v2.1.39.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen2	: v3.0.23.0 WHQL
Texas Instruments USB 3.0	: v1.16.6.0 WHQL
VIA USB 3.0	: v6.1.7600.5101 WHQL

3) 스카이레이크 노트북을 위한 NVMe SSD 드라이버 통합

- Skylake , Ivy Bridge

Samsung NVMe Controller driver v2.0
Intel NVMe driver v1.8.0.1011
plextor NVMe driver v1.4.0.0 Beta

사. ahci, raid 설치를 위한 Intel Rapid Storage Technology 드라이버 통합

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 15.2.5.1035 WHQL
스카이레이크 시스템용 AHCI 드라이버

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 14.8.12.1059 WHQL
스카이레이크, 브로드웰, 하스웰 시스템용 AHCI 드라이버

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 12.8.20.1002 WHQL
하스웰, 아이브릿지, 샌디브릿지 시스템용 AHCI 드라이버

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 15.2.5.1035 WHQL
Intel RAID 드라이버

아. 추가된 명령어

1) sdelete 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 sdelete를 사용할 수 있습니다.
- ex) sdelete -z C:
- 자세한 내용은 cmd에서 "sdelete /?" 또는 "sdelete /help"를 입력해보시기 바랍니다.

2) sleep 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 sleep 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) sleep 3
- 자세한 내용은 cmd에서 "sleep /?" 또는 "sleep /help"를 입력해보시기 바랍니다.

3) 7za 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 7za 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) 7za a C:\XX.7z C:\Windows
- 자세한 내용은 cmd에서 "7za -h"를 입력해보시기 바랍니다.

4) bootsect 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 bootsect 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) bootsect /nt60 C: /mbr
- 자세한 내용은 "bootsect /help"를 입력해보시기 바랍니다.

5) imagex 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 imagex 명령어를 사용할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 "imagex /?" 또는 "imagex /help"를 입력해보시기 바랍니다.

자. 참고사항

윈도우 7 순정 이미지에 업데이트와 드라이버를 통합한 윈도우 7입니다.

처음 설치 화면은 윈도우 10 화면입니다. 설치를 완료하면 윈도우 7이 됩니다.
설치 중에는 CDKey를 묻지 않으니 설치를 완료하신 후에 CDKey를 넣으시기 바랍니다.

인증틀이 빠져있는 순정 이미지이기 때문에 자동으로 인증이 안됩니다.
인증은 직접 하시기 바랍니다.

스카이레이크(Skylake) 버전과 아이브릿지(Ivy Bridge)버전 2가지가 있습니다.
Ivy Bridge 시스템에 Skylake 버전을 설치하게 되면 USB 드라이버 충돌로 블루 스크린이 발생할 수 있습니다. 그러므로 Ivy Bridge 시스템에는 Ivy Bridge 버전을 설치하시기 바랍니다.

Skylake 버전은 스카이레이크와 하스웰 시스템에 설치를 추천합니다.
Ivy Bridge 버전은 아이브릿지 시스템에 설치를 추천합니다.
샌디브릿지 시스템은 아무버전이나 설치하셔도 무방합니다.

B85, H81 하스웰 메인보드에 설치하여 사용하는 중에 간혹 부팅 실패현상이 나타난다면 RST Version 14.8.12.1059를 삭제하여 RST Version 12.8.20.1002으로 바꾸시기 바랍니다.

PE로 부팅하여 수동으로 설치하는 분들께서는 설치완료 후 윈도우 업데이트 지연현상을 해결하는 KB3172605를 설치하시길 바랍니다.
KB3172605 업데이트 파일은 iso에서 [sources] -> [\$OEM\$] -> [\$\$] -> [SETUP] -> [SCRIPTS] 폴더에 들어있습니다.

2. Windows 7 k 32Bit sp1 ie11 Update 2016.12.15 USB3.0.iso

가. 설치파일 정보 및 설치 목록

CRC32 - DA5780D1

MD5 - 9D1AC165648186DDDAEDF8EF0C3B0CD1

SHA-1 - 9A3F7697BF1CEB103CF058B6E39ECFAB46C9A2DA

- Starter K (Skylake)
- Home Basic K (Skylake)
- Home Premium K (Skylake)
- Professional K (Skylake)
- Ultimate K (Skylake)
- Enterprise K (Skylake)
- Starter K (Ivy Bridge)
- Home Basic K (Ivy Bridge)
- Home Premium K (Ivy Bridge)
- Professional K (Ivy Bridge)
- Ultimate K (Ivy Bridge)
- Enterprise K (Ivy Bridge)

나. 기본 이미지

ko_windows_7_ultimate_k_with_sp1_x86_dvd_u_677508.iso

ko_windows_7_enterprise_k_with_sp1_x86_dvd_u_677732.iso

다. 뼈대 이미지

ko_windows_10_multiple_editions_version_1607_updated_jul_2016_x86_dvd_9059521.iso

라. 업데이트 통합 목록

- 1) 2016년 12월 15일까지의 업데이트 통합
- 2) Internet Explorer 11 통합

마. 포함되어 있지 않은 업데이트 목록

- 1) KB2533552 (Windows Update에서 KB976932로 표시)
- 2) 악성 소프트웨어 제거 도구
- 3) Definition Update for Windows Defender
- 4) .NET Framework 4.5.2
- 5) .NET Framework 4.6.1
- 6) KB3150513
- 7) KB3042058

바. 통합된 드라이버

1) Intel Management Engine Interface 통합

- Skylake

Intel Management Engine Interface 11.6.0.1032 WHQL

- Ivy Bridge

Intel Management Engine Interface 11.0.5.1189 WHQL

2) 스카이레이크를 위한 USB 3.0 드라이버 통합

- Skylake

Intel USB 3.0, 3.1	: v5.0.0.32 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.41.3 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.6.9.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen1	: v2.1.39.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen2	: v3.0.23.0 WHQL
Texas Instruments USB 3.0	: v1.16.6.0 WHQL
VIA USB 3.0	: v6.1.7600.5101 WHQL

- Ivy Bridge

Intel USB 3.0	: v1.0.10.255 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.41.3 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.6.9.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen1	: v2.1.39.0 WHQL
Renesas USB 3.0 Gen2	: v3.0.23.0 WHQL
Texas Instruments USB 3.0	: v1.16.6.0 WHQL
VIA USB 3.0	: v6.1.7600.5101 WHQL

3) 스카이레이크 노트북을 위한 NVMe SSD 드라이버 통합

- Skylake

Samsung NVMe Controller driver v1.1
Intel NVMe driver v1.8.0.1011
plextor NVMe driver v1.4.0.0 Beta

- Ivy Bridge

NVMe 드라이버 통합 안됨

사. ahci, raid 설치를 위한 Intel Rapid Storage Technology 드라이버 통합

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 12.8.20.1002 WHQL
하스웰, 아이브릿지, 샌디브릿지 시스템용 AHCI 드라이버

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 15.2.5.1035 WHQL
Intel RAID 드라이버

아. 추가된 명령어

1) sdelete 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 sdelete를 사용할 수 있습니다.
- ex) sdelete -z C:
자세한 내용은 cmd에서 “sdelete /?” 또는 “sdelete /help”를 입력해보시기 바랍니다.

2) sleep 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 sleep 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) sleep 3
자세한 내용은 cmd에서 “sleep /?” 또는 “sleep /help”를 입력해보시기 바랍니다.

3) 7za 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 7za 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) 7za a C:\XX.7z C:\Windows
자세한 내용은 cmd에서 “7za -h”를 입력해보시기 바랍니다.

4) bootsect 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 bootsect 명령어를 사용할 수 있습니다.
- ex) bootsect /nt60 C: /mbr
자세한 내용은 "bootsect /help"를 입력해보시기 바랍니다.

5) imagex 명령어 사용가능

- cmd 명령 프롬프트에서 imagex 명령어를 사용할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 "imagex /?" 또는 "imagex /help"를 입력해보시기 바랍니다.

자. 참고사항

윈도우 7 순정 이미지에 업데이트와 드라이버를 통합한 윈도우 7입니다.

처음 설치 화면은 윈도우 10 화면입니다. 설치를 완료하면 윈도우 7이 됩니다.
설치 중에는 CDKey를 묻지 않으니 설치를 완료하신 후에 CDKey를 넣으시기 바랍니다.

인증틀이 빠져있는 순정 이미지이기 때문에 자동으로 인증이 안됩니다.
인증은 직접 하시기 바랍니다.

스카이레이크(Skylake) 버전과 아이브릿지(Ivy Bridge)버전 2가지가 있습니다.
Ivy Bridge 시스템에 Skylake 버전을 설치하게 되면 USB 드라이버 충돌로 블루 스크린이 발생할 수 있습니다. 그러므로 Ivy Bridge 시스템에는 Ivy Bridge 버전을 설치하시기 바랍니다.

Skylake 버전은 스카이레이크와 하스웰 시스템에 설치를 추천합니다.
Ivy Bridge 버전은 아이브릿지 시스템에 설치를 추천합니다.
샌디브릿지 시스템은 아무버전이나 설치하셔도 무방합니다.

B85, H81 하스웰 메인보드에 설치하여 사용하는 중에 간혹 부팅 실패현상이 나타난다면 RST Version 14.8.12.1059를 삭제하여 RST Version 12.8.20.1002으로 바꾸시기 바랍니다.

PE로 부팅하여 수동으로 설치하는 분들께서는 설치완료 후 윈도우 업데이트 지연현상을 해결하는 KB3172605를 설치하시길 바랍니다.
KB3172605 업데이트 파일은 iso에서 [sources] -> [\$OEM\$] -> [\$\$] -> [SETUP] -> [SCRIPTS] 폴더에 들어있습니다.