

1. 기본 이미지

ko_windows_7_ultimate_k_with_sp1_x64_dvd_u_677502.iso
ko_windows_7_ultimate_k_with_sp1_x86_dvd_u_677508.iso
ko_windows_7_enterprise_k_with_sp1_x64_dvd_u_677728.iso
ko_windows_7_enterprise_k_with_sp1_x86_dvd_u_677732.iso

2. 빠른 이미지

ko_windows_10_multi-edition_version_1709_updated_sept_2017_x64_dvd_100090840.iso
ko_windows_10_multi-edition_version_1709_updated_sept_2017_x86_dvd_100090841.iso

3. 업데이트 통합 목록

- 1) 2017년 11월 15일까지의 업데이트 통합
- 2) Internet Explorer 11 통합

4. 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

5. 통합된 드라이버

1) Intel Management Engine Interface 통합

- Skylake

Intel Management Engine Interface 드라이버 통합 안됨

- Ivy Bridge

Intel Management Engine Interface 11.0.5.1189 WHQL

2) USB 3.0 드라이버 통합

- Skylake

Intel USB 3.0, 3.1	: v5.0.4.43 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.49.1 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.8.33709.0 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
AMD Ryzen USB 3.0, 3.1	: v17.30

- Ivy Bridge

Intel USB 3.0	: v1.0.10.255 WHQL
Asmedia USB 3.0, 3.1	: v1.16.49.1 WHQL
Etron USB 3.0	: v1.0.0.119 WHQL
Fresco Logic USB 3.0	: v3.8.33709.0 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
AMD Ryzen USB 3.0, 3.1	: v17.30

3) M.2 SSD를 위한 NVMe SSD 드라이버 통합

- Skylake , Ivy Bridge

Samsung NVMe Controller driver v2.2
Intel NVMe driver v3.1.0.1021
plextor NVMe driver v1.4.0.0 Beta
OCZ NVMe drivers v1.2.126.843

4) ahci, raid 설치를 위한 Intel Rapid Storage Technology 드라이버 통합

- Skylake

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 15.9.0.1015
Intel RAID 드라이버

- Ivy Bridge

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

Intel Rapid Storage Technology (RST) Version 15.9.0.1015
Intel RAID 드라이버

5) LAN 드라이버 통합

- Skylake , Ivy Bridge

Intel LAN driver : v22.9.16.0 WHQL
Realtek LAN driver : v7.113.0914.2017 WHQL
Realtek USB WLAN driver : v1030.21.0302.2017 WHQL

6. 추가된 명령어 및 파일들

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.

6) 페트야 랜섬웨어 킬 스위치 추가

- 페트야 랜섬웨어 바이러스의 동작을 멈추게 하는 perfc, perfc.dat 파일들이 Windows 폴더에 추가하였습니다. 페트야 랜섬웨어 바이러스에 감염되었다고 하더라도 바이러스가 작동하지 않습니다.

7) MBRFilter 통합

- MBR를 변조시키는 랜섬웨어 바이러스로부터 MBR를 보호해주는 MBRFilter가 통합되어 있습니다.

7. 설치파일 정보 및 설치 목록

1) Windows 7 K 64Bit sp1 ie11 Update 2017.11.15. USB3.0 UEFI.iso

CRC32 - 33A3DAD2

MD5 - D070E3A4B2ED24CDD475787C1B220431

SHA-1 - 87DAB3CCFA75253DB2743FEBB30A229D508A6532

- Home Basic K (Skylake) X64
- Home Premium K (Skylake) X64
- Professional K (Skylake) X64
- Ultimate K (Skylake) X64
- Enterprise K (Skylake) X64
- Home Basic K (Ivy Bridge) X64
- Home Premium K (Ivy Bridge) X64
- Professional K (Ivy Bridge) X64
- Ultimate K (Ivy Bridge) X64
- Enterprise K (Ivy Bridge) X64

3) Windows 7 K 32Bit-64Bit sp1 ie11 Update 2017.11.15 USB3.0.iso

CRC32 - CDF20596

MD5 - 66057E259387C7A65419BFFBB21E7D7B

SHA-1 - 956FAC5CE5E41C00F8DFD3A091DD0477EA55DBF4

- Starter K (Skylake) X86
- Home Basic K (Skylake) X86
- Home Premium K (Skylake) X86
- Professional K (Skylake) X86
- Ultimate K (Skylake) X86
- Enterprise K (Skylake) X86
- Starter K (Ivy Bridge) X86
- Home Basic K (Ivy Bridge) X86
- Home Premium K (Ivy Bridge) X86
- Professional K (Ivy Bridge) X86
- Ultimate K (Ivy Bridge) X86
- Enterprise K (Ivy Bridge) X86
- Home Basic K (Skylake) X64
- Home Premium K (Skylake) X64
- Professional K (Skylake) X64
- Ultimate K (Skylake) X64
- Enterprise K (Skylake) X64
- Home Basic K (Ivy Bridge) X64
- Home Premium K (Ivy Bridge) X64
- Professional K (Ivy Bridge) X64
- Ultimate K (Ivy Bridge) X64
- Enterprise K (Ivy Bridge) X64

8. 참고사항

윈도우 7 순정 이미지에 업데이트와 드라이버를 통합한 윈도우 7입니다.

인증툴이 빠져있는 순정 이미지이기 때문에 자동으로 인증이 안됩니다.

인증은 직접 하시기 바랍니다.

UEFI 설치 64Bit 버전만 가능합니다. 32Bit+64Bit 버전은 UEFI 설치가 불가능합니다.

처음 설치 화면은 윈도우 10 화면입니다. 설치를 완료하면 윈도우 7이 됩니다.

설치 중에는 CDKey를 묻지 않으니 설치를 완료하신 후에 CDKey를 넣으시기 바랍니다.

스카이레이크(Skylake) 버전과 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전 2가지가 있습니다.

차이점은 스카이레이크(Skylake) 버전에는 최신버전의 Intel USB 3.0 드라이버가 포함되어 있고 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전에는 구버전의 Intel USB 3.0 드라이버가 포함되어 있습니다.

아이비브릿지 시스템에 내장되어있는 Intel USB 3.0은 드라이버의 지원이 끊어졌기 때문에 최신 Intel USB 3.0 드라이버와 호환이 안됩니다.

만약에 아이비브릿지 시스템에 스카이레이크(Skylake) 버전을 설치하게 되면 USB 3.0 드라이버의 충돌로 블루 스크린이 발생할 수 있습니다. 그러므로 아이비브릿지 시스템에는 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전을 설치하시기 바랍니다. 샌디브릿지 CPU에 아이비브릿지용 메인보드를 사용하신다면 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전으로 설치하시기 바랍니다.

스카이레이크(Skylake) 버전에 통합된 최신버전의 Intel USB 3.0 드라이버는 하스웰, 하스웰 리프레시, 브로드웰, 스카이레이크, 카비레이크의 USB 3.0을 모두 지원합니다.

하스웰, 하스웰 리프레시, 브로드웰, 스카이레이크, 카비레이크 시스템에 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전을 설치하게 된다면 드라이버가 호환이 안돼서 USB 3.0을 인식하지 못합니다. 그러므로 스카이레이크(Skylake) 버전을 설치하시기 바랍니다.

샌디브릿지 시스템에는 Intel USB 3.0이 없고 타 회사 칩셋의 USB 3.0이 내장되어 있습니다. 샌디브릿지 시스템은 호환성을 타는 Intel USB 3.0 칩셋이 없기 때문에 호환성 문제를 일으키지 않습니다. 따라서 스카이레이크(Skylake) 버전과 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전 모두 설치가 가능합니다.

amd 시스템은 intel USB 칩셋이 없기 때문에 호환성 문제를 일으키지 않으므로 스카이레이크(Skylake) 버전과 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전 모두 설치가 가능합니다.

스카이레이크(Skylake) 버전과 아이비브릿지(Ivy Bridge) 버전 모두 amd 라이젠 USB 3.0 드라이버가 포함되어 있으므로 모두 설치가 가능합니다. amd 시스템에 설치를 하게 된다면 Intel 관련 드라이버가 덜 통합된 스카이레이크(Skylake) 버전으로 설치하는 것을 추천합니다.

린필드 시스템도 아무거나 설치하시면 되겠습니다만 스카이레이크(Skylake) 버전을 설치하는 것을 추천합니다.

매우 오래된 시스템에서는 설치가 거부될 수도 있습니다. 이런 경우에는 수동설치를 하거나 다른 분께서 올리신 윈도우를 사용하시기 바랍니다.

카비레이크와 라이젠 시스템에서 윈도우7을 설치하게 된다면 윈도우 업데이트가 안됩니다.

왜냐하면 Microsoft에서 막았기 때문입니다.

수동설치를 해도 되지만 윈도우 업데이트가 가능하게 해주는 유틸을 받을 수 있는 링크를 남겨드립니다.

<https://github.com/zeffy/wufuc>

<https://github.com/zeffy/wufuc/releases>