



Forum: Dépannage

Topic: Streaming et coupures de connexion W10

Subject: Re: Streaming et coupures de connexion W10

Publié par: dmapdm

Contribution le : 07/07/2020 07:14:35

salut à toi

[page web support de ton portable](#)

liens direct du dernier bios :

[bios v2.21](#)

après téléchargement, tu le décompresses.

il va te créer un dossier "BIOS_Acer_2.21_A_A"

dedans tu auras un autre dossier "BIOS_Acer_v2.21_Windows"

et enfin tu auras l'exécutable : Q5WV1221.exe

il ne faut pas gêner le flashage par quoi que ce soit :

l'humain est idiot donc ahahahahha pas de café sur le clavier, ne pas retirer la prise électrique, tu ne branches pas un moule à gaufre sur la même multiprise

:):):) bref attends sagement que le flashage se fasse.

pour info, on imagine heureusement pas tout ce que les ingénieurs changent dans un bios...

Aujourd'hui il se contente en anglais de placer des mots très concrets comme optimisation, update micro-code.

Mais en fait, il faut avouer que ça leur arrive souvent aussi de bien merder sur leur code dans le bios, de mal gérer la partie sécurité, la compatibilité avec le matériel, des soucis multiples non vus en labo de développement.

Les grandes marques en générale ne s'étaient pas sur les changelogs, sauf des gens comme Intel.

regarde la transparence d'Intel ; pour exemple la série des nuc intel

vu sur : NUC6i5SYK, NUC6i5SYH, NUC6i3SYK, NUC6i3SYH

[liens pdf directement du site web intel](#)

je vais mettre un résumé (car il y a plus de 10 pages depuis le premier bios)

BIOS Version 0072

New Fixes/Features:

- Updated BIOS code for security fixes.
- Updated BIOS code for BIOS recovery with USB flash drive.

BIOS Version 0071

New Fixes/Features:

- Updated BIOS code for security fixes.
 - Updated Intel® ME firmware to version 11.8.60.3561.
 - Changed Chassis type default to 0x23.
- *Other names and brands may be claimed as the property of others.

Known Errata:

- Due to the Intel® ME firmware update in BIOS version 0071, you can't downgrade to version 0070 or earlier.

BIOS Version 0070

New Fixes/Features:

- Updated BIOS code for security fixes.

BIOS Version 0068

New Fixes/Features:

- Disabled and removed Intel® Ready Mode Technology items/codes from BIOS for Intel security fix.
- Updated CPU Microcode (Security Advisory-00115)
- Fixed issue where enabling Startup Sound in BIOS causes system to hang.

BIOS Version 0067

New Fixes/Features:

- Fixed the issue where the system wouldn't auto reboot after the BIOS was updated when "Wake System from S5" is enabled.

BIOS Version 0066

New Fixes/Features:

- Security enhancements

BIOS Version 0065

New Fixes/Features:

- Updated CPU Microcode (Security Advisory-00088)

BIOS Version 0063

New Fixes/Features:

- Security Enhancements.
- Updated Management Engine Firmware to version: 11.8.50.3425 (Security Advisory-00086).
- Due to a security enhancement, it will not be possible to go to any BIOS earlier than BIOS 0063.

BIOS Version 0062

New Fixes/Features:

- Security enhancements.
- Added setup option "Allow UEFI 3rd Party Driver loaded".
- Fixed issue where the system would auto wake when "Wake on USB from S5" was enabled within the UEFI shell.
- Fixed issue where wake on USB from S5 would fail when "Wake on

LAN from S4/S5" was set to Stay Off.

- The BIOS cannot be downgraded to SY0061 or earlier due to security enhancements.

BIOS Version 0061

New Fixes/Features:

- Micro Code update to fix Hyper-Threading issue.
- Updated Visual BIOS to 2.2.23 Fixes include:
 - o Fixed bug that could cause hang when retrieving EFI variable.
 - o Increased resolution of fan speed on home page.
- *Other names and brands may be claimed as the property of others.
- o Removed NTFS support due to conflict with changes made in Windows* 10.
- o Minor text fixes.

BIOS Version 0060

New Fixes/Features:

- Fixed issue where PXE boot wouldn't work when IGD minimum memory was set to 1GB and the IGD aperture size was set to 1024MB
- Updated dbx module

bon j'arrête là. comme tu peux le voir, il s'agit d'une communication vers le public et les prof mieux fourni et un peu technique.

mais il y a aussi le bios chez intel qui est décomposé en plusieurs module spécifique qui peuvent mis à jour indépendamment.

regarde et compare le bios 0024

Date: Oct 27, 2015

- ME Firmware: 11.0.0.1180
- Framework BIOS Reference Code: Based on 1.7.0
- Integrated Graphics
- ▪ Option ROM: Build 1070 PC 14.34
- ▪ UEFI Driver: 9.0.1036
- LAN
- ▪ Option ROM: None
- Visual Bios: 2.2.17

au bios 0072

Date: October 1, 2019

- ME Firmware: 11.8.60.3561
- Memory Reference Code: Based on 1.9.0.0
- Integrated Graphics:
- ▪ Option ROM: Build 1070 PC 14.34
- ▪ UEFI Driver: 9.0.1045
- SATA RAID Option ROM: 14.8.0.2377
- AHCI Code: AHCI_10

- LAN Option ROM: 0.1.04
- Visual BIOS: 2.2.23
- Supported Flash Devices:
WinBond W25Q64FVSSIG 8MB(3.3V)
MACRONIX MX25L6433FM2I-08G 8MB(3.3V)
- Microcode Updates included in .ROM & .BIO Files:
M36506E3_000000CC.mcb
MC0406E3_000000CC.mcb

chaque section du bios a été traité par intel et ces sous-traitants pour corriger donc, chaque module.

Pour dire quoi au final ? un bios est un logiciel qui parle directement au hardware mais aussi au système d'exploitation donc au fameux drivers....

Bref, il peut arriver qu'il soit utile que le bios, les drivers, les updates de système soient en temps et en heure mis à jour.

exemple, on aime ou pas window 10 ce n'est pas le sujet, mais les dernières compilation de windows 10 n'aime pas trop les anciens drivers des anciens système sous windows7 ou 8 et peuvent faire planter l'upgrade vers windows 10 ou avoir de sérieux dysfonctionnement de Windows 10 à l'usage de tous les jours.

bref moi je ne suis pas pour l'upgrade, mais pour une bonne réinstallation.
Profite de changer ton disque dur mécanique et prends un ssd en place du méca.

ton pc sera beaucoup plus efficace et toi aussi :)