

Após apanhar para conseguir configurar o Notebook Samsung NP530U3C-AD3BR, disponibilizo abaixo tudo o que fiz. Foi um trabalho de vários dias e bastante pesquisa e testes. Espero ajudar a quem precisar.

Cheguei a postar os passos que fui seguindo em um blog:

<http://duzentosok.blogspot.com.br/2013/03/habilitando-o-recurso-expresscache-do.html>

Mas agora reuni tudo e fiz esse documento para facilitar o entendimento e a portabilidade do mesmo.

Abraços, Dusec.

Vou compartilhar algumas informações que obtive para instalar o windows 8.1 do zero nessa máquina. O modelo do notebook é o Samsung NP530U3C-AD3BR.

1) Em primeiro lugar, era importante descobrir uma maneira de instalar e utilizar a chave original dele, uma vez que ele veio com o Windows 8 Single Language mas o mesmo, provavelmente por causa das tranqueiras que vinham instalados pela Samsung, não permitia que as atualizações, bem como o Windows 8.1 fosse instalado.

Assim, descobri no site abaixo a forma de recuperar a chave original direto da Bios (lembrando que nesse notebook a chave já vem pré-instalada na BIOS):

<http://forums.mydigitallife.info/threads/40897-Guide-to-preserve-Windows-8-x-OEM-Activation?p=690668&viewfull=1#post690668>

Esse site acima dá algumas dicas de como extrair a sua chave original na BIOS.

Abaixo outra ferramenta que testei também e que também extraiu e me passou a chave original:

http://www.belarc.com/pt/free_download.html

O software acima também encontrou a chave original.

2) O próximo passo foi encontrar uma versão de DVD OEM do Windows 8.1 para instalar do USB. No meu caso a versão original era de 64 bits. Assim, após muita pesquisa, cheguei a uma versão nesse site:

<http://forums.mydigitallife.info/threads/47732-The-Windows-8-1-%28-amp-related%29-Repository#a3111>

Ao procurar na lista, em Português (PTBR), você encontra duas versões: a de 32 e a de 64 bits. Procure o link magnet que possui a versão desejada. No meu caso foi a de 64 bits. Copie esse

link magnet no seu navegador e dê enter para que ele abra seu programa de torrent e baixe o arquivo (DVD).

MICROSOFT.WINDOWS.8.1.SINGLE.LANGUAGE.RTM.X64.PORTUGUESE.BRAZIL.DVD-WZT

magnet:?xt=urn:btih:960F42E41BE8EABBCB32DA8565DE332F8D4874B5

FILE: 9600.16384.130821-1623_x64fre_Client_SingleLanguage_PT-BR-IRM_CSLA_DV5.ISO

SIZE: 3,833,618,432 byte

SHA-1: 16833C5782070CC8563709D546C297369BDE14DB

MD5: 55014C6D6ACD56251C6D88B611547721

E para quem quiser, abaixo segue a de 32 bits – X86

MICROSOFT.WINDOWS.8.1.SINGLE.LANGUAGE.RTM.X86.PORTUGUESE.BRAZIL.DVD-WZT

magnet:?xt=urn:btih:3241817D6FDFB14931B642B635F42F0045CB2983

FILE: 9600.16384.130821-1623_x86fre_Client_SingleLanguage_PT-BR-IRM_CSLA_DV5.ISO

SIZE: 2,856,419,328 byte

SHA-1: D7B4B6332F267ABDD80E6B13CB205BE050F4C9C8

MD5: AF8E86AEFF322777371DE73A59C0949

OBS.: Importante esclarecer que, após estudar bastante, parece que para a opção Secure Boot, na BIOS, funcionar, é necessário o sistema ser de 64 BITS. Também, quando for instalar, o HD deve ser convertido para GPT.

3) Depois o lance era gravar os arquivos de instalação do DVD do Windows 8.1 em um pendrive. Mas ocorre que para o pendrive ser reconhecido com a opção Secure Boot, o mesmo precisa estar formatado para GPT. Assim, no site abaixo, descobri como formatar o pendrive e colocar nele os arquivos de instalação do Windows 8.1:

<https://blog.lambd3.com.br/2012/11/como-instalar-o-windows-8-a-partir-do-usb-num-sistema-com-uefi/>

OBS.: Atenção a esses passos! Se escolher volumes ou discos errados você pode apagar dados que não quer no seu sistema (em que estiver fazendo esses procedimentos). O importante é escolher certo o pendrive na lista de discos (volumes), apagá-lo usando o comando <delete volume override> (não use < ou > nos comandos, apenas coloquei eles para facilitar aos leitores identificar os comandos no meio do texto - isso é válido para todo e qualquer comando que eu escrever nesse texto), depois usar o comando <convert gpt> para converter o pendrive para esse formato, depois criar uma partição no pendrive usando o comando <create partition primary> e, finalmente, formatando usando o comando <format fs=fat32 label="Windows 8" quick>. Observação: O label você pode usar outro se quiser (é apenas o nome do volume ou partição). Depois, monte o DVD do Windows 8.1 com o Daemon Tools, por exemplo, e copie todo o conteúdo para o pendrive.

4) No site abaixo, o autor ensina a instalar o Windows 8 do zero:

<http://www.programacontraltdel.com/blog/2012/10/30/fazendo-uma-instalacao-limpa-do-windows-em-ultrabook-da-samsung/comment-page-3/>

MAIS ATENÇÃO!!! Esses passos, se seguidos, permitem a instalação do sistema montando o HD com MBR e não com GPT, o que impede que o **Secure Boot** funcione.

Então, ele é interessante apenas para saber como preparar o HD usando o diskpart.

O que você deve fazer se quer instalar o 64 bits com o **Secure Boot** ativo é:

4.1) Entrar na BIOS e desabilitar "Fast Boot", para que reconheça o pendrive na inicialização. No caso, no primeiro boot que dei, desabilitei também a opção "Secure Boot" para poder formatar o HD (li em algum lugar que se não desabilitar essa opção, o instalador não formata o HD ou apresenta alguns erros).

4.2) De boot pelo USB com a instalação do Windows (lembre-se que tem que ser o pendrive feito da forma como já falei antes, na instrução 3);

4.3) Antes de instalar o Windows, entre na opção "Reparar", "Solução de Problemas" e depois "Prompt de Comando";

4.4) Com o prompt aberto digite <diskpart>;

4.5) Digite o comando <list disk> - você verá quantos discos tem no seu sistema (no meu tinha o HD normal de 500 GB e um SSD de 24 GB). O Hd normal é o disco 0 e o SSD é o disco 1 (verifique se no seu sistema os discos estão nessa mesma ordem - o SSD sempre ou quase sempre é o menor em tamanho);

4.6) Digite o comando <sel disk 0> (para selecionar seu HD principal);

4.7) Digite o comando <clean> (isso apaga todo o seu HD - só faça isso se realmente quer apagar tudo e instalar do zero pois isso apaga as partições originais de recuperação do sistema);

4.8) Digite o comando <convert GPT> (para converter seu HD para o formato GPT);

4.9) Digite o comando <sel disk 1> (para selecionar seu HD SSD);

4.10) Digite o comando <clean> (isso apaga tudo o que está no seu HD SSD);

4.11) Digite o comando <convert GPT> (para converter seu SSD para o formato GPT);

4.12) NÃO FAÇA MAIS NADA - ou seja, não precisa criar partições nem nada. Apenas saia do prompt com o comando <exit> e clique na opção para desligue o computador.

5) Ligue novamente o computador com o pendrive conectado.

5.1) Ative o "Secure Boot" na BIOS (deixe o Fast Boot desativado), salvar as alterações e sair, para o notebook reiniciar;

5.2) Entrar na instalação do Windows.

6) Clique em Instalar Agora;

6.1) Após clicar em instalar agora, você seleciona a língua e o teclado e prossegue. Na sequência, o Windows pede uma chave de instalação. Encontrei uma chave genérica que só serve para a instalação no seguinte site: <http://www.eightforums.com/installation-setup/36199-dreaded-oem-clean-install.html>

A chave para o Single Language é a seguinte:

Windows 8.1 Single Language: Y9NXP-XT8MV-PT9TG-97CT3-9D6TC

Obs.: Essa chave não ativa o Windows, apenas serve para instalá-lo e depois mostrarei o que fiz para restaurar a chave original.

6.2) Após isso, verifiquei informações em 2 sites:

<http://forums.tweakers.net/showthread.php?t=192>

e

<http://www.eightforums.com/tutorials/2328-uefi-unified-extensible-firmware-interface-install-windows-8-a.html>

Observem que o primeiro site ensina a apagar o HD e a convertê-lo para GPT nessa tela de instalação do Windows, de modo que parece ser tranquilo fazer isso aqui (eu particularmente apaguei e converti do jeito que falei anteriormente no tópico 4).

6.3) Bom, caindo na tela de instalação, você verá os dois discos do computador (Disco 0 e Disco 1). Ambos estarão zerados. Então você deve escolher o disco principal, o HD normal do computador não o SSD. No meu caso era o Disco 0. Então selecionei o Disco 0, cliquei em Novo (ou em criar) para criar uma nova partição. Escolhi uma partição de 150000 (150 GB) porque gosto de utilizar uma partição apenas para o sistema e depois crio outra partição para os dados pessoais. Após clicar em aplicar, o instalador avisa que o Windows pode criar outras partições para seu correto funcionamento e instalação. Dê oke e prossiga.

6.4) Observem que após isso ser feito, o instalador vai criar várias partições no disco, não somente a que você mandou fazer no passo anterior. Agora devem ter 4 partições: Drive 0 Partition 1: Recovery (tipo recovery); Drive 0 Partition 2 (tipo System ou Sistema); Drive 0 Partition 3 (tipo MSR Reserved) e Drive 0 Partition 4 (Primary). Escolha (selecione) essa partição 4 (que foi a que você mandou fazer) e clique em Next ou Próximo para instalar o Windows nessa partição. Após terminar o processo, ele vai reiniciar e prosseguir com a instalação.

6.5) Após tudo terminado, entrarão algumas telas de configuração como nome do computador, nome do usuário, dentre várias outras opções de configuração do sistema. Enfim, após ter terminado tudo e estar dentro do ambiente Windows, desligue o notebook e retire o

pen drive. Entre na BIOS, tire o pendrive (FDD USB) da opção 1 da ordem de boot, deixe a opção Windows Boot Manager (ou algo assim) como primeira opção, o HD 0 (onde você instalou o sistema) como segunda opção, ative o "Fast Boot", salve as alterações e saia da BIOS. O notebook vai reiniciar e carregar o Windows 8.1 normalmente.

7) Após o Windows terminar a instalação, está na hora de retornar com a chave original de ativação. Para isso, encontrei como fazer nesse site:

<http://lebgEEKS.com/forums/viewtopic.php?id=14325>

Em uma das respostas um usuário diz para abrir um prompt de comando com privilégios de administrador -> Prompt de Comando (Admin) e usar os seguintes comandos:

7.1) <slmgr.vbs /upk> - este comando desinstala a chave genérica que você usou para instalar;

7.2) <slmgr.vbs /ipk sua-chave-aqui> - este comando você manda instalar a sua chave que você recuperou lá atrás, no passo 1). O comando deve ficar mais ou menos assim: <slmgr.vbs /ipk 12345-ert54-xpvkg-67543-ioru>. Note que você pode escrever o serial original que você possui com os traços (-) entre as séries de 5 dígitos.

7.3) Após ter feito isso, apenas conectei o pc à internet e ele se ativou sozinho. De todo jeito, você pode abrir a Charm Bar e procurar por Ativar Windows, selecione a opção "Ver se o Windows está ativado" e clicar nela. Se tudo deu certo, ele já vai estar ativado e algumas marcas d'água com informações que estavam no canto inferior direito sumiram. Se não, reinicie a máquina primeiro e veja se ele ativou, antes de repetir o procedimento 7.

7.4) Abri o Gerenciamento de Disco (como no site <http://forums.tweakers.net/showthread.php?t=192>, o passo 17) e criei mais duas partições, uma com 280000 (280 GB) para meus dados pessoais e outra com 40000 (40 GB), mais ou menos, o restante que tinha, que usarei para deixar a imagem do HD após ter feito os updates, limpeza do sistema, etc, para caso de necessidade de problemas, restaurar o sistema desse ponto. Observo que para a partição de 280 GB eu selecionei montar o volume como D e a de 40 GB não, apenas a criei, mas não mandei utilizar nenhum volume. Assim, no Explorador de Arquivos, apenas aparecem os volumes C (sistema) e o D (que podemos dar o nome que quisermos na criação da partição).

8) Fazer as atualizações via windows update. Fiz tudo o que oferecia, menos drivers de dispositivos pois utilizarei, posteriormente, o SW Update da Samsung para baixar os drivers indicados por eles.

9) Tudo pronto? Atualizações feitas? Windows rodando quase 100%? É hora de fazer a limpeza do sistema para excluir arquivos temporários, lixos deixados pelos updates, etc.

9.1) Abrir a Charm Bar e procurar – Liberar Espaço -> Liberar espaço em disco excluindo arquivos desnecessários. O aplicativo de limpeza é iniciado (ver também em:

<http://windowsfail.blogspot.com.br/2013/08/windows-8-ferramenta-limpeza-de-disco.html#.USikPECGf8c>).

9.2) Drive C escolhido, clique em OK. Clique em "Limpar arquivos do sistema" para exibir todas as opções da ferramenta. C escolhido, clique em OK.

9.3) Selecione tudo o que você acha que deve limpar. Eu selecionei tudo, inclusive a aba Mais Opções e limpo cópias de sombra e arquivos de restauração do sistema.

9.4) Depois é hora do desfragmentador de disco:

<http://www.reviversoft.com/pt/blog/2012/10/defragment-and-optimize-your-drive-in-windows-8/>

9.5) Depois a criação da imagem do sistema antes de testar instalar o SW Update da Samsung e tentar configurar o Express Cache e o Intel Rapid Start. Veja aqui como criar imagem do sistema:

<http://www.baboo.com.br/windows/windows-81/imagem-para-backup-do-windows-8-1/>

OBS.: Uma continuação sobre os passos 9.1, 9.2 e 9.3 - a limpeza demorou demais. Não sei se está havendo algum problema ou se é normal pelo fato de ter atualizado do win 8.1 para o 8.1 update 1. Fato é que essa tarefa demorou bastante, por volta de 2 ou 3 horas. Enfim, se depararem com essa lentidão, creio que é normal. No entanto já dei uma pesquisada e pode ser problema com os arquivos do windows update que podem ter se corrompido, conforme vi nesse site: <http://www.eightforums.com/performance-maintenance/29803-disk-clean-up-windows-update-clean-up-stuck.html>. Contudo, sugiro que esperem o sistema fazer o serviço antes de tentar outra coisa. Como já falei, no meu caso demorou mas deu tudo certo.

Após a limpeza de disco, fiz a desfragmentação de disco e criei a imagem do sistema para realizar meus testes sobre instalação e configuração do Intel Rapid Start e do ExpressCache.

Ah, uma **observação** aqui: para a partição de 40 Gb, que eu criei para colocar a imagem do sistema, ser reconhecida pelo programa de criar imagem, tive que entrar no Gerenciador de Discos e assinalar uma letra para a unidade, no caso, utilizei a letra E.

A luta para conseguir instalar e configurar os recursos Intel Rapid Start e ExpressCache...

Pois bem, após uma série de testes, creio que consegui chegar a uma resposta satisfatória.

O que ocorre é que parece que a opção RAID no bios do Samsung NP530u3c-ad3br vem travada de fábrica, o que impede de utilizar e configurar o Intel Rapid Storage da forma como vi em alguns sites. Por outro lado, parece que podemos habilitar o Intel Rapid Start e o ExpressCache. Ainda estou fazendo alguns testes para verificar se o pc entra em Sleep e após um tempo, entra em hibernação automaticamente, utilizando o Intel Rapid Start.

O que ocorre é que em modo sleep, mesmo estando aparentemente desligado, o notebook permanece utilizando energia e vai descarregando a bateria lentamente. Quando em modo de hibernação, isso não ocorre, ou seja, o notebook grava no HD o estado em que estava antes de hibernar e, quando religamos o note, o sistema carrega o estado anterior do HD e entra bem mais rápido no sistema. A ideia é usar o Intel Rapid Start para gravar esses dados de hibernação no SSD e, o ExpressCache, é outra tecnologia (semelhante à Intel Rapid Storage), que sempre verifica os softwares e aplicativos mais utilizados e acessados e mantém um cache dessas informações também no SSD, fazendo com que eles entrem mais rápido.

Abaixo passarei a detalhar a forma como consegui configurar tudo.

10) Após ter feito os passos anteriores, consegui configurar tudo da seguinte forma...

10.1) Formatação e configuração do SSD (lembro que meu SSD ficará no formato GPT e então a ordem a se seguir é a que descrevo a baixo - se for MBR, vejam o 10.1.2).

10.1.1) GPT

- Abra o prompt de comando administrativo e siga os comandos abaixo:
- `<diskpart>`
- `<list disk>` (verifiquem os discos que você possui - no meu caso como já falei anteriormente, existem 2 - o HD e o SSD, sendo que o SSD é menor 22GB e o HD normal é de 500 GB.
- `<select disk x>` - "x" sera o número do SSD (ou HD com menor tamanho - no meu caso é o HD 1)
- `<clean>`
- `<convert gpt>`
- `<list disk>`
- `<select disk x>` - "x" sera o número do SSD (ou HD com menor tamanho)
- `<create partition primary size=3000>` (usei 3 GB de espaço para o Intel Rapid Start - alguns dizem que essa partição deve conter a mesma quantidade de memória RAM, mas creio que não necessite ser isso tudo pois eu havia tirado fotos de como as partições estavam inicialmente no notebook antes de formatar tudo e reinstalar e havia no SSD 2 partições, uma de 3 GB e a outra com o restante do SSD. Portanto inferi que o Intel Rapid Start estava configurado utilizando uma partição de 3 GB.
- `<set id=D3BFE2DE-3DAF-11DF-BA40-E3A556D89593>`
- `<list part>` (conferir as partições do SSD)

- <select part x> - "x" será a partição de 3 GB que você acabou de criar. Normalmente ela será a partição 2 pois quando convertemos o disco para GPT, cria-se uma partição inicial (1) automaticamente
- <detail part x> - "x" é a partição criada anteriormente - isso serve para verificar se o id da partição está correto (id=D3BFE2DE-3DAF-11DF-BA40-E3A556D89593)
- <exit>

10.1.2) MBR

- Abra o prompt de comando administrativo e siga os comandos abaixo:
- <diskpart>
- <list disk> (verifiquem os discos que você possui - no meu caso como já falei anteriormente, existem 2 - o HD e o SSD, sendo que o SSD é menor 22GB e o HD normal é de 500 GB.
- <select disk x> - "x" será o número do SSD (ou HD com menor tamanho)
- <clean>
- <list disk>
- <select disk x> - "x" será o número do SSD (ou HD com menor tamanho)
- <create partition primary size=3000> (usei 3 GB de espaço para o Intel Rapid Start - alguns dizem que essa partição deve conter a mesma quantidade de memória RAM, mas creio que não necessite ser isso tudo pois eu havia tirado fotos de como as partições estavam inicialmente no notebook antes de formatar tudo e reinstalar e havia no SSD 2 partições, uma de 3 GB e a outra com o restante do SSD. Portanto inferi que o Intel Rapid Start estava configurado utilizando uma partição de 3 GB.
- <set id=84 override>
- <list part> (conferir as partições do SSD) - deve haver apenas uma partição (a que você criou anteriormente)
- <exit>

NOTA: se estiver usando o modo MBR, você pode abrir o Gerenciador de Disco e verificar se essa partição aparece com o nome de Partição de Hibernação ou algo assim. Veja como seria no manual do Intel Rapid Start:

http://download.intel.com/support/motherboards/desktop/sb/rapid_start_technology_user_guide_for_uefi_v13.pdf - procurem a seção 4.2 desse manual, vejam que na imagem do Gerenciador de Disco há 2 discos, um de 465 GB e um de 55 GB - notem que a segunda partição do de 55 GB está escrito "Healthy Hibernation". Se você fez correto, a sua partição

inicial do SSD tem 3 GB (ou a quantidade que você escolheu) e está assinalada como Partição de Hibernação.

Antes de prosseguir, colocarei três observações:

a) no modo GPT, no Gerenciador de Disco, não aparece a partição como Partição de Hibernação. Apenas aparece a partição de 3 GB lá. Creio que ela apenas apareça com o nome de Partição de Hibernação se utilizar o esquema MBR. Não sei se isso é assim mesmo ou se tem algo errado no que fiz, mas creio que não, porque os primeiros testes que fiz mostraram que o Intel Rapid Start reconhece corretamente a partição GPT - exemplo disso é que testei, uma vez, formatar o SSD com o Intel Rapid Start já instalado e após reiniciar a máquina ele enviou avisos de erro que não havia enviado antes - então suponho que estava funcionando e quando formatei o SSD de novo, o Intel Rapid Start se desconfigurou.

b) Minha informação com relação à partição ser de 3 GB se relaciona ao modelo que estou em mãos. Deixo claro que esse modelo possui 4 GB de RAM, sendo que parte dela é utilizada para vídeo, ou seja, na realidade ele trabalha com 3 GB e poucos. Mesmo assim, eu ia colocar 4 GB (4000) quando criei a partição mas, como já falei, eu tinha tirado fotos do Gerenciador de Discos antes de começar a fazer pesquisas no note, e antes ele utilizava uma partição de 3 GB e a outra com o restante, como já falei.

c) Como falei lá atrás, o fato de o RAID mode ser travado na bios, impede que o Intel Rapid Storage funcione como deveria, ou seja, utilizando-se de um modo raid. Por outro lado, parece que o ExpressCache tem a função de fazer a mesma coisa, sem a limitação e a obrigação de criar sistemas de raid, etc. É por esse motivo que quando vemos imagens das telas de configuração do Intel Rapid Storage em modo Raid, existe um botão "Acelerar" e quando não está em modo Raid, como no caso deste notebook, não há esse botão. Mas, como já falei, o ExpressCache fará a mesma coisa (terá o mesmo efeito).

10.2) Instalar e configurar o Intel Rapid Storage - baixe a versão 12.9.0.1001 do SetupRST.exe no site de downloads da Intel:

https://downloadcenter.intel.com/Detail_Desc.aspx?agr=Y&DownloadID=23496&ProdId=2101&lang=eng&OSVersion=Windows%208*&DownloadType=

Essa foi a versão que eu instalei - notem que mesmo sem o raid estar habilitado, esse driver é necessário pois ele é responsável por gerenciar os discos e provavelmente será fundamental para o correto funcionamento do Intel Rapid Start. No SW Update da Samsung existe uma versão para instalar mas não é essa versão. A do SW Update vem configurada para não ser acessada e não aparecer seu ícone na barra de ícones da área de notificação. Já esta versão acima parece lá (Tecnologia de armazenamento Intel Rapid). Depois de instalar, reiniciar a máquina. Observo aqui que, após reiniciar o notebook, ao rodar o SW Update, a opção Intel Rapid Storage Technology já pareceu instalada, apesar de ser um driver diferente do indicado no SW Update.

10.3) Instalar o Intel Rapid Start. Instalei a versão 3.0.0.1053, baixada de:

https://downloadcenter.intel.com/Detail_Desc.aspx?lang=por&DwnldID=21612

Após instalar, aparece outro ícone na área de notificação, é o ícone do Intel Rapid Start Technology Manager. Ao clicar sobre ele, a primeira vez, algumas mensagens de erro ocorrerão. Mas após você dar OK, abrirá o software. Existem 3 opções nele: Intel Rapid Start Technology; Bateria Crítica e Temporizador. Deixe as 3 ativadas (Ligado) e arraste a barra abaixo de temporizador para o tempo que você quiser definir como o momento para entrar em hibernação.

Pelo que entendi desse software, o que ele faz é o seguinte: vamos supor que você configurou o windows para dormir (sleep) após 20 minutos, ou quando fecha o monitor do notebook, ou quando pressiona o botão de desligar. Assim, ele entra em sleep mode que, como já falei, deixa o pc aparentemente desligado mas ele fica ligado, consumindo pouca energia, mas consumindo. Se você selecionar o Intel Rapid Start para ser ativado após 25 minutos, o que ele faz é o seguinte: ele grava no SSD as informações relativas ao estado atual do sistema, saindo do modo sleep e entrando em modo de hibernação. No modo de hibernação, ele não consome energia (desliga o aparelho). Assim, quando você liga o aparelho, ele sai da hibernação e o Intel Rapid Start puxa os dados do SSD, de forma que o aparelho liga bem mais rápido.

10.4) ExpressCache

10.4.1) Baixe a versão no site da samsung:

<http://www.samsung.com/br/support/model/NP530U3C-AD38R-downloads>

Nesse site, procure a seção de downloads e baixe o arquivo zip: 1.0.86.0 ExpressCache 2012.05.04 LÍNGUA MULTI 6.44 MB. Esse driver é para Windows 7 64 bits mas funciona perfeitamente no windows 8.1;

Unzip e execute o instalador (setup.exe);

Após instalar, reinicie a máquina.

IMPORTANTE!!! Ao instalar o ExpressCache, ele criou sua partição no que restava do SSD sozinho, automaticamente, eu não precisei fazer nada! Testei isso no modo GPT e no modo MBR, após eu ter criado apenas a partição do Intel Rapid Start. Rafirmo!!! O programa de instalação do ExpressCache criou sua partição no restante do SSD sozinho! Então não precisa ficar criando partição de determinado tipo, instalando macdrive ou nada além de seguir os passos que coloquei acima.

10.4.2) Abra o prompt de comando administrativo e verifique com o comando `eccmd -info` se o ExpressCache está trabalhando. Como já falei no início do texto, eu postei esses passos no seguinte blog:

<http://duzentosok.blogspot.com.br/2013/03/habilitando-o-recurso-expresscache-do.html>

Lá você pode ver referências ao uso do comando `eccmd -info`.

OBS. FINAIS: Quando instalei o Intel Rapid Storage, o Intel Rapid Start e o Express Cache, eu já havia instalado, via SW Update, os seguintes softwares e na seguinte ordem: 1) Driver de Chipset; 2) Driver de LAN; 3) Driver de Bluetooth; 4) Driver de Som; 5) Airplane Mode Control Driver; 6) Driver de Interface Intel ME. O driver de lan sem fio já havia sido instalado pelo windows update quando o executei. Assim, após essas instalações, instalei o Intel Rapid Storage Technology (SetupRST.exe). Observo aqui que, após reiniciar o notebook, ao rodar o SW Update, a opção Intel Rapid Storage Technology já apareceu instalada, apesar de ser um driver diferente do indicado no SW Update. Após reiniciar e verificar que o software foi instalado corretamente instalei o Intel Rapid Start. Depois instalei o ExpressCache. Por último, rodei o SW Update novamente e instalei o Settings.

Observo também que ao abrir o settings, existe uma opção Gerenciamento de Inicialização e quando clicamos nela, aparece o ExpressCache. Ele deve estar em On para estar funcionando.

Não instalei o Quick Starter, o Recovery, o Serviço de Atendimento via..., o support center e o samsung link.

Abraços e boa leitura.

Dusec – 2014.