

KAMILA ALVES CHIANCA

De: Cpl [cpl-bounces@tre-df.gov.br] em nome de Iuri A.A.B.D. Santos [Iuri_Santos@Kingston.com]
Enviado em: quinta-feira, 2 de agosto de 2018 16:31
Para: CPL
Assunto: [Cpl] RES:
Anexos: image001.png; ATT00028.txt

Boa tarde Paulo!

O modelo que atende a velocidade de gravação mínima de 20MB/s na capacidade de 32GB é o **DTEG2/32GB** - https://www.kingston.com/datasheets/DTEG2_br.pdf

Este modelo possui como especificações 180MB/s de leitura e 50MB/s para gravação. Além de ser compatível com os sistemas listados, possui LED indicador de funcionamento e corpo metálico resistente.

O modelo DT100G3/32GB atinge a velocidade de leitura, porém a especificação da velocidade de gravação é de 15MB/s e portanto inferior a solicitada.

Assim como outros pendrives que usam chips NAND TLC, não é usual mencionar a velocidade de gravação nesse segmento em seus datasheets. Por isso a informação muitas vezes não é informada precisamente. Outras empresas inclusive costumam usar termos como "até X MB/s" para que assim pendrives inferiores sejam considerados melhores, mas a limitação de performance é devido ao tipo de chip utilizado. Hoje são chips rápidos para leitura, mas nesse seguimento de entrada, são mais lentos para a gravação.

No caso deste modelo na capacidade de 16GB a velocidade é ainda mais baixa, sendo 30MB/s de leitura e 5MB/s de gravação. E isso é usual em pendrives de mesma categoria de chips de outros fabricantes também.

Obrigado,

Iuri Santos - Technology Resources Group Brazil | Direto: +55 11 2127-8624 | Celular: +55 11 98840-0539 | Iuri_santos@kingston.com

Kingston Technology do Brasil - Rua Arandu, 57 - 15º andar, São Paulo/SP, 04562-910, Brasil - www.kingston.com.br

Siga-nos no [Facebook](#) - [Twitter](#) - [Youtube](#)



De: CPL <cpl@tre-df.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 2 de agosto de 2018 16:17

Para: yuri_santos@kingston.com; Iuri A.A.B.D. Santos <Iuri_Santos@Kingston.com>

Assunto:

Prezado Yuri, solicito informar qual pen drive (16/32 gb) de vocês atenderia a nossa especificação.

Implementar padrão USB 3.0, compatível com padrões USB 2.0 e 1.1;

3.1.3. Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s, respectivamente, conforme procedimentos definidos no item 7 deste Termo de Referência – aferição da medida de desempenho;

3.1.4. O dispositivo deverá ser reconhecido como unidade de inicialização pela BIOS e UEFI dos principais microcomputadores de mercado, devendo ser compatível, no mínimo, com equipamentos dos fabricantes DATEN, DELL, HP, LENOVO e POSITIVO;

Paulo Saldanha
Pregoeiro

This email and attachment(s) may contain material that is confidential, privileged and/or attorney work product for the sole use of the intended recipient. Any review, reliance or distribution by others or

forwarding without express permission is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete all copies.