

HV320 External Hard Drive

# BIG ON STORAGE, SLIM IN FORM



## HV320 External Hard Drive

What's both big and small, and keeps your data secure? Introducing the ADATA HV320 external HDD with up to 5TB of capacity, a slender 10.7mm form factor, shock sensors, and E2E (End-to-End) Data Protection.

### Very Slim

Measuring in at just 10.7mm thick, the 1TB and 2TB HV320 slip easily into your back pocket.


### Plenty of Storage Space


In an age of 4K video and other high-resolution content, GBs just don't cut it anymore. Luckily, the HV320 comes with up to 5TB of storage capacity.




Storage Capacity Up To



 1,607,800 Photos  
(Size: 3MB)

 855 Hours  
(1920x1080)

 1,317,102 Songs  
(4min/128Kbp)

### Shock Sensors

The HV320 features shock sensors that notify you when impact or shaking has been detected with a red indicator light.



### Your Data is Secure with AES Encryption

AES 256-bit encryption keeps the data inside password-protected and away from prying eyes.



### Features

- Ultra-slim design at just 10.7mm (only 1/2TB)
- Three unique colors with glossy front cover
- Exclusive shock sensor protection
- 256-bit AES encryption
- HDDtoGO software free to download

### Specifications

- Interface: USB 3.2 Gen1
- Capacity: 1TB / 2TB / 4TB / 5TB
- Color: Black / Blue / White
- Dimensions (L x W x H):  
(1TB/2TB)  
125.7 x 80.5 x 10.7mm / 4.94 x 3.16 x 0.42"  
(4TB/5TB)  
125.7 x 80.5 x 19mm / 4.94 x 3.16 x 0.74"
- Weight:  
1/2TB: 180g / 6.3oz  
4/5TB: 285g / 10.1oz
- Warranty: 3 years

### Ordering Information

Capacity	Model Number	EAN Code
1TB	■ AHV320-1TU31-CBK	4713218468994
1TB	□ AHV320-1TU31-CWH	4713218469014
1TB	■ AHV320-1TU31-CBL	4713218469007
2TB	■ AHV320-2TU31-CBK	4713218469021
2TB	□ AHV320-2TU31-CWH	4713218469045
2TB	■ AHV320-2TU31-CBL	4713218469038
4TB	■ AHV320-4TU31-CBK	4713218469052
4TB	□ AHV320-4TU31-CWH	4713218469076
4TB	■ AHV320-4TU31-CBL	4713218469069
5TB	■ AHV320-5TU31-CBK	4713218469083
5TB	□ AHV320-5TU31-CWH	4713218469106
5TB	■ AHV320-5TU31-CBL	4713218469090

## KVR26S19S6/8

8GB 1Rx16 1G x 64-Bit PC4-2666

CL19 260-Pin SODIMM

### DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's KVR26S19S6/8 as a 1G x 64-bit (8GB) DDR4-2666 CL19 SDRAM (Synchronous DRAM), 1Rx16, memory module, based on four 1G x 16-bit FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR4-2666 timing of 19-19-19 at 1.2V. This 260-pin SODIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

### FEATURES

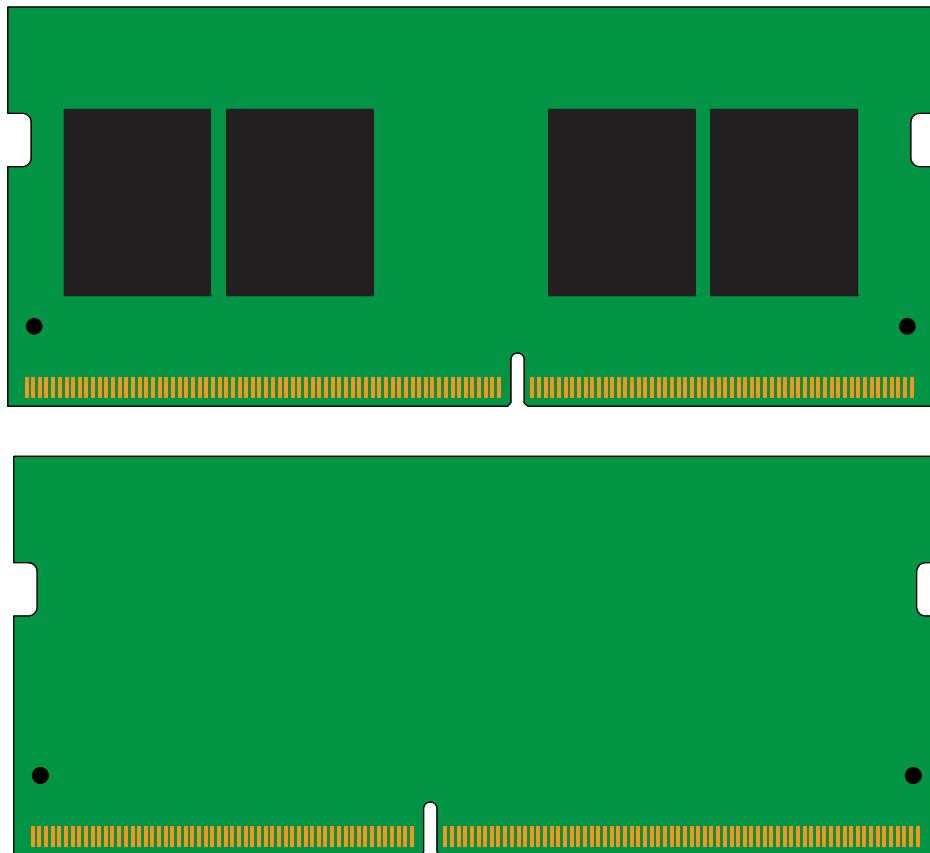
- Power Supply: VDD = 1.2V Typical
- VDDQ = 1.2V Typical
- VPP = 2.5V Typical
- VDDSPD = 2.2V to 3.6V
- Nominal and dynamic on-die termination (ODT) for data, strobe, and mask signals
- Low-power auto self refresh (LPASR)
- Data bus inversion (DBI) for data bus
- On-die VREFDQ generation and calibration
- Single-rank
- On-board I2 serial presence-detect (SPD) EEPROM
- 8 internal banks; 2 groups of 4 banks each
- Fixed burst chop (BC) of 4 and burst length (BL) of 8 via the mode register set (MRS)
- Selectable BC4 or BL8 on-the-fly (OTF)
- Fly-by topology
- Terminated control command and address bus
- PCB: Height 1.18" (30.00mm)
- RoHS Compliant and Halogen-Free

### SPECIFICATIONS

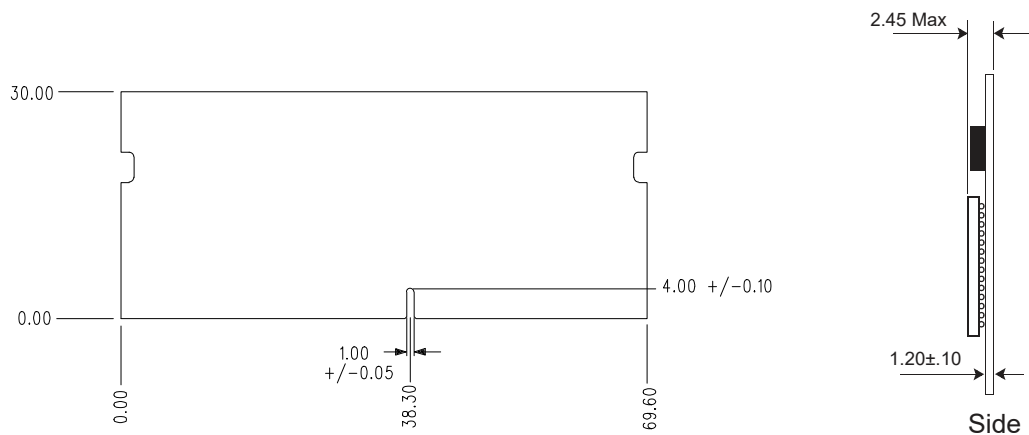
CL(IDD)	19 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	45.75ns(min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	350ns(min.)
Row Active Time (tRASmin)	32ns(min.)
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to +85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

Continued >>

### MODULE DIMENSIONS



All measurements are in millimeters.  
(Tolerances on all dimensions are  $\pm 0.12$  unless otherwise specified)



The product images shown are for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product. Kingston reserves the right to change any information at anytime without notice.



## Projektor portátil de alto brilho e confiabilidade

### Principais características

- **Tecnologia 3LCD** de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.
- **Imagens coloridas** com resolução nativa XGA e desempenho 4:3.
- **Lâmpadas duráveis e de baixo custo:** até 12.000<sup>3</sup> horas no modo econômico.
- **Conectividade HDMI**<sup>®</sup>: áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.
- **Alto-falante integrado de 2 W.**

O PowerLite<sup>®</sup> E10 + é o projetor ideal para o seu negócio. Oferece uma tela de mais de 300" com qualidade excepcional.

A tecnologia 3LCD oferece imagens claras, brilhantes e repletas de cor. Seu brilho de 3.600 lúmens em cores<sup>1</sup> e 3.600 lúmens em branco<sup>1</sup> o tornam a melhor escolha. Sua resolução XGA de 1024 pixels x 768 pixels é ideal para apresentações. Seu design compacto e portátil o torna a melhor escolha para os executivos modernos.



Tecnologia 3LCD





# Projektor PowerLite® E10+

Especificações técnicas

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

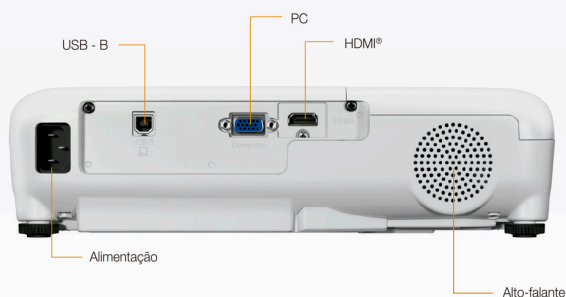
PowerLite® E10+	V11H975021
UPC	0 10343 95430 4
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Modo de projeção	Frontal/traseiro/ instalado no teto
Visor LCD	0,55 polegadas (C2 fine)
Método de projeção	Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels	786.432 pixels (1024 px x 768 px) x 3
Resolução nativa	XGA
Relação de aspecto	4:3
Brilho em cores <sup>1</sup>	3.600 lúmens
Brilho em branco <sup>1</sup>	3.600 lúmens
Relação de contraste	Até 15.000:1
Reprodução das cores	Até 1 bilhão de cores
Alto-falante	Monoaural: 2W x 1
Ruído do ventilador	28 dB/37 dB
<b>Lente de projeção</b>	
Tipo	Zoom óptico (manual) / Foco (manual)
Número - F	1,44
Zoom	1-1.35 (zoom digital)
Distância focal	16,7 mm
Relação de alcance	1,44 - 1,95
Tamanho da imagem	22" a 350" (0,87 m - 10,34 m)
Distância de projeção para imagem padrão 60"	1,76 m
Correção de Keystone	+/-30 graus a +/-30 graus
Quick Corner	Sim
<b>Geral</b>	
Temperatura de operação	5 °C a 40 °C
Dimensões	302 mm x 77 mm x 234 mm (L x P x A)
Peso	2,4 kg
Segurança	Trava Kensington® barra de segurança

<b>Conectividade do projetor</b>	
Entrada do computador	x 1 D-sub15 pin
HDMI®	x 1
USB tipo B (Para atualização Firmware)	x 1
<b>Energia</b>	
Tensão da fonte de alimentação	100 V - 240 V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz
Tipo de fonte de iluminação	lâmpada 210 W UHE
Vida útil da fonte de iluminação <sup>3</sup>	6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco)
Consumo de energia	100 V-120 V: 345 (normal) - 235 (Eco) 220 V-240 V: 327 (normal) - 225 (Eco)

<b>Acessórios</b>	
Descrição	Código do produto
Lâmpada de substituição	V13H010L97
Filtro de substituição	V13H134A32
<b>Garantia</b>	
3 anos de garantia e garantia limitada de 90 dias para a lâmpada	

<b>O que está na caixa</b>	
Projektor	x 1
Controle remoto	x 1
Pilhas Controle Remoto AA	x 2
Cabo de alimentação (1,8 m)	x 1
Manual de instalação	Incluso
Garantia	Inclusa

1- O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) variam dependendo das condições de utilização. Brilho em cores é medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118. 2- Brilho em cores medido de acordo com a norma IDMS 15.4. Foram testadas cores adicionais e modos de imagem. Comparação entre os projetores Epson 3LCD mais vendidos e os projetores DLP de 1chip mais vendidos, baseado em dados de vendas NPD, nos Estados Unidos e Canadá, de maio de 2017 a abril de 2018. O BRILHO EM CORES PODE VARIAR DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. Medições realizadas em um ambiente escuro para eliminar a medição da luz ambiente. Suportado com testes de percepção em uma variedade de condições de iluminação. 3- Quando se utiliza no modo Eco, estima-se que a vida útil do projetor é de 12.000 horas. As horas reais variam e dependem do modo e do ambiente de utilização. O brilho da lâmpada diminui ao longo do tempo. 4- Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.



## Características ecológicas<sup>4</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- Lâmpada e-TORL que economizam energia
- De acordo com as normas RoHS
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W em modo de espera

**a experiência real da imagem**  
Cores até 3 vezes mais brilhantes<sup>2</sup>

**Better Products for a Better Future™**  
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

Epson do Brasil:  
Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
**3004-6627**  
Outras localidades  
**0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR**

Epson e PowerLite são marcas registradas, Epson Exceed Your Vision é um logotipo e marca registrada e Better Products for a Better Future é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. Copyright 2021 Epson America, CPD LP101407 4/20