



1A

Mouse Óptico

Velocidade (MB/s) 1

Consumo de Energia (W) 0,1 W

Popularidade 8

Ano de Lançamento 1999

Confiabilidade (Horas) 100.000



2A

Teclado

Velocidade (MB/s) 1,5

Consumo de Energia (W) 0,2

Popularidade 8

Ano de Lançamento 1946

Confiabilidade (Horas) 150000



3A

Scanner

Velocidade (MB/s) 25

Consumo de Energia (W) 20

Popularidade 7

Ano de Lançamento 1984

Confiabilidade (Horas) 20000



4A

Microfone USB

Velocidade (MB/s) 5

Consumo de Energia (W) 1

Popularidade 8

Ano de Lançamento 1999

Confiabilidade (Horas) 50000



5A

Joystick

Velocidade (MB/s) 3

Consumo de Energia (W) 0,5

Popularidade 6

Ano de Lançamento 1976

Confiabilidade (Horas) 80000

6A

Webcam



Velocidade (MB/s) 50

Consumo de Energia (W) 5

Popularidade 7

Ano de Lançamento 2010

Confiabilidade (Horas) 40000

8A

Mesa Digitalizadora



Velocidade (MB/s) 30

Consumo de Energia (W) 2

Popularidade 6

Ano de Lançamento 1984

Confiabilidade (Horas) 70000

2B

Impressora de Impacto



Velocidade (MB/s) 2

Consumo de Energia (W) 50

Popularidade 5

Ano de Lançamento 1940

Confiabilidade (Horas) 50000

7A

Leitor Código de Barras



Velocidade (MB/s) 10

Consumo de Energia (W) 1

Popularidade 5

Ano de Lançamento 1974

Confiabilidade (Horas) 60000

1B

Monitor CRT



Velocidade (MB/s) 20

Consumo de Energia (W) 80

Popularidade 5

Ano de Lançamento 1920

Confiabilidade (Horas) 20000

3B

Monitor LCD



Velocidade (MB/s) 60

Consumo de Energia (W) 40

Popularidade 8

Ano de Lançamento 1972

Confiabilidade (Horas) 60000



4B

Monitor LED

Velocidade (MB/s)

400

Consumo de Energia (W)

25

Popularidade

9

Ano de Lançamento

2004

Confiabilidade (Horas)

80000



5B

Impressora a Laser

Velocidade (MB/s)

20

Consumo de Energia (W)

300

Popularidade

6

Ano de Lançamento

1976

Confiabilidade (Horas)

40000



6B

Projektor DLP

Velocidade (MB/s)

500

Consumo de Energia (W)

300

Popularidade

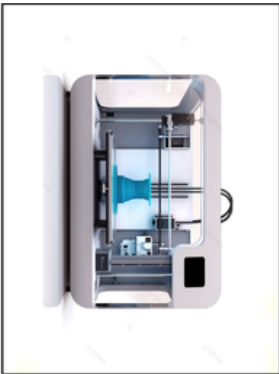
6

Ano de Lançamento

1996

Confiabilidade (Horas)

30000



7B

Impressora 3D

Velocidade (MB/s)

100

Consumo de Energia (W)

250

Popularidade

7

Ano de Lançamento

1988

Confiabilidade (Horas)

40000



8B

Monitor OLED

Velocidade (MB/s)

1200

Consumo de Energia (W)

20

Popularidade

10

Ano de Lançamento

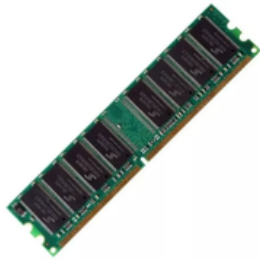
2010

Confiabilidade (Horas)

100000

1C

RAM DDR1



Velocidade (MB/s)

400

Consumo de Energia (W)

2,5

Popularidade

5

Ano de Lançamento

2000

Confiabilidade (Horas)

200000

2C

RAM DDR4



Velocidade (MB/s)

3200

Consumo de Energia (W)

1,2

Popularidade

9

Ano de Lançamento

2014

Confiabilidade (Horas)

300000

3C

RAM LPDDR5



Velocidade (MB/s)

102400

Consumo de Energia (W)

0,5

Popularidade

7

Ano de Lançamento

2019

Confiabilidade (Horas)

350000

4C

Cache L1

Cache Memory
L1

Velocidade (MB/s)

1536000

Consumo de Energia (W)

0,3

Popularidade

8

Ano de Lançamento

1990

Confiabilidade (Horas)

400000

5C

Cache L2

Cache Memory
L2

Velocidade (MB/s)

384000

Consumo de Energia (W)

0,4

Popularidade

8

Ano de Lançamento

1997

Confiabilidade (Horas)

400000

6C

Memória EPROM



Velocidade (MB/s)

5

Consumo de Energia (W)

1,5

Popularidade

5

Ano de Lançamento

1971

Confiabilidade (Horas)

2000000

7C

Memória Flash NAND



Velocidade (MB/s)	2000
Consumo de Energia (W)	3
Popularidade	8
Ano de Lançamento	1989
Confiabilidade (Horas)	1000000

4D


Disquete



Velocidade (MB/s)	0.025
Consumo de Energia (W)	2
Popularidade	6
Ano de Lançamento	1971
Confiabilidade (Horas)	10000

5D

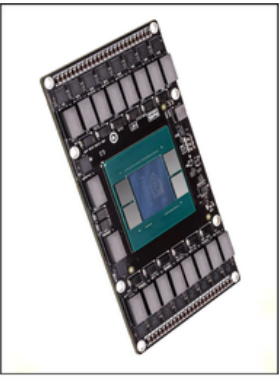
Cartão SD



Velocidade (MB/s)	300
Consumo de Energia (W)	0,5
Popularidade	7
Ano de Lançamento	1999
Confiabilidade (Horas)	100000

8C

HBM (High Bandwidth Memory)



Velocidade (MB/s)	1638400
Consumo de Energia (W)	2
Popularidade	6
Ano de Lançamento	2015
Confiabilidade (Horas)	500000

6D

Pen Drive



Velocidade (MB/s)	60
Consumo de Energia (W)	0,5
Popularidade	9
Ano de Lançamento	2000
Confiabilidade (Horas)	80000

7D

Disco Bluray



Velocidade (MB/s)	36
Consumo de Energia (W)	0,1
Popularidade	7
Ano de Lançamento	2006
Confiabilidade (Horas)	50000

1D

Disco Rígido (HDD)



Velocidade (MB/s)	150
Consumo de Energia (W)	6
Popularidade	8
Ano de Lançamento	1956
Confiabilidade (Horas)	50000

2D

SSD SATA



Velocidade (MB/s)	550
Consumo de Energia (W)	3
Popularidade	9
Ano de Lançamento	2008
Confiabilidade (Horas)	150000

8D

Fita Magnética



Velocidade (MB/s)	100
Consumo de Energia (W)	10
Popularidade	5
Ano de Lançamento	1952
Confiabilidade (Horas)	40000

3D

SSD NVME



Velocidade (MB/s)	3500
Consumo de Energia (W)	5
Popularidade	9
Ano de Lançamento	2013
Confiabilidade (Horas)	200000

