

Raspberry Pi

Eine 40€ Alternative als E-Learning

Arbeitsplatz?

Gebrauchte PCs



Administration



Aktuelle Geräte

Apple iPad



€ 479,00

MS Surface



€ 329,00

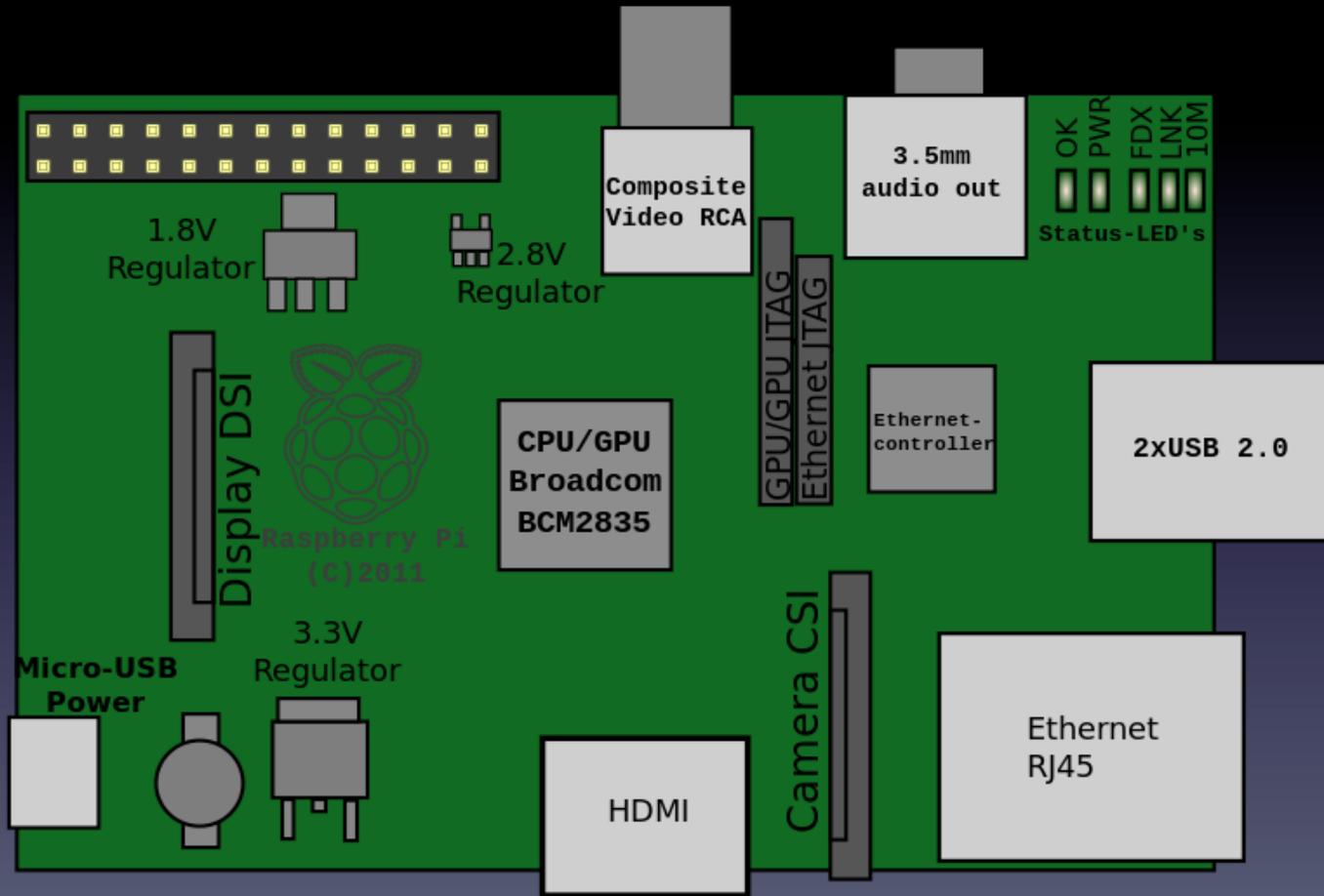
Raspberry Pi



€

33,60

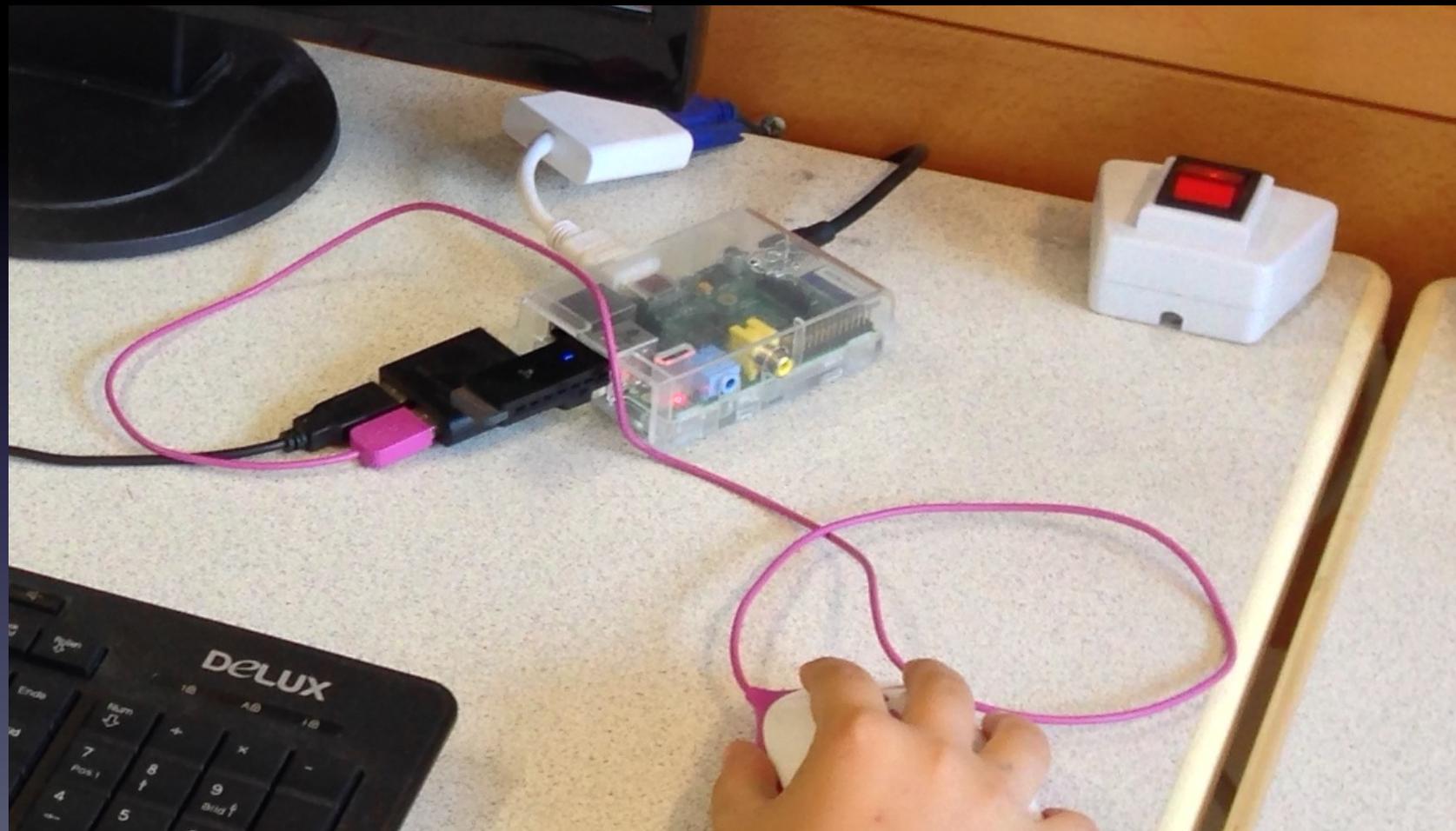
Hardware Modell B



Arbeitsplatz



Detail



Zubehör

- SD Karte mind. 4GB
- Micro USB Ladegerät
- Maus, Tastatur
- Monitor (HDMI, DVI od. VGA mit Adapter)
- Internet (Ethernet, USB WLAN Stick)



Kingston[®]
TECHNOLOGY

8GB

ultimate X 100X

20MB/s **R**

15MB/s **W**



CLASS 10





DIGITUS®

Enjoy connections. Live.

- Quick and easy data transfer
- Supports Media Copy and Hot-Swap
- Supports hot-plugging, plug and play compliant
- Four USB-2.0 ports
- USB 2.0 data transfer rate of up to 480Mbps
- Built-in USB cable
- Compact case for easy transport

Extend your
connectivity!



USB 2.0
4-PORT HUB

BELKIN

MICRO WLAN USB-ADAPTER

SURF N150

Einfach ins Internet



Bis zu 150 Mbit/s*

ULTRAKOMPAKT

Ragt nur 5 mm aus dem Laptop heraus



Software

- Debian Linux (Raspbian)
- Browser (Midori, Iceweasel, Chromium, ...)
- LibreOffice, LibreCAD, GIMP, Geogebra, ...
- Scratch, Python, Minecraft, ...
- CUPS (Common Unix Printing System)

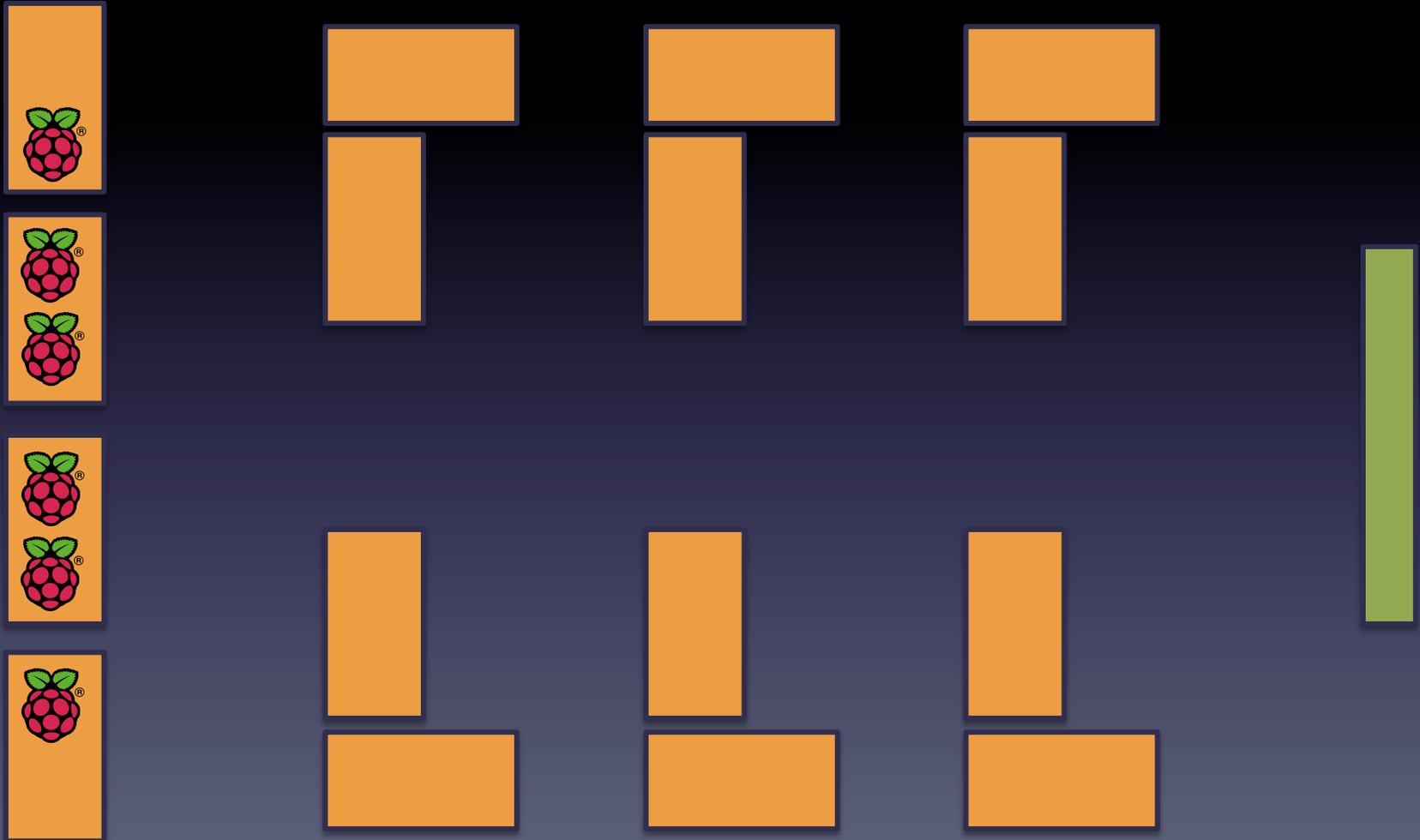
Vorteile

- geringer Preis und kompakte Größe
- geräuschloser, energiearmer Betrieb
(3,5W)
- Trennung Computer – Festplatte /
Betriebssystem (SD-Karte)

Nachteile

- geringer Prozessortakt (700 MHz)
- geringer RAM (512MB)
- kein Flash
- Java eingeschränkt, HTML5
Browserabhängig

Organisation



E-Learning Arbeitsplätze





RESTRICTED

nms 16
Can you identify the text length
and content?

nms 16
SAMSUNG



Weblinks

- www.raspberrypi.org
- at.farnell.com
- www.conrad.at
- blog.ingoste.in.at