

Raspberry Pi 3 lanseras på Kjell & Company

Idag fyller den populära enkortsdatorn Raspberry Pi fyra år! Dagen till ära släpps en ny datormodell som både är snabbare och mer välutrustad än föregående modeller. Kjell & Company är officiell partner under lanseringen och erbjuder datorn i sitt rikstäckande butiksnät och webbhandel.

Raspberry Pi-datorerna har tagit världen med storm och på kort tid sålt i flera miljoner exemplar. Trots att de inte är större än ett kreditkort har de kraft nog att fungera som allt från mediaspelare till surfdatorer. De har också blivit populära för att lära ungdomar programmera. En stor del av framgången beror på det låga priset, då Raspberry Pi-datorerna bara kostar några hundralappar.

Det fullständiga namnet på den senaste datorn är Raspberry Pi 3 Model B. "Model B" innebär att datorn tillhör den mest funktionsspackade modellserien av Raspberry Pi-datorer. Dessa datorer har flera USB-portar, nätverksstöd och HDMI-utgång med stöd för Full HD-upplösning.

Nya Raspberry Pi 3 är tänkt att komplettera fjolårets modell (Raspberry Pi 2). Den har alla fördelar som sin föregångare, men är utrustad med en snabbare processor som bygger på den moderna 64-bitarsarkitekturen. Den är cirka tio gånger snabbare än processorn i den första Pi-datorn. Nya Raspberry Pi 3 har dessutom stöd för både wifi och Bluetooth Smart.

- Wifi-stödet är en mycket välkommen nyhet, berättar Fredrik Söderström som arbetar med Raspberry Pi-sortimentet på Kjell & Company. Trådlösa USB-nätverkskort var ett av våra absolut populäraste tillbehör till Raspberry Pi 2.

Med Raspberry Pi 3 utökas användningsområdena för den populära enkortsdatorn. Karl Emil Nikka (författare till bokserien "Hur funkar det?") fick ta en kort förhandstitt på datorn.

- Det är ingen tvekan om att stödet för wifi och Bluetooth Smart öppnar upp för nya möjligheter, säger Karl Emil Nikka. Raspberry Pi 3 kommer att bli mycket populär för "sakernas internet" eller IoT som det kallas på engelska.

Raspberry Pi 3 behåller samma utseende som sin föregångare för att upprätthålla kompatibiliteten med den stora mängden tillbehör som finns på marknaden. Pekskärmar och andra påbyggnadsmoduler som är gjorda för Raspberry Pi 2 fungerar således utmärkt även med Raspberry Pi 3.

	Raspberry Pi 2	Raspberry Pi 3
Processor	32-bit ARM	64-bit ARM
Processorhastighet	0,9 GHz quad-core	1,2 GHz quad-core
RAM-minne	1 GB	1 GB
HDMI-utgång	Ja (Full HD)	Ja (Full HD)
USB-portar	4 st. USB 2.0	4 st. USB 2.0
Trådbundet nätverk	100 Mb/s	100 Mb/s
Trådlöst nätverk	-	150 Mb/s
Bluetooth	-	Ja (4.1)
Bluetooth Smart	-	Ja (4.1)
Strömförsörjning	Micro-USB (5 V)	Micro-USB (5 V)
Lagring	Micro-SD-kort	Micro-SD-kort
Utbyggnad	40 GPIO-stift	40 GPIO-stift
Operativsystem	Raspbian, Openelec (Kodi), Windows 10 IoT m.fl.	Raspbian, Openelec (Kodi), Windows 10 IoT m.fl.
Rek. pris	399 kr inkl. moms	499 kr inkl. moms

Raspberry Pi 3 har världspremiär idag (29:e februari) och beräknas finnas i merparten av Kjell & Companys butiker under eftermiddagen. Lanseringen sker i samarbete med RS Components.

För mer information, vänligen kontakta:

Karl Emil Nikka, utbildningschef

ke.nikka@kjell.com

+46 735-181 000

Om Kjell & Company

Kjell & Company har sedan 1988 försett Sveriges privatkunder, företagskunder och offentliga sektor med hemelektroniktillbehör. Sedan oktober 2015 har bolaget etablerat sig i Norge. Det Malmöbaserade bolaget har ett rikstäckande butiksnät med 89 butiker i Sverige samt 7 butiker i Norge, som tillsammans med en webbutik, erbjuder Nordens bredaste sortiment av tillbehör till hemelektronik. Varje butik lagerför hela sortimentet, d.v.s. över 9 000 artiklar, och säljer dessa utifrån ett kunskaps- och lösningsorienterat perspektiv. Sortimentet presenteras i Kjell & Companys fullspäckade tillbehörskatalog som uppdateras två gånger per år för att spegla teknikens trender. Dessa trender speglas även i Kjell & Companys teknikbokserie ”Hur funkar det?” som förklarar hur vardagstekniken fungerar och vilka möjligheter den erbjuder.

Bilagor

Raspberry Pi 3 med förpackning

Foto: Kjell & Company

2000 x 2000



Hur funkar det?-video om Raspberry Pi 3

Foto: Kjell & Company

1920 x 1080



Raspberry Pi utan förpackning

Foto: Kjell & Company

2000 x 1266 / 2000 x 1263

