

**MONITOR FARASSOO**  
TFTLCD

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	CT-629-D-98	0.29	1024x768	۲,۶۸۰,۰۰۰
17	CT-722-D	0.26	1280x1024	۲,۹۸۰,۰۰۰
17	CT-728-D	0.26	1280x1024	۲,۹۸۰,۰۰۰
19	CT-926-D	0.26	1280x1024	۳,۶۵۰,۰۰۰
19	CT-926-TUNER	0.26	1280x1024	۳,۶۵۰,۰۰۰

**FOCUS**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	1720-C	0.25	1600x1200	۱,۳۸۰,۰۰۰
17	1720-D	0.25	1600x1200	۱,۴۲۰,۰۰۰
17	1720-A	0.25	1600x1200	۱,۴۲۰,۰۰۰
17	1720-B	0.25	1600x1200	۱,۴۲۰,۰۰۰
17	1720-E	0.25	1600x1200	۱,۴۲۰,۰۰۰

**LCD**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	1511ME	0.29	MULTI MEDIA	۲,۶۰۰,۰۰۰

**GIGABYTE**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
19	GD-1963CP	0.29	1280x1024	۳,۱۵۰,۰۰۰
17	GD-1793CP	0.26	1280x1024	۳,۱۵۰,۰۰۰

**SAMSUNG**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	SP5170	0.29	1280x1024	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1280x1024	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰

**FLAT**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	SP5170	0.29	1280x1024	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1280x1024	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰
17	SP5170	0.29	1600x1200	۱,۳۳۰,۰۰۰

**LCD**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	N556	---	---	۲,۱۵۰,۰۰۰
15	M150	---	---	۲,۹۵۰,۰۰۰
15	V150	---	---	۳,۱۵۰,۰۰۰
15	M150	---	---	۳,۱۵۰,۰۰۰
15	M150	---	---	۳,۱۵۰,۰۰۰

**HONSOL**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	H56P	0.24	1280x1024	۱,۱۰۰,۰۰۰
15	H56P+COLOR	0.24	1280x1024	۱,۱۰۰,۰۰۰

**CLEAR FLAT**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	7228D (COLOR)	0.29	1280x1024	۱,۳۳۰,۰۰۰

**FLAT PRO**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	F500	0.29	2048x1536	۱,۶۸۰,۰۰۰
17	F500+COLOR	0.29	2048x1536	۱,۶۸۰,۰۰۰
17	F500+PROCOLOR	0.29	2048x1536	۱,۶۵۰,۰۰۰

**PROMOTION**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
19	922P	0.22	1600x1200	۱,۱۵۰,۰۰۰

**LCD FLATNUM**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	H55	0.287	1024x768	۲,۱۲۰,۰۰۰
17	H78	0.284	1280x1024	۳,۰۰۰,۰۰۰

**SUPER FLAT**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	F500	0.29	1280x1024	۱,۱۵۰,۰۰۰

**LG**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
15	550P-CRT	0.26	1280x1024	۱,۶۸۰,۰۰۰
15	550P-CRT	---	1024x768	۱,۰۴۵,۰۰۰
17	718P-CRT	---	1280x1024	۱,۶۹۰,۰۰۰

**CRT FLATRON**

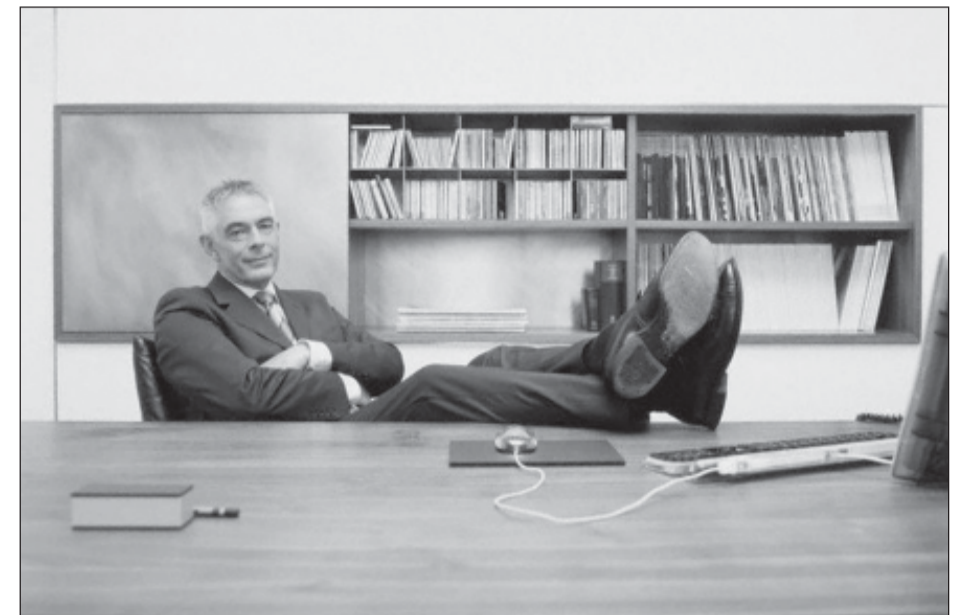
SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	F780P	0.24	1920x1440	۱,۶۲۰,۰۰۰
17	F780P	0.24	1920x1440	۱,۶۲۰,۰۰۰
19	F950P	0.24	2048x1536	۳,۴۵۰,۰۰۰

**LCD FLATRON**

SIZE	MODEL	DOT PITCH	RESOLUTION (MAX)	قیمت (ریال)
17	L1730	---	1280x1024	۲,۱۵۰,۰۰۰
17	L1730	---	1024x768	۱,۶۵۰,۰۰۰
15	L1517	---	1024x768	۳,۱۵۰,۰۰۰

**آنچه یک کاربر رایانه باید بداند... (۵)**

مینیم کریمپور



**مغناطیسی هستند.** در واقع هارد دیسک مشابه یک نوار کاست است و از روش نوار کاست برای ضبط مغناطیسی استفاده کند. در این حالت به سادگی می توان اطلاعات را حذف و یازنویسی کرد. این اطلاعات مدت ها باقی خواهند ماند. تمایز هارد دیسک با نوار کاست - در هارد دیسک می توان به سرعت در هر نقطه دلخواه اطلاعات را ذخیره و بازیابی کرد، به این صورت که احتیاجی به ترتیب ذخیره اطلاعات نیست. - در هارد دیسک هد خواندن و نوشتن دیسک را لمس نخواهد کرد. - گرداننده هارد دیسک هد مربوطه به هارد رادر هر ثانیه ۳۰۰۰ اینچ به چرخش درمی آورد. - هارد دیسک می تواند حجم بسیار بالایی از اطلاعات را در فضای کم و با سرعت بالا ذخیره سازد. این در واقع فایل مجموعه ای از بایت ها است، زمانی که برنامه ای اجرا می شود هارد دیسک اطلاعات مربوط به برنامه را برای استفاده به پردازنده ارسال خواهد کرد.

**هارد دیسک**  
باینکه دیسک های نرم توانایی ذخیره اطلاعات را دارند، اما دارای معایبی نیز هستند. از جمله این عیب ها گنجایش و سرعت کم دسترسی به اطلاعات را می توان نامبرد. در صورتی که دیسک سخت این گونه نیست. هر رایانه معمولاً یک هارد دیسک دارد اما بعضی سیستم ها ممکن است دارای دو یا چند هارد دیسک باشند. در واقع هارد دیسک یک محیط ذخیره سازی دائم برای داده ها است. اطلاعات در رایانه به گونه ای تبدیل می گردند که بتوان آنها را به طور دائم بر روی هارد ذخیره کرد. هارد دیسک در سال ۱۹۵۰ اختراع گردید. در آن زمان هارد دیسک ها با قطر ۲۰ اینچ یعنی ۸/۵ سانتیمتر بودند و توانایی ذخیره سازی چندین مگابایت را داشتند. به این دیسک ها، دیسک ثابت می گفتند. اما برای تمایز آنها با فلاپی دیسک هارد دیسک نام گرفتند. این هارد دیسک ها دارای یک صفحه برای نگهداری محیط

**نرم افزار**

**مهندسی مهران رایانه**

نام سی دی	نسخه	قیمت (ریال)
سی دی تحت DOS	تک کاربره	۳۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۵۰۰,۰۰۰
سی دی تحت DOS	تک کاربره	۶۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۸۵۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۳۰۰,۰۰۰

**ویژه شبکه**

نام سی دی	نسخه	قیمت (ریال)
سی دی تحت DOS	تک کاربره	۶۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۹۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۱۳۵۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۲,۰۰۰,۰۰۰

**ارتقاء ضد ویروس**

نام سی دی	نسخه	قیمت (ریال)
سی دی تحت DOS	تک کاربره	۱۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۲۰۰,۰۰۰
سی دی تحت WINDOWS	تک کاربره	۲۰۰,۰۰۰

**INTERNET CARD**

**ARMAN**

TIME	DIGITAL 56K	قیمت (ریال)
۱ ساعت روزانه + ۲ ساعت شب رایگان	---	۷,۰۰۰
۱ ساعت روزانه + ۱ ساعت شب رایگان	---	۱۶,۰۰۰
۱ ساعت روزانه + ۱ ساعت شب رایگان	---	۲۷,۰۰۰
۱ ساعت روزانه + ۱ ساعت شب رایگان	X	۵۰,۰۰۰
۱ ساعت روزانه + ۱ ساعت شب رایگان	X	۹۰,۰۰۰
یک ماه نامحدود	X	۱۳۹,۰۰۰

**ARMAGHAN**

TIME	DIGITAL 56K	قیمت (ریال)
۲ ساعت نامحدود + ۶ ساعت شب رایگان	---	۸,۰۰۰
۱ ساعت نامحدود + ۱۵ ساعت شب رایگان	---	۱۵,۰۰۰
۲۰ ساعت نامحدود + ۳۰ ساعت شب رایگان	---	۳۰,۰۰۰

**BITA**

TIME	DIGITAL 56K	قیمت (ریال)
۱ ساعت پرسرعت	---	۱۵,۰۰۰
۱۰ ساعت معمولی	---	۱۳,۰۰۰
۱۰ ساعت پرسرعت	---	۲۴,۰۰۰
۱ ساعت پرسرعت	---	۷,۰۰۰
۱۰ ساعت معمولی	---	۵۵,۰۰۰
۱۰۰ ساعت پرسرعت	---	۱۰۰,۰۰۰
۱۰۰ ساعت شب پرسرعت	---	۱۸۰,۰۰۰

**ALBORZ**

TIME	DIGITAL 56K	قیمت (ریال)
۵ ساعت روزانه + ۲۰ ساعت شب رایگان	---	۳,۰۰۰
۱۵ ساعت روزانه + ۱۵ ساعت شب رایگان	---	۱۵,۰۰۰
۱۰ ساعت روزانه + ۲۰ ساعت شب رایگان	---	۷,۵۰۰

**FLASH MEMORY**

**intel**

Guarantee: IRAN RAHJOO

MODEL	CAPACITY	قیمت (ریال)
MSH-128	128	۳۱۰,۰۰۰
MSH-M128N	128	۳۱۰,۰۰۰
MSH-128S2	128	۴۹۰,۰۰۰
MSX-256S	256	۴۹۰,۰۰۰
MSX-M256S	256	۵۱۰,۰۰۰
MSX-M256N	256	۶۵۰,۰۰۰
MSX-1GS	1GB	۱,۲۶۰,۰۰۰
MSX-512S	512	۷۸۰,۰۰۰
MSX-M512S	512	۸۰۰,۰۰۰
MSX-2GN	2GB	۵,۰۰۰,۰۰۰

**FLASH MEMORY**

**intel**

Guarantee: IRAN RAHJOO

MODEL	CAPACITY	قیمت (ریال)
MSH-128	128	۳۱۰,۰۰۰
MSH-M128N	128	۳۱۰,۰۰۰
MSH-128S2	128	۴۹۰,۰۰۰
MSX-256S	256	۴۹۰,۰۰۰
MSX-M256S	256	۵۱۰,۰۰۰
MSX-M256N	256	۶۵۰,۰۰۰
MSX-1GS	1GB	۱,۲۶۰,۰۰۰
MSX-512S	512	۷۸۰,۰۰۰
MSX-M512S	512	۸۰۰,۰۰۰
MSX-2GN	2GB	۵,۰۰۰,۰۰۰

**KINGMAX**

Guarantee: AVAJANG

MODEL	CAPACITY	قیمت (ریال)
SD (SECURE DIGITAL)	1GB	۸۴۰,۰۰۰
SD (SECURE DIGITAL)	512	۸۳۰,۰۰۰
SD (SECURE DIGITAL)	256	۲۴۵,۰۰۰
MINI SD	256	۲۸۰,۰۰۰
MINI SD	512	۴۸۵,۰۰۰
MINI SD	1GB	۱,۶۰۰,۰۰۰
MMC	256	۲۴۵,۰۰۰
MMC	512	۴۲۵,۰۰۰
MMC	1GB	۸۵۰,۰۰۰
MMC	256	۲۴۰,۰۰۰
COMPACT FLASH	512	۳۷۰,۰۰۰
COMPACT FLASH	512	۳۷۰,۰۰۰
SMALL MEDIA CARD	128	۲۶۰,۰۰۰
MINI SD CARD	512	۲۷۵,۰۰۰

**MOBILE NOKIA**

مدل	موبایل پلاس	ایر تل
N1100	۵۵/۰۰۰	۵۶/۰۰۰
N2300	۷۲/۰۰۰	---
N2600	۸۵/۰۰۰	۸۶/۰۰۰
N2650	۹۰/۰۰۰	۹۱/۰۰۰
N3100	۹۰/۰۰۰	۹۱/۰۰۰
N3230	۲۹۰/۰۰۰	۲۹۵/۰۰۰
N6100	۱۲۵/۰۰۰	۱۲۶/۰۰۰
N6170	۲۳۰/۰۰۰	۲۳۵/۰۰۰
N6230	۲۴۰/۰۰۰	۲۳۶/۰۰۰
N6260	۲۷۰/۰۰۰	۲۷۶/۰۰۰
N6600	۲۴۰/۰۰۰	۲۳۱/۰۰۰
N6610i	۱۲۳/۰۰۰	۱۳۵/۰۰۰
N6630	۳۱۰/۰۰۰	۳۱۶/۰۰۰
N6670	۲۷۰/۰۰۰	۲۷۱/۰۰۰
N6680	۵۰۰/۰۰۰	۵۱۰/۰۰۰
N7260	۲۲۰/۰۰۰	۲۳۰/۰۰۰
N7270	۲۹۰/۰۰۰	۲۹۴/۰۰۰
N7610	۳۱۰/۰۰۰	۳۲۲/۰۰۰
N9300	۵۴۵/۰۰۰	---
N9500	۶۴۰/۰۰۰	---
N7710	۵۴۵/۰۰۰	۵۱۵/۰۰۰
N6020	۱۶۸/۰۰۰	۱۶۸/۰۰۰
N6230i	۲۸۵/۰۰۰	۲۹۰/۰۰۰
N 3270	---	۱۴۷/۰۰۰
N 3		