

à¹€à, ¥à, -à, -à, °à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, °à, -à, ¥à, -à, çà¹`à, ºà, †à¹,,à, £à, "à, µ

à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, °à, -à, ¥à¹€à,)à¹†à, ™à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, -à¹`à, ºà, çà, à, ºà, žà, —à, µà¹`à, °à, ºà, ¥à, ±à, †à¹,,à, "à¹%òà, £à, à¹,,à, à¹`à¹€à, §à¹%òà, ™à¹•à, à¹%òà, °à, £à, °à, —à, ±à¹`à, †à, °à, ºà, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, à, -à, °à, à, ±à, µà, £à¹€à, ¥à¹`à, ™à, «à, £à, -à, -à, -à¹`à, ºà, çà¹,,à, "à¹%òà, °à, °à, "à, §à, °à¹•à, ¥à, °à¹fà, «à¹%òà,,à, §à, ºà, à, à, à, §à, ±à, "à, -à, -à, †à, à, ºà, žà, —à, µà¹`à, "à, µ, à, £à, §à, à, à¹•à, ¥à¹%òà, §à, çà, ±à, †à, °à, ºà, à, ºà, £à, -à, ™à, ºà, à, ºà, žà, à, ºà, °à, °à¹•à, °à¹`à, †à, "à¹%òà, §à, çà,,à, -à, à, à, žà, ´à, §à¹€à, °à, -à, £à¹€à, à, —à, ºà¹fà, «à¹%òà, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, §à, ™à, ´à, "à, ™à, µà¹%òà¹,,à, "à¹%òà, £à, ±à, §à,,à, §à, ºà, à, §à, ™à, ´à, çà, à, à, ºà, °à¹•à, °à¹`à, §à, ºà, à, °à, ºà, £à¹€à, ¥à, -à, -à, °à, à, -à¹%òà, -à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, à, µà, «à, ¥à, ±à, °à¹fà, ™à, °à, ºà, £à¹€à, ¥à, -à, -à, °à, "à, ±à, †à, ™à, µà¹%òà

1. à, †à, §à,)à, £à, °à, à, ºà, "à, °à¹`à, -à, ™à, -à, à¹`à, ™à, °à¹%òà, -à, †à, à, ºà, "à, à¹, °à, ±à, ™à, §à¹`à, ºà,,à, ºà, "à, ^à, °à, °à, ±à¹%òà, †à, †à, à, £à, ºà,,à, ºà¹,,à, à, à¹`à, °à, µà¹`à, žà, ±à, ™à, §à, ºà, —à, à, à, ¶à¹`à, †à, —à, ºà, -à, °à¹,,à, £à¹,,à, à, à¹`à¹,,à, "à¹%òà, à, ºà, °à, ™à, ±à, °à, —à, µà¹`à, à, ^à, ™à, -à, ¶à, †à, «à, ¥à, ±à, °à¹•à, °à, ™à, «à, £à, -à, -à, «à, ¥à, ºà, çà¹†à¹•à, °à, ™à, à¹€à, à, à¹`à, -à, °à, ±à¹%òà, †à, †à, §à¹,,à, §à¹%òà¹•à, °à, à¹€à, §à¹`à, ™à, 4-5à, «à, à, à, -à¹`à, ™à, §à, ºà, —à,,à, †à, °à¹%òà, -à, †à, à, -à, †à, çà¹`à, ºà, ™à¹,,à,)à¹,,à, "à¹%òà¹€à, ¥à, ç

2. à¹€à,)à¹†à, ™à¹€à, (à, -à, £à¹€à, à, ºà, žà, -à¹%òà, ºà, "à, à¹, °à, ºà, à, ºà¹€à,)à,,à, à, ±à, °à, ^à, °à¹€à, à, µà, çà, ™à, §à¹`à, ºà, Image se à, §à, ºà, †à, çà, µà¹`à, «à¹%òà, -à¹fà, §à¹%òà CMOS à¹•à, °à¹`à, °à¹`à, §à, ™à, à¹fà, «à, °à¹`à, «à, £à, -à, -à¹€à, °à, -à, -à, §à, —à, ±à¹%òà, †à, «à, à¹•à, °à¹`à¹fà, «à, °à¹`à, °à, §à¹`à, ºà, çà¹`à, -à, à, à, "à¹%òà¹€à,)à, £à, µà, çà, §à¹€à, žà, £à, ºà, °à¹€à, °à¹`à, §à, £à, ºà, çà, ¥à, °à¹€à, -à, µà, 1/1.8 à, ™à, à¹%òà, §, 1/2.7 à, ™à, à¹%òà, §, à, «à, £à, -à, -2/3 à, ™à, à¹%òà, § (à, §à, ±à, "à, °à, ºà, à, à¹•à, ™à, §à, —à¹•à, çà, †à, à, à, i)

3. à,,à, §à, ºà, à, ¥à, ¶à, °à, -à, -à, †à, °à, µ, à, «à, £à, -à, - Bit Depth à, §à, ºà, †à, —à, µà, °à¹†à¹€à, £à, µà, çà, • Color Depth à, çà, ´à¹`à, †à, à, 10 à, §à, ´à, °à, /à, °à, µ, à, «à, £à, -à, - 12à, §à, ´à, °à, /à, °à, µ, à, «à, à, ºà, çà,,à, §à, ºà, à, §à¹`à, ºà, °à, µà, ~à, £à, £à, à, §à, ºà, °à, ´à, à, µ, 3 à, °à, µ

à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, °à, -à, ¥à, «à, ™à¹%òà, ºà, ^à, - LCD

4. à, "à, à¹,,à, §à, ºà, à, ¥à, °à¹€à, -à, µà, çà, "à, °à¹%òà, -à, †à, "à, à¹, —à, µà¹` Effective à¹€à, §à, ¥à, ºà, (à, -à¹%òà, -à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, ¶à¹`à, †à, Ýà, ´à, °à¹€à, (à, ¥ (Pixel)à,,à, -à, -à,,à, §à, ºà, à, ¥à, °à¹€à, -à, µà, çà, "à, °à, à¹, †à, °à, à, "à, -à, -à, †à, à, ºà, žà, —à, µà¹`à, °à, à, —à, ºà, «à, ™à¹%òà, ºà, —à, µà¹`à¹fà, ™à, °à, ºà, £à¹€à, °à¹†à, §à, £à, §à, §à, £à, §à, à, à¹%òà, -à, à, à¹, ¥à, -à, -à, †à, à, ºà, žà, -à¹`à, ºà, çà, à, "à, ±à, †à, ™à, ±à¹%òà, ™à,,à, §à, £à, °à, £à, §à, -à, °à, -à, §à,,à¹`à, ºà, —à, ±à¹%òà, †à, °à, -à, †à¹fà, «à¹%òà, "à, µà¹€à, °à, µà, çà, °à¹`à, -à, à, ¥à, -à, †à, "à, à¹, °à¹€à,)à,,à¹fà, ™à,,à, à¹`à, à, -à, -à, «à, £à, -à, -à¹, §à, £à, §à, ±à, §à, £à¹€à, «à, ºà,,à, ºà, §à¹`à, ºà, Effective à, (à, ¶à¹`à, à¹•à, °à¹`à, °à, ºà, à, à¹€à,)à,,à, £à, °à, §à,,à, §à, ±à, "à, §à¹`à, ºà, à, ™à, ºà, "à, à, ºà, žà¹fà, «à, °à¹`à, °à,,à, "à, —à, µà¹`à¹,,à, "à¹%òà,,à, -à, -à,

5. à,)à, £à, ±à, §à, ¥à, "à, à, ™à, ºà, "à, à, ºà, žà, à¹•à, à¹%òà, §à¹`à, ºà, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, —à, µà¹`à, à, µà,,à, §à, ºà, à, ¥à, °à¹€à, -à, µà, çà, "à, à¹•à, °à¹`à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, °à, -à, ¥à, °à¹`à, §à, ™à, à¹fà, «à, °à¹`à, ^à, °à¹€à, ¥à, -à, -à, °à, à, ™à, ºà, "à, à, ºà, žà¹,,à, "à¹%òà, «à, ¥à

6.à, «à, ™à¹`à, §à, çà,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, à¹€à,)à, £à, µà, çà, §à¹€à, —à, µà, çà, §à¹,,à, "à¹%òà, °à, ±à, §à, Ýà, ´à, ¥à¹€à, à, -à, -à, †à, °à, ¥à¹%òà, à,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, —à, ºà, «à, ™à¹%òà, ºà, —à, µà¹`à¹fà, ™à, °à, ºà, £à, §à, ±à, ™à, —à, ¶à, °à, à, ºà, žà, -à¹`à, ºà, çà, —à, µà¹`à¹,,à, "à¹%òà

1.) à, «à, ™à¹`à, §à, çà,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, à, ºà, çà¹fà, ™à
à, à, µà, «à, ™à¹%òà, ºà, —à, µà¹`à¹€à, °à¹†à, §à, à¹%òà, -à, à, à¹, ¥à, -à, -à, †à, à, ºà, žà, ¥à, †à¹fà, ™à, °à, ±à, §à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à¹€à, à, -à, ºà, ºà, †à¹`à, —à, µà¹`à, °à, ±à, §à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à¹fà, §à¹%òà, †à, ºà, ™à, -à, çà, à¹`à¹•à, ¥à¹%òà, §, à, °à¹`à, -à¹€à, à¹%òà, ºà, °à, ±à, §à¹`à

2) à, «à, ™à¹`à, §à, çà,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, à, ºà, çà, ™à, -à, °à, °à¹`à, §à, ™à¹fà, «à, °à¹`à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, ´à, ^à, ´à, °à, -à, ¥à, ^à, °à¹fà, à, «à, ™à¹`à, §à, çà¹€à, °à¹†à, §à, à¹%òà, -à, à, à¹, ¥à, —à, µà¹`à, ™à, ´à, çà, à¹fà, §à¹%òà, -à, çà, à¹`à¹fà, ™à, °à, ¥à¹%òà, -à, †à, ™à, ±à¹%òà, à¹, "à, çà, °à¹`à, §à, ™à, à, ºà, °à, ^à, °à¹€à, °à¹†à, §à, à¹%òà, -à, à, à¹, ¥à¹,,à, "à¹%òà, °à¹`à, ºà, —à, µà¹`à, °à, ºà, "à, 16 à¹€à, à, °à, °à¹,,à, §à, °à

3) à, «à, ™à¹`à, §à, çà,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, à¹•à, §à, §à, -à, -à¹`à, ™à, à¹†à, à, ^à, °à¹fà, §à¹%òà, †à, ºà, ™à¹•à, °à, °à, °à¹`à, ºà, †à, °à, ±à, ™à¹,,à,)à, °à

3.1) CompactFlash à¹€à,)à¹†à, ™à, «à, ™à¹`à, §à, çà,,à, §à, ºà, à, ^à, ºà, à, ™à, ºà, "à¹€à, ¥à¹†à, °à, —à, µà¹`à, žà, ±à, ´à, ™à, ºà, à, ºà, ^à, à, à, £à, °à, à, ºà, "à, °à, ¥à¹`à, -à, †à¹,,à, à, à¹%òà, à, µà, "à, à, ™à, ºà, "à¹€à, ¥à¹†à, °à, à¹•à, ¥à, °à¹fà, §à¹%òà¹€à, —à,,à¹, à, ™à¹,,à, ¥à, çà, µ F

3.2) Ultra CompactFloash à žà, ±à, 'à, TMà, 2à, ,à, "à, çà, šà, Łà, 'à, ©à, ±à, — SanDisk à¹€à, ›à¹†à, TMà, «à, TMà¹^à, Šà, çà, ,à, Šà, 2à, jà, ^à, à, —à, 3à¹fà, «à¹%òà, à, 2à, jà, 2à, Łà, —à, TMà, 3à¹, ,à, ›à¹fà, Šà¹%òà à, †à, 2à, TMà, •à, ±à, šà, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, ›à, Łà, °à, à, 2 à¹€à, —à¹^à, 2

3.3) Memmory Stick à žà, ±à, 'à, TMà, 2à, ,à, ¶à¹%òà, TMà¹, ,à, "à, çà, šà, Łà, 'à, ©à, ±à, — Sony à, ›à, ±à, ^à, ^à, ,à, šà, ±à, TMà, jà, µ 2 à¹•à, šà, à, •à, Łà, ±à, j, à¹•à, ¥à, °à, ,à, TMà, 2à, " 20x31x1.6 à, jà, 'à, ¥à, ¥à, 'à¹€à, jà, •à, Łà, à, TMà¹%òà, 3à, «à, TMà, ±à, • 2 à, •à, Łà, ±à, j, à, ,à, Šà, 2à, jà¹€à, 2.45 MB/s à, °à, 3à, «à, Łà, ±à, šà, •à, 2à, Łà, -à¹^à, 2à, TMà, ,à¹%òà, -à, jà, 'à, ¥

3.4) SmartMedia à žà, ±à, 'à, TMà, 2à, ,à, ¶à¹%òà, TMà¹, ,à, "à, çà, šà, Łà, 'à, ©à, ±à, — Tochiba à¹€à, ›à¹†à, TMà, «à, TMà¹^à, Šà, çà, ,à, Šà, 2à, j, à, jà, 'à, ¥à, ¥à, 'à¹€à, jà, •à, Łà, à, TMà¹%òà, 3à, «à, TMà, ±à, •à¹€à, žà, µà, çà, † 1.8 à, •à, Łà, ±à, j, à¹•à, •à¹^à, jà, µà, ,à¹%òà, -à¹€à, à, µà, çà, ,à, à, —à, 3à¹fà, «à¹%òà¹€à, •à, 'à, "à, •à, 2à, Łà¹€à, à, µà, çà, «à, 2à, çà, ,à, -à, †à, ,à¹%òà, -à, jà, 'à, ¥à¹, ,à, "à¹%òà, †à¹^à, 2à, çà, •à, Šà¹^à, 2 Flash

3.5) Secure Digital (SD) à¹, ,à, "à¹%òà, Łà, ±à, šà, •à, 2à, Łà, žà, ±à, 'à, TMà, 2à, ,à, ¶à¹%òà, TMà¹, ,à, "à, çà, šà, Łà, 'à, ©à, ±à, — Matsushita Elec à, TMà¹%òà, 3à, «à, TMà, ±à, • 2 à, •à, Łà, ±à, j, à, jà, µà, ,à, Šà, 2à, jà¹€à, Łà¹†à, Šà¹•à, à, †à¹fà, TMà, •à, 2à, Łà, à¹^à, †à, çèà¹^à, 2à, TMà, ,à¹%òà, ,à

3.6) Multimedia Card (MMC) à¹, ,à, "à¹%òà, Łà, ±à, šà, •à, 2à, Łà, žà, ±à, 'à, TMà, 2à, Łà¹^à, Šà, jà, •à, ±à, TMà, Łà, °à, «à, Šà¹^à, 2à, † SanDisk C 24x31x1.4 à, jà, 'à, ¥à, ¥à, 'à¹€à, jà, •à, Łà, à, TMà¹%òà, 3à, «à, TMà, ±à, •à, TMà¹%òà, -à, çà, •à, Šà¹^à, 2 2 à, •à, Łà, ±à, j, à, TMà, 'à, çà, jà¹fà, Šà¹%òà

7. à¹, ,à, Ÿà, ¥à¹CEà, Ÿà, -à, Łà¹CEà¹•à, jà, — RAW à, -à¹%òà, 2à, jà, µà, •à¹†à, "à, µ à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, Łà, °à, "à, ±à, šà¹, ,à, ©à¹€à, -à, TMà, "à, à, «à, Łà, ,à, - TIFF à, —à, ±à¹%òà, †à, TMà, µà¹%òà¹€à, žà, Łà, 2à, °à¹fà, TMà, Ÿà, -à, Łà¹CEà¹•à, jà, — RAW à, ^à, °à¹€à, •à¹†à, šà, ,à¹%òà, -à, ,à

8. à¹, ,à, Šà, —à¹CEà, šà, 2à, ¥à, 2à, TMà, (à¹CE à, «à, Łà, ,à, -à, à, jà, "à, ,à, ¥à, çà¹CEà¹•à, à, †à, ,à, 2à, Šà, Ÿà, ±à, †à, •à¹CEà, Šà, ±à¹^à, TMà, TMà, CCD à, Łà, ±à, šà, à, 2à, žà¹€à, Šà¹^à, TMà, •à, ±à, TM à, à¹^à, Šà, TMà¹fà, «à, •à¹^à, ^à, °à, jà, µà, Łà, °à, šà, šà¹, ,à, Šà, —à¹CEà, šà, 2à, ¥à, 2à, TM à, —à, µà¹^à, jà, µà, -à, ,à, "à, «à, à, 1à, jà, 'à, à, µà¹•à, •à, •à, •à¹^à, 2à, †à, •à, ±à, TM à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, ^à, °à¹fà, «à¹%òà, à, (à, ¶à¹^à, †à¹•à, •à¹^à, ¥à, °à, Łà, ,à¹^à, TMà¹€à, ¥à, ,à, -à, •à¹, ,à, "à¹%òà¹, ,à, jà¹^à¹€à, —à¹^à, 2à, •à, ±à, TM

à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à¹•à, šà, šà¹€à, ›à, ¥à, µà¹^à, çà, TMà¹€à, ¥à, TMà, à¹CEà¹, ,à, jà¹^à¹, ,à, "à¹%òà

9. à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, (à, 1à, j, à, -à¹%òà, 2à, ^à, °à, "à, 1à, Šà¹^à, 2à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, Šà¹^à, 2à, (à, 1à, jà¹, ,à, "à¹%òà, jà, à, TMà, ±à, šà, ^à, 2à, •à¹€à, ¥à, TMà, à¹CEà, Šà¹^à, Šà, †à, •à, Šà¹%òà, 2à, †à, à, ,à, " à¹€à, Šà¹^à, TM 30-90 à, jà, j, à¹•à, ¥à, °à, šà, -à, •à, •à¹^à, à, jà, j, à¹•à, •à¹^à¹fà, TMà, ,à, Šà, 2à, jà¹€à, ›à¹†à, TMà, ^à, Łà, 'à, †à, Šà¹^à, Šà, †à, (à, 1à, jà, —à, µà¹^à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, à, 1à, †à, à, ,à, à, -à¹%òà, 2à, (à, 1à, jà, —à, µà¹^à, "à, 'à, ^à, 'à, •à, -à, ¥à, ^à, °à¹€à, «à, ¥à, ,à, -à¹•à, „à¹^ 1.5 à, ¥à¹%òà, 2à, TMà, žà, 'à, •à¹€à, (à, ¥à à¹€à, ›à¹†à, ,à

10. à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà¹€à, žà, .à¹^à, -à¹fà, Šà¹%òà, jà, -à, †à, à, 2à, žà¹•à, ¥à, °à, ^à, ±à, "à, -à, †à, „à¹CEà, ›à, Łà, °à, •à, -à, šà, à, —à, 3à, †à, 2à, TMà¹€à, Šà¹^à, TMà¹€à, "à, µà, çà, Šà, •à, ±à, š, à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà, ~à, Łà, Łà, jà, "à, 2 à, à, 2à, žà, —à, µà¹^à, ›à

1)à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà¹•à, šà, šà¹€à, ¥à¹†à, †à¹•à, ¥à¹%òà, Šà, -à¹^à, 2à, ç (Optical Viewfinder) à¹€à, ›à¹†à, TMà, Šà¹^à, -à, †à, à, •à, 2à, Łà¹fà, Šà¹%òà, †à, 2à, TMà, à, 2à, jà, 2à, Łà, -à¹€à, ¥à¹†à, †à¹, ,à, "à¹%òà¹, ,à, "à, çà, •à, Łà, †à, ^à, 2à, •à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà, à¹, ,à, jà¹^à, •à¹%òà, -à, †à, ›à, Łà, ±à, šà¹•à, •à¹^à, †à, „à¹^à, 2à, jà, 2à, •à, TMà, ±à, •à, •à¹†à, à, 2à, jà, 2à, Łà, -à¹€à, ¥à¹†à, †à, çèà¹^à, 2à, TMà, Šà, à

à, à¹%òà, -à¹€à, à, µà, çà, ,à, -à, †à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà, -à, -à, Ÿà, •à, 'à, ,à, -à, ¥à, ,à, ,à, -à¹, ,à, jà¹^à¹, ,à, "à¹%òà, jà, -à, †à, à, 2à, žà, à¹fà, •à, ¥à¹%òà, ^à, °à¹€à, •à, 'à, "à, •à, 2à, Łà¹€à, «à, ¥à, .à¹^à, -à, jà, ¥à¹%òà, 3à, •à, ±à, TMà, •à, 1%òà, -à, †à, "à, 1à, à, 2à, žà, "à¹%òà, 2à, TMà, šà, à¹•à, •à¹^à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, šà, 2à, †à, Łà, ,à¹^à, TMà, ^à, -à, jà, -à, TMà, 'à¹€à, •à, -à, Łà¹CEà, jà, µà¹, ,à, Šà¹%òà¹€à, žà, -à¹^à, -à, "à, 1à, à, 2à, žà, ,à

2)à, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà¹•à, šà, šà, ^à, - LCD (Liquid Crystal Display) à¹€à, ›à¹†à, TMà, Šà¹^à, -à, †à, jà, -à, †à, à, 2à, žà, —à, µà, à¹€à, žà, Łà, 2à, °à, à, 2à, jà, 2à, Łà, -à, jà, -à, †à, çèà¹^à, 2à, TMà, —à, 2à, †à, ^à, - LCD à¹•à, ¥à¹%òà, Šà, ^à, ±à, "à, -à, †à, „à¹CEà, ›à, Łà, °à, •à, -à, «à, 2à, •à¹, ,à, jà¹^à, žà, -à¹fà, ^à, •à¹†à, à, 2à, jà, 2à, Łà, -à, ¥à, šà, à, 2à, žà, -à, -à, •à¹, ,à, "à¹%òà, —à, 3à¹fà, «à¹%òà¹, ,à, jà¹^à¹€à, à, µà, çà¹•à, à¹•à, ¥à, °à, çà, µà¹^à, «à¹%òà, -à, ,à, -à, †à, •à, ¥à¹%òà, -à, †à, «à, 2à, •à¹€à, ›à¹†à, TMà, ^à, -à, ,à, ,à, "à, à, 2à, žà, •à¹^à, 3à, ^à, °à¹, ,à, jà¹^à, à, 2à, ,à

à¹à, «à,¥à¹^à,†à,à¹%à, -à,jà,¹à,¥

www.sanirodban.com

<http://itweb.lib.ru.ac.th>

<http://203.157.250.93>