

Informações técnicas das urnas eletrônicas

Módulo	UE1996	UE1998	UE2000	UE2002	UE2004	UE2006	UE2008	UE2009	UE2010	UE2011	UE2013	UE2015	UE2020
Processador	Intel® 386SX 40Mhz	Cyrix Geode GXLV 166MHz	Cyrix Geode GXLV 166MHz	Cyrix Geode GX1 200MHz	Cyrix Geode GX1 200MHz	GEODE LX700 333MHz	GEODE LX700 333MHz	Intel® Atom™ Z510P 1.10GHz	Intel® Atom™ Z510P 1.10GHz	Intel® Atom™ Z510P 1.10GHz	Intel® Atom™ Z510P 1.10GHz	Intel® Atom™ Z510P 1.10GHz	Intel® Atom™ E3940 1.60 GHz
Memória RAM	2MB	8MB DRAM	8MB DRAM	32MB SDRAM	64MB DIMM	128MB DDR2	128MB DDR2	512MB DDR2	512MB DDR2	512MB DDR2	512MB DDR2	512MB DDR2	4GB DDR3L
Memória armazenamento interno	Disco flexível de 1.44Mb 3 1/2 polegadas	Flash Card 15MB	Flash Card 15MB	Flash Card 16MB	Flash Card 32MB	Flash Card 64MB	Flash Card 64MB	Flash Card 128MB	Flash Card 128MB	Flash Card 512MB	Flash Card 512MB	Flash Card 512MB	2GB M2 SATA Soquetada
Perímetro criptográfico na CPU	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Fonte inteligente	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Teclado do Terminal do Mesário	Membrana	Borracha condutiva	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Digital Sensível ao toque
Display do Terminal do Eleitor	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 9,4" Monocromático	LCD 10,1" Policromático	LCD 10,1" Policromático	LCD 10,1" Policromático	LCD 10,1" Policromático	LCD 10,1" Policromático	LCD 10,1" Policromático
Teclado do Terminal do Eleitor	Membrana	Borracha condutiva	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Impressora	De impacto com fita entintada e comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação simples	Térmica com comunicação USB criptografada	Térmica com comunicação USB criptografada
Leitor biométrico	Não	Não	Não	Não	Não	Futronic FS-80	Futronic FS-80	Digital Persona U.are U. 4500	Digital Persona U.are U. 4500	Digital Persona U.are U. 5301	Digital Persona U.are U. 5301	Futronic FS-81 HS	HID DP5360
Bateria	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 9Ah	Chumbo-ácido 9Ah	Chumbo-ácido 7,2Ah	Chumbo-ácido 9Ah	Chumbo-ácido 9Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Chumbo-ácido 7Ah	Lítio-Ferro-Fosfato 9Ah