

## FLASHBIOS

Programmeur économique de BIOS et mémoires FLASHS jusqu'à 8Mb, sur port USB, support ZIF32 et PLCC32

### Description :

Le FLASHBIOS a été spécialement conçu pour la programmation à moindre coût des mémoires FLASHS et des BIOS de cartes mères d'ordinateur en 32 broches. Equipé en standard de deux supports DIP32 et PLCC32, il ne nécessite pas l'achat d'un adaptateur PLCC32 optionnel. Il accepte les composants les plus courants de type 28xxx, 29xxx, 37xxx, 39xxx, 49xxx de différents fabricants. Sa connexion sur un port USB lui permet de s'affranchir d'une alimentation externe. Son alimentation interne lui permettant de générer les tensions de 2,7V / 3,3V / 5,0V nécessaire à la programmation des différentes mémoires Flashs en 32 broches. Le logiciel fonctionne sous Windows 98/ME/2000/XP.

## LPC-32USB

Programmeur d'EPROMS 27C64 à 27C4001 et mémoires FLASHS jusqu'à 8Mb, sur port USB, support ZIF32 et PLCC32

### Description :

Le LPC-32USB est un lecteur/programmeur/copieur de composants supportant les Eeproms C-mos (famille 27C64 à 27C4001) de 64Kb jusqu'à 4Mb, les EEproms parallèles (famille 28C16 à 28C010) jusqu'à 1Mb, et les mémoires FLASHS (familles 28xxx, 29xxx, 37xxx, 39xxx, 49xxx, etc) de 512Kb jusqu'à 8Mb. Il est équipé d'une LEDs indiquant les différents états du programmeur, d'un port USB, d'un support ZIF32 acceptant les composants en boîtiers DIP28 et DIP32 broches et d'un support PLCC32 acceptant les mémoires FLASHS en 32 broches. Le LPC-32USB se connecte sur le port USB de tout compatible PC et ne nécessite pas d'alimentation externe ce qui le rend très pratique à utiliser tant au bureau que lors d'un déplacement avec un ordinateur portable. Son alimentation intégrée gère tous les composants nécessitant une alimentation en 2,7V / 3,3V / 5,0V / 12,0V / 12,5V / 13V. Le logiciel fonctionne sous Windows 98/ME/2000/XP.

### Contenu du FLASHBIOS et du LPC-32USB :

Un programmeur.  
Un cordon USB de type A-B.  
Un logiciel sur CD.

### Liste des composants supportés par le FLASHBIOS et le LPC-32USB (Version 1.04K) :

<b>AMD</b>	Am27C64	Am27C128	Am27C256	Am27C512	Am27C010	Am27C020	Am27C040	
	Am28F256	Am28F512	Am28F010	Am28F020				
	Am29F010	Am29F010A	Am29F040	Am29F040A	Am29F040B	Am29LV010B	Am29LV040B	
<b>ATMEL</b>	AT28C64B	AT28HC64B	AT28C256	AT28C256E	AT28C256F	AT28HC256	AT28HC256E	AT28HC256F
<b>CATALYST</b>	CAT28F512(I)	CAT28F010(I)	CAT28F020(I)					
<b>FUJITSU</b>	MBM28F010							
<b>ISSI</b>	IS28F010	IS28F020						
<b>MITSUBISHI</b>	M5M28F101							
<b>PMC</b>	PM49FL002T	PM49FL004T	PM49FL008T					
<b>SST</b>	SST27SF256	SST27SF512	SST27SF010	SST27SF020	SST27VF256	SST27VF512	SST27VF010	SST27VF020
	SST28LF040	SST28SF040	SST28SF040A	SST28VF040	SST28VF040A			
	SST37VF512	SST37VF010	SST37VF020	SST37VF040				
	SST39SF512	SST39SF512A	SST39SF010	SST39SF010A	SST39SF020	SST39SF020A	SST39SF040	
	SST39LF512	SST39LF010	SST39LF020	SST39LF040	SST39VF512	SST39VF010	SST39VF020	SST39VF040
	SST49LF002	SST49LF002A	SST49LF002B	SST49LF020	SST49LF020A	SST49LF003A	SST49LF030A	SST49LF004
	SST49LF004A	SST49LF004B	SST49LF040	SST49LF040A	SST49LF040B	SST49LF008	SST49LF008A	SST49LF080A
<b>ST-Microélectr.</b>	M2764A	M27C64A	M27128A	M27256	M27C1000	M27C1001	M27C2001	M27C4001
	M28F256	M28F512	M28F101	M28F201	M29F010B	M29F040	M29F040B	
<b>SYNCHOS</b>	S29C51001B	S29C51001T	S29C51002B	S29C51002T	S29C51004B	S29C51004T		
<b>TEXAS INST.</b>	TMS28F512	TMS28F010	TMS28F020					
<b>WINBOND</b>	W27E512	W39V040A	W39V040FA	W39V040B	W39V040FB	W39V080A	W39V080FA	W49F002
	W49F002N	W49F002U	W49F020	W49V002A	W49V002FA	W49V002FP	W49V002P	
<b>XICOR</b>	X2816A	X2816B	X2816C	X28C16A	X28C16B	X28C16C	X28HC16	X28C64
	X28HC64	X28C256	X28HC256	X28VC256	X28C512	X28LC512	X28LC513	X28C010
	XM28C010	XM28C020	XM28C040					



Programmeur  
FLASHBIOS



Programmeur  
LPC-32USB