

# **Ñíàáðæèíà Ñíðààèè ï Ñààèòíð PIF: íáú÷íúé ðæè**

Ñààèòíð PIF ïçáíëÿàð ñíçààààòü èèè èçíáíÿòü èíóíðíàòèíííá òàééü ïðíðàì (program information file - PIF) äëÿ ïðèèæáíèé, íà ÿàëÿðùèðñÿ ïðèèæáíèÿìè Windows. xòíáú íàó÷èòüñÿ ðàáíðàòü ñí Ñíðààèé, íàæìèðá èèààèø F1.

## **Èàé...**

- Ñíçààààòü ïíáú PIF-òàééü
- Ñààèòèðíàòü PIF-òàééü
- Èçíáíèòü PIF-òàéé, çààáííúé ï óííè÷àíèè

## **Èñàíáú**

- Èñàíáú Ìáíð Òàéé
- Èñàíáú Ìáíð Ñàæè

## **Ìàðàíàòü Ñàíààðòííá ðæè**

- Çàèðüààòü Íéí ïðè Áúóíá
- Ìðÿíá Àçàèíááéñòàèá (Ìðòü èííóíèèàòèè)
- Ìðÿíá Àçàèíááéñòàèá (Èèààèàòóðà)
- Òðááíáíèÿ ï Ìàíÿðè äëÿ Ñàíààðòííá Ñàæè
- Íà Ñíðàíÿòü Ýèðáí
- Íàò Íáíáíà Ýèðáíè
- Íáíáÿçàòèüíá ïàðàíàòü
- Çàíðàòèòü Ìðàéèè÷àíèè ïðíðàì
- Èÿ Òàéèà ïðíðàì
- Çàðçàðàèðíàòü Áúñòüá Èèààèøè (äëÿ Ñàíààðòííá Ñàæè)
- Èàòèíá Çàíóñèà
- Ñàæè Àèááí
- Çàíèíáíè íèà
- Ìàíÿòü XMS (äëÿ Ñàíààðòííá Ñàæè)

# **Ñíàáðæèíà Ñíðàáèè ïí Ðáààèòíðó PIF: 386 Ðàñøèðáííúé ðáæèì**

Ðáààèòíð PIF ïíçáíëÿáð ñíçáàáàòü èèè èçìáíÿòü èíóíðìàòèíííúá ðàééü ïðíðàìì (program information file - PIF) äëÿ ïðèèíæáíèé, íá ÿáëÿðùèðñÿ ïðèèíæáíèÿìè Windows.

×òíáú íàó÷-èòüñÿ ðàáíðàòü ñí Ñíðàáèéíé, íàæìèðá èèàáèøó F1.

## **Èàé...**

Ñíçáàáàòü ïíáúá PIF-ðàééü

Ðáààèòèðíáàòü PIF-ðàééü

Èçìáíèòü PIF-ðàéé, çààáííúé ïí óííè÷-àíèð

## **Èñàíáú**

Èñàíáú ìáíð Óàéé

Èñàíáú ìáíð Ðáæèì

## **Ìàðàìáòðü äëÿ ðàñøèðáííáí ðáæèìà 386**

Äñíèèèðáèüíí...

Çàèðüáàòü Íéí ïðè Áúóíáá

Èñííèüçíáàíèá Àèñíèäÿ

Ìàìÿòü EMS

Áúñíèíáíèá: Óíííáíá

Áúñíèíáíèá: Èñéèð÷-èòáèüííá

Óðááíááíèÿ ïí Ìàìÿòè (äëÿ 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèìà)

Íáíáÿçàòáèüííá ïàðàìáòðü

Èìÿ Óàééà Ìðíðàììú

Èàòáèíá Çàíóñèà

Àèááííáìÿòü

Çàáíèíáíè íèíá

Ìàìÿòü XMS (äëÿ 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèìà)

# **Νίιαδæειίå Νίδååêè ïí Ðåååèðíðó PIF: äíííëíèðåüíúå ïåðåíåððú äëý 386 Ðåñèèðåííåí ðåæèà**

Ðåååèðíð PIF ïíçåíëýåð ñíçååååðü èèè èçíåíýðü èíðíðíåðèííúå ðåéü ïðíåðåí (program information file - PIF) äëý ïðèèíæåíèé, íå ýåýðòèèñý ïðèèíæåíèýìè Windows.

×ðíåú íåó÷èðüñý ðååíðåðü ñí Νίδååêéíé, íåæíèðå èèååèèð F1.

## **Êåé...**

Νίçååååðü ïíåúå PIF-ðåéü

Ðåååèèèðíåðü PIF-ðåéü

Êçíåíèèðü PIF-ðåéé, çåååííúé ïí ðííè÷åíèð

## **Êííåíåú**

Êííåíåú ïåíð Óåéé

Êííåíåú ïåíð Ðåæèà

## **Ðåñèèðåííúå ïåðåíåððú äëý ðåñèèðåííåí ðåæèà 386**

Ðåçðåðåðü Áúðíå, Êííåå Àèèèåíå

Ðåçðåðèèðü Áúñððóð Áñðååéó

Áúñððåý Êèååèèè ïðèèíæåíèý

Óíííåú è Àèèèåííúé ïðèèðèèðå

Ííðåååëýðü Áðåíý ïðííòíý

Íåíýðü EMS Çååéíèèðíåíå

Ýíóëýðèý Óåéñòíåíåí Ðåæèà

Áèíèèðíåðü Íåíýðü ïðíåðåííú

Íðíåððýðü ïíððü

Çåðåçåðåèðíåðü Áúñððúå Êèååèèè (äëý 386 Ðåñèèðåííåí Ðåæèà)

Óååðæèèèèðü Àèååííåíýðü

Êñííèüçíåðü Íåèèèðü Áðððíåé Íåíýðè

Íåíýðü XMS Çååéíèèðíåíå

## **Êñàíáú ìáíþ Ôàéë**

Äëÿ ïðíñíððà êñàíá èññüçóéðà èèíáééó ïðíñíððà.

### **Ñíçääòü**

Íðéðúääàð ïñáúé PIF-ðàéé ááç çàãíëíáèà, äëÿ êíðíðíáí çàääáíú ïàðàìððð ï òíë÷àíëþ.

### **Íðéðúòü**

Íðéðúääàð äèàëíáíáíá íéñ, ïçáíëÿþùää èääéí áúáðàðü è íðéðúòü ñóúñðàðþèé PIF-ðàéé.

### **Ñíððàíèòü**

Ñíððàíÿáð èçíáíáíëÿ, áíññáííúá á PIF-ðàéé.

Íðè áúáíðà êñàíáú **Ñíððàíèòü** PIF-ðàéé ïñðàáðñÿ íðéðúòü è Áú ïñæáðá ïðíáíëæàðü ðàáíðó ñ íèì.

### **Ñíððàíèòü Êàé**

Ñíððàíÿáð ïñáúé èèè ñóúñðàðþèé PIF-ðàéé.

Íðè áúáíðà êñàíáú **Ñíððàíèòü Êàé** PIF-ðàéé ïñðàáðñÿ íðéðúòü è Áú ïñæáðá ïðíáíëæàðü ðàáíðó ñ íèì.

### **Áúóíä**

Çàéðúääàð òàéé, ñ êíðíðúì Áú ðàáíðàéè, è çàááððàáð ðàáíðó ñ Ðääàèððí PIF.

Áú ïñæáðá ñíððàíèòü PIF-ðàéé ïððää çàááððàíéáì ðàáíðú.

## **Êîàíäû ìáíþ Ðåæè**

### **Ñòàíäàðòóé**

Âúâæè òà ýèðáí òàðàíðòðú Ðääàèòðà PIF äëÿ òòàíäàðòóíäí ðåæèà.

### **386 Ðàñøèðáííé**

Âúâæè òà ýèðáí òàðàíðòðú Ðääàèòðà PIF äëÿ 386 Ðàñøèðáííäí ðåæèà.

## Ñiçääíeå ííåúõ PIF-òàééíå

Éíååå Áú ñiçääååðå ñ ñiñúõþ ðiñåðåííú Setup èèè Àèñiåð÷åðå ðiñåðåííú ðiñåðåííúé ýèåíiåð åëý ðèèéíæåííéý, éíðíðíí íå ýåëýåðñý ðèèéíæåííéåí Windows, Windows àåðííàðè÷åñèè ñiçääååð PIF-òàéé. Íðè çåííóñèåå ðàéííåí ðèèéíæåííéý Windows íåðííæèð PIF-òàéé, éíðíðííé èññéüçóåðñý ñ ýðèí ðèèéíæåííéåí. Åñèè PIF-òàéé åëý ðèèéíæåííéý íå íåéåííí, ðí èññéüçóåðñý ðàéé, çåååíííúé ñí òííé÷åíèð. Åñèè ðèèéíæåííéåí íå ðååííåðå ñ PIF-òàééí, çåååíííúé ñí òííé÷åíèð, ðí Áú ñiçääååð ñiçääåðú ííåúé PIF-òàéé.

### Èåè ñiçääåðú PIF-òàéé

- 1 Á íåíþ **Òåéé** áúååðèðå éííåíåð **Ñiçääåðú**.
- 2 Á íåíþ **Ðåæèí** áúååðèðå ðåæèí, å éíðíðíí ðååííåðå ðèèéíæåííéåí (Ñòåííåððííúé èèè 386 Ðåñèèðåíííúé).  
Åñèè Áú áúååðèðå ðåæèí, íðèè÷åíéé ñí ðíííí, å éíðíðíí Áú ðååííåðåðå å íåñííýèé ñííåíí, ðí íå ýéðåííå ñííåèðñý ñííåíííéåí. Åëý ðiñåííéåííéý ñíðåååéåííéý íåðåííåððííå åëý áúååðåíííåí ðåæèíå áúååðèðå éíííéé ÍÉ.
- 3 Çåååéðå íåðåííåððú, íåíåðííåííúé åëý ååíííåí ðèèéíæåííéý.  
×òíåííí óçíåðú ñíåðííåííå ííåðåííåððå, áúååðèðå ååí é íåæíèðå éèååèéó F1.
- 4 Åñèè Áú òíðèðå ðååííåðå ñ ðèèéíæåííéåí å íåííéð ðåæèíåð, èññéüçóéðå íåíþ **Ðåæèí** åëý íåðåéèþ÷åíéý é íóæííó ðåæèíó, å çåðåííå çåååéðå íåíåðííåííúé íåðåííåððú.
- 5 Á íåíþ **Òåéé** áúååðèðå éííåíåð **Ñíððåííéè Èåè**.
- 6 Á ñíéå "Èý Òåéèå" íåååðèðå èý ðiñåðåííííåí ðåéèå ðèèéíæåííéý ñ ðåñèèðåííéåí .PIF.
- 7 Áúååðèðå éíííééé OK.

Ñí. ðåééåå

Åííéíéððåéüíúé íåðåííåððú åëý 386 Ðåñèèðåíííåí Ðåæèíå

Èçíåííéå PIF-òàééå, çåååíííåí ñí òííé÷åíèð

Íåðåííåððú åëý 386 Ðåñèèðåíííåí Ðåæèíå

Íåðåííåððú íåú÷åííåí ðåæèíå

## Èçlâíáíèá PIF-òàéèà, çàääàíííâí ïï òííè÷àíèþ

Èíääà Áú çàíóñèàáòá ïðèèíæáíèá, íá ÿæÿþùááñÿ ïðèèíæáíèáí Windows, è èíðíðíá íá èíááò PIF-òàéèà, Windows èñííèüçóáò PIF-òàéè ñ èíáíáí \_DEFAULT.PIF, çàääàííúé ïï òííè÷àíèþ. Íàðàíáððú ÿðíáí òàéèà ïðèáíèáíú äëÿ ðàáíðú ñ áíèüðèíðáíí ïðèèíæáíèé. Íðè íáíáðíäèííðè Áú ïíæáòá èçlâíèðú ÿðíò PIF-òàéè. Íàíðèíáð, Áú ïíæáòá çàääàòú, ÷òí ïðèèíæáíèá ðàáíðáðò íá íá àñáí ÿèðáíá, à á íéíá.

Òàé èàé PIF-òàéè, çàääàííúé ïï òííè÷àíèþ, èñííèüçóáòñÿ è äëÿ äðóáèð ïðèèíæáíèé, òí àñáááà èó÷ðá ñíçààòú ííáúé PIF-òàéè, à íá àííñèðú èçlâíáíèÿ á çàääàííúé ïï òííè÷àíèþ. Áú ïíæáòá èñííèüçlâàòú PIF-òàéè, çàääàííúé ïï òííè÷àíèþ á èà÷áñðáá ðàáéííá, à çàðáí ñíððàíèðú ááí ïíä äðóáèí èíáíáí.

### Èàé èçlâíèðú PIF-òàéè. çàääàííúé ïï òííè÷àíèþ

1 Á ïíèá "Èÿ Òàéèà Íðíáðáííú" íáááðèðá \_DEFAULT.COM.

2 Íñðàáüðá ïíèá "Çàáíèíáíè Íéíà" íóñòúí.

3 Áíáñèðá äðóáèá íáíáðíäèííá èçlâíáíèÿ á ïàðàíáððú.

×ðíáú ïíèó÷èðú èíðíðíàðèþ í èàéíí-èèáí ïàðàíáððá, íáíáðíäèíí áúääèèðú ááí è íàæàòú èèàáèðó F1.

Èíääà Windows çàíóñèàáò ïðèèíæáíèá ñ ïííüþ òàéèà \_DEFAULT.PIF, íáèíðíðúá ïàðàíáððú íá èñííèüçóðñÿ. Íáíàéí, òàé èàé Ðáääèðð PIF ïðíáððÿáò ñíááðæèííá àñáò ïíèáé, íáíáðíäèíí çàääàòú àñá ïàðàíáððú.

4 Á íáíþ **Òàéè** áúááðèðá èííáíáó **Ñíððàíèðú Èàé**.

5 Íáááðèðá èÿ òàéèà \_DEFAULT.PIF.

6 Áúááðèðá éííèó ÍÈ.





## **Ìàðàìàòòù íáú÷ííí ðåæèà**

Íèæå ïðèáíæèòñý ñíèñíé ïàðàìàòòùá íáú÷ííí ðåæèà.

Çàéðùáàòòü Íéí ïðè Áúðíáå

Ìðýííå Áçàèííåáéñòàèå (Éñíóíéèàòèíííá ïðòòü)

Ìðýííå Áçàèííåáéñòàèå (Éèàáèàóóðà)

Òðåáíáàíèý ïí Ìàìýðè äèý Ñòàíåàðòòííí ðåæèà

Íå Ñíððàíýòü Ýèðáí

Íàò Íáíáíà Ýèðáíè

Íáíáýçàòäèüíá ïàðàìàòòù

Çàíðàòèòü Ìððèèð÷áíèå Ìðíðàííü

Èìý Òàéèà Ìðíðàííü

Çàðçàðäèèðíáòòü Áúñòòùå Éèàèèèè (äèý Ñòàíåàðòòííí ðåæèà)

Èàòàèíå Çàíóñèà

ðåæè Àèääí

Çàñíèííé Íéíà

Ìàìýòü XMS (äèý Ñòàíåàðòòííí ðåæèà)

## Èìÿ Ôàéèà Ìðíãðàìì

Íàááðèòá èìÿ òàéèà, éìòíðúé çàíóñéàáð ìðèéíæáíèá. Ìðè íáíáðíàèìñòè, óèàæèòá óñòðíéñòáí, èàòàèíá è ðàñðèðáíèá èìáíè òàéèà.

Óáááèòáñù, ÷òí èìÿ PIF-òàéèà ñíáíàááð ñ èìáíà òàéèà ìðíãðàìì. Íàìðèìð, áñèè ìðíãðàìì èìááð èìÿ MP.COM (Microsoft Multiplan), òí èìÿ PIF-òàéèà áíèæíí áúòù MP.PIF.

Áñèè Áú çàíóñéàáð ìðèéíæáíèá èç ìàèáðíáí òàéèà, òí Áú ìæáðá çàáàòù èìÿ òàéèà á ÿòí ìèá.

Áú ìæáðá òàéæá çàáàòù á ÿòí ìèá ìððáíáííóð ñðááú. Ñ ìíùùð ìððáíáííé ñðááú Áú ìæáðá ìíáñòèòù èìÿ ìððáíáííé á PIF-òàéè è ìðèñáíèòù áé çíà+áíèá, èñíèùçóÿ èííàíáó **set** á òàéèá AUTOEXEC.BAT. Èíááá Áú ìàéèòááð èìÿ ìððáíáííé, ìððáá íèì è ìíèá íááí áíèæíí ñðíÿòù çíàèè ìðíáíòà (%).

Ñì. òàéæá

Íáíáÿçàòáèüíúá ìððáíáððú

Èàòàèíá Çàíóñéà

Çàáíèíáíè Íèíà

## Çaãíëíâíé Íéíà

Íàááðèèðá ïëñàðàëüííà èìÿ äëÿ Ààøááí ïðèëíæáíëÿ. Ýòí ïëñàíèá ïÿäëÿáðñÿ á ñòðíéá çàãíëíáèà íéíà, éíáàà ïðèëíæáíëá çàíóóííí.

Áñèè Áú ïñààèèðá ýòí ïíèá ïóñòóì, òí á ñòðíéá çàãíëíáèà áóááð áúááááíí òíëüéí èìÿ ïðèëíæáíëÿ ááç ðàññèððáíëÿ.

Çàíà÷-àíèá. Áú ïíæáððá òàéæá çàààðü çàãíëíâíé íéíà ñ ïííüüð éííàíáú **Çáíéñòàà** á íáíð **Òàéé** Æëñíáð÷-áðà Ìðíãðàíí. Ìàðàíáððú, çààáííóá á Æëñíáð÷-áðà Ìðíãðàíí, èíáðò ïðèððèððò íàä ïàðàíáððàíè, çààáííóè è Ðáààèèððá PIF. Áú ïíæáððá òàéæá çàààðü á ýòíí ïíèá ïàðàíáííð ñðááú. Ñ ïííüüð ïàðàíáííé ñðááú Áú ïíæáððá ïíáñðèèðü èìÿ ïàðàíáííé á PIF-òàéé è ïðèñáíèèðü áé çíà÷-áíèá, èíííëüçóÿ éííàíáó **set** á òàééá AUTOEXEC.BAT. Éíáàà Áú íàáèðàððá èìÿ ïàðàíáííé, ïàðáà íèè è ïíèá íááí áíèæíú ñòÿòü çíàèè ïðíöáíðà (%).

Ñí. òàéæá

Èìÿ Òàééà Ìðíãðàííú

# Íàíáyçàòáëüíúá Ìàðàìáòðú

Íàááðèòá Ìàðàìáòðú, èñíëüçóáíúá Ààøèì Ìðèëíæáíéáì. Ýóí òá æá ñàìúá Ìàðàìáòðú, éíòíðúá Áú áíëæíú íàáðàòú ìñéá èíáíé òàééà Ìðèëíæáíéý Ìðè ááí çàíóñéá íáññðááñòááíí èç éñíáíáíáí ðáæèìà MS-DOS. Íàíðèìáð, ÷òíáú çàíóñèòèù Microsoft Word á òáéñòíáí ðáæèìá, íàááðèòá á ýòí ìéá /c.

Áñèè Ìðèëíæáíéá íá èñíëüçóáò Ìàðàìáòðú èèè Áú íá òíðèòá èð çàááàòù, ìñòááüòá ýóí ìéá ìóñòù. Éíóíðìàòèð í íáíáíáèìüð Ìàðàìáòðáò Áú ìíæáòá íáéòè á áíéóíáíòáòèè ìí áàíííó Ìðèëíæáíéð.

Áñèè Áú òíðèòá, ÷òíáú ñèñòáìà Windows çàíðàøèáàèè ó Áàñ Ìàðàìáòðú Ìðè çàíóñéá Ìðèëíæáíéý, íàááðèòá çíàé áííðíñà (?).

Áñèè Áú çàíóñéáàòá Ìðèëíæáíéá ñ ìííüð éñíáíú **Áúñíéòù** á íáíð **Óáéé** Àèñíáò÷áðà Ìðíáðàì, òí Áú ìíæáòá Ìðááíðáááèèòù Ìàðàìáòðú, çàááííúá á PIF-òáééá, íàáðàà èð ìñéá èíáíé Ìðèëíæáíéý á àèàíáíáí íéíá **Áúñíéòù**. Áú ìíæáòá òàéæá çàáàòù ñ ìííüð éñíáíú **Çáíéñòáà** á íáíð **Óáéé** Àèñíáò÷áðà Ìðíáðàì íáíáyçàòáëüíúá Ìàðàìáòðú. Ìàðàìáòðú, çàááííúá á Àèñíáò÷áðà Ìðíáðàì, èíáðò Ìðáèìóúáñòáí íàá Ìàðàìáòðàì, çàááííúè á Ðááàèòíðá PIF.

Çàìá÷áíéá. Áú ìíæáòá òàéæá çàáàòù á ýòí ìéá Ìàðàìáííóð ñðááú. Ñ ìííüð Ìàðàìáííé ñðááú Áú ìíæáòá ìíáñòèòù èìý Ìàðàìáííé á PIF-òáéé è Ìðèñáíèòù áé çíá÷áíéá, èñíëüçóý éñíáíó **set** á òáééá AUTOEXEC.BAT. Éíááà Áú Ìàáèðáàòá èìý Ìàðàìáííé, Ìàðáá íèì è ìñéá íááí áíëæíú ñòíýòù çíàéè Ìðíóáíòà (%).

Ñì. òàéæá  
Èìý Óáééà Ìðíáðàìú

## Èàòàéíã Çàíóñèà

Íàááðèòá óñòðíéñòáí è èàòàéíã, éíòíðúá äíëæíú èññíëüçíáàòüñý á èà+áñòáá èàòàéíãà çàíóñèà (ðàáí+ááí èàòàéíãà). Íáú+íí ýòí áúáááò èàòàéíã, á éíòíðíí íàòíáèòñý ïðíãðàíííúé òàéé ïðèéíæáíéý, íí ýòí ïíæáò áúòü è èàòàéíã, á éíòíðíí ïðèéíæáíéá áóááò ñíòðáíýòü òàééü. Çàáááàòü èàòàéíã çàíóñèà íáíáýçàòáëüíí. Áñèè Áú òíðèòá, +òíáú Windows ïðáááéèèà ýòíò èàòàéíã, ïñòááüòá ýòí ïíèá íóñòüí.

Áú ïíæáòá çàáàòü èàòàéíã çàíóñèà òàéæá ñ ïííüüð éííáíáú **Çáíéñòáà** ìáíð **Òàéé** Áèñíáò+áðà ïðíãðàíí. Ìàðáíáòðü, çàááííúá á Áèñíáò+áðà ïðíãðàíí, èìáðò ïðáèìóóáñòáí íàá ïàðáíáòðàìè, çàááíííè á Ðáááéòíðá PIF.

Çàìá+áíèá. Áú ïíæáòá òàéæá çàáàòü á ýòíí ïíèá ïðáíáíííóð ñðááü. Ñ ïííüüð ïðáíáíííé ñðááü Áú ïíæáòá ïíáñòèòü èìý ïðáíáíííé á PIF-òàéé è ïðèñáíèòü áé çíá+áíèá, èññíëüçóý éííáíó **set** á òàééá AUTOEXEC.BAT. Èíááà Áú íááéðáàòá èìý ïðáíáíííé, ïðáá íèì è ïíèá íááí äíëæíú ñòíýòü çíáèè ïðíóáíòà (%).

Ñì. òàéæá  
Èìý Òàééà ïðíãðàííü

## Ḑǎæ̀èì Àèääì

Ñ ïïùÿp ìàðàìáððà "Ḑǎæ̀èì Àèääì" Àú ìǎæ̀ððǎ çàääòü ñèääóáð èè áúääèÿòü ìàìÿòü, íáíáóíàèìóþ äèÿ çàíóñèà ìðèèíæáíèÿ à òáèñòíáíì Ḑǎæ̀èìá èèè á äðàðè+áñéíí/íóèüðèòáèñòíáíì Ḑǎæ̀èìá. ("Íóèüðèòáèñòíáúé" Íçíà+àáò, +òí ìðèèíæáíèÿ ñ òáèñòíáúì Ḑǎæ̀èìì èñííèüçóþò íáñéíèüéí àèääì ñòðáíèò äèÿ áúáíáà òáèñòà è, ñèääíáàòáèúíí, èì íáíáóíàèìí áíèüøá ìàìÿðè.) Ìíòèè "Ḑǎæ̀èì Àèääì" ìðáääèÿþò, ñéíèüéí ìàìÿðè íáíáóíàèìí Windows äèÿ ñíððáíáíèÿ è áíñòàííàèèíèÿ ñíááðæ̀èìíáí ÿéðáíà ìðèèíæáíèÿ è äèÿ èííèðíààíèÿ ñíááðæ̀èìíáí ÿéðáíà á Áóóáð íáíáíà.

Äèÿ ìðèèíæáíèé , ðááíòàþùèò è òáèñòíáíì è á äðàðè+áñéíì Ḑǎæ̀èìá, óñòàííàèòá òèàæíè ìðíááðèè "Äðàðè+áñèèé/Íóèüðèòáèñòíáúé". Áñèè Àú íá çíàáòá èàéíé Ḑǎæ̀èì èñííèüçíáàòü, áúáèðàéòá "Äðàðè+áñèèé/Íóèüðèòáèñòíáúé".

## Òḁáíáàíèy̆ é Ìàìyòè äëy̆ Ñòàíäàḁòííí ðǼæèlà

Íàááḁèòá íáúáí íáú÷ííé Ìàìyòè á èèéíáàéòàḁ (Éá), éíòíḁúé íáíáḁíáèì äëy̆ ìḁèéíæáíèy̆. Íḁíááḁúòá ñèñòáííúá òḁáíáàíèy̆ äëy̆ Ààḁáíí ìḁèéíæáíèy̆. Áñèè Áú íá çíàáòá, ñéíèüéí Ìàìyòè òḁááóáòñy̆, ìñòááüòá Ìàḁáíáòḁ ááç èçíáííèy̆.

Áñèè Áú çàíóñḁèèè íáííáḁáííí íáñéíèüéí ìḁèéíæáíèé è Windows íá ìíæáò ìḁááíñòááèòü íáíáḁíáèìúé íáúáí Ìàìyòè, òí íá ýéḁáíá ìíy̆áëy̆áòñy̆ ñíáúáíèá. Áíçííæíí, Áàì ìḁḁááóáòñy̆ ìáḁáä çàíóñéíí Windows ìñáíáíáèòü Ìàìyòü.

Çàìá÷àíèá. Íá ìíèüçóéòáñü òḁáíáàíèy̆ìè íá Ìàìyòü, ìḁèááááííúè á áíéóíáíòáòèè ìí ìḁèéíæáíèp. Ýóí áúáááò íáú÷íí ìḁáíéá íáúááí íáúáíà Ìàìyòè, éíòíḁúé áíèæíá èíáòü Ààḁà ñèñòáíá, à íá íáúáí ñáíáíáíé Ìàìyòè, íáíáḁíáèìúé äëy̆ çàíóñéá ìḁèéíæáíèy̆.

## Ìàìyòù XMS (äëy Ñòàíààðòííí Đàæèìà)

Íàáàðèòá íáúáì äíííéìòáèüííé Ìàìyòè, éíòíðúé íàáí çàðáçáðáèðíáàòü äëy Ìðèéíæáíéy. Áú Ìæáòá èñííèüçíáàòü Ìðèáááííúá íéæá Ìàðàìáðòù, áñèè Ààø éñííüðòáð ñíæààñóáðñý ñí Ñíáòèðèèàòèyìè Ìí äíííéìòáèüííé Ìàìyòè (Lotus/Intel/Microsoft/AST eXtended Memory Specification), ááðñèy 2.0 èèè áíéáá Ìçáíy. Áú Ìæáòá òàèæá Ìñòáàèòü çíà+áíéy Ìàðàìáðòíá, çààáíúá Ì óííè+àíèp.

Ìàðàìáðò	Ìíðááäëyáò
----------	------------

Òðááóáðòñý (Éá)	Ìéíèìàèüííé íáíáòíáèìúé íáúáì ðàñðèðáííé Ìàìyòè á èèéíáàèòáð (Éá). Ìðíááðòá òðááíáíéy ñèñòáìü äëy Ààøááí Ìðèéíæáíéy. Áñèè Áú íá çíàáòá, ñéíèüéí Ìàìyòè íáíáòíáèì, Ìñòáàèòá Ìàðàìáðò ááç èçíáíáíéé. Äëy Ìðèéíæáíéé, íá Ìíèüçòpùèòñý äíííéìòáèüííé Ìàìyòèp, çàààèòá Ìàðàìáðò 0.
-----------------	---

Áñèè Áú çàíóñòèèè íáñéíèüéí Ìðèéíæáíéé è Windows íá Ìæáò Ìðááíñòáàèòü íáíáòíáèìúé íáúáì Ìàìyòè, òí íá yéðáíá Ìyáèòñý ñíáúáíéá. Áíçííæí, Ìáðáà çàíóñèíí Windows Áàì íááí áóááò Ìñáíáíáèòü Ìàìyòü.

Ìáðàíè+áíèá (Éá)	Ìàèñèìàèüííé íáúáì äíííéìòáèüííé Ìàìyòè, Ìðááíñòáàèyáìúé Ìðèéíæáíèp. Ýòíð Ìàðàìáðò Ìáðàíè+èáàò èñííèüçíááíéá Ìðèéíæáíéyìè äíííéìòáèüííé Ìàìyòè, ñáyçúáày áñá èìáðpùèáñý áéíèè äíííéìòáèüííé Ìàìyòè, á òí ñèó+àá, éíáàà Ìðèéíæáíéy íá ñíáèðàðòñý èñííèüçíáàòü áñp ýóó Ìàìyòü.
------------------	--

Ìàðàìáðò 0, óñòáííáèáííúé Ì óííè+àíèp, Ìðááíðáðàùáàò èñííèüçíááíéá Ìðèéíæáíéyìè äíííéìòáèüííé Ìàìyòè éðííá Ìæààñòè ááðòíáé Ìàìyòè (HMA). Áñèè çàááí Ìàðàìáðò -1, òí Ìðèéíæáíèp Ìðáíáèòñý ñòíèüéí äíííéìòáèüííé Ìàìyòè. ñéíèüéí áúéí çàíðíáíí, á Ìðáááèòá áñáé èìáðpùèáñý Ìàìyòè; á íáúáì ñèó+àá, íá ñòíèò èñííèüçíáàòü Ìàðàìáðò -1, òàé èèé ýòí Ìíæáò Ìðèááñòè é ñóúáñòááíííó ñíéæáíèp ñéíðíñòè ðááíòü ñèñòáìü.

Ñí. òàèæá

Òðááíáíéy Ì Ìàìyòè





## **Íðýííá Áçàèííááéñòàèá (Éèààèàòóðà)**

Íáéíòíðúá ìðèéíæáíèý èñííèüçóðò áóóáð èèààèàòóðú òàèèì íáðàçí, +òí íèèàéíá äðóáíá ìðèéíæáíèá íá ìíæáò ááí èñííèüçíáàòü á òí æá ñàííá áðáíý. Éíáàà Áú óñòàíàáèèààáòá òèàæíé ìðíááðèè "Éèààèàòóðà", Ààðá ìðèéíæáíèá èíááò èñéèþ+èòáèüííá ìðàáí íà ðàáíòó ñ èèààèàòóðíé. Ýòíò òèàæíé óñòàíàáèèààáòñý òíèüéí, éíáàà ìðèéíæáíèá èñííèüçóáò áóóáð èèààèàòóðú. Áñèè Áú íá óááðáíú, èñííèüçóáò èèè íáò ìðèéíæáíèá áóóáð èèààèàòóðú, íá ñèááóáò óñòàíàáèèààòü ýòíò òèàæíé ìðíááðèèè.

Áñèè óñòàííáèáí ýòíò òèàæíé ìðíááðèèè, Windows è äðóáèá ìðèéíæáíèý íá ðáàáèèðóðò íà íàæàòèá áúñòðúò èèààèè áí áðáíý ðàáíòó ñ ìðèéíæáíèáí. ×òíáú ááðíóòüñý á ñðááó Windows, Áú áíèæíú çàááðèèèòü ðàáíòó ñ ìðèéíæáíèáí.

Ñì. òàéæá

Íðýííá Áçàèííááéñòàèá (Éííóíèèàòèííúá ìðòú)

## Íá Níõðáíyòü Ýéðáí

Èñíëüçóéòá ýóó ïïèþ òíëüéí á òí ñèó+àá, éíääà èñíëüçóáííá ïðèéíæáíèá ïíæáò ñíõðáíyòü ñáíþ ñíáñòááííóþ èíóíðíàòèþ ýéðáíà è èíááò éííàíáó ïáðáðèñíáèè ýéðáíà.

Éíääà Áü ïáðáéèþ+àáòáñü ìò íáííáí ïðèéíæáíèy è äðóáííó á íáü+íí ðáæèíá, Windows ñíõðáíyáò á ïàíyòè èíóíðíàòèþ, áüááááííóþ íà ýéðáí. Õàí ñàíüí íááñíá+èáááòñy ìòíáðàæáíèá íà ýéðáíá ïðááèèüííè èíóíðíàòèè ïíñèá òíáí, èàé Áü ñííáà ïáðáéèþ+èòáñü è ïáðáííó ïðèéíæáíèþ.

Éíääà Áü óñòáíàáèèááòá òèàæíè ïðíááðèè "Íá Níõðáíyòü Ýéðáí", Windows áíèüøá íá ñíõðáíyáò èíóíðíàòèþ ýéðáíà äèy ïðèéíæáíèy, òáí ñàíüí ïñáíáíæáááòñy äííèíèòáèüíúé íáúáí ïàíyòè äèy ïðèéíæáíèy. Nèááíáòáèüíí, ïðèéíæáíèá ïíæáò ðááíðàòü áúñòðáá. Íáíáéí, áñèè ïðèéíæáíèá íá ñíõðáíyáò èíóíðíàòèþ ñíáñòááííáí ýéðáíà, òí ïðè ïáðáéèþ+áíèè è ýóííó ïðèéíæáíèþ, èíóíðíàòèy ýéðáíà íá áóááò áíñòáíáèáíà á ïðáæáí àèää.

## Íàò Íáíáíà Ýéðàíàìè

Óñòàííâéà ýòíâí ðéàæéà ïðíââðéè íâ äííóñéââð èñííëüçíââíéâ ALT+PRINT SCREEN èèè PRINT SCREEN äëý éííèðíââíéý "ñíèìéà" ýéðàíà èèè íéíà â Áóðâð Íáíáíà.

Éíâââ Âú óñòàíââéèâââðâ ýòíð ðéàæíé, ìàìÿòü äëý ïíâðàòèè íáíáíà ýéðàíà íâ âúââëýâðñý, òí âñòü áíëüøâ ìàìÿòè ïñòàâðñý â ðàñííðÿæáíèè ïðèéíæáíéý.



## **Çàéðúààòü Îéíí ìðè Âúõíäå**

Í÷ èñòèòå ýòìò òèàæíé ïðíååðèè, åñèè Âú õíòèòå, ÷òíáú ìðè çàååðøåíèè ðàáíòú ñ ìðèéíæåíèèåí ìéíí (èèè ýéðáí) ìñòàààéíñü ìðèðúòü. Ýòí ì÷åíí óáíáíí ìðè ðàáíòå ñ éííåíé èèè ìðèéíæåíèèåí, éíòíðíå áúáíèèò ðåçóéüòàòü ìà ýéðáí. Åñèè ìéíí çàéðíåðñý ñèèøéíí áúñòðí, Âú ìå óåèèèòå ðåçóéüòàòü.

Ìí óííè÷àíèð çàååíí çàéðúòèåå ìéíà ìðè çàååðøåíèè ðàáíòú ñ ìðèéíæåíèèåí.

## Çàðáçàðæèðíáàòü Áúñòðúð Êëàâèøè (äëÿ Ñòàíáàðòííí Ðåæèà)

Óñòàííáèðá òëàæéè ïðíááðéè äëÿ áúñòðúð êëàâèø, éíðíðúè Áú òíðèðá ïëüçíáàòüñÿ íá á Windows, à á ïðèèíæáíèè.

Áñèè ïðèèíæáíèè èñíèüçóáð èàèèá-èèáí èç áúñòðúð êëàâèø, óñòàííáèðá ñíðááðòðáóðèèá òëàæéè ïðíááðéè. Ííñèá òàéíé óñòàííáèè òóíéòèè, ïðéíÿòúá á Windows äëÿ ÿòèð êëàâèø, àííóèèðòòñÿ, à ïðèèíæáíèè ïíæáð èñíèüçíáàòü èð, ïíèà íí àéðèáíí. Êíáà ïðèèíæáíèè íá ÿäëÿáðñÿ àéðèáíí, êëàâèøè áíáü áúííéíÿðò òóíéòèè Windows.

Íàðèèáð, Áú óñòàííáèèè òëàæíé ïðíááðéè äëÿ ALT+TAB, òí áñòü çàðáçàðæèðíáàèè ÿòò áúñòðóð êëàâèø äëÿ èñíèüçíáàèÿ á ïðèèíæáíèè, è íá áíèüðá íá áúííéíÿðò òóíéòèè Windows ïáðáèèð+áíèÿ ïáæáð ïðèèíæáíèè.

## **Ìàðàìáòðú äëÿ 386 Ðàñøèðáííãí ðáæèà**

Íèæá ìðèááááí ñìèñíè ìàðàìáòðú äëÿ 386 Ðàñøèðáííãí ðáæèà.

Äññéíèðàëüíí...

Çàèðúáàòü Íéí ìðè Áúõíãá

Èññèüçíáàíèá Äèñíèãÿ

Ìàìÿòü EMS

Áúñéíáíèá: Óííãíãá

Áúñéíáíèá: Èñéëþ÷èðàëüííá

Òðááíáàíèÿ ñ Ìàìÿòè (äëÿ 386 Ðàñøèðáííãí ðáæèà)

Íáíáÿçàðàëüííá Ìàðàìáòðú

Èìÿ Òàééà Ìðíãðàìíú

Èàðàéíã Çàìóñèà

Äèãáííàìÿòü

Çàãíèíáíè íèá

Ìàìÿòü XMS (äëÿ 386 Ðàñøèðáííãí ðáæèà)



# Òðááíààíèÿ ê Ìàìÿòè (äëÿ 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèà)

Èñííëüçóéòá ÿðè Ìàðàìàðòó äëÿ áóääèäíèÿ Ìðèèíæáíèð íáó+ííè Ìàìÿòè.

## Ìàðàìàðòó      Ìðááäëÿò

Òðááóáðñÿ (Éá) Ìèìèàèüíúé íáíáóíàèíúé íáóáí íáó+ííè Ìàìÿòè á èèèíáàéòáð (Éá). Ìðíááðòóðá òðááíààíèÿ ñèñòáíú äëÿ Áàðááí Ìðèèíæáíèÿ. Áñèè Áú íá çíàáòá, ñèíèüéí Ìàìÿòè íáíáóíàèí, ñòáááóðá Ìàðàìàðòó ááç èçíáíáíèé.

Áñèè Áú çàíóñòèèè íáñèíèüéí Ìðèèíæáíèé è Windows íá Ìæáò Ìðááíñòáàèòó íáíáóíàèíúé íáóáí Ìàìÿòè, òí íá ÿéðáíá Ìÿáèðñÿ ñííáóáíèá. Áíçííæíí, äëÿ Ìðíáíèæáíèÿ íáíáóíàèí çàááðøèòó ðááíòó ñ íáéíòíðúè Ìðèèíæáíèÿ èèè çàáàòó Ìáíúøèé íáóáí Ìàìÿòè. Áíçííæíí òàèæá, +òí Ìðáá çàíóñèí Windows Áàí íááí áóááò ñáíáíáèòó Ìàìÿòè.

Ìàðàìàðòó 0 óéàçúáááò, +òí Ìðèèíæáíèé íá èíááò Ìáðáíè+áíèÿ ñíèçó íá òðááóáíòð Ìàìÿòè; Windows áóääëÿáò ñòíèüéí Ìàìÿòè, ñèíèüéí áíçííæíí áíèíòó áí çíà+áíèÿ, Ìðááäëÿáííáí Ìàðàìàðòó Æáèàðáèüíí (Éá). Çàáàéòá -1 äëÿ áóääèäíèÿ Ìàèñèíàèüíí áíçííæííáí íáóáíà Ìàìÿòè.

Æáèàðáèüíí (Éá) Ìàèñèíàèüíúé íáóáí Ìàìÿòè, èíðíðúé Ìðèèíæáíèé Ìæáò èñííëüçíáàòó. Íáéíòíðúá Ìðèèíæáíèÿ ðááíòáðò èó+øá, èííáà è Ìðááíñòáàèèíí Ìàìÿòè áíèüøá, +áí Ìèìèàèüíúé íáíáóíàèíúé íáóáí. Íáóáí Ìàìÿòè íá áíèæáí Ìðáááðòóðá 640 Ká.

Çàáàéòá -1 äëÿ áóääèäíèÿ Ìàèñèíàèüíí áíçííæííáí íáóáíà Ìàìÿòè äëÿ Ìðèèíæáíèÿ.

Çàíá+áíèá. Íá Ìíèüçóéòáñü òðááíààíèÿ è íá Ìàìÿòè, Ìðèáááííúè á áíèóíáíòáèè Ì Ìðèèíæáíèð, ÿòí áóáááò íáó+íí Ìáíèà íáóááí íáóáíà Ìàìÿòè, èíðíðúé áíèæá èíáòó Áàðá ñèñòáíà, à íá íáóáí ñáíáíáíè Ìàìÿòè, íáíáóíàèíúé äëÿ çàíóñèà Ìðèèíæáíèÿ.

# Èñíîëüçíààíèà Äèñíëäý

Èñíîëüçóéòà ýðè ïîèè äëý çàààíëý áíáøíááí àèàà ïðèèíæáíëý ïðè ïáðáíí àúáíáà íà ýéðáí.

## Ìàðàíàðð      Ìíèñàíèà

**Áãñü Ýéðáí**      Çàíóñèèàò ïðèèíæáíëà íà àñáí ýéðáíá.  
Çàíóñèè ïðèèíæáíëý íà àñáí ýéðáíá ýéíííèò ïàìýòü. Áú ïíæáòá ïáðáèèþ÷àòüñý èç ïðèèíæáíëý, ðàáíðàðóááí íà àñáí ýéðáíá, á ñèñòáíó Windows è íáðàòíí, íàæèìàý ALT+TAB. Ìðè ðàáíòá ñ ïðèèíæáíëàí íà àñáí ýéðáíá íá ñóóáñòáóáò òàèíáí èááéíáí ñíñíáà íáíáíà èíóíòíàòèèé ñ àðóàèìè ïðèèíæáíëýìè, èàè ïðè ðàáíòá à íéíá. (Éíáàà ïðèèíæáíëà ðàáíòáò íà àñáí ýéðáíá, Áú ïíæáòá íàæàðèàí ALT+PRINT SCREEN ñéííèòíàòü à Áóòáð íáíáíà èçíáðàæáíèà àñááí ýéðáíà.)

**Íéíí**      Çàíóñèèèàò ïðèèíæáíëà á íéíá.  
Çàíóñèè ïðèèíæáíëý á íéíá òðááóáò áíèüøááí íáúáíà ïàìýòè. Íáíàéí, ðàáíòàý á íéíá, Áú ïíèó÷àòá àñíèíèòáèüíúá áíçííæíñòè, íàíðèíáð, ïí íáíáíó èíóíòíàòèèé ñ ïðèèíæáíëýìè.

×òíáú ïáðáéòè ïð ðáæèà ðàáíòü ñ ïðèèíæáíëàí íà àñáí ýéðáíá è ðàáíòá à íéíá è íáíáíòíò, íàæèèòá ALT+ENTER. Íáèíòíòá ïðèèíæáíëý ïíáóò ðàáíòàòü òíèüéí íà àñáí ýéðáíá, ïòíó ÷òí ííè àúáíáýò íà ýéðáí áðàòè÷áñèèà èçíáðàæáíëý èèè èìáðò ïðýííé áíñòóí è íáéàñòè ïàìýòè, èñíîëüçóáííé ýéðáíí. Á ýòíí ñèó÷àòá ïðè ïííüèèà ïáðáèèþ÷áíëý èç ðáæèà àñááí ýéðáíà à ðáæèè íéíá ïíýáèòñý ñíòáòòòáóðóáá ñííáúáíèà.

## **Âûñëíáíèå: Ôíííáíå**

Óñòàííåèðå ÿòíð òèàæíé ïðíååðéè, åñèè Âú òíðèèðå, ÷òíáú ïðèèíæåííèå ðåáíðàèí è å ñèó÷àå, éíååà ííí íå ÿåéÿåòñÿ àèèèåííí.

Éíååà óñòàííåèåí ÿòíð òèàæíé, ïðèèíæåííèå ðåáíðàèðå å óííííí ðåæèèå (íåíðèíåð, ïðèèçåííèè àú÷èñíííí) å òí åðåíÿ, èàé Âú ðåáíðàèðå ñ åðóåè ïðèèíæåííèå. ïðèèíæåííèå, åúíóæååííííå äåèèèòü ðåñóðñú ñ óíííííí ïðèèíæåííèå, ðåáíðàèðå íåååíííå. Åñèè ååíííé òèàæíé ïðíååðéè íå óñòàííåèåí, ïðèèíæåííèå ðåáíðàèðå òíèèéí, éíååà ííí àèèèåííí.

Ñí. òàéæå

Âûñëíáíèå: Èñéèþ÷èèèèííå

Ôíííåúé è Àèèèåííé ïðèèðèèðå



**Äïïëíëòàëüíúà Ìàðàìàòðú (äëÿ 386 Ðàñøëðáííáí Ðåæèà)**

Íèæå ìðèääååíè ñíëñíè ðàñøëðáííúð Ìàðàìàòðíà äëÿ ðàñøëðáííáí 386 ðåæèà.

**Ìàðàìàòðú Ìíáíçààà+íñòè**

Óííáúé è Áèðèáíúé Ìðèðèðòò

Ìðååäëÿòü Äðàìÿ Ìðíòòìÿ

**Ìàðàìàòðú Ìàìÿðè**

Ìàìÿòü EMS Çàáëíëèðíààíà

Áëíëèðíààòü Ìàìÿòü Ìðíðàìíú

Ëñíëüçíààòü Ìáèàñòü Áððíáé Ìàìÿðè

Ìàìÿòü XMS Çàáëíëèðíààíà

**Ìàðàìàòðú áúáíàà Ìà ÿéðáí**

Ýíóëÿòèÿ Òáëñòíáíáí Ðåæèà

Ìðíàððÿòü Ìðòú

Óääðæèààòü Áèääííàìÿòü

**Äðóãèà Ìàðàìàòðú**

Ðàçðåðòü Áúóíà, Ëíàà Áèðèáíà

Ðàçðåðèòü Áúñòðòá Áñòàáéó

Áúñòðàÿ Ëèààèøà Ìðèíæáíëÿ

Çàðçàðàèðíààòü Áúñòðúà Ëèààèøè (äëÿ 386 Ðàñøëðáííáí Ðåæèà)

## **Óíííáúé è Àèòèáíúé Ìðèíðèòáò**

Çàääääÿ Ìðèíðèòáò Òíííáúé è Àèòèáíúé, Áú Ìðääääÿáò è àé áóáóò ðàííðääääÿòüñÿ Ìáæáó Ìðèéíæáíéÿ è ðáíóðñú ÓÍÓ (Ìðíòáíñíðà). Óèàçàííúá Ààìè ÷ èñèà Ìðääääÿò Ìðèíðèòáò ààííáí Ìðèéíæáíéÿ, Ìòííñèòáèüíí àðóàèò ðááíòàðùèò Ìðèéíæáíéé. (Ñèááíáàòáèüíí, ÿòè ÷ èñèà íá Ìíáóò áúòü Ìáðááááíú à ðèéñèðíááííúé Ìðíòáíò áðáíáíè óáíòðàèüííáí Ìðíòáíñíðà). ×áì áúðá Ìðèíðèòáò Ìðèéíæáíéÿ ðàì áíèüðá ðáíóðñíá Ìðíòáíñíðà áìó áúääÿáòñÿ.

Çíà÷áíéÿ Ìðèíðèòáò èçìáíÿðòñÿ á èíðáðáàèá Ìò 0 áí 10000. Ìí óííè÷áíèð Àèòèáíúé Ìðèíðèòáò óíòàíááèèááòñÿ ðááíúì 100. Ìðèíðèòáò Óíííáúé Ìí óííè÷áíèð ðáááí 50.

Àèòèáíúé Ìðèíðèòáò Ìðääääÿáò Ìðèíðèòáò Ìðèéíæáíéÿ, éíáàà Ìíí ÿáèÿáòñÿ àèòèáíúì. Íàìðèìáð, ÷òíáú Ìááííá÷èòü Ìðááííòááèáíèá Ìðèéíæáíèð áíñááí Íóæííáí áìó áðáíáíè Ìðíòáíñíðà ááç Ìðáðúááíèé, óíòàííáèòá ÿòíò Ìàðáìáðð, ðááíúì 10000.

Óíííáúé Ìðèíðèòáò Ìðääääÿáò Ìðèíðèòáò Ìðèéíæáíéÿ, éíáàà Ìíí íá ÿáèÿáòñÿ àèòèáíúì.

Çàìá÷áíèá. Éíáàà Ìðèéíæáíèá çàíóúáíí á íéíá, Áú Ìíæáòá ðàèæá èçìáíÿòü çíà÷áíéÿ Ìðèíðèòáòíá Ìí Ìííùð éííáíá Ñèñóáíííáí Ìáíð.

Ñì. ðàèæá

Áúííéíáíèá: Óíííáíá

Áúííéíáíèá: Èñéèð÷èòáèüííá

## Îĩðãääëÿöü Âðãĩÿ Îðĩñòĩÿ

Ãñëë Âú óñòàííãèòã ÿòíò òëàæíé îðíããðëë, òí éíããà äàííã îðëëíæãíéã íæëääãò äãíãà ñ éëããèàòóðú, äðóãííó îðëëíæãíéð áóããò áúããëãíí áíëüøã ðãñóðñíã ÓÍÓ (îðíòãñíðà).

Â íáúãí ñëó+ãã, ñëããóãò óñòàíããëëããòü ÿòíò òëàæíé, òàé èàé ÿòí îðëãíãèò é óñéíðãíéð ðããíòü äðóãëö îðëëíæãíéé.

Íãéíðíðúã îðëëíæãíéÿ íëíòí ðããíòãðò, éíããà äëÿ íëö óñòàííãëãí äãííúé òëàæíé îðíããðëë. ×òíáú ñðãããëëòü èàé áóããò ðããíòãòü îðëëíæãíéã, óñòàííãèòã òëàæíé îðíããðëë. Ãñëë îðëëíæãíéã íã ðããíòããò äíëæíúí íãðãçíí, í+èñòèòã òëàæíé; ãñëë æã îðëëíæãíéã ðããíòãò îðããèëüíí, ñíððãíéòã òëàæíé óñòàííãëãíí.

## Ìàìyòù EMS

Ìðè ðàáìðá à ðàñðèðáííí 386 ðáæèìá Windows ìááèèðóáð ðàñðèðáííóð Ìàìyòù äëy ìðèèíæáíéé, éíðíðúá áá èñííëüçóðò.

Èñííëüçóðéðá ìíðèè "Ìàìyòù EMS" äëy çàààìèy íáúáìà ðàñðèðáííé ìàìyòè, áúääëyáìíáí ìðèèíæáíéð.

Çàìá÷àíèá. Ìðè ðàáìðá à áèððóáëüíí ðáæèìá Windows áúääëyáð EMS è XMS ìàìyòù èç íáíé íáèàñðè, èñííëüçóy íáíó èç ñððàðááèé: èèáí Ñíáòèðèèèèèè Lotus/Intel/Microsoft (LIM) Expanded Memory Specification èèè ñíáòèðèèèèèè Lotus/Intel/Microsoft/AST eXtended Memory Specification.

### Ìàðàìáðð Ìíðáááëyáð

Òðááóáðñy (Éá) Ìèíèìàëüíúé íáíáðíàèìúé íáúáì ðàñðèðáííé ìàìyòè à èèèíáàéðáð (Éá). Ìðíááðüðá òðááíáàíèy ñèñòáìú äëy Áàðááí ìðèèíæáíéy. Áñèè Áú íá çíááðá ñèíèüéí EMS ìàìyòè íáíáðíàèì, ìñðááüðá ìàðàìáðð ááç èçìáíáíéé.

Áñèè Áú çàíóñðèèè íáñèíèüéí ìðèèíæáíéé è Windows íá ìæáð ìðááíñðááèðü íáíáðíàèìúé íáúáì ìàìyòè, òí íá yéðáíá ìyáèðñy ñíáúáíèá. Áíçííæíí, ìðáá çàíóñèíí Windows Áàí íááí áóááð ìñáíáíàèðü ìàìyòù.

Äëy ìðèèíæáíéé, íá ìíëüçóðùèðñy ðàñðèðáííé ìàìyòùð, çàáàéðá ìàðàìáðð 0.

Ìáðàìè÷àíèá (Éá) Ìàèñèìàëüíúé íáúáì ðàñðèðáííé ìàìyòè, áúääëyáìúé ìðèèíæáíéð. Ýòìò ìàðàìáðð çàìðáùááð ìðèèíæáíéð áðàðü áíèüðá ðàñðèðáííé ìàìyòè, ÷áí áíó íááí.

Ìí óííè÷àíèá òñðáííáèáí 1024. Ìàðàìáðð -1 áúääëyáð ìðèèíæáíéð ñòíèüéí ðàñðèðáííé ìàìyòè, ñèíèüéí ìí çàìðíñèð, áíèìòü áñáé ìàìyòè, èìáðùáéñy á ñèñòáìá. Ýòì ìíæáð çàìááèèðü ðàáíðó ìñðáèüííé ÷áñðè ñèñòáìú. Ìàðàìáðð 0 çàìðáùááð ìðèèíæáíéð èñííëüçíáàíèá EMS ìàìyòè.

Ñì. òàéæá

Òðááíáàíèy ìí Ìàìyòè äëy 386 ðàñðèðáííáí ðáæèìá

Ìàìyòù XMS äëy 386 ðàñðèðáííáí ðáæèìá



## Ìàìyòù EMS Çàáéíéèðíâàíà

Óñòàííâèòá ýóíò óèàæíé ïðíááðéè, +òíáú çàààòü, +òí áñý ðàñøèðáííàý ìàìyòù äíéæíà áúòü áúääéáíà á ìàìyòè è áá íáëüçý ïäéà+éâàòü ñ æáñòéíáí àèñéà.

Áíëüøéíñòáí ïðèéíæáíéé òíðíøí ðàáíòàðò ñ ïäéà+éíé ðàñøèðáííé ìàìyòè. Ñóúáñòáóáò äâà ñéó+àý, éíääà ïðèéíæáíéá íá ðàáíòáò ñ ïäéà+éíé ðàñøèðáííé ìàìyòè: ïðáúé, éíääà ïðèéíæáíéá ïñòíýíí íàðíäèòñý á ìàìyòè, è áòíðíé, éíääà ïðèéíæáíéá ýáëýáòñý äðáéááðíí óñòðíéñòáà MS-DOS, èñííëüçòðùè ðàñøèðáííóð ìàìyòù. Á íáíèð ñéó+àýð íáíáðíäèí áúääéèòü ìàìyòù EMS á ìàìyòè.

Áúääéáíéá EMS ìàìyòè á ìàìyòè çàíáäéýáò ðàáíòó ïñòàëüííé +àñòè ñèñòáíú è ñíéðàùàò íáúáí äíñòóííé ìàìyòè.

Ñì. òàéæá

Òðááíáíéý ï ìàìyòè äéý 386 ðàñøèðáííáí ðáæèà

Ìàìyòù XMS äéý 386 ðàñøèðáííáí ðáæèà

## Ìàìyòù XMS äëy 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèà

Èñííëüçóéðà Ìàðàìáððù Ìòèè Ìàìyòù XMS äëy çàààíëy íáúàì àíííëíðàëüííé Ìàìyòè, àíñòóííé Ìðèéíæáíëp. Õàé èàé íáííáèá Ìðèéíæáíëy èñííëüçóðð àíííëíðàëüíóð Ìàìyòù, Áù Ìíæàððà íá èçìáíyòù çíà+áíëy ýðèð Ìàðàìáððíá. çàààííúá Ì ðííë+àíëp.

Ìàðàìáðð	Ìíðááäëyáð
----------	------------

Õðááóóðñy (Éá)	Ìéíèìàëüíúé íáíáðíàèìúé íáúàì àíííëíðàëüííé Ìàìyòè à èèéíááéðàð (Éá). Ìðíááðùðà ððááíááíëy ñèñòáìù äëy Áàøááí Ìðèéíæáíëy. Áñèè Áù íá çíáàðà ñéíëüéí XMS Ìàìyòè íáíáðíàèì, Ìñðááüðà Ìàðàìáðð ááç èçìáííéé. Áñèè Áù çàìóñðèèè íáñéíëüéí Ìðèéíæáíëé è Windows íá Ìíæàð Ìðááíñðáàèðù íáíáðíàèìúé íáúàì Ìàìyòè, ðí íá ýéðáíá Ìyàèðñy ñíáúáíéá. Áíçííæíí, Ìðáá çàìóñèíí Windows Áàì íááì áóááð Ìñáíáíàèðù Ìàìyòù. Äëy Ìðèéíæáíëé, íá Ìíëüçóðpùèðñy àíííëíðàëüííé Ìàìyòùp, çààáéðà Ìàðàìáðð 0.
----------------	---

Ìáðàíë+áíéá (Éá)	Ìàñèìàëüíúé íáúàì àíííëíðàëüííé Ìàìyòè à èèéíááéðàð, áùáäëyáìúé Ìðèéíæáíëp. Èñííëüçóéðà ýðòð Ìàðàìáðð äëy çàìðáúáíëy èñííëüçíááíëy Ìðèéíæáíëáì áñáð èìáðpùèðñy áéíéíá àíííëíðàëüííé Ìàìyòè. Ìí ðííë+áíëp óñðáííáéáíí 1024. Ìàðàìáðð -1 áùáäëyáð Ìðèéíæáíëp ñòíëüéí àíííëíðàëüííé Ìàìyòè, ñéíëüéí Ìí çàìðíñèð, áíéíðù áñáé Ìàìyòè, èìáðpùáéñy á ñèñòáìá. Ýòí Ìíæàð çàìáàèèèðù ðááíðó Ìñðàëüííé +àñðè ñèñòáìù. Ìàðàìáðð 0 çàìðáúàáð Ìðèéíæáíëp èñííëüçíááíëá àíííëíðàëüííé Ìàìyòè, éðíá íáèàñðè ááððíáé Ìàìyòè (HMA).
------------------	--

Ñì. ðàéæá

Ìàìyòù EMS äëy 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèà

Õðááíááíëy Ì Ìàìyòè äëy 386 Ðàñøèðáííáí Ðáæèà

## **Ìàìyòù XMS Çàáéíéèðíààíà**

Ýòìò óèàæáíé ìðíááðèè çàáàáò, ÷òí àñý áííéíèðáèüíàý Ìàìyòù, áúááéáííàý ìðèéíæáíèð, íàðíàèðñý á Ìàìyòè. Áíèüøéíñòáí ìðèéíæáíéé òíðíðí ðàáíðàðð ñ áííéíèðáèüííé Ìàìyòùð, Ìáèà÷èáááííé ñ àèñèà. Ìðáèíóáñòáí òàéíé áííéíèðáèüííé Ìàìyòè ýáèyáðñý áíçííæííñòù èñííèüçíááíéý áèððóáèüííé Ìàìyòè. Ýòí íçíà÷ááò, ÷òí àñèè ìðèéíæáíèð íáíáðíàèíí áíèüøá Ìàìyòè, ÷áí èíááðñý á ðàñííðyæáíèè èííüðòáðà, òí íàèíáíá ÷àñòí èñííèüçóáíàý èíðíàòèy Ìáðáèà÷èáááðñý íà æáñòèèé àèñé, ñíçááàý áèàèííñòù áíèüøááí íáúáíà Ìàìyòè, ÷áí ýòí áñòù íà ñàíí ááèá.

Ñóùáñòááò ááà ñèó÷àý, éíááà ìðèéíæáíèá íá ðàáíðàáò ñ Ìáèà÷èé áííéíèðáèüííé Ìàìyòè: Ìáðáúé, éíááà ìðèéíæáíèá ñíðíýíí íàðíàèðñý á Ìàìyòè, è áðíðíé, éíááà ìðèéíæáíèá ýáèyáðñý áðàéááðíí òñòðíéñòáà MS-DOS, èñííèüçóðùè ðàñèèðáííóð Ìàìyòù. Á íáíèð ñèó÷àýð íáíáðíàèíí òàè áúááèèðù ÕMS Ìàìyòù. ÷òíáú ìðèéíæáíèá èñííèüçíááèí òíèüéí òèçè÷áñèóð Ìáðàðèáíóð Ìàìyòù.

Çàíðáúáíèá Ìáèà÷èé áííéíèðáèüííé Ìàìyòè Ìáèáð çàíááèèðù ðàáíðò ñíðàèüííé ÷àñòè Áàøáé ñèñòáíù è ñíèðàðèèðù íáúáí áíñòóííé Ìàìyòè.

Íáèàñòù ááððíáé Ìàìyòè (HMA) áñááà íàðíàèðñý á Ìàìyòè è, ñèááíáàðáèüíí, ýòìò ìàðàíáðð íà íáá íá ááèñòááò.

Ñì. òàéæá

Ìàìyòù EMS äèý 386 Ðàñèèðáííáí Ðáæèà

Õðááíááíéý Ìàìyòè äèý 386 Ðàñèèðáííáí Ðáæèà

## **Èñíëüçíààòü Íáèàñòü Áàðóíáé Ìàìyòè**

Ýòíò òèàæíé ïðíááðèè ïðáááëyáò, ÷òí ïðèèíæáíèá èíááò áíñòóí é íáèàñòè ááðóíáé Ìàìyòè (HMA) RAM. Áú ìíæáòá èñíëüçíààòü ýòíò ìàðàíáòð, áñèè á Ààøáì ðàñííðyæáíèè èíááòñy óñòàííæáííày ðàñèèðáííày Ìàìyòü, ñíæèàñòpùàyñy ñí Ñíáòèðèèàòèyíè ï ðàñèèðáííé (Ìàìyòè Lotus/Intel/Microsoft/AST eXtended Memory Specification), ááðñèy 2.0 èèè áíèáá ñçáíy.

Áñèè HMA áíñòóííà ïðè çàíóñèá Windows, òí èàæáíá ïðèèíæáíèá ìíæáò áúááëyòü ñáíp ñíáñòááííóð HMA. Íáíàéí, HMA èñíëüçóáòñy íáéíòíðùíè ðáçèááíóíúíè ïðèèíæáíèyíè, íàíðèíáð, ïðíáðàííúí íááñíá÷áíèá ñáòè. Áñèè ðàèày óðèèèòà èñíëüçóáò HMA á òíò ìíáíò, éíááà Áú çàíóñèááòá Windows, òí íè íáíí áðóáíá ïðèèíæáíèá óæá íá ìíæáò áíñíëüçíààòüñy HMA.

Á áíëüðèíòáá ñèó÷ááá Áú ìíæáòá óñòàíáæèèàòü ýòíò òèàæíé ïðíááðèè, ïðíó ÷òí èàæáíá ïðèèíæáíèá èñíëüçóáò ñáíp ñíáñòááííóð íáèàñòü HMA, íáçàáèñèíóð íò HMA áðóáèð ïðèèíæáíèé. Áñèè Ààøá ïðèèíæáíèá íá ìíæáò èñíëüçíààòü HMA, í÷èñòèòá òèàæíé ïðíááðèè.

Ñì. òàèæá

Ìàìyòü EMS

Ìàìyòü XMS äëy 386 ðàñèèðáííáí ðáæèà

## Áëíêèðíáàòü Ìàìÿòü Ìðíãðàììü

Éíããà ÿòìð òèàæíê òñðàííãèáí, Windows äãðæèð áñã ìðèéíæáíèã á ìàìÿðè, íã ìãèà÷èààÿ èíóíðìàòèð ñ æãñðèéíãí àèñèà. Áúáíð ÿòíé ììòèè òñéíðÿãð ðàáíðó ìðèéíæáíèÿ è çàìãäèÿãð ðàáíðó ìñðàáðãéñÿ ÷àñðè ñèñðáìü.

Óñðàíããèèèããèðã ÿòìð òèàæíê ìðíããðèè òíèüéí ìðè íáíãóíãèìñðè, òàé èàé ÿòí ìãðáíè÷èàãð èíèè÷èãðáí ìðèéíæáíèé, èíðíðúé ìæíí çàíóñðèðü á Windows. ÿòà ììòèÿ ìðããóñííððáíã äèÿ ìðèéíæáíèé, èíðíðúã íã ìíãóð ðàáíðòàòü á ðãæèíã, èíããà äííèéíèðãèüííã áðáìÿ çàððà÷èããðñÿ íà ÷ðáíèã è çàìèñü íà æãñðèèéè àèñè.

ÿòà ììòèÿ èãñãðñÿ òíèüéí íáú÷íé ìàìÿðè ìðèéíæáíèÿ. Ñíððáíãèã á ìàìÿðè XMS è EMS ìàìÿðè óíðãäèÿãðñÿ äðóãèèè ììòèÿè àèàéíãíãíã íéíã **Áííèéíèðãèüíüã Ìãðàìãððü.**

Ñì. òàéæã

Ìàìÿòü EMS Çàáéíêèðíáàíã

Ìàìÿòü XMS Çàáéíêèðíáàíã

## Àèääíàìyòù

Yòà ìyòèy ìçáíèyáò çàääààòù àèääí ðáæèì, à éíòíðíí Áú òíòèòá çàíóñòèòù ìðèéíæáíèá. Windows áúääèyáò ñèñòáííóò ìàìyòù äèy áúáíàà ìðèéíæáíèy à ñíòááòñòáèè ñ çàääííúì àèääí ðáæèíí. Óáèñòíáúé ðáæèì èñííèyçóáò ìáíúøá ìàìyòè, à ðáæèì Áúñíèày Áðàòèèà (ò.á. áúñíèíá ðàçðáøáíèá) áíèyøá.

Áñèè Áú çàääèè ðáæèì, ìðè éíòíðíí íà áúáíà éíòíðííòèè áúääèyáòñy ñèèøéíí ìàéí ìàìyòè, òí Áàì íà óääñòñy çàíóñòèòù ìðèéíæáíèá ñíèá çàääíèy ðáæèì. Ìà yéðáíá ìyáèòñy ñííáúáíèá í òíí, ÷òí äèy çàíóñèà ìðèéíæáíèy íááíñòàòí÷í ìàìyòè.

Íáéíòíðúá ìðèéíæáíèy ìíáòò ðááíòàòù á íáñéíèyèèð ðáæèì. Áñèè Áú ìáðáéääòá á ðáæèì, èñííèyçóòèè ìáíúøá ìàìyòè, èèè áñèè Áú çàíóñòèòá ìðèéíæáíèá íà áñáì yéðáíá, òí Windows ìñáíáíàèò èçèèèèè ìàìyòè äèy èñííèyçíááíèy áðóáèèè ìðèéíæáíèyè. Áñèè Áú ááðíáòáñú íáðàòíí é ðáæèì, òðááóòòáíó áíèyøá ìàìyòè äèy àèääí áúáíàà, òí, áíçííæíí, ìàìyòù íà áóääò áíñòóííà è éíòíðííòèy yéðáíá ìíæáò áúòù ÷àñòè÷í èèè ìíèíñòùò ìíòáðyíà.

×òíáú ìðááíòáðàòèòù òàéóò ìíòáðòò éíòíðííòèè ìðè ìáðáéèò÷áíèè, Áú ìíæáòá óñòáííàèòù íàà óèàæèà "Áúñíèày áðàòèèà" è (á íéíá **Áíííèíèòáèyíúá Ìàðáíàòòú**) "Óääðæèääòù Áèääíàìyòù". Á yòíí ñèò÷àà ó Áàñ áñááàà áóääò ìàìyòù, íáíáðíàèìày äèy áúáíàà éíòíðííòèè, íáçààèñèìí ìð ðáæèì, à éíòíðíí ðááíòàòù ìðèéíæáíèá. Íáíáéí, yòà ìàìyòù íà áíñòóííà äèy áðóáèè ìðèéíæáíèè ààæá áñèè ííà íà èñííèyçóáòñy.

Íáéíòíðúá ààáíòáðú yéðáíá, íáíðèìáð Hercules è ààáíòáðú óááòííé áðàòèèè, èìáòò òíèyèí áðàòè÷áñèèè ðáæèì, ñèááíààòáèyíí, íáò íèèàéíé ðàçíèòù ìáæáó ìíòèyè "Áúñíèày Áðàòèèà" è "Íèçèày Áðàòèèà."

Ñì. òàéæá

Íðíááðyòù ìðòù

Óääðæèääòù Áèääíàìyòù

## Íðíááðÿòù Ííðòù

Ýòà ðòèÿ ðòáááèÿáð íáíáðíáèííðòù íðíááðèè ñèñòáííé Windows ñíáíáááíèÿ çíá+áíéé, ðèñáíáííúð àááíðáððó ýéðáíà, è èñíèüçóáíúð ðèèíæáíèèá ðè ðááíðá à çàááííí ðáæèíá (Òáèñò, Áúñíèàÿ Áðàðèèè, Íèçèàÿ Áðàðèèè). Íáíðèíáð, áíðèíèè àèà éóðñíðà ðæáð çàáááàðù èàé àááíðáð ýéðáíà ðàé è ðèèíæáíèè. Ííèà çíá+áíèÿ ðæíáèíáúá, íáð íáíáðíáèííðè èñíèüçíáàðù ÿðè ðòèè. Íáíáéí, áñèè çíá+áíèÿ àááíðáðà ýéðáíà è ðèèíæáíèÿ íá ñíáíááàðò, ðí, áíçííæíí, ðèèíæáíèè áóááð áúáááíí íá ÿéðáí íáááðíí. Áèÿ áíèüðèíðáà ðèèíæáíèè ííæí íá íáíÿðù çíá+áíèÿ, óñðáííáèííúá àèÿ ÿðèð ðòèè ðòíè+áíèð.

Áñèè íá óñðáííáèíí íè íáéí èç ÿðèð ðèàæéíá ðòíááðèè, ðí ðèèíæáíèè áúñòðáá áúáíáèðñÿ íá ááñü ýéðáí. Íáíáéí, áíçííæíí, Áàí íá óáàñðñÿ ðèííðòùð áíñòáííáèðù áúáíá ýéðáíà ðèèíæáíèÿ. Ýòè ðòèè íá ááéñðáðò àèÿ ðèèíæáíèè, çáíóáííúð á íéíá.

Áñèè Áú íá óñðáííáèèè íè íáíè ðòèè "Íðíááðÿòù Ííðòù" è áúáíá ýéðáíà ðèèíæáíèÿ íá áíñòáííáèèèááðòñÿ ðèííðòùð ðè ðááíðá íá áñáí ýéðáí, ðí íááí óñðáííáèðù ðèàæíé ðòíááðèè, ðíðááðòñðáðòèè ðáæèíó, á éíðíðí çáíóáííí ðèèíæáíèè. Áñèè è á ÿòíí ñèó+áá áúáíá ýéðáíà íá áíñòáííáèèèááðòñÿ, íáíáðíáèíí óñðáííáèèèááðòù ðòííé áðóáèè ðòèè "Íðíááðÿòù Ííðòù".

Óñðáííáèè ÿðèð ðèàæéíá íá áèèÿáð íá ðááíðó íáéíðíðúð àááíðáðíá ýéðáíà.

<b>Íàðáíáðð</b>	<b>Íáçíá+áíèè</b>
Òáèñòíáíúé	Óíðááèííèè áñáíè àèááí ðíðáðòèÿíè, éíááà ðèèíæáíèè ðááíðááð á ðáèñòíáíí ðáæèíá.
Íèçèàÿ Áðàðèèè	Óíðááèííèè áñáíè àèááí ðíðáðòèÿíè, éíááà ðèèíæáíèè ðááíðááð á ðáæèíá áðàðèèè ñ íèçèè ðàçðáðáíèíí. Áááíðáðù ðáæèíá CGA ðíáóð ðááíðáðù á ðáèñòíáíí ðáæèíá èèè ðáæèíá íèçèíí ðàçðáðáíèÿ.
Áúñíèàÿ Áðàðèèè	Óíðááèííèè áñáíè àèááí ðíðáðòèÿíè, éíááà ðèèíæáíèè ðááíðááð á ðáæèíá áðàðèèè ñ áúñíèè ðàçðáðáíèè. Áíèüðèíðáí ðèèíæáíèè èñíèüçóðò ÿðò ðòèð. Áááíðáðù VGA è àááíðáðù EGA ðíáóð ðááíðáðù á ðáèñòíáíí ðáæèíá, ðáæèíá áðàðèèè ñ íèçèè èèè ñ áúñíèè ðàçðáðáíèè.

Ñí. ðàéèá  
Áèááííáíÿòù

## Υιοθέτηση Οαεήοιâîâî Ðâæèà

Îîâèâ ðèèéâæâéÿ âúâîäÿò èíòîðîàöèð íà ýèðàí â òâèñòîíâîî ðâæèà, èññèüçóÿ ñòàíààðòîíââ âíçîæîñòè ROM BIOS. Êîââà óñòàííâèââ ýòò òèàæèé îðîâðèè, îâîâèâèââ ýèðàí àèÿ òàèèð ðèèéâæèéé îðèñòîíâèò âúñòðââ.

Âñèè ðèèéâæèèââ âúâîäèòÿ íà ýèðàí â èñèàæèîî âèââ èèè èóðñò ïÿâèÿòòÿ îâ íà òî îâñòâ, î÷èòèèòâ ýòò òèàæèé îðîâðèè.



## Óääðæèààòü Àèääííàìyòü

Áñèè Áü óñòàííàèòá yòíò òèàæíé ïðíááðèè, òí Windows áüääëyáò ààíííó ïðèéíæáíèp íáúáì ìàìyòè, íáíáóíäèìúé äëy çàíóñèà á àèääíí ðáæèìá, è íá áíçáðàùàáò ìàìyòü ñèñòáìá, ààæá áñèè áí áðáìy ðàáíòü ñ ïðèéíæáíèáì Áü ïðéèp+èòá àèääíí ðáæèì.

Íáéíòíðúá ïðèéíæáíèy ïíáóò ðàáíòàòü á íáñéíèüèèò àèääíí ðáæèìàò. Áñèè yòíò òèàæíé íá óñòàííàèáí, òí Windows áüääëyáò ïðèéíæáíèp íáúáì ìàìyòè á ñííòááòñòáèè ñ àèääíí ðáæèìíí, á éíòíðíí íí ðàáíòàáò. Áñèè äëy ðàáíòü á ñèääóðùáì áúáðáííí ðáæèìá òðááóáòñy íáíüøéé íáúáì ìàìyòè, òí àèääíí ìàìyòü áíçáðàùàáòñy ñèñòáìá è ííæáò áúòü èñííèüçíáàá àëy äðóãèò ïðèéíæáíèé. Íáíàéí, áñèè á ààèüíáéøáì Áü çàòíòèòá ááðíóòüñy é ðáæèìó, èñííèüçóðùáìó áíèüøá ìàìyòè, à ñáíáíáííé ìàìyòè íá áóááò, òí Áü ííæáòá ñòáðyòü éíóíðíàòèp, éíòíðóð áúáíäèò ïðèéíæáíèá. (Áü ííæáòá ñííàà áúááñòè yòó éíóíðíàòèp íà yéðáí, íñáíáíäèá íáíáóíäèìóð ìàìyòü.)

Ñí. òàéæá  
Àèääííàìyòü

## ᐃàçᐃøèü Áûñòᐃóᐁ Åñòàâéó

Óñòàííâèòá ýòíò óèàæíé ïᐃíááᐃèè, ÷òíáú óéàçàòü, ÷òí Windows èñííëüçóáò áúñòᐃúé íáòíá áñòàâéè èíóíᐃíàöèè á ïᐃèéíæáíéá. Áéý íáéíòíᐃúò ïᐃèéíæáíéé ýòíò íáòíá íá ïæáò ïᐃèíáíýòüñý. Íᐃíýéñíáᐃèíáíòèᐃóéòá, ïíáñòèá èíóíᐃíàöèᐁ Áóòáᐃà íáíáíà á ïᐃèéíæáíéá. Åñèè ïíáᐃàöèý áñòàâéè çàááᐃᐃèèàñü óñíáðíí, òí Áú ïæáòá èñííëüçíáàòü ýòó ïíòᐁ.



## **Çàðáçðàèðíààòü Áúñòðúå Êèààèøè (äëÿ 386 Ðàñøèðáííâí Ðåæèà)**

Óñòàííàèòå òèàæèè ïðíàððèè äëÿ áúñòðúå êèààèøè, èíòèðúèè Áú òíðèòå ïñüçíààòüñÿ íå à Windows, à á ïðèèíæáíèè.

Áñèè ïðèèíæáíèè èññèüçóåò èàèèå-èèáí èç áúñòðúå êèààèøè, óñòàííàèòå ññòååòñòåóòèèåòå òèàæèè ïðíàððèè. Íñèåò òàèíé óñòàííàèè òóíéòèè, ïðèíòèòå à Windows äëÿ ÿðèòè êèààèøè, àííóèèðòèñÿ, à ïðèèíæáíèè ïæåò èññèüçíààòü èò, ïèà ïí àèòèáíí. Êíåå ïðèèíæáíèè íå ÿäëÿòèñÿ àèòèáííè, êèààèøè áííåò áúññèíÿòè òóíéòèè Windows.

## Áúñòðàÿ Èëààèøà Ìðèèíæáíëÿ

Çàääéòá áúñòðòá èëààèøò, íàæàðèá éíòíðíé ìðèáíæò é àéòèàèçàòèè àáíííí ìðèèíæáíëÿ. Áúñòðàÿ èëààèøà áíëæíà áéèþ÷àòü èëààèøò ALT èèè CTRL. Áú ìíæáò òàéæá èñííèüçíààòü èëààèøò SHIFT, ì òíèüéí á èííáèíàòèè ñ äðóáèè èëààèøàìè. Çàìðáùàáòñÿ èñííèüçíààòü èëààèøè ESC, ENTER, TAB, ÍÐÍÁĚ, PRINT SCREEN èèè BACKSPACE. Ìðèáðü áííòñòèíüò èííáèíàòèè èëààèøò CTRL+A, ALT+F4, CTRL+SHIFT+F11 è CTRL+ALT+7.

×òíáú çàääòü áúñòðòá èëààèøò, íàæíèòá íóæíòá èííáèíàòèè èëààèø. Áñèè Áú áááèè íááííòñòèòá èííáèíàòèè, òí íà ýéðáíá ìÿáèòñÿ àèàèíáíá íéí. Íàæíèòá èëààèøò BACKSPACE äëÿ óààéáíëÿ ìðèááèéáíëÿ áúñòðíé èëààèøè èèè íàæíèòá SHIFT+BACKSPACE èèè ìñòàáüòá ìíèá íóñòü, íá ìðèñáàèááÿ ýòó áúñòðòá èëààèøò íèèáéíé ìíáðàòèè. (Éíà÷á Áú íá ñííæáòá ìòðááàèòèðíàòü ýòó ìíèèè.)

Òàé èáè çàääáíáÿ Áàìè áúñòðàÿ èëààèøà ðàáíòàòò áí áñáé ñèñòáíá, òí íé íáí äðóáíá ìðèèíæáíëá íá ìíæáò èñííèüçíààòü òó æá ñàìòá èííáèíàòèè èëààèø. Áñèè èëààèøà áííòóíà ìðèèíæáíëÿ Windows èèè àèàèíáíáíá íéíá ñíáíáááò ñ áúñòðíé èëààèøáé, òí ìðèèóáñòáí ìòàááòñÿ áúñòðíé èëààèøá.

Áú ìíæáòá òàéæá çàääááòü áúñòðóá èëààèøè ñ ìííüè èííáíá **Çáíéñòáá** íáíð **Óàéè** Áèñíáò÷áðá Ìðíáðáì. Ìðáááèáíëÿ, ñááèáííá á Áèñíáò÷áðá Ìðíáðáì, èìáðò ìðèíðèòáò íáá ìðáááèáíëÿìè Ðááàèòá PIF.

Ñì. òàéæá

Çàðçáðáèðíàòü Áúñòðóá Èëààèøè (äëÿ 386 Ðàñøèðáííá Ðáæèà)

## Êññéà Äññéíèòáëüñ

Áúááðèòá êññéó Äññéíèòáëüñ äëý áúáíáà íà ýéðáí äññéíèòáëüíúð Ìàðàíáððíá äëý 386  
Ðàññèðáííáí ðáæèà.

