

**07130c88-0**

André Pfeiffer

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> 07130c88-0		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	André Pfeiffer	April 14, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>07130c88-0</b>	<b>1</b>
1.1	HighGFX.Guide . . . . .	1
1.2	HighGFX -=English=- . . . . .	2
1.3	Important Information . . . . .	2
1.4	Requirements . . . . .	3
1.5	Installation . . . . .	3
1.6	All new Modes . . . . .	4
1.7	Demo Screen . . . . .	4
1.8	Tested with . . . . .	4
1.9	BUGS . . . . .	5
1.10	History . . . . .	5
1.11	BonusTool: ReSync . . . . .	6
1.12	Credits . . . . .	6
1.13	The Author . . . . .	7
1.14	HighGFX -=DEUTSCH=- . . . . .	7
1.15	Wichtige Informationen . . . . .	8
1.16	Voraussetzungen . . . . .	8
1.17	Installation . . . . .	9
1.18	Alle neuen Modes . . . . .	9
1.19	Testbild . . . . .	10
1.20	Getestet mit . . . . .	10
1.21	FEHLER / PROBLEME . . . . .	10
1.22	Geschichte . . . . .	11
1.23	Zusatztool: ReSync . . . . .	11
1.24	Danksagungen . . . . .	12
1.25	Zu meiner Person . . . . .	13
1.26	HighGFX . . . . .	13
1.27	Belangrijke informatie . . . . .	14
1.28	Benodigheden . . . . .	14
1.29	Document_27 . . . . .	15

---

1.30 Document_28 . . . . .	15
1.31 Document_29 . . . . .	15
1.32 Document_30 . . . . .	16
1.33 Document_31 . . . . .	16
1.34 Document_32 . . . . .	17
1.35 Document_33 . . . . .	17
1.36 Document_34 . . . . .	18
1.37 Document_35 . . . . .	18
1.38 Document_36 . . . . .	19
1.39 Document_37 . . . . .	19
1.40 Document_38 . . . . .	20
1.41 Document_39 . . . . .	20
1.42 Document_40 . . . . .	21
1.43 Document_41 . . . . .	21
1.44 Document_42 . . . . .	21
1.45 Document_43 . . . . .	22
1.46 Document_44 . . . . .	22
1.47 Document_45 . . . . .	23
1.48 Document_46 . . . . .	23
1.49 Document_47 . . . . .	24
1.50 Document_48 . . . . .	24
1.51 Document_49 . . . . .	25
1.52 Document_50 . . . . .	25
1.53 Document_51 . . . . .	26
1.54 Document_52 . . . . .	26
1.55 Document_53 . . . . .	27
1.56 Document_54 . . . . .	27
1.57 Document_55 . . . . .	27
1.58 Document_56 . . . . .	28
1.59 Document_57 . . . . .	29
1.60 Document_58 . . . . .	29
1.61 Document_59 . . . . .	29

---

# Chapter 1

## 07130c88-0

### 1.1 HighGFX.Guide

Welcome to a new world of Amiga Graphics !

```

/-----/
/  ØØ  ØØ                ØØ      ØØØØØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ          ØØ      ØØ      ØØ      ØØØØØØ
/  ØØØØØØØØ      ØØØØØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØØØ  ØØØØØØ  ØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ      ØØØØØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØ  ØØØØØØ  ØØ      ØØ  ØØ
/
/                ØØ
/                ØØØØ
/-----/
Version 40.5 /

```

39 NEW screen modes for the AMIGA .... up to 1024x768 !!

© Copyright 1996-1997 André Pfeiffer  
This Release is FREeware !

~English~~~~  
for english Instructions

~Deutsch~~~~  
für deutsche Anleitung

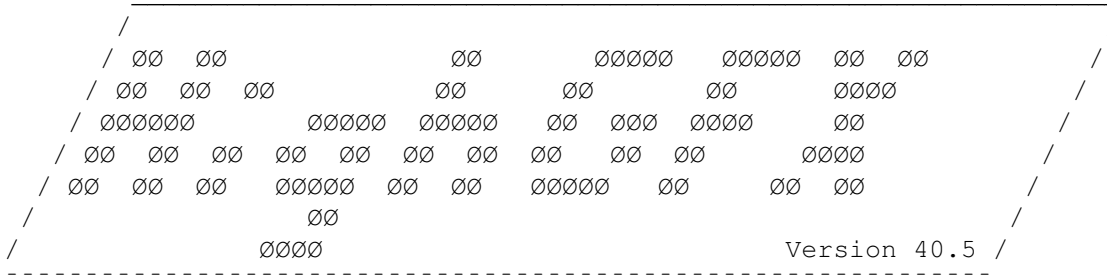
~Dutch~~~~~  
(by Ji Yong Dijkhuis and Frits Letteboer)  
V40.4 GUIDE

~Portuguese~  
(by Rúben Alvim and Joel Alvim)  
V40.4 GUIDE

~Swedish~~~~  
 (Thanx to Ji Yong Dijkhuis and the translator)  
 V40.5 GUIDE

**1.2 HighGFX -=English=-**

Welcome to a new world of Amiga Graphics !



39 NEW screen modes for the AMIGA .... up to 1024x768 !!

© Copyright 1996-1997 André Pfeiffer  
 This Release is FREEWARE !

- Important~Information
- Requirements~~~~~
- Installation~~~~~
- All~new~Modes~~~~~
- Demo~Screen~~~~~
- Tested~with~~~~~
- BUGS~~~~~
- History~~~~~
- BonusTool:~ReSync~~~~~
- Credits~~~~~
- The~Author~~~~~

**1.3 Important Information**

Important Information  
 =====

This new GFX-Modes are for Multisync-Monitors only !  
 The frequencys are 54 Hz 22 kHz.











- Jay Miner           For the BEST computer-system ever made !  
Rest in peace ...
- Billy Idol         For his great album REBEL YELL  
"DO NOT STAND IN THE SHADOW"
- Henry Hardtke     For the nice conflicts between PC and Amiga  
systems.
- Harry Skrandies   For the nice graphics for the  
HighGFX-Expansion. (Demo-Graphics)
- Thomas Krafzik    For his nice tools and his GREAT help.
- Suicide.BBS        For their impressions and  
all the bugreports.

## 1.13 The Author

The Author  
=====

If you have BUGREPORTS or new ideas ...  
... contact me !

André Pfeiffer  
Niewaldstr. 20  
33729 Bielefeld-Altenhagen  
GERMANY

Voice: +(049)521/39 18 44

or contact me by E-Mail:

Andre\_Pfeiffer@Suicide.Turboland.de

## 1.14 HighGFX -=DEUTSCH=-

Willkommen zu einer neuen Generation von Amiga ←  
Grafiken !

```

 /-----\
/ 00 00              00      00000  00000 00 00
/ 00 00 00          00      00      00      0000
/ 000000          00000 00000  00 000  0000  00
/ 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00      0000
/ 00 00 00 00000 00 00 00000 00      00 00
/
  00
  0000
Version 40.5 /
-----

```

39 NEUE Screenmodes für den AMIGA .... bis zu 1024x768 !



- Einen Multisync-Monitor der Auflösungen mit 54 Hz / 22 kHz darstellen kann.
- OS 3.x und WB 3.x
- Viel freies ChipMem.. (Ein Bild in 1024x768 mit 8 BitPlanes benötigt 768KB !)
- Folgende Programme und Verzeichnisse werden auf der SYS-Partition benötigt:

UTILITIES/MULTIVIEW - zur Darstellung des Testbildes

DEVS:MONITORS - das Verzeichnis für die Monitortreiber

PREFS/OVERSCAN - für das Einstellen des Screens

PREFS/SCREENMODE - zum Auswählen der neuen Auflösung

## 1.17 Installation

Installation  
=====

Wenn Sie mit der automatischen Installation starten möchten, klicken Sie einfach auf den 'MAGIC BUTTON'.

Ein kleines Installations-File wird gestartet, welches den Monitortreiber in das DEVS:MONITORS Verzeichnis kopiert.

Nach dem Kopiervorgang wird der Treiber aktiviert und das PREFS/OVERSCAN Programm von der Workbench wird gestartet.

Nun müssen Sie HighGFX auswählen und den Screen in eine Position bringen, bei der Sie den Screen komplett auf dem Monitor sehen. Bitte nur die Screenposition ändern, NICHT DIE GRÖSSE !

Nach diesem Vorgang, speichern Sie bitte die Einstellung und CANCELN Sie die Aufforderung des nun folgenden WB-Requesters.

Das ist alles.

«~MAGIC~BUTTON~»

## 1.18 Alle neuen Modes

Alle neuen Modes  
=====

Hier die Liste der 39 neuen Screenmodes.

«Screenmodes»

---

## 1.19 Testbild

Testbild  
=====

Nun können Sie den neuen Monitortreiber mit einem Testbild ausprobieren.

~Testbild~ = 1024x768 HAM8 ! (Was will man mehr ?)

## 1.20 Getestet mit

Getestet mit  
=====

HighGFX wurde mit verschiedenen Programmen getestet.

Hier eine kurze Liste der Programme, die problemlos mit HighGFX arbeiten.

- Workbench 3.x           Läuft gut. (Ich empfehle 1024x384)
- MagicWB                Wegen der Icons kann Ich nur die Auflösung  
1024x768 empfehlen. Großartig für die Leute,  
die einen AGA-Flickerfixer besitzen.  
Oder benutzen Sie für 1024x384 die Ersatz-Icons  
aus diesem Programmpaket. (Part3)  
Das original MagicWB wird dazu benötigt !
- DPaint                 Fantastisch .... (Benötigt viel freies ChipMem!)
- PPaint                 Fantastisch .... (Benötigt viel freies ChipMem!)
- ShapeShifter          Läuft gut ... (Probieren Sie 512x384 Mono für echtes  
MacClassic feeling ;-)
- PC-Task                Läuft gut ... Nun können Sie einen PC-Screen mit  
der Auflösung von 1024x768 auf einem AGA-Amiga  
darstellen. (Das ist echtes "SVGA"-Feeling)!
- NemacsIV              Sehr gut ! Ich kann die 256x192 Auflösung empfehlen.  
Schön flüssig.  
Auf 060-Systemen ist auch noch die 512x384 Auflösung  
spielbar.

## 1.21 FEHLER / PROBLEME

FEHLER / PROBLEME  
=====

Bekannte FEHLER in diesem Release:

- Prefs/Overscan

Nach der ersten Installation müssen Sie den Screen erst in eine sichtbare Position bringen.

- MUI-ScreenRequester  
Diese Version hat noch Probleme mit dem MUI-ScreenRequester.  
Benutzen Sie stattdessen den original ScreenRequester.

Wenn Sie weitere FEHLER finden, (Ich hoffe nicht...) senden Sie mir eine FEHLERMELDUNG.

## 1.22 Geschichte

Geschichte

=====

- (40.0) V0.1 - V0.8 - interne Versionen
- (40.1) V0.9 Beta (AMINET) - erstes öffentliches Release  
- viele viele FEHLERMELDUNGEN !!  
Frequenzen: 45 Hz / 18 kHz
- (40.2) V0.9 DEMO (AMINET) - die Bildfrequenz erhöht auf:  
50 Hz 20 kHz (10% mehr !!)  
- habe die Nerveranimation und die ChipMem-Limitierung entfernt  
(Das war auch der Grund für die meisten Fehlermeldungen ..... also, weg damit...)  
- arbeitet nun auch 100% mit dem 1438 Monitor (MICROVITEC oder AT Typ)
- (40.3) INTERN - internes Release  
50 Hz 20 kHz  
- Overscan-Werte korrigiert  
nun keine Abstürze, aufgrund zu großer Werte
- (40.4) AMINET - nochmals die Bildfrequenzen erhöht:  
52 Hz 21 kHz  
Aminet-Archiv in einzelne (kleine) Teile zerlegt:
  1. Treiber (und Installation)
  2. Testbild (das Testbild 1024x768 HAM8)
  3. XEN-Icons (MWB-Icons für 1024x384 Auflösung)
  4. Patterns (Hintergrundbilder für MWB+HighGFX)
  5. Bildschirmfotos (von meiner WB in 1024x384 und 1024 ↔ x768)
- (40.5) AMINET - und schon wieder die Bildfrequenz erhöht:  
54 Hz 22 kHz  
- VGAOnly-Fehler behoben

## 1.23 Zusatztool: ReSync

Zusatztool: ReSync

=====

ReSync ist ein Programm, das "Scan"-Probleme beheben kann, falls Sie einen schlechten Multisync-Monitor besitzen sollten.

Der Patch versucht den Monitor sauber in andere Grafikauflösungen umzuschalten, wie zum Beispiel: DblPAL und Multiscan.

Dazu schaltet das Programm vor aktivierung des neuen Modes für kurze Zeit auf 15kHz (PAL), um den Monitor zu einer Neusynchronisation des Bildes zu zwingen.

Danach schaltet er auf das neue SyncSignal und der Monitor kann sich neu ↔ justieren.

»» Bitte nur benutzen, falls Sie Probleme mit Ihrem Monitor haben sollten ! ««

Installation: Kopieren Sie das Programm in Ihre WBStartup-Schublade. (Das ↔ ist alles.)

Bekannte Fehler: Es kommt zu Problemen, wenn Sie zwischen Amiga- und ↔ Grafikkarten-Screens wechseln. (AmigaScreen bleibt im PAL-Modus)

Geschichte: V0.1-V0.8 interne Testversionen  
V0.9 BETA erstes Release

## 1.24 Danksagungen

Danksagungen

=====

- Commodore-Amiga Inc. Wieder einmal haben die Techniker einen Computer mit mehr Leistung gebaut, als Sie geahnt haben. (Wie damals der C64!)  
Ich habe mich daran gemacht, die freien Kapazitäten der Grafikchips für diesen Treiber zu verwenden. Die höchste Grafikauflösung mit einem 1x1 Pixelaspekt war, bis zum erscheinen von HighGFX, der Super72-Modus mit einer Auflösung von 800x600. Diese Hürde ist jetzt überwunden und es steht Ihnen nun eine Auflösung von 1024x768 mit 1x1 Pixelaspekt zur Verfügung. (Das sind immerhin 64% mehr Bildinhalt)
- Jay Miner Für das beste Computersystem überhaupt.  
Ruhe in Frieden ...
- Billy Idol Für sein großartiges Album REBEL YELL  
"DO NOT STAND IN THE SHADOW"
- Henry Hardtke Für die schönen Amiga ↔ PC Konflikte.
- Harry Skrandies Für die tollen Grafiken, die er für das 40.2-Release



Erweiterungsset gemacht hat.

- Thomas Krafzik           Für seine tollen Tools und seiner Hilfe. DANKE !
- Suicide.BBS           Für die BETA-Tests und die ganzen FEHLERMELDUNGEN.  
Diese Box sollte jeder einmal besuchen...

## 1.25 Zu meiner Person

Zu meiner Person  
=====

Wenn Sie FEHLERMELDUNGEN oder neue Ideen haben sollten,  
dann melden Sie sich bitte bei mir.

André Pfeiffer  
Niewaldstr. 20  
33729 Bielefeld-Altenhagen  
GERMANY

Telefon: +(049) 521/39 18 44

oder per E-Mail:

Andre\_Pfeiffer@Suicide.Turboland.de

## 1.26 HighGFX

Welkom in een nieuwe wereld van Amiga beeldschermen ↔  
!

```

/-----/
/ 00 00          00      00000  00000  00 00 /
/ 00 00 00      00      00      00      0000 /
/ 000000      00000  00000  00 000  0000  00 /
/ 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 /
/ 00 00 00 00000 00 00 00000 00      00 00 /
/          00 /
/          0000          Version 40.4 /
-----

```

39 NIEUWE scherminstellingen voor de AMIGA .... tot 1024x768!

© Copyright 1996-1997 André Pfeiffer  
Deze uitgave is FREeware !

Belangrijke~informatie~~~

Benodigdheden~~~~~

Installatie~~~~~



DEVS:MONITORS           - de lade voor de monitorbestanden  
PREFS/OVERSCAN         - voor de installatie  
PREFS/SCREENMODE       - om te werken met HighGFX

## 1.29 Document\_27

Installatie  
=====

Als u de automatische installatie wilt starten, druk dan op de magische knop.

Een klein installatiescript zal gestart worden en de monitorbestanden kopiëren naar uw DEVS:MONITORS lade.

Na het kopiëren van de bestanden zal het script de nieuwe instellingen installeren en het PREFS/OVERSCAN programma van uw WB starten.

Nu MOET u HighGFX kiezen en het scherm in een zichtbare positie plaatsen. Verander de schermgrootte niet!

Bewaar na deze stap de instellingen en annuleer de WB-requester.

Dat is alles.

«~MAGISCHE~KNOP~»

## 1.30 Document\_28

Alle nieuwe instellingen  
=====

Hier komt de lijst met alle 39 nieuwe scherminstellingen.

«Toon~de~lijst»

## 1.31 Document\_29

Demo Scherm  
=====

Nu kunt de nieuwe hoge resolutie kracht van HighGFX zien!

Plaatje = 1024x768 HAM8 ! (Dit is echte grafische kracht!)

---

## 1.32 Document\_30

Getest met  
=====

HighGFX is getest met verschillende programma's.

Hier komt een korte lijst met programma's die prima werken met HighGFX.

- Workbench 3.x           Dit werkt prima. (probeer 1024x384 ...)
- MagicWB                Fantastisch programma, maar de iconen zijn beter geschikt voor 1024x768 (mooi als u een AGA-ScanDoubler heeft)!  
Of probeer de nieuwe iconen voor het 1024x384 scherm.
- DPaint                 Fantastisch ... (Heeft veel chip geheugen nodig!)
- PPaint                 Fantastisch ... (Heeft veel chip geheugen nodig!)
- ShapeShifter          Werkt prima ... (probeer 512x384 Mono voor het echte Mac Classic gevoel ;-)
- PC-Task                Werkt prima ... Nu kunt u een PC-scherm tonen met een resolutie van 1024x768 op een normale AGA-Amiga (Dit is het echte "SVGA" gevoel)!
- NemacsIV               Dit is erg prettig ...  
Ik heb het gespeeld in 256x192 op mijn oude EC030-Systeem.  
Dit is de snelste volledige scherminstelling ...  
Nu heb ik een 060 bord en gebruik ik 512x384, nog steeds zeer vloeiend ...  
Probeer deze nieuwe instellingen ...

## 1.33 Document\_31

BUGS  
=====

Bekende BUGS in deze versie zijn:

- Prefs/Overscan        (Klassering: Onschadelijk)  
Na de eerste installatie moet u uw schermoppervlak op een zichtbare positie zetten
- MUI-ScreenRequester (Klassering: FATAAL)  
Deze versie heeft grote problemen met MUI  
Gebruik uw originele WB3.x ScreenmodeRequester

Als u nog meer BUGS vindt (Ik hoop het niet)  
stuur mij dan uw BUG RAPPORTAGE !

---

## 1.34 Document\_32

Geschiedenis

=====

- (40.0) V0.1 - V0.8 - alleen interne uitgaves
  - (40.1) V0.9 Beta - eerste officiële uitgave  
(AMINET) - met behoorlijke limiteringen  
(alleen 1MB Chip geheugen mogelijk)  
en een zeer leuke animatie  
- frequenties: 45Hz 18kHz  
- HEEL VEEL BUGREPORTS !! (Oef ...)
  - (40.2) V0.9 DEMO - scermprestaties opgevoerd naar:  
(AMINET) 50 Hz 20 kHz (10% meer !!)  
Nu is het gelijk aan PAL (50 Frames)  
- animatie verwijderd en de chip  
geheugen limitering  
(Dit was de oorzaakvoor de meeste  
bug rapportages ... dus moeten ze nu weg zijn)  
- werkt nu 100% met M1438-monitoren  
(MICROVITEC of AT types)
  - (40.3) INTERN - interne uitgave  
50 Hz 20 kHz  
- overscan waardes gecorrigeerd  
geen crashes meer met te hoge instellingen
  - (40.4) AMINET - scermprestaties weer opgevoerd:  
52 Hz 21 kHz  
archief gesplitst in kleine delen
    1. driver (en installatie)
    2. testgfx (het demoshcerm 1024x768 ham8)
    3. xen-icons (MWB-iconen voor 1024x384)
    4. patterns (Achtergrondpatronen voor MWB+HighGFX)
    5. screenshots (Schermplaatjes van mijn WB)
- BELANGRIJK deze uitgave werkt niet met  
MUI-ScreenRequesters!!!

## 1.35 Document\_33

Bonus gereedschap: ReSync

=====

ReSync is een programma om "scanning" problemen met slechte MultiSync-monitoren op te lossen.

Het forceert de monitor om sneller en "beter" te wisselen tussen twee verschillende Scherm instellingen zoals DblPAL en Productivity.

Installatie: Plaats het icoon in uw WBStartup. (Dat is alles)

Bekende bugs: Problemen als u wisslet tussen Amiga en grafische kaart instellingen

Geschiedenis: V0.1-V0.8 alleen intern

V0.9 BETA eerste officiële uitgave

## 1.36 Document\_34

Dankbetuigingen

=====

- Commodore-AmigaInc. Weer één, de technici bouwden een computer met meer kracht dan zij wisten.  
(Zoals de legendarische C64!)  
Ik gebruikte de capaciteit en voerde de Amiga schermen op van 800x600 naar 1024x768.  
Dat is 64 % meer scherm!!!
- Jay Miner Voor het BESTE computer-systeem ooit gemaakt!  
Rust in vrede ...
- Billy Idol Voor zijn fantastische album REBEL YELL  
"DO NOT STAND IN THE SHADOW"
- Henry Hardtke Voor de leuke conflicten tussen PC en Amiga systemen.
- Harry Skrandies Voor de mooie plaatjes voor de HighGFX-Expansion. (Demo-plaatjes)
- Thomas Krafzik Voor zijn fijne programma's en zijn FANTASTISCHE hulp.
- Suicide.BBS Voor de impressies en alle bug rapportages.

## 1.37 Document\_35

De Auteur

=====

Als u BUG RAPPORTAGES of nieuwe ideeën heeft ...  
... neem contact mij op!

André Pfeiffer  
Niewaldstr. 20  
33729 Bielefeld-Altenhagen  
DUITSLAND

Telefoon: +(049)521/39 18 44

of via email:

Andre\_Pfeiffer@Suicide.Turboland.de

### 1.38 Document\_36

Bem-vindo a um novo mundo visual para o Amiga !

```

/-----/
/  ØØ  ØØ          ØØ          ØØØØØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ      ØØ          ØØ          ØØ          ØØØØØ
/  ØØØØØØØØ      ØØØØØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØØØ  ØØØØØØ  ØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØØØØØ
/  ØØ  ØØ  ØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØ  ØØØØØØ  ØØ  ØØ  ØØ  ØØ
/
/          ØØ
/          ØØØØØ
/
Version 40.4 /
-----

```

39 NOVOS modos de ecrã para o AMIGA .... Até 1024x768 !!

© Copyright 1996-1997 André Pfeiffer  
Este lançamento é FREeware !

- Informações~Importantes~~~~~
- Requisitos~~~~~
- Instalação~~~~~
- Modos~Totalmente~Novos~~~~~
- Ecrã~de~Demonstração~~~~~
- Testado~com...~~~~~
- BUGS~~~~~
- História~~~~~
- Ferramenta~Adicional:~ReSync~
- Créditos~~~~~
- O~Autor~~~~~

### 1.39 Document\_37

Informações Importantes  
=====

Estes novos modos gráficos só podem ser usados em monitores Multisync !  
As frequências são 52 Hz e 21 KHz.





Depois deste passo, grave a sua configuração e cancele o pedido do WB.

É tudo.

«~BOTÃO~MÁGICO~»

## 1.42 Document\_40

Modos Totalmente Novos  
=====

Segue-se a lista de todos os 39 novos modos de ecrã.

«Mostrar~a~Lista»

## 1.43 Document\_41

Ecrã de Demonstração  
=====

Agora pode ver o novo poder de alta resolução do HighGFX !

Imagem = 1024x768 HAM8 ! (Isto é que é verdadeiro poder gráfico!)

## 1.44 Document\_42

Testado com...  
=====

O HighGFX foi testado com vários programas.

Segue-se uma pequena lista de programas que funcionam bem com o HighGFX.

- Workbench 3.x            Funciona perfeitamente. (Experimente 1024x384 ...)
  - MagicWB                Ótima ferramenta, mas os ícones ficam melhor em 1024x768 (o que é fantástico caso disponha de um "ScanDoubler" AGA)!  
Ou então experimente os novos ícones desenhados para o ecrã de 1024x384.
  - DPaint                 Fenomenal !... (Mas precisa de muita memória Chip livre!)
-

- PPaint                    Bestial !... (Mas também precisa de muita memória Chip livre!)
- ShapeShifter            Funciona bem ... (Experimente 512x384 Mono para ter o verdadeiro aspecto de um MacClassic ;-)
- PC-Task                  Funciona bem ... Agora pode trabalhar num ecrã de PC com uma resolução de 1024x768 num Amiga-AGA vulgar (O que dá um autêntico aspecto "SVGA"!)
  - NemaCIV                Fica muito bem ...
  - Usei-o em 256x192 no meu antigo sistema EC030.
  - Este é o modo de ecrã inteiro mais rápido ....
  - Mas agora que tenho uma placa 060 e uso 512x384, o jogo torna-se muito suave ...
  - Experimente ...

## 1.45 Document\_43

BUGS

====

BUGS conhecidos nesta versão:

- Prefs/Overscan            (Tipo: Inofensivo)  
  Depois da primeira instalação, é preciso colocar a área do ecrã numa posição visível
- Seleccionador do Modo de Ecrã MUI (Tipo: FATAL)  
  Esta versão tem grandes problemas com o MUI  
  Use o seleccionador do modo de ecrã original incluído no WB3.x

Se encontrar mais BUGS (espero que não), envie-me o seu RELATÓRIO DE BUGS !

## 1.46 Document\_44

História

=====

- (40.0) V0.1 - V0.8    - versões internas
- (40.1) V0.9 Beta    - primeiro lançamento oficial  
  (AMINET)            - há limitações rígidas (só é possível usar 1MB de memória Chip), mas já existe uma animação muito bem feita  
                      - frequências: 45Hz e 18kHz  
                      - INÚMEROS RELATÓRIOS DE BUGS !! (Urghh ..)
- (40.2) V0.9 DEMO    - aumentei a "performance" do ecrã para:  
  (AMINET)            50 Hz e 20 kHz (mais 10% !!)  
                      Agora, é idêntico ao PAL (50 "Frames")  
                      - retirei a animação e corriji a limitação da memória

Chip (Foi por causa deles que apareceram grande parte dos relatórios de bugs .....

- agora funciona a 100% com monitores M1438 (dos tipos MICROVITEC ou AT)

(40.3) INTERNA

- versão interna 50 Hz e 20 kHz
- corrigi os valores do overscan; já não há problemas com configurações invulgares

(40.4) AMINET

- voltei a aumentar a "performance" do ecrã: 52 Hz e 21 kHz dividi o arquivo em pequenos componentes:
  1. driver (e a instalação)
  2. testgfx (o ecrã de demonstração 1024x768 em HAM8)
  3. xen-icons (ícones do MWB para 1024x384)
  4. patterns (padrões de fundo para o MWB+HighGFX)
  5. screenshots ("fotografias" do meu WB)

- IMPORTANTE! Esta versão não funciona com seleccionadores de modos de ecrã MUI !!!

## 1.47 Document\_45

Ferramenta Adicional: ReSync  
=====

O ReSync é uma ferramenta que serve para "corrigir" problemas de varrimento em monitores MultiSync de fraca qualidade.

O programa força o monitor a fazer uma troca "melhor" e mais rápida entre dois modos de ecrã diferentes, como entre DblPAL e Produtividade.

Instalação: Coloque o ícone do programa no seu directório WBStartup. (E é tudo!)

Bugs conhecidos: Há problemas quando a troca é feita entre um modo de ecrã do Amiga e um modo de ecrã de uma placa gráfica.

História: V0.1-V0.8 versão interna  
V0.9 BETA primeiro lançamento oficial

## 1.48 Document\_46

Créditos  
=====

- Commodore-AmigaInc. Os técnicos desta companhia conceberam um computador com um poderio inimaginável. (Tal como o lendário C64!)

Usei as capacidades à minha disposição para expandir o ecrã do Amiga de 800x600 para 1024x768. Ora isto é mais 64 % de espaço no ecrã !!!

- Jay Miner                   Pelo MELHOR sistema informático alguma vez criado !  
Descanse em paz ...
- Billy Idol                   Pelo seu fantástico álbum REBEL YELL  
"DO NOT STAND IN THE SHADOW"
- Henry Hardtke               Pelos interessantes discussões acerca dos sistemas PC  
e Amiga.
- Harry Skrandies           Pelos bonitos gráficos para a expansão do HighGFX.  
(Imagem de Demonstração)
- Thomas Krafzik             Pelos interessantes ferramentas e pela sua GRANDE  
ajuda.
- Suicide.BBS                 Pelos opiniões e todos os relatórios de bugs.

## 1.49 Document\_47

O Autor  
=====

Se tiver RELATÓRIOS DE BUGS ou novas ideias ...  
... contacte-me !

André Pfeiffer  
Niewaldstr. 20  
33729 Bielefeld-Altenhagen  
GERMANY

Telefone: +(049)521/39 18 44

ou contacte-me por E-Mail:

Andre\_Pfeiffer@Suicide.Turboland.de

## 1.50 Document\_48

Välkommen till en ny värld av Amiga Grafik !

```

/
/ 00 00           00      00000  00000  00 00
/ 00 00 00       00      00      00      0000
/ 000000         00000  00000  00 000  0000  00
/ 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0000
/ 00 00 00 00000 00 00 00000 00      00 00
/
/           00
/           0000
/
Version 40.5 /

```



- Amiga med AGA kretsar.
- En Multisync skärm som kan visa skärmlägen i 54Hz 22kHz
- OS 3.x och WB 3.x
- Mycket ledigt grafikminne.. (En bild i 1024x768 med 8 BitPlanes behöver 768KB ← !)
- Du behöver följande filer på din SYS-partion:
  - UTILITIES/MULTIVIEW - För att visa demobilden
  - DEVS:MONITORS - Lådan för monitorfiler
  - PREFS/OVERSCAN - för Installation
  - PREFS/SCREENMODE - för fungerande med HighGFX

## 1.53 Document\_51

Installation  
=====

Om du vill starta den automatiska installationen, tryck på den magiska knappen nedan.

Ett litet installations script kommer starta och kopiera monitorfilerna till din DEVS:MONITORS låda.

Efter kopieringen av filerna, kommer skriptet installera de nya lägena och starta PREFS/OVERSCAN verktyget ifrån din WB.

Nu MÅSTE du välja HighGFX och placera skärmen i en synbar position. Ändra inte skärmstorleken !

Efter dessa steg, spara dina inställningar och avbryt WB-requestern.

Det är allt.

«~MAGISKA~KNAPPEN~»

## 1.54 Document\_52

Alla nya lägen  
=====

Här kommer en lista på alla 39 nya skärmlägen.

«Visa~listan»

---

## 1.55 Document\_53

Demo Skärm  
=====

Här kan du se den nya högupplösningen i fullt blås !

Bild = 1024x768 HAM8 ! (Detta är riktig grafik-kraft!)

## 1.56 Document\_54

Testad med  
=====

HighGFX är testad med diverse program.

Här kommer en kort lista med program, som funkar fint med HighGFX.

- Workbench 3.x            Funkar fint. (Try 1024x384 ...)
- MagicWB                 Fantaskiskt pryl, men ikonerna är bättre i  
1024x768 (Mäktigt om du har en AGA-ScanDoubler!)  
Eller testa de nya ikonerna för 1024x384 skärmar.
- DPaint                 Fantastisk .... (Behöver mycket fritt grafikminne!)
- PPaint                 Fantastisk .... (Behöver mycket fritt grafikminne!)
- ShapeShifter            Funkar fint ... (Testa 512x384 Mono för äkta  
MacClassic känsla ;-)
- PC-Task                 Funkar fint ... Nu kan du visa a PC-skärm med en  
upplösningen av 1024x768 på en normal  
AGA-Amiga (Detta är äkta "SVGA"-känsla)!
- NemacsIV                Detta är väldigt trevligt ...  
Jag har använt det i 256x192 på min gamla EC030-dator.  
Det var det snabbaste fullskärms läget ...  
Nu har jag ett 060 kort och jag använder 512x384, även  
det väldigt mjukt ...  
Testa dessa nya lägen ...

## 1.57 Document\_55

BUGGAR  
=====

Kända BUGGAR i denna version är:

- Prefs/Overscan            (Klass: Mild)  
Efter första installationen måste du flytta din skärm-yta  
till en synbar position

- MUI-ScreenRequester (Klass: Allvarlig)  
Denna version har allvarliga problem med MUI.  
Använd din original WB3.x ScreenmodeRequester istället

Om du hittar fler BUGGAR (Jag hoppas inte det)  
Skicka mig en FELRAPPORT !

## 1.58 Document\_56

Historia

=====

- (40.0) V0.1 - V0.8 - Endast interna versioner
  - (40.1) V0.9 Beta (AMINET) - första officiella versionen  
- med hårda maxgränser  
(bara 1MB grafikminne tillgängligt)  
och en mycket snygg animation  
- frekvens: 45Hz 18kHz  
- MÅNGA MÅNGA FELRAPPORTER !! (Urghh ..)
  - (40.2) V0.9 DEMO (AMINET) - Ökade skärmfrekvenserna till:  
50 Hz 20 kHz (10% mer !!)  
Nu är det samma som PAL (50Hz)  
- Tog bort animationen  
och grafikminnes begränsningen  
(De var anledningen för de flesta  
felrapporter ..... så de måste bort)  
- Nu funkar det till 100% med M1438-skärmar  
(MICROVITEC eller AT's version)
  - (40.3) INTERNAL - Intern version  
50 Hz 20 kHz  
- Rättade till overscan värdena  
inga mer krasher med för höga värden
  - (40.4) AMINET - Ökade skärmfrekvenserna igen till:  
52 Hz 21 kHz  
Splittrade arkivet i små delar  
1. drivers (och installation)  
2. testgfx (demobilden 1024x768 ham8)  
3. xen-icons (MWB-Ikoner för 1024x384)  
4. patterns (Backgrundsmönster för MWB+HighGFX)  
5. screenshots (Skärmdumpningar ifrån min WB)
  - (40.5) AMINET - Ökade skärmfrekvenserna igen till:  
54 Hz 22 kHz  
- VGAOnly-Bug borttagen
- VIKTIGT denna version funkar inte med  
MUI-ScreenRequesters !!!



## 1.59 Document\_57

BonusVerktyg: Resync  
 =====

Resync är ett verktyg för att fixa problem vid ändring av synkfrekvenser hos dåliga Multisync-skärmar.

Den tvingar skärmen att växla snabbare och "bättre" mellan två olika Skärmlägen som t.ex DblPAL och Productivity.

Installation: Lägg ikonerna i WBStartup. (Det är allt)

Kända buggar: Kan ge problem när du ändrar mellan Amiga- och Grafikkorts-lägen.

Historia:       V0.1-V0.8   Intern enbart  
                   V0.9 BETA   första officiella versionen

## 1.60 Document\_58

Tack till  
 =====

- Commodore-AmigaInc. Ytterligare en till, teknikerna byggde en dator med mer kraft än de själva förstod.  
 (Samma med den legendariska C64n!)  
 Jag använde kapaciteten och knuffade upp Amiga-grafiken från 800x600 till 1024x768.  
 Det är 64 % mer skärm !!!
- Jay Miner           För det BÄSTA datorsystem som någonsin gjorts !  
 Vila i frid...
- Billy Idol           För hans bra album REBEL YELL  
 "DO NOT STAND IN THE SHADOW"
- Henry Hardtke       För den fina konflikten mellan PC och Amiga system.
- Harry Skrandies     För den fina grafiken för  
 HighGFX-Expansion. (Demo-Graphics)
- Thomas Krafzik     För hans fina verktyg och all hans hjälp.
- Suicide.BBS         För deras intryck och alla felrapporter.

## 1.61 Document\_59

Upphovsman  
 =====

Om du har FELRAPPORTER eller nya ideér ...

---

... kontakta mig !

André Pfeiffer  
Niewaldstr. 20  
33729 Bielefeld-Altenhagen  
GERMANY

Voice: +(049) 521/39 18 44

eller kontakta mig via E-Post:

Andre\_Pfeiffer@Suicide.Turboland.de

---