

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### Key Features

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System™ server with Render and Resize/Rotate extension (e.g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- **NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar** in both directions with multisync.

*Users and developers welcome!*

Revision: 1.12, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### Key Features

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System™ server with Render and Resize/Rotate extension (e.g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- **NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar** in both directions with multisync.

*Users and developers welcome!*

Revision: 1.12, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### Key Features

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System™ server with Render and Resize/Rotate extension (e.g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- **NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar** in both directions with multisync.

*Users and developers welcome!*

Revision: 1.12, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### Key Features

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System™ server with Render and Resize/Rotate extension (e.g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- **NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar** in both directions with multisync.

*Users and developers welcome!*

Revision: 1.12, 2004-5-2

## Ⓢ GPE: The GPE Palmtop Environment Ⓢ

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt.  
»GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit.  
GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalender, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

### Technik

- X Window System™-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- **NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender** in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.5, 2004-5-2

## Ⓢ GPE: The GPE Palmtop Environment Ⓢ

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt.  
»GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit.  
GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalender, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

### Technik

- X Window System™-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- **NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender** in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.5, 2004-5-2

## Ⓢ GPE: The GPE Palmtop Environment Ⓢ

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt.  
»GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit.  
GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalender, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

### Technik

- X Window System™-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- **NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender** in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.5, 2004-5-2

## Ⓢ GPE: The GPE Palmtop Environment Ⓢ

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt.  
»GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit.  
GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalender, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

### Technik

- X Window System™-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- **NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender** in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.5, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direcciones, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empujados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

*¡Usuarios y desarrolladores son bienvenidos!*

Revision: 1.5, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direcciones, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empujados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

*¡Usuarios y desarrolladores son bienvenidos!*

Revision: 1.5, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direcciones, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empujados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

*¡Usuarios y desarrolladores son bienvenidos!*

Revision: 1.5, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direcciones, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empujados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

*¡Usuarios y desarrolladores son bienvenidos!*

Revision: 1.5, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Un Logiciel Libre d'environnement graphique destiné aux ordinateurs de poche, tels que les iPAQ d'HP et les Zaurus de Sharp. Considérez le comme »GNOME pour ordinateurs de poche«

### Caractéristiques principales

- Bibliothèque dédiée de composants graphiques GTK (LGPL)
- Applications: agenda, gestionnaire de tâches, carnet d'adresses, lecteur multimédia, bloc-notes, jeux et plus encore (GPL)
- Outils d'administration système, dont le gestionnaire Wi-Fi et Bluetooth
- Internationalisation
- Migration d'affichage: déporter des applications en cours d'exécution vers d'autres écrans.

### Technologie

- Serveur X Window System™ (freedesktop.org X server, kdrive) avec les extensions Render et Retarder/Tourner
- fontconfig, XFT2 avec support de polices lissées
- GTK+ 2.2, incluant la gestion de texte bidirectionnel, le déport d'écran, etc.
- Prise en compte des standards de freedesktop.org
- Matchbox, un gestionnaire de fenêtres léger conçu pour les systèmes embarqués.
- SQLite pour le stockage de données
- Boîte à outils GStreamer pour la diffusion de flux multimédia
- Paquetages disponibles pour la distribution Familiar Linux. Bientôt support d'OpenEmbedded.
- **NOUVEAU! Synchronisation du carnet d'adresses, du gestionnaire de tâches et de l'agenda** dans les deux sens avec multisync.

*iUtilisateurs et développeurs bienvenus!*

Revision: 1.2, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Un Logiciel Libre d'environnement graphique destiné aux ordinateurs de poche, tels que les iPAQ d'HP et les Zaurus de Sharp. Considérez le comme »GNOME pour ordinateurs de poche«

### Caractéristiques principales

- Bibliothèque dédiée de composants graphiques GTK (LGPL)
- Applications: agenda, gestionnaire de tâches, carnet d'adresses, lecteur multimédia, bloc-notes, jeux et plus encore (GPL)
- Outils d'administration système, dont le gestionnaire Wi-Fi et Bluetooth
- Internationalisation
- Migration d'affichage: déporter des applications en cours d'exécution vers d'autres écrans.

### Technologie

- Serveur X Window System™ (freedesktop.org X server, kdrive) avec les extensions Render et Retarder/Tourner
- fontconfig, XFT2 avec support de polices lissées
- GTK+ 2.2, incluant la gestion de texte bidirectionnel, le déport d'écran, etc.
- Prise en compte des standards de freedesktop.org
- Matchbox, un gestionnaire de fenêtres léger conçu pour les systèmes embarqués.
- SQLite pour le stockage de données
- Boîte à outils GStreamer pour la diffusion de flux multimédia
- Paquetages disponibles pour la distribution Familiar Linux. Bientôt support d'OpenEmbedded.
- **NOUVEAU! Synchronisation du carnet d'adresses, du gestionnaire de tâches et de l'agenda** dans les deux sens avec multisync.

*iUtilisateurs et développeurs bienvenus!*

Revision: 1.2, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Un Logiciel Libre d'environnement graphique destiné aux ordinateurs de poche, tels que les iPAQ d'HP et les Zaurus de Sharp. Considérez le comme »GNOME pour ordinateurs de poche«

### Caractéristiques principales

- Bibliothèque dédiée de composants graphiques GTK (LGPL)
- Applications: agenda, gestionnaire de tâches, carnet d'adresses, lecteur multimédia, bloc-notes, jeux et plus encore (GPL)
- Outils d'administration système, dont le gestionnaire Wi-Fi et Bluetooth
- Internationalisation
- Migration d'affichage: déporter des applications en cours d'exécution vers d'autres écrans.

### Technologie

- Serveur X Window System™ (freedesktop.org X server, kdrive) avec les extensions Render et Retarder/Tourner
- fontconfig, XFT2 avec support de polices lissées
- GTK+ 2.2, incluant la gestion de texte bidirectionnel, le déport d'écran, etc.
- Prise en compte des standards de freedesktop.org
- Matchbox, un gestionnaire de fenêtres léger conçu pour les systèmes embarqués.
- SQLite pour le stockage de données
- Boîte à outils GStreamer pour la diffusion de flux multimédia
- Paquetages disponibles pour la distribution Familiar Linux. Bientôt support d'OpenEmbedded.
- **NOUVEAU! Synchronisation du carnet d'adresses, du gestionnaire de tâches et de l'agenda** dans les deux sens avec multisync.

*iUtilisateurs et développeurs bienvenus!*

Revision: 1.2, 2004-5-2

## ⑧ GPE: The GPE Palmtop Environment ⑧

<http://gpe.handhelds.org> – <mailto:gpe@handhelds.org> –  
<irc://freenode.net:ircd/#gpe>

Un Logiciel Libre d'environnement graphique destiné aux ordinateurs de poche, tels que les iPAQ d'HP et les Zaurus de Sharp. Considérez le comme »GNOME pour ordinateurs de poche«

### Caractéristiques principales

- Bibliothèque dédiée de composants graphiques GTK (LGPL)
- Applications: agenda, gestionnaire de tâches, carnet d'adresses, lecteur multimédia, bloc-notes, jeux et plus encore (GPL)
- Outils d'administration système, dont le gestionnaire Wi-Fi et Bluetooth
- Internationalisation
- Migration d'affichage: déporter des applications en cours d'exécution vers d'autres écrans.

### Technologie

- Serveur X Window System™ (freedesktop.org X server, kdrive) avec les extensions Render et Retarder/Tourner
- fontconfig, XFT2 avec support de polices lissées
- GTK+ 2.2, incluant la gestion de texte bidirectionnel, le déport d'écran, etc.
- Prise en compte des standards de freedesktop.org
- Matchbox, un gestionnaire de fenêtres léger conçu pour les systèmes embarqués.
- SQLite pour le stockage de données
- Boîte à outils GStreamer pour la diffusion de flux multimédia
- Paquetages disponibles pour la distribution Familiar Linux. Bientôt support d'OpenEmbedded.
- **NOUVEAU! Synchronisation du carnet d'adresses, du gestionnaire de tâches et de l'agenda** dans les deux sens avec multisync.

*iUtilisateurs et développeurs bienvenus!*

Revision: 1.2, 2004-5-2