

## Baltix GNU/Linux 3.0 kompaktiniame diske yra:

- Intuityvi grafinė darbalaukio aplinka (**GNOME**).
- Mozilla Firefox interneto naršyklė ir Evolution el. pašto programa bei kalendorius (užduočių planavimo/grupinio darbo sistema).
- Mobilaus (3G/EDGE/GPRS) interneto Bitė/Vodafone bei Omnicomnect palaikymas.
- Biuro paketas **OpenOffice.org** versija 2.x su Novell pagerinimais.
- Totem Media Player, palaikantis DVD, MPEG, AVI, Divx, Xvid, Theora, VideoCD ir kitus Lietuvoje naudojamus video bei MP3, Ogg Vorbis, CD ir kitus audio formatus.
- CD, DVD įrašymo bei muzikos, filmų kopijavimo programos **Brasero, Sound Juicer**.
- Mokomosios - lavinamosios programos vaikams - **TuxPaint, Atomix** ir kt.
- Nuotraukų tvarkymo/darbo su skaitmeniniais fotoaparatais programos **Gthumb, F-Spot** bei nuotraukų ir paveiksliekų apdorojimo programa **GIMP 2.4.x**.
- Vektorinės grafikos bei braižymo programos **Inkscape, OpenOffice.org Draw**.
- Duomenų bei sistemos atstatymo įrankiai, tame tarpe ir ištrintų nuotraukų, video ir kitų failų atstatymo įrankį **PhotoRec** bei **TestDisk**.
- Internetinės telefonijos bei susirašinėjimo programos (suderinamos su Google Talk, Netmeeting, MSN ir kitom, palaikančiom XMPP/Jabber bei SIP/H.323 interneto pokalbių standartus).
- Kompiuterio aparatūrinės įrangos testavimo įrankiai (atminties testavimo įrankis **memtest**, kietojo disko testavimo įrankis **badblock** ir kt.), taip pat tinklo analizės bei administravimo įrankiai.
- Baltix palaiko visus populiarius **archivų** formatus (zip, arj, cab, rar, 7z, gz ir kt.).
- Iš viso, daugiau nei **1000** įdiegtų **programų**, įrankių bei **žaidimų**.

### Auksiniai rėmėjai:



Programmers of Vilnius



m.NUMERIS



UAB "Programuotojų artelė" [www.pov.lt](http://www.pov.lt)

UAB "Mano numeris" [www.numeris.lt](http://www.numeris.lt)

UAB "Saugūs Duomenys" [www.sdl.lt](http://www.sdl.lt)

UAB "Skaitmeninio Sertifikavimo Centras" [www.ssc.lt](http://www.ssc.lt)

UAB „Sisteminio Administravimo Technologijos ir Įranga“ (dirba pagal kokybės ISO 9001 ir informacijos saugumo ISO/IEC 27001 vadybos standartus) [www.sat.lt](http://www.sat.lt)

### Pagrindiniai rėmėjai:



Lenovo atstovybė Lietuvoje [www.lenovo.com/lt](http://www.lenovo.com/lt)



UAB „Zeturija“ [www.zeturija.lt](http://www.zeturija.lt)

## Baltix - sistema darbui, mokslui, verslui, pramogoms

Lietuvos rinkai pritaikyta operacinė sistema bei programų rinkinys, sukurtas Ubuntu GNU/Linux pagrindu, aktyviai tobulinama nuo 2002 metų.

**Baltix diske yra visko, ko tik gali prieikti naudojantis kompiuteriu namuose ar biure** - žodynai, filmų bei muzikos, mokomosios - edukacinės programos, taip pat interneto naršyklė, tekstu redaktorius, skaičiuoklė ir t.t.

Baltix GNU/Linux 1.0 Infobalt 2005 m. parodoje pelnė "Geriausio lietuviško ITTE produkto" apdovanojimą. Iki 2007 metų buvo įsigytą daugiau nei 25000 Baltix kopijų.



### Kelios Baltix ypatybės

- ✓ Linux sistema - geriausias pasirinkimas Internetui! Virusai negali užkrėsti nei programų, nei pačios sistemos.
- ✓ Sistemą galima išbandyti tiesiog paleidžiant iš CD disko - matykite ir naudokitės savo kompiuteryje esančia informacija net neįdiegdami Baltix OS (Live CD)!
- ✓ Kompiuterių įrenginiai aptinkami automatiškai, be papildomo konfigūravimo.
- ✓ Galite iškart žiūrėti filmus, klausytis muzikos, paprastai dirbtį su skaitmenine video kamera - sistema supranta visus populiausius video bei garso formatus!
- ✓ Galima paleisti Windows sistemai skirtas programas bei žaidimus.



### Kalbu palaikymas

- ✓ Sistema ir pagrindinės programos yra išverstos į lietuvių, rusų ir kitas kalbas (norimą kalbą galima pakeisti/pasirinkti startavimo metu).
- ✓ Biuro ir internetinėse programose veikia lietuvių, anglų, rusų ir kitų kalbų rašybos tikrinimas.
- ✓ Anglų<-->Lietuvių, Lietuvių <--> Vokiečių žodynai jūsų paslaugoms – naudokitės programa OpenDict (žr. programų kategoriją „Reikmenys“)

**Pirkdami Baltix sistemą su kompiuteriu galite susigržinti iki 27% kompiuterio kainos!**

<http://baltix.akl.lt>

**Naudokitės Jums paruošta GNU/Linux sistema iškart, be jokio papildomų programų diegimo bei konfigūravimo!**

## Biuro programų paketas



Tai šiuolaikinis biuro programų paketas verslui bei namams, pilnai pritaikytas Lietuvos rinkai. Yra tekstu redaktorius, skaičiuoklė, pateikčių (skaidrių) bei duomenų bazių programos, braižimo bei formulų rašymo įrankiai ir kt. Galimybėmis ir darbo principu labai panašus į „MS Office“ paketą. OpenOffice.org (sutrump.:OOo) numatytais darbui su standartizuotais dokumentų formatais (pagrindinis formatas yra tarptautinis ISO OpenDocument standartas), tačiau palaiko ir daugelį nestandardizuotų nuosavybinių formatų, pvz. doc, .xls ir kt. Iš OOo galima lengvai eksportuoti (išsaugoti) failus į PDF formatą.



<http://www.openoffice.lt>

### Teksto redagavimui - rašykla „Writer“

Tai patogi ir profesionali tekstinių dokumentų redagavimo programa, galimybėmis ir darbo principu primenant „MS Word“. Turi viską, ko gali prireikti rašant paprastus ar sudėtingus dokumentus, moka atidaryti bei išsaugoti MS Word failus (.doc, suderinamumas ~98%). Yra automatinis rašybos ir skyrybos tikrinimas beveik visoms pasaulio kalboms.

### Elektroninių lentelių skaičiuoklė - „Calc“

	MS Office	OpenOffice.org
1	Word	Writer
2	Excel	Calc
3	PowerPoint	Impress
4	Access	Base

Moderni el. lentelių programa, galinti analizuoti duomenis ir pateikti rezultatus diagramose ar grafikuose. Galimybėmis ir darbo principu analogiška „MS Excel“ - soderinamas ~95%

### Pristatymams - „Impress“

Su Impress bus lengva kurti įspūdingas pateiktis (skaidres) - „MS PowerPoint“ analogas. Gali eksportuoti patektis į swf (flash) bei PDF formatus - patogu pateikiant internete.

### Schemoms ir kitiems brėžiniams - „Draw“

Vektorinės grafikos programa. Turi daug patogių priemonių schemų ir diagramų darymui.

### Duomenų bazėms bei ataskaitoms - „Base“

Profesionali duomenų bazių sistema, panaši į MS „Access“. Dirbtai su daugeliu DB serverių - MySQL, Oracle, ir kt.

## Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus

(daugiau atsakymų - <http://baltix.akl.lt/wiki>):

### 1. Kaip prisijungti prie Interneto ?

- jei naudojatės laidiniu, kabelinės televizijos internetu, bevieliu (wireless) ar DSL ryšiu su pastoviu IP adresu (ne PPPoE) - tuomet tiesiog pasileiskite tinklo nustatymo įrankį: iš viršutinio meniu išsirinkite "Sistema"→"Administravimas"→"Tinklo nustatymai" (System->Administration->Networking). Tada paspauskite 2 kartus ant reikiamas tinklo sąsajos (plokštės) (dažniausiai bus "Ethernet ryšys" eth0, arba "Bevielis ryšys" ath0) ir išsirinkite jūsų interneto ryšui tinkamą konfigūraciją - "Statinis IP adresas" (nepamirškite vėliau nurodyti DNS serverių adresų!) arba "DHCP" (automatinis tinklo parametru nustatymas). Jei nežinote kuri pasirinkti - pabandykite DHCP. Pasirinkę paspauskite mygtuką "Gerai".
- jei naudojatės DSL/PPPoE interneto ryšiu - pasileiskite DSL/PPPOE interneto nustatymo įrankį: iš viršutinio meniu išsirinkite "Sistema"→"Administravimas"→"DSL/PPPOE interneto nustatymai" (System->Administration->ADSL/PPPOE configuration) ir atsakykite į šio įrankio pateikiamus klausimus – išveskite vartotojo vardą bei slaptažodį pagal jūsų DSL tiekėjo duotas instrukcijas. Jei kokie nors klausimai bus neaiškių - tiesiog pasirinkite standartiškai siūlomą atsakymą.
- Jei dažnai naudojatės skirtingais bevieliais tinklais - naudokite network-manager įrankį, kurį rasite viršutiniame skydelyje, šalia laikrodžio.

### 2. Ką daryti, jei Baltix GNU/Linux nepasileidžia startuodamas iš CD ?

- Iš pradinio CD startavimo meniu išsirinkite punktą „Paleisti/Idiegti Baltix alternatyviu režimu“. Jei tai nepadės – patirkinkite operatyviajā atmintį (RAM) bei ar nėra CD defektų. Jei RAM ir CD geri – pradiname CD meniu paspauskite F6 ir išrašykite šiuos parametrus (po vieną arba kelis iškart): acpi=off arba noapic nolapic arba pci=noacpi arba hpet=disable

### 3. Kaip idiegti Baltix GNU/Linux į kompiuteri (kompiuterio kietaji diska) ?

- Paleiskite Baltix OS iš CD ir spauskite ant darbastalyje esančio leistuko "Idiegti į kompiuteri" (Install to hard disk).
- Pilnas įdiegimo instrukcijas rasite Baltix kompaktiniame diske, doc aplanke.

### 4. Kaip keisti grafinės aplinkos (pvz. ekrano raiška) bei prisijungusio naudotojo nustatymus (pvz. slaptažodi)

- grafinės aplinkos bei prisijungusio naudotojo nustatymų keitimas Baltix GNU/Linux OS (GNOME grafinėje aplinkoje) yra viršutiniame meniu "Sistema"→"Nustatymai" (System->Preferences).

### 5. Kaip keisti sisteminius nustatymus, pridėti/konfigūruoti išorinius įrenginius (pvz. spausdintuvus) bei programme iranga ?

- Sisteminių nustatymų bei papildomų išorinių įrenginių (pvz. spausdintuvų), taip pat programinė įrangos konfigūravimas Baltix GNU/Linux OS (GNOME grafinėje aplinkoje) yra viršutiniame meniu "Sistema"→"Administravimas" (System->Administration).

### 6. Kaip idiegti/tvarkyti programme iranga Baltix GNU/Linux ar Ubuntu OS?

- Jei turite interneto ryšį, viršutiniame meniu reikia pasirinkti "Programos"→"Idiegti ar pašalinti...". Tuomet viršuje pasirinkite Rodyti: „Visas Programas“. Programas įdiegti bei pašalinti galite uždėdami ar nuimdamai varnelę šalia programos pavadinimo ir paspausdami mygtuką „Pritaikyti“. Papildomas programinės įrangos saugyklas galite įjungti iš viršutinio meniu pasirinkę "Sistema"→"Administravimas"→"Programinės įrangos saugyklos" (Software Sources).
- Jei neturite interneto ryšio, jums reikia turėti specialiai Debian ar Ubuntu OS (kurių pagrindu padaryta Baltix) paruoštas programinės įrangos paketus (DEB formate), tiesiog paspauskite pelės klavišu ant .deb failo ir atsiradusime dialoge paspauskite mygtuką „Idiegti paketą“ ("Install").
- Jei turite Ubuntu įdiegimo (ne Live) CD/DVD ar kitaip laikmenoje išrašytus DEB paketus tuomet galite paketą paieškai ir įdiegimui naudoti tas pačias priemones kaip ir programinės įrangos įdiegimui iš Interneto, prieš tai prieš įdiegiant paketus iš CD/DVD reikia ištraukti juose esamų paketų aprašymus į sistemos programinės įrangos saugyklų sąrašą - užleiskite "Sistema"→"Administravimas"→"Paketų tvarkykle Synaptic" ir iš menu "Keisti" išsirinkite "Pridėti CD-ROM"

### 7. Ka daryt jei nepasileidžia grafinė aplinka (pvz pakeitus vaizdo plokštę)?

- Jei jums dėl kokių nors priežasčių (pvz pakeitus monitorių ar vaizdo plokštę) nepasileidžia grafinė aplinka (xserver) - prisijunkite tekstiname režime ir išvykdykite komandą: sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg ir perkraukite kompiuteri paspausdami Ctrl+Alt+Delete klavišus arba išvykdykite startx komandą. Jei nepadės – pakartokite be -phigh