

Make - plik konfiguracyjny

Położenie: /etc/portage/make.conf

© 3bird Projects 2015, <http://informatyka.3bird.net>

Wersja dla asus-i3

Flagi specyficzne dla Intel Haswell Core i3 (zob. wiki.gentoo.org)

CFLAGS="-march=core-avx2 -O2 -pipe"

CXXFLAGS="\${CFLAGS}"

MAKEOPTS="-j5"

CHOST="x86_64-pc-linux-gnu"

Procesor Intel Core i3 obsługuje: MMX SSE SSE2 SSSE3 SSE4 (zarówno SSE4.1 jak i SSE4.2)
AES AVX AVX2 HT VT-x EM64T

CPU_FLAGS_X86="mmx mmxext sse sse2 sse3 sse4_1 sse4_2 avx avx2"

USE="X a52 aac acpi alsa apache2 apm bash-completion berkdb bindist bluetooth ca-iro cdda cdr clang crypt cuda cue cups consolekit dconf dga dia dio directfb djvu dri dvd dvdr dvdread eclipse encode evdev exif extras ffmpeg firefox flac flash fontconfig fontforge foomaticdb foo2zjs ftp gadu gcj gconf gd gif gimp gimpprint gphoto2 gs gstreamer gtk3 h323 ibus icu idn imlib java javascript jpeg jpeg2k kdenlive lame lap-top lastfm libwww maildir md5sum mikmod mime minizip mmx mp2 mp3 mp4 mpeg mplayer mysql mysql nano nis nvidia ogg opengl openc1 openssl optimus oss pcre16 pdf perl php png policykit postfix ppds python3 qt5 quicktime resolvconf readline samba sasl scrobbler scanner sha512 sharedext sharedmem sip sipim slang sox sqlite spell sse sse2 sse3 sse4_1 sse4_2 ssh ssl svg svga synaptics syslog theora threads tiff truetype usb unicode uvm v4l vaapi vcd verbose vhosts video vorbis wifi winbind wma wav wpa_supplicant X x264 xdm-auth xface xft xinerama xml xorg xps xv xvid xvnc zip

-3dfx -3dnow -3dnowext -abiword -acl -adabas -aiglx -aim -altivec -arts -chasen -cjk -clamav -eds -emacs -emacs-w3 -esd -evo -examples -firebird -freewnn -gb -gnome -gpm -ibm -icq -imap -informix -ingres -ipv6 -joystick -kde -kdeenablefinal -kdexdeltas -kerberos -krb4 -leim -libav -libg++ -libgda -lirc -lm_sensors -mbox -mcve -migemo -modemmanager -msn -mule -multilib -ntdb -oci8 -oracle7 -oracle -oscar -ovrimos -pcmcia -postgres -ppp -radeon -ssmtp -sybase -sybase-ct -systemd -voodoo3 -wext -yahoo"

PORTAGE_TMPDIR="/var/tmp"

PORTDIR="/usr/portage"

DISTDIR="\${PORTDIR}/distfiles"

PKGDIR="\${PORTDIR}/packages"

Dla laptopow nVidia Optimus:

VIDEO_CARDS="intel nvidia modesetting i965"

Karta jest Conexant, ale sterowniki Intel obsluguja ja:

ALSA_CARDS="hd-intel"

ALSA_TOOLS="hd-intel"

LINGUAS="pl"

W asus-i3 touchpad to FocalTech podlaczany przez PS/2, ale (o dziwo) uzywa sterownika synaptics:

INPUT_DEVICES="mouse keyboard evdev synaptics"

Pozwalam na instalacje zamknietego oprogramowania wymagajacego End-User License Agreement:

ACCEPT_LICENSE="@EULA"

SANE_BACKENDS="epson epon2"

#####

FLAGI

#

ntdb --> wyklucza sie z Samba

sip --> (do polaczen Voice over IP), np. Ekiga (zamiennik Skype'a)

sipim --> (potrzebne do flagi SIP, oznacza SIP Instant Meessenger)
usb --> uzywa jej CUPS; nie korzystac z tego, korzystac z modulu jadra (USB Printer support)
vaapi --> *Video Acceleration API* (funkcja obslugiwana przez karte graficzna Intel i965)
video --> obsługa kamery, przechwytywanie obrazu
xcap --> umożliwia zapisywanie ksiazki adresowej na zdalnym serwerze w formacie xml (u mnie nie dziala)
xdm-auth --> XDM autoryzuje sesje X za pomoca szyfrowanych COOKIES, zamiast zwyklego tekstu
glamor --> akceleracja 2D w opengl

#####

Ostatnia aktualizacja: 5 września 2015.