



Strona 67 **MPEG**
Najlepszy obecnie standard kompresji obrazu wideo – historia, rodzaje, zasada działania

Aktualności

- 6 Nowości na rynku komputerowym**
- 6 Hardware
- 10 Software
- 14 Wydarzenia
- 16 Reportaż:** relacje z londyńskiej wystawy Live '96 i spotkania w Amsterdamie pod kryptonimem „Mission Possible”
- 18 Reportaż:** jubileusz w Katowicach – targi oprogramowania Softarg '96
- 22 Reportaż:** nowa osobista stacja graficzna O2 amerykańskiego potentata komputerowego – Silicon Graphics Inc.
- 24 CD-ROM:** co nowego na srebrnych krążkach
- 26 Książki:** przegląd nowości wydawniczych

Magazyn

- 28 Komputer a psychika:** uzależnienie od Internetu – groźba czy wymysł
- 36 Wypadki drogowe:** komputerowa rekonstrukcja prawdopodobnego przebiegu wypadków samochodowych

- 40 Opinie:** zwierzęcy instynkt a zarządzanie siecią – felieton Ala Ciniego

Hardware

- 42 Drukarki laserowe:** Optra E – jedna z najmniejszych drukarek laserowych Lexmarka
- 42 Karty graficzne:** 128-bitowa karta graficzna – ViewTOP ET6000
- 45 Maszyny biurowe:** kopiarka, drukarka, faks w jednej obudowie – wielofunkcyjne urządzenie biurowe Lanier 5010 MFD
- 46 Karty dźwiękowe:** Sound Conductor 16 PnP SC1670W z nowym synteizatorem FM i wavetable
- 46 Monitory:** MultiSync M500 – 15-calowy, multimedialny monitor NEC-a
- 47 Karty faksmodemowe:** PRO-F/M – faksmodem 14,4 kbit/s szczytniejszej firmy PROGEL
- 48 Karty faksowe:** GammaFax CPi/100 i GammaFax CP4/LSI – procesory faksujące firmy GammaLink
- 48 Upgrade'y procesorów:** łatwy sposób unowocześnienia komputera – Evergreen DX4, Evergreen 586 100MHz, Evergreen 586 133 MHz
- 51 Notebooki:** Aristo FT 6000E z nowym 11,3-calowym wyświetlaczem TFT i poczwórnym napędem CD-ROM-ów
- 51 Urządzenia komunikacyjne:** IrJet 5000 – zewnętrzny nadajnik/odbiornik fal podczerwonych

- 52 Test przenośnych pamięci masowych:** 11 sposobów na wprawienie w ruch Twoich zbiorów

- 62 Technologie multimedialne:** MMX – rozszerzenie listy rozkazów procesorów Pentium przyspieszające działanie aplikacji multimedialnych

- 67 Kompresja wideo:** MPEG – opis sprzętowej metody kompresji obrazu wideo i dźwięku

Software

- 72 Narzędzia:** PartitionMagic 2.03 firmy PowerQuest, czyli koniec problemów z partycjami dyskowymi
- 72 Systemy informacyjne:** okienko „Informacja kolejowa” w komputerze – Komputerowy Rozkład Jazdy 5b
- 75 Zarządzanie siecią:** LAN Opiekun 2.0 – pomoc w przejmowaniu kontroli nad stacjami roboczymi w sieci
- 76 Archiwizacja:** ocalić dane od zapomnienia – program Arcada Backup 1.1
- 76 Programy graficzne:** „mistrz” w kolejnym wydaniu – pakiet netViz 2.5a do dokumentowania sieci komputerowych
- 79 Finanse i księgowość:** Moja Firma 4.0 – książka przychodów i rozchodów w Excelu
- 80 Programy antywirusowe:** „szperacz mikrobów” rodem z Australii – Virus Buster 4.84.04
- 82 Narzędzia programistyczne:** „wizualizacyjne” tendencje w rozwoju pakietów dla programistów
- 90 Oprogramowanie do pracy grupowej:** wybrane cechy wersji 4.0 pakietu Lotus Notes

Komunikacja

- 94 Wyszukiwarki internetowe:** przegląd „maszynek” ułatwiających wyszukiwanie informacji w World Wide Web

KOMUNIKACJA

- 94 Shareware'owe narzędzia internetowe do przeszukiwania ogólnoświatowej pajęczyny**



Strona 67 **MPEG**
Najlepszy obecnie standard kompresji obrazu wideo – historia, rodzaje, zasada działania

Aktualności

- 6 Nowości na rynku komputerowym**
- 6 Hardware
- 10 Software
- 14 Wydarzenia
- 16 Reportaż:** relacje z londyńskiej wystawy Live '96 i spotkania w Amsterdamie pod kryptonimem „Mission Possible”
- 18 Reportaż:** jubileusz w Katowicach – targi oprogramowania Softarg '96
- 22 Reportaż:** nowa osobista stacja graficzna O2 amerykańskiego potentata komputerowego – Silicon Graphics Inc.
- 24 CD-ROM:** co nowego na srebrnych krążkach
- 26 Książki:** przegląd nowości wydawniczych

Magazyn

- 28 Komputer a psychika:** uzależnienie od Internetu – groźba czy wymysł
- 36 Wypadki drogowe:** komputerowa rekonstrukcja prawdopodobnego przebiegu wypadków samochodowych

- 40 Opinie:** zwierzęcy instynkt a zarządzanie siecią – felieton Ala Ciniego

Hardware

- 42 Drukarki laserowe:** Optra E – jedna z najmniejszych drukarek laserowych Lexmarka
- 42 Karty graficzne:** 128-bitowa karta graficzna – ViewTOP ET6000
- 45 Maszyny biurowe:** kopiarka, drukarka, faks w jednej obudowie – wielofunkcyjne urządzenie biurowe Lanier 5010 MFD
- 46 Karty dźwiękowe:** Sound Conductor 16 PnP SC1670W z nowym synteizatorem FM i wavetable
- 46 Monitory:** MultiSync M500 – 15-calowy, multimedialny monitor NEC-a
- 47 Karty faksmodemowe:** PRO-F/M – faksmodem 14,4 kbit/s szczytniejszej firmy PROGEL
- 48 Karty faksowe:** GammaFax CPi/100 i GammaFax CP4/LSI – procesory faksujące firmy GammaLink
- 48 Upgrade'y procesorów:** łatwy sposób unowocześnienia komputera – Evergreen DX4, Evergreen 586 100MHz, Evergreen 586 133 MHz
- 51 Notebooki:** Aristo FT 6000E z nowym 11,3-calowym wyświetlaczem TFT i poczwórnym napędem CD-ROM-ów
- 51 Urządzenia komunikacyjne:** IrJet 5000 – zewnętrzny nadajnik/odbiornik fal podczerwonych

- 52 Test przenośnych pamięci masowych:** 11 sposobów na wprawienie w ruch Twoich zbiorów

- 62 Technologie multimedialne:** MMX – rozszerzenie listy rozkazów procesorów Pentium przyspieszające działanie aplikacji multimedialnych

- 67 Kompresja wideo:** MPEG – opis sprzętowej metody kompresji obrazu wideo i dźwięku

Software

- 72 Narzędzia:** PartitionMagic 2.03 firmy PowerQuest, czyli koniec problemów z partycjami dyskowymi
- 72 Systemy informacyjne:** okienko „Informacja kolejowa” w komputerze – Komputerowy Rozkład Jazdy 5b
- 75 Zarządzanie siecią:** LAN Opiekun 2.0 – pomoc w przejmowaniu kontroli nad stacjami roboczymi w sieci
- 76 Archiwizacja:** ocalić dane od zapomnienia – program Arcada Backup 1.1
- 76 Programy graficzne:** „mistrz” w kolejnym wydaniu – pakiet netViz 2.5a do dokumentowania sieci komputerowych
- 79 Finanse i księgowość:** Moja Firma 4.0 – książka przychodów i rozchodów w Excelu
- 80 Programy antywirusowe:** „szperacz mikrobów” rodem z Australii – Virus Buster 4.84.04
- 82 Narzędzia programistyczne:** „wizualizacyjne” tendencje w rozwoju pakietów dla programistów
- 90 Oprogramowanie do pracy grupowej:** wybrane cechy wersji 4.0 pakietu Lotus Notes

Komunikacja

- 94 Wyszukiwarki internetowe:** przegląd „maszynek” ułatwiających wyszukiwanie informacji w World Wide Web

KOMUNIKACJA

- 94 Shareware'owe narzędzia internetowe do przeszukiwania ogólnoświatowej pajęczyny**

Zastosowania

- 102 Pamięci masowe:** instalacja dodatkowych pamięci masowych może dostarczać wielu stresów – nasze porady pomogą ich uniknąć
- 112 Systemy operacyjne:** interesujące rozszerzenia DOS-a 7 wbudowanego w system Windows 95
- 116 Workshop:** program malarski o niespotykanych u konkurencji możliwościach – Fractal Design Painter 4.0



- 52** Test 11 przenośnych urządzeń pamięci masowej
- 102** Software'owa konfiguracja dodatkowych urządzeń typu „mass storage”
- 82** Tendencje w narzędziach programistycznych
- 112** DOS 7 – garść porad dla użytkowników Windows 95
- 116** Program malarski – Fractal Design Painter 4.0 – „na warsztacie”

Serwis

- 124 Forum:** odpowiedzi na pytania czytelników
- 128 BBS**

Różne

- 3** Od redakcji
- 35** Kupon prenumeraty
- 66** Kupon zamówienia zeszytów CHIP-Special
- 126** Listy
- 127** Konkurs
- 129** Rozwiązanie konkursu CHIP-FOTO-LATO
- 130** Spis reklam
- 130** Stopka redakcyjna
- 130** W następnym numerze



Strona
112

DOS 7
Kariera podstarzałego systemu operacyjnego uległa przedłużeniu z chwilą „wszczepienia” go w Windows 95



Strona
52

Test przenośnych pamięci masowych
Możliwości, zalety i wady 11 alternatyw poczywiej, wystużonej dyskietki



Strona
82

Mozolne wpisywanie tysięcy linii kodu źródłowego odchodzi w zapomnienie. Nastąpiła nowa era budowy aplikacji za pomocą „wizualnych” pakietów programistycznych

