



CompTIA

A+

All in One

Prüfungsvorbereitung und Hardware-Buch

Aktuell zu den neuen A+-Prüfungen
220-701 Essentials und
220-702 Practical Application

Stichwortverzeichnis

Numerisch

1000Base-SR 986
1000Base-SX 986
1000Base-T 978
100Base-T 978
1080p 811
10Base-2 978
10Base-5 978
10Base-T 978
3,5-mm-Klinkenstecker 68
32-Bit-Verarbeitung 182
3-D-Grafik 833
3-D-Grafikkarte 836
3DNow! 194
3G 1043
64-Bit-CPU 201
720p 811
7-Zip 1168
8.3-Dateinamen 601
802.11a 1038
802.11b 1039
802.11g 1039
802.11n 1039
80286 182
80386 182
8042 258
8088 182
8237 305

A

A/V-Sync 882
AAC-Dateiformat 855
ABBYY FineReader 768
Abfall 1112
Abgesicherter Modus 728
Abgesicherter Modus mit Eingabeaufforderung 730
Abgesicherter Modus mit Netzwerktreibern 729
Abstandhalter 340
Abtastrate 852

Abtasttiefe 852
AC (Alternating Current) 351
AC'97 857
AC3-Dateiformat 855
Access Point 1065
ACL (Access Control List) 449, 1139
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
921
konfigurieren 922
ACR (Advanced Communications Riser) 1070
Acronis TrueImage 146
Active Directory 990
Active PFC 367
Activesync 899
AD (Active Directory) 990
Ad-Aware 1131
Ad-hoc-Modus 1034, 1044
ADMIN\$ 667
Administrative Freigabe 667
Administratoren 651
Administratorkonto 991
Adressbus 175
8088 176
Adressraum 176
Advanced Micro Devices 179
Adware 1128
Aero-Desktop 105
AES (Advanced Encryption Standard) 1036
AGP (Accelerated Graphics Port) 294, 812
AGP aperture 813
AGP Pro 814
AHCI (Advanced Host Controller Interface) 403
AIFF-Dateiformat 855
Aktive Leistungsfaktorrektertur 367
Aktive Partition 434
Aktivierung 143, 546
Aliasnamen 124
Allgemeiner Schutzfehler 250, 738
Als Administrator ausführen 739
ALU 184

- ALU (Arithmetic Logic Unit) 178
- AMD 179
- AMD (Advanced Micro Devices) 98, 178
- AMD K5 190
- AMD K6 194
- AMI (American Megatrends Incorporated) 265
- AMIBIOS 264
- Ampere 350
- Amplitude 852
- AMR (Audio Modem Riser) 335
- AMR (Audio/Modem Riser) 1070
- Amtsleitung 1074
- Anderen Benutzern gestatten, die Verbindung des Computers zu verwenden 1079
- Android 899
- Anmeldung 102
- Anpassungsfähigkeit 43
- Anschluss 63
- Antistatikarmband 49
- Antistatikbeutel 50
- Antistatikmatte 50
- Antivirenprogramm 1134
- Antwortdatei 566
- Anwendung 58
- Anwendungsprogramm 58
- Anwendungsschicht 1024
- Anzeige 783
- Anzeige (Applet) 136
- AP (Access Point) 1032
- APC (American Power Conversion) 358
- APIC 300
- APIPA (Automatic Private IP Addressing) 999, 1010
- APM (Advanced Power Management) 921
 - konfigurieren 922
- Apple Extensios 509
- Applet 136
- Arbeitsspeicher 79, 130
- Arbeitsstation 988
- Archivbit 712
- ARC-Namenssystem 588
- Arithmetic Logic Unit 184
- ARPANET 994
- ASCII (American Standard Code for Information Interchange) 603
 - Steuerbefehle 604
 - Steuercodes 943
- ASF 880
- ASM-Dateiformat 855
- ASP (Active Server Pages) 1088
- Aspect ratio 788
- ASR (Automated System Recovery) 710
- Assistent
 - für neue Verbindungen 1071
- Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen 578
- ASX-Dateiformat 855
- AT
 - Festplattenschnittstelle 391
 - ATA (Advanced Technology Attachment) 390, 391
 - ATA Security Mode Feature Set 272
 - ATA/100 401
 - ATA/133 401
 - ATA/33 399
 - ATA/66 400
 - ATA-2 393
 - ATA-3 398
 - ATA-4 399
 - ATA-6 401
 - ATAPI (Advanced Technology Attachment Packet Interface) 397
 - AT-Bus 291
 - AT-Formfaktor 323
 - Athlon 64 98, 196, 203
 - Athlon FX 203
 - ATI 815
 - Atom 178
 - ATTRIB 614
 - ATX12V 1.3 363
 - ATX12V 2.0 365
 - ATX12V 2x4 365
 - ATX-Formfaktor 325
 - ATX-Tester 376
 - AU-Dateiformat 855
 - Audioprozessor 857
 - Auffangbehälter (Tintenstrahler) 963
 - Aufgabenplanung 147, 682
 - Auflösung
 - native 798
 - AUI-Anschluss 978
 - Ausbluten 787
 - Ausführung
 - spekulative 191
 - Ausführungsstufe 183
 - Auslagerungsdatei 130, 131, 240
 - Auslagerungspartition 437
 - Auslöser 683
 - Ausschaltverzögerung 362
 - Austauschkomponente 1169
 - Authentifizierung 635, 1116
 - Auto-Crossover 983
 - Autodetection 421
 - AUTOEXEC.BAT 737
 - Automated Installation Kit 572
 - Automatische Systemwiederherstellung 710
 - Automatische Updates 678
 - Automatische Wiedergabe 522
 - Auto-MDI/MDIX 983
 - Autoplay 522
 - Autorisierung 635
 - AUTORUN.INF 522, 688
 - AUTORUNS 1168
 - Autosensing 872, 982
 - Autostart-Programm 732
 - AUX-Stecker 363
 - Avanquest 489
 - AVI 880

Award Software 265
AWG 22 979
AWG 26 979
Azalia 857

B

Backbone 1062
Backbone-Router 1062
Backside-Bus 192
Backup-Kopie 713
Bandbreite 790, 979
Bandsicherung 711
Bandwidth 790
Bank 230
Barcode-Lesegerät 777
Barebone 345
Barton 197
BartPE 1138
BASIC 596
Basic Input/Output System 260
Basisfestplatte 430
Basis-Volumes 435
Baud 1068
BCD (Boot Configuration Data) 590
BCDEDIT.EXE 591, 626
BD (Blu-ray Disc) 506
BD Advisor 528
BD-J (Blu-ray Disc Java) 534
BD-R 519
BD-RE 519
BD-ROM 519
Beamen 899
Beamer 800
Bedienoberfläche 89, 102
Bedrohung 1111
Beep-Code 276
Befehlssatz 168
Befehlszeile 89
Benutzerdateien 116, 122
Benutzergruppe 1119
Benutzerkontensteuerung 647, 686
 Deaktivieren 648
Benutzerkonto 642, 651, 1119
 erstellen 639
Benutzerschnittstelle 102
Berechtigung
 ändern 655
 effektive 1120
Berechtigungsebene 665
Bereitstellungspunkt 477
Besitzer 655
Besitzrechte übernehmen 655
Beta-Treiber 314
Betriebssystem 58, 537
Betriebssystemauswahlmenü 732
Betriebssystemprozess 591
Bewegungskompensierung 516
Bierdeckel 532

Big Drive 401
Bildröhre
 entladen 843
Bildschirm
 Anschluss 818
 Bandbreite 790
 CMOS-Optionen 845
 Einstellungen 806
 entmagnetisieren 842
 Fokussierung 841
 Konvergenz 842
 Phosphorschicht 784
 Pixelabstand 789
 reinigen 845
 Steuerelemente 842
Bildschirmauflösung 788
Bildwiederholfrequenz 786
Bildwiederholrate 785, 790
Binäres Zahlensystem 166
Binärzahlen 177
Biometrie 776
Biometrisches Gerät 1117
BIOS 260
 Flashen 281
Bit 173
Bitauflösung 852
BitLocker 272, 670
Bittiefe 852
BitTorrent 1106
Bleeding 787
Blindmodul 232
Blue Book 534
Blue Screen of Death 727
Bluescreen 249
Bluetooth 899, 1041
Blu-ray
 Regionalcode 528
Blu-ray Disc 83, 506, 518
BNC-Stecker 986
BOOT.INI 585, 586, 591, 722, 725
BOOTCFG 1138
Bootdateien 586
Booten 278
Boot-Konfigurationsdaten 590, 591
Bootmanager 590
BOOTMGR 590
Bootpartition 586
Boot-Reihenfolge 423
Boot-Sektor 279, 430
Bootstrap-Loader 278
Branch Prediction 187
Brandklasse 377
Brennsoftware 512
BRI (Basic Rate Interface) 1074
Briefqualität 934
BSoD 249, 727
BSS (Basic Service Set) 1034
BTX-Formfaktor 328
Bubble Memory 389

Buchse 63
Buffer 532
Bunte Underrun 532
Bunte Bücher 533
Burn-in-Fehler 343
BurnProof 533
Buskabel 975
Bus-Master-Gerät 305
Bus-Topologie 975
Byte 173

C

CAB-Datei 576
Cable Select 418
Cache 186
CAD 833
Card Services 908
CardBus 906
Carmack, John 834
CAS (Column Array Strobe) 238
CCD-Sensor 772
CCFL (Cold Cathode Florescent Lamp) 797
CCleaner 680
CCNA-Zertifizierung 28
CD (Befehl) 608
CD (Compact Disc) 506, 507
CD Extra 534
CD-Brenner 510
CDDA (CD-Digital Audio) 508
CD-Formate 508
CDFS (CD File System) 509
CDMA (Code Division Multiple Access) 1043
CD-Qualität 852
CD-R (Recordable) 510
CD-Rekorder 514
CD-ROM 508
 Geschwindigkeit 509
 Tracks 508
CD-RW (CD-ReWritable) 511
CD-Writer 510
Celeron 178, 208
Celeron-M 208
Centrino 200
Centronics-Stecker 946
CF (CompactFlash) 503
CFX12V 366
CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol)
 1142
Chassis Intrusion Detection 269
CHDIR (Befehl) 608
Check Disk 685
Chip Creep 280
Chipsatz 256, 322
CHKDSK 479
CHKDSK (Befehl) 626
CHKDSK.EXE 685
CHOICE 740
CHS 388
CIPHER 629
Cisco 1080
CITE (Color Infrastructure and Translation Engine) 957
Client 974, 988
Client für Microsoft-Netzwerke 994
Client/Server-Netzwerk 988
CLIP 740
CLK (Clock) 168
Clonezilla 542
Cluster 441
Clustering 441
Clustern 441
CMD 599
CMDKEY 740
CMOS
 Boot Up Floppy Seek 501
 Kennwort 271
CMOS-Chip 263
CMOS-Sensor 772
CMOS-Setup 264
 Diskettenlaufwerk 501
CMYK-Farbmodell 957
CNR (Communications and Networking Riser) 335,
 1070
Coaster 532
Codec 853
Codezeile 168
COM 303, 602
COM-Anschlüsse 746
COMPACT 629
COMPACT (Befehl) 629
Compact Disc 506
CompactFlash 503
Compatibility Center 307
Component-Anschluss 819
Composite-Anschluss 819
CompTIA 27
Computer Aided Design 833
Computername 562
Computersicherheit 1111
Computerverwaltung 153
CONFIG.SYS 737
Containerdatei 879
Continuity RIMM 232
CONVERT 1118
Convertibles 901
Cooler Master 373
COPY (Befehl) 618
Core 178
Core 2 205
Core i7 207
Core-Prozessor 205
Counter Strike: Source 1104
.CPL 137
CPU (Central Processing Unit) 77, 163
 Arbeitsweise 164
CPUID 188

- CPU-Z 218, 244
 CRC (Cyclic Redundancy Check) 977
 CRIMM 232
 Crossover-Kabel 983
 CRT (Cathode Ray Tube) 784
 CSM (Compatibility Support Module) 282
 CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance) 1032
 CTS (Clear To Send) 1069
 Cursorblinkrate 760
- D**
- Daisy-Chaining 407, 757
 Darstellungsschicht 1024
 Data Lifeguard 399
 Datei
 temporäre 482
 Datei- und Druckerfreigabe 995
 Dateiattribut 614, 712
 Dateiberechtigung 656
 Dateiformat 602
 Dateiname 601
 Dateisystem 429
 Dateisystemprüfung 734
 Dateisystemverschlüsselung 94
 Dateiverschlüsselung 668
 Dateizuordnung 128
 Dateizuordnungseinheit 441
 Dateizuordnungstabelle 440
 Datenausführungsschutz 589
 Datenausführungsverhinderung 698
 Datenfernübertragungsnetzwerk 1066
 Datenklassifizierung 1123
 Datenobjekt 700
 Datenträger 472
 dynamischer 430, 435, 471
 optischer 506
 übergreifender 435
 Datenträgerbereinigung 145, 679
 Datenträgerüberprüfung 479
 Datenträgerverwaltung 465
 Datenverschlüsselung 1143
 DB-Anschluss 803
 DB-Stecker 67
 DC (Direct Current) 351
 DDNS (Dynamisches DNS) 1005
 DDR2 234
 DDR2-SDRAM 818
 DDR3 235
 DDR-SDRAM 232, 818
 Dead Spot 1037
 Debugmodus 731
 DECT-Standard 1051
 Dedizierter Server 988
 Defekter Sektor 487, 685
 Definitionsdatei 1135
 DEFRAG 684
 Defrag 685
 DEFRAG.EXE 683
 Defragmentierung 145, 446, 681
 Degauss 841
 Degauss-Funktion 842
 Deinstallationsprogramm 739
 Deinstallieren
 Programme 739
 DEL (Befehl) 617
 DEP (Data Execute Protection) 589
 DEP (Data Execution Prevention) 698
 Designed for Windows (Logo) 311
 Desktop 104
 Desktop-Ersatz 895
 Desktopextender 896
 DFÜ-Netzwerk 1066, 1071
 DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) 1005
 Dienst 733
 Dienste 157
 Differenzielle Sicherung 713
 Differenzielles Backup 713
 Digital Research 596
 Digital Versatile Disc 506, 514
 Digital Video Disc 514
 Digitales Zertifikat 1144
 Digitalkamera 771
 DIMM 230
 DIMM (Dual Inline Memory Module) 79
 Dipolantenne 1051
 DIR (Befehl) 606, 615
 Direct3-D 837
 DirectCD 512
 DirectDraw 837
 DirectInput 837
 DirectMusic 837
 Directory services 990
 DirectPlay 837
 DirectShow 837
 DirectSound 837
 DirectSound3D 863
 DirectX 837, 863
 DirectX-Diagnoseprogramm 688, 837
 Disk Duplexing 411, 412
 Disk Mirroring 410, 412
 Disk Striping 411
 Diskette 496
 Diskettenlaufwerk 496
 CMOS-Setup 501
 Flachbandkabel 498
 Floppy 3 Mode Support 502
 installieren 498
 Laufwerksbuchstaben 498
 Reinigungs-Kits 529
 Diskettenlaufwerkcontroller 81
 DisplayPort 818
 Dithering 938
 DivX 879
 DL (Dual-Layer) 515

DLL (Dynamic Link Library) 734
DLL-Datei 734
DLP (Digital Light Processing) 846
DMA (Direct Memory Access) 304, 393
DMA-Controller 305
DMA-Modi 393
DMM (Digital MultiMeter) 353
DNS (Domain Name Service) 1003
DNS-Name 1004
DNS-Server 1003
Dockingstation 911
Dokumente und Einstellungen (Ordner) 660
Dolby Digital 858, 862
Domäne 93
Domänencontroller 990
Domänenname 1004
Doppelwort 173
Dot pitch 789
DOT4 969
Dots per inch 937
dpi 937
dpi (dots per inch) 952
DPMS (Display Power-Management Signaling) 807
DRAM (Dynamic Random Access Memory) 174, 223
 Aufbau 225
DRAM-Chip 224
DRAM-Modul 227
DriveLock 272
Driver Rollback 314, 695
DRM (Digital Rights Management) 272, 855
Dropped frames 880
Druckauflösung 937
Drucker 953
 Ausdruck optimieren 956
 Einrichtung 953
 hinzufügen 953
 Kalibrierung 957
 Probleme 957
 Verbrauchsmaterialien 961
Druckeremulation 955
Druckerfreigabe 1016
Druckerlabel 946
Druckerserver 947
Druckerumschalter 961
Druckerwarteschlange
 Status 958
Druckgerät 953
Druckgeschwindigkeit 937
Druckkopf
 Tintenstrahldrucker 935
DS (Double-Sided) 514
DS3D 863
DSL (Digital Subscriber Line) 1074
DSL-Modem 1075
DSL-Receiver 1075
D-Sub-Anschluss 803
D-Subminiatur-Stecker 67
D-Sub-Stecker 67

DTS 858
DTS (Digital Theatre Systems) 862
Dual Channel 231
Dual Inline Memory Module 230
Dual-Boot 433, 541
Dual-Core-Architektur 204
Duales Zahlensystem 166
Dual-Head-Grafikkarte 829
Dual-Link-DVI 805
Dual-scan-Matrix 795
DualView 828
Duplexdruck 945
Durchgangsprüfung 354
Duron 197
DVB-C 886, 888
DVB-C2 886, 888
DVB-S 886, 888
DVB-S2 886, 888
DVB-T 886, 888
DVB-T2 886, 888
DVD 506
 Regionalcode 528
DVD-10 515
DVD-18 515
DVD-5 515
DVD-9 515
DVD-RAM 514
DVD-ROM 516
DVD-Video 515
DVI (Digital Video Interface) 528, 804
DVI-A 804
DVI-A/D 804
DVI-Anschluss 70
DVI-D 804
DXDIAG 688, 837
Dynamic Random Access Memory 223

E

E/A-Adresse 297
E/A-Adressierung 297
E/A-Basisadresse 299
EAP (Extensible Authentication Protocol) 1036
EasyTransfer 146
EATX12V 365
EAX 863
EBSS (Extended Basic Service Set) 1034
ECC-RAM (Error Correction Code) 238
E-Commerce 1090
Edges 835
EDIT 621
Editor 621
EDR (Enhanced Data Rate) 1041
EFI (Extensible Firmware Interface) 282
EFS (Encrypting File System) 450, 668
Ego-Shooter 1104
Ehrlichkeit 41
EIDE (Enhanced IDE) 393

- Eigene Dateien (Ordner) 659
 Ein-/Ausgabegeräte 745
 Einfache Dateifreigabe 651, 660, 662, 995
 Einfühlungsvermögen 44
 Eingabeaufforderung 149, 596, 721, 1139
 Programm starten 612
 EISA (Extended ISA) 292
 El Torito 509
 Elektrisches Potenzial 49
 Elektronen 350
 Elektronenkanone 787
 Elektronenstrahl 784
 Elektrostatische Entladung 49
 EM64T 204
 E-Mail 1092
 EMI (Elektromagnetische Interferenzen) 51, 357
 Endbenutzerlizenz 551
 Endwiderstände 408
 Energiesparplan 923
 Energieverwaltung 921
 Energy Star 921
 Entmagnetisierspule 842
 Entstatisierer 941
 Entwurfsqualität 934
 EOF (End Of File) 442
 EPS12V 364, 365
 ERASE (Befehl) 617
 ERD (Emergency Repair Disk) 709
 Erdung 351, 353
 Ereignisanzeige 154
 Ereignisüberwachung 1126
 Error Checking and Correction 238
 Erweiterte Attribute (Dialogfeld) 660
 Erweiterte Partition 435
 Erweiterte Startoptionen 728
 Erweiterungsbus 287
 Erweiterungskarte 69
 Erweiterungssteckplatz 69
 eSATA (External SATA) 404
 eSATA-Anschluss 75
 ESD (ElectroStatic Discharge) 49
 Eskalation 1163
 Ethernet 978
 EULA (End User License Agreement) 551, 558
 EV-DO 1043
 EXE 602
 EXIT 599
 EXPAND 486
 EXPLORER.EXE 730
 ExpressCard 907
 Externer Datenbus 164
- F**
- Fallen gelassene Bilder 880
 Farbsättigung 842
 Farbsublimationsdrucker 937
 Farbtemperatur 842
 Farbtiefe 769, 809
 FAT (File Allocation Table) 440
 Clustergrößen (FAT32) 448
 FAT16 440
 FAT32 447
 FAT-Dateisystem 90
 FAX\$ 667
 FCC (U.S. Federal Communications Commission) 335
 FDISK 438
 Fehlerprüfung 681, 685
 Fehlersuche (CD/DVD/BD) 529
 Festplatte 81
 Installationsfehler 484
 Problembeseitigung 484
 Schreib-/Leseköpfe 387
 Spur 387
 Track 387
 Zylinder 387
 Festplatten-Cloning 574
 Festplatten-Kontingente 453
 Festplattenlaufwerk
 DOS 2.1 440
 Fehlerkorrektur (ECC) 487
 Laufwerksbuchstabe 435
 Festplatten Spiegelung 410
 Festtintendrucker 943
 Feuerlöscher 377
 Fiber Optic Ethernet 985
 File Allocation Unit 441
 FileZilla 1095
 Filtertreiber 530
 Final Cut Pro 877
 Firewall 1076, 1139
 FireWire 66, 334
 FireWire-Anschluss 756
 FireWire-Drucker 947
 Firmware 262, 263
 FIXBOOT 1138
 Fixiereinheit 941
 FIXMBR 1138
 FLAC-Dateiformat 855
 Flachbandkabel 81
 Diskettenlaufwerk 498
 Verdreher 498
 Flachbettscanner 766
 Flash-Karte 503
 Flash-ROM 261
 Flash-Speicher 502
 FlexATX 326
 Flexibilität 43
 Flip-3D 105
 Floating Point Unit 184
 Floppy 81
 Floppycontroller 81
 Flüssigkeitskühlung 216
 Flüssigkeitslager 374
 Flüssigkristall 791
 Flusskontrolle 1069

Flusswechsel 385
Flux 385
FLV (Flash Video) 880
FM-Synthese 854
FORFILES 740
FORMAT (Befehl) 627
Formatieren 429
Formatierung 439
Formfaktor 322
Forté Free Agent 1094
Fotodrucker 937
FPM-RAM 230
fps (frames per second) 774
FPU 184
FQDN (Fully Qualified Domain Name) 1005
Fragmentierung 444
FreeMeter 241
Freigabe von Netzwerkressourcen 1011
Freigegebener Ordner
 auffinden 666
Frequency hopping 1041
Frequenz 852
Frequenzgang 859
Frequenzhüpfen 1041
Frontside-Bus 192
FRU (Field Replaceable Unit) 350, 1169
FSUTIL 740
FTP (File Transfer Protocol) 1095
Full HD 886
Full HDTV 811
Funkfrequenzkennung 1118
Funkstörung 51
Funkzugriffspunkt 1032
Fuser 941

G

Gadgets 118
Gain 1052
Gameport 860
Gast-Konto 651
Gateway 1003
Gator 1129
GDDR3-SDRAM 818
GDDR4 SDRAM 818
GDDR5 SDRAM 818
GDI (Graphical Device Interface) 944
Gehäuse 337
Gehäuselüfter 371
 Flüssigkeitslager 374
Gemeinsame Dokumente (Ordner) 660, 661
Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung
 aktivieren 1079
Gender 64
Geplante Tasks 147, 682
Gepuffertes DRAM 239
Gerät
 biometrisches 1117

Geräte-Manager 138, 275, 315
Gerätetreiber 260, 274, 423
Geschlecht 64
Gespiegelte Datenträger 412
Gespiegeltes Volume 436
Gigabit-Ethernet 978
Glasfaserkabel 985
Gleichstrom 351
Gleitlager 374
Gnome Partition Editor 489
GParted 438, 489
GParted Live 491, 527
GParted LiveUSB 503
GPF (General Protection Fault) 250, 738
GPRS (General Packet Radio Service) 1043
GPT (GUID Partition Table) 282
GPU (Graphics Processing Unit) 814
Grafikadapter 783
Grafikkarte 783, 807
Grafiksystem 783
Grafische Benutzeroberfläche 102
Grayware 1128
Green Book 534
GRUB (Grand Unified Boot Manager) 433
Gruppe 650
Gruppen 1119
Gruppenrichtlinie 95, 1121
GSM (Global System for Mobile Communications) 1043
GUI (Graphical User Interface) 89

H

H.264 879
HAL (Hardware Abstraction Layer) 576
HAL.DLL 589
Halbleiterlaufwerke 389
Handscanner 778
Handshaking 1069
Hardcopy 933
Hardwareabstraktionsebene 576
Hardware-Assistent 695, 997
Hardwarekompatibilitätsliste 307
Hardwareprotokoll 977
Hauptbenutzer 651
Hauptverzeichnis 439
HBA (Host Bus Adapter) 402
HCL (Hardware Compatibility List) 307
HD (High Definition) 799
HDA (High Definition Audio) 857
HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection)
 527
HDD (Hard Disk Drive) 389
HD-DVD 506, 518
HDMI (High Definition Multimedia Interface) 70, 528,
 820
HD-Ready 886
HDTV 811, 886
Hexadezimal-Format 298

- HDD (Hybrid Hard Disk) 426
 Hibernation 922
 High-Definition DVD 506
 Highlevel-Formatierung 441
 Hilfedienstgruppe 651
 Hilfsprogramm 1167
 HKEY_CURRENT_CONFIG 129
 HKEY_CURRENT_USER 129
 HKEY_LOCAL_MACHINE 129
 HKEY_USER 129
 Hochglanzbildschirm 894
 Hochspannungsanode 842
 Hochspannungsnetzteil (Laserdrucker) 942
 Horizontal retrace 786
 Horizontalfrequenz 786
 Host 998
 Hostadapter 405
 Hot-pluggable 906
 Hot-swappable 906
 Hot-Swapping 66
 HRR (Horizontal Refresh Rate) 786
 HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) 1043
 HSPA (High Speed Packet Access) 1043
 HSUPA (High Speed Downlink Packet Access) 1043
 HTTP (HyperText Transfer Protocol) 1000, 1064
 HTTPS 1144
 Hub 975, 979
 Hybrid-Festplatte 426
 Hybridtopologie 975
 Hydro Bearing 374
 HyperMemory 914
 HyperTransport 202
- I**
- i.LINK 757
 I/O addressing 297
 I/O-Geräte 745
 I/O-Modus 297
 IANA 1010
 IBM 596
 ICACLS 740
 ICANN 1004
 ICC (International Color Consortium) 957
 ICH (I/O Controller Hub) 331
 ICS (Internet Connection Sharing) 1079
 id Software 834
 IDE (Integrated Drive Electronics) 390, 391
 IEEE 945
 IEEE 1284 945
 IEEE 1284.4 969
 IEEE 1394 756
 IEEE 1394a 757
 IEEE 1394b 757
 IEEE 802.11 1029, 1038
 Image-Datei 542
 ImageX 574
 IMAP (Internet Message Access Protocol) 1092
 Impact Printer 933
 InCD 512
 Infobereich 108, 109
 Infrarot-Transceiver 1030
 Infrastruktur-Modus 1034, 1044
 Ink cartridge 936
 Inkrementelle Sicherung 713
 Inkrementelles Backup 713
 Installations-CD 274
 Installations-Manager 566
 Installationsproblem 575
 Software 736
 INT13 400
 Integer-Einheit 184
 Integrated Drive Electronics 391
 Integrität 41
 Intel 178
 Intel Core 2 205
 Internet
 TCP/IP 1063
 Internet Explorer 1086
 Sicherheitseinstellungen 1090
 Internet-Handel 1090
 Internetverbindungsfreigabe 1079
 Interrupt 300
 Interrupt-13-Erweiterungen 400
 INT-Leitung 300
 Inverter 797
 IO/MEM 297
 IOAPIC 300
 IOH (I/O Hub) 331
 IP
 öffentliche-Adresse 1080
 private-Adresse 1080
 IP-Adresse 998
 statische 1005
 IP-Adressklassen 998
 iPAQ Bluetooth Manager 1053
 IPC\$ 667
 IPCONFIG 1007
 IPMP (Intellectual Property Management and Protection) 516
 IPSec 1144
 IPX/SPX-Protokoll 994
 IR-AP (Infrared-Access Point) 1041
 IRC (Internet Relay Chat) 1105
 IrDA (Infrared Data Association) 899, 1029, 1040
 IRQ (Interrupt Request) 299
 ISA (Industry Standard Architecture) 292
 ISA-Bus 291
 ISDN (Integrated Services Digital Network) 1074
 ISM (Industrial, Scientific and Medical) 1038
 ISO-9660 509
 ISO-Abbild 527
 ISOBuster 509
 ISO-Datei 527
 ISO-Image 527, 532
 ISP 1004

ISP (Internet Service Provider) 1064
Itanium 98
Itanium 2 202
ITU (International Telecommunication Union) 1068

J

Jack Sensing 872
Java 1088
Java ME (Java Platform, Micro Edition) 534
Java-API 534
JBOD (Just a Bunch of Disks) 413
Joliet 509
Joule 356
Jugendschutz 648
JustLink 533

K

K6 194
K6-2 194
K6-III 194
Kabelsalat 52
Kabelverbindung (Internet) 1076
Kabinettdatei 486
Kalibrierung
 Drucker 957
Kaltgerätestecker 352
Kaltkathodenlampe 797
Kanten 835
Kantenglättungsverfahren 952
Kartenleser 506
Kathodenstrahlröhre 784
Kazaa 1129
Kennwort 42, 649
Kennwortrücksetzdiskette 650, 669
Kerberos 1142
Klassenobjekt 127
Kleiderordnung 40
Klirrfaktor 859
Knoten 994
Koaxialkabel 986
Kombi-Netzwerkkarten 982
Kommandozeile 89
Kommunikation
 serielle 1067
Kompaktkamera 773
Kompatibilitätscenter
 Windows Vista 549
Kompatibilitätsmodus 100, 737
Komponenten-Anschluss 819
Kompressionsverfahren 516
Komprimierungsstatus 629
Konsolenstruktur 139
Kontextmenü 134
Kontingent 453
Konvergenz 842
Konvergenzabweichung 842

Koronadraht 940
Kugellager 374
Kühlkörper 215
KVM-Umschalter 779

L

L1-Cache 186
L2-Cache 186
Laminierung 937
LAN (Local Area Network) 973
Landezone 389
Lands 507
Landscape-Darstellung 831
Landschaftsmodus 831
Lane 295
Laserdisc 514
Laserdrucker 938
 Arbeitspeicher 942
 Auflösung 952
 Aufwärmphase 961
 Fehlerbehebung 964
 Geisterbilder 966
 Ozonfilter 942
 Wartung 965
 Wartungskits 965
Latenz 859, 1097
Lauffeld 385
Laufwerk wechseln (Eingabeaufforderung) 609
Laufwerke
 optische 506
Laufwerksbuchstabe 435, 604
Laufwerkverschlüsselung 670
Lautsprecher 864
Lautstärkeregelung 874
Lavasoft 1131
Layer-3-Switch 1023
LBA (Logical Block Addressing) 395, 396
LCD 790
LCD (Liquid Crystal Display) 790
LCD-Bildschirm 790, 894
LED-Backlight 797
Leerlaufprozess 699
Legacy I/O Controller Hub 331
Legacy-free-computing 496
Leistungsdatenprotokolle und Warnungen 703
Leistungsindex 566
Leistungsindikator 700
Leistungsindikatorenprotokolle 703
Leistungskonsole 700
Leistungsoptionen 697
Leiterbahn 321
Letzte als funktionierend bekannte Konfiguration 731
Leuchtdioden-Hintergrundbeleuchtung 797
LFN (Long File Names) 602
LFX12V 366
LGA (Land Grid Array) 198
LGA 1366 207

- Lichtleitfähigkeit 938
 Li-Ion-Akku 919
 Linearmotor (Festplattenlaufwerk) 386
 Line-In 859
 Line-Interactive-USV 357
 Line-Out 859
 Link lights 983
 Linksys 1080
 Linux 59, 899
 Liquid crystals 791
 LiveCD 1137
 Lizenzbedingungen 543, 558
 LNB (Low Noise Block Converter) 887
 Lochmaske 787
 Log-Datei 154
 Logische Geometrie 396
 Logisches Laufwerk 431
 Logo'd Product List 307
 Lokale Freigabe 667
 Lokale Sicherheitseinstellungen 1121
 Lokales Benutzerkonto 636
 Lokales Netzwerk 973
 Loopback 999
 Loopback-Stecker 1021, 1069
 Löschlampe 940
 Low Profile Extended 324
 Lowlevel-Formatierung 441
 LPT 303
 LPX 324
 Lüfter 215
 Lumen 802
- M**
- MAC (Media Access Control) 976
 MAC-Adresse 976, 993
 MAC-Adressfilter 1036, 1057
 MAC-Filter 1036, 1047
 Magnetblasenspeicher 389
 Magnetjoch 784
 Mainboard 79
 einbauen 340
 Kabelanschluss 342
 Malware 1127, 1168
 Mapping 1013
 Masseleitung 351
 Master 417
 Master-CD 507
 Master-Installationsdatei 573
 Matrix
 aktive 795
 Dual-scan-Matrix 795
 passive 795
 Matrixdrucker 934
 MAU (Media Access Unit) 979
 Maus 72
 MBR (Master Boot Record) 430, 586, 590
 MCA (Micro Channel Architecture) 292
 MCC (Memory Controller Chip) 175, 225, 255
 MCH (Memory Controller Hub) 331
 MD (Befehl) 610
 Megapixel 772
 Mehrkern-Prozessor 204
 Mehrzweckregister 167
 MEM.EXE 612
 Memory addressing 306
 Memory Controller Chip 175
 Memory Stick 505
 Memoryeffekt 918
 Memtest86 251
 MFT (Master File Table) 448, 585, 586
 Micro Secure Digital 504
 MicroATX-Formfaktor 326
 MicroBTX 328
 Microdrive 503
 Micro-PGA 202
 MicroSD 504
 Microsoft 596
 Microsoft Security Essentials 1168
 Microsoft Update Tool 679
 Microsoft Windows 95 OSR2 447
 Microsoft Windows Logo 311
 Microsoft-Produktaktivierung 546
 MIDI (Musical Instrument Digital Interface) 854
 Migration 578
 Migration des Benutzerstatus 582
 Mikro-DIMM 230
 Mikroprozessor 77, 163
 MIMO (Multiple In/Multiple Out) 1039
 Mini Secure Digital 504
 Minianwendung 118
 Mini-Audiostecker 68
 Mini-DIN-Anschluss 64
 Mini-ITX 346
 Mini-Molex-Stecker 500
 Mini-PCI 294
 Mini-PCI-Bus 917
 MiniSD 504
 Mini-USB-Stecker 772
 Mirroring 335
 MKDIR (Befehl) 610
 MKLINK 740
 MLC (Multi-Level Cell) 390
 MMC 150, 505
 MMC (Microsoft Management Console) 150
 MMORPG (Massively Multiplayer Online Role-Playing Game) 1104
 MMX (Multimedia Extensions) 193
 Mobile Celeron 208
 Mobilfunknetz 1042
 Mobiltelefonnetz 1042
 Modem 73, 1066
 Standards 1068
 Modulator/Demodulator (Modem) 1066
 Molex-Stecker 360
 Monitorproblem 840

Motion Compensation 516
Mount Rainier 512
MOVE (Befehl) 618
Mozilla Firefox 1086
MP3 516, 853
MPA (Microsoft-Produktaktivierung) 546
MPAA (Motion Picture Association of America) 528
MPEG (Moving Picture Experts Group) 515
MPEG-1 516
MPEG-1 Layer 3 516
MPEG-2 515, 516, 879
MPEG-21 516
MPEG-4 516, 879
MPEG-7 516
MPEG-TS (MPEG-2 Transport Stream) 880
MSAU (Multistation Access Unit) 979
MS-CHAP 1143
MS-DOS 89, 596
 Laufwerk wechseln 605
MSINFO32.EXE 687
MSSE 1168
Mülltonne 1112
Multiboot 433, 541
Multiboot-Installation 540
Multicore-CPU 204
MultiMediaCard 505
Multimeter 353
Multipanel-Kartenleser 772
Multiplikator 193
Multisession-Laufwerk 511
Multi-Word-DMA 398
Music-CD-R 514

N

Nachfassaktion 48
Nachrichtengruppe 1094
Nadeldrucker 934
NAP (Network Access Point) 1062
NAT (Network Address Translation) 1080
Native Auflösung 798
Native Befehlswarteschlange 403
Navigationsfenster 112
NCQ (Native Command Queuing) 403
Nehalem 207
Nero Burning ROM 526
Nero Info Tool 508
NET (Befehl) 1016
NetBEUI 993
Netbook 897
NetBurst 198
 .Net-Framework 736
NETSTAT 1094
Netzfrequenz 799
Netzschalter 376
Netzteil 80, 349
 Spannungstoleranz 376
Netzteillüfter 371

Netzteil-Tester 376
Netzwerk
 Aktivitäts-LED 984
 Frame 976
 LED-Statusanzeige 983
 lokales 973
 Namenskonventionen 1025
 Packet 976
 Pakete 976
 persönliches 1041
 Rahmen 976
Netzwerk- und Internetverbindungen 1071
Netzwerkadapter 974
Netzwerkberechtigung 1013
Netzwerkbetriebssystem 987
Netzwerkdrucker 947, 1017
Netzwerkkarte 72
Netzwerkname 1035
Netzwerkprotokoll 993
Netzwerkressource
 abbilden 1013
Netzwerkschicht 1023
Netzwerktechnologie 976
Netzwerktopologie 974
Neuer Drucker 953
Neuinstallation 540
Newsgroup 1094
Newsreader 1094
Newsserver 1094
Nibble 173
NIC (Network Interface Card) 72, 974
Ni-Cd (Nickel-Cadmium) 918
Ni-MH (Nickel-Metallhydrid) 919
Nits 798
NLX-Formfaktor 324
NMI (Non-Maskable Interrupt) 249
NNTP (Network News Transfer Protocol) 1094
Node 994
Normale Sicherung 713
Northbridge 255
Norton Ghost 146, 542, 574
Norton Unerase 618
NOS (Network Operating System) 987
NOTEPAD.EXE 621
Notfalldiskette 709
NSLOOKUP 1008
NT File System 448
NTBACKUP 707
NTBackup 714
NTBOOTDD.SYS 585
NTBTLOG.TXT 588, 730
NTDETECT.COM 585, 586, 589, 722
NTFS 448
 Sicherheitseinstellungen 657
NTFS-Berechtigung 654, 1012
NTFS-Dateisystem 90
NTFS-Zugriffssteuerung 95
NTLDR 585, 586, 722

NT-Loader 586
 NTOSKRNL.EXE 589, 591
 NTSC 515
 NTSC (National Television Systems Committee) 799
 NT-Startmenü 586
 Nullmodemkabel 986
 nVidia 815
 NWLink 994

O

Oberflächenstrukturen 816
 Oberschwingungen 367
 Objektzugriffsüberwachung 1126
 OCR (Optical Character Recognition) 768
 Öffentlich (Ordner) 665
 Öffentliche IP-Adresse 1080
 Ogg 880
 OGG-Dateiformat 855
 Ohm 350
 Oktette 998
 OLGA (Organic Land Grid Array) 202
 Online-USV 357
 Opera 1107
 Opteron 202
 Optimierung 687
 Option ROM 273
 Optionen 606
 Optischer Datenträger 506
 Optischer Zoom 773
 Optisches Laufwerk 82
 Orange Book 533
 Ordner 604
 Aliasnamen 122
 Ordnerberechtigung 655
 Ordnerliste 112
 OS (Operating System) 58, 537
 OSI-Schichten-Modell 1023
 Outlook Express 1092
 Ozonfilter 942

P

P8/P9 323
 PAC (Pin Array Cartridge) 201
 Packet Writing 512
 PacketFence 1136
 Page File 130, 240
 Paket 974
 PAL (Phase Alternating Line) 515, 799
 Palette 846
 Palm WebOS 899
 Palomino 197
 PAN (Personal Area Network) 1041
 PAP (Password Authentication Protocol) 1142
 Papierkorb 117, 482
 Papierstaub 964
 Papst 373

Parallele Schnittstelle 74, 945
 Parallelverarbeitung 204
 Paritätsbit 238
 Paritätsdaten 411
 Paritätsfehler 248
 Parity-RAM 238
 Partition 429
 aktive 434
 erweiterte 435
 verborgene 437
 Partitionen
 erweiterte 431
 primäre 430
 Partitionieren 429
 Partitionierungsfehler 484
 PartitionMagic 438, 489
 Partitionstabelle 430
 Passive Matrix 795
 Password Clearer 1168
 PATA (Parallel Advanced Technology Attachment) 82,
 391
 Patch 577, 677
 PATH 625
 PC Card 905
 Typ I, II, III 906
 PCB (Printed Circuit Board) 54, 80
 PC-Bus 290
 PCI (Peripheral Component Interconnect) 292
 PCI Express 295, 814
 PCI Express Mini Card 295
 PCIe 295, 814
 PCI-X (PCI eXtended) 294
 PC-Karten 905
 PCL (Printer Control Language) 944
 PCM (Pulse Code Modulation) 853
 PCMCIA (Personal Computer Memory Card
 International Association) 905
 PDA (Personal Digital Assistant) 898
 Datensynchronisation 899
 PDL (Page Description Language) 944
 PDP (Plasma Display Panel) 846
 PE (Preinstalled Environment) 1138
 Pearson/VUE 32
 Peer-to-Peer-Modus 1034
 Peer-to-Peer-Netzwerk 988
 Pen-based computing 899
 Pentium 178, 190
 Pentium 4 198
 Pentium 4 Extreme Edition 199
 Pentium D 204
 Pentium Dual-Core 208
 Pentium II 193
 Pentium III 195
 Pentium Pro 190
 PepiMK 1131
 PERFMON.MSC 700, 705
 Peripheriegerät 62
 Perpendicular Recording 386

Personal RAID 416
Persönliche Dokumente 122
Persönlicher Ordner 116
Persönliches Netzwerk 1041
Pfadeinstellungen 625
Pfadname 605
PGA (Pin Grid Array) 79, 180
Phenom 206
Phenom X4 206
Phishing 1113
Phoenix Technologies 264, 265
Phosphor 784
 Nachleuchten 784
Phosphorart 787
Phosphorelement 787
Physische Geometrie 396
PIC 301
PicoBTX 328
Picture elements 788
Piepton 276
PING 1000, 1007, 1097
Pinnacle Blue Box 876
PIO (Programmed I/O) 393
PIO-Modi 398
PIO-Modus 393
Pipeline 183
Pipeline-Stalls 184
Pixel 788
Pixelabstand 789
Plasma 846
Platine 54
Platzhalterzeichen 615
Plenum 982
Plug&Play 293, 297
PMPO 865
Polygon 835
Polyphonie 854
POP3 (PostOffice Protocol version 3) 1092
Port 1000
Porträt-Darstellung 831
Porträtmodus 832
Portreplikator 910
Positional Audio 863
Positionierungsarm 386
POST (Power-On Self Test) 276
POST-Karte 277
Power Conditioning 357
Power Good 278
Power-Cycling 959
PowerDVD 526
PowerNow! 201
PPP (Point-to-Point-Protocol) 1073
PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) 1102
Prescott 198
Presler 204
PRI (Primary Rate Interface) 1074
Print spooler 951
PRINT\$ 667
Private IP-Adresse 1080

PRML (Partial Response Maximum Likelihood) 385
Product Key 460
Produktaktivierung 546
Produktschlüssels 460
Programm 172
Programme hinzufügen/entfernen 735
Programme und Funktionen 735
Projektionsdistanz 802
Projektor 800
Projektortechnologie 801
Prometric 32
Prompt 596
Propagieren von Berechtigungen 657
Protokolldatei 154, 577
Prozessor 163
Prozessorsockel 79
PS/2-Anschluss 325
PSK (Pre-Shared Key) 1044, 1048
PSU (Power Supply Unit) 349, 350
Public IP Address 1080
Pufferleerlauf 532

Q

QDOS 596
QPI (QuickPath Interconnect) 207
Quadword 173

R

RADIUS-Server 1048
RAID (Redundant Array of Independent Disks) 335, 412
RAID-5-Volume 436
RAM (Random Access Memory) 79, 173, 223
 dynamisches 174
 statisches 186
Rambus 232
Rambus DRAM 231
RAM-Cache 130
RAMDAC 804
RAM-Testgerät 250
Random Access Memory 173, 223
RAS (Row Array Strobe) 238
Rasterbild 944, 951
Rasterzeilen 785
Raumkorrektur 875
Rauschabstand 859
RD (Befehl) 611
RDRAM 231
ReadyBoost 426
RealMedia 855
Rechte 313
Recovery-Partition 591
Recycling 584
Red Book 533
Refresh Rate 786
REGEDT32.EXE 126
Regionalcode 528

- Register 166, 171
 Register-DRAM 239
 Registrierung 125, 546
 bereinigen 680
 wiederherstellen 728
 Registrierungsdateien 728
 Registrierungsdatenbank 274
 Registrierungs-Editor 125
 Registry 274
 Reinigungskit (CD/DVD) 530
 Reinigungsrakel 948
 Remotedesktop 94, 1098
 Remotedesktopbenutzer 651
 Remoteinstallationsdienste 542
 Remoteverbindung 1101
 REN 617
 Reparaturinstallation 576
 Reparaturumgebung 1139
 Replikations-Operator 651
 Ressourcenfreigabe 1011
 Ressourcenübersicht 704
 RET (Resolution Enhancement Technology) 952
 RFI (Radio Frequency Interference) 51, 357
 RFID (Radio Frequency Identification) 1118
 RG-58-Kabel 978
 RGB-Farbmodell 957
 Richtlinie 1121
 RightMark 3DSound 890
 RIMM 231
 Ring-Topologie 975
 RIP (Raster Image Processor) 951
 RIS (Remote Installation Services) 542
 Riser-Karte 324
 RJ-11 981
 RJ-45 981
 RJ-Anschluss 68
 RLL (Run Length Limited) 385
 RM-Dateiformat 855
 RMDIR (Befehl) 611
 RMS 865
 Rock Ridge 509
 ROM (Read-Only Memory) 261
 Romero, John 834
 Router 1000
 RRAS (Routing and Remote Access Service) 1102
 RTS (Ready To Send) 1069
 RTS/CTS 1069
 RTS/CTS-Protokoll 1033
 Rückprojektor 800
 Ruhezustand 921, 922, 925
 Run 385
- S**
- S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technologies) 398
 S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) 821, 863
 S/PDIF-Anschluss 71
 Sackkarre 53
 Sammlungssatz 704, 706
 Sampling 852
 Sampling-Rate 852
 Sanierung 1138
 SATA 361
 SATA (Serial Advanced Technology Attachment) 82
 SATA (Serial ATA) 391, 401
 SATA-Bridge 403
 Satelliten-Latenz 1078
 Satellitenverbindung (Internet) 1078
 Scancode 258
 ScanDisk 479, 685
 Scanner 766
 SCART 820
 Schädlingsprogramm 1168
 Schalter 606
 Schicht
 physische 1023
 Schichten-Modell 1023
 Schnellstartleiste 110
 Schnittpunktbeschreibung 834
 Schnittstelle
 parallele 945
 serielle 746
 Schnurlostelefon 1051
 Schreibkompensation 389
 Schrittmotor (Festplatte) 386
 Schutzfehler 250
 SCSI (Small Computer System Interface) 82, 390, 405
 SCSI-Controller 405
 SCSI-Festplatte 585
 SCSI-ID 408
 SCSI-Kette 405
 SD (Secure Digital) 771, 900
 SD (Standard Definition) 799
 SDHC (Secure Digital High Capacity) 771
 SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) 505
 SD-Karten 504
 SDRAM 230
 SDR-SDRAM 232
 SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity) 505
 SEC (Single Edge Cartridge) 193
 Secure Digital 504
 Secure Sockets Layer 1144
 Seitenfehler 249
 Seitenverhältnis 894
 Sektor 440
 Sektor (Festplatte) 388
 Sektoren
 defekte 440
 Sektorübersetzung 395, 396
 Sektorübersetzung (Festplatten) 395
 Sendestrahlsteuerung 1039
 Senkrechte Aufzeichnung 386
 Sensibilität 44
 SEP (Single Edge Processor) 208
 Serial ATA 401
 Serielle Kommunikation 1067
 Serielle Schnittstelle 74

- Server 974
 - dedizierter 988
- Service Pack 577
- Services 260
- SET 625
- SETUPLOG.TXT 577
- SFC (System File Checker) 628, 734
- SFF (Small Form Factor) 346
- SFX12V 366
- SGRAM 818
- Shared Desktop 1100
- Shared Memory 914
- Shunt 219, 281
- Shuttle Form Factor 345
- Sicherheitscenter 147
- Sicherheitseinstellungen 1012
- Sicherheits-Patch 1133
- Sicherheitsschlüssel 1047
- Sichern und Wiederherstellen 714
- Sicherung 144, 351
- Sicherungs- und Wiederherstellungs-Assistent 707
- Sicherungskopie 713
- Sicherungs-Operator 651
- Sicherungsschicht 1023
- Sichtbarer Bereich 803
- Sidebanding 813
- Sieben W-Fragen 1055
- Signal/Rausch-Verhältnis 859
- Signallaufzeit 295
- Signatur 1135
- Simple File Sharing 651
- Single Word DMA 393
- Single-Link-DVI 805
- Single-session-Laufwerk 511
- Sitzungsschicht 1023
- Skype 774
- SL (Single-Layer) 515
- Slates 901
- Slave 417
- SLC (Single-Level Cell) 390
- Sleep-Timer 923
- Slimline-Formfaktor 324
- Slipstreaming 574
- Slot 2 209
- SLR-Kamera 773
- Smart Battery 920
- Smart Recovery 576
- Smartcard 1117
- SmartMedia 504
- Smartphones 898
- Smithfield 204
- SMM (System Management Mode) 200, 921
- SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) 1092
- Snap-Ins 150
- SNR (Signal-to-Noise Ratio) 859
- Social Engineering 1112
- Socket 7 194
- Socket 8 192
- Socket AM2 205
- Socket Services 908
- SO-DIMM 912
 - installieren 247
- SO-DIMM (Small Outline DIMM) 230
- Softpower 326, 362
- Software 263
 - entfernen 689
 - installieren 688
- Solid-State Drive 389
- Sonderzeichen 621
- Sound (Applet) 868
- Sounds und Audiogeräte 868
- Sounds und Multimedia 868
- Southbridge 256
- Soziale Manipulation 1112
- Spam 1131
- Spanning 435
- Spannung 350
- Spannungsabfall 356
- Spannungsschiene 364
- Spannungsschwankung 356
- Spannungsspitze 356
- Spannungstoleranz (Netzteil) 376
- Spannungswandler 189, 352
- SPD-Chip 245
- SpeedFan 374
- SpeedStep 201
- Speicher 172, 223
- Speicheradressen 306
- Speicheradressierung 306
- Speicherbank 230
- Speicherkarte 502, 503
- Speichermodul 79, 227
- Speichertestprogramm 251
- Spiegelreflexkamera 773
- Spiegelung 335
- SpinRite 487
- Splitter 361
- Spread-Spectrum 1038
- Sprunganweisung 172
- Sprungvorhersage 187
- Spybot Search & Destroy 1131
- Spyware 1128
- SRAM 186
- SS (Single-Sided) 514
- SSD (Solid-State Drive) 389
- SSE (Streaming SIMD Extensions) 195
- SSE-Befehlssatz 197
- SSI (Server System Infrastructure) 364
- SSID (Service Set Identifier) 1035
- SSL 1144
- Stammverzeichnis 439
- Standarddrucker 955
- Standardgateway 1003, 1065
- Standardordner 122
 - Aliasnamen 122
- Standby-USV 357

- Startprotokollierung 730
 Statische Ladung 794
 Stealth-Virus 1135
 Stecker 63
 Steckverbinder 63
 Stepper-Motor 386
 Stern-Bustopologie 978
 Stern-Topologie 975
 Stiftcomputer 899
 Stiftscanner 778
 STP (Shielded Twisted Pair) 980
 Streaming-Media 856
 Streaming-Protokoll 1073
 Strichcode 777
 Stripeset 476
 Stripeset-Datenträger 412
 Stripeset-Volume 436
 Striping 335, 412
 Stromregelung 357
 Stromstärke 350
 Stylus 900
 Sublimation 937
 Subnetzmaske 999
 Subpixel 792
 Subwoofer 858
 Super I/O-Chip 330
 Superfetch 426
 Superskalarität 191
 Surround-Sound 71
 SVGA 811
 Swap File 130, 240
 Swap-Partition 437
 Switch 979
 SXGA 811
 SXGA+ 811
 Syntax 606
 SYSPREP 575
 System Commander 433
 System Update Readiness Tool 679
 Systemablage 108, 109
 System-BIOS 262
 Systemdatei 585, 734
 Systemdatenträger 279
 Systemeinheit 62
 Systeminformationen 687
 Systemkonfigurationsprogramm 686
 Systemmonitor 701, 705
 Systempartition 585
 Systemprogramme 143
 Systemressourcen 296
 System-ROM-Chip 261
 SystemRoot 121
 %systemroot% 667
 Systemstartreparatur 721, 1139
 Systemsteuerung 136
 Systemtakt 170
 Systemtaktgeber 170
 Systemupdate-Vorbereitungstool 679
 System-Volume 585
 Systemvorbereitung 575
 Systemwiederherstellung 147, 688, 715, 721, 735,
 1139
 Systemwiederherstellungsoptionen 720
- T**
- T13 391
 T1-Leitung 1074
 Tablet-PCs 900
 Tägliche Sicherung 713
 TAKEOWN 740
 Taktfrequenz 169, 188
 Taktgeschwindigkeit 231
 Taktleitung 168, 289
 Taktvervielfachung 188
 Taktzyklus 168
 Taskleiste 108
 Task-Manager 699
 starten 881
 Tastenkombination 881
 Tastatur 760
 Scancode 258
 Tastaturcontroller 258
 TCP/IP 994
 Einstellungen 1002
 Hilfsprogramme 1007
 TCP/IP-Dienst 1000
 Technical Committee T13 391
 Technischer Jargon 41
 Techno-babble 41
 TELNET 1000
 Telnet 1097
 Temporäre Datei 482
 Temporäre Internetdateien 482
 Terminaladapter 1074
 Terminalemulation 1098
 Terminierung 408
 Textur 835
 Texturen 816
 Texturierung 835
 TFT (Thin Film Transistor) 795
 TFX12V 366
 Theora 879
 Thermodirekt-Drucker 938
 Thermowachsdrucker 938
 Thoroughbred 197
 Thorton 197
 Threads 185
 Throw 802
 Thunderbird 196, 1092
 TIA/EIA 980
 TIA/EIA 568A 981
 TIA/EIA 568B 981
 Tieftöner 858
 Tier 1062
 Timbre 852

- TIMEOUT 740
 - Time-Shifting 880
 - Tintenpatrone 936
 - Tintenstrahldrucker 935
 - TLD 1004
 - Toner 941
 - Tonerkartusche 940
 - Tonerzylinder 941
 - Tool 1167
 - Top Level Domain 1004
 - Toter Bereich 1037
 - Touchpad 896
 - Touchscreen 778
 - TPM (Trusted Platform Module) 272, 670
 - TRACERT 1009
 - Trackball 73, 895
 - Trackpoint 895
 - Transfer Key 583
 - Transferkorona 941
 - Transformation 835
 - Transformator 352
 - Transistor 189
 - Transmit Beamforming 1039
 - Transparenz 105
 - Transportschicht 1023
 - Trapezverzerrung 842
 - Treibersignatur 731
 - Treibersignaturoptionen 694
 - Treibersignierung 693
 - Treiberupdate 692
 - Triade 789
 - Trigger 683
 - Trinitron-Bildröhre 788
 - Triple-channel memory 236
 - Trojaner 1132
 - Trommel (Laserdrucker) 940
 - Troubleshooting-Theorie 1159
 - True Image 542
 - TrueCrypt 671
 - TrueImage 574
 - TrueMotion 879
 - Tunneling 1097
 - TurboCache 914
 - TV-Standardauflösung 886
 - TV-Tuner 886
 - TWAIN-Treiber 768
 - TxBF 1039
 - Typenraddrucker 933
- U**
- UAC (User Account Control) 647, 686
 - UART (Universal Asynchronous Receiver/Transmitter) 746, 1067
 - UBCD 491
 - Übergreifendes Volume 436
 - Überspannungsschutz 356
 - Übertaktung 217
 - Übertragungsschlüssel 583
 - Überwachungstools 705
 - Ubuntu 1137
 - UDF (Universal Data Format) 512
 - UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) 282, 590
 - Ultimate Boot CD 491, 1138, 1168
 - Ultra DMA 306, 399
 - Umdrehungen pro Minute (U/min) 425
 - Umlaute 621
 - UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) 1043
 - UMTS/HSPA 1043
 - UNC (Universal Naming Convention) 1016
 - Unfallbericht 1166
 - Unicode 604
 - Unisono Net 1065
 - Unterbrechung 300
 - UPC (Universal Product Code) 777
 - Update 577
 - Updateratgeber 545
 - Upgrade 540, 541
 - Upgraderatgeber 548
 - UPS (Uninterruptible Power Supply) 357
 - USB 334, 748
 - Full-Speed 749
 - Hi-Speed 749
 - Low-Speed 749
 - Massenspeichergerät 754
 - SuperSpeed 750
 - USB (Universal Serial Bus) 65
 - USB 1.1 749
 - USB 2.0 749
 - USB-Drucker 946
 - USB-Flash-Memory-Laufwerk 502
 - USB-Host-Controller 748
 - USB-Hub 751
 - USB-IF (USB Implementers Forum) 750
 - USB-Kabel 751
 - USB-Massenspeichergerät 772
 - USB-Root-Hub 749
 - USB-Speicherstick 502
 - USB-Standard 749
 - USB-Sticks 502
 - User State Migration Tool 582
 - USMT (User State Migration Tool) 582
 - USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) 357
 - Utility 1167
 - UTP
 - TIA/EIA-Farbcodierung 981
 - UTP (Unshielded Twisted Pair) 978
 - UXGA 811
- V**
- V.90 1068
 - V.92 1068
 - Valve Software 1104
 - VC-1 879

- VER 623
 Verantwortungsbewusstsein 42
 Verisign 1144
 Vermaschte Topologie 975
 Verschlüsselung 661, 668, 1142
 Verschlüsselungsstatus 629
 Verstärkungsverhältnis 1052
 Verteilte Sicherheit 988
 Vertices 834
 Vertikalfrequenz 786, 790
 Verzeichnis 604
 erstellen 610
 löschen 611
 Verzeichnisdienst 990
 VESA (Video Electronics Standards Association) 807
 VGA (Video Graphics Array) 811
 VGA Palette Snoop 846
 VGA-Anschluss 70, 803
 VGA-Modus aktivieren 731
 Videoaufzeichnung 876
 Video-Capture 876
 Video-CD 534
 Videocodex 879
 Video-DVD
 Auflösung 886
 Video-RAM 807
 Vielseitigkeit 43
 Virenangriff 1115
 Virenschild 1134
 Virtueller IRQ 302
 Virtueller Speicher 131
 Virus 676, 1132
 polymorpher 1135
 Vista
 Neuinstallation 556
 Vista Codec Package 886
 Vista-Kompatibilitätscenter 549
 VL-Bus (VESA Local Bus) 292
 VNC 1098
 Voice over IP 1097
 VoIP 1097
 Vollständiger Domänenname 1005
 Vollzugriff 656
 Volt 350
 Volt-Ohm-Meter 353
 Volume 429, 435
 einfaches 472
 Volume Boot-Sektor 431
 Volumes 472
 Vorbis 855
 VPN (Virtuelles privates Netzwerk) 1101
 VRAM 818
 VRM (Voltage Regulator Module) 189
 VRR (Vertical Refresh Rate) 786
 VSP1CLN 741
 VSSADMIN 741
 VZAccess Manager 1053
- W**
 Wafer 195
 Wahlfreier Zugriff 174
 Wählverbindung 1066
 Waitstate 186
 WAP (Wireless Access Point) 1031, 1032, 1078
 Wärmeleitpaste 214
 Watt 350
 Wattleistung 350, 368
 WAV-Dateiformat 853
 Wavetable-Synthese 854
 WCS (Windows Color System) 957
 Webbrowser 1064, 1086
 Webcam 773
 Wechseldatenträger 495
 Wechselmedium 495
 Wechselstrom 351
 Wellenform-Datei 853
 WEP (Wired Equivalent Privacy) 1036
 WHERE 741
 White Book 534
 WHQL (Windows Hardware Quality Labs) 311
 Widerstand 350
 Widescreen 894
 Widescreen-Bildschirm 788
 Wiederherstellungskonsole 719
 Befehle 724
 Wiederherstellungspunkt 147, 715
 Wi-Fi (Wireless Fidelity) 1029, 1038
 Wi-Fi Alliance 1038
 Wildcard 615
 Willamette 198
 Window Washer 584
 Windows 2000
 Installation 544
 Windows 95 91
 Windows 98 91
 Windows 98 SE 91
 Windows AIK 572
 Windows aktivieren 143
 Windows Complete PC-Wiederherstellung 721, 1139
 Windows Defender 1130
 Windows DVD Maker 526
 Windows Embedded 160
 Windows Internet Name Server 1004
 Windows Mail 1092
 Windows Me 91
 Windows Media Center 95
 Windows Mobile 899
 Windows normal starten 732
 Windows PE 574, 1138
 Windows System Image Monitor 572
 Windows Terminal Services 1098
 Windows Update 677, 678, 1133
 Windows XP Home 94
 Windows XP Mode 549
 Windows XP Tablet PC 160
 Windows-EasyTransfer 582

Windows-Eingabeaufforderung 149
Windows-Explorer 110
Windows-Firewall 1140
Windows-Katalog 307, 539
Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen 690
Windows-Remoteunterstützung 1100
Windows-Sicherungsprogramm 707
Windows-Sidebar 118
Windows-Speicherdiagnosetool 721
Windows-Start-Manager 722
WinDVD 526
WINLOAD.EXE 590
WINLOGON.EXE 589
WINNT32.EXE 541, 549
WinOnCD 526
WINS 1004
Wireless Broadband 1078
Wireless Zero Configuration Tools 1057
WLAN-Router 1032
WMA-Dateiformat 855
WMDC (Windows Mobile Device Center) 899
WMV (Windows Media Video) 879
Wolfenstein 3-D 834
Workstation 988
World of Warcraft 1105
World Wide Web 1086
Wort 173
WPA 1048
WPA (Wi-Fi Protected Access) 1036
WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) 1036
WRAM 818
WSXGA 811
WSXGA+ 811
Wurm 1133
Wurm (Virus) 676
WUXGA 811
WXGA 811

X

x64 100
x86 100
XCOPY (Befehl) 620
xD Picture Card 505

xDSL 1075
Xeon 178, 209
XGA 811
XILENCE 373
Xiph.Org Foundation 855
XMP (eXtended Memory Profile) 235
XOFF 1069
XON 1069
XON/XOFF 1069
XPCs 345
XPS (XML Paper Specification) 944
XT-Bus 290
Xvid 879

Y

Yellow Book 534
Y-Kabel 361
Yonah 205
YUV-Anschluss 819

Z

Zeichentabelle 145
Zeilenfrequenz 786
Zeitleiste 877
Zelda 1158
Zeroconf 1057
ZIF (Zero Insertion Force) 180
ZIP-Datei 1168
Zugriff
 unerlaubter 1112
Zugriffskontrolle 1116
Zugriffskontrollliste 449
Zugriffspunkt 1031
Zugriffsrecht 1114
Zuordnungseinheit 485
Zuverlässigkeit 42
Zuverlässigkeit und Leistung 156
Zuverlässigkeits- und Leistungsüberwachung 704
Zuverlässigkeitsüberwachung 156, 704
Zweikanal-Architektur 231
Zwischenfallbericht 1127
Zylinder (Festplatte) 388