

P-CMS	Publications Content Management System
P-Frame	bevat de veranderingen ten opzichte van het vorige beeld, wordt gebruikt bij digitale video
P-JPEG	Jpeg met interlace mogelijkheid
p-System	besturingssysteem van IBM, werkt met pseudomachine, platform-onafhankelijk
P2P	Peer-to-Peer, netwerk zonder centrale server; ook: verbinding tussen 2 computers via internet
P3P	Platform for Privacy Preferences Project, enables Web sites to express their privacy practices in a standard format that can be retrieved automatically and interpreted easily by user agents
P4P	Proactive Network Provider Participation for P2P, slimmere versie P2P voor uitwisselen bestanden via internet
PAB	Personal Address Book
PABX	Private Automatic Branch eXchange, telefooncentrale
PAC	Proxy Auto-Config
PACE	Priority Access Control Enabled, technology om bepaalde data op een netwerk voorrang te geven
Packet	kleinste eenheid waarmee data over een netwerk wordt verzonden

PAD	packet assembler/disassembler, device or program used to create packets of data for transmission over a CCITT X.25 packet data network and to remove data from the received packets
PAD	Portable Application Description; a data set that is used by shareware authors to disseminate information to anyone interested in their software products; xml-bestand met info over een programma
PAE	Physical Addressing Extension
PAF	Post Office Address File, database met officiële straat- en plaatsnamen
PAF	extensie voor Portable Application File, installatiebestand voor portable apps
PAL	Paradox Application Language, programmeertaal voor Paradox
PAL	Programmable Array Logic, programmeerbare schakeling van Monolithic Memories Inc.
PAN	Personal Area Network, draadloos netwerk in een beperkte ruimte voor diverse apparaten, b.v Bluetooth; zie Pc Pro mrt 01
PAP	Printer Access Protocol; zie Byte jul 89
PAP	Password Authentication Protocol; zie PCM nov 95
Pariteit	controlebit bij geheugen en datacommunicatie

Parser	programma dat syntax van een taal / programmeertaal controleert
Partitie	logische schijfeenheid; een fysieke harddisk kan worden verdeeld in meerdere partities
PAT	Port Address Translation; portmapping voor inkomende poorten naar lokale IP adressen; zie http://www.versatel.nl ; zie ook NAT
PAT	Performance Acceleration Technology; techniek voor optimalere toegangsstrategie tussen processor en dual-channel-geheugen; prestatieverbetering van 2%; zie PCM okt 04
PATA	Parallel ATA
Patch	stukje software die een fout in een programma herstelt
PBAC	Policy-Based Access Control, variant op RBAC
PBM	Play-By-Mail, spel waarbij gesimuleerde personen of teams aangestuurd worden via email
PBSRam	Pipelined Burst Synchronous Ram, gebruikt voor second level cache
PBX	Private Branche eXchange, telefooncentrale
PC	Personal Computer, oorspronkelijk bedoeld voor gebruik door één persoon; vergelijk mainframe en mini-computer

PC	Program Counter, pointer in de CPU die de positie in het geheugen bij houdt van het commando dat wordt uitgevoerd
PC Card, PC-Card	PCMCIA kaart
PC-MOS	besturingssysteem
PC100	aanduiding voor PC met 100 MHz bus en 8 ns RAM
PC133	aanduiding voor PC met 133 MHz bus en 7,5 ns RAM
PC1600	aanduiding voor snelheid van DDR SDRAM, 1600 MB/s peak transfer rate
PC2100	aanduiding voor snelheid van DDR SDRAM, 2100 MB/s peak transfer rate
PC2700	aanduiding voor snelheid van DDR SDRAM, 2700 MB/s peak transfer rate, kloksnelheid 166 MHz, ook genoemd DDR333
PC3200	aanduiding voor snelheid van DDR SDRAM, 3200 MB/s peak transfer rate, kloksnelheid 200 MHz, ook genoemd DDR400
PC600	aanduiding voor snelheid van RDRAM
PC66	aanduiding voor PC met 66 MHz bus en 10 ns RAM
PC700	aanduiding voor snelheid van RDRAM
PC800	aanduiding voor snelheid van RDRAM

PCA	Power Calibration Area, testing ground for a CD-recorder's laser
PCB	Printed Circuit Board, schakeling op een printplaat
PCD	extensie voor PhotoCD graphics
PCH	Platform Controller Hub, chip van Intel voor audio, usb, firewire, sata en pci-express, vervangt northbridge bij P55
PCI	Peripheral Component Interconnect, busstructuur van Intel om verschillende pc-onderdelen direct te koppelen met de processor; geschikt voor multiprocessor-omgeving
PCI Express	standaard voor uitbreidingskaartjes voor b.v. notebook; 2,5 Gbit/s; kleiner dan PC Cards; vervangt PC Cards
PCI Express X16	standaard voor interface met grafische kaart; verdubbeling bandbreedte tov AGP
PCI-64	uitbreiding van PCI die niet op 33 MHz maar op 66 MHz loopt en 64 bits breed is, max data doorvoer 533 MB/s
PCI-express	uitbreidingsslot op BTX moederbord; bandbreedte 256 MB/s voor gewone kaarten en 4 GB/s voor videokaart (versie 2.0 tot 8 GB/s)
PCI-X	133 MHz PCI-bus met verbeterde timing, 8 x sneller dan PCI
PCL	Printer Command Language, om printer typografisch aan te sturen

PCM	Pulse Code Modulatie; techniek om analoge signalen te digitaliseren
PCMCIA, PCM-CIA	Personal Computer Memory Card Interface Association, standaard voor 'credit-card'-formaat uitbreidingen voor computers
PCS	Personal Communications Services, cellular system that utilizes the 1900 MHz frequency range
PCT	Private Communication Technology, technology for communications over a secure port
PCX	bitmap-formaat van PC Paintbrush
PD Drive	Phase-change Dual optical technology as implemented in Panasonic's patented PD system, similar to phase-change WORM technology (as used in CD-R)
PDA	Personal Digital Assistant; zakcomputer die verscheidene secretaresse-taken kan uitvoeren
PDC	Primary Domain Controller, server die Active Directory beheert
PDC	Personal Digital Cellular, Japanese standard for digital mobile telephony in the 800 MHz and 1500 MHz bands
PDD	Physical Device Driver
PDD	Portable Digital Document, transportformaat van Apple

PDF	Portable Document Format; formaat van Adobe voor bestandsuitwisseling, platform-onafhankelijk
PDF	Pop Directional Formatting; Unicode control code
PDF/A	PDF for long term archival; specified in the ISO 19005 standard to provide a consistent and robust subset of PDF which can safely be archived over a long period of time
PDO	Portable Distributed Objects; systeem van Next voor uitwisseling van componenten in een objectgeoriënteerd besturingssysteem
PDP	Plasma Display Panel
PDU	Protocol Data Unit
PEAP	Protected EAP; beveiligingsprotocol, vergelijkbaar met EAP-TTLS
Peer-to-peer	netwerk zonder centrale server; goedkoop, geen netwerkbesturingssysteem nodig
Peer-to-peer-netwerk	netwerk waarbij elke node zowel server als client is, er is geen centrale server nodig
PEF	Preferred Executable Format, Macintosh PowerPC code fragment
Pentium	processor van Intel, 32 bits
PEO	Personal Entertainment Organizer, PDA van Sony

Perl	Practical Extraction and Report Language, programmeertaal
PERT	Program Evolution Review Technique; systeem dat statistische waarschijnlijkheden gebruikt om de duur van een project te berekenen
Peta	1024 Tera
Petri net	modeleertaal voor gedistribueerde systemen
PFC	Power Factor Corrected; aanduiding bij computervoeding met arbeidsfactor 100% of bijna 100%
PFM	Pragma File Manager
PGA	Pin Grid Array, aanduiding voor processor-aansluiting waarbij de contacten in een rechthoekig raster onder de processor zitten
PGC	Parallel Graphics Configuration, techniek om twee grafische kaarten in tandem te zetten, rafelig beeld
PGC	Program Chain, programma-volgorde bij DVD
PGP	Pretty Good Privacy; methode voor encryptie van data; maakt gebruik van een publieke sleutel en een geheime sleutel; werkt met RSA en IDEA
PHP	voorheen Personal Home Page Form Interpreter, nu HyperText Preprocessor

PHS	Personal Handyphone System, digital mobile telephone system according to Japanese standard in the frequency range 1900MHz
PHY	Physical Layer, the lowest layer within the OSI Network Model
PI	Processing Instruction
PIC	Personal Internet Communicator; toepassing van SoC, op basis van Geode-chip
Pick	besturingssysteem
Piconet	netwerk van Bluetooth-apparaten met 1 master en maximaal 7 slaves
PICS	Platform for Internet Content Selection, specificatie voor de toevoeging van metadata aan internetpagina's, oorspronkelijk bedoeld om ouders en docenten te laten bepalen wat kinderen wel en niet mogen zien (vervangen door RDF)
Pict	bitmap-formaat van de Macintosh
PictBridge	standaard om digitale camera direct aan te sluiten op een geschikte fotoprinter, via usb-kabel
PID	Process Identifier, door het besturingssysteem gegenereerde code voor een process (b.v. programma)
PIDL	Pointer to an item Identifier List ; zie Delphi help TWebBrowser

PIE	Pocket Internet Explorer
PIF	Program Information File, bestand met informatie hoe een DOS-programma functioneert in Windows
PIM	Personal Information Management, systeem met gekoppelde adressenboek, agenda, klok en notitieblok
Ping	systeem op internet om de verbindingen te testen
Ping-tijd	tijd die een signaal nodig heeft om van de server naar de computer te komen
PIO	Programmable Input/Output; chip voor de uitwisseling van data met randapparaat, b.v. printer
PIO Mode	Standaard die de snelheid aangeeft voor de uitwisseling van data tussen mainboard en IDE-harddisk, mode 0
PIP	Peripheral Interchange Program, programma van CP/M voor datacommunicatie
PIP	Picture in Picture, waarbij beelden uit twee verschillende videobronnen tegelijk bekeken kunnen worden
PIP	extensie van Office Personalized Menus and Toolbars
Pipeline	een reeks van functionele eenheden in een processor die de instructies stap voor stap uitvoert

Pipelined burst cache	cache die per keer een heel blok doorgeeft (ca 27% sneller)
Pipelining	techniek waarbij een processor alvast begint met het uitvoeren van een opdracht voordat de vorige opdracht is voltooid
Pippin	multimedia-platform voor onderwijs en entertainment; afgeleide van MacOS
Pixar	befaamde studio voor 3D en multimedia
Pixel	een dot op beeldscherm of papier
PJL	Printer Job Language, om printer-console afstellingen en meldingen te veranderen
PJTF	Portable Job Ticket Format, standaard van Adobe voor prepress related data
PKC	Public Key Cryptography, algemene term voor versleutelen van data met een private key en een public key, zoals RSA en LUC
PKC	Proactive Key Caching; techniek van Airespace voor betere beveiliging wlan; compliant with 802.11i
PL/SQL	Procedural Language/Structured Query Language; uitbreiding op sql van oracle; syntax lijkt op ADA
Plasmascherm	beeldscherm waarbij elke pixel bestaat uit drie tl-buisjes rood, groen en blauw; door het aan en uitzetten van deze buisjes ontstaat de kleur die de pixel moet hebben; doordat de pixels zelf licht geven is de helderheid van een plasmascherm groot.

PLC	Programmable Logic Array, chip waarbij de functies te programmeren zijn
PLen	Protocol address length, bij ARP record
PLEX	Programming Language for Exchanges; programmeertaal voor telefooncentrales
PLL	Phased Lock Loop, techniek voor het op constante frequentie houden van een oscillator
PLM	Product Life Cycle Management
Plotter	printer die in lijnen op het papier tekent, voor b.v. lijntekeningen, grafieken, snijsjablonen
Plug-in	module die de functie van een programma uitbreidt
PMA	Program Memory Area, stores track numbers and their start and stop times (for music), or sector addresses for the start of data files on a data CD
PMD	Physical Medium Dependent, standaard voor de connectors voor FDDI
PML	Peripheral Management Language
PMMU	Paged Memory Management Unit
PMP	Portable Media Player, draagbaar apparaat voor afspelen digitale audio en video
PN! PowerNow!	techniek die de klokfrequentie en voltage van de processor aan de belasting van het

	<p>systeem aanpast, om zo energie te besparen</p>
PNC	<p>Prestige Network Commander</p>
PNF	<p>Personal NetFinder, webserver van Apple, vervangen door Personal WebServer</p>
PNG	<p>Portable Network Graphics, standaard voor internet-graphics, combineert de voordelen van GIF en JPEG</p>
PnP	<p>Plug and Play; techniek waarbij een computer zelf de aangesloten hardware herkent</p>
Pocket PC	<p>besturingsysteem van Microsoft voor PDA's; zie PCM jun 00, http://www.microsoft.com/pocketpc</p>
PoD	<p>Printing on Demand; gepersonaliseerde brieven afdrukken op het moment dat het nodig is</p>
PoD	<p>Publish on Demand; als Printing on Demand</p>
PoE	<p>Power over Ethernet, techniek waarbij aangesloten apparaten voorzien worden van stroom via de ethernetkabel</p>
Poisoned Reverse RIP	<p>Feature to set routes learned on the same port as the transmitted RIP message an infinite distance, prevents the propagation of routes from crashed routers through the network</p>
POJO	<p>Plain Old Java Object; an ordinary Java Object, not an EJB</p>

PON	Passive Optical Network: the usual acronym for a fibre based transmission network containing no active electronics
PoP	Point of Presence, locatie van de dichtsbijzijnde node van een ISP (uw inbelpunt)
POP3	Post Office Protocol, e-mailprotocol waarbij binnengekomen berichten direct van de internetprovider naar de eigen computer worden verplaatst
Portal	(bij database) blik op de gegevens van een andere database; (bij www) blik op de gegevens van een andere site
POS	Point Of Sale
Posix	bestandssysteem
POST	Power On Self Test, voorziening van BIOS om hardware van computer te testen op fouten bij opstarten
PostScript	printerprogrammeertaal van Adobe
POTS	Plain Old Telephone Service, de gewone telefoonlijn
PowerPC	processor van Apple, IBM en Motorola, de basis van de Power Macintosh
PPC	Parallel Poll Configure, signaal bij IEEE488
PPC	PowerPC, processor-range gebruikt door Apple, gebaseerd op RISC-technology, ontwikkeld door IBM in 1991
PPC	Palm-sized PC

PPC	Pocket PC, handheld computer die gebruik maakt van Windows CE
PPD	PostScript Printerfile Description
PPGA	Plastic Pin Grid Array, processor behuizing voor Intel Celeron met Socket 370-aansluiting
Ppi	Pixels per inch, aanduiding voor de resolutie van een beeld, zoals dat van de scanner afkomt
PPP	Point-to-Point Protocol, communicatie met internet-server via modem en inlogverbinding
PPP/MP	PPP Multilink Protocol, combineert meerdere 'lijnen' in een enkele verbinding
PPPoA	PPP over ATM
PPPoE	PPP over Ethernet
PPR	Product, Process, Resource; model voor bedrijfsvoering
PPTP	Point-to-Point Tunneling Protocol, netwerkprotocol, wordt gebruikt door VPN
PPU	Parallel Poll Unconfigure, signaal bij IEEE488
PQ Codes	codes tbv het persen van cd-roms; worden gegenereerd door cd-mastering software
Pragma	programmeertaal

PRAM	Parameter RAM, CMOS RAM van Apple die gebruikt wordt om systeemgegevens te bewaren wanneer de computer uit staat.
PreP	PowerPC Reference Platform, standaard om PowerPC-systemen met elkaar te koppelen
PRI	Personeelsregistratie en informatiesysteem
PRI	Primary Rate Interface, a type of ISDN service designed for larger organizations, includes 23 B-channels (30 in Europe) and one D-Channel; in contrast, BRI, which is designed for individuals and small businesses, contains just two B-channels and one D-channel
Printserver	hardware: apparaat om 1 of meer printers op een netwerk aan te sluiten; software: programmatuur om printtaken af te handelen
ProDOS	opslagformaat voor diskettes, gebruikt in Apple II
PROM	Programable Read-Only Memory, geheugen dat eenmalig geschreven kan worden en daarna alleen gelezen
Property	variabele van een object
Proxy	cache voor internetpagina's, soms ook tegelijkertijd firewall
Proxy	scheme-based prototyping language
PSD	bitmap-formaat van PhotoShop

PSec	?, beveiligingsprotocol
Pseudocode	programmeertaal tussen programma en processor in
Pseudocolor	X-server bepaalt schermkleur via een index in een kleurentabel
Pseudomachine	programma dat pseudocode uitvoert, b.v. om processor te simuleren
PSK	Pre-Shared Key, home mode van WPA, allows the use of a manually entered key
PSP	extensie voor PaintShop pro graphics
PSP	Payment Service Provider; regelt betalingsverkeer via internet
PSP	Power Save Polling, techniek van Intel voor langer batterijgebruik bij notebook met wireless adapter
PSRAM	Pseudo Static RAM, DRAM met interne schakeling die geheugen periodiek ververs
PTA	Personal Trust Agent , techniek van VeriSign voor digitale beveiliging van on-line gegevens
PTI	Payload Type Indication, veld bij ATM
PtMP	Point-to-Multi Point, netwerk met ster-topologie
PtP	Point-to-Point, netwerk tussen twee nodes

PTP	Picture Transfer Protocol; protocol introduced in Windows XP to ease the transfer and discovery of images from digital cameras
PTP/IP	Picture Transport Protocol over IP; protocol van Nikon voor draadloos uitwissellen van foto's
Public Domain	aanduiding voor programmatuur die vrij gebruikt mag worden
PUK	Personal Unblocking Key; wachtwoord van de SIM-kaart op een mobiele telefoon
PUMA	Protected User Mode Audio; DRM in Vista voor kopieerbeveiliging muziek
PUP	Product UPgrade; software upgrade
PURL	Persistent Uniform Resource Locator. Functionally, a PURL is a URL. In Web parlance, this is a standard HTTP redirect
PV, PV1, PV2	PureVideo; techniek van nVidia voor weergaven video door gpu (ipv cpu)
PVA	Paternal Vertical Alignment, techniek van Samsung voor betere kijkhoek bij lcd-schermen
PVA	Patterned Vertical Alignment (ook genoemd MVA); techniek bij TFT-schermen, compromis tussen TN en IPS
PVC	Permanent Virtual Circuit
PVM	Passthru VM, netwerk van IBM voor remote login

PVM	Parallel Virtual Machine, techniek van Oak Ridge National Laboratories voor het parallel verwerken van programmatuur in een multiprocessing omgeving
PVP-OPM	Protected Video Path - Output Protection Management; DRM in Vista voor kopieerbeveiliging films; device-drivers zorgen dat onbeveiligde content niet kan worden afgespeeld
PVP-UAB	Protected Video Path - User Accessible Bus; DRM in Vista voor kopieerbeveiliging films; versleutelt data van pcibus naar de grafische kaart
PVR	Personal Video Recording; PC toegepast als videorecorder
PXE	Preboot eXecution Environment; protocol om besturingssysteem via netwerk te starten
Python	programmeertaal, objectgeoriënteerd; snel te leren