# Technische Daten

## Modellname PCG-GRZ515G

Modellnummer	PCG-8G1M
Betriebssystem	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Home Edition
Prozessor	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 Prozessor 2,40 GHz*
Festplattenlaufwerk	30 GB
Standard-RAM	256 MB DDR SDRAM
Maximaler RAM	512 MB
Flüssigkristall-Display (LCD)	15,0'' XGA (1024x768) TFT Display
L2 Cache-Speicher	512 KB (auf Chip)
MPEG	MPEG 2 Digital Video unterstützt die Vollbilddarstellung
Grafik	ATI MOBILITY™ RADEON™ 7500 mit 16 MB Video-RAM und 3D-Leistung
Soundeigenschaften	16-Bit CD-Qualität Stereoklang

## Modellname PCG-GRZ515G

CD-ROM-Laufwerk	CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk (intern und austauschbar):
DVD-ROM-Laufwerk	Max. CD-ROM-Lesegeschwindigkeit: 24fach
CD-RW-Laufwerk	Max. CD-R-Schreibgeschwindigkeit: 16fach
	Max. CD-RW-Schreibgeschwindigkeit: 10fach
	Max. DVD-ROM-Lesegeschwindigkeit: 8fach
	Eigenschaften der Laserdiode:
	Wellenlänge: DVD 654 nm / CD 784 nm
	Laserstrahlung: DVD 3,352 μW / CD 151,5 μW
Internes Modem	Integriertes V.90/K56Flex (56 Kbit/s) (V.92 Ready) Daten/Fax Modem
Telekommunikation	Ethernet-Netzwerk, Datenkommunikation über Telefonleitung
Erweiterungsmöglichkeiten	1 x PC Card-Karte vom Typ III
	2 x PC Card-Karten vom Typ II
	2 x PC Card-Karten vom Typ I
	und CardBus-Unterstützung
Integrierte Komponenten	Stereolautsprecher, Touchpad, Jog Dial™, MagicGate Memory Stick™-Einschub
Sondertasten	Jog Dial™
Anschlussmöglichkeiten am Notebook	Port-Replikator, Telefonleitung, i.LINK™ (IEEE1394) S400, 3 x USB, Ethernet-Netzwerk (LAN), Monitor (VGA), Parallel, Externe Lautsprecher/Kopfhörer, Mikrofon, TV-Ausgang, AV mini-Anschluss (für Computer- und Line-Ausgabe),
	1 x PC Card-Karte vom Typ III, 2 x PC Card-Karten vom Typ II, 2 x PC Card-Karten vom Typ I, DC In (Gleichstrom, Netzadapter)

### Modellname PCG-GRZ515G

Anschlussmöglichkeiten am Port-Replikator (optional)	DC In, Monitor (VGA), 2 x USB, PS/2 Maus/-Tastatur, Ethernet-Netzwerk (LAN), Drucker, Parallel, Seriell, AV mini-Anschluss (für Comp und Line-Ausgabe), Line-In, Port-Replikator, S-Video
Mitgeliefertes Zubehör	Wiederaufladbarer Akku, Netzadapter, Netzkabel, Telefonkabel, Telefonstecker, Schachtabdeckung
Stromquelle	19,5V GS/WS 100-240V
Energiesparfunktionen	ENERGY STAR <sup>®</sup> -konform ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
Akku	Lithium-Ionen
Abmessungen Breite Höhe Tiefe	327 mm 41,6 - 43,6 mm 271,6 mm
Gewicht mit Akku und Schachtabdeckung	3,1 kg
Gewicht mit 1 Akku und optischem Laufwerk	3,4 kg
Betriebstemperatur	+5°C bis +35°C (Temperaturwechsel unter 10°C/Stunde)
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C (Temperaturwechsel unter 10°C/Stunde)
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20% bis 80% (nicht kondensiert), wenn die Luftfeuchtigkeit unter 65% bei +35°C liegt (Hygrometeranzeige unter 29°C)

#### Modellname PCG-GRZ515G

Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10% bis 90% (nicht kondensiert), wenn die Luftfeuchtigkeit unter 20% bei +60°C liegt (Hygrometeranzeige unter 35°C)
-----------------------------	--

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

<sup>\*</sup>Verlangsamung der Betriebsleistung ist bei bestimmten Betriebsbedingungen möglich. Zum Schonen des maximalen Batterielebens wird die Leistung mit der Batterie um 50% verringert.