

# PCG-C1MHP

## Modellname

## PCG-C1MHP

<i>Modellnummer</i>	PCG-1B1M
<i>Betriebssystem</i>	Microsoft® Windows® XP Professional
<i>Prozessor</i>	Transmeta™ Crusoe™ Prozessor TM5800 867 MHz *
<i>Festplattenlaufwerk</i>	30 GB-Festplatte
<i>Standard-RAM</i>	128 MB DDR (auf Platine) + 128 uDIMM (im Steckplatz)
<i>Maximaler RAM</i>	384 MB **
<i>Flüssigkristall-Display (LCD)</i>	8,9" Ultra Wide SXGA (1280x600) TFT Display
<i>L2 Cache-Speicher</i>	512 KB (auf Chip)
<i>MPEG</i>	MPEG 2 Digital Video Wiedergabe MPEG 2 Hardwarekodierung
<i>Grafik</i>	ATI MOBILITY™ RADEON™-M Grafikbeschleuniger Video-RAM: 8 MB ***
<i>Soundeigenschaften</i>	16-Bit CD-Qualität Stereoklang

**Modellname****PCG-C1MHP**

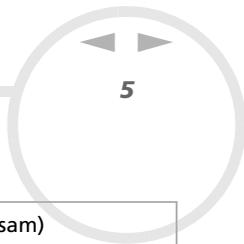
<p><i>CD-ROM-Laufwerk</i> <i>DVD-ROM-Laufwerk</i> <i>CD-RW-Laufwerk</i></p>	<p>Externes i.LINK™ CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk:  Max. CD-ROM-Leseengeschwindigkeit: 24fach  Max. CD-R-Schreibgeschwindigkeit: 24fach  Max. CD-RW-Schreibgeschwindigkeit: 10fach  Max. DVD-ROM-Leseengeschwindigkeit: 8fach</p> <p>Eigenschaften der Laserdiode:  Wellenlänge: DVD 654 nm / CD 784 nm  Laserstrahlung: DVD 3,352 µW / CD 151,5 µW</p>
<p><i>Internes Modem</i></p>	<p>Integriertes V.90/K56Flex (56 Kbit/s) Daten/Modem</p>
<p><i>Telekommunikation</i></p>	<p>Ethernet-Netzwerk, Datenkommunikation über Telefonleitung</p>
<p><i>Erweiterungsmöglichkeiten</i></p>	<p>1 x PC Card-Karte vom Typ II und CardBus-Unterstützung</p>
<p><i>Integrierte Komponenten</i></p>	<p>Stereolautsprecher, Jog Dial™, Weißer/blauer MagicGate Memory Stick™, Mikrofon, MOTION EYE-Kamera, Zeigegerät</p>
<p><i>Sondertasten</i></p>	<p>Jog Dial™, Capture, Bluetooth™</p>
<p><i>Anschlussmöglichkeiten am Notebook</i></p>	<p>Telefonleitung, i.LINK™ (IEEE1394) S400, USB-Anschluss, Externe Lautsprecher/Kopfhörer, Mikrofon, 1 x PC Card-Karte vom Typ II, DC In (Gleichstrom), Weißer/blauer MagicGate Memory Stick™, VAIO Notebook DC-Ausgang für externe Geräte</p>
<p><i>Anschlussmöglichkeiten am Port-Replikator</i></p>	<p>Ethernet-Netzwerk (LAN), Monitor (VGA), USB, Audio/Video-Ausgang, Audio/Video-Eingang</p>

**Modellname****PCG-C1MHP**

<i>Mitgeliefertes Zubehör</i>	Wiederaufladbarer Akku, Netzadapter, Netzkabel, Telefonkabel, Telefonstecker, Externes i.LINK™ CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk, Port-Replikator, Videokabel
<i>Stromquelle</i>	16V GS/WS 100-240V
<i>Energiesparfunktionen</i>	ENERGY STAR® -konform ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Akku</i>	Lithium-Ionen
<i>Abmessungen</i> <i>Breite</i> <i>Höhe</i> <i>Tiefe</i>	249,4 mm 28,5 mm 152,5 mm
<i>Gewicht mit Akku</i>	998 g
<i>Betriebstemperatur</i>	+5°C bis +35°C (Temperaturwechsel unter +10°C/Stunde)
<i>Lagertemperatur</i>	-20°C bis +60°C (Temperaturwechsel unter +10°C/Stunde)
<i>Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</i>	20% bis 80% (nicht kondensiert), wenn die Luftfeuchtigkeit unter 65% bei +35°C liegt (Hygrometeranzeige unter +29°C)
<i>Luftfeuchtigkeit (Lagerung)</i>	10% bis 90% (nicht kondensiert), wenn die Luftfeuchtigkeit unter 20% bei +60°C liegt (Hygrometeranzeige unter +35°C)

**Modellname****PCG-C1MHP**

<i>Drahtlose Kommunikation: Kommunikationsmethode: Bluetooth™</i>	Bluetooth™ Standardversion 1.1
<i>Maximale Kommunikationsgeschwindigkeit</i>	Ca. 723 Kbit/s
<i>Ausgabe</i>	Bluetooth™ -Standard Klasse 1
<i>Kommunikationsentfernung</i>	Ca. 10 bis 100 m (offener Raum)
<i>Kompatibles Bluetooth™-Profil</i>	Allgemeines Zugriffsprofil Diensterkennung-Anwendungsprofil Seriell-Anschlussprofil DFÜ-Netzwerkprofil Faxprofil LAN-Zugangsprofil Objektübertragungsprofil Allgemeines Objektaustauschprofil
<i>Verwendbare Frequenzbereich</i>	2,4 GHz-Band (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
<i>Softwarepakete</i>	BlueSpace
<i>MOTION EYE-Kamera</i>	350.000 Pixel (quadratische Pixel)
<i>Bildgerät</i>	1/6 Zoll-CCD mit 350.000 Pixeln
<i>Objektiv</i>	Brennweite: f = 2,8 mm, F = 3,4 mm
<i>Weißbalance</i>	Automatic, Halten, 3200K, 5800K

**Modellname****PCG-C1MHP**

<i>Belichtungszeit</i>	Elektronischer Verschluss (Auto/1/50/Halt/Langsam)
<i>Videoaufnahme Format</i>	YUY2/24 Bit RGB MPEG2/MPEG1: Größe: VGA, hVGA
<i>Angezeigte Bilder</i>	Max. 30 Einzelbilder/s. (Overlay)
<i>Aufgenommene Bilder</i>	Max. 30 Einzelbilder/s. (640 x 480 MPEG2)

\* Abhängig von einer Serie von Bedingungen kann die CPU Geschwindigkeit zwischen 333 und 867 MHz variieren.

\*\* Von den 256 MB Vorinstallierter RAM werden 16 MB von der Emulatorsoftware für die Transmeta CPU benutzt. Also sind nur 240 MB für Ihr System nach dem Starten verfügbar.

\*\*\* Die 8 MB Speicherkapazität wird benutzt, um den Bildschirm aufzuzeigen und um die Strukturen für die 3D Software zu speichern.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.