

A N H A N G ▼ A

TECHNISCHE DATEN

▼ Prozessor und Core Logic (945GM)

■ Prozessor

- Mobile-Intel-Merom -Prozessor (Doppelkern) mit 4 MB L2 cache oder
- Mobile-Intel-Yonah -Prozessor (Doppelkern) mit 2 MB L2 cache oder
- Mobile-Intel-Yonah-Prozessor (Einzelkern) mit 2MB L2 cache

■ Core Logic

(940GML)

- Mobile-Intel-Celeron M- Prozessor Intel 945GM (940GML) +ICH7 Chipsatz mit Grafik-, Audio, Modem und USB2.0-Controller integriert
Vorder-Seite-Bus mit 667MHz (945GM)
Vorder-Seite-Bus mit 533MHz (940GML)

■ Speichertyp

■ Standard

■ Speicher-
Erweiterung

▼ Systemspeicher

DDR2 SDRAM 533/667MHz (945GM)

DDR2 SDRAM 533MHz (940GML)

256 / 512MB / 1024MB

Zwei 200-Pin DIMM-Sockel, maximum 2GB

■ LCD-
Bildschirm

■ Grafik-
Beschleuniger

■ Motion-
Playback

■ Weitere
Merkmale

▼ Monitor

15.4-Zoll-Breitsichtwinkel mit dem WXGA TFT LCD

Integrierter Intel-945GM (940GML) -
Grafikbeschleuniger

Bewegungsausgleich der Hardware und IDCT
unterstützt für die Wiedergabe mit MPEG1/2
Kompatibilität mit Direct3D, DirectX

- Chipsatz
- Audio-Codec
- Sound-Merkmale

▼ Audio

Integrierter Intel-ICH7-Audicontroller
Realtek-ALC861/ALC886
Kompatibilität mit DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0
Kompatibilität mit A3D, I3DL2
Kompatibilität mit AC97 V2.3
7.1 Multi-Kanal kompatibel
Kompatibel Azalia
2 Stereo-Lautsprecher

- Chipsatz
- Übertragungs-Geschwindigkeit

▼ Modem

Integrierter Intel-ICH7-Modemcontroller mit
MDC-Karte
V.92/V.90/K56flex für
Datenherunterladegeschwindigkeit
von bis zu 56 KBps. V.34, V.17, V.29 Protokoll
unterstützt

- Modul
- Transmission Protokoll

▼ Kabelloses LAN

Mini-PCI-Express-Karte
IEEE802.11B & G

■ Chipsatz

■ PnP-Funktion

■ Flußkontrolle

■ Geschwindig-
keitswahl

■ Andere
Merkmale

▼ LAN / Ethernet

Realtek-RTL8100CL-Ethernet-Funktion für
10/100Base-TX-Netzwerknormen.

Windows XP Plug&Play kompatibel

802.3x Steuerung des Datenflusses

Automatische MDI/MDIX Überkreuzung mit allen
Geschwindigkeiten

IEEE 802.3u/ab, 802.1p und 802.1q

PCI-Express Spezifikation 1.0a

Unterstützung des Remote-Wake-Up-Schemas

■ Chipsatz

■ Merkmale

▼ Firewire IEEE1394(a)

O2 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI-Host-Controller und
bis zu 400 Mbps

Erweiterbar bis auf aneinander angeschlossene
Geräte

■ Festplatte

■ Kombi-
Laufwerk

■ DVD-Dual-Lau-
fwerk,
Supermulti-Lauf-
werk

▼ Laufwerke

Festplatte im 2.5-Zoll-Format-S-ATA

5,25-Zoll (12,7 mm Höhe) fixiertes Modul (separat
erhältlich)

5,25-Zoll (12,7 mm Höhe) fixiertes Modul (separat
erhältlich)

- Tastatur
- Touchpad

▼ Tastatur und Touchpad

86/87-Tasten QWERTY Tastatur mit integriertem Zifferntastenfeld und den Windowstasten
Eingebauter Touchpad

- Chipset
- ExpressCard/
NewCard
- Unterstützung
des
4-in-1-Kartenleserformats

▼ ExpressCard (NewCard) & Multiple Card Reader

O2 Micro OZ128 (Kartenleser)
Einzelsteckfassung TYP II, 54mm, Möglichkeit zum Einsetzen und Entfernen während dem Betrieb
Multimedia-Karte (MMC), Secure-Digital-Karte (SD), Memory-Stick (MS) und MS-Pro-Karte.

- Mic-In /
Audio-In
- Audio-Out/
SPDIF
- Firewire
- USB2.0
- Ethernet
- Modem
- S-Video
- Power-In
- VGA
- Kartenleseranschluss
- ExpressCard/
NewCard

▼ Ein- und Ausgänge

Eine Mikrofon-Eingangsbuchse

Eine Kopfhörerbuchse / SPDIF

Ein Firewire (IEEE1394) Host-Anschluß

Zwei USB2.0-kompatible Anschlüsse

Ein Standardnetzwerk-Ethernet-Anschluß (RJ-45)

Ein Modemstecker / Telefon (RJ11)

Ein S-Video-Ausgangsanschluß (TV-out)

Eine Gleichstrom-Eingangsbuchse

Ein 15-poliger VGA-Anschluß

Eine 4-in-1-Kartenleser-Steckfassung

Ein Steckplatz für ExpressCard (NewCard) Typ II

▼ **Akkupack/Wechselstrom-Adapter**

■ Primäre
Batteriepackung

■ Merkmale

■ Adapter
Wechselstrom
-Eingang /
Gleichstrom
-Ausgang

Li-Ion 4-Zellenpack, 14,4V / 14,8V x 2000 mAh oder

Li-Ion 6-Zellenpack, 10,8V / 11,1V x 4000 mAh

Niedrige Batterieladung mit Warnpiepton

Uniwill SmartPower

Smart-Battery-kompatibel: Warnpiepton bei niedriger
Batterieladung

Auto-Sensing WS-Eingang 100 bis 240V; GS-Ausgang
20 V, 65 W

▼ **BIOS**

■ PnP-Funktion

■ Selbsttest

■ Auto-
Erkennung

■ Strom-
Management

■ Sicherheit

■ Andere
Merkmale

Phoenix PnP BIOS

Power On Self Test

Automatische Erkennung und Größenfestlegung des
DRAM

Automatische Erkennung des L2-Cache

Automatische Erkennung des Festplattentyps

APM 1.2 (Advanced Power Management) und

ACPI 1.0 (Advanced Configuration Power Interface)

Zweistufiger Paßwortschutz

32bit-Zugang, Ultra DMA, Unterstützung des

PIO5-Modus

Multi-Boot-Fähigkeit

■ Betriebssysteme

Kompatibel mit Microsoft Windows XP Home /
Professional SP2

Microsoft Windows VISTA Premium

■ Abmessung

■ Gewicht

■ Umgebungs-
Bedingungen

▼ Physikalische Merkmale

358 (W) x 258 (D) x 28~36 (H) mm

2,7 Kg (mit 15,4" LCD-Bildschirm, DVD-ROM- Laufwerk und 4-Zellen-Batteriepackung)

Temperatur bei Betrieb: 5°C bis 35°C (41°F bis 95°F)

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80% RH (5°C bis 35°C)

Temperatur bei Lagerung: -15°C bis 50°C (-5°F bis 122°F)