

MacBook Pro

Höchstleistung in drei Größen: 13“, 15“ und 17“.



Das leichte und flache Präzisions Unibody-Aluminiumgehäuse des MacBook Pro ist aus einem Stück Aluminium gefertigt. Das MacBook Pro eignet sich ideal für Business- und Kreativprofis. Sie arbeiten mit einem 2,26 GHz, 2,53 GHz, 2,66 GHz oder 2,8 GHz Intel Core 2 Duo Prozessor, optimierten Bildschirmen, rasant schnellen NVIDIA Grafikkarten und nutzen Funktechnologie (802.11n) der nächsten Generation. Mit dem Double Layer SuperDrive Laufwerk brennen Sie professionelle DVDs.

Das MacBook Pro unterstützt Festplatten mit bis zu 500 GB und bis zu 8 GB DDR3-Arbeitsspeicher mit 1.066 MHz. Das leichte Aluminium-Gehäuse des 13“ und 15“ MacBook Pro ist nur 2,41 cm flach.

Das MacBook Pro verfügt über eine integrierte iSight-Videokamera für Videogespräche unterwegs.

| MacBook Pro | 13“ MacBook Pro 2,26 GHz | 13“ MacBook Pro 2,53 GHz | 15“ MacBook Pro 2,53 GHz | 15“ MacBook Pro 2,66 GHz | 15“ MacBook Pro 2,8 GHz | 17“ MacBook Pro 2,8 GHz |
|---------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| Gehäuse | Präzisions-Unibody-Aluminiumgehäuse | | | | | |
| Bildschirm | 13,3“ Widescreen-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Hochglanzanzeige (33,78 cm Diagonale), Auflösung von 1280 x 800 Pixeln | | 15,4“ Widescreen-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Hochglanzanzeige (39,2 cm Diagonale), Auflösung von 1440 x 900 Pixeln | | | 17“ Widescreen-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Hochglanzanzeige, Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln |
| Prozessor | 2,26 GHz Intel Core 2 Duo | 2,53 GHz Intel Core 2 Duo | 2,53 GHz Intel Core 2 Duo | 2,66 GHz Intel Core 2 Duo | 2,8 GHz Intel Core 2 Duo | 2,8 GHz Intel Core 2 Duo |
| Arbeitsspeicher | 2 GB (2 SO-DIMMs mit 1 GB) 1066 MHz DDR3-SDRAM, erweiterbar auf bis zu 8 GB | 4 GB (2 SO-DIMMs mit 2 GB) 1066 MHz DDR3-SDRAM, erweiterbar auf bis zu 8 GB | 4 GB (2 SO-DIMMs mit 2 GB) 1066 MHz DDR3-SDRAM, erweiterbar auf bis zu 8 GB | | | 4 GB (2 SO-DIMMs mit 2 GB) 1066 MHz DDR3-SDRAM, erweiterbar auf bis zu 8 GB |
| Grafikdarstellung | NVIDIA GeForce 9400M Grafikkprozessor mit 256 MB DDR3-SDRAM, der gemeinsam mit dem Hauptspeicher genutzt wird ¹ | | NVIDIA GeForce 9400M Grafikkprozessor mit 256 MB DDR3 SDRAM, der gemeinsam mit dem Hauptspeicher genutzt wird ¹ | NVIDIA GeForce 9600M GT Grafikkprozessor und NVIDIA GeForce 9400M Grafikkprozessor mit 256 MB DDR3 SDRAM, der gemeinsam mit dem Hauptspeicher genutzt wird ¹ | | NVIDIA GeForce 9600M GT und NVIDIA GeForce 9400M Grafikkprozessor mit 256 MB DDR3 SDRAM, gemeinsam mit Hauptspeicher genutzt ¹ |
| Festplatte ⁽¹⁾ | 160 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. ² | 250 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. ² | 250 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. ² | 320 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. ² | 500 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. ² | 500 GB Serial-ATA, 5.400 U/Min. |
| Optisches Laufwerk | 8x SuperDrive Laufwerk (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) mit Einzug | | | | | |
| Erweiterung | Ein FireWire 800 Anschluss (bis zu 800 MBit/Sek.), zwei USB 2.0-Anschlüsse (bis zu 480 MBit/Sek.), SD-Kartensteckplatz | | | | | Ein FireWire 800 Anschluss, drei USB 2.0 Anschlüsse, Express-Card/34 Steckplatz |
| Video | Integrierte iSight Kamera, Mini DisplayPort Ausgang mit Unterstützung für DVI, VGA und Dual-Link-DVI (erfordert Adapter, die separat erhältlich sind) | | | | | |
| Audio | Integrierte Stereolautsprecher, internes omnidirektionales Mikrophon, kombinierter optisch-digitaler Ausgang/Kopfhörerausgang (auch als analoger Audioeingang wählbar) | | Integrierte Stereolautsprecher, internes omnidirektionales Mikrophon, kombinierter optisch-digitaler/analoger Eingang, kombinierter optisch-digitaler/analoger Ausgang | | | |
| Ethernet | 10/100/1000BASE-T Gigabit-Ethernet | | | | | |
| Funktechnologien ⁽³⁾ | AirPort Extreme Wi-Fi (basierend auf dem Entwurf des IEEE 802.11n Standards ³), Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Modul | | | | | |
| Eingabe | Multi-Touch-Trackpad für präzise Zeigersteuerung | | | | | |
| Akkulaufzeit | Bis zu 7 Stunden netzunabhängiger Betrieb | | | | | Bis zu 8 Stunden netzunabhängiger Betrieb |
| Gewicht | 2,04 kg | | 2,49 kg | | | 2,99 kg |
| Stellfläche/Höhe | 32,5 x 22,7 cm/2,41 cm | | 36,4 x 24,9 cm/2,41 cm | | | 39,3 x 26,7 cm/2,50 cm |

(1) Der für Mac OS X verfügbare Speicher kann je nach Grafikanforderungen variieren. Die Mindestgrafiknutzung beträgt 256 MB.

(2) 1 GB = 1 Milliarde Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

(3) Der drahtlose Zugriff auf das Internet erfordert eine Basisstation oder einen anderen drahtlosen Zugangspunkt und den Internet-Zugang durch einen Internet-Anbieter (hierfür können Gebühren anfallen). Einige Internet-Anbieter sind derzeit nicht mit der AirPort Technologie kompatibel. Die Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Zubehör für MacBook Pro



AirPort Express Basisstation mit 802.11n und AirTunes

Die AirPort Express Basisstation mit AirTunes ermöglicht es, iTunes Musik über ein drahtloses Netzwerk mit der Stereoanlage oder den Aktivlautsprechern abzuspielen. Wird die Basisstation an ein ADSL- oder Kabelmodem angeschlossen, können bis zu 10 Benutzer gleichzeitig im Web surfen, E-Mails senden und Mitspieler bei Multiplayer-Spielen schlagen – ohne Kabel.* AirPort Express ist ideal für unterwegs.

* Der drahtlose Zugriff auf das Internet erfordert einen entsprechend ausgestatteten Computer, eine Basisstation oder einen anderen Zugangspunkt sowie den Internet-Zugang (hierfür können Gebühren anfallen). Einige Internet-Anbieter sind derzeit noch nicht mit AirPort Express kompatibel. Für die drahtlose USB-Druckerunterstützung sind ein kompatibler Drucker und Mac OS X 10.2.7 (oder neuer) oder Windows XP, Windows Vista oder Windows 2000 erforderlich.



MagSafe Airline Adapter

Der MagSafe Airline Power Adapter versorgt Ihr MacBook Pro über den Anschluss Ihres Sitzes im Flugzeug mit Strom. Der Adapter arbeitet mit Emergency-Anschlüssen wie auch mit 20-mm-Anschlüssen. Der magnetische Stecker stellt eine sichere Verbindung her und trennt die Verbindung zum Computer bei übermäßiger Kabelspannung.

Bitte beachten Sie: Mit dem MagSafe Airline Power Adapter wird die Batterie nicht aufgeladen. Der MagSafe Airline Power Adapter ist nicht mit Anschlüssen im Auto kompatibel.



Inklusive iLife '09

iLife '09 beinhaltet viele neue phantastische Gestaltungsmöglichkeiten für digitale Medien: iPhoto für den intelligenten Umgang mit Fotos, iMovie zum schnellen und präzisen Bearbeiten von Filmen, iDVD zum einfachen Erstellen ansprechender DVDs, GarageBand mit nahezu unendlichen Möglichkeiten zum Musikmachen sowie iWeb* zum Erstellen beeindruckender Web-Seiten, Blogs und Podcasts. Im Lieferumfang jedes Macs enthalten.

* iWeb erfordert Internet-Zugang und einen Web-Server – MobileMe wird empfohlen.

Mac + PC



Time Capsule

Geniale Kombination aus Server-Festplatte und 802.11n Basisstation. Arbeitet nahtlos mit Time Machine von Mac OS X Leopard zusammen.

- 802.11n WLAN
- Dual-Band WiFi – gleichzeitige Nutzung verschiedener Frequenzbänder, um für alle Wi-Fi-Geräte bestmögliche Leistung und Reichweite zu gewährleisten
- bis zu 5-fache Leistung und doppelte Reichweite verglichen mit 802.11g Funknetzwerken²
- ein USB Anschluss
- drei Gigabit Ethernet LAN Anschl.
- ein Gigabit Ethernet WAN Anschl.
- WPA/WEP Verschlüsselung sowie integrierte NAT-Firewall
- eingebaute Festplatte mit 500 GB oder 1 TB (1024 GB)

AirPort Extreme Basisstation mit 802.11n

Die einfache Lösung für schnelle Funkverbindungen. Ohne Festplatte.



Mini DisplayPort auf-DVI-Adapter

Über den Mini DisplayPort auf-DVI-Adapter können Sie einen fortschrittlichen digitalen Monitor wie das 20" oder 24" Apple Cinema Display an ein MacBook, MacBook Pro oder MacBook Air mit einem Mini DisplayPort anschließen.

Mini DisplayPort auf-VGA-Adapter

Über den Mini DisplayPort auf-VGA-Adapter können Sie vorhandene analoge Monitore an ein MacBook, MacBook Pro oder MacBook Air mit einem Mini DisplayPort anschließen.



iWork '09

iWork '09 enthält

- Pages, ein leistungsstarkes Programm für die Textverarbeitung, das sich perfekt für das Erstellen von Dokumenten aller Art eignet
- Numbers, eine Tabellenkalkulation mit beeindruckenden Gestaltungsmöglichkeiten und Excel-Kompatibilität
- Keynote, die Präsentationssoftware für das einfache Erstellen von Diashows in Studioqualität, Fotografie-Portfolios, animierten Ablaufplänen und mehr.

Mac + PC



Apple TV

Apple TV ist eine komfortable Möglichkeit, Musikvideos, Filmtrailer, Podcasts, Fotos und YouTube Videos vom Mac oder PC auf einem Breitbild-TV drahtlos wiederzugeben. Apple TV verbindet sich mit nahezu allen modernen Breitbild-Fernsehern. Mit der Apple Remote Fernbedienung und der intuitiv zu bedienenden Benutzeroberfläche lassen sich digitale Medienarchive schnell durchsuchen.

Apple TV verfügt über eine 40 GB bzw. 160 GB Festplatte, die bis zu 200 Stunden Video, 36.000 Songs, 25.000 Fotos oder eine Kombination aus allem aufnimmt. (2)



Apple USB Modem

Mit dem Apple USB Modem stellen Sie über Ihren Einwahldienst mühelos Verbindungen zum Internet her. Das Modem ist klein und handlich und wird an den USB-Anschluss Ihres MacBook, MacBook Pro, iMac, Mac mini oder Mac Pro angeschlossen.

- Geschwindigkeit: Daten bis zu 56 KBit/Sek., Fax bis zu 14,4 KBit/Sek.
- Unterstützt Anruferkennung, WOR (Wake-on-Ring), Anrufbeantworter (V.253), Modem-on-Hold (Ankopffunktion)
- V.92 Softwareunterstützung



Aperture 2

Aperture 2 bietet Fotografen intuitive Werkzeuge, mit denen sie umfangreiche Bibliotheken verwalten, Fotos sehr schnell bearbeiten, grundlegende Bildanpassungen vornehmen sowie Fotos online und im Ausdruck bereitstellen können.

All das mit einem einfachen, integrierten Workflow.

Es spielt keine Rolle, ob Sie RAW- oder JPEG-Bilder aufnehmen.



Drahtlose Apple Mighty Mouse

- Laser-Tracking-Technologie erlaubt präzises Arbeiten auf unterschiedlichen Oberflächen
- Stromversorgung über eine oder zwei AA-Batterien gewährleistet hohe Mobilität
- berührungsempfindliche Technologie erkennt, ob die Maus links oder rechts geklickt wird

Apple Wireless Keyboard

- eloxiertes Aluminium
- extrem flach, sehr geringer Platzbedarf
- Tastatur besitzt tief eingelassene Tasten für einen angenehmen Anschlag und Sondertasten für den direkten Zugriff auf Funktionen Ihres Macs, z.B. Exposé oder Dashboard

Maus und Tastatur arbeiten mit Bluetooth Funktechnologie.



24" Apple LED Cinema Display

Das speziell für die neue MacBook-Familie gebaute LED Cinema Display lädt über den MagSafe Anschluss Ihr Notebook auf. Das LED Cinema Display aus Aluminium und Glas ist die perfekte Ergänzung zur neuen MacBook Produktfamilie

- 24" (60,96 cm Diagonale)
- optimale Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln
- 16,7 Millionen Farben
- Helligkeit: 330 cd/m²
- Mini DisplayPort
- MagSafe Anschluss
- USB 2.0 Hub mit drei Anschlüssen
- Integriertes Lautsprechersystem sowie iSight Kamera mit Mikrofon



AppleCare Protection Plan für MacBook Pro

Nutzen Sie Ihr MacBook Pro bestmöglich und verlängern Sie den Schutz dafür auf drei Jahre ab Kaufdatum. Sie erhalten fachkundigen Telefon-Support¹, Web-basierte Support-Ressourcen², Vor-Ort-Service für Desktop-Computer³, weltweite Reparaturleistungen und die leistungsstarken Tech-Tool Deluxe Diagnosewerkzeuge von Micromat.

- 1 Es können lokale Telefongebühren anfallen. Die Telefonnummern und Geschäftszeiten können variieren und jederzeit geändert werden.
- 2 Für den Zugriff auf Web-basierte Ressourcen ist ein kompatibler Internet-Anbieter erforderlich, hierfür können Gebühren anfallen.
- 3 Der Vor-Ort-Service ist nicht an allen Standorten verfügbar.



Final Cut Express 4

Leistungsstarke Videobearbeitung für DV, HDV und AVCHD**.

- Mischen und bearbeiten Sie DV-, HDV- und AVCHD Material in einer Timeline**
- Effekte in Echtzeit dank RT Extreme mit Dynamic RT
- Funktionen für Farbkorrektur und Bildbearbeitung
- Hochwertige animierte Titel mit LiveType 2.1
- Tonmischung mit bis zu 99 Audiospuren mithilfe der Audiobearbeitungsfunktionen

** Für AVCHD Video ist ein Mac mit Intel Prozessor erforderlich



Logic Express 8

Zum Komponieren, Aufnehmen, Bearbeiten und Abmischen

- Enthält die gleiche Oberfläche wie Logic Pro
- Funktionalität vergleichbar Logic Pro mit Notation, 24-bit/192kHz Audioauflösung und Quick Swipe Comping
- 36 Instrumente aus Logic Studio, darunter Ultrabeat Drum Machine, EXS24 Sampler und ES2 Synth
- 70 Effekte aus Logic Studio, darunter Guitar Amp Pro, Ring Shifter und Pitch Correction
- Hunderte von Channel Strip Settings und tausende rechtfreie Apple Loops

(1) Time Capsule basiert auf dem IEEE 802.11n Entwurfsstandard und ist mit IEEE 802.11a, IEEE 802.11b und IEEE 802.11g kompatibel. Die Leistung basiert auf einem Vergleich mit den 802.11g Produkten von Apple. Der Vergleich setzt ein Time Capsule Netzwerk mit 802.11n fähigem Computer voraus. Die Geschwindigkeit und die Reichweite sind geringer, wenn sich ein 802.11a/b/g Produkt im Netzwerk befindet. Der Zugriff auf ein drahtloses Netzwerk erfordert einen AirPort oder AirPort Extreme fähigen Computer oder einen anderen Wi-Fi zertifizierten 802.11a/b/g fähigen Computer. Die tatsächliche Leistung kann abhängig von der Reichweite, der Verbindungsrate, den Umgebungsbedingungen, der Größe des Netzwerks und anderen Faktoren variieren. Die Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen ab. (2) Die Angabe der Videolaufzeit bezieht sich auf iTunes Videos mit einer Auflösung von 640x480. Die angegebene Speicherkapazität an Songs basiert auf 4-minütigen Songs und einer Kodierung mit 128 KBit/sek.

in das AAC-Format. Die Zahl der Fotos ergibt sich aus der Anzahl der Fotos, die von iTunes an Apple TV übertragen werden können. Die tatsächliche Kapazität kann mit der Art des Contents variieren. © 2008 Apple, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, AppleCare, Apple Cinema Display, Final Cut, FireWire, iCal, iDVD, iLife, iMac, iMovie, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS und Pages sind Marken der Apple, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. MobileMe ist eine Dienstleistungsmarke. AirPort, Aperture, iWeb, iWork, GarageBand, MacBook, MagSafe, PhotoCast, Safari und SuperDrive sind Marken der Apple, Inc. Intel und Intel Core sind in den USA und weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Mighty Mouse © Viacom International Inc. Alle Rechte vorbehalten. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.