

# Apple TV

Das neue Apple TV.



## Herausragende Apple TV Merkmale



Elegantes Design, das klein, leise und energieeffizient zugleich ist.



Großes Angebot: über 15.000 Filme und 90.000 TV-Episoden im iTunes Store, Live-Sportübertragungen sowie Inhalte aus Vimeo, YouTube und Flickr



Einfache Benutzeroberfläche Steuern Sie Musik, Filme, Podcasts oder Fotos über die Apple Remote Fernbedienung, über Ihr iPad, iPhone oder Ihren iPod touch.



Streamen Sie drahtlos Inhalte vom iPhone, iPad oder iPod touch an den HD Fernseher. Erleben Sie Fotos, Musik und Videos vom Computer auf dem besten Fernseher und Lautsprechersystem im Haus. Mit einem HDMI Kabel für Audio und Video ist alles schnell eingerichtet. (Kabel separat erhältlich.)

Das neue Apple TV mit 1080p HD bietet beste Unterhaltung direkt auf dem HD Fernseher. Man kann bei iTunes aus einem großen Angebot an aktuellen Filmen und Klassikern wählen, viele davon in 1080p HD. Erleben Sie Sport live und in HD und greifen Sie auf YouTube, Vimeo und mehr zu. Mit AirPlay lassen sich Videos, Fotos und Musik vom iPhone, iPad oder iPod touch auf dem Fernseher abspielen<sup>(4)</sup>.

Prozessor und Arbeitsspeicher	Apple Single-Core A5 Chip
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Wi-Fi Netzwerk (802.11a, b, g oder n; drahtloses Video-Streaming erfordert 802.11a, g oder n) oder 10/100BASE-T Ethernetnetzwerk</li> <li>· Account im iTunes Store zum Leihen von Filmen</li> <li>· Zum Streamen von Medien von Mac oder PC: iTunes 10.6 oder neuer, Account im iTunes Store für Privatfreigabe</li> <li>· Zum Ansehen von Live- und Archivspielen ist ein MLB.TV Abo erforderlich</li> </ul>
Anschlüsse und Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HDMI<sup>(1)</sup></li> <li>· Optischer Audioanschluss</li> <li>· 10/100BASE-T Ethernet</li> <li>· Integrierter IR-Empfänger</li> <li>· Micro-USB (für Service und Support)</li> </ul>
Drahtlose Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Wi-Fi (802.11a/b/g/n)</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>· H.264 Video: bis zu 1080p, 30 Bilder pro Sek., High oder Main Profile Level 4.0 (oder niedriger), Baseline Profile Level 3.0 (oder niedriger) mit AAC-LC Audio mit bis zu 160 KBit/Sek. pro Kanal, 48 kHz Stereo-Audio in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov</li> <li>· MPEG-4 Video: bis zu 2,5 MBit/Sek., 640 x 480 Pixel, 30 Bilder pro Sek., Simple Profile mit AAC-LC Audio mit bis zu 160 KBit/Sek., 48 kHz, Stereo-Audio in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov</li> <li>· Motion JPEG (M-JPEG): bis zu 35 MBit/Sek., 1280 x 720 Pixel, 30 Bilder pro Sek., Audio im Format .ulaw, PCM Stereo Audio im Format .avi</li> </ul>
Audio	HE-AAC (V1), AAC (16 bis 320 KBit/s), Protected AAC (aus dem iTunes Store), MP3 (16 bis 320 KBit/s), MP3 VBR, Audible (Formate 2, 3 und 4), Apple Lossless, AIFF und WAV; Dolby Digital 5.1 Surround-Sound-Passthrough
Fotos	Unterstützte Fotoformate: JPEG, GIF, TIFF
Kompatible Fernsehgeräte	Kompatibel mit High-Definition Fernsehgeräten mit HDMI und 1080p bzw. 720p bei 60/50 Hz <sup>(2)</sup> , darunter auch gängige Modelle folgender Hersteller: Hitachi, JVC, LG, Mitsubishi, NEC, Panasonic, Philips, Pioneer, Samsung, Sony, Sharp, Toshiba, Vizio, Westinghouse
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Apple TV</li> <li>· Apple Remote aus Aluminium</li> <li>· Netzkabel</li> <li>· Dokumentation</li> </ul>
Abmessungen und Gewicht	Stellfläche: 9,8 x 9,8 cm; Höhe: 2,3 cm; Gewicht: 0,27 kg <sup>(2)</sup>
Stromversorgung	Integriertes 6 Watt Universal-Netzteil

(1) Erfordert HDCP bei Wiedergabe von geschützten Inhalten. (2) Das Gewicht kann abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess variieren. (3) Zum Ansehen von Live- und Archivspielen ist ein MLB.TV Abo erforderlich. Bei Live-Spielen kann es zu Übertragungsausfällen kommen. Weitere Infos unter [mlb.com/appletv](http://mlb.com/appletv). (4) AirPlay ist auf allen Geräten mit iOS 4.3 oder neuer verfügbar. Einige Funktionen erfordern die neueste Software. Erfordert Apple TV der 2. Generation oder neuer.

## Zubehör und weitere Produkte



### Apple HDMI auf HDMI Kabel

Mit dem Apple HDMI auf HDMI Kabel lässt sich ein Apple TV, ein Mac mini oder ein anderes HDMI Gerät an einen HD Fernseher oder einen A/V-Receiver anschließen. Über dieses eine Kabel werden digitale HD Videosignale übertragen, sodass außergewöhnliche Bild- und Audioqualität gewährleistet ist.

- Kompatibel mit allen HDMI-Geräten
- Länge: 1,8 m



### iWires optisch-digitales Audiokabel

Dieses optisch-digitale Audiokabel von iWires überträgt unverfälschte Audiosignale an A/V-Receiver und an andere Geräte. Ideal für Audiophans mit höchsten Ansprüchen, die die digitale Ausgabefunktion nutzen möchten, die ihr Mac, A/V-Receiver, DVD-Player, Satellitenempfänger oder eine Kabelbox bietet.

- Reine Übertragung von digitalen Audiosignalen für ultimative Klangschärfe
- Flexible Außenhülle vermeidet leichte Reflexionen und schützt vor Schäden
- Multicore-Glasfaser reduziert Signalstörungen
- Der polierte optische Anschlussstift erzeugt stärkere Signale und höhere Frequenzen für ein optimales Klangerlebnis
- 24 Karat vergoldete Stecker für präzisen Kontakt und maximale Leitfähigkeit



### AppleCare Protection Plan für Apple TV

Nutzen Sie Ihr Apple TV bestmöglich und verlängern Sie den Schutz dafür auf drei Jahre ab Kaufdatum. Sie erhalten fachkundigen Telefonsupport<sup>1</sup>, Web-basierte Support-Ressourcen<sup>2</sup> und weltweite Reparaturleistungen.

- 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.



### Drahtlose Apple Magic Mouse

- Extrem präzise durch leistungs-fähige Laser-Tracking-Engine
- Multi-Touch Oberfläche, Links- und Rechtsklick, 360-Grad-Scrollen, Streichen mit zwei Fingern
- Viele Einstell-Optionen

### Apple Wireless Keyboard

- eloxiertes Aluminium
- extrem flach, sehr geringer Platzbedarf
- Tief eingelassene Tasten, angenehmer Anschlag und Sondertasten

Maus und Tastatur arbeiten mit Bluetooth Funktechnologie.



### Mac mini – Neu bis ins größte Detail.

Der Mac mini besitzt ein 3,6 cm flaches Unibody-Gehäuse, das in einem Stück aus einem Aluminiumblock gefräst wird. Das Netzteil ist direkt im Mac mini integriert. Er verfügt über die neuesten Dual-Core Intel Core Prozessoren: vom 2,3 GHz über einen 2,5 GHz Dual-Core Intel Core i5 Prozessor bis zum noch schnelleren 2,7 GHz Intel Core i7. Die neue Thunderbolt Technologie bietet zwei 10 Gbit/s Kanäle für die Datenübertragung und sie ist bis zu 12x schneller als FireWire 800 und bis zu 20x schneller als USB 2.0. Es lassen sich bis zu sechs Thunderbolt Peripheriegeräte in Reihe anschließen. Der Mac mini verfügt über Bluetooth für drahtlose Peripheriegeräte und vier USB-Anschlüsse.



### MacBook Pro

Das 13" MacBook Pro bietet mit den modernen Dual-Core Intel Prozessoren eine enorme Leistung. Mit der Thunderbolt Technologie schließt man ganz einfach superschnelle Peripheriegeräte und hochauflösende Displays über nur einen Anschluss an und überträgt Dateien in Rekordzeit. Mit der neuen, integrierten FaceTime HD Kamera sind HD Videotelefonate gestochen scharf.



### Apple Thunderbolt Display

Jedes Thunderbolt-fähige Mac Notebook kann an das Display angedockt werden. Das neue 27" Thunderbolt Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung hat eine eingebaute FaceTime HD-Kamera, ein 2.1-Lautsprechersystem, einen integrierten MagSafe-Anschluss, um Mac-Notebooks aufzuladen, drei USB 2.0-Anschlüsse, einen FireWire 800-Port, einen Gigabit Ethernet-Anschluss sowie eine Thunderbolt-Schnittstelle, um bis zu fünf zusätzliche Thunderbolt-Geräte in Serie anschließen zu können.



### Time Capsule

Kombination aus Server-Festplatte und 802.11n Basisstation.

- kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n
- arbeitet mit Mac Computern, iPad, iPhone, iPod touch und Windows basierten PCs
- 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 Funknetzwerken
- ein USB Anschluss
- 3 Gigabit Ethernet LAN Anschl.
- 1 Gigabit Ethernet WAN Anschl.
- WPA/WEP Verschlüsselung sowie integrierte NAT-Firewall
- int. Festplatte mit 2 TB oder 3 TB auf Serverniveau



### AirPort Extreme Basisstation

Die benutzerfreundliche AirPort Extreme Basisstation ist die ideale Wi-Fi Lösung für den Privatbereich, Bildungseinrichtungen oder kleine Unternehmen. Sie bietet schnellen Dual-Band 802.11n Wi-Fi Zugriff für Macs, PCs und Wi-Fi Geräte wie iPhone, iPad, iPod touch und Apple TV.\*

\* Drahtloser Internetzugriff erfordert einen entsprechend ausgestatteten Computer, eine Basisstation oder einen anderen drahtlosen Zugangspunkt sowie Internetzugang (hierfür können Gebühren anfallen). Einige Internetanbieter sind derzeit noch nicht mit der AirPort Extreme Technologie kompatibel.



### iLife

Mit iLife lässt sich viel mehr mit Fotos, Filmen und Songs machen, als man je für möglich gehalten hat. In iPhoto sichtet, bearbeitet und teilt man Fotos in den neuen Vollbildmodi.

Mit iMovie lassen sich sehr einfach aus den eigenen Homevideos großartige Filmtrailer im Hollywoodstil erstellen.

Und GarageBand bietet alles, um eigene coole Songs zu produzieren – zum Beispiel Tools für perfekten Rhythmus und Groove oder aber Gitarren- und Klavierunterricht.

### iWork

iWork enthält

- **Pages**, ein leistungsstarkes Programm für Textverarbeitung und Seitenlayout, 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. Im Mac App Store verfügbar.



### Aperture 3

Aperture 3 verbindet professionelle Performance mit der Einfachheit von iPhoto, wenn es um das Optimieren und Präsentieren Ihrer Fotos und das Verwalten umfangreicher Mediatheken auf dem Mac geht. Mit mehr als 200 neuen Funktionen und Verbesserungen bringen Sie Ihre Fotos auf ein ganz neues Niveau. Verwenden Sie die Voreinstellungen für Anpassungen, um Ihren Fotos einen individuellen Touch zu geben. Wenn Sie Bilder aus iPhoto importieren, bleiben alle Namen und Ortsdaten erhalten. Im Mac App Store verfügbar.



### Final Cut Pro X

Revolutionäre Videobearbeitung:

- Magnetic Timeline ermöglicht flüssiges, flexibles Arbeiten.
- Verknüpfte Clips halten Musik, Töneffekte und Video bei Änderungen zusammen
- Mehr Kontrolle beim Schnitt mit dem Inline Präzisionseditor
- Schnelles Vergleichen alternativer Versionen mit Auditions
- Automatische Inhaltsanalyse
- 64-Bit Architektur zum Arbeiten mit größeren Projekten und komplexeren Effekten
- Nutzung aller CPU-Kerne durch Grand Central Dispatch
- Im Mac App Store verfügbar.



### Logic Pro

Logic Pro ist ein komplettes Set kreativer Tools zum Komponieren, Aufnehmen, Bearbeiten und Abmischen von Musik. Es umfasst eine riesige Sammlung von Instrumenten, Effekten und Apple Loops, um fantastische Sounds und großartige Songs zu erstellen.

- GarageBand Projekte einfach direkt in Logic Pro öffnen
- Flex-Time Funktionen für einfaches Anpassen von Timing und Tempo
- 40 integrierte Instrumente
- Über 80 Effekte
- 64-Bit Unterstützung
- Über 15.000 Apple Loops

(1) Für Videokonferenzen wird eine Internet-Breitbandverbindung benötigt. Hierfür können Gebühren anfallen. (2) Die Tests wurden von Apple im April 2010 durchgeführt mit Prototypen von MacBook Systemen mit 2,4 GHz Intel Core 2 Duo Prozessor. Die Batterieaufzeit ist abhängig von der Konfiguration und Verwendung. Weitere Informationen unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries). Für den netzunabhängigen Betrieb wurde die Batterieaufzeit beim drahtlosen Surfen auf verschiedenen Websites und beim Bearbeiten von Text in einem Textverarbeitungsdokument mit einer mittleren Bildschirmauflösung gemessen. © 2008 Apple, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, AppleCare, AirPort Extreme, Final Cut, Logic, Logic Studio, Time Capsule, 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. iTunes, Aperture, iWeb, iWork, GarageBand, MacBook, 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. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.