

iPad Pro 11 Zoll (2. Generation) - Technische Daten



Farben

- Silber
- Space Grau

Kapazität¹

- 128 GB
- 256 GB
- 512 GB
- 1 TB

Abmessungen und Gewicht²

- **Wi-Fi Modelle**
 - Breite: 178,5 mm
 - Höhe: 247,6 mm
 - Tiefe: 5,9 mm
 - Gewicht: 471 g
- **Wi-Fi + Cellular Modelle**
 - Breite: 178,5 mm
 - Höhe: 247,6 mm
 - Tiefe: 5,9 mm
 - Gewicht: 473 g

Tasten und Anschlüsse

- Fünf Mikrofone
- 4-Lautsprecher-Audio
- Ein/Aus - Standby

- Lautstärke
- USB-C Anschluss
- Smart Anschluss
- Fach für Nano-SIM
- Magnetischer Anschluss

Lieferumfang

- iPad Pro
- USB-C Ladekabel (1 Meter)
- 18W USB-C Power Adapter (Netzteil)

Display

- Liquid Retina Display
- 11" Multi-Touch Display (27,96 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie
- Auflösung von 2388 x 1668 Pixeln bei 264 ppi
- ProMotion Technologie
- Display mit großem Farbraum (P3)
- True Tone Display
- Fettabweisende Beschichtung
- Vollständig laminiertes Display
- Antireflex-Beschichtung
- 1,8 % Reflexionsgrad
- 600 Nits Helligkeit

Das 11" iPad Pro Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Standardrechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 11" (27,96 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Chip

- A12Z Bionic Chip mit 64-Bit Architektur
- Neural Engine
- Integrierter M12 Coprozessor

Kamera

- Weitwinkel: 12 MP, $f/1.8$ Blende
- Ultraweitwinkel: 10 MP, $f/2.4$ Blende und 125° Sichtfeld
- 2x optisches Auszoomen, bis zu 5x digitaler Zoom
- Objektiv mit 5 Elementen (Weitwinkel und Ultraweitwinkel)
- Hellerer True Tone Blitz
- Panoramabild (bis zu 63 MP)
- Objektivabdeckung aus Saphirkristall
- Rückwärtig belichteter Sensor

- Hybrid IR Filter
- Autofokus mit Focus Pixeln (Weitwinkel)
- Fokussieren per Fingertipp mit Focus Pixeln (Weitwinkel)
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Belichtungsregler
- Rauschunterdrückung
- Smart HDR für Fotos
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Selbstauslöser
- Geotagging für Fotos
- Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

- 4K Videoaufnahme mit 24 fps, 30 fps oder 60 fps (Weitwinkel), 60 fps (Ultraweitwinkel)
- 1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
- 720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
- Hellerer True Tone Blitz
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps (Weitwinkel), 240 fps (Ultraweitwinkel)
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
- Kontinuierlicher Autofokus
- Rauschunterdrückung
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Geotagging für Videos
- Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

TrueDepth Kamera

- 7 MP Fotos
- Porträtmodus
- Porträtlicht
- Animoji und Memoji
- 1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
- Retina Blitz
- $f/2.2$ Blende
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Smart HDR
- Rückwärtig belichteter Sensor
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Belichtungsregler
- Selbstauslöser

Videoanrufe³

- FaceTime Videoanrufe
- Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe³

- FaceTime Audioanrufe
- Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Lautsprecher

- 4-Lautsprecher-Audio

Mikrofone

- Fünf Mikrofone in Studioqualität für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

Drahtlose Technologien

- **Alle Modelle**
802.11ax WLAN 6, simultanes Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO
Bluetooth 5.0
- **Wi-Fi + Cellular Modelle**
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Gigabit fähiges LTE (Modelle A2068 und A2069: Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66, 71)⁴
Nur Daten⁵
Anrufe über WLAN⁴
eSIM⁶
[Weitere Infos zu Mobilfunkdaten](#)

SIM Karte

- Nano-SIM (unterstützt Apple SIM⁶)
- eSIM⁶

Ortungsfunktion

- **Alle Modelle**
 - Digitaler Kompass
 - WLAN
 - iBeacon Mikro-Ortung
- **Wi-Fi + Cellular Modelle**
 - Integriertes GPS/GNSS

- Mobilfunk

Sensoren

- Face ID
- LiDAR Scanner
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Barometer
- Umgebungslichtsensor

Face ID

- Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung
- iPad entsperren
- Persönliche Daten in Apps absichern
- Im iTunes Store, App Store und in Apple Books einkaufen

Apple Pay

- Mit deinem iPad und Face ID in Apps und im Internet bezahlen

[Weitere Infos zu Apple Pay](#)

Siri⁷

- Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
- Vorausschauende Vorschläge erhalten
- Freisprechen
- Songs anhören und erkennen

[Weitere Infos zu Siri](#)

Aufladen und Erweiterung

- USB-C

Stromversorgung und Batterie⁸

- **11" iPad Pro**
 - Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 28,65 Wattstunden
- **Alle Modelle**
 - Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN, Video- oder Musikwiedergabe
 - Aufladen über das Netzteil oder USB-C am Computer
- **Wi-Fi + Cellular Modelle**
 - Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz

Betriebssystem

iPadOS

iPadOS kommt mit leistungsstarken Features und integrierten Apps, die dafür gemacht sind, die einzigartigen Möglichkeiten des iPad optimal zu nutzen.

[Neu in iPadOS](#)

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPad Pro optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du fantastische Dinge tun und kreativ werden. [Weitere Informationen über Bedienungshilfen](#)

Funktionen:

- VoiceOver
- Sprachsteuerung
- Zoom
- Lupe
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen

Integrierte Apps

- App Store
- Bücher
- Kalender
- Kamera
- Uhr
- Kontakte
- FaceTime
- Dateien
- Wo ist?
- Home
- iTunes Store
- Mail
- Karten
- Maßband
- Nachrichten
- Musik
- Notizen
- Photo Booth
- Fotos
- Podcasts
- Erinnerungen

- Safari
- Einstellungen
- Kurzbefehle
- Siri
- Aktien
- Tipps
- TV
- Sprachmemos

Kostenlose Apps von Apple

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, iTunes U, Clips und die Apple Store App sind auf dem iPad vorinstalliert.

- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- iTunes U
- Apple Store
- Remote
- Musikmemos
- Clips
- Swift Playgrounds
- Support

Systemanforderungen

- Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
- Internetzugang⁹
- Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:
 - macOS Catalina 10.15 mit dem Finder
 - macOS El Capitan 10.11.6 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
 - Windows 7 oder neuer mit iTunes 12.10 oder neuer (kostenloser Download unter itunes.com/de/download)

Sprachen

• Unterstützte Sprachen

Englisch (Australien, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell, Hongkong traditionell), Französisch (Kanada, Frankreich), Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

- **Unterstützung für QuickType Tastatur**

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, Großbritannien, USA), Chinesisch vereinfacht (Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Wubihua), Chinesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch (2-Set, 10 Key), Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Albanisch, Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Armenisch, Assamesisch, Aserbaidshanisch, Bengali, Weißrussisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaiiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisch, Kannada, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Maithili (Bengali), Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Malayalam, Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Maori, Marathi, Mongolisch, Nepali, Norwegisch, Oriya, Paschtunisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Urdu, Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), Vietnamesisch, Walisisch

- **Unterstützung für QuickType Tastatur mit Texterkennung**

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch (Najdi), Kantonesisch (traditionell), Niederländisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch

- **Siri Sprachen**

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Spanisch (Chile, Mexiko, Spanien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong), Arabisch (Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch (Finnland), Hebräisch (Israel), Malaysisch (Malaysia), Norwegisch (Norwegen), Portugiesisch (Brasilien), Russisch (Russland), Schwedisch (Schweden), Thai (Thailand), Türkisch (Türkei)

- **Sprachen für die Diktierfunktion**

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Indonesien, Irland, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Spanisch (Argentinien, Chile, Kolumbien, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexiko, Panama, Paraguay, Peru, Spanien, Uruguay, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Luxemburg, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin

(Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong, Macau), Arabisch (Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi (Indien), Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Shanghai-Dialekt (Festlandchina), Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

- **Unterstützte Wörterbücher für Definitionen**

Englisch, Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch

- **Thesaurus**

Englisch (Großbritannien, USA)

- **Unterstützte zweisprachige Wörterbücher mit Englisch**

Arabisch, Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Spanisch, Koreanisch, Niederländisch, Hindi, Portugiesisch, Russisch, Thai, Vietnamesisch

- **Rechtschreibprüfung**

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch

Audiowiedergabe

- Unterstützte Audioformate: AAC (8 bis 320 kbit/s), Protected AAC (aus dem iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 bis 320 kbit/s), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos, Audible (Formate 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX und AAX+), Apple Lossless, AIFF und WAV
- Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

TV und Video

- AirPlay Mirroring, Fotos, Audio- und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)
- Unterstützt Dolby Vision und HDR10 Inhalte
- Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung für bis zu 4K über USB-C Digital AV Multiport Adapter und USB-C VGA Multiport Adapter (Adapter separat erhältlich)
- Unterstützte Videoformate: H.264 Video: bis zu 4K, 30 fps, High Profile Level 4.2 mit AAC-LC Audio bis zu 160 kbit/s, 48 kHz, Stereo-Audio oder Dolby-Audio mit bis zu 1008 kbit/s, 48 kHz, Stereo- oder Mehrkanal-Audio, in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; MPEG-4 Video: bis zu 2,5 Mbit/s, 640 x 480 Pixel, 30 fps, Simple Profile mit AAC-LC Audio mit bis zu 160 kbit/s pro Kanal, 48 kHz, Stereo-Audio oder Dolby-Audio mit bis zu 1008 kbit/s, 48 kHz, Stereo- oder Mehrkanal-Audio, in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; Motion JPEG (M-JPEG): bis zu 35 Mbit/s, 1280 x 720 Pixel, 30 fps, Audio im Format ulaw, PCM Stereo-Audio im Format .avi

Unterstützte E-Mail Anhänge

- **Anzeigbare Dokumenttypen**

.jpg, .tiff und .gif (Bilder), .doc und .docx (Microsoft Word), .htm und .html (Webseiten), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Vorschau und Adobe Acrobat), .ppt und

.pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (Text), .rtf (Rich-Text-Format), .vcf (Kontaktdaten), .xls und .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: –20 °C bis 45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Maximale Betriebshöhe: getestet bis 3000 m über NN, ohne Druckausgleich

iPad und Umweltschutz

Wir übernehmen Verantwortung für die Umweltbilanz unserer Produkte in ihrem gesamten Lebenszyklus.

[Weitere Informationen über iPad und Umweltschutz](#)

Die folgenden Merkmale des iPad Pro tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:¹⁰

Aus besseren Materialien gefertigt

- 100 % recyceltes Zinn im Lötmedium der Hauptplatinen, True Tone Blitz und kabelloses Ladegerät für den Apple Pencil
- Gehäuse aus kohlenstoffarmem Aluminium
- 35 % oder mehr recyceltes Plastik in mehreren Komponenten

Intelligenterer Chemie

- Arsenfreies Displayglas
- Quecksilberfreies Display
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln, PVC und Beryllium

Umweltschonende Fertigung

- Endfertigungsstätten unserer Zulieferer generieren keinen Abfall, der auf Deponien landet¹¹
- Alle Endfertigungsstätten unserer Zulieferer wechseln zu 100 % erneuerbaren Energien für die Apple Fertigung

Verantwortungsbewusste Verpackung

- 100 % der Primärfasern aus Holz stammen aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern
- Recycelbare Verpackung, größtenteils aus Fasern

Energieeffizient

- ENERGY STAR konform

1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standard-konfiguration nutzt abhängig von Modell und Einstellungen ungefähr 10 GB bis 13 GB Speicherplatz (inklusive iPadOS und vorinstallierter Apps). Vorinstallierte Apps nutzen etwa 4 GB

und du kannst diese Apps löschen und wiederherstellen. Die Speicherkapazität kann sich abhängig von der Softwareversion ändern und je nach Gerät variieren.

2. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
3. Für FaceTime Anrufe müssen beide Gesprächsteilnehmer ein FaceTime fähiges Gerät und eine WLAN Verbindung nutzen. Die Verfügbarkeit über ein Mobilfunknetz ist abhängig von den Bedingungen des Anbieters. Es können Datengebühren anfallen.
4. Datentarif erforderlich. Gigabit fähiges LTE, LTE Advanced, LTE, VoLTE und Anrufe über WLAN gibt es in ausgewählten Ländern und bei ausgewählten Anbietern. Die Geschwindigkeit hängt vom theoretischen Durchsatz ab und kann je nach Standort und Anbieter variieren. Nähere Informationen zur LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/ipad/LTE.
5. Mobilfunkdatentarif separat erhältlich. Das gekaufte Modell ist so konfiguriert, dass es nur mit einer bestimmten Mobilfunknetz-Technologie arbeitet. Weitere Informationen zu Kompatibilität und Verfügbarkeit von Datentarifen sind beim jeweiligen Mobilfunkanbieter erhältlich.
6. Apple SIM und eSIM werden nicht von allen Mobilfunkanbietern unterstützt. Mehr Details dazu gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter. Nicht erhältlich in Festlandchina.
7. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Funktionen können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkdatengebühren anfallen.
8. Die Tests wurden von Apple im Februar 2020 mit Prototypen des 11" iPad Pro (2. Generation) und des 12,9" iPad Pro (4. Generation) und zugehöriger Software durchgeführt. Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, wobei folgende Aufgaben durchgeführt wurden: Videowiedergabe und Surfen im Web über WLAN oder das Mobilfunknetz. Als Videoinhalt wurde ein im iTunes Store gekaufter Film mit einer Länge von 2 Stunden 23 Minuten verwendet, der in einer Endlosschleife wiederholt wurde. Die Internetnutzung via WLAN und ein mobiles Datennetz wurde mit speziellen Web-Servern durchgeführt. Es wurden Offline-Versionen von 20 gängigen Webseiten verwendet. Alle Einstellungen waren Standardeinstellungen, mit folgenden Ausnahmen: WLAN war mit einem Netzwerk verbunden (ausgenommen beim Surfen im Web über ein mobiles Datennetz), die WLAN Funktion „Auf Netze hinweisen“ und die Funktion „Auto-Helligkeit“ waren deaktiviert, die Helligkeit war auf 50 % eingestellt und die WPA2 Verschlüsselung war aktiviert. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Verwendung und vielen weiteren Faktoren ab. Die Batterietests wurden mit speziellen iPad Geräten durchgeführt, die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
9. Eine drahtlose Breitbandverbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
10. Daten entsprechen dem Stand zur Produktveröffentlichung.
11. Die Endfertigungsstätten unserer Zulieferer für das iPad Pro erhielten die Zero Waste Zertifizierung von UL LLC (UL 2799 Standard).

Einige Funktionen sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Vollständige Liste ansehen](#).

Angebot und Verkauf von Artikeln in Apple Retail Stores in Deutschland erfolgen durch die Apple Retail Germany B.V. & Co. KG.

Angebot und Verkauf von Artikeln über den Apple Online Store in Deutschland erfolgen durch Apple Distribution International Ltd.