

# iPhone 8

iPhone 8 in Gold

The **iPhone 8** and **iPhone 8 Plus** are [smartphones](#) designed and developed by [Apple Inc.](#) It was announced on September 12, 2017, alongside the more expensive [iPhone X](#). It was released on September 22, 2017.

The iPhone 8 and iPhone 8 Plus designs are very similar to earlier iPhone designs, with one exception being that it now has a glass back. These two smartphones also allow wireless charging, a feature that allows the smartphone to be charging without needing a wire. Both smartphones also have a faster processor to load apps faster and more efficiently. It also has an improved camera for taking photos with much better quality. The displays on the iPhone 8 and iPhone 8 Plus are also much improved compared to earlier iPhones, allowing the screen to automatically adjust color balance depending on the ambient light (background light). The iPhone 8 and 8 Plus both have the same internal hardware as the iPhone X, sharing the same processors and same memory space as each other.

<a href="#">Apple hardware</a>			
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">v</a></li><li><a href="#">t</a></li><li><a href="#">e</a></li></ul>			
<a href="#">Apple II family</a>	<b>Discontinued</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Apple I</a></li><li><a href="#">Apple II series</a><ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">II</a></li><li><a href="#">II Plus</a></li><li><a href="#">Ile</a></li><li>■ <a href="#">Ile Card</a> (<a href="#">PDS</a>-based)</li><li><a href="#">IIC</a></li><li><a href="#">IIC Plus</a></li><li><a href="#">IIGS</a></li></ul></li><li><a href="#">Apple III</a></li><li><a href="#">Apple Lisa</a></li><li>◦ <a href="#">Macintosh XL</a></li></ul>	
<a href="#">Mac</a>	<a href="#">Desktop</a>	<b>Current</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">iMac</a></li><li>◦ <a href="#">Apple silicon</a></li><li><a href="#">Mac Pro</a></li><li><a href="#">Mac Mini</a></li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mac Studio</a></li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Compact</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">128K</a></li> <li>◦ <a href="#">512K</a></li> <li>◦ <a href="#">512Ke</a></li> <li>◦ <a href="#">Plus</a></li> <li>◦ <a href="#">SE</a></li> <li>◦ <a href="#">SE/30</a></li> <li>◦ <a href="#">Classic</a></li> <li>◦ <a href="#">Classic II</a></li> <li>◦ <a href="#">Color Classic</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">II family</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">II</a></li> <li>◦ <a href="#">IIx</a></li> <li>◦ <a href="#">IICx</a></li> <li>◦ <a href="#">IICi</a></li> <li>◦ <a href="#">IIfx</a></li> <li>◦ <a href="#">IIsi</a></li> <li>◦ <a href="#">IIvi</a></li> <li>◦ <a href="#">IIvx</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">LC family</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">LC</a></li> <li>◦ <a href="#">LC II</a></li> <li>◦ <a href="#">LC III</a></li> <li>◦ <a href="#">LC 475</a></li> <li>◦ <a href="#">LC 500 series</a></li> <li>◦ <a href="#">LC 630</a></li> <li>◦ <a href="#">5200 LC</a></li> <li>◦ <a href="#">Macintosh TV</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Quadra</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">610</a></li> <li>◦ <a href="#">650</a></li> <li>◦ <a href="#">660AV</a></li> <li>◦ <a href="#">605</a></li> <li>◦ <a href="#">630</a></li> <li>◦ <a href="#">700</a></li> <li>◦ <a href="#">900</a></li> <li>◦ <a href="#">950</a></li> <li>◦ <a href="#">800</a></li> <li>◦ <a href="#">840AV</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Performa</a></li> <li>• <a href="#">Centris</a></li> </ul>

**Discontinued**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Power Macintosh</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">4400 and 7220</a></li> <li>◦ 5000 series</li> <li>■ <a href="#">5200 LC and 5300 LC</a></li> <li>■ <a href="#">5260</a></li> <li>■ <a href="#">5400</a></li> <li>■ <a href="#">5500</a></li> <li>◦ 6000 series</li> <li>■ <a href="#">6100</a></li> <li>■ <a href="#">6200 and 6300</a></li> <li>■ <a href="#">6400</a></li> <li>■ <a href="#">6500</a></li> <li>◦ 7000 series</li> <li>■ <a href="#">7100</a></li> <li>■ <a href="#">7200 and 8200</a></li> <li>■ <a href="#">7300</a></li> <li>■ <a href="#">7500</a></li> <li>■ <a href="#">7600</a></li> <li>◦ 8000 series</li> <li>■ <a href="#">8100</a></li> <li>■ <a href="#">8500</a></li> <li>■ <a href="#">8600</a></li> <li>◦ 9000 series</li> <li>■ <a href="#">9500</a></li> <li>■ <a href="#">9600</a></li> <li>◦ <a href="#">G3</a></li> <li>◦ <a href="#">G4</a></li> <li>◦ <a href="#">G4 Cube</a></li> <li>◦ <a href="#">G5</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Twentieth Anniversary</a></li> <li>• <a href="#">iMac</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">G3</a></li> <li>◦ <a href="#">G4</a></li> <li>◦ <a href="#">G5</a></li> <li>◦ <a href="#">Intel-based</a></li> <li>◦ <a href="#">Pro</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">eMac</a></li> </ul>
	<b><a href="#">Laptop</a></b>	<b>Current</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">MacBook Air</a></li> <li>• <a href="#">Apple silicon</a></li> <li>• <a href="#">MacBook Pro</a></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Macintosh Portable</a></li> <li>• <a href="#">PowerBook</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">68k-based</a></li> </ul> </li> <li>■ <a href="#">100 series</a></li> <li>■ <a href="#">100</a></li> <li>■ <a href="#">140</a></li> <li>■ <a href="#">170</a></li> <li>■ <a href="#">160</a></li> <li>■ <a href="#">180</a></li> <li>■ <a href="#">150</a></li> <li>■ <a href="#">190</a></li> <li>■ <a href="#">Duo</a></li> <li>■ <a href="#">210</a></li> <li>■ <a href="#">230</a></li> <li>■ <a href="#">500 series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">PowerPC-based</a></li> </ul> </li> <li>■ <a href="#">2300c</a></li> <li>■ <a href="#">5300</a></li> <li>■ <a href="#">1400</a></li> <li>■ <a href="#">3400c</a></li> <li>■ <a href="#">2400c</a></li> <li>■ <a href="#">G3</a></li> <li>■ <a href="#">G4</a></li> <li>• <a href="#">iBook</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">G3</a></li> <li>◦ <a href="#">G4</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">MacBook</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">2006–2012</a></li> <li>◦ <a href="#">2015–2019</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">MacBook Air</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Intel-based</a></li> </ul> </li> </ul>
	<b>Discontinued</b>	
	<b>Server</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Workgroup Server</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">9150</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Network Server</a></li> <li>• <a href="#">Xserve</a></li> <li>• <a href="#">Mac Mini Server</a></li> <li>• <a href="#">Mac Pro Server</a></li> </ul>
	<b>Discontinued</b>	
<b>Devices</b>	<b>Current</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Apple TV</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">HD</a></li> <li>◦ <a href="#">4K</a></li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Apple Watch</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">Series 3</a></li><li>◦ <a href="#">SE</a></li><li>◦ <a href="#">Series 7</a></li></ul></li><li>• <a href="#">Beddit</a></li><li>• <a href="#">HomePod Mini</a></li><li>• <a href="#">iPad</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">iPad (9th)</a></li><li>◦ <a href="#">Air (5th)</a></li><li>◦ <a href="#">Mini (6th)</a></li><li>◦ <a href="#">Pro 11 (3rd) / 12.9 (5th)</a></li></ul></li><li>• <a href="#">iPhone</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">11</a></li><li>◦ <a href="#">12 / 12 Mini</a></li><li>◦ <a href="#">13 / 13 Mini</a></li><li>◦ <a href="#">13 Pro / 13 Pro Max</a></li><li>◦ <a href="#">SE (3rd)</a></li></ul></li></ul>
	<b>Discontinued</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Apple TV</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">1st</a></li><li>◦ <a href="#">2nd</a></li><li>◦ <a href="#">3rd</a></li></ul></li><li>• <a href="#">Apple Watch</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">1st generation</a></li><li>◦ <a href="#">Series 1</a></li><li>◦ <a href="#">Series 2</a></li><li>◦ <a href="#">Series 4</a></li><li>◦ <a href="#">Series 5</a></li><li>◦ <a href="#">Series 6</a></li></ul></li><li>• <a href="#">HomePod</a></li><li>• <a href="#">iPad</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">1st</a></li><li>◦ <a href="#">2</a></li><li>◦ <a href="#">3rd</a></li><li>◦ <a href="#">4th</a></li><li>◦ <a href="#">5th</a></li><li>◦ <a href="#">6th</a></li><li>◦ <a href="#">7th</a></li><li>◦ <a href="#">8th</a></li></ul></li><li>• <a href="#">iPad Air</a><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="#">Air</a></li><li>◦ <a href="#">Air 2</a></li><li>◦ <a href="#">3rd</a></li></ul></li></ul>

- [4th](#)
- [iPad Mini](#)
- [1st](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5th](#)
- [iPad Pro](#)
- [9.7 / 12.9 \(1st\)](#)
- [10.5 / 12.9 \(2nd\)](#)
- [Pro 11 / 12.9 \(3rd\)](#)
- [Pro 11 \(2nd\) / 12.9 \(4th\)](#)
- [iPhone](#)
- [1st](#)
- [3G](#)
- [3GS](#)
- [4](#)
- [4S](#)
- [5](#)
- [5C](#)
- [5S](#)
- [6 / 6 Plus](#)
- [6S / 6S Plus](#)
- [SE \(1st\)](#)
- [7 / 7 Plus](#)
- [8 / 8 Plus](#)
- [X](#)
- [XR](#)
- [XS / XS Max](#)
- [11 Pro / 11 Pro Max](#)
- [SE \(2nd\)](#)
- [12 Pro / 12 Pro Max](#)
- [iPod](#)
- [Classic](#)
- [Mini](#)
- [Nano](#)
- [Shuffle](#)
- [Touch](#)
- [1st](#)
- [2nd](#)
- [3rd](#)
- [4th](#)
- [5th](#)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">6th</a></li> <li>■ <a href="#">7th</a></li> <li>• <a href="#">Newton</a></li> <li>◦ <a href="#">MessagePad</a></li> <li>◦ <a href="#">eMate 300</a></li> <li>• <a href="#">Pippin</a></li> <li>◦ <a href="#">Bandai</a></li> <li>• <a href="#">PowerCD</a></li> <li>• <a href="#">QuickTake</a></li> </ul>
	<b>Cancelled</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AirPower</a></li> <li>• <a href="#">Interactive Television Box</a></li> <li>• <a href="#">Mac NC</a></li> <li>• <a href="#">Paladin</a></li> <li>• <a href="#">W.A.L.T.</a></li> </ul>
<b><a href="#">Accessories</a></b>	<b>Current</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AirPods</a></li> <li>◦ <a href="#">2nd</a></li> <li>◦ <a href="#">3rd</a></li> <li>◦ <a href="#">Pro</a></li> <li>◦ <a href="#">Max</a></li> <li>• <a href="#">AirTag</a></li> <li>• <a href="#">Beats</a></li> <li>◦ <a href="#">Pill</a></li> <li>◦ <a href="#">Powerbeats Pro</a></li> <li>• <a href="#">EarPods</a></li> <li>• <a href="#">iPad</a></li> <li>◦ <a href="#">Pencil</a></li> <li>◦ <a href="#">Smart Keyboard</a></li> <li>◦ <a href="#">Magic Keyboard</a></li> <li>• <a href="#">Magic Keyboard</a></li> <li>• <a href="#">Magic Mouse 2</a></li> <li>• <a href="#">Magic Trackpad 2</a></li> <li>• <a href="#">Pro Display XDR</a></li> <li>• <a href="#">Studio Display (2nd)</a></li> <li>• <a href="#">Siri Remote</a></li> <li>• <a href="#">SuperDrive (USB)</a></li> </ul>
	<b>Discontinued</b>	<b>Audio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AirPods</a></li> <li>◦ <a href="#">1st</a></li> <li>• <a href="#">Headphones</a></li> <li>• <a href="#">iPhone Stereo Headset</a></li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Speakers</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">iPod Hi-Fi</a></li> <li>◦ <a href="#">SoundSticks</a></li> </ul> </li> </ul>
		<b>Displays</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">III</a></li> <li>• <a href="#">II</a></li> <li>• <a href="#">AppleColor Composite Ile</a></li> <li>• <a href="#">AppleColor High-Resolution RGB Color</a></li> <li>• <a href="#">AudioVision 14</a></li> <li>• <a href="#">Multiple Scan 14</a></li> <li>• <a href="#">ColorSync 750</a></li> <li>• <a href="#">Studio (1st)</a></li> <li>• <a href="#">Cinema</a></li> <li>• <a href="#">Thunderbolt</a></li> </ul>
		<b>Drives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Disk II</a></li> <li>• <a href="#">Macintosh</a></li> <li>• <a href="#">ProFile</a></li> <li>• <a href="#">Hard Disk 20</a></li> <li>• <a href="#">Hard Disk 20SC</a></li> <li>• <a href="#">AppleCD</a></li> <li>• <a href="#">PowerCD</a></li> <li>• <a href="#">Tape Drive 40SC</a></li> <li>• <a href="#">SuperDrive</a></li> <li>• <a href="#">Xserve RAID</a></li> </ul>
		<b>Input devices</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Desktop Bus</a></li> <li>• <a href="#">iSight</a></li> <li>• <a href="#">Keyboards</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Extended</a></li> <li>◦ <a href="#">Adjustable</a></li> <li>◦ <a href="#">Wireless</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Magic Trackpad</a></li> <li>• <a href="#">Mice</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">USB Mouse</a></li> <li>◦ <a href="#">Pro Mouse</a></li> <li>◦ <a href="#">Wireless Mouse</a></li> <li>◦ <a href="#">Mighty Mouse</a></li> <li>◦ <a href="#">Magic Mouse</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Remote</a></li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Scanner</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">OneScanner</a></li> </ul> </li> <li>■ <a href="#">Color</a></li> </ul>
		<b>iPod</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Click Wheel</a></li> <li>• <a href="#">Nike+iPod</a></li> </ul>
		<b>Networking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AirPort</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Express</a></li> <li>◦ <a href="#">Extreme</a></li> <li>◦ <a href="#">Time Capsule</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Apple II serial cards</a></li> <li>• <a href="#">Modems</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">USB</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">LocalTalk</a></li> <li>• <a href="#">Communication Slot</a></li> <li>• <a href="#">GeoPort</a></li> </ul>
		<b>Printers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Silentype</a></li> <li>• <a href="#">Dot Matrix Printer</a></li> <li>• <a href="#">Letter Quality Printer</a></li> <li>• <a href="#">ImageWriter</a></li> <li>• <a href="#">LaserWriter</a></li> <li>• <a href="#">410 Color Plotter</a></li> <li>• <a href="#">Color LaserWriter</a></li> <li>• <a href="#">StyleWriter</a></li> </ul>
<b>Silicon</b>	<b>Current</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">A series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 64-bit: <a href="#">A8</a></li> <li>◦ <a href="#">A12</a></li> <li>◦ <a href="#">A13</a></li> <li>◦ <a href="#">A14</a></li> <li>◦ <a href="#">A15</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">M series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">M1</a></li> <li>◦ <a href="#">M1 Pro</a></li> <li>◦ <a href="#">M1 Max</a></li> <li>◦ <a href="#">M1 Ultra</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">S series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">S3</a></li> <li>◦ 64-bit: <a href="#">S5</a></li> <li>◦ <a href="#">S7</a></li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">T series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 64-bit: <a href="#">T2</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">W series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">W2</a></li> <li>◦ <a href="#">W3</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">H series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">H1</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">U series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">U1</a></li> </ul> </li> </ul>
	<b>Discontinued</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">A series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">A4</a></li> <li>◦ <a href="#">A5</a></li> <li>◦ <a href="#">A5X</a></li> <li>◦ <a href="#">A6</a></li> <li>◦ <a href="#">A6X</a></li> <li>◦ 64-bit: <a href="#">A7</a></li> <li>◦ <a href="#">A8X</a></li> <li>◦ <a href="#">A9</a></li> <li>◦ <a href="#">A9X</a></li> <li>◦ <a href="#">A10</a></li> <li>◦ <a href="#">A10X</a></li> <li>◦ <a href="#">A11</a></li> <li>◦ <a href="#">A12X</a></li> <li>◦ <a href="#">A12Z</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">S series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">S1</a></li> <li>◦ <a href="#">S1P</a></li> <li>◦ <a href="#">S2</a></li> <li>◦ 64-bit: <a href="#">S4</a></li> <li>◦ <a href="#">S6</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">T series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">T1</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="#">W series</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 32-bit: <a href="#">W1</a></li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<p><i>Italics</i> indicate announced, unreleased products</p> <p><a href="#">Comparison of Macintosh models</a></p> <p><a href="#">Timeline of Macintosh models</a></p> <p><a href="#">Timeline of Apple Inc. products</a></p>	

Retrieved from "[https://simple.wikipedia.org/w/index.php?title=IPhone\\_8&oldid=9899141](https://simple.wikipedia.org/w/index.php?title=IPhone_8&oldid=9899141)"