

# MacBook Pro 13"

🍏 Autorisierter Service Provider

Preis	CHF 1'499.-	CHF 1'719.-	CHF 1'999.-	CHF 2'219.-
Touch Bar	Touch Bar mit integriertem Touch ID Sensor			
Farben	Silber, Space Grau			
Prozessor	1,4 GHz Quad-Core Intel Core i5 (8. Generation)		2,0 GHz Quad-Core Intel Core i5 (10. Generation)	
Bildschirm	13,3" Display (33,78 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie, Auflösung von 2560 x 1600 Pixeln bei 227 ppi, Grosser Farbraum (P3), True Tone, Helligkeit: 500 Nits			
Arbeitsspeicher	8 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher		16 GB 3733 MHz LPDDR4X Arbeitsspeicher	
Speicher	256 GB SSD	512 GB SSD	512 GB SSD	1 TB SSD
Grafik	Intel Iris Plus Graphics 645		Intel Iris Plus Graphics	
Kamera	720p FaceTime HD Kamera			
Audio	Stereo-Lautsprecher mit grossem Dynamikbereich, Breiter Stereosound Unterstützung für Dolby Atmos Wiedergabe Ring aus drei Mikrofonen mit gerichtetem Beamforming 3,5 mm Kopfhöreranschluss			
Erweiterung	Zwei Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für: Aufladen, DisplayPort, Thunderbolt (bis 40 Gbit/s), USB 3.1, 2. Generation (bis 10 Gbit/s)		Vier Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für: Aufladen, DisplayPort, Thunderbolt (bis 40 Gbit/s), USB 3.1, 2. Generation (bis 10 Gbit/s)	
Drahtlos	802.11ac WLAN Technologie, kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n; Bluetooth 5.0			
Batterielaufzeit	Bis zu 10 Stunden; Standby bis zu 30 Tage			
Abmessungen	1,56 x 30,41 x 21,24 cm; 1,4 kg			

## Verbesserungen

Prozessor	1,7 GHz i7	+ 330.-	1,7 GHz i7	+ 330.-	2,3 GHz i7	+ 220.-	2,3 GHz i7	+ 220.-
Arbeitsspeicher	16 GB	+ 220.-	16 GB	+ 220.-	32 GB	+ 440.-	32 GB	+ 440.-
Festplatte	512 GB 1 TB 2 TB	+ 220.- + 440.- + 880.-	1 TB 2 TB	+ 220.- + 660.-	1 TB 2 TB 4TB	+ 220.- + 660.- + 1320.-	2 TB 4 TB	+ 440.- + 1100.-

Alle Angaben ohne Gewähr - Änderungen und Irrtümer vorbehalten

# MacBook Pro 16"

<b>Preis</b>	CHF 2'699.-	CHF 3'199.-
<b>Touch Bar</b>	Touch Bar mit integriertem Touch ID Sensor	
<b>Farben</b>	Silber, Space Grau	
<b>Prozessor</b>	2,6 GHz 6-Core Intel Core i7 Prozessor	2,3 GHz 8-Core Intel Core i9 Prozessor
<b>Bildschirm</b>	16" Display (40,65 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie, native Auflösung von 3072 x 1920 Pixeln bei 226 ppi mit Unterstützung für Millionen Farben	
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB 2666 MHz DDR4 Arbeitsspeicher (On-Board)	
<b>Speicher</b>	512 GB SSD	1 TB SSD
<b>Grafik</b>	Intel UHD Graphics 630 AMD Radeon Pro 5300M mit 4 GB GDDR6	Intel UHD Graphics 630 AMD Radeon Pro 5500M mit 4 GB GDDR6
<b>Kamera</b>	720p FaceTime HD Kamera	
<b>Audio</b>	Hi-Fi 6-Lautsprecher-System mit Tieftönern mit Kräfteausgleich, Breiter Stereosound, Unterstützung für Dolby Atmos Wiedergabe, Ring aus drei Mikrofonen in Studioqualität mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis und gerichtetem Beamforming, 3,5 mm Kopfhöreranschluss	
<b>Erweiterung</b>	Vier Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für: Aufladen, DisplayPort, Thunderbolt (bis 40 Gbit/s), USB 3.1, 2. Generation (bis 10 Gbit/s)	
<b>Drahtlos</b>	802.11ac WLAN: Kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.0	
<b>Batterielaufzeit</b>	Bis zu 11 Stunden; Standby bis zu 30 Tage	
<b>Abmessungen</b>	1,62 x 35,79 x 24,59 cm; 2,0 kg	

## Verbesserungen

<b>Prozessor</b>	2,4 GHz 8-Core i9	+ 390.-	2,4 GHz 8-Core i9	+ 220.-
<b>Arbeitsspeicher</b>	32 GB 64 GB	+ 440.- + 880.-	32 GB 64 GB	+ 440.- + 880.-
<b>Grafikkarte</b>	AMD Radeon Pro 5500M mit 4 GB  AMD Radeon Pro 5500M mit 8 GB  AMD Radeon Pro 5600M mit 8 GB	+ 110.-  + 220.-  + 880.-	AMD Radeon Pro 5500M mit 8 GB  AMD Radeon Pro 5600M mit 8 GB	+ 110.-  + 770.-
<b>Festplatte</b>	1 TB SSD 2 TB SSD 4 TB SSD 8 TB SSD	+ 220.- + 660.- + 1320.- + 2640.-	2 TB SSD 4 TB SSD 8 TB SSD	+ 440.- + 1100.- + 2420.-