

Tabelle 1

	NAO	NAO6			
<b>Motherboard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATOM Z530 1.6 GHz</li> <li>• CPU Bi core</li> <li>• 1 GB RAM</li> <li>• 2 GB Flash memory + 8 GB Micro SDHC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATOM E3845 1.91 GHz</li> <li>• CPU Quad core</li> <li>• 4 GB DDR3 RAM</li> <li>• 32 GB SSD</li> </ul>			
<b>Kamera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtfeld: 72,6 ° DFOV (60,9 ° HFOV, 47,6 ° VFOV)</li> <li>• Fokusbereich: 30 cm ~ unendlich</li> <li>• Fokusart: Fixierter Fokus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtfeld: 68,2 ° DFOV (57,2 ° HFOV, 44,3 ° VFOV)</li> <li>• Fokusbereich: 30 cm ~ unendlich</li> <li>• Schärfetyp: Autofokus</li> </ul>			
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nierenmikrofone (-12 dB)</li> <li>• Lautsprecher: Foxconn Amato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omnidirektionale Mikrofone (-12 dB) + Audio-Codec</li> <li>• Lautsprecher: Seltech 40S19 benutzerdefiniert</li> </ul>			
<b>Motor</b>		Neue Motoren mit einer lebenslangen Verbesserung			
<b>Farbe</b>	rot, blau, hellgrau	dunkelgrau			
			Leistungssteigerung		
<b>Startzeit</b>	131.7 s	51s	~ 3x schneller		
<b>System-Upgrade-Zeit</b>	22' min	4'24" min	~ 5x schneller		
<b>Ethernet-Leistung</b>	Download 162 Mbit/s Upload 138 Mbit/s	Download 657.54 Mbit/s Upload 652.01 Mbit/s	~ 4x schneller		
<b>WLAN-Leistung</b>	Download 13 Mbit/s Upload 15.5 Mbit/s	Download 124.45 Mbit/s Upload 83.90 Mbit/s	~ 10x / 5x schneller		
<b>Festplattenspeicher</b>	Lesegeschwindigkeit 4,6 MB / s Schreibgeschwindigkeit 1.9 MB / s Effektiver benutzerdefinierter Speicherplatz 15 GB	Lesegeschwindigkeit 73 MB / s Schreibgeschwindigkeit 67 MB / s Effektiver benutzerdefinierter Speicherplatz 23 GB	~ 16x / 35x / 2x / schneller		
<b>Prozessor</b>	Effektiver benutzerdefinierter CPU 33%	Effektiver benutzerdefinierter CPU 58%	~ 2x effektiver		
<b>RAM</b>	Effektiver benutzerdefinierter RAM 600 MB	Effektiver benutzerdefinierter RAM 2.8 GB	~ 5x effektiver		
<b>Lüftergeräusch @ 1m (100% / 60%)</b>	40,7 dB(a) / 38,8 dB(a)	50 dB(a) / 36 dB(a)	Bessere Kühlleistung		
<b>Worst Case CPU Temp (Lüfter 100%)</b>	84°C	74°C	Bessere Kühlleistung		
<b>WER in ruhiger Umgebung: Umgebungs 50dB / Sprache 70dB</b>	90 %	10 %	~ 9x Verständnis		
<b>WER in öffentlicher Umgebung: Umgebungs 73dB / Stimme 76dB</b>	80 %	30 %	~ 2.5x Verständnis		
<b>Lautstärke des Lautsprechers</b>	80dB(c)	89dB(c)	~ 2x lauter		
<b>Mikrofonsättigung (von Lautsprechern in%)</b>	N/A	74 %	Akustische Echowunderdrückung zulassen		
<b>Kameraauflösung</b>	Oben: 1280 x 960 @ 5fps Unten: 1280 x 960 @ 5fps	Oben: 2560x1920 @ 15fps Unten: 1280x960 @ 15fps	~ 2x oben Kamera / ähnlich unten		
<b>Dual-Modus-Kamera</b>	Nicht verfügbar	ja	⇒ Neue Funktion		
<b>Kamera Autofokus</b>	Nicht verfügbar	ja	⇒ Neue Funktion		