



palm pré

Vergleich zu Vorgänger und Mitbewerber

Übersicht für die Mitglieder des Palm-Forum "nextave".

Version 1.1

Erstellt von logicpalm:



	Palm Pré	Apple iPhone 3G *	Palm Centro	Nokia €71	Blackberry Storm	HTC Touch HD	Android G1	Android G2
CPU	OMAP3430, 800MHz	ARM1176, 620MHz	Scale PXA270, 312MHz	ARM 11, 369MHz	Qualcomm MSM7600, 624MHz	Qualcomm MSM7201a, 528MHz	Qualcomm MSM7201a, 528MHz	Qualcomm MSM7201a, 528MHz
Betriebssystem	webOS 1.0	iPhone OS 2.x	PalmOS 5.4.9f289 (Garnet)	Symbian S60	BlackBerry OS 4.7	Windows Mobile 6.1 Professional	Android	Android
Speicher	8GB (7,4GB zur freien Verfügung)	8GB oder 16GB	64MB	110MB	128MB plus 1GB flash	288MB	192MB	192MB
Speicherkarteneinschub	nicht vorhanden	nicht vorhanden	micro-SD, getestet bis 16GB	micro-SD, Unterstützung bis 8GB	micro-SD, Unterstützung bis 8GB	micro-SD	micro-SD	micro-SD
Display	3,1 Zoll (Multitouch), 320x480 Pixel	3,5 Zoll (Multitouch), 320x480 Pixel	2,2 Zoll, 320x320 Pixel	2,36 Zoll, 320x240 Pixel	3,25 Zoll, 360x480 Pixel	3,8 Zoll, 480x800 Pixel	3,2 Zoll, 320x480 Pixel	3,2 Zoll, 320x480 Pixel
Bedienung	Bildschirm, Home-Button, Gestensteuerung, Tastatur	Bildschirm, Home-Button, Tastatur	Bildschirm, Home-Button, Tastatur	Tastatur, 5-Wege-Navigator	Bildschirm, Gerätetasten	Bildschirm, Gerätetasten	Bildschirm, Trackball, Tastatur	Bildschirm, Trackball
Tastatur	Hardware	Software	Hardware	Hardware	Software	Software	Hardware	Software
Mobilfunkstandards	UMTS/HSDPA () GSM/EDGE ()	UMTS/HSDPA (850,1900,2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)	GSM/EDGE (850,900,1800,1900)	UMTS/HSDPA (900,2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)	UMTS/HSDPA (2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)	UMTS/HSDPA (900,2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)	UMTS/HSDPA (2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)	UMTS/HSDPA (900,2100MHz) GSM/EDGE (850,900,1800,1900MHz)
Netzwerkschnittstellen	Wifi 802.11b/g WEP,WPA,WPA2	Wifi 802.11b/g WEP,WPA,WPA2	GPRS	Wifi 802.11b/g	GPRS	Wifi 802.11b/g	Wifi 802.11b/g	Wifi 802.11b/g
Bluetooth	2.1 + EDR, A2DP	2.0 + EDR, A2DP*	1.2, A2DP mit Drittanbietersoftware	2.0 + EDR, A2DP	2.0, A2DP	2.0 + EDR, A2DP	2.0 + EDR	2.0 + EDR
Modemfunktion	via Bluetooth-Tethering	via Bluetooth-Tethering*					nein	nein
weitere Schnittstellen	Micro-USB 2.0	iPod Dock Connector	USB/Palm-Multiconnector, Infrarot	USB, Infrarot		mini-USB 2.0	mini-USB 2.0 kombiniert mit Audio-Out	mini-USB 2.0 kombiniert mit Audio-Out
GPS	A-GPS, Turn-by-Turn, TeleNav	A-GPS, Google Maps	-	GPS, A-GPS, Nokia Maps	GPS, A-GPS, Blackberry Maps	ja	A-GPS, Google Maps	A-GPS, Google Maps
Kamera	3 Megapixel, LED Blitz, Tiefenschärfesensor, vermutlich zunächst kein Video	2 Megapixel, kein Blitz, kein Zoom, Video*	1,3 Megapixel, Digitalzoom, Video mit max. 352 x 288 Pixel	3,2 Megapixel, Autofocus, Blitz, Digitalzoom, Video in QVGA, Frontkamera für Videotelefonie	3,2 Megapixel, Autofocus, Blitz, Digitalzoom, Video max. 480 x 320 Pixel	5,0 Megapixel, Autofocus, Frontkamera für Videotelefonie	3,2 Megapixel, Autofocus	3,2 Megapixel, Autofocus
Audio	Formate: MP3, AAC, AAC+, AMR, QCELP, WAV Mikrofon, Lautsprecher, 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: AAC, Protected AAC, MP3, MP3 VBR, Audible (Formate 2,3,4), Apple Lossless, AIFF, WAV Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: MP3, AAC, AAC+, WMA, WMA-DRM Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, 2,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, WAV, RA Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, 2,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, WMA ProPlus Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: AAC, AAC+, eAAC+, MP3, AMR-NB,AMR-WB, QCP, WMA, WAV Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse	Formate: AAC, AAC+, AMR-NB, MP3, WMA, AAC-LC, MIDI, OGG Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, Audio-Out via kombinierte mini-USB	Formate: AAC, AAC+, AMR-NB, MP3, WMA, WAV, AAC-LC, MIDI, OGG Ausstattung: Mikrofon, Lautsprecher, Audio-Out via kombinierte mini-USB
Bilder	GIF, anim. GIF, JPEG, PNG, BMP							
Video	MPEG-4, H.263, H.264	MPEG4, H.264, iPod player, YouTube, Filme via iTunes Store		MPEG4, H.263, 3GPP, RealVideo	MPEG4 H.263, MPEG4 Part 2 Simple Profile, H.264, WMV		keine Aufnahme, keine Wiedergabe	MP4, 3GP
Instant Messaging	ja, Unterstützung verschiedener Netzwerke wie z.B. Facebook	ja, über Drittanbieter	ja, über Drittanbieter	ja	ja			
MMS	ja	nein	ja	ja	ja			
Browser	Webkit-basierend	Webkit-basierender Safari	Blazer 4.5.8	Nokia MiniMap				
E-Mail	unterstützte Protokolle & Provider: Microsoft Outlook mit Direct Push, POP3/IMAP (Gmail, Yahoo-Mail, AOL, etc.) unterstützte Anhänge:	unterstützte Protokolle & Provider: MobileMe, Gmail, Yahoo-Mail, AOL, IMAP unterstützte Anhänge: .jpg, .tiff, .gif, .doc, .docx, .htm, .html, .key, .numbers, .pages, .pdf, .ppt, .ppst, .txt, .vcf, .xls, .xlsx	unterstützte Protokolle & Provider: POP3/IMAP (Yahoo, Gmail, AOL, etc.), Outlook vorinstalliert VersoMail 4.0.1 unterstützte Anhänge: DocumentsToGo, PDF, Zip, JPG, PNG, PPT, Excel, Word, etc.	unterstützte Protokolle & Provider: IMAP, POP, SMTP unterstützte Anhänge:	unterstützte Protokolle & Provider: POP3, IMAP 4, Outlook	unterstützte Protokolle & Provider: POP3, IMAP, SMTP, Microsoft-Push	Gmail	Gmail
Exchange-Unterstützung	ja	ja	ja	ja	ja		nein	nein
Kalender	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja
Alarmer	MP3, Polyphonic, Vibration	MP3, Polyphonic, Vibration	MIDI, MP3, Polyphonic, Vibration	MP3, Polyphonic, Vibration	Polyphonic, MIDI, MP3, Vibration	Polyphonic, MIDI	MP3, Polyphonic	MP3, Polyphonic
Office-Anwendungen	nicht sicher, vermutl. Unterstützung durch DataViz 'DocumentsToGo'	MS-Office Viewer, keine Editiermöglichkeiten	'DocumentsToGo' Version 10.000 vorinstalliert. Erstellen, Lesen und Bearbeiten von Word, Excel, PowerPoint und PDF	Dokumentenbetrachter für Word, Excel, PowerPoint und PDF		Office Mobile, PDF-Reader	Dokumentenbetrachter für MS-Office und PDF	Dokumentenbetrachter für MS-Office und PDF
Batterie	Lithium-Ionen, wechselbar, Kapazität 1200 mAh (vermutet)	Lithium-Ionen, nicht wechselbar, Kapazität 1400 mAh (vermutet)	Lithium-Ionen, wechselbar, Kapazität 1150 mAh	Lithium-Polymer, wechselbar, Kapazität 1500 mAh	'cryptographic lithium cell', wechselbar, Kapazität 1400 mAh	Lithium-Ionen, nicht wechselbar, Kapazität 1350 mAh	Lithium-Ionen, nicht wechselbar, Kapazität 1150 mAh	Lithium-Ionen, nicht wechselbar, Kapazität 1340 mAh
Sprechzeit	noch nicht bekannt	5h (3G), 10h (2G)	4h	4,5h (3G), 10,5h (2G)	4,5h	8h (2G)	6,77h	7,5h
Standby	noch nicht bekannt	300h	300h	408h	220h	440h (G2)	319h (2G)	420h (2G)
Größe (H x B x T)	100,5 x 59,5 x 16,9mm	115,5 x 62,1 x 12,3mm	107 x 54 x 18,5mm	114 x 57 x 10mm	112,5 x 62,2 x 13,95mm	115 x 62,8 x 12mm	117 x 55,7 x 17,1mm	113 x 55 x 13,6mm
Gewicht	135g	133g	119g	127g	155g	147g	158g	118,5g
Preis & Verfügbarkeit	Preis noch nicht bekannt Verfügbarkeit 1.HJ 2009 (USA)	(offiziell) exkl. über T-Mobile in Verbindung mit Mobilfunkvertrag. Frei verfügbar für ~ € 600,- (8GB) und ~ € 700,- (16GB)	~ € 220,-	~ € 325,-	~ € 400,-	~ € 500,-	~ € 350,-	noch nicht verfügbar
Design	Slidgerhäuse, Kunststoff, schwarz	flaches Gehäuse, Aluminium, schwarz (8GB), weiß (8 & 16GB)	flaches Gehäuse, Kunststoff, schwarz	flaches Gehäuse, Metall, stahlgrau, stahlweiss	flaches Gehäuse, schwarz-silber	flaches Gehäuse, schwarz	Slidgerhäuse, Kunststoff, weiß und schwarz	flaches Gehäuse, Kunststoff, weiß
Verarbeitung	noch nicht bekannt	hochwertig	freundlich bewertet marktüblich	hochwertig	marktüblich	marktüblich	marktüblich	marktüblich
Besonderheiten	Sensoren f. Umgebungslicht, Näherung, Beschleunigung, für Anwender nutzbar. Multitasking, Mass-Storage-Support, Gestensteuerung auf Bildschirm & gesund. Bereich, Stumm-schalter, Synchronisation fortlaufend online inkl. autom. Aktualisierung aller Adress- & Kalenderdaten mit ext. Datenquellen	Sensoren f. Umgebungslicht, Näherung & Beschleunigung, Gestensteuerung * ab iPhone OS 3.0 (angekündigt)	Eingebaute Displayschutzfolie Anschluss für externe Antenne PocketTunes vorinstalliert Google Maps vorinstalliert Sprachsteuerung	FM-Radio mit RDS	Sensor für Umgebungslicht	G-Sensor FM-Radio	G-Sensor Digital Compass	G-Sensor Digital Compass
Einschränkungen	keine lokale Synchronisation keine Infrarotschnittstelle kein Speicherkarteneinschub	keine Infrarotschnittstelle kein Speicherkarteneinschub MMS-Unterstützung* Cut & Paste* Unterstützung für Stereo-Bluetooth-Kopfhörer*	keine UMTS-Unterstützung kein WLAN kein GPS-Empfänger	schwankende Angaben zwischen 30.000 und 70.000	keine Infrarotschnittstelle			
verfügb. Anwendungen	bislang nur Ankündigungen von Drittanbietern	~15.000, primär via "Appstore"	von Drittanbietern, Online-Shops	über diverse Drittanbieter				
Bezug von Software	Online-Store angekündigt	nahezu ausschliesslich über den iTunes AppStore	großes Freewareangebot					
Zubehör	kontaktlose Induktionsladestation "Touchstone"	Ersatzbatterien, Displayschutzfolien, Taschen, Ladestationen, Ersatzstifte						