







Gerätevergleich

						
Bezeichnung	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Kurzbeschreibung	GPS-Empfänger, Kartenplotter, geführte Straßennavigation	GPS-Empfänger, GSM-Dual-Band-Handy, Kartenplotter, Speichermodule, geführte Straßennavigation mit Sprachausgabe über Headset	Organizer mit integriertem GPS, Palm OS 5, Farbdisplay, geführte Straßennavigation mit Sprachausgabe, MP3-Player, Voice-Recorder	GPS-Empfänger, Farbdisplay, Kartenplotter, Speichermodule, geführte Straßennavigation mit Sprachausgabe	GPS-Empfänger, Farbdisplay, Kartenplotter, Speichermodule, geführte Straßennavigation mit Sprachausgabe	GPS-Empfänger, Farbdisplay, Kartenplotter, Speichermodule, geführte Straßennavigation mit Sprachausgabe
Besonderheiten	horizontaler und vertikaler Darstellungsmodus, geführte turn-by-turn Straßennavigation	geführte turn-by-turn Straßennavigation mit Sprachausgabe über Headset oder KFZ Freisprecheinrichtung	geführte turn-by-turn Straßennavigation mit Sprachausgabe	geführte turn-by-turn Straßennavigation mit Sprachausgabe	geführte turn-by-turn Straßennavigation mit Sprachausgabe	geführte turn-by-turn Straßennavigation mit Sprachausgabe
Wichtiger Hinweis!	Ab Version 2.04 können 100 Zwischenziele beim Autorouting berücksichtigt werden.		vorläufig nur Version mit englischem Betriebssystem verfügbar	Die rot markierten Eigenschaften sind erst ab Software-Version 2.31 wie angegeben. Ab Version 2.32 können 100 Zwischenziele beim Autorouting berücksichtigt werden.		Im Unterschied zum StreetPilot 2610-512 hat der StreetPilot 2650-512 einen eingebauten Winkelbeschleunigungssensor und Eingänge für elektrische Tacho- und Richtungssignale.
Display						
Maße in cm (Breite x Höhe)	5,6 x 3,8	3,2 x 3,8	5,4 x 8,1	8,6 x 4,5	8,4 x 4,4	8,4 x 4,4
Diagonale in cm	k.A.	k.A.	9,7	k.A.	k.A.	k.A.
Auflösung in Pixel (Breite x Höhe)	256 x 160	132 x 160	320 x 480	305 x 160	305 x 160	305 x 160
Farbtiefe / Hintergrundbeleuchtung / Tastaturbeleuchtung	4 Graustufen / JA, mehrstufig / JA	4 Graustufen / JA, mehrstufig / JA	65K Farben / JA / NEIN	16 Farben / JA / JA	256 Farben / JA, automatische Dimmung über Fotosensor / JA, auch die Fernbedienung	256 Farben / JA, automatische Dimmung über Fotosensor / JA, auch die Fernbedienung
GPS-Eigenschaften						
Empfängertyp	PhaseTrac12™-Empfänger	PhaseTrac12™-Empfänger	PhaseTrac12™-Empfänger	PhaseTrac12™-Empfänger	PhaseTrac12™-Empfänger	PhaseTrac12™-Empfänger
DGPS-fähig / WAAS-fähig	JA / JA	JA / -	- / JA	JA / -	- / -	- / -

NMEA Ein-/Ausgang	JA	JA	JA	JA	USB 1.1	USB 1.1
Antenne standard / optional	abnehmbar / extern möglich	integriert / extern optional	aufklappbar / extern möglich	abnehmbar / extern möglich	eingebaut, extern über MCX	eingebaut, extern über MCX
Navigationsfunktionen	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Positionsformate	Breite/Länge, WGS84, UTM/UPS, Gauß-Krüger, Maidenhead und weitere + Benutzerdefiniertes	Breite/Länge, WGS84, UTM/UPS, Gauß-Krüger, Maidenhead und weitere + Benutzerdefiniertes	Breite/Länge, WGS84, UTM/UPS, Gauß-Krüger, Maidenhead und weitere	k.A.	k.A.	k.A.
Koordinatenbezugssysteme	über 100 + Benutzerdefiniertes	über 100 + Benutzerdefiniertes	über 100	Länge und Breite (WGS 84)	Länge und Breite (WGS 84)	Länge und Breite (WGS 84)
anzahl Wegpunkte	500 (Name + Symbol)	500 (Name + Symbol)	unbegrenzt (werden mit Adressen, Namen und Symbolen in Kontakten gespeichert, max. Anzahl nur durch zu Verfügung stehenden Speicher begrenzt)	500 (Name + Symbol)	500 (Name + Symbol)	500 (Name + Symbol)
speicherbare Routen / Wegpunkte pro Route	20 / 50	5 / keine Begrenzung bekannt	50 / keine Begrenzung bekannt	50 / 1200	50 / 1200	50 / 1200
Kursaufzeichnung / max. Punkte	JA / 3000	JA / 4000	JA / 5000	JA / 2000	JA / 2000	JA / 2000
speicherbare Tracks / Punkte pro Track	10 / 225	- / -	32 / 500	- / -	- / -	- / -
TracBack- / MOB-Funktion	JA / -	JA / -	- / -	- / -	- / -	- / -
zusätzliche Softwarefunktionen	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Alarm-Funktion	JA, Annäherung Abbiegung, Abbiegen	noch keine Angaben verfügbar	JA (Palm)	JA, mit Sprachausgabe	JA, mit Sprachausgabe	JA, mit Sprachausgabe
Reisecomputer	Kilometerzähler, Reisezeiten, Geschwindigkeiten (durchschnitt, maximal)	Tages- und Gesamt-Kilometerzähler, Reisezeiten, Geschwindigkeiten (Durchschnitt, maximal)	Kilometerzähler, Reisezeiten, Geschwindigkeiten (durchschnitt, maximal)	Rückstellbarer Kilometerzähler, Stoppuhren, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit	Rückstellbarer Kilometerzähler, 5 individuell einstellbare Kilometerzähler, Stoppuhren, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit	Rückstellbarer Kilometerzähler, 5 individuell einstellbare Kilometerzähler, Stoppuhren, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit
Besonderheit	-	SMS der GPS-Position	Palm-Organizer, MP3-Player, Voice-Recorder (im Lieferumfang); optional viele weitere Palm Anwendungen, insbesondere auch Fugawi als herstellerunabhängige Kartensoftware	-	-	-
Software aktualisierbar / aktuelle Version	JA / V 2.50	JA / V 2.60	JA / V 0.00	JA / V 2.50	JA / k.A.	JA / k.A.

Speicher						
integrierter Speicher für ladbare Daten	19 MB	16 MB für Kartendaten, 1 MB für Anwenderdaten	32 MB (teilweise bereits von Palm Anwendungen belegt)	-	-	-
optionale Speichermodule für ladbare Daten	-	-	SD/MMC Module	8, 16, 32, 64 oder 128 MB Modul	handelsübliche CompactFlash Karten oder Microdrive	handelsübliche CompactFlash Karten oder Microdrive
Kartenplotter	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Zoombereiche der Kartendarstellung	1200 km - 6 m	1200 km - 30 m	1200 km bis 30 m	9.800 km - 25 m	9.800 km - 275 m	9.800 km - 275 m
integrierte Landkarte	integrierte, routingfähige Basiskarte (Atlantic Autoroute)	integrierte, routingfähige Basiskarte (Atlantic Autoroute)	verschiedene routingfähige Basiskarten von Setup CD in Gerätespeicher oder SD/MMC Karte ladbar	integrierte, routingfähige Basiskarte (Atlantic Autoroute)	integrierte, routingfähige Basiskarte (Atlantic Autoroute)	integrierte, routingfähige Basiskarte (Atlantic Autoroute)
integrierte Seekarte	Seen, Flüsse, Küstenlinien	Seen, Flüsse, Küstenlinien	Seen, Flüsse, Küstenlinien	Seen, Flüsse, Küstenlinien	Seen, Flüsse, Küstenlinien	Seen, Flüsse, Küstenlinien
ladbare Feindaten Land	JA, von City Select und anderen MapSource CDs	JA, von City Select und anderen MapSource CDs	JA, von City Select und anderen MapSource CDs; mit Fugawi auch andere	JA, von City Navigator und anderen MapSource CDs	JA, von City Navigator und anderen MapSource CDs	JA, von City Navigator und anderen MapSource CDs
ladbare Feindaten See	JA, von BlueChart-CDs (eingeschränkte Funktionalität)	-	JA, von BlueChart-CDs (eingeschränkte Funktionalität); mit Fugawi auch andere	JA, von BlueChart-CDs (eingeschränkte Funktionalität)	JA, von BlueChart-CDs (eingeschränkte Funktionalität)	JA, von BlueChart-CDs (eingeschränkte Funktionalität)
Straßennavigation	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
geführte Navigation	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Routenberechnung	automatisch (schnellste, Kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Fußgänger etc.)	automatisch (schnellste, kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Fußgänger etc.)	automatisch (schnellste, Kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Fußgänger etc.)	automatisch (schnellste, Kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Radfahrer etc.) mit bis zu 100 Zwischenzielen (ab Software Version 2.40)	automatisch (schnellste, kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Radfahrer etc.) mit bis zu 50 Zwischenzielen	automatisch (schnellste, kürzeste, Luftlinie) für verschiedene Fahrzeugtypen (PKW, LKW, Radfahrer etc.) mit bis zu 50 Zwischenzielen
Routenausgabe	Turn by turn auf dem Display	Turn by turn auf dem Display und Sprachausgabe über Headset oder KFZ-Freisprecheinrichtung	Turn by turn auf dem Display, und/oder über Lautsprecher	Turn by turn auf dem Display, und/oder über externe Lautsprecher	Turn by turn auf dem Display, und/oder über externe Lautsprecher	Turn by turn auf dem Display, und/oder über externe Lautsprecher
Telefonfunktionen						
GSM-Netze	-	900 / 1800 MHz	-	-	-	-
Alarm	-	Ton und	-	-	-	-

		Vibrationsalarm				
Tastatur	-	Hintergrundbeleuchtet mit Tastatursperre	-	-	-	-
Anrufer	-	Anzeige der angenommenen Anrufe und Anrufe während Abwesenheit	-	-	-	-
Gesprächsfunktionen / Komfort						
Freisprechen / Halten / Makeln / Konferenz	- / - / - / -	JA / JA / JA / JA	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -
Wahlwiederholung / Kurzwahl / Tonwahl	- / - / -	JA / JA / JA	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Einstellbarkeit von Klingeltönen / Lautstärke / Hörerlautstärke	- / - / -	JA / JA / JA	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Rufumleitung / Rufnummernanzeige	- / -	JA / unterdrückbar	- / -	- / -	- / -	- / -
Nummernspeicher / Notizfunktion	- / -	bis zu 1 MB / JA	- / -	- / -	- / -	- / -
Gebührenanzeige / Gesprächsdauer	- / -	JA / JA	- / -	- / -	- / -	- / -
Messaging, Internet, Datenübertragung						
SMS / Email / WAP	- / - / -	JA / - / JA	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Modem / Fax	- / -	bis 14,4 kbps / -	- / -	- / -	- / -	- / -
PDA-Funktionen						
PDA-System			Palm OS 5 Organizer mit 200 MHz Motorola DragonBall MXL ARM 9, 32MB RAM, Mikrofon, intergr. Lautsprecher, und Kopfhöreranschluss, USB und Infrarot-Schnittstelle			
Kalender / Rechner / Spiele	- / - / -	JA / JA / JA	Date Book / Calculator / Astraware Game Pack (Trial)	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Adressbuch / Aktivitäten / Termine	- / - / -	JA / JA / JA, mit Alarm	JA / JA / JA, mit Alarm	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Gehäuse & Sonstiges	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Material / Farbe	Kunststoff / schwarz	Kunststoff / silber	Kunststoff / silber	Kunststoff / schwarz	Kunststoff / anthrazit	Kunststoff / anthrazit
Wasserfestigkeit	Geschützt gemäß IPX7 Standard	k.A.	-	Geschützt gemäß IPX7 Standard	Geschützt gemäß IPX7 Standard	Geschützt gemäß IPX7 Standard
Maße in cm	12,7 x 5,9 x 4,1	5,1 x 13,3 x 2,4	7,2 x 12,7 x 2,0	17,3 x 8 x 6,5	14,3 x 8,0 x 5,0	14,3 x 8,0 x 5,0

(Breite x Höhe x Tiefe)						
Gewicht in Gramm mit / ohne Batterien	255 / -	170 / -	188 / -	- / 635	- / 420	- / 420
Betriebsspannung / Leistungsaufnahme	4 AA Batterien oder 8 - 35 Volt extern / k.A.	Lithium-Ion-Akku oder 10-30 Volt über Adapterkabel / k.A.	fest eingebauter Li-Ion Akku, oder externes Universal-Steckernetzteil oder 10-30 Volt über Adapterkabel / k.A.	6 AA Batterien oder 10-30 Volt über Adapter Kabel / k.A.	12/24 Volt Adapter für Zigarettenanzünder / 6 Watt max.	12/24 Volt Adapter für Zigarettenanzünder / 6 Watt max.
Betriebsdauer mit Batterien	bis zu 25 Std.	bis zu 12 Std. GPS-Nutzung	k.A.	2-20 Std.	-	-
Anwenderdatenerhalt	Flash-Speicher	Flash-Speicher; SIM-Karte	1. RAM, über eingebauten Akku gepuffert 2. interner Flash-Speicher 3. SD/MMC Modul	Flash-Speicher	interner Flash-Speicher	interner Flash-Speicher
Bezeichnung	GPS V deluxe	NavTalk GSM	iQue 3600	Street Pilot III deluxe	StreetPilot 2610-512	StreetPilot 2650-512
Zubehörprogramm	Zubehör anzeigen	Zubehör anzeigen	Zubehör anzeigen	Zubehör anzeigen	Zubehör anzeigen	Zubehör anzeigen
[GPS GmbH Bestell-Nr] Empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt.	[016999] 599,00 €	[016888] 699,00 € <hr/> NavTalk GSM mit KFZ-Freisprecheinrichtung und passender GPS/GSM-Kombiantenne [016889] 829,00 €	iQue 3600 multilingual Version (voraussichtlich Anfang 2004 lieferbar) [016783] 799,00 € <hr/> iQue 3600 englische Version [016683] 799,00 €	[016777] 1.349,00 €	[016790] 1.749,00 €	[016792] 1.899,00 €

Hinweis zu Geräten mit integrierter Datenbank oder Landkarte:

Nur die in Europa vertriebenen Geräte besitzen auch eine europäische Datenbasis!