

MC 5590

Mobiles Datenerfassungsgerät



Physikalische Merkmale

Abmessungen	147mm x 77mm x 27mm
Gewicht	315g(mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku mit 2400 mAh)
Display	Farbe, 3,5-Zoll-QVGA (320 x 240)-Touchscreen
Touchscreen	Analog-resistiver Glas-Touchscreen
Displayhinterbeleuchtung	per LED
Standardakku	wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,7V, 2400 mAh, intelligentes Akkumanagement)
Hochleistungsakku	wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,7V, 3600 mAh, intelligentes Akkumanagement)
Erweiterungssteckplatz	MicroSD-Steckplatz (bis 2 GB)
Kommunikationsschnittstelle	USB 1.1 (Host und Client)
Benachrichtigung	Signalton und mehrfarbige LEDs
Tastaturoptionen	Numerisch, QWERTY, ATZERTY, QWERTZ und NAV PIM
Audio	Lautsprecher und Microfon

Leistungsmerkmale

CPU	XScale™ PXA 270-Prozessor, 520 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Classic
Speicher	128 MB SDRAM/256 MB Flash

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-10° bis 50°C
Lagertemperatur	-40° bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	freier Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton
Falltest	250 Falltests aus 5 m Höhe (entspricht 500 Stürzen)
Dichtigkeit	IP54
Lichtunempfindlichkeit	Glühbirnen: 4.844 LUX
Elektrostatische Entladung (ESD) ..	Sonnenlicht: 86.111 LUX
	Leuchtstofflampen: 4.844 LUX
	12 KV