

# Samsung Mobile Computers. Passion for Perfection.

## Überragende Perfektion. Vollkommene Verlässlichkeit.

P580 – Das professionelle 40 cm (15,6 Zoll) Business-Notebook.



<b>Name</b>	P580-PRO Penfield
<b>Artikelnummer</b>	NP-P580-JA03DE
<b>EAN</b>	8808993947041
<b>Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Professional 32bit (vorinstalliert) Windows XP Professional 32bit (im Lieferumfang)
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-430M 2.26GHz / 2.53GHz mit TurboBoost, 3MB Cache
<b>Chipsatz</b>	Intel® HM55
<b>Speicher</b>	4GB (DDR3 / 2GB x 2) 2 x SODIMM
<b>Bildschirm</b>	39,62 cm (15,6") WXGA SuperBright® Matt LED Display (1.366 x 768, 16:9)
<b>Grafik</b>	Intel® GMA 4500M HD (Int. Graphic) Shared Memory (Int. Graphic)
<b>Multimedia</b>	HD (High Definition) Audio Mic Noise Suppression SRS 3D Sound Effect
<b>Multimedia Player</b>	Nein
<b>Lautsprecher</b>	3 W Stereo-Lautsprecher (1.5 W x 2)
<b>TV</b>	Nein
<b>Webcam</b>	Web Camera
<b>Festplatte</b>	320 GB (5400 rpm S-ATA)
<b>DVD-Brenner</b>	Super Multi Dual Layer (S-ATA)
<b>Intel Turbo Memory</b>	Nein
<b>Modem</b>	Nein
<b>Wired Ethernet LAN</b>	10/100/1000 LAN
<b>Wireless LAN</b>	802.11bg/n
<b>WWAN</b>	Nein
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 2.1 + EDR
<b>VGA</b>	Ja
<b>S-Video (TV-out)</b>	Nein
<b>HDMI</b>	Ja
<b>Kopfhörer Ausgang</b>	Ja
<b>Mikrofon Eingang</b>	Ja
<b>Integriertes Mikrofon</b>	Ja
<b>PC CardBus Slot</b>	Nein
<b>USB</b>	4 x USB 2.0 (2 x USB, 1 x USB mit eSATA, 1 x USB mit Aufladefunktion)
<b>Multi-Kartenleser</b>	3-in-1 (SD, SDHC, MMC)
<b>Docking Anschluss</b>	Ja
<b>Serielle Schnittstelle</b>	Ja
<b>Firewire (IEEE1394)</b>	Nein
<b>RJ11 (Modem)</b>	Nein
<b>RJ45 (LAN)</b>	Ja
<b>TV Antenne</b>	Nein
<b>Stromanschluss</b>	Ja
<b>Tastatur Typ</b>	100 Key 101 Key
<b>Funktionstasten, z. B.</b>	Fn+F7 (Samsung Support Center) Fn+F8 (Easy SpeedUp Manager) Touch Pad (Scroll Scope, Flat Type)
<b>Touch Pad</b>	Ja
<b>Touch Screen</b>	Nein
<b>TPM</b>	Nein
<b>AMT</b>	Nein
<b>FingerPrint Leser</b>	Nein
<b>Antivirus</b>	McAfee Virus Scan (60 Tage Testversion)
<b>Security</b>	BIOS Boot Up Password HDD Password
<b>Kensington Lock</b>	Kensington Lock Port
<b>Daten Wiederherstellung</b>	Samsung Recovery Solution
<b>Netzteil</b>	90 Watt
<b>Akku Typ</b>	6 Cell
<b>Abmessungen (L x B x H mm)</b>	371 x 255,5 x 29,9~35,3 mm
<b>Gewicht (kg)</b>	2,5 Kg
<b>Standard Software</b>	24 Monate Vor-Ort Abholservice N/A
<b>Installierte Software</b>	Adobe Acrobat Reader Easy Battery Manager Easy Display Manager Easy Network Manager Easy SpeedUp Manager Microsoft Office Professional 2007 - 60 Tage Testversion Phoenix® FailSafe - 30 Tage Testversion Samsung Magic Doctor Samsung Recovery Solution Samsung Support Center Bis zu 4,5 Stunden* Edles Matt-Schwarz Handauflage Farbe: Aluminiumdesign in schwarz Samsung Duracase Gehäuse Samsung SoftGrip Oberfläche
<b>Stromversorgung</b>	
<b>Physische Daten</b>	
<b>Garantie Software</b>	
<b>Sonstiges</b>	<b>Akkulaufzeit*</b> Farbe Design
<b>Besonderheiten</b>	

- Neuester Intel® Core™ i5 Prozessor**  
 Doppelt so schnell, doppelt so reaktionsfreudig dank neuestem Intel® Core™ i5 Prozessor\*. Der intelligente Allrounder mit Intel® Turbo-Boost-Technik ist extrastark, wenn Sie ihn brauchen, und bei geringer Auslastung besonders effizient.
- Höchste Qualität**  
 Komponenten von hoher Qualität garantieren lange Haltbarkeit und niedrige Gesamtkosten. Samsung stellt bis zu 75 % der Komponenten selbst her. Scharfe Qualitätskontrollen sowie ausgiebige Belastungs- und Vibrationstests sorgen für branchenführende Zuverlässigkeit.
- Samsung Duracase Gehäuse**  
 Die spezielle Gehäusearchitektur mit Fiberglas verstärktem Rahmen sorgt für überzeugende Stabilität und Langlebigkeit. Das P580 wurde nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Es ist vor den täglichen Strapazen ideal geschützt und somit Ihr zuverlässiger Begleiter.
- SoftGrip-Oberfläche**  
 Das Gehäuse des P580 ist mit einer gummierten SoftGrip-Oberfläche versehen. Dadurch ist das P580 besonders griffig und widerstandsfähig gegen Kratzer und Beschädigungen im harten Arbeitsalltag.



### Zubehör

#### Speichererweiterung



##### Samsung Markenspeicher

1 GB DDR3 1066 MHz  
AA-MM1DR31/E

2 GB DDR3 1066 MHz  
AA-MM2DR31/E

#### Li-Ion Akkus



6 Zellen Li-Ion Akku 5.200 mAh  
Artikelcode:  
AA-PB9NC6W/E

6 Zellen Li-Ion Akku 4.400 mAh  
Artikelcode:  
AA-PB9NC6B/E

#### Netzteil



##### 90 Watt Netzteil

Automatische Spannungsregelung  
100-240V. International einsetzbar mit  
entsprechenden

Artikelcode:  
AA-PA1N90W/E

#### Serviceerweiterung



##### Vor-Ort Abholservice

36 Monate P-NP-1PXXH00  
48 Monate P-NP-2PXXH00

##### Vor-Ort-Reparaturservice

36 Monate P-NP-AN1XH00  
48 Monate P-NP-BN1XH00  
60 Monate P-NP-CN1XH00

\* Testprogramm: BatteryMark v.4.0.1