

# P580-PRO

Überragende Perfektion.

Vollkommene Verlässlichkeit.



Für leistungsorientierte Nutzer, die ein größeres Bild wünschen, aber nicht an ihren Schreibtisch gebunden sein wollen, ist das **Samsung P580** ein unbedingtes Muss. Durch fortschrittliche Performance und Produktivität hebt sich das P580 stilvoll und robust von der Masse ab. Seine spezielle Gehäusearchitektur sorgt für überzeugende Stabilität und Langlebigkeit. Ausgestattet mit modernster Intel® Core™ Prozessortechnologie, einer leistungsfähigen Grafikkarte und Windows 7 Professional, ermöglicht das P580 höchste Produktivität. Damit ist das P580 für neuste 3D-Anwendungen, High Definition Videos sowie sämtliche Büroaufgaben bestens geeignet und verbraucht dabei noch wenig Strom. Dank des entspiegelten LED-Displays mit rund 40 cm (15,6 Zoll) Bilddiagonale liefert das P580 auch bei schwierigen Lichtbedingungen, z. B. Sonnenschein, schärfste Bilder und kräftigste Farben in HD-Qualität.



## Neueste Intel® Core™ i3 CPU



Das Warten hat ein Ende: Endlich gibt es intelligente Leistung für alle! Der 2010er Intel® Core™ i3 Prozessor gehört zur neuen Intel Prozessorfamilie und ist der schnellste Einsteiger seiner Klasse.

## Schnelles Andocken



Kompatibel mit der P-Dock Docking Station von Samsung; bietet eine einfache 1-Klick-Verbindung zu einer Vielzahl von Schnittstellen, so z. B. zur seriellen Schnittstelle, 5 x USB, eSATA, LAN, HDMI, VGA und DVI.

## Maximale Sicherheit



Das Trusted Platform Module (TPM) unterstützt die maximale Sicherheit Ihrer Daten.

## Festplattenschutz durch Fall-Sensor



Das P580 unterstützt einen innovativen Fall-Sensor. Sollte Ihr Notebook einmal herunter-fallen, so weist ein Sensor die Festplatte an, ihren Betrieb einzustellen. Dadurch wird der Zustand Ihrer Festplatte gesichert und Ihre Daten bleiben erhalten.

## 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.

# P580 Technische Daten

<b>Serie</b>	<b>P Serie</b>
Modelname	P580-PRO JS04
Artikelnummer	NP-P580-JS04DE
EAN Code	8806071140186

<b>Betriebssystem</b>		Original Windows® 7 Professional (64 Bit)
<b>Prozessor</b>	<b>CPU</b>	Intel® Core™ i3-370M (2,4 GHz) mit 3MB Intel® Smart Cache
	Intel® Virtualisation Support	✓
	Intel® 64 Architecture	✓
	Intel® Turbo Boost	---
	Intel® Hyper-Threading	✓
<b>Mainboard Chipsatz</b>		Intel® HM55
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>System Speicher</b>	4GB (2 x 2GB) DDR3 1066MHz
	Speicherplätze	2 x Slot SODIMM
<b>Bildschirm</b>	LCD	39,62 cm (15,6") WXGA SuperBright® Matt LED Display (1.366 x 768, HD 16:9)
<b>Grafik</b>	Grafik-Prozessor	NVIDIA® GeForce® GT 330M
	Grafik-Speicher	1 GB GDDR3
<b>Multimedia</b>	Sound	HD (High Definition) Audio
	Besonderheiten	Mikrofon Geräuschunterdrückung SRS 3D Sound Effect
	Lautsprecher	3W Stereo-Lautsprecher(1.5W x 2)
	Webcam	0.3 MPixel Normal Sensitive
<b>Speicher</b>	Festplatte	320GB SATA 5.400 UPM
	Optisches Laufwerk	DVD SuperMulti Dual Layer 5x DVD-RAM, 8x DVD±R, 4x DVD±R DL, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 24x CD-R/RW, 8x DVD, 24x CD
<b>Kommunikation</b>	Modem (RJ11)	---
	LAN (RJ45)	10/100/1000 Mbit/s
	Wireless LAN	802.11bgn
	WWAN	---
	Bluetooth	---
<b>Anschlüsse</b>	VGA	✓
	HDMI	✓
	Kopfhörer-Ausgang	✓
	Mikrofon-Eingang	✓
	Internes Mikrofon	✓
	PC Card Bus Slot	---
	USB	4x USB 2.0 (1x mit Au Ladefunktion, 1x eSATA/USB Kombination)
	Kartenleser	3 in 1 (SD, SDHC, MMC)
	Docking Anschluss	✓
	Serielle Schnittstelle	✓
	DC-in (Stromanschluss)	✓
	<b>Eingabegeräte</b>	Tastatur
Touch Pad / Bildschirm		Touch Pad (inkl. Scroll Bereich) mit Gestenfunktion
<b>Sicherheit</b>	TPM	✓
	AMT	---
	Fingerprint-Leser	---
	Wiederherstellung	Samsung Recovery Solution
	Virus-Schutz	McAfee Virus Scan (60 Tage Testversion)
	Passwortschutz	BIOS Boot Up Passwort / HDD Passwort
<b>Stromzufuhr</b>	AC Adapter	60 / 90 Watt (abhängig von der Ausstattung des Modells)
	Batterie	6 Zellen Lithium Ion (4.400 mAh)
<b>Physical</b>	Abmessungen (L x B x H mm)	371 x 255,5 x 29,9 ~ 35,3mm
	Gewicht inkl. Batterie (Kg)	2.5kg
<b>Verpackung</b>	Abmessungen (L x B x H mm)	424 x 106 x 397 mm
	Gewicht inkl. Notebook und Zubehör (Kg)	3.8 kg
<b>Garantie</b>		2 Jahre Flexibler Service
<b>Software</b>	Vorinstalliert	Adobe Acrobat Reader, Easy Battery Manager, Easy Display Manger, Easy Network Manager, Easy SpeedUp Manager, Microsoft Office Home & Student 2007 (60 Tage Testversion), Samsung Support Centre, Samsung Update Plus, Cyberlink DVD Suite