

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™ i5 CPU



Der neue Intel® Core™ i5 Prozessor gehört zur neuen Prozessorfamilie von Intel und bietet intelligente Leistung für solide Allround-PCs. Was Sie auch tun – dieser Prozessor macht mit und schaltet bei anspruchsvollen Aufgaben auf Turbo.

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 herunterfallen, 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

Serie	P Serie
Modellname	P580-PRO Powel
Artikelnummer	NP-P580-JS02DE
EAN Code	8808993947089

Betriebssystem		Original Windows® 7 Professional (32 Bit), Original Windows® XP Professional (32 Bit) Recovery CD im Lieferumfang
Prozessor	CPU	Intel® Core™ i5-430M (2,26 GHz) mit 3MB Intel® Smart Cache
	Intel® Virtualisation Support	✓
	Intel® 64 Architecture	✓
	Intel® Turbo Boost	Max. 2,533 GHz mit Turbo Boost
	Intel® Hyper-Threading	✓
Mainboard Chipsatz		Intel® HM55
Arbeitsspeicher	System Speicher	4GB (2 x 2GB) DDR3 1066MHz
	Speicherplätze	2 x Slot SODIMM
Bildschirm	LCD	39,62 cm (15,6") WXGA SuperBright® Matt LED Display (1.366 x 768, 16:9)
Grafik	Grafik-Prozessor	NVIDIA® GeForce® GT 330M
	Grafik-Speicher	1 GB GDDR3
Multimedia	Sound	HD (High Definition) Audio
	Besonderheiten	Mikrofon Geräuschunterdrückung SRS 3D Sound Effect
	Lautsprecher	3W Stereo-Lautsprecher(1.5W x 2)
	Webcam	0.3 MPixel
Speicher	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
Kommunikation	Modem (RJ11)	---
	LAN (RJ45)	10/100/1000
	Wireless LAN	802.11bgn
	WWAN	---
	Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
Anschlüsse	VGA	✓
	HDMI	✓
	Kopfhörer-Ausgang	✓
	Mikrofon-Eingang	✓
	Internes Mikrofon	✓
	PC Card Bus Slot	---
	USB	4x USB 2.0 (1x mit Auładefunktion, 1x eSATA/USB Kombination)
	Kartenleser	3 in 1 (SD, SDHC, MMC)
	Docking Anschluss	✓
	Serielle Schnittstelle	✓
	DC-in (Stromanschluss)	✓
	Eingabegeräte	Tastatur
Touch Pad / Bildschirm		Touch Pad (inkl. Scroll Bereich) mit Gestenfunktion
Sicherheit	TPM	✓
	AMT	---
	Fingerprint-Leser	---
	Wiederherstellung	Samsung Recovery Solution
	Virus-Schutz	McAfee Virus Scan (60 Tage Testversion)
	Passwortschutz	BIOS Boot Up Passwort / HDD Passwort
Stromzufuhr	AC Adapter	60 / 90 Watt (abhängig von der Ausstattung des Modells)
	Batterie	6 Zellen Lithium Ion (5200 mAh)
Physical	Abmessungen (L x B x H mm)	371 x 255,5 x 29,9 ~ 35,3mm
	Gewicht inkl. Batterie (Kg)	2.5kg
Verpackung	Abmessungen (L x B x H mm)	424 x 106 x 397 mm
	Gewicht inkl. Notebook und Zubehör (Kg)	3.8 kg
Garantie		2 Jahre Vor-Ort Abholservice
Software	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