

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) Bild diagonal 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 Pikaso |
| Artikelnummer | NP-P580-JS03DE |
| EAN Code | 8808993947096 |

| | | |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | | Original Windows® 7 Professional (32 Bit), Original Windows® XP Professional (32 Bit) Recovery CD im Lieferumfang |
| Prozessor | CPU | Intel® Core™ i5-520M (2,4 GHz) mit 3MB Intel® Smart Cache |
| | Intel® Virtualisation Support | ✓ |
| | Intel® 64 Architecture | ✓ |
| | Intel® Turbo Boost | Max. 2,933 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 Au Ladefunktion, 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 |