

# Lenovo ThinkPad X220 4291 – Intel® Core™

## Produktinformationen

Hersteller: Lenovo



# 1.289,00 EUR

Inkl. MwSt

### MetaComp GmbH

Heißbrühlstr. 61  
70565 Stuttgart

Geschäftsführer: Markus Lackner &  
Edmund Hilt  
Handelsregister Nr.: HRB 17945  
USt-IdNr.: DE181022304

Tel.: 0711 781938-0  
Fax: 0711 781938-19

Website: <http://www.metacomp.de>  
Shop: <http://shop.metacomp.de>



| Produktinformationen                |   |
|-------------------------------------|---|
| Hersteller                          | Lenovo  |
| Bruttopreis                         | 1.289,00 EUR, Inkl. MwSt  |
| Hauptspezifikationen                |   |
| Produktbeschreibung                 | Lenovo ThinkPad X220 4291 – 31.75 cm ( 12.5" ) – Intel® Core™ i5–2520M Prozessor – Windows 7 Professional 64-bit – 4 GB RAM – 320 GB HDD  |
| Systemtyp                           | Notebook  |
| Betriebssystem                      | Windows 7 Professional 64-bit   |
| Prozessor                           | Intel® Core™ i5–2520M Prozessor / 2.5 GHz ( 3.2 GHz ) / 3 MB Cache  |
| Speicher                            | 4 GB DDR3   |
| Speicherkapazität                   | 320 GB HDD / 7200 rpm   |
| Display                             | 31.75 cm ( 12.5" ) LED-Hintergrundbeleuchtung Outdoor 1366 x 768 / HD   |
| Grafik                              | Intel® HD Graphics 3000   |
| Netzwerk                            | 802.11n, Bluetooth 3.0 , Gigabit Ethernet , Mobilmodem  |
| Wireless Broadband (WWAN)           | 3G  |
| Batterie                            | 6 Zellen – bis zu 9.2 Stunden   |
| Integrierte Optionen                | ThinkLight  |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , Lesegerät für Fingerabdruck   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.5 cm x 20.7 cm x 3.5 cm  |
| Gewicht                             | 1.5 kg  |
| Microsoft Office Preloaded          | Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierte Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden. |
| Lokalisierung                       | Deutsch / Deutschland   |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert , EPEAT Gold   |
| Allgemein                           |   |
| Systemtyp                           | Notebook  |
| Betriebssystem                      | Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition   |
| Prozessor / Chipsatz                |   |
| CPU                                 | Intel® Core™ i5 2520M / 2.5 GHz   |
| Max. Turbo-Geschwindigkeit          | 3.2 GHz   |
| Anz. der Kerne                      | Dual-Core   |
| Cache                               | L3 – 3 MB   |
| 64-Bit-Computing                    | Ja  |
| Chipsatz                            | Mobile Intel® QM67 Express  |
| Funktionen                          | Hyper-Threading-Technologie, integrierter Speicher-Controller, Intel® Turbo Boost Technology 2.0  |

# Lenovo ThinkPad X220 4291 – Intel® Core™ i5–2520M Prozessor / 2.5 GHz

## Produktinformationen

Hersteller Lenovo

### MetaComp GmbH

Heißbrühlstr. 61  
70565 Stuttgart

Geschäftsführer: Markus Lackner &  
Edmund Hilt  
Handelsregister Nr.: HRB 17945  
USt-IdNr.: DE181022304

Tel.: 0711 781938-0  
Fax: 0711 781938-19

Website: <http://www.metacomp.de>  
Shop: <http://shop.metacomp.de>



| Speicher                              |  |
|---------------------------------------|--|
| RAM                                   | 4 GB ( 1 x 4 GB )  |
| Max. unterstützter RAM-Speicher       | 8 GB   |
| Technologie                           | DDR3 SDRAM   |
| Geschwindigkeit                       | 1333 MHz / PC3-10600   |
| Formfaktor                            | SO-DIMM, 204-polig   |
| Anz. Steckplätze                      | 2  |
| Leere Steckplätze                     | 1  |
| Speicherkapazität                     |  |
| Festplatte                            | 320 GB HDD / 7200 rpm  |
| Schnittstelle                         | Serial ATA-300   |
| Display                               |  |
| Typ                                   | 31.75 cm ( 12.5" )   |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung            | LED-Hintergrundbeleuchtung                                       |
| Auflösung                             | 1366 x 768 ( HD )  |
| Breitwand                             | Ja   |
| Seitenverhältnis des Bildes           | 16:9   |
| Besonderheiten                        | Blendfreie   |
| Audio & Video                         |  |
| Grafikprozessor                       | Intel® HD Graphics 3000  |
| Technologie für die Speicherzuordnung | Dynamic Video Memory Technology                                  |
| Ton                                   | Stereolautsprecher , Stereo-Mikrofon                             |
| Codec                                 | CX20672  |
| Kompatibilität                        | High Definition Audio  |
| Eingang                               |  |
| Typ                                   | Tastatur, TrackPoint, UltraNav                                   |
| Leistungsmerkmale                     | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad |
| Kommunikationsformen                  |  |
| Drahtlos                              | 802.11n, Bluetooth 3.0   |
| Netzwerkschnittstelle                 | Gigabit Ethernet   |
| Wireless Broadband (WWAN)             |  |
| Generierung                           | 3G   |
| Technologie                           | GPRS, EDGE, WCDMA, HSPA  |
| Navigation                            |  |
| Empfänger                             | A-GPS  |
| Batterie                              |  |
| Technologie                           | 6 Zellen Lithium-Ionen   |
| Installierte Anzahl                   | 1  |
| Max. unterstützte Anzahl              | 2  |
| Betriebszeit                          | Bis zu 9.2 Stunden   |
| AC-Adapter                            |  |
| Eingang                               | Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )                              |
| Ausgang                               | 65 Watt  |

# Lenovo ThinkPad X220 4291 – Intel® Core™ i5–2520M Prozessor / 2.5 GHz

## Produktinformationen

Hersteller                      Lenovo

| Verbindungen & Erweiterung |  |
|----------------------------|--|
| Steckplatz                 | 1 x ExpressCard/54 ( 1 frei)   |
| Schnittstellen             | 2 x USB 2.0<br>PoweredUSB<br>VGA<br>DisplayPort<br>LAN<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>Dock  |
| Speicherkartenleser        | 4-in-1 ( SD-Karte, MultiMediaCard, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte )  |
| Software                   |  |
| Software inbegriffen       | Norton Internet Security, OneButton Recovery, Lenovo Care, ThinkPad EasyEject Utility  |
| Microsoft Office Preloaded | Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierte Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.                            |
| Verschiedenes              |  |
| Integrierte Optionen       | ThinkLight   |
| Sicherheit                 | Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , Lesegerät für Fingerabdruck  |
| Leistungsmerkmale          | Slot für Sicherheitsschloss (Kabellschloss getrennt erhältlich), Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, ThinkVantage Active Protection System, Intel® Active Management Technology (iAMT) |
| Kennzeichnung              | RoHS   |
| Lokalisation               | Deutsch / Deutschland  |
| Abmessungen und Gewicht    |  |
| Breite                     | 30.5 cm  |
| Tiefe                      | 20.7 cm  |
| Höhe                       | 3.5 cm   |
| Gewicht                    | 1.5 kg   |
| Umweltschutzstandards      |  |
| EPEAT-kompatibel           | EPEAT Gold   |
| ENERGY STAR-qualifiziert   | Ja   |

### MetaComp GmbH

Heißbrühlstr. 61  
70565 Stuttgart

Geschäftsführer: Markus Lackner &  
Edmund Hilt  
Handelsregister Nr.: HRB 17945  
USt-IdNr.: DE181022304

Tel.: 0711 781938-0  
Fax: 0711 781938-19

Website: <http://www.metacomp.de>  
Shop: <http://shop.metacomp.de>

