Notebook Vergleichstabelle

	IBM/Lenovo Thinkpad X200 Model 7458-7NG	Sony Vaio VGN-TT11LN/B	Sony Vaio VGN-Z31WN/B	Fujitsu Lifebook P-8020	Fujitsu Esprimo Mobile U9210	Hewlett-Packard EliteBook 2530p	Fujitsu Lifebook S-7220	IBM/Lenovo Thinkpad X41 Model 2525-F5G
Prozessor	Intel Core 2 Duo P8600 2.4 GHz	Intel Core 2 Duo SU9300 1.20 GHz	Intel Core 2 Duo P9600 2.66 GHz	Intel Core 2 Duo SU9400 1.4 GHz	Intel Core 2 Duo T9400 2.53 GHz	Intel Core 2 Duo L9600 2,13 GHz	Intel Core 2 Duo T9550 2.66 GHz	Intel Pentium M 1.6 GHz
Arbeitsspeicher	2.048 MB DDR3-RAM	2.048 MB DDR3-RAM	4.096 MB DDR3-RAM	2.048 MB DDR3-RAM	2.048 MB DDR3-RAM	2048 MB DDR2-RAM	2.048 MB DDR3-RAM	512 MB DDR2-RAM
Festplatte	320 GB S-ATA 5.400upm opt. 64 GB S-ATA SolidState	120 GB S-ATA 5.400upm	320 GB S-ATA 5.400upm	160 GB S-ATA 5.400upm	160 GB S-ATA 7.200upm	160 GB S-ATA 7.200upm	160 GB S-ATA 5.400upm	60 GB P-ATA 5.400upm
Opt. Laufwerk	optional ext.DVD-RW Dual DL	DVD-RW/RAM Dual DL	DVD-RW/RAM Dual DL	DVD-RW Dual DL	DVD-RW Dual DL	DVD-RW Dual DL	DVD-RW Dual DL	ext.DVD-RW Dual DL
Peripherie on Board	Modem V.90 & 56K 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/g/n Bluetooth Multicardreader TrackPoint - Fingerprintsensor Thinklight (Tastaturbeleuchtung) - VGA-Kamera HSDPA-Modem opt.GPS-Modul -	- 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/g/n Bluetooth SD & MemoryStick-Cardreader - Touchpad - - Ambient light sensor VGA-Kamera HSUPA-Modem - Optisches Laufwerk	Modem 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11 a/b/g/n Bluetooth SD & MemoryStick-Cardreader - Touchpad - - - VGA-Kamera HSUPA-Modem - -	- 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/g/n - SD-Cardreader - Touchpad - - - 1,3MP-Kamera UMTS-Modem - Optisches Laufwerk	Modem 56K/V.92 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/g/n Bluetooth Multicardreader Touchstick Touchpad - - - 1,3MP-Kamera HSUPA-Modem - Optisches Laufwerk	Modem V.92 & 56K 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/b/g/n Bluetooth SD Cardreader PointStick Touchpad Fingerprintsensor HP Night light (Tastaturbeleuchtung) - 2MP-Kamera HSDPA-Modem - Optisches Laufwerk	Modem 56K 10/100/1000 LAN Intel Wifi Link 802.11a/g/n Bluetooth Multicardreader Touchstick Touchpad - - - - HSUPA-Modem - Optisches Laufwerk	Modem 56K 10/100/1000 LAN Intel PRO/Wireless 802.11a/b/g Bluetooth SD-Cardreader Touchstick - Fingerprintsensor Thinklight (Tastaturbeleuchtung) - - - - -
Grafikkarte	Intel X4500MHD	Intel X4500MHD max.790MB dyn.	NVIDIA GeForce 9300M GS 256MB	Intel GMA 4500MHD	Intel 45GM	Intel GMA X4500HD	Intel GMA 4500MHD	Intel 915 GM
Schnittstellen	3 x USB 2.0 - - - 1 x VGA 1 x Lan 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Audio out/Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector - 1 x Multicardreader	2 x USB 2.0 1 x Firewire (IEEE1394) - - 1 x VGA 1 x Lan - - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector 1 x HDMI SD & MemoryStick-Cardreader	2 x USB 2.0 1 x Firewire (IEEE1394) - - 1 x VGA 1 x LAN 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector 1 x HDMI SD & MemoryStick-Cardreader	3 x USB 2.0 1 x Firewire (IEEE1394) - - 1 x VGA 1 x Lan - - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector - 1 x SD-Cardreader	3 x USB 2.0 (1 davon eSATA&USB) - - - 1 x VGA 1 x Lan 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - - 1 x DockingConnector - 1 x Multicardreader	2 x USB 2.0 1 x Firewire (IEEE1394) - - 1 x VGA 1 x Lan 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector - 1 x SD-Cardreader	3 x USB 2.0 - - - 1 x VGA 1 x Lan 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - 1 x ExpressCard 1 x DockingConnector - 1 x Multicardreader	2 x USB 2.0 - - - 1 x VGA 1 x Lan 1 x Modem - 1 x Microphone 1 x Audio out/Kopfhörer 1 x IrDA 1 x PCMCIA 1 x DockingConnector - SD-Cardreader
Display	12,1 Zoll WXGA (1280x800)	11,1 Zoll WXGA (1366x768)	13,1 Zoll WXGA++ (1600x900)	12.1 Zoll WXGA Glare-Display(1280x800)	12.1 Zoll WXGA (1280x800)	12.1 Zoll WXGA (1280x800)	14.1 Zoll WXGA (1280x800)	12,1 Zoll XGA (1024x768)
Batterielaufzeit	03:00 - 08:00 Stunden	02:50 - 08:00 Stunden	03:45 - 05:50 Stunden	06:00 Stunden	06:00 Stunden		05:00 Stunden	02:30 Stunden
Abmessung	295 x 210 x 35,3 mm	279 x 199,8 x 23,5 mm	314 x 210 x 24,5~33,0 mm	274,2~280,4 x 210,1 x 28,5~37,4 mm	300 x 229 x 36,5 mm	282,3 x 214,3 x 25,2 mm	334 x 242 x 31 mm	268 x 211 x 20,6 mm
Portreplicator Schnittstellen	4 x USB 2.0 1 x Parallelport - 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan - - - - 1 x Einschalttaste 1 x Schacht für opt.Laufwerke	3 x USB 2.0 - - 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan - - - 1 x Modem 1 x Einschalttaste -	3 x USB 2.0 - - 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan - - - 1 x Modem 1 x Einschalttaste -	4 x USB 2.0 - -l 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan - - 1 x Audio out/Kopfhörer - - -	4 x USB 2.0 1 x Parallelport 1 x Seriell 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan 1 x PS2 1 x Microphone 1 x Audio out/Kopfhörer - 1 x Einschalttaste -	4 x USB 2.0 - - 1 x VGA - 1 x Lan - 1 x Microphone 1 x Kopfhörer - - -	4 x USB 2.0 1 x Parallelport 1 x Seriell 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x Lan 1 x PS2 1 x Microphone 1 x Audio out/Kopfhörer - 1 x Einschalttaste -	3 x USB 2.0 1 x Parallelport 1 x Seriell 1 x VGA - 1 x Lan 1 x PS2 - - 1 x Modem 1 x Einschalttaste 1 x Schacht für opt.Laufwerke
SERVICE	3 Jahre Garantie (Systemakku: 1 Jahr) auf Teile und Arbeitsleistung	2 Jahre Garantie	2 Jahre Garantie	2 Jahre Collect-and-Return Garantie	1 Jahr Standard-Gewährleistung Collect & Return Service	3 Jahre Einsendeservice (Systemakku: 1 Jahr)	2 Jahre Bring-In Garantie	3 Jahre Garantie (Systemakku: 1 Jahr) auf Teile und Arbeitsleistung
Gewicht mit Akku	1,48 kg	1,32 kg	1,499 kg	1,3 kg	1,95 kg	1,73 kg (mit 6Zellen-Akku)	2,34 kg	1,26 kg
Preis €	**€ 1.466,00**	**ca. € 1.500,00**	**ca. € 1.500,00**			**€ 1.591,00**		**€ 1.700,00**
Beurteilung/ Fazit	Negativ: - Kein integriertes optisches Laufwerk - Sehr nüchternes(langweiliges) Design Positiv: - Vollwertige QWERTZ-Tastatur - Das Gehäuse wirkt sehr robust und kompakt	Negativ: - Sehr kleine Tastatur / Für 10 Fingersystem Schreiber nicht benutzbar - Display hat für diese Größe eine zu hohe Auflösung/Auf Dauer für die Augen anstrengend - Für den Einsatz im VDE zu schwache CPU Positiv: - Integriertes optisches Laufwerk - Sehr kontraststarkes und helles Display / Naturgetreue Farbwiedergabe - Integrierte HDMI Schnittstelle - Recht ansprechendes Design		Negativ: - Glare-Display spiegelnd - Das Gehäuse wirkt billig - Für den Einsatz im VDE zu schwache CPU Positiv: - Integriertes optisches Laufwerk - Sehr Leicht - Selbe Komponenten/Software wie im Lifebook S-7220. Dadurch keine Umgewöhnung notwendig	Negativ: - Zu Groß und zu Schwer Positiv: - Integriertes optisches Laufwerk	Negativ: - Hohes Gewicht - Standard-Akku (6Zellen 55Wh) ragt weit heraus Positiv: - Integriertes optisches Laufwerk - Vollwertige QWERTZ-Tastatur - Das Gehäuse wirkt sehr Robust und Edel (Gebürstete Metalloberfläche) - Integrierte Tastaturbeleuchtung - Ein passgenauer Sichtschutzfilter ist mit lieferbar		