Datenblatt

We make sure



ESPRIMO™ P Green PC Ihr täglicher Business Performer

Ausgabe April 2008

Seiten 7

Stellen Sie maximale Leistung auf Ihren Schreibtisch. Dank der reichhaltigen Auswahl an Technologie und dem langen Lebenszyklus von bis zu 18 Monaten ist der ESPRIMO P die beste Wahl für Kunden, die einen qualitativ hochwertigen Mikrotower benötigen.

ESPRIMO Professional PCs werden aus ausgewählten Materialien hergestellt, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Bereits bei der Produktentwicklung wird die Umweltverträglichkeit über den gesamten Produktlebenszyklus berücksichtigt und optimiert. ESPRIMO Professional PCs erfüllen neben den gesetzlichen Anforderungen viele weitergehende nationale und internationale Umweltstandards in den Bereichen der Produktentwicklung, Produktion, Gebrauch, Transport und Recycling.

Komfortables Arbeiten mit der ESPRIMO P Plattform: Ergonomisch, leise und zuverlässig. Die Administration ist einfach und sicher. Verschiedene Produktspezifikationen des ESPRIMO P erlauben die Integration in die gängige Büroarbeitsumgebung. Zusammengefasst: Diese höchst zuverlässige Plattform lässt sich spezifisch an Ihre Business Anforderungen anpassen.

Zuverlässigkeit

- Erstklassige Fertigung. Ausgezeichnet mit dem Bayerischen Qualitätspreis 2006
- Hohe Qualität und funktionelle Stabilität durch eigene Entwicklung und Fertigung
- Kurze Antwort- und Lieferzeiten
- Verschiedene Logistikkonzepte für zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, made4you
- Garantie, Services und Ersatzteilversorgung gemäß Ihren Bedürfnissen

Manageability

- Umfangreiche Verwaltungsfunktionen auf Basis von DeskView Client Management
- DeskView Migrate, Control: Optionale Softwarepakete für optimale Integration der Systeme in Ihre IT Umgebung

Security

 Zugangs- und Datenschutz mit ausgefeilten Hardware und Softwarekomponenten

Kundenspezifische Fertigung

- Vollständig konfigurierbar: Prozessor, Arbeitsspeicher, Laufwerke, Zusatzkarten
- Individuelle Auswahl an Hardware, Software und Design









Eraonomie

- Produkt- und Produktionskonzept f
 ür minimale Auswirkung auf die Umwelt
- Reduzierung von Ausfallzeiten durch servicefreundliches Gehäuse und einfachem Komponentenzugriff
- Stressfreies Arbeiten und leiser Betrieb dank niedriger Geräuschemission
- Blauer Engel weil energiesparend und geräuscharm



Foto: ESPRIMO P5625 / P5720 / P5925

L3 Cache System Bus Unterstützung AMD Athlon™ 64 X2 (Sockel) L2 Cache L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L5 L5 L6 MAZ) L6 L6 MAZ) L7 MAZ L8									P5925 vPro™,
Chipseade Chip		P5615	P5616	P5625	P5625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 vPro™	EPA
Chipsatz	Mainboard	NVIDIA	NVIDIA	NVIDIA	NVIDIA				
Mainboard Main	Chipsatz					iQ33	iQ33	iQ35 vPro	iQ35 vPro
Prozessociacidad		D2461-A	D2461-B TPM	D2721	D2721	D2581	D2581	D2584	D2584
Price Side Bus / System Bus 2000 MMc									
Final Size Blas / System Blas 2000 MHz	Prozessorsockel	Sockel AM2	Sockel AM2	Sockel AM2+	Sockel AM2+				
BIOS Fields EPROM BIOS Update per Software (as a control of the processor) (black of the processor) (control of the processor) (c	Front Side Rue / System Rus	2000 MHz	2000 MHz	4000 MHz	4000 MHz				
Flash EPROM BIOS Update per									
Recovery BIOS									
Processor		x	Х	х	x	x	х	х	х
Intel® Core™ 2 Quad GRoxx	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Х	X	X	Х	X	X	Х	Х
Intell® Core*** Z. Quad Glascox - - - - - - - - -	Prozessor							his 09/150	his 09/50
L2 Cache - - - - - - - - -	Intel® Core™ 2 Quad Q9xxx	_	-	-	_	_	-		
Intel® Core***Z Duo ÉBXXX		-	-	-	-	-	-		
L2 Cache - - - 6 MB 1333 MHz 1	Front Side Bus (FSB)	-	-	-	-	-	-		1333 MHz
Front Side Bus (FSB) Intel® Core **P2 Duo Edoxox 1.2 Cache 1.5		-	-	-	-				
Intel® Core™2 Duo Esoxx		-	-	-	-				
1.2 Cache		-	-	-	-				
Firont Side Bus (FSB)		<u>-</u>	-	_	<u>-</u>				
Intel® Core***2 Due Éaxox		_	-	-	_				
L2 Cache - - - - - - - - -		-	-	-	-				
Intel® Penthum*® Dual Core E2xx	L2 Cache	-	-	-	-	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB
Ezxxx		-	-	-	-	800 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz
1.2 Cache - - - - - - - - -						his Eggo	his Eggo	his Eggo	his Eggo
Front Side Bus (FSB) Intel® Celeron 1.		- -	-	-	-				
Intel® Coeleron		_	- -	<u>-</u>	_				
Front Side Bus (FSB) Phenom™ Quad Gore (Sockel) verfúgabar ca. 05/2008 L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Phenom™ Triple Core (Sockel) verfúgabar ca. 05/2008 L2 Cache L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Phenom™ Triple Core (Sockel) verfúgabar ca. 05/2008 L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Phenom™ Triple Core (Sockel) verfúgabar ca. 05/2008 L2 Cache L3 Cache L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Phenom™ Marchiter Core (Sockel) L3 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L6 Cache L7 L8 MB System Bus Unterstützung Phenom™ Marchiter Core (Sockel) L5 Cache L		-	-	-	-				
Phenom	L2 Cache	-	-	-	-	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
Verfüghar ca. 05/2008		-	-	-	-	800 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz
12 Cache									
L3 Cache System Bus Unterstützung		-	-		-	-	-	-	-
System Bus Unterstützung		_	-		_	-	-	_	_
Phenom* Triple Core (Sockel) bis 8450		-	-		-	-	-	-	-
L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Alfhlon [™] 64 X2 Dual Core (Sockel) L2 Cache L3 Cache L3 Cache L5 Ca	Phenom™ Triple Core (Sockel)								
L3 Cache System Bus Unterstützung Alhlon™ 64 X2 Dual Core (Sockel) L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L4450e (AM2) L5 Cache L5		-	-	, ,	-	-	-	-	-
System Bus Unterstitzung		-	-		-	-	-	-	-
Althor™ 64 X2 Dual Core (Sockel)		_	_		_	_	_	_	_
Cocke - - CAM2 CAM		_	_		bis 5600+	_	_	_	-
L3 Cache System Bus Unterstützung Arkhlon™ Dual Core (Sockel) Energieeffizient L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L6 Cache L6 Cache L6 Cache L7 Cache L8 C		-	-			-	-	-	-
System Bus Unterstützung		-	-	bis 2 MB	bis 2 MB	-	-	-	-
Athlon™ Dual Core (Sockel) Energieeffizient L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L6 Cache L6 Cache L6 Cache L6 Cache L7 Cache L8 Cache L8 Cache L8 Cache L8 Cache L9 Cache L9 Cache L9 Cache L3 Cache L8 Cache L9 Cache L3 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L5 Cache L6 Cache L6 Cache L7 Cache L8 Cache L8 Cache L8 Cache L8 Cache L8 Cache L9				-	-				
Energieeffizient		-	-	2000 MHZ	2000 MHZ	-	-	-	-
L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Athlon™ Single Core (Sockel) Energieeffizient L2 Cache L3 Cache L5 12 MB		-	-	4450e (AM2)	4450e (AM2)	-	-	-	-
L3 Cache System Bus Unterstützung AMD Athlon™ 64 X2 (Sockel) L2 Cache L2 Cache L3 Cache L3 Cache L3 Cache L5 L5 L6 MAZ) L6 L6 MAZ) L7 MAZ L8	L2 Cache	-	-	, ,	` '	-	-	-	-
Athlon™ Single Core (Sockel) Energieeffizient L2 Cache L3 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung System Bus Unterstützung AMD Athlon™ 64 X2 (Sockel) L2 Cache L2 Cache L2 Cache System Bus Unterstützung AMD Athlon™ 64 (Sockel) L2 Cache System Bus Unterstützung AMD Sempron™ 650ckel) L2 Cache System Bus Unterstützung AMD Sempron™ 650ckel) System Bus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Sempron™ (Sockel) System Bus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel) System Sus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel				-	-				
Energieeffizient		-	-			-	-	-	-
L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung Sempron™ Single Core (Sockel) Energieeffizient L2 Cache L3 Cache L2 Cache L3 Cache L4 Cache L5		_				_	_	_	_
L3 Cache System Bus Unterstützung System Bus Unterstützung AMD Athlon™ 64 X2 (Sockel) L2 Cache 2		-	-	. ,		-	-	-	-
System Bus Unterstützung - 2000 MHz 2000 MHz -				-	-				
Cockel Energieeffizient - - (AM2) (AM2) - - - - - - - - -	System Bus Unterstützung	-	-			-	-	-	-
L2 Cache L3 Cache System Bus Unterstützung bis 5200+ (AM2) L2 Cache System Bus Unterstützung bis 5200+ (AM2) L2 Cache System Bus Unterstützung 2 x 512 KB 2 x 512 KB 3 1600 MHz 3 1600									
L3 Cache System Bus Unterstützung	, ,	-	-		, ,	-	-	-	-
System Bus Unterstützung		_	-	JIZND -	SIZ ND	-	-	_	_
AMD Athlon™ 64 X2 (Sockel) bis 5200+ (AM2) bis 5200+ (AM2) bis 5200+ (AM2) c c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		-	-	1600 MHz	1600 MHz	-	_	_	-
L2 Cache System Bus Unterstützung AMD Athlon™ (Sockel) 2 x 512 KB 3800+ (AM2) 3800	·								
System Bus Unterstützung 2000 MHz 2000 MHz				-	-	-	-	-	-
AMD Athlon™ 64 (Sockel) L2 Cache 512 KB 51				-	-	-	-	-	-
L2 Cache 512 KB 512 KB				-	-	-	-	-	-
System Bus Unterstützung 2000 MHz 2000 MHz - - - - - - - AMD Sempron™ (Sockel) 3600+ (AM2) 3600+ (AM2) - - - - - - - L2 Cache 256 KB 256 KB - - - - - - - System Bus Unterstützung 1600 MHz 1600 MHz - - - - - - - AMD Athlon™ X2 (Sockel) BE-2350 BE-2350 BE-2350 BE-2350 BE-2350 BE-2350 -				-	-	-	-	-	-
AMD Sempron™ (Sockel) 3600+ (AM2) 3600+ (AM2) -					_	-		_	_
System Bus Unterstützung 1600 MHz 1600 MHz - <td>AMD Sempron™ (Sockel)</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	AMD Sempron™ (Sockel)			-	-	-	-	-	-
AMD Athlon™ X2 (Sockel) BE-2350 BE-2350 Energieeffizient (AM2) - - L2 Cache 2x 512 KB 2x 512 KB - -		256 KB	256 KB	-	-	-	-	-	-
Energieeffizient (AM2) (AM2) - <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>				-	-	-	-	-	-
L2 Cache 2x 512 KB 2x 512 KB									
				-	-	-	-	-	-
	System Bus Unterstützung	2000 MHz	2000 MHz	-	-	-	-	-	-

	P5615	P5616	P5625	P5625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 vPro™	P5925 vPro™, EPA
Arbeitsspeicher								
	533/667/800	533/667/800						
Unterstützter Arbeitsspeicher	MHz	MHz	667/800 MHz	667/800 MHz	667/800 MHz	667/800 MHz	667/800 MHz	667/800 MHz
DIMM Steckplätze	4 x	4 x	4	4 x	4	4	4 x	4 x
Dual Channel Unterstützung Max. Arbeitsspeicher	X	X	Х	X	Х	Х	X	X
DDR2 SDRAM 667 MHz	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Dual Channel Leistung erfordert								
mindestens 2 Speichermodule								
und identische Kapazität der								
Speichermodule								
Schnittstellen Maus / Tastatur (PS2)	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x
Seriell (9-Pin, 16-byte FIFO,	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X
16550-kompatibel)	x	x	x	x	x	x	х	x
Zweite serielle Schnittstelle	-	-	-	-	-	-	-	-
Parallel (25-Pin / EPP u. ECP)	-	-	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Monitor (15-Pin, VGA)	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitor (DVI-D)	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Mikrofon (Mono) Rückseite	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Line in (Stereo) Rückseite	X	X	X	X	X	X	X	X
Line Out (Stereo) Rückseite Mikrofon (Mono) Frontzugriff	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
Kopfhörer Frontzugriff	×	X	X	×	X	×	x	×
LAN RJ45	x	X	X	x	X	x	x	x
Universal Serial Bus								
(USB 2.0) gesamt	8	8	10	10	12	12	12	12
- USB mit Zugriff durch	_	_	_		_	_	_	
Rückseite	4 2	4 2	6 2	6 2	6 2	6 2	6 2	6 2
- USB Frontzugriff - USB intern	2	2	2	2	4, davon 2x	4, davon 2x	4, davon 2x	4, davon 2x
COD IIIIOIII	2, optional	2, optional	2, optional	2, optional	optional	optional	optional	optional
	Rückseite	Rückseite	Rückseite	Rückseite	Rückseite	Rückseite	Rückseite	Rückseite
Zusatzkarten								
Dual Port RS232, seriell	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
eSATA Kabel	-	-	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Parallel Kabel (25P, EPP, ECP)			optional	optional	optional	optional	optional	optional
MultiCard Leser	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Eingabegeräte USB Radmaus	.,	.,						
Optische USB Tilt Radmaus	X -	X -	×	×	×	×	×	×
Optische USB / PS2 Tilt	_	_	^	^	^	^	^	^
Radmaus	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
LAN on board								
	NVIDIA	NVIDIA	Broadcom	Broadcom	Broadcom	Broadcom	Intel®	Intel®
10/100/1000 MBit/s	C51PV	C51PV	BCM5787	BCM5787	BCM5754	BCM5754	82566DM	82566DM
Wake up on LAN (WOL) PXE	X	X	X	X	X	X	X	X
BootP	x getestet	x getestet	X TBD	X TBD	x getestet	x getestet	x getestet	x getestet
LAN Zusatzkarten	getestet	getestet	TDD	100	getestet	gelesiei	gelesiei	gelestet
Gigabit Eth., PCI Express x1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gigabit Eth., PCI, SysKonnect	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Audio on board		,	,			,	,	
Interner Lautsprecher für Audio								
Wiedergabe	X	X	X	X	X	X	X	X
High Definition Audio	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC	Realtek ALC
High Definition Audio E/A Controller on board	260	260	262	262	262	262	262	262
Fast IDE / Ultra DMA-100								
busmasterfähig	-	-	-	-	-	-	-	-
SATA / davon eSATA	4/0	4/0	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
SATA II / 3 GBit	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x
RAID 1/0	X	X	X	X	-	-	X	X
Laufwerksschächte	6	6	6	6	6	6	6	6
Intern 3,5" Extern 3,5"	2	2	2	2	2	2	2	2
Extern 3,5" Extern 5,25"	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 2	2 2
Extern 0,20	_	2	2	_	2	_	2	_
Diskettenlaufwerk 1,44 MB	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Festplattenlaufwerke						,		
Serial ATA II 80 / 160 / 250 /								
500 GB	x /x/x/-	x/x/x/-	x/x/x/x	x/x/x/x	x / x /x / x	x/x/x/x	x/x/x/x	x/x/x/x
(Unterstützung für NCQ und 3								
GBit)								
Optische Laufwerke (SATA)	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional
16/48 x DVD-ROM DVD SuperMulti Brenner, Dual	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Layer Unterstützung	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Steckplätze		,	,		,			
-	2 (170 / 315	2 (170 / 315	2 (190 / 315	2 (190 / 315	2 (170 / 315	2 (170 / 315	2 (170 / 315	2 (170 / 315
PCI	mm)	mm)	mm)	mm)	mm)	mm)	mm)	mm)
PCI Express x16	1 (250 mm)	1 (250 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)
PCI Express x1	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)	1 (230 mm)

Shaped Memory shinings von		DECAE	DEC4.0	DECOE	DECOE EDA	DE700	DEZOO EDA	DECOSE : Dec IM	P5925 vPro™,
CSFPV GeFore C9FFORD	Grafikprozessor on board	P5615 NVIDIA	P5616 NVIDIA	P5625	P5625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 vPro™	EPA
Shared Mannory shibring or one Da 255 MB Direct 9	·	(GeForce	(GeForce						
DirectX 9 Dire	, 55	,	,						
Authorung (Farbelein bis zus 22 120 / 200 Hz 120 / 200 H									
1002 x 120 (empforher / max.) 100 / 150 Hz 1		Director 5	Bilcotx 3	Director 10	Director 10	Bircox 3	Bilcotx 3	Bilcolx 3	Director 5
1280 x 1024 (mightheir miss.) 100 / 150 Hz 10		420 / 200 H=	420 / 200 H=	420 / 200 H=	120 / 200 LI=	05 / 100 Hz	05 / 100 LI=	05 / 400 LI=	05 / 100 H=
1000 1500 Hz 1000 Hz		120 / 200 HZ	120 / 200 HZ	120 / 200 HZ	120 / 200 HZ	65 / 120 FIZ	65 / 120 FIZ	65 / 120 FIZ	65 / 120 FIZ
Max.	max.*)	100 / 150 Hz	100 / 150 Hz	100 / 150 Hz	100 / 150 Hz	85 / 120 Hz	85 / 120 Hz	85 / 120 Hz	85 / 120 Hz
Vision 100 Vision Visi		85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz	85 / 100 Hz
		w./w	/w	w./w	w / w	y / y	w / w	w / w	/w
1920 st 1200 Widescreen FTF		X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X
(VGA J DV) (x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x
Bildwiderhoffrequenzer Bildwiderhoffrequen		x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x
reflekteren die maximale Gridfikeletung berühert von der Nutzung der Gridfikeletung der Gri									
qualität kann sich unter Nutzurung der Masmanienienistellhung verschliechten. Für TFT (or der Masmanienienistellhung) verschliebt. Für Masmanienienistellhung verschlistelliebt. Für Masmanienienistellhung verschliebt. Für Masmanieni									
der Maximalenstellung werschlichtern, Für TFT Bildschrime empfehlen wir St. Pür Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Für Für Fülldschrime empfehlen wir St. Pür Für Für Für Für Für Für Für Für Für F									
Selection									
60 Hz Bik/wiedemolfrequenz Carditikarren	verschlechtern. Für TFT								
Grafitskarten	•								
LP (DireckX 10) LP (Direck									
NVIDIA GeForce FX 7300LE 256 MB, CP (DrexX 9) NVIDIA GEFORE FX 7300LE 256 MB, CP (DrexX 9) NVIDIA GEFORE FX 7300LE 256 MB, CP (DrexX 9) NVIDIA GEFORE FX 7300LE 256 MB, CP (DrexX 9) NVIDIA GEFORE FX 7300LE 2				ontion-!	ontion -!	ontion-I	ontion-!	ontion -!	ontion-I
128 MB, LP (DirectX 9) NVIDIA Gefore FX 7300LE		-	-	optional	optional	optional	optional	optional	optional
256 MB, LP (DirectX 10) NVI) Adapter FX 7300LE Optional	128 MB, LP (DirectX 9)	-	-	-	-	-	-	-	-
NVIDIA Quadro NVS 290 256 MB, LP (DirectX 19) NVIDIA GeForce FX 7300LE 256 MB (DirectX 19) NVIDIA GeForce FX 7300LE 256 MB (DirectX 19) NVIDIA Quadro NVS 290 256 MB (DirectX 19) NVIDIA Quadro NVS 29		_	_	_	_	_	_	_	_
NVIDIA GeForce FX 7300LE 28 MB (DirectX 9)	NVIDIA Quadro NVS 290 256								
128 MB (DirectX 9)		-	-	-	-	-	-	-	-
256 MB (DirectX 9)		optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
NVIDIA Quadro NVS 290 256 MB (DirectX 10) DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI/VOX) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI/VOX) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI/VOX) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI/VOX) Elektrische Anschlusswerte 100 - 127 / 100 - 127 / 200 - 240 V 200 -	NVIDIA GeForce FX 7300LE	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional
DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Monitoring (DVI /VGA) Dual-DVI Adapter inklusive Dual Monitoring (DVI /VGA) Monitoring (DVI /VGA) Nennspannungsbereich DVI - 200 - 240 V	NVIDIA Quadro NVS 290 256	optional	ориона	ориона	ориона	ориона	Ориона	ориона	optional
Monitoring (DVI / VGA) Durchschnitt (SO) Easts System Leeraut) Standby (S3, Energiesparmodus, WOL aktiviert) BTU/h	MB (DirectX 10)	-	-	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Monitoring (DV/IDVI)		optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Description Colored Dust Color						ontional	ontional	ontional	ontional
Nemspannungsbereich		-	-	-	80+ SV	ориона		ориона	
Nennfrequenz									400 04014
Maximal (actions) (b) (b) (b) (b) (c) (b) (c) (c) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d									
PFC (power factor correction) passiv pasva pastiv passiv passiv passiv passiv pastiv passiv passiv pastiv pastiv passiv pastiv pastiv pastiv passiv pastiv	Maximale Leistungsabgabe								
Monitorausgang in der Ja, geschaltet									
Athlon LE	Monitorausgang in der		·	·		·		·	
Celeron 430, Core2Duc	Stromversorgung	ja, geschaltet	ja, geschaltet		ja, geschaltet	ja, geschaltet	ja, geschaltet	ja, geschaltet	ja, geschaltet
Standby (S3, Energiespar-modus, WOL aktiviert) Athlon 64 X2				1640					
CPU (1 GB Arbeitsspeicher, HDD, ODD, FDD, BS) Athlon 64 X2 4200+ Athlon 64 X2 4200+ Athlon 64 X2 9500 Athlon X2 5600+ Core2Duo E6850 Core2Duo E6850 Core2Quad Q9550 Core2Qu						Colorea 430	Colores 430		
HDD, ODD, FDD, BS) 4200+ 4200+ 9500 5600+ E6850 E6850 Q9550 Q9550 C9550 G5 W / 96 W / 71 W / 101 W 65 W / 96 W / 71 W / 102 W 72 W / 101 W 65 W / 96 W / 96 W / 72 W / 101 W 65 W / 96 W / 96 W / 96 W / 95 W 83 W 83 W 20 W / 48 W / 55 W / 48 W 83 W W / 45 W W / 45 W 48 W / 51 W W / 45 W W / 45 W 48 W / 55 W / 48 W W / 45 W W / 45 W W 48 W / 51 W W / 45 W W / 45 W W 48 W / 55 W W / 48 W W / 55 W W / 48 W W 48 W / 51 W W / 45 W W / 45 W W 48 W / 51 W W / 45 W W 48 W / 55 W M / 48 W W 48 W / 51 W W / 45 W W 48 W / 55 W W / 48 W W 48 W / 55 W W / 45 W W 48 W / 55 W W / 48 W W 48 W / 55 W W / 48 W W 48 W / 55 W W / 48 W W 48 W / 55 W W / 48 W W 48 W / 55	CPU (1 GB Arbeitsspeicher,	Athlon 64 X2	Athlon 64 X2						Core2Quad
CD Zugriffe) Durchschnitt (S0, Betriebssystem Leerlauf) Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wake up per Netztaste) Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriff) BTU/h Durchschnitt (S0, BTU/h Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wake up per Netztaste) Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriff) Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wake up per Netztaste) Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriff) Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Molimimum (ACPI Status S5, Soft OFF, wake up per Netztaste) Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriff) Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft OFF, wake up per Netztaste) Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriff) Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wOL aktiviert) BTU/h Standby (S3, Energiespar- modus, WOL aktiviert) Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wol aktiviert) Minimum (ACPI Status S6, Soft Off, wol aktiviert) Minimum (ACPI Status S6, Soft Off, wol aktiviert) Minimum (A			4200+	9500				Q9550	Q9550
Durchschnitt (S0, Betriebssystem Leerlauf) 50 W 50 W 46 W / 49 W / 76 W 50 W / 49 W / 76 W 46 W / 46 W 50 W / 52 W 42 W / 44 W / 55 W 48 W / 51 W / 48 W 41 W / 45 W / 48 W 48 W / 51 W / 48 W 48 W / 55 W / 48 W 48 W / 51 W / 48 W 48 W / 55 W / 48 W 48 W / 51 W / 48 W		107 W	107 W		55 W / 63 W	71 W / 102 W	62 W / 95 W		
Standby (S3, Energiespar-modus, WOL aktiviert) 2,9 W 2,9 W 2,7 W 2,7 W 1,7 W 1,8 W 1,9 W 1,5 W 1,6	Durchschnitt (S0,			50 W / 49 W /				48 W / 51 W	41 W / 45 W
modus, WOL aktiviert) 2,9 W 2,9 W 2,7 W 2,7 W 1,7 W 1,7 W 1,8 W 1,8 W Off, WOL aktiviert) 1,9 W 1,9 W 2,1 W 2,0 W 1,5 W 1,5 W 1,6 W 1,6 W Off, wake up per Netztaste) 1,6 W 1,6 W -		5U W	5U W	/6 W	40 VV / 46 VV	50 W / 52 W	4∠ VV / 44 VV	/ 55 VV	/ 48 VV
Off, WOL aktiviert) 1,9 W 1,9 W 2,1 W 2,0 W 1,5 W 1,5 W 1,6 W 1,6 W Wärmeabgabe (kJ/h / BTU/h) / Off, wake up per Netztaste) 4 klon 64 X2 / 4200+ 4200+ 4200+ 4200+ 4200+ 4200+ 56	modus, WOL aktiviert)	2,9 W	2,9 W	2,7 W	2,7 W	1,7 W	1,7 W	1,8 W	1,8 W
Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, wake up per Netztaste) 1,6 W 1,6 W -<		1.9 W	1.9 W	2.1 W	2.0 W	1.5 W	1.5 W	1.6 W	1.6 W
Wärmeabgabe (kJ/h / BTU/h) / CPU Athlon 64 X2 4200+ Athlon 64 X2 4200+ Athlon X2 5600+ Athlon X2 5600+ E6850	Minimum (ACPI Status S5, Soft	·		-, •	_,	.,,	.,	.,	,
CPU 4200+ 4200+ 5600+ 5600+ 5600+ 56850 E6850 342 kJ/h / 345 345 kJ/h / 345 346 kJ/h / 324 BTU/h 346 kJ/h / 328 BTU/h				- Athlon X2	Athlon X2	-	-		-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	CPU	4200+	4200+	5600+	5600+				
Durchschnitt (S0, Betriebssystemleerlauf) 180 kJ/h / 171 BTU/h 180 kJ/h / 171 BTU/h 177 kJ/h / 168 BTU/h 166 kJ/h / 157 BTU/h 187 kJ/h / 157 BTU/h 187 kJ/h / 150 BTU/h 184 kJ/h / 174 BTU/h 162 kJ/h / 174 BTU/h 166 kJ/h / 157 BTU/h 187 kJ/h / 157 BTU/h 187 kJ/h / 150 BTU/h 184 kJ/h / 174 BTU/h 162 kJ/h / 174 BTU/h 162 kJ/h / 154 BTU/h 163 kJ/h / 154 BTU/h 187 kJ/h / 175 BTU/h 187 kJ/h / 175 BTU/h 187 kJ/h / 175 BTU/h 187 kJ/h / 170 BTU/h									
Standby (S3, Energiespar-modus, WOL aktiviert) BTU/h Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, WOL aktiviert) BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 9,9 BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 9,5 BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 6,5 BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h	Durchschnitt (S0,	180 kJ/h / 171	180 kJ/h / 171	177 kJ/h / 168	166 kJ/h / 157	187 kJ/h / 177	158 kJ/h / 150	184 kJ/h / 174	162 kJ/h / 154
modus, WOL aktiviert) BTU/h BTU/h<									
Minimum (ACPI Status S5, S, Soft Off, WOL aktiviert) BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h BTU/h S,8 kJ/h / 5,5 BTU/h BTU/									
1 W = 3,6 kJ/h,	Minimum (ACPI Status S5,	6,9 kJ/h / 6,5	6,9 kJ/h / 6,5	7,6k J/h / 7,2	7,2 kJ/h / 6,8	5,4 kJ/h / 5,1	5,4 kJ/h / 5,1	5,8 kJ/h / 5,5	5,8 kJ/h / 5,5
		BIU/h	B1U/h	BTU/h	B1U/h	B1U/h	BTU/h	B1U/h	BIU/h
1 17 - 0,7121 010/11	1 W = 3,4121 BTU/h								

	P5615	P5616	P5625	P5625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 vPro™	P5925 vPro™, EPA
Geräuschpegel der	P3615	P3616	P3625	P3625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 VP101	EPA
Standardkonfiguration (HDD, ODD, FDD) A – bewerteter	Athlon 64 X2 4200+	Athlon 64 X2 4200+	Phenom 9600	Phenom 9600	Celeron 430, E6850	Celeron 430, E6850	Celeron 430, E6850	Celeron 430, E6850
Schalldruckpegel für								
Standardkonfiguration (ISO9296), bezogen auf den								
Nachbararbeitsplatz								
Betriebsmodus 1: ODD Last	4 45 400 15	4 45 400 15	- 4B (00 IB	- 4D / 00 ID	= 0D / 05 ID	5 0D (05 ID	4,8B / 34dB ;	4,8B / 34dB ;
(Blauer Engel Anforderung) Betriebsmodus 2: HDD Last	4,4B / 29dB	4,4B / 29dB	5,1B / 36dB	5,1B / 36dB	5,0B / 35dB	5,0B / 35dB	4,8B / 33dB	4,8B / 33dB
(Blauer Engel Anforderung)	3,7B / 22dB	3,7B / 22dB	3,6B / 19dB	3,6B / 19dB	3,7B / 21dB	3,7B / 21dB	3,5B / 18dB	3,5B / 18dB
Betriebsmodus 3: CPU 90% Last (Blauer Engel Anforderung)	3,6B / 21dB	3,6B / 21dB	3.8B / 23dB	3,8B / 23dB	3,6B / 19dB ; 3.7B / 22dB	3,6B / 19dB ; 3,7B / 22dB	3,4B / 17dB	3,4B / 17dB
Betriebsmodus 4: Hohe Last	3,7B / 22dB	3,7B / 22dB	3,8B / 23dB	3,8B / 23dB	3,7B / 22dB 3,7B / 21dB; 3,8B / 23dB	3,7B / 22dB 3,7B / 21dB ; 3,8B / 23dB	3,5B / 19dB ; 3,5B / 18dB	3,5B / 19dB ; 3,5B / 18dB
Betriebsmodus 5: Office	,	,	,	,	3,7B / 21dB ;	3,7B / 21dB ;	,	,
Anwendungen Leerlauf (Blauer Engel	3,7B / 22dB	3,7B / 22dB	3,6B / 20dB	3,6B / 20dB	3,8B / 22dB 3,5B / 19dB ;	3,8B / 22dB 3,5B / 19dB ;	3,5B / 18dB 3,4B / 18dB ;	3,5B / 18dB 3,4B / 18dB ;
Anforderung) Umgebungstemp. (IEC 721)	3,6B / 21dB 15°C - 35°C	3,6B / 21dB 15°C - 35°C	3,5B / 19dB 15°C - 35°C	3,5B / 19dB 15°C - 35°C	3,6B / 21dB 15°C - 35°C	3,6B / 21dB 15°C - 35°C	3,4B / 17dB 15°C - 35°C	3,4B / 17dB 15°C - 35°C
omgodangotompi (i_o i _ i)	390 x 203 x	390 x 203 x	390 x 203 x	390 x 203 x				
Abmessungen (H x B x T)	392 mm	392 mm	392 mm	392 mm				
Betriebslage (vertikal / horizontal)	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x/-
Gewicht (abhängig von der								
Konfiguration) Standards und Normen	ca. 12 Kg	ca. 12 Kg	ca. 12 Kg	ca. 12 Kg				
CE Zertifizierung	×	x	x	x	x	X	×	X
Nach EU Richtlinien								
89/336/EEC (EMV) und 73/23/EEC (Produktsicherheit)								
Ergonomie ISO9241 (GS Zeichen)	x	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Produktsicherheit	x	x	x	x	x	x	x	x
IEC60950, EN60950, UL 60950, CSA22.2,								
UL 60950, CSA22.2, No.60950 Elektromagnetische								
Verträglichkeit	x	x	x	x	x	x	x	x
EN55022/B, FCC Klasse B, EN55024, EN61000-3-2/3 Umweltverträglichkeit								
RoHS	х	х	х	х	х	х	х	х
WEEE	X -	X -	X -	X (4.0)	X -	X (v. 4.0)	X -	X (v.4.0)
Energy Star Blauer Engel 2007	×	x	TBD	x (4.0) TBD	x	x (v.4.0) x	×	x (v.4.0) x
Nordic Swan	x	х	TBD	TBD	x	х	x	х
TCO 05 Medizinischer Einsatz nach	-	-	-	TBD	-	-	-	TBD
EN 60601-1-2	-	-	-	-	-	-	-	х
Software (Kompatibilität /								
Vorinstallation) Microsoft Windows 2000	x/-	x / -	-/-	-/-	für Projekte	für Projekte	für Projekte	für Projekte
Microsoft Windows XP Home	x/-	x/-	x/-	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -
Microsoft Windows XP	v / antional	v / antional	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional
Professional Microsoft Windows XP	x / optional	x / optional	(TwinLoad)	(TwinLoad)	(TwinLoad)	(TwinLoad)	(TwinLoad)	(TwinLoad)
Professional x64 Edition	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -	x / -
Microsoft Windows Vista™ 32 bit	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional				
Microsoft Windows Vista™	·	·	•	·		•		
64 bit Microsoft Windows Vista™	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional				
Basic Logo (min. 512MB RAM erforderlich)	x	x	X	x	x	X	x	X
Microsoft Windows Vista™								
Premium Logo (min. 1GB RAM und Dual Channel Speicher								
erforderlich)	x	х	x	x	х	×	x	×
Linux Zertifizierung		_	TBD	TBD	Novell SLED10	Novell SLED10	Novell SLED10	Novell SLED10
Zusätzliche Software			155	155	SEEDIO	JEED 10	JEED 10	CLLDIO
Recovery DVD (Microsoft	w/	w/	/	/	orti	orti		orti
Windows XP / Vista) Drivers and Utility DVD	x / optional	x / optional	- / optional	- / optional	optional	optional	optional	optional
(DUDVD) (Microsoft Windows XP / Vista)	x / optional	x / optional	optional	optional	x / optional	x / optional	x / optional	x / optional
XONTROL	op.ionai	optional			optional	optional	optional	opusiai
(Geräuschreduzierung für	,	v	v	v	v	,	,	,
optische Laufwerke) SafeStandby (für Windows XP)	- X	X X	X -	X -	X -	X -	- X	X -
Zusätzliche Funktionen								
Thermal Management Einschalten des Systems per	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tastatur (erfordert optionale FSC Tastatur) Verfügbarkeit der Ersatzteile	x	x	x	x 5 Jahre	x	x	x	x 5 Jahre

		_		_	_	_	_	P5925 vPro™,
	P5615	P5616	P5625	P5625 EPA	P5720	P5720, EPA	P5925 vPro™	EPA
Kompatibilität (Referenzen)								
Microsoft Betriebssysteme								
(HCT / HCL Eintrag)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
PC 2001, DMI 2.0, WMI 1.5, USB 2.0	x	x	x	x	x	x	x	x
Manageability	^	^	^	^	^	^	^	^
ASF 2.0 (Alert Standard Format)	-	-	х	х	х	х	х	х
iAMT 2.x (Intel Active								
Management Technology).								
Nicht aktiviert oder provisioniert.								
Nur für Windows XP und Vista							(0.0)	(0.0)
Business DeskView 10.x Client	-	-	-	-	-	-	x (v. 3.0)	x (v. 3.0)
Management inklusive:	J							
On / Offline Remote Client Mgt.	х	х	х	х	x	х	x	х
System Inventarisierung &	X	х	х	X	X	х	х	х
Reporting								
BIOS Management	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X
Remote Power Management	X	Х	X	X	X	Х	Х	X
Nachrichten der	Х	Х	Х	х	х	х	х	Х
Systemüberwachung Umfangreiche Alarme (mit ASF)	_	-	_	_	×	x	v	X
Security Remote Control	- X	×	×	- x	X X	X X	X X	X X
DeskView Helpdesk Integration	X X	X	X	X X	X X	X	X	X X
DeskUpdate Treiber	^	^	^	^	^	^	^	^
Management	x	x	x	x	x	x	x	x
DeskView Migrate	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
DeskView Control	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
PXE 2.1 Bootcode	x	x	x	x	x	x	x	x
BootP Bootcode inclusive								
BootManage Administrator SW	getestet	getestet	getestet	getestet	getestet	getestet	getestet	getestet
Wake up aus S5 Modus (Off)	X	X	X	X	X	X	X	X
Intrusion Detection Schalter	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Sicherheit Sicherheitsfunktionen im								
Gehäuse								
Vorbereitet für	х	х	х	х	х	х	х	х
Kensingtonschloss, Öse für								
Vorhängeschloss,								
Verplombungsmöglichkeit								
Integriertes Gehäuseschloss	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Systemsicherheit								
Bootsektor Virenschutz Schreibschutzoption für Flash	Х	X	X	Х	Х	X	X	Х
EPROM	x	x	x	x	x	x	x	х
Embedded Security (TPM1.2)	-	Infineon	Infineon	Infineon	Infineon	Infineon	Infineon	Infineon
Kontrolle aller USB								
Schnittstellen /								
nur der externen USB								
Schnittstellen	x / -	x / -	x / -	x / -	x / x	x / x	x / x	x / x
Bootschutz für Floppy- / CD,	v	v	v	v	v	v	v	v
Schreibschutz für Floppy Kontrolle der externen	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Schnittstellen	х	x	х	x	x	x	x	х
Benutzersicherheit								
Setup / System BIOS-Passwort	Х	x	x	х	х	x	х	х
SystemLock 2 BIOS SmartCard								
Security	х	х	х	х	х	х	х	х
Festplattenpasswort	X	X	X	X	X	X	X	x
Zugriffsschutz durch externen	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional	ontional
Chipkartenleser Zugriffsschutz durch internen	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Chipkartenleser	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Serviceability	5,5110.701	- p.i.o. idi	- p	- p.i.o. idi		- p		
FlexySlot	x	x	x	x	x	x	x	x
EasyFix	X	х	х	х	х	х	х	х
EasyChange (HDD / opt. LW)	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x
EasyPull	Х	Х	Х	х	х	х	х	х
Verpackungsinformationen	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	F00 000
Hmyornackung (H v D v T)	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x	500 x 290 x
Umverpackung (H x B x T) mm Maximale Anzahl von Systemen	540	540	540	540	540	540	540	540
pro Palette	24	24	24	24	24	24	24	24
Material / Gewicht in Gramm				_,		_,		
Kartonage	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
EPS / PS	210	210	210	210	210	210	210	210
PE	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60
Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier								

Recycling Informationen / Rücknahmeinformationen
Vorstehende Produkte wurden für einfache Wiederverwertung entwickelt.
Informationen bezüglich Rücknahme und Recycling finden Sie hier
http://www.fujitsu-siemens.de/recycling

Informationen über unsere Umweltprogramme, Richtlinien und Ziele

http://www.fujitsu-siemens.de/aboutus Materialhinweise

Stoffverbotsliste gemäß Richtlinie (FSC 03230) "Umweltgerechte Produktgestaltung und –entwicklung" Vorstehende Daten reflektieren Labormessungen. Kundenkonfigurationen können aufgrund anderer Software, Komponenten und Peripheriegeräte abweichen.

Integriertes Umweltschutzkonzept über den gesamten Produktlebenszyklus

Entwicklung

- Ökologische Konstruktionsrichtlinie:
 Basis unseres Umweltschutzkonzeptes ist die unternehmensweit verbindlich anzuwendende FSC Richtlinie (FSC 03230) "Umweltgerechte Produktgestaltung und –entwicklung.
 Diese definiert über die gesetzlichen Vorgaben hinaus ökologische Anforderungen über den gesamten Produktlebenszyklus, welche in der Designphase zu berücksichtigen sind. Somit werden bereitsbis zu 80% der gesamten produktspezifischen Umweltauswirkungen optimiert.
- Integration von produktspezifischen Umweltchecks und -abnahmen in den Entwicklungsprozess

Material

- Halogenfreie Kunststoff-Formteile und Gehäusekunststoffe
- Bleifreies Leiterplattenmaterial für Mainboard, Riser Karte und Stromversorgung (RoHS konform)
- Bleieintrag beim Mainboard lediglich durch nicht bleifrei verfügbare Komponenten (RoHS konform)
- Reduktion der Halogene für die Leiterplatten (Mainboard, Riser Karte, Stromversorgung):
 Verringerung der Chlor- und Bromanteile von ca.
 12% - 15% auf unter 0,15 % gemäß dem globalen Standard JPCA-ES-OA-1999

Produktion

- Eigene Mainboardfertigung mit modernster Löttechnologie
 - Bleifreie Lotpasten
 - Löten unter Stickstoff-Atmosphäre
 - Flussmittel auf wasserlöslicher Basis
- Geringer Wasserverbrauch
 - Kein Waschen der Mainboards nach dem Löten
 - Wasser-Kreislauf-Führung für die Reinigung der Produktionsmittel
- Vermeidung von Gefahrstoffen in der Produktion
 - Kein Reinigen der PC-Gehäuse vor dem Verpacken
- Reduzierung der zu entsorgenden Abfälle
- Verpackungsvorschriften für Zulieferteile
- Produktion gemäß ISO14001 zertifiziert der internationale Standard für Umweltmanagement

Produktnutzung

- Besonders niedrige Geräuschentwicklung
 - Silent PC durch Lüfterregelung und Thermal Management
 - Silent PC per patentierter Lüftersteuerung
 - o Geräuscharme Festplatten
 - Messung der Geräuschemission mit CD/DVD Betrieb
- Hohe Energieeffizienz
 - Energiesparen mit ACPI / IA-PC (Instantly available PC)
 - Separater Netzschalter (Aus-Schalter) in der Stromversorgung des ESPRIMO C
 - Stromversorgung mit geschaltetem Monitorausgang (ausgewählte Modelle)
- Langlebig und servicefreundlich
 - o Öffnen des Gehäuses ohne Werkzeug
 - Viele Komponenten ohne Werkzeug zu entnehmen
 - o Modulbauweise
 - o Einfache Systemerweiterung

Transport

- Chargenlieferungen, wieder verwendbare
 Transportverpackungen und recyclinggerechte
 Kartonagen helfen wertvolle Ressourcen zu sparen
- Großkundenverpackungen für Projekte (keine Einzelverpackungen)
- Weniger Transportvolumen durch Verpackungsoptimierung in der gesamten Inbound / Outbound-Logistik

Recycling

- Hohe Recyclingfähigkeit der Produkte (> 90%)
- Leichte Demontage
- Alle Systeme werden bei Fujitsu Siemens Computers fachgerecht recycled: www.fujitsu-siemens.de/wvm

Umweltauszeichnungen und -Kooperationen

- Kooperation mit dem WWF Deutschland: www.wwf.de/computer
- Blauer Engel RAL UZ78 konform www.blauer-engel.de