

TEST Acer Extensa 5635Z-422G16N

Flache Breitbild-Flunder

von *Daryush Ghassemi* am Fr, 21.08.2009

<< (1) 2 3 4 5 >>

ANZEIGE



High-End
Technologie

Netbook Acer Aspire One 531

Erleben, was verbindet.

T-Mobile

Schlankheitswahn im Notebookmarkt?

Immer **flacher**, immer **breiter** - so könnte man den gegenwärtigen **Trend** im Notebookmarkt zusammenfassen. Angefangen bei den hochgelobten Timeline-Notebooks weitet Acer die Magerkur auf alle Modellreihen aus. Inzwischen bekommen sogar die auf niedrigste Preise optimierten Extensas die **flache Optik** spendiert.



Bild: Notebookjournal/SJ

Breitbild-Flunder: Das Extensa 5635Z folgt den aktuellen Trends

Kategorie:

Office-Notebooks



[Zoom](#)

[Weiter](#) ➔

TESTERGEBNIS

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Office-Notebooks

Acer Extensa 5635Z-422G16N

GUT

Test vom 21.08.2009

➔ **Ausstattung**



➔ **Display**



➔ **Ergonomie**



➔ **Leistung**



➔ **Mobilität**



➔ **Verarbeitung**



So testen wir

Aktuelle Note: Gut [Erklärung](#)



PREIS / LEISTUNG

SEHR GUT

PRO KONTRA

- ➕ Solide Verarbeitung
- ➕ Gute Tastatur
- ➕ Geringe Wärmentwicklung
- ➕ Gute Laufzeit
- ➖ Magere Ausstattung
- ➖ Dunkles Display

Das Extensa 5635Z-422G16N ist Acers **derzeit günstigster Einstieg** in die 16:9-Welt. Mit einer guten Tastatur und einem matten, reflexionsarmen Display möchte es neben dem Filmfreak auch den typischen Office-User ansprechen. Gelingt der Spagat?

Eckdaten Acer Extensa 5635Z-422G16N

- Intel Pentium Dual-Core T4200 2.0 GHz
- 2 GByte DDR2 SDRAM
- Intel GMA 4500MHD - Grafik
- 15,6" Display mit 1366 x 768 Pixel
- 160 GByte Festplatte
- 5in1-Card-Reader, 3x USB 2.0 Ports, VGA
- nur mit Linux
- Preis: **ab 370 Euro**

Link: [Detaildaten des Acer Extensa 5635Z im Datenblatt](#)

Link: [Offizielle Acer-Produktseite](#)



Bild: notebookjournal/DG
Installation des
Windows7 RC

Hinweis: Das **vorinstallierte Linpus-Linux** mussten wir aufgrund der von uns verwendeten Benchmark-Programme durch **Windows ersetzen**. Zu Testzwecken installierten wir deswegen den **Windows 7 Release Candidate**. Die Installation bereitete keine Probleme, alle Hardwarekomponenten wurden anstandslos erkannt.

Äußerlichkeiten

Das optische **Refresh** ist **gelingen**: Früher gehörte Acers Extensa-Reihe aufgrund ihres drögen Äußeren zu den Notebooks, die man ausschließlich Zuhause oder im Büro benutzen wollte. Mit dem Extensa 5635Z kann man sich dagegen durchaus in Cafés und Szenekneipen sehen lassen.



- [Artikel](#)
- [Galerie](#)

- [Datenblatt](#)
- [Testwerte](#)

AKTUELLE PREISE

[Acer Extensa 5635Z-422G16N im Preisvergleich](#)

Anbieter

Marktpreis

Anbieter-Preis

ab 370 €

Links zum Hersteller

- [Homepage](#)
- [Websupport](#)

Voraussichtliches Erscheinungsdatum

- August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:

- [Sony VAIO VGN-NS38MW](#)
- [Lenovo G550 NTDREGE](#)
- [ASUS K70AB-TY003C](#)

Natürlich kommt die Optik nicht ganz an Timeline-Verhältnisse heran. Doch da das Notebook breiter und etwas flacher ist als bisherige Extensas, wirkt es schmal und edel.

Auch die **Verarbeitung** kann **überzeugen**: Das Chassis ist verwindungssteif, die Handballenauflege gibt auch unter starkem Druck nicht nach und die Displayscharniere halten die Anzeige sicher im Zaum.

Eingabegeräte



Ein besonderes **Lob** verdienen auch die (für ein Notebook der untersten Preisklasse) ungewöhnlich **guten Eingabegeräte**.

Unter den bisher getesteten 15,6"-Flundern verfügt das Extensa 5635Z über die beste Tastatur, welche sich unter Druck lediglich auf der rechten Seite durchbiegt.

Bild: Notebookjournal/SJ
Tastatur des Acer
Extensa
5635Z-422G16N

Selbst der traditionelle „Tastaturenkönig“ Lenovo lieferte bei seinem 16:9-Boliden **G550 NTDREGE** eine schlechtere Qualität ab.

Ähnlich wie zuvor bei den Timeline-Notebooks kann auch das **Touchpad** des Acer Extensa 5635Z einfache **Gesten erkennen** und bereichert so wirkungsvoll die Eingabemöglichkeiten.



Bild: Notebookjournal/SJ
Touchpad des Acer
Extensa
5635Z-422G16N

Auf der nächsten Seite: Ausstattung & Leistung

ANZEIGE

ASUS X5EAC 15,6" Notebook

die neue ASUS Notebook Generation mit und ohne UMTS Stick ab 0,00€

www.tele-planet.de

Laptop - Preis top

Bei uns machen die Preise mobil: Günstige Notebooks bei OTTO!

www.otto.de/Notebooks

Acer Aspire Notebooks

Hochwertige Acer Aspire Notebooks im Preisvergleich: Günstig kaufen!

www.NextTag.de/Acer-Aspire-Notebooks

Notebook zum Spitzenpreis

Günstige, individuelle Notebooks mobile Rechenpower von tecstore.net

www.tecstore.net



Google-Anzeigen

Ausstattung & Leistung



Bild: Notebookjournal/SJ
Die Anschlüsse der linken Seite

Leider finden die positiven Überraschungen bei der **Ausstattung** ein jähes Ende:

Ähnlich wie bei den zuletzt getesteten 15,6"-Notebooks dominiert der **Sparzwang**. Das einzige nennenswerte Extra unseres Testgeräts ist der 5in1-Cardreader.

Acer verwendet gern für sämtliche Notebooks einer Modellreihe dasselbe Gehäuse. Deswegen finden sich sowohl ein **Bluetooth-Schalter** sowie eine Aussparung für ein **integriertes Mikrofon** am Gehäuse - allerdings ohne, dass diese beiden Features auch wirklich vorhanden wären.



Bild: Notebookjournal/SJ
Funktionslose Bluetooth-Taste des Extensa 5635Z-422G16N

Eine Webcam ist ebenfalls **nicht verbaut**. Frühere Extensas brachten sogar noch einen PC- und Express-Card-Slot mit. Bei dem 5635Z hingegen sind Erweiterungen nur über die 3 USB-Ports möglich.



Bild: Notebookjournal/SJ
Anschlüsse der rechten Seite

Link: Datenblatt des Vorgängers Acer Extensa 5630Z-342G16

Leistung

Dank der vergleichbaren Hardwareausstattung ähneln die Testwerte des

Kategorie:

Office-Notebooks



[Zoom](#)

[Weiter](#) ➔

TESTERGEBNIS

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Office-Notebooks

Acer Extensa 5635Z-422G16N

GUT

Test vom 21.08.2009

♦ **Ausstattung**



♦ **Display**



♦ **Ergonomie**



♦ **Leistung**



♦ **Mobilität**



♦ **Verarbeitung**



So testen wir

Aktuelle Note: Gut **Erklärung**



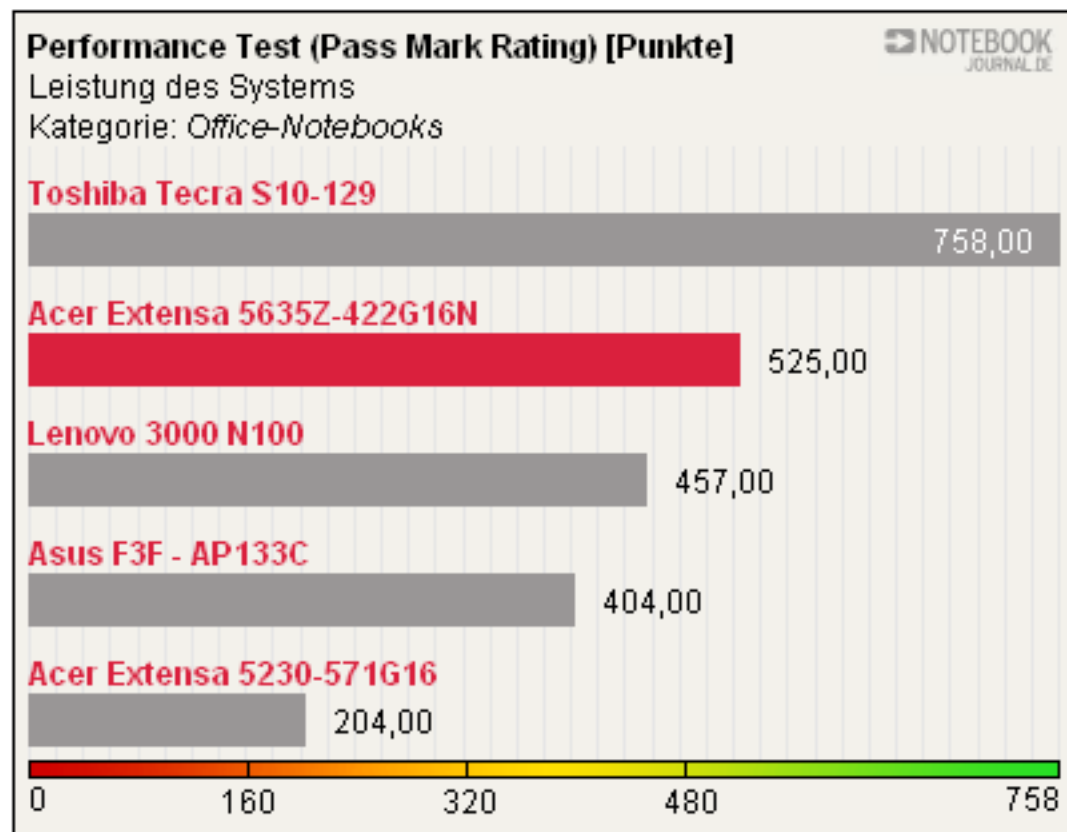
PREIS / LEISTUNG

SEHR GUT

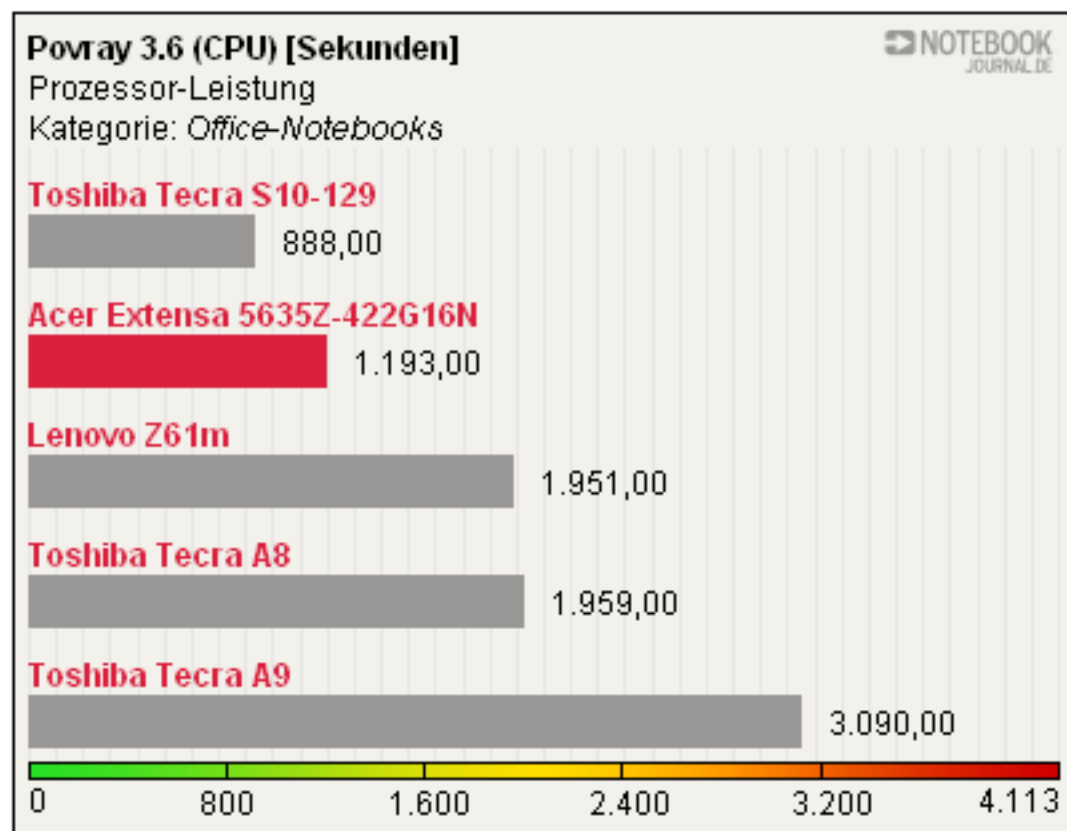
PRO KONTRA

- + Solide Verarbeitung
- + Gute Tastatur
- + Geringe Wärmentwicklung
- + Gute Laufzeit
- Magere Ausstattung
- Dunkles Display

Dank der vergleichbaren Hardwareausstattung annehmen die Testwerte des Extensa 5635Z dem des **Asus X5DIJ-SX018L**. Die Kombination aus einem 2.0 GHz getaktetem Pentium Dual-Core T4200 und 2 GB RAM erzeugt **unspektakuläre Benchmark-Ergebnisse**.



Für den Einsatz im HomeOffice / SmallOffice ist das Extensa 5635Z in jeder Hinsicht **schnell genug**.



- Artikel
- Galerie

- Datenblatt
- Testwerte

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im Preisvergleich

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

Links zum Hersteller

- Homepage
- Websupport

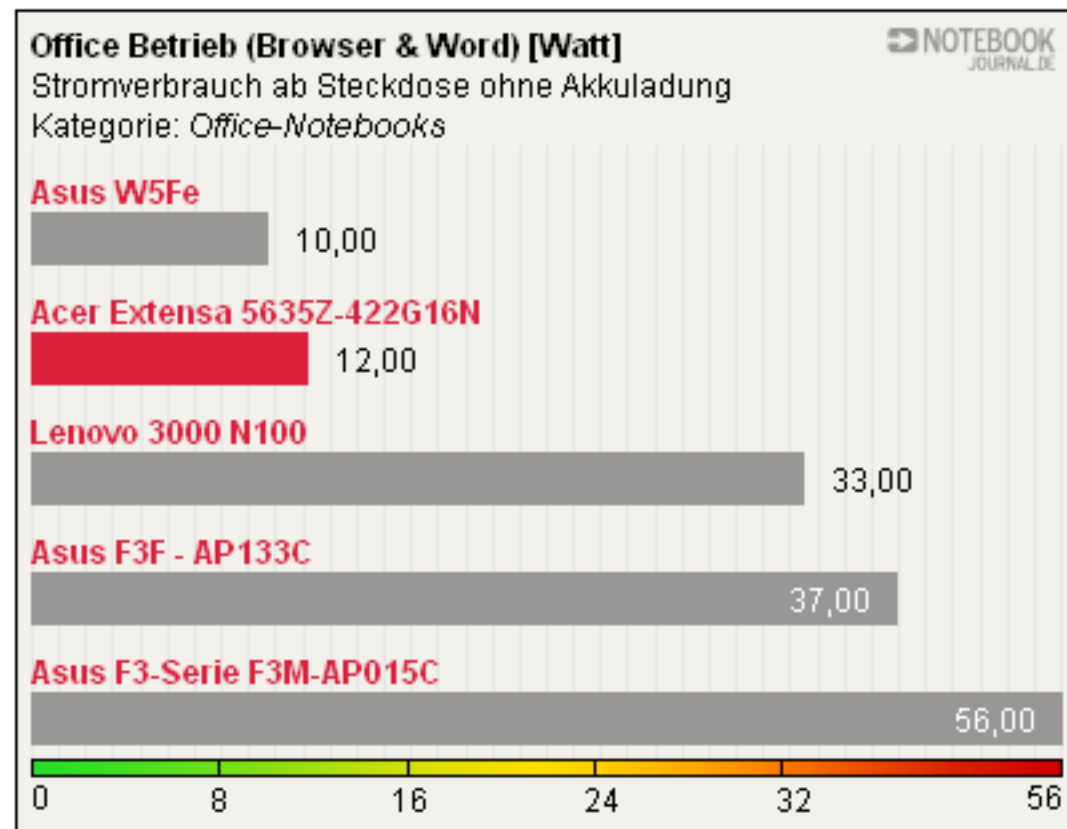
Voraussichtliches Erscheinungsdatum
➤ August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:

- Sony VAIO VGN-NS38MW
- Lenovo G550 NTDREGE
- ASUS K70AB-TY003C

Wartezeiten mussten nie in Kauf genommen werden; unter [Windows 7](#) arbeitete unser Testgerät durchweg flüssig. Lediglich die **Festplatte** fällt mit einer Leserate von nur **47,6 MB/s** etwas aus dem Rahmen.

Ähnlich wie bisherige Budget-Notebooks ist auch das [Acer](#) Extensa 5635Z-422G16N für **3D-Spiele** gänzlich **ungeeignet**.



Auf der nächsten Seite: **Mattes Display, leiser Lüfter und drei Stunden Laufzeit**

■ TEST Acer Extensa 5635Z-422G16N

Flache Breitbild-Flunder

von *Daryush Ghassemi* am Fr, 21.08.2009

<< 1 2 (3) 4 5 >>

ANZEIGE

Rund um den Computer

Ein Systemhaus an Ihrer Seite Fachkompetenz zum kleinen Preis

www.Computer-Rausch.de

Acer Aspire Notebooks

Hochwertige Acer Aspire Notebooks im Preisvergleich: Günstig kaufen!

www.NexTag.de/Acer-Aspire-Notebooks

Laptops bis 90% billiger

Diesmal fiel der Hammer bei 41,40€. Der nächste könnte Ihr Laptop sein!

www.Swoopo.de/Notebook_Auktion

TFT 26 Zoll Amilo SL3260W

1920x1200, 5ms, Lautsprecher 299€ (Leasing ab 11,45 €/Monat)

www.heinzsoft-shop.de



Google-Anzeigen

Mattes Display, leiser Lüfter und drei Stunden Laufzeit

Im Gegensatz zu dem **Asus X5DIJ-SX018L** und dem **Lenovo G550 NTDREGE** verfügt das **Acer** Extensa 5635Z-422G16N über ein reflexionsarmes, **mattes Display**.



Bild: Notebookjournal/SJ

Helligkeitsverteilung des Acer Extensa 5635Z-422G16N

Kategorie:

Office-Notebooks



[Zoom](#)

[Weiter](#) ➔

TESTERGEBNIS

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Office-Notebooks

Acer Extensa 5635Z-422G16N

GUT

Test vom 21.08.2009

➔ Ausstattung



➔ Display



➔ Ergonomie



➔ Leistung



➔ Mobilität



➔ Verarbeitung



So testen wir

Aktuelle Note: Gut **Erklärung**



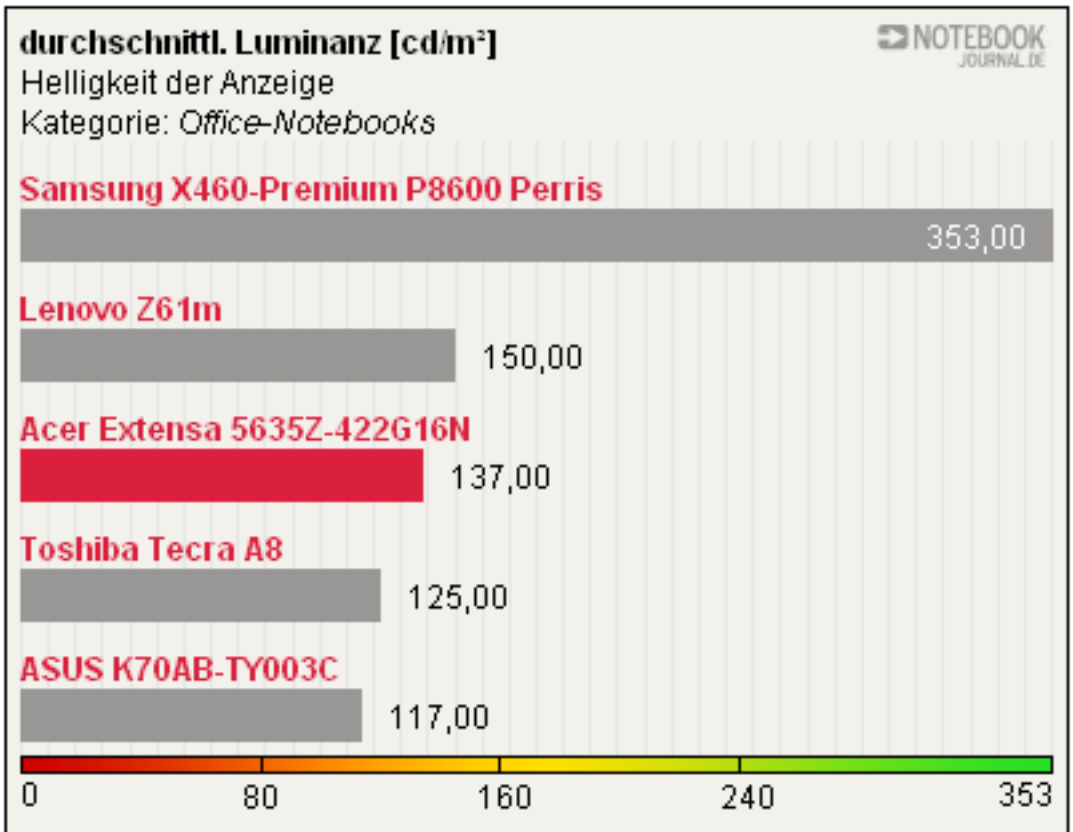
PREIS / LEISTUNG

SEHR GUT

PRO KONTRA

- ➕ Solide Verarbeitung
- ➕ Gute Tastatur
- ➕ Geringe Wärmentwicklung
- ➕ Gute Laufzeit
- ➖ Magere Ausstattung
- ➖ Dunkles Display

Das dürfte besonders den typischen Office-User erfreuen; allerdings ist das Panel recht **leuchtschwach**.



Trotz des flachen Designs bleibt das Acer Extensa 5635Z-422G16N auch unter **Dauerlast** angenehm **kühl**. An der Oberseite waren maximal 34° zu messen; an der Unterseite heizte sich unser Testgerät auf maximal 40° auf.

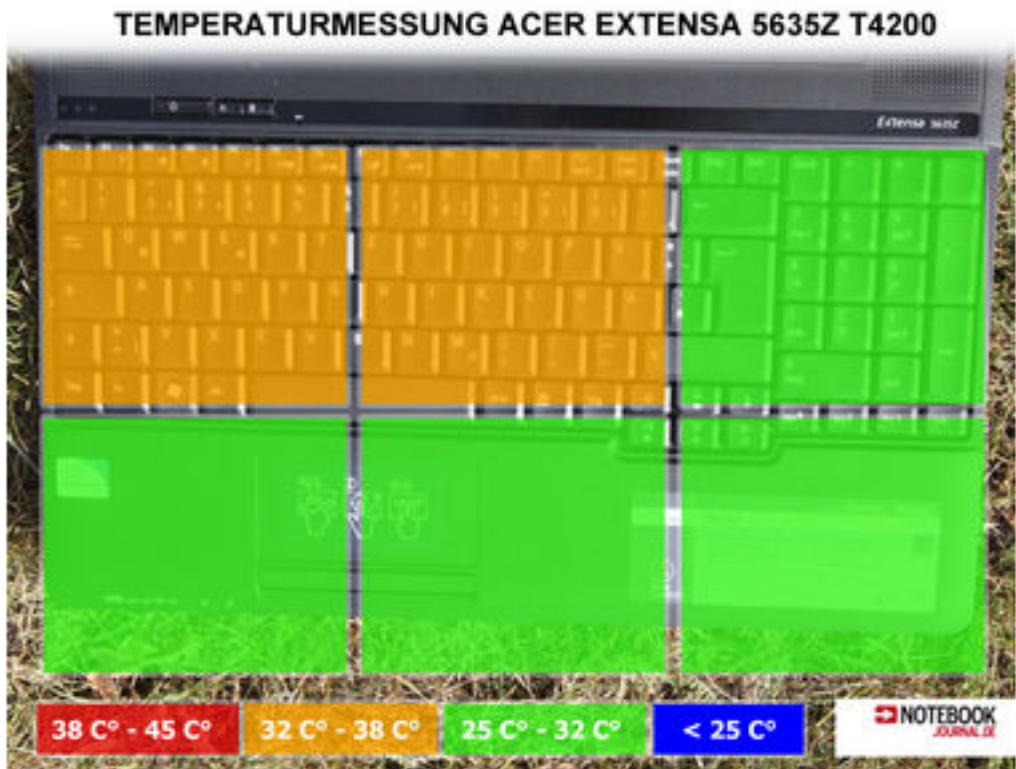


Bild: Notebookjournal/SJ
Wärmeentwicklung des Acer Extensa 5635Z-422G16N

- Artikel
- Galerie
- Datenblatt
- Testwerte

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im Preisvergleich

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

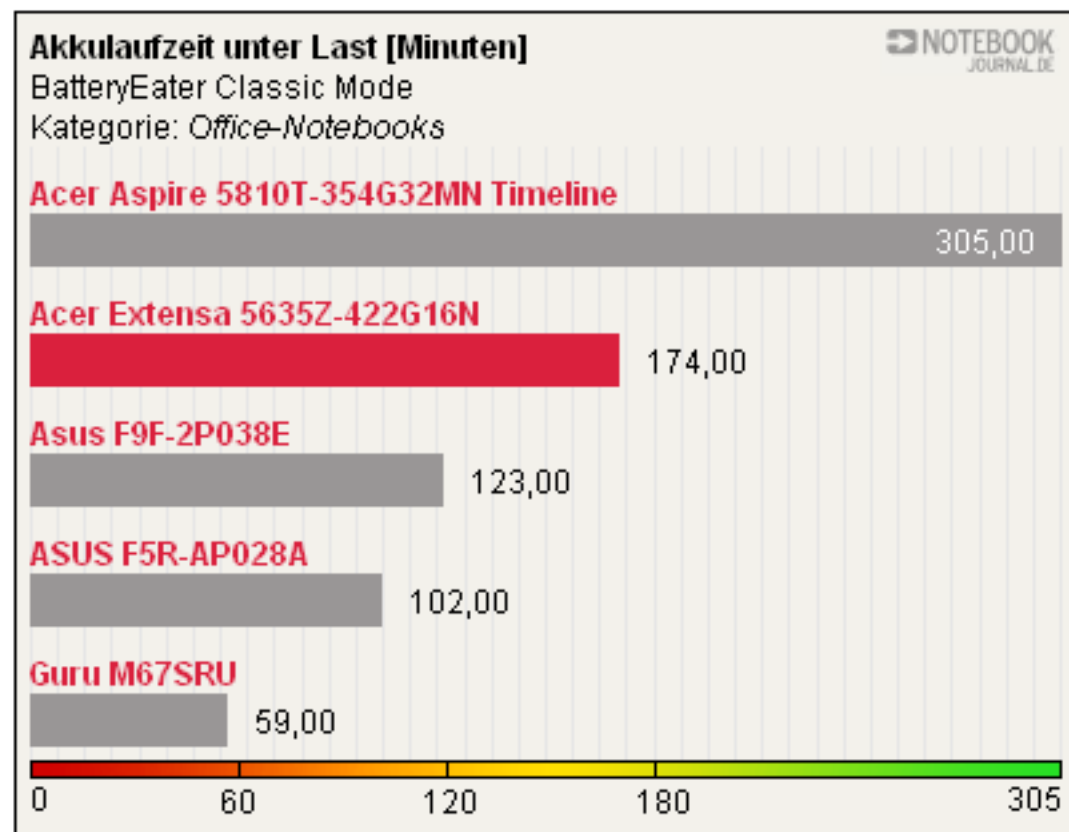
Links zum Hersteller
➤ Homepage
➤ Websupport

Voraussichtliches Erscheinungsdatum
➤ August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:
➤ Sony VAIO VGN-NS38MW
➤ Lenovo G550 NTDREGE
➤ ASUS K70AB-TY003C

Der **Lüfter** ist nicht besonders laut, springt allerdings mitunter bereits bei geringer Belastung an. Die meiste Zeit jedoch ist das Acer Extensa 5635Z-422G16N **angenehm leise**.

Die unter Last gemessene **Akkulaufzeit** beträgt **knapp drei Stunden** und ist damit eine Stunde länger als der von Acer angegebene Wert. Ein Novum, meistens geben die Hersteller ihre Akkulaufzeiten eher zu optimistisch als zu kritisch an.



Auf der nächsten Seite: **Fazit ...**

Geräuschentwicklung

Betrieb (Vollast mit Stromanschluss)	dB(A)	31.1
Betrieb (Idle)	dB(A)	30.7
Betrieb Akku (Energiesparmode)	dB(A)	30.7

■ TEST Acer Extensa 5635Z-422G16N

Flache Breitbild-Flunder

von *Daryush Ghassemi* am Fr, 21.08.2009

<< 1 2 3 (4) 5 >>

ANZEIGE

Acer Aspire Notebooks

Hochwertige Acer Aspire Notebooks im Preisvergleich: Günstig kaufen!

www.NextTag.de/Acer-Aspire-Notebooks

Rund um den Computer

Ein Systemhaus an Ihrer Seite Fachkompetenz zum kleinen Preis

www.Computer-Rausch.de

Notebook Ersatzteile

Notebook Ersatzteile und Reparatur über 800.000 Teile ab Lager!

www.ipc-computer.de

Liveshopping

Ihr Elektronikshop garantiert günstig!

www.deckmommels.de



Google-Anzeigen

Fazit ...

Das Acer Extensa 5635Z-422G16N verbindet ein filmfreundliches 16:9-Display mit einer guten Verarbeitung und sehr guten Eingabegeräten. Es bringt also genau die Eigenschaften mit, welche sich die Redaktion eigentlich von dem **Lenovo G550 NTDREGE** erhofft hatte.

Trotz seiner spartanischen Ausstattung und des schlecht ausgeleuchteten TFTs kann es eine **knappe gute Bewertung** erreichen.

Wer sich mit der knapp bemessenen Ausstattung arrangieren kann, dem wird für wenig Geld eine gut gelungene Mischung aus Filmflunder und Office-Notebook geboten. Insbesondere Freunde **matter Displays** dürften an dem Extensa 5635Z Gefallen finden.



Bild: Notebookjournal/SJ
Acer Extensa
5635Z-422G16N
geschlossen

... und Alternativen



Bild: Notebookjournal.de/RT
16:9-Format für
wenig Geld: Asus
X5DIJ-SX018L

Schärfster Konkurrent des Extensa 5635Z ist das **Asus X5DIJ-SX018L**. Als Pluspunkte gegenüber dem Extensa 5635Z kann das **Asus X5DIJ** eine längere Akkulaufzeit und eine geringere Geräuschentwicklung in die Waagschale werfen. Allerdings ist die Tastatur schlechter und der Preis etwas höher.

Kategorie:

Office-Notebooks



[Zoom](#)

[Weiter](#) →

TESTERGEBNIS

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Office-Notebooks

Acer Extensa 5635Z-422G16N

GUT

Test vom 21.08.2009

- ♦ Ausstattung
- ♦ Display
- ♦ Ergonomie
- ♦ Leistung
- ♦ Mobilität
- ♦ Verarbeitung



So testen wir

Aktuelle Note: Gut **Erklärung**



PREIS / LEISTUNG

SEHR GUT

PRO KONTRA

- + Solide Verarbeitung
- + Gute Tastatur
- + Geringe Wärmentwicklung
- + Gute Laufzeit
- Magere Ausstattung
- Dunkles Display



Das **Lenovo G550 NTDREGE** verfügt über eine ähnlich gute Tastatur und über ein helleres, allerdings aber auch spiegelndes, Display.

Im Gegensatz zu dem Acer Extensa 5635Z-422G16N sorgt allerdings nur ein Einkern-Prozessor für die nötige Rechenpower.

Bild: Notebookjournal/SJ
2 leicht geschlossen

Aufgrund des vorinstallierten Windows Vista Home Basic empfiehlt sich die Lenovo-Alternative in erster Linie für alle User, welche nicht die Mühen einer Betriebssystem-Installation in Kauf nehmen möchten.

Weitere Alternativen finden sich in unseren **Top-10 der Office-Notebooks**.

Auf der nächsten Seite: Benchmarkvergleich Acer Extensa 5635Z-422G16N

→ Seite 4: Fazit ...

- ➔ **Artikel**
- ➔ **Galerie**

- ➔ **Datenblatt**
- ➔ **Testwerte**

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im
Preisvergleich

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

Links zum Hersteller

- ➔ **Homepage**
- ➔ **Webshop**

Benchmarkvergleich Acer Extensa 5635Z-422G16N

Performance Test (Pass Mark Rating) [Punkte]

Leistung des Systems

Kategorie: Office-Notebooks

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Toshiba Tecra S10-129

758,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

525,00

Lenovo 3000 N100

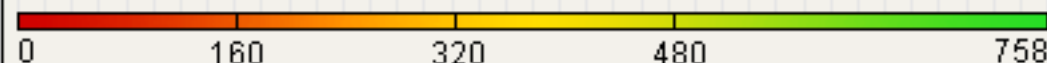
457,00

Asus F3F - AP133C

404,00

Acer Extensa 5230-571G16

204,00



Povray 3.6 (CPU) [Sekunden]

Prozessor-Leistung

Kategorie: Office-Notebooks

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Toshiba Tecra S10-129

888,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

1.193,00

Lenovo Z61m

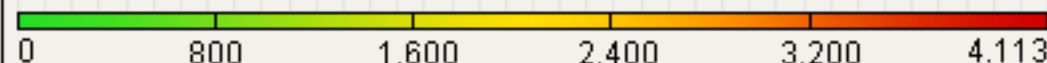
1.951,00

Toshiba Tecra A8

1.959,00

Toshiba Tecra A9

3.090,00



GUT

Test vom 21.08.2009

- ♦ Ausstattung ★★
- ♦ Display ★★
- ♦ Ergonomie ★★ ★★
- ♦ Leistung ★★ ★★
- ♦ Mobilität ★★ ★★
- ♦ Verarbeitung ★★ ★★

So testen wir

Aktuelle Note: Gut [Erklärung](#)



PREIS / LEISTUNG

SEHR GUT

PRO KONTRA

- + Solide Verarbeitung
- + Gute Tastatur
- + Geringe Wärmentwicklung
- + Gute Laufzeit
- Magere Ausstattung
- Dunkles Display

- ♦ Artikel
- ♦ Datenblatt
- ♦ Galerie
- ♦ Testwerte

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im Preisvergleich

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

Office Betrieb (Browser & Word) [Watt]

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Stromverbrauch ab Steckdose ohne Akkuladung

Kategorie: *Office-Notebooks*

Asus W5Fe

10,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

12,00

Lenovo 3000 N100

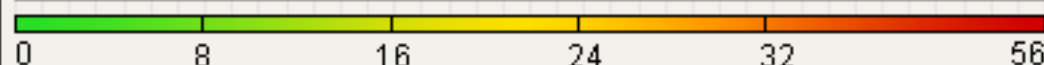
33,00

Asus F3F - AP133C

37,00

Asus F3-Serie F3M-AP015C

56,00



- [Homepage](#)
- [Websupport](#)

Voraussichtliches Erscheinungsdatum

- August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:

- [Sony VAIO VGN-NS38MW](#)
- [Lenovo G550 NTDREGE](#)
- [ASUS K70AB-TY003C](#)

Bei hoher Last (3D Spiel) [Watt]

NOTEBOOK
JOURNAL.DE

Stromverbrauch ab Steckdose ohne Akkuladung

Kategorie: *Office-Notebooks*

Asus F9F-2P038E

17,00

Lenovo 3000 N100

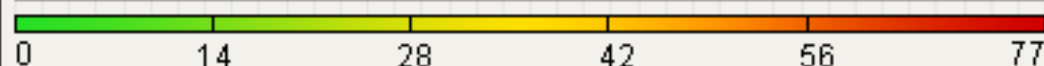
27,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

28,00

FSC Esprimo Mobile U9200

77,00



durchschnittl. Luminanz [cd/m²]

Helligkeit der Anzeige

Kategorie: *Office-Notebooks*

Samsung X460-Premium P8600 Perris

353,00

Lenovo Z61m

150,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

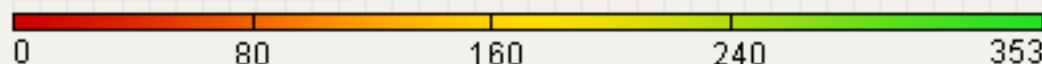
137,00

Toshiba Tecra A8

125,00

ASUS K70AB-TY003C

117,00



Akkulaufzeit unter Last [Minuten]

BatteryEater Classic Mode

Kategorie: *Office-Notebooks*

Acer Aspire 5810T-354G32MN Timeline

305,00

Acer Extensa 5635Z-422G16N

174,00

Asus F9F-2P038E

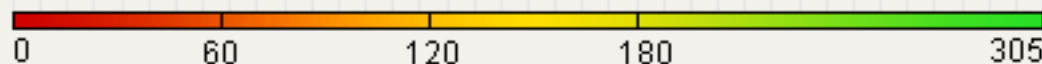
123,00

ASUS F5R-AP028A

102,00

Guru M67SRU

59,00

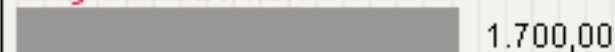


Gewicht inklusive Akku [g]

in Gramm

Kategorie: *Office-Notebooks*

Sony Vaio SZ4XWN



Acer Extensa 5635Z-422G16N



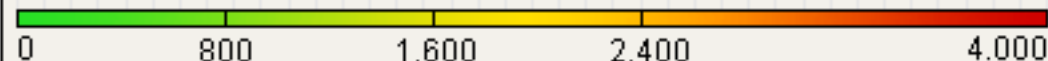
Toshiba Tecra A8



Lenovo Z61m



Toshiba Satellite P200D-107



Datenblatt

→ Datenblatt

CPU

Bezeichnung	Intel Pentium Dual-Core T4200
Taktfrequenz	2,00

Mainboard

Chipsatz	Intel GL40
FSB	800
Stromspartechnologie	ACPI 2.0

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher installiert	2048
Maximale Speicherbestückung	4096
Intel-Turbo-Memory	–

Grafik

Name	Intel GMA 4500MHD
Videospeicher	–
Bilddiagonale in Zoll	15,6
max. Auflösung	1366 x 768
Display-Typ	AUO AU021EC matt

Festplatte

Hersteller	TOSHIBA
Bezeichnung	MK1655GSX
Größe	160
Drehzahl	5400
Schnittstelle	SATA
Hybrid-HDD / Flashspeicher	–

Kartenleser

Multimedia-Card-Reader	+
Secure-Digital-Card-Reader	+
Memory-Stick-Reader	+
Memory-Stick-Pro-Reader	+
xD-Card-Reader	+
Compact Flash	–

TESTERGEBNIS



Office-Notebooks
Acer Extensa 5635Z-422G16N

GUT

Test vom 21.08.2009

- Ausstattung
- Display
- Ergonomie
- Leistung
- Mobilität
- Verarbeitung



So testen wir

Aktuelle Note: Gut [Erklärung](#)

PRO KONTRA

- + Solide Verarbeitung
- + Gute Tastatur
- + Geringe Wärmentwicklung
- + Gute Laufzeit
- Magere Ausstattung
- Dunkles Display

- Artikel
- Galerie
- Datenblatt
- Testwerte

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im
[Preisvergleich](#)

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

[Links zum Hersteller](#)

Opt. Laufwerk

CD/DVD-Laufwerk intern	+
Hersteller	TSSTcorp
Bezeichnung	CDDVDW TS-L633B
CD	+
DVD	+
HD-DVD	-
Blu-ray Disc	-
Lightscribe	-

Schnittstellen

Parallel	-
Seriell	-
VGA	+
DVI	-
HDMI	-
TV-Antenne	-
Video-Out	-
E-SATA	-
Infrarot	-
S-Video	-
Bluetooth	-
Video Eingang	-
USB 2.0 (Anzahl Anschlüsse)	3
Firewire IEEE1394	-
Webcam	-
Anzahl PC-Card (Typ I/II) Slots	-
Anzahl Express-Card Slots	-
Schnittstelle für Docking-Station	-
Eingebautes Mikrofon	-
Audio Eingang	+
Audio Ausgang	+
SPDIF	-

LAN

LAN 100 Mbit/s	+
LAN 1000 Mbit/s	+

➔ [Websupport](#)

Voraussichtliches Erscheinungsdatum

➔ August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:

➔ [Sony VAIO VGN-NS38MMW](#)

➔ [Lenovo G550 NTDREGE](#)

➔ [ASUS K70AB-TY003C](#)

Wireless LAN

WLAN 802.11b (11 Mbit/s)	+
WLAN 802.11g (54 Mbit/s)	+
WLAN 802.11a (54 Mbit/s)	-
WLAN 802.11n (248 Mbit/s)	+

Abmessungen

B x H x T in Millimeter	360 x 30,3/43 x 267
-------------------------	---------------------

Zubehör

Docking Station	-
Fernbedienung	-
Fingerprint-Reader	-
Kopfhörer	-
Ladegerät und Netzkabel	+
Notebookmaus	-
Notebooktasche	-
Port Replikator	-
Touchscreen-Display	-
Zweiter Akku	-
DVB-T Empfänger	-
Digitizer-Display	-

Gewicht

Gewicht inklusive Akku (Gramm)	2300
Gewicht Akku (Gramm)	302
Gewicht Netzteil (Gramm)	358

Betriebssystem

Name	Linpus Linux
Service Pack	-
Original-CD	-
Recovery-CD	-
Festplatten-Recovery	-

Akku

Name	SANYO AS09C31
Typ	6 Zellen Li-Ion
Spannung	12,49
Kapazität	4469
Ladezustands-Kontrollanzeige	⊖
ACPI-konform	⊕

Serviceleistungen

Garantiezeitraum (Monate)	12
Pick-Up-Service inklusive	⊖

Testwerte

→ Testwerte

Grafik

Aquamark 03	Punkte	13.798,00
Futuremark 3DMark 2006	Punkte	781,00
World in Conflict (1024x768, sehr niedrig)	FPS	9,00
World in Conflict (1024x768, niedrig)	FPS	7,00
World in Conflict (1024x768, mittel)	FPS	2,00

Anwendung

Cinebench R9.5 (Multiple CPU Render Test)	Sekunden	33,00
Performance Test (Pass Mark Rating)	Punkte	525,30
Geekbench	Punkte	212,20
Cinebench R9.5 (Single CPU Render Test)	Sekunden	62,00
Povray 3.6 (CPU)	Sekunden	1.193,00

WLAN

Iperf (20 Meter Abstand)	MBit/s	18,00
--------------------------	--------	-------

Festplatte

Performance Test (Sequential Read)	MByte/s	47,60
------------------------------------	---------	-------

Geräuschentwicklung

Betrieb (Vollast mit Stromanschluss)	dB(A)	31,10
Betrieb (Idle)	dB(A)	30,70
Betrieb Akku (Energiesparmode)	dB(A)	30,70

Wärmeentwicklung

Höchste Temperatur auf Oberseite (Vollast mit Stromanschluss)	Grad Celsius	34,00
Höchste Temperatur auf Unterseite (Vollast mit Stromanschluss)	Grad Celsius	40,00

Energieverbrauch

Bei hoher Last (3D Spiel)	Watt	28,60
Office Betrieb (Browser & Word)	Watt	12,00
Standby / Bereitschaftsmodus	Watt	0,40
Ausgeschalten	Watt	0,10

TESTERGEBNIS



Office-Notebooks

Acer Extensa 5635Z-422G16H

GUT

Test vom 21.08.2009

♦ Ausstattung



♦ Display



♦ Ergonomie



♦ Leistung



♦ Mobilität



♦ Verarbeitung



So testen wir

Aktuelle Note: Gut [Erklärung](#)

PRO KONTRA

+ Solide Verarbeitung

+ Gute Tastatur

+ Geringe Wärmentwicklung

+ Gute Laufzeit

- Magere Ausstattung

- Dunkles Display

♦ Artikel

♦ Datenblatt

♦ Galerie

♦ Testwerte

\$ AKTUELLE PREISE

Acer Extensa 5635Z-422G16N im [Preisvergleich](#)

Anbieter

Marktpreis

Anbieter-Preis

ab 370 €

[Links zum Hersteller](#)

Energieverbrauch

Bei hoher Last (3D Spiel)	Watt	28,60
Office Betrieb (Browser & Word)	Watt	12,00
Standby / Bereitschaftsmodus	Watt	0,40
Ausgeschalten	Watt	0,10

Laufzeitmessung / Gewicht

Gewicht inklusive Akku	g	2.300,00
Gewicht Akku	g	302,00
Gewicht Netzteil	g	358,00

Laufzeit

Akkulaufzeit unter Last	Minuten	174,00
-------------------------	---------	--------

Helligkeit und Kontrast

durchschnittl. Luminanz	cd/m²	137,52
Schwarzwert bei 100 cd/m2	cd/m²	0,56
Schwarzwert bei maximaler Helligkeit	cd/m²	0,72
Kontrast bei 100 cd/m2	:1	178,57
Kontrast bei maximaler Helligkeit	:1	191,00

Gehäuse

Verwindungssteifheit Gehäuse	Punkte	2,00
Stabilität Handballenauflage	Punkte	2,00

Deckel

Verwindungssteifheit Deckel	Punkte	2,00
Scharniere Qualitätseindruck	Punkte	2,00
Scharniere Beweglichkeit	Punkte	2,00
Deckelverschluss	Punkte	2,00

Eingabe

Schalter, Tasten	Punkte	2,00
Tastatur	Punkte	2,00

Anbieter
Marktpreis

Anbieter-Preis
ab 370 €

Links zum Hersteller

- [Homepage](#)
- [Websupport](#)

Voraussichtliches Erscheinungsdatum

- August 2009

Weitere Tests aus der Kategorie:

- [Sony VAIO VGN-NS38MW](#)
- [Lenovo G550 NTDREGE](#)
- [ASUS K70AB-TY003C](#)