



**acer**

**acer.de**  
Acer Computer GmbH  
Info-Line: 0800-22 44 99 9  
Info-Fax: 0800-22 44 99 8  
e-mail: info@acer-euro.com

**acer.at**  
Acer Austria GmbH  
Tel. +43 2236 30 75 -200  
Fax +43 2236 30 75 -250  
e-mail: vertrieb-austria@acer-euro.com  
Info-Line: 0810/008057

**acer.ch**  
Acer Computer (Switzerland) AG  
Tel.: +41 44 745 58 58  
Fax: +41 44 742 06 16  
info\_ch@acer-euro.com



TV LCD MAY08 - Circle-line.eu

**CT** serie das Leben in Farbe genießen



**acer**

## vision

Die beste Technologie ist die, die immer einen Schritt weiter geht.

Die Fernseher von Acer sind mit der besten auf dem Markt verfügbaren Technologie ausgestattet.

Ob Adaptive Contrast Management, 3D Motion-adaptive De-Interlacing, digitale Rauschunterdrückung, 3D Comb-Filter oder optimierte Gammakorrektur, all diese Eigenschaften führen zu einem gemeinsamen Ergebnis: klare, lupenreine, fesselnde Bilder und atemberaubende Unterhaltung.



## feeling

Wenn Sie vor einem hochwertigen Fernseher sitzen, werden Sie von den Bildern und Klängen buchstäblich eingehüllt. Wie intensiv dieser Effekt ist, hängt von der Qualität und dem Ausmaß der Wahrnehmung ab. Mit den Einstellungsmodi für verschiedene Umgebungsbedingungen finden Sie die jeweils optimale Leistung Ihres Fernsehers, ganz gleich, welche Art von Unterhaltung Sie gerade genießen. Alles auf Tastendruck.

**ST** serie das Leben in Farbe genießen

acer



## style

Unser Heim zeigt, wer wir sind. Es zeigt unsere Identität, unseren Geschmack und die Art, in der wir unseren individuellen Stil zum Ausdruck bringen. Design war schon immer ein Teil unserer Welt, es bereichert unser Leben mit Formen, die uns anziehen, anregen und inspirieren. Das Design der Fernseher ATxx30/31 (analog) und ATxx45/46 (digital) von Acer entspringt der Leidenschaft für das Visuelle und bringt nicht nur Technologie in Ihr Heim, sondern zeigt auch Ihren ganz persönlichen Stil.



**HYBRID**  
**AT** serie  
 45/46

32"

26"

22"

19"

**ANALOG**  
**AT** serie  
 30/31

22"

19"

## experience

Wahrnehmung ist etwas sehr Individuelles. Mit hochwertiger Analog- oder Digitaltechnologie lässt Sie der Fernseher in eine Welt der Bilder und Klänge eintauchen, die Emotionen hervorruft und Ihre Sinne anregt. Wie fühlt sich das an? Wie leicht oder schwer ist es, solche Gefühle zu erzeugen? Dies sind die Fragen, die sich Acer beim Entwurf der neuen Fernseher stellte. Das Ergebnis ist ein völlig neues Erlebnis der Wahrnehmung.

**HDMI™**

**HD  
 ready**

## power

Fernseher sind eine tolle Sache für digitale Unterhaltung, aber nur, wenn sie auch die erforderlichen Schnittstellen haben. Die neuen Serien von Acer sind mit erweiterten Anschlussoptionen ausgestattet, sodass sie schnell und einfach an das jeweils benötigte Quellgerät angeschlossen werden können. Mit den richtigen Quellen hat Ihr Fernseher die Power, Sie zu fesseln wie keine andere Art der Unterhaltung.

**DVB**  
 Digital Video  
 Broadcasting

**acer**

**AT1945-AT1946****AT2245-AT2246****AT2645-AT2646****AT3245-AT3246****AT1930-AT1931****AT2230-AT2231**

<b>Auflösung</b>	1440 x 900	1680x1050	1366x768	1366x768	1440 x 900	1680x1050
<b>Bildhelligkeit (Durchschnitt)</b>	300 nits	300 nits	500 nit	500 nit	300 nits	300 nits
<b>Kontrastverhältnis (Durchschnitt)</b>	1000:1	1000:1	1000:1	1500:1	1000:1	1000:1
<b>Dynamisches Kontrastverhältnis</b>	10000:1	15000:1	10000:1	22000:1	TBC	TBC
<b>Bildschirmfarben:</b>	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
<b>Betrachtungswinkel (Durchschnitt)</b>	H:170° ; V:160°	H:170° ; V:160°	H:160° ; V:150°	H:176° ; V:176°	H:170° ; V:160°	H:170° ; V:160°
<b>Reaktionszeit (Durchschnitt)</b>	5 ms	5 ms	8 ms (grau-grau)	6.5 ms (grau-grau)	5 ms	5 ms
<b>NETZTEIL</b>						
<b>Eingang</b>	100V~240V-AC. ( 50~60 HZ )	100V~240V-AC. ( 50~60 HZ )	100V~240V-AC. ( 50~60 HZ )			
<b>Max. Energieverbrauch</b>	50W	65W	125W	142W	TBD	TBD
<b>Energiesparmodus</b>	<1W	<1W	<1W	<1W	TBD	TBD
<b>PHYSISCHE DATEN</b>						
<b>Abmessungen (BxHxT mm) mit Standfuß</b>	446.15x385.5x144.44	511.65x400.02x144.44	651.93x480.96x218.13	782.54x558.62x207.36	446.15x385.5x144.44	511.65x400.02x144.44
<b>Abmessungen (B x H x T mm) ohne Standfuß</b>	446.15xTBDx64.48	511.65x360x60.50	651.93xTBDx89.49	782.54x510.24x94.5	446.15xTBDx64.48	511.65x360x60.50
<b>Gewicht (kg) mit Standfuß</b>	4,5Kg - 9,9Lb	6Kg - 13,2Lb	8,8Kg - 19,38Lb	11,25Kg - 24,78Lb	4,5Kg - 9,9Lb	6Kg - 13,2Lb
<b>Gesamtgewicht (kg) mit Standfuß</b>	6Kg - 13,2Lb	7,5Kg - 16,5Lb	11,4Kg - 25,11Lb	13,97Kg - 30,77Lb	6Kg - 13,2Lb	7,5Kg - 16,5Lb
<b>Wandmontage</b>	100x100mm	100x100mm	200mm x 100mm	200mm x 200mm	100x100mm	100x100mm
<b>ANALOGES TV-SYSTEM</b>						
<b>TV-Farbsystem</b>	PAL, SECAM	PAL, SECAM	PAL, SECAM	PAL, SECAM	PAL, SECAM	PAL, SECAM
<b>Audio</b>	B/G/D/K/I/L	B/G/D/K/I/L	B/G/D/K/I/L	B/G/D/K/I/L'	B/G/D/K/I/L	B/G/D/K/I/L
<b>Stereo-System</b>	NICAM/ A2	NICAM/ A2	NICAM/ A2	NICAM/ A2	NICAM/ A2	NICAM/ A2
<b>Untertitel</b>	Teletext 1.5 (1000 Seiten)	Teletext 1.5 (TBD)	Teletext 1.5 (TBD)			
<b>Anzahl der analogen TV-Tuner</b>	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	1	1
<b>DIGITALES TV-SYSTEM</b>						
<b>Digitale TV-Standard</b>	DVB-T	DVB-T	DVB-T	DVB-T	-	-
<b>Audio</b>	ISO11172-3 layer1 & layer2 32KHz,44.1KHz,48KHz	ISO11172-3 layer1 & layer2, 32KHz,44.1KHz,48KHz	ISO11172-3 layer1 & layer2, 32KHz,44.1KHz,48KHz	ISO11172-3 layer1 & layer2, 32KHz,44.1KHz,48KHz	-	-
<b>Stereo-System</b>	PCM / MPEG ( Layer I & II ) Stereo 32 / 44.1 / 48KHz	PCM / MPEG ( Layer I & II ) Stereo 32 / 44.1 / 48KHz	PCM / MPEG ( Layer I & II ) Stereo 32 / 44.1 / 48KHz	PCM / MPEG ( Layer I & II ) Stereo 32 / 44.1 / 48KHz	-	-
<b>Teletext</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
<b>Untertitel</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
<b>EPG</b>	7Tage EPG	7Tage EPG	7Tage EPG	7Tage EPG	-	-
<b>Frequenz</b>	7/8 MHz	7/8 MHz	7/8 MHz	7/8 MHz	-	-
<b>Videoformat</b>	16bit YUV	16bit YUV	16bit YUV	16bit YUV	-	-
<b>Auflösung</b>	SD(576i/480i)	SD(576i/480i)	SD(576i/480i)	SD(576i/480i)	-	-
<b>Anzahl der digitalen TV-Tuner</b>	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	-	-
<b>AUDIOSYSTEM</b>						
<b>Lautsprecher</b>	3W+3W	3W+3W	5W+5W	10W+10W	3W+3W	3W+3W
<b>SCHNITTSTELLEN</b>						
<b>Eingang für analogen Tuner</b>	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Ja	Ja
<b>Eingang für digitalen Tuner</b>	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	NA	NA
<b>SCART1</b>	CVBS(In/Out), RGB(In), Audio R/L	CVBS(In/Out), RGB(In), Audio R/L	CVBS(In/Out), RGB(In), Audio R/L	CVBS(In/Out), S-Video (In), RGB(In), Audio R/L	CVBS(In/Out), RGB(In), Audio R/L	CVBS(In/Out), RGB(In), Audio R/L
<b>SCART2</b>	NA	NA	NA	CVBS(In/Out), S Video(In), Audio R/L	NA	NA
<b>SCART3</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Component-Eingang</b>	YPbPr, Audio (R/L)	YPbPr, Audio (R/L)	YPbPr, Audio (R/L)	YPbPr, Audio (R/L)	YPbPr, Audio (R/L)	YPbPr, Audio (R/L)
<b>AV1-Eingang</b>	CVBS, S Video, Audio (R/L)	CVBS, S Video, Audio (R/L)	CVBS, S Video, Audio (R/L)			
<b>AV2-Eingang</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>AV3-Eingang</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>AV-Ausgang</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>RCA Audio-Ausgang</b>	NA	NA	NA	Ja	NA	NA
<b>SPDIF-Ausgang</b>	Ja (Coaxial)	Ja (Coaxial)	Ja (Coaxial)	Ja (Coaxial)	NA	NA
<b>DVI-D-Eingang</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>HDMI 1</b>	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.2)	Ja (1.2)
<b>HDMI 2</b>	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.3)	Ja (1.2)	Ja (1.2)
<b>HDM 3</b>	NA	NA	NA	Ja (1.3)	NA	NA
<b>PC D-sub-Eingang</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>PC-Audioeingang</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Kopfhörerausgang</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>CA/CI</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
<b>Service-Port</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

**LCD TV Glossar****BESCHREIBUNG**

High Definition LCD-Fernseher mit 1280x768, 1366x768 oder 1440x900 Pixeln Auflösung, integriertem HD Digital-Tuner und Component Video



Digitaler TV-Tuner für den Standard DVB® (Digital Video Broadcasting)



High Definition Multimedia- Schnittstelle



Acer Empowering Technology



Gammakorrektur



Progressive Scan



3D Comb-Filter



Rauschunterdrückung



24p mit Pull-Down Recovery



Soundoptimierung



Integrierter PCMCIA-Steckplatz



Video Graphics Accelerator-Eingang



Betrachtungs-Szenarien

**VORTEILE**

Dieser LCD-Fernseher hat eine hohe Bildschirmauflösung für gestochen scharfe, klare Bildwiedergabe. Das Gerät ist mit einem Analog- oder Hybrid-Tuner ausgestattet, der Übertragungen empfängt, wann immer sie verfügbar sind. Über die Component Video- und HDMI-Ports können ein Computer und ein DVD-Player an den LCD-Fernseher angeschlossen werden. Der HDMI™-Port neuester Generation ermöglicht die digitale Video- und Audioübertragung mit einem einzigen Kabel, für superleichtes Setup HDMI-kompatibler Geräte.

In immer mehr Ländern wird DVB® als Standard für digitale TV-Übertragungen verwendet. Mit dem DVB®-Digital-Tuner kann Ihr LCD-Fernseher weltweit digital terrestrische Inhalte empfangen.

HDMI™ ist eine digitale Schnittstelle, die hoch auflösende Videoinformationen und Mehrkanal-Audio über ein einziges Kabel empfängt. Dies gestattet eine unkomplizierte Integration und den einfachen Anschluss des LCD-Fernsehers an jedes andere HDMI-kompatible Gerät.

Acer Empowering Technology ist ein Paket leicht verständlicher Dienstprogramme, mit denen Sie die Betrachtung optimieren können. Die Suite umfasst voreingestellte Umgebungs-Szenarien, Acer Favourite Channel und Acer eMode - für ein ultimatives Betrachtungserlebnis und sichere Kontrolle über alle Einstellungen und Funktionen des LCD-Fernsehers.

Die LCD-Fernseher von Acer sind mit einer Funktion zur Gammakorrektur ausgestattet. Diese Funktion optimiert die Farben, die Bildhelligkeit, den Kontrast und die Bildschärfe je nach dem vom Benutzer eingestellten Betrachtungsszenario. Damit werden die Tiefe und die Details bei der Darstellung verschiedener Szenarien (wie Film, Sport, Naturaufnahmen) verbessert, ohne manuell verschiedene Einstellungen vornehmen zu müssen.

Die Progressive Scan-Technologie steigert die vertikale Auflösung, was die Klarheit und allgemeine Qualität der Bilder erhöht. Mit dieser Technologie wird eine höhere Pixelzahl erreicht als mit dem herkömmlichen Interlaced-Verfahren und die Bilder erwachen zum Leben.

Die adaptive Comb Filter-Technologie von Acer trennt die Helligkeits- und Farbsignale voneinander und gewährleistet brillante Bilder ohne ausgefranste Kanten. Der sich besonders bei unbewegten Bildern positiv auswirkende Comb-Filter entfernt störende Flackereffekte und garantiert präzise Bildschirmfarben.

Die digitale Rauschunterdrückung ist für die reine digitale Darstellung von wesentlicher Bedeutung. Mit dieser Technologie wird ein Algorithmus eingeführt, der das Bildrauschen unterdrückt und so eine kristallklare Darstellung ohne Körnung ermöglicht. Genießen Sie mit der Rauschunterdrückung der LCD-Fernseher von Acer die gestochen scharfe Wiedergabe digitaler TV-Programme ohne die leidige Körnung alter Analog-Standards.

Genießen Sie Kinofilme in vollen Zügen – auf den LCD-Fernsehern mit Pull-Down Recovery von Acer. Mit dieser Technik wird die 24 fps-Codierung von Filmen automatisch an die Kapazität von 30/60 fps des LCD-Fernsehers angepasst, für originale Filmqualität wie im Kino.

Dies bedeutet, dass der LCD-Fernseher von Acer mit einer hochmodernen Audio-Optimierung ausgestattet ist, die den Sound aufwertet und so das Hörerlebnis bereichert.

Über den integrierten PCMCIA CAM-Steckplatz können verschlüsselte PayTV-Sender direkt auf Ihrem LCD-Fernseher angezeigt werden. Einfach die Karte einschieben und TV on Demand genießen.

Der VGA-Eingang ermöglicht den Anschluss des LCD-Fernsehers an Geräte mit VGA-Ports wie Computer, Set-Top-Boxen, Satellitenempfänger usw. Die Schnittstelle ist mit zahlreichen Geräten kompatibel, die noch VGA-Signale verwenden.

Die verschiedenen Szenarien können aus einer Liste vorprogrammierter Einstellungen gewählt werden, je nachdem, welche Art von Programm Sie betrachten. Jeder Modus hat spezielle Einstellungen für Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung und Schärfe, die sich genau Ihren Bedürfnissen anpassen. Mit den Betrachtungsszenarien haben Sie die Gewissheit stets optimaler Einstellungen für unvergleichlichen Fernsehgenuss.

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2008 Acer. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated.

