

LT23A750EX/EN

## Eigenschaften



Klar definierte Linien und eine schlanke Bauweise, kombiniert mit hochwertigen Materialien, sowie modernste Features zeichnen die neue SyncMaster Serie 7 aus. Die beiden Multifunktions-Monitore SyncMaster T23A750 LED (58,42 cm / 23") und T27A750 LED (68,58 cm / 27") sind mit einem 120 Hz UltraClear™ Full HD Panel ausgestattet, das 100%ige sRGB-Farbraumunterstützung bietet. Damit ist beste Bildqualität mit lebendigen Farben, maximalen Details und hohen Kontrastwerten garantiert. Bewegungsunschärfen werden durch die Bildwiederholrate von 120 Hz und 3 ms Reaktionszeit drastisch minimiert.

Genießen Sie 3D von nahezu jeder Quelle und in atemberaubender Qualität - die Samsung 3D HyperReal Engine macht es möglich! Selbst die Konvertierung von herkömmlichen 2D-Inhalten zu 3D in Echtzeit ist möglich. Die neue Generation der Samsung Active-Shutter-LCD-Brillen steigert noch einmal das 3D-Vergnügen, da sie weniger Licht absorbieren und dadurch das Müdigkeitsempfinden deutlich reduzieren.

Die intuitive Samsung Smart-Home Benutzeroberfläche ermöglicht den bequemen und zentralen Zugriff auf diverse Funktionen und Features. So können beispielsweise DLNA-zertifizierte Endgeräte (Digitalkamera, Drucker, etc.) per Samsung AllShare kabellos<sup>1)</sup> mit den Modellen verbunden werden, um deren Inhalte direkt wiederzugeben. Der Smart Hub bietet aber auch die Möglichkeit des direkten Zugriffs auf zahlreiche Samsung TV-Apps<sup>2)</sup>, deren Angebot ständig wächst.

Neben bester Bildqualität und umfangreichen Features spielt auch die Klangqualität eine maßgebliche Rolle. Dank leistungsstarken Lautsprechern (7 W x 2 Ch), SRS TheaterSound HD, Dolby Digital Plus und DTS-2.0-Unterstützung werden der SyncMaster T23A750 LED und T27A750 LED auch dieser Anforderung in vollem Umfang gerecht.

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten (2 x HDMI (v1.4), Component, Composite Video, Scart, 2x USB 2.0 und ein optischer Audioausgang) bieten ein breites Spektrum an Konnektivität und runden die Eigenschaften der SyncMaster Serie 7 Multifunktions-Monitore ab.

<sup>1)</sup> Wireless LAN USB Dongle nicht im Lieferumfang enthalten. Nutzung des AllShare-Features ist alternativ auch per RJ-45-(Ethernet)-Schnittstelle möglich, sofern ein DLNA-zertifizierter WLAN-Router vorhanden ist, der mit dem Monitor per Ethernet-Kabel verbunden wird.

<sup>2)</sup> Internetzugang ist Voraussetzung.

## Mit 3D HyperReal Engine das nächste Level erreichen

Erleben Sie mit der 3D HyperReal Engine von Samsung dreidimensionale Bilder in unglaublich hoher Auflösung. Die intelligente Technologie ermöglicht den Monitoren der Serie 7, Farbe, Kontrast, 3D-Effekte und Bewegung zu steuern – mit atemberaubenden Ergebnissen. 3D in Full-HD-Auflösung liefert lebensechte und kristallklare Bilder und garantiert ein fesselndes und komfortables Seherlebnis.



## 2D-Inhalte dreidimensional erleben dank 3D-Konverter

2D-Bilder in 3D genießen, das klingt wie ein schöner Traum – mit Samsung wird dieser Traum wahr. Auf Knopfdruck verwandelt der 3D-Konverter Ihr Lieblingsfernsehprogramm oder Ihren Lieblingsfilm in ein dreidimensionales Erlebnis. Hauchen Sie Ihren 2D-Inhalten neues Leben ein. Mit dem 3D-Konverter können Sie Ihr 3D-Erlebnis auch ganz individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Erleben Sie Sehkomfort auf einem ganz neuen Niveau.



## Für ein helleres und eindrucksvolleres 3D-Erlebnis

Die 1,5-fach höhere Helligkeit der Monitore der Serie 7 liefert ein atemberaubendes 3D-Erlebnis, das Ihnen die Augen öffnen wird. Dank des im Monitor eingebauten Senders und der Active-Shutter-LCD-Brillen wirken Bilder dynamischer und deutlich heller. Das Panel Backlight, das aktiviert wird, wenn die Blende der 3D-Brille geschlossen ist, ist ein weiteres Merkmal der Monitore der Serie 7, die sie von herkömmlichen Displays unterscheiden. Diese Funktion verbessert das 3D-Seherlebnis und spart darüber hinaus Energie.



## AllShare für Konnektivität ohne Grenzen

Verbinden Sie Ihren WiFi-Dongle einfach mit Ihrem HDTV-Monitor der Serie 7 und die kabellose Multimediawelt steht Ihnen mit der integrierten Samsung AllShare-Funktion offen. Dank AllShare können Sie Inhalte kabellos von Ihren digitalen Geräten auf Ihren Monitor übertragen, ohne zuvor ein Programm installieren zu müssen. Das Ganze funktioniert auch ohne Dongle, indem Sie einfach eine Kabelverbindung nutzen. So lassen sich Filme, Bilder oder Musik direkt von Ihren digitalen Geräten auf Ihren Monitor übertragen – mit minimalem Aufwand.



## Plug-and-Play mit ConnectShare

Mit ConnectShare verschwenden Sie keine Zeit: Genießen Sie Filme, Bilder oder Musik auf HDD oder USB einfach über den USB-Anschluss Ihres HDTV-Displays. Dafür müssen Sie dank ConnectShare nicht einmal den PC oder das Notebook einschalten. ConnectShare bringt Ihre Inhalte schnell und bequem auf den Bildschirm.

## Mehr Anschlussmöglichkeiten für mehr Leistung

Wenn Sie gerne Multitasking betreiben, ist das HDTV-Display TA750 genau das Richtige für Sie. Mit insgesamt 7 Anschlüssen bietet das Display viel Platz für die unterschiedlichsten Geräte. So können Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren und müssen nicht zwischendurch Geräte umstecken. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören 2 HDMI-Anschlüsse, ein Composite-, Component- und 2 USB-Anschlüsse. Schließen Sie einfach Geräte wie Notebook, PC, DVD oder Blu-ray Player und Spielkonsolen direkt an Ihren Monitor an – für elegantes und effizientes Arbeiten.



## Eindrucksvollere 3D-Bilder mit 3D-Soundsystem

Machen Sie Ihren Ohren mit dem ausgezeichneten 3D-Surround-Sound von Samsung eine Freude. Die Monitore der Serie 7 unterstützen SRS Theatre Sound HD mit Dolby Digital Plus Pulse sowie DTS-Technologie und liefern höchste Soundqualität an kompatible Geräte wie externe Lautsprecher. Dank des SRS-Systems und seinen "unsichtbaren" Lautsprechern, kommen Sie in den Genuss von echtem 3D-Surround-Sound – die perfekte Ergänzung zu Ihren Bildern in 3D. Genießen Sie mit einem externen Speaker Soundsystem einen alles umfassenden 3D-Sound, der Sie beeindrucken wird.



## Mehr als nur ein Monitor mit Smart Hub Apps

Samsung Smart Hub kann so viel mehr, wenn Sie es in Verbindung mit einem HDTV-Monitor der Serie 7 einsetzen. Nutzen Sie einen kabellosen Dongle oder eine LAN-Verbindung und genießen Sie die unglaubliche Vielfalt an Inhalten, wie Apps, ohne Ihr Notebook oder Ihren PC einschalten zu müssen. Nehmen Sie Zugriff auf soziale Netzwerke, wie Facebook und Twitter, um auf dem Laufenden zu bleiben und die neuesten Nachrichten zu verfolgen. Erleben Sie eine neue Welt mit den HDTV-Monitoren der Serie 7, in der einfache

## Picture-in-Picture macht Multitasking zum Kinderspiel

Entdecken Sie mit Ihrem HDTV-Monitor von Samsung das ganze Potenzial der Picture-in-Picture-Technologie. Sie ermöglicht die kombinierte Darstellung von Inhalten aus dem TV, vom PC und von Audiogeräten auf Ihrem Monitor. Diese Vielseitigkeit sorgt für effizienteres Arbeiten und mehr Komfort im Alltag. Multitasking auf einem ganz neuen Level: Genießen Sie die Freiheit zum Beispiel fernzusehen, während Sie an Dokumenten arbeiten mit der Funktion Picture-in-Picture von Samsung.

Bedienung und schneller Zugriff den Umgang mit Ihrem Monitor verändern werden.



## Farbe bekennen mit schärfster Bildwiedergabe

Natürliche Schärfe und Farbe sind durch nichts zu ersetzen: Die brillante Bildwiedergabe der Samsung Monitore stellt sicher, dass Ihre Erinnerungen von der Digitalkamera oder dem Camcorder, detailgetreu wiedergegeben werden. Durch die 100%ige Abdeckung des sRGB-Farbraums, dem Standardfarbraum digitaler Geräte, wie Monitore, Digitalkameras oder Scanner, wird die schärfste Bildwiedergabe möglich. Das erweckt Ihre Bilder zum Leben – ohne störende Verzerrungen. Die Farbwiedergabe der HDTV-Monitore der Serie 7 sorgt für kristallklare, realistische Bilder mit denen Sie Erinnerungen immer wieder erleben



## Lebendige Farben und kontrastreiche Bilder mit Ultra Clear Panel

Geben Sie sich nicht mit einem Monitor zufrieden, dessen Bildwiedergabe durch Reflexionen und eine geringe Kontrastele wird. Die HDTV-Monitore der Serie 7 überzeugen mit einer perfekten Bildwiedergabe dank Ultra Clear Panel. Durch eine Anti-Reflexionsschicht werden störende Reflexionen in einer hellen Umgebung, z.B. durch Sonnenstrahlen, deutlich reduziert. Das Ergebnis sind lebendige und kontrastreiche Bilder in einer unglaublichen Bildqualität, dunklere Schwarztöne und leuchtendere Farben.





## Jederzeit ein perfektes Bild mit Magic Angle Vertical

Der HDTV-Monitor TA750 von Samsung liefert dank der Funktion Magic Angle Vertical eine erstklassige Bildqualität, auch wenn Sie sich nicht frontal vor dem Monitor befinden. Egal, ob Sie etwas unterhalb des Monitors sitzen, vor dem Monitor stehen oder es sich auf der Couch gemütlich machen – die Bildqualität ist exzellent. Dank der 20 unterschiedlichen Einstellungsstufen (10 Stufen nach oben, 10 Stufen nach unten) können Sie den Monitor auch jederzeit optimal an Ihre Sitzposition anpassen. Mit Magic Angle Vertical – speziell entwickelt für HDTV – sitzen Sie immer richtig.

## Erreichen Sie das nächste Level mit Mega Dynamic Contrast



Erleben Sie mit Mega Dynamic Contrast eine neue Welt atemberaubender Farben, erstaunliche Brillanz und erstklassige Bildqualität. Die neuen SyncMaster der Serie 7 liefern solch realistische Bilder, dass sich dadurch Ihre gesamte Wahrnehmung verändern wird. Ausgestattet mit einer unglaublich hohen Kontraste von 5.000.000:1, der derzeit höchsten erhältlichen Kontraste überhaupt, garantieren diese Displays Schwarztöne, die dunkler nicht sein könnten, makellostes Weiß und strahlende Farbe. Das kristallklare, extrem intensive Bild wird Ihnen sofort ins Auge stechen. Es wird Ihnen wie eine Farbexplosion vorkommen, gegen die andere Monitore geradezu fad wirken. Genießen Sie Multimediainhalte ab sofort mit der Professionalität, die Sie verdienen – dank Samsungs Mega Dynamic Contrast.

## Technische Daten



[PDF Download](#) 

Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster T23A750 LED
	Artikelnummer	LT23A750EX/EN
	EAN	8806071255880

	<b>Unverbindliche Preisempfehlung</b>	599,00 €
<b>Panel</b>	<b>LCD Technologie</b>	a-si TFT/TN
	<b>Backlight Technologie</b>	LED
	<b>Oberflächenvergütung</b>	UltraClear™
	<b>Bildwiederholrate</b>	120 Hz
	<b>Bildschirmgröße</b>	58,42 cm Wide (23 Zoll)
	<b>Pixelabstand</b>	0,265 mm
	<b>Helligkeitswert</b>	250 cd/m²
	<b>Kontrast (dynamisch)</b>	Mega DCR
	<b>Reaktionszeit</b>	3 ms
	<b>Betrachtungswinkel (h/v)</b>	170°/160°
<b>Auflösung</b>	<b>Auflösung nativ</b>	1.920 x 1.080 Pixel
<b>Farben</b>	<b>Anzahl der Farben</b>	16,7 Mio.
<b>Signal</b>	<b>Signaleingang</b>	analog, digital
	<b>Signalanschlüsse</b>	2x HDMI (v1.4), Scart, Component, Composite Video
<b>Plug &amp; Play</b>	<b>DDC</b>	DDC 2B
<b>Energiemerkmale</b>	<b>Netzteil</b>	extern
	<b>Leistungsaufnahme DPMS (typ.)</b>	< 1,5 W
	<b>Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)</b>	65 W
<b>Einstellungen</b>	<b>Digital</b>	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright, MagicAngle
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>	<b>Farbe</b>	Schwarz glänzend (Touch of Color Design)
	<b>Fuß</b>	Standard, Tilffunktion
	<b>Mac-Kompatibilität</b>	ja
<b>Normen</b>	<b>EMI</b>	CE
	<b>ISO</b>	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
<b>TV-Tuner</b>	<b>HDTV-Tuner</b>	ja, DVB-C (HD) / DVB-T(2) / Analog
	<b>Common Interface Schacht</b>	ja, CI+
	<b>Teletext</b>	ja
	<b>EPG</b>	ja
	<b>Automatische Kanalsuche</b>	ja
	<b>PiP (Picture-in-Picture)</b>	ja
	<b>Rekorderfunktion (PVR)</b>	ja, externes USB Speichermedium erforderlich
	<b>Hotel TV Modus</b>	ja
<b>Besonderheiten</b>	<b>Samsung 3D HyperReal Engine</b>	ja
	<b>2D &gt; 3D Konvertierung in Echtzeit</b>	ja
	<b>HDCP-Unterstützung</b>	ja
	<b>Optischer Audioausgang</b>	ja
	<b>Kopfhöreranschluss</b>	ja, 3,5 mm Klinke
	<b>Audioeingang</b>	ja, 3,5 mm Klinke (für DVI/VGA-Anschluss), RCA (L/R) für Component und Composite Video Anschluss
	<b>Samsung Smart Hub™</b>	ja, ermöglicht die zentrale und benutzerfreundliche Steuerung einer Vielzahl von Funktionen und Anwendungen (Apps)
	<b>AllShare™ (powered by DLNA)</b>	ja
	<b>Ethernet-Anschluss</b>	ja, RJ-45
	<b>ConnectShare™ via USB 2.0 Anschluss</b>	ja, ermöglicht direkte Wiedergabe diverser Dateiformate von USB Stick
	<b>Digitale Rauschunterdrückung</b>	ja
	<b>Sleep-Timer</b>	ja
	<b>Automatische Lautstärkeanpassung</b>	ja
	<b>Game Mode</b>	ja
<b>BD Wise</b>	ja	

	<b>InstaPort™ S</b>	ja, für schnelleres Umschalten zwischen HDMI Quellen
	<b>Dolby™ Digital Plus</b>	ja
	<b>dts2.0 + Digital Out</b>	ja
	<b>USB 2.0</b>	ja, 2 x
	<b>Anynet+ (HDMI™CEC)</b>	ja
	<b>SRS® TheaterSound HD™</b>	ja
	<b>Lautsprecher</b>	ja, Leistung 7 W x 2 Ch
	<b>3D Sound Unterstützung</b>	ja, TV
<b>Lieferumfang</b>	<b>Fernbedienung</b>	ja (Modell TM1060)
	<b>Batterien</b>	ja, für Fernbedienung
	<b>Signalkabel</b>	ja, HDMI
	<b>Netzkabel</b>	ja
	<b>Samsung 3D-Brille</b>	ja, Modell: SSG-3100GB
	<b>Adapterkabel</b>	ja, für Component, Composite und Scart
	<b>Netzteil</b>	ja
	<b>Treiber-CD</b>	ja
	<b>Handbuch (CD)</b>	ja
<b>Maße und Gewicht</b>	<b>Maße mit Fuß (B x H x T)</b>	543,4 x 404,5 x 191,1 mm
	<b>Maße Verpackung (B x H x T)</b>	601 x 476 x 226 mm
	<b>Gewicht ohne Verpackung</b>	6,1 kg
	<b>Gewicht mit Verpackung</b>	8,2 kg
<b>Service &amp; Garantie</b>	<b>Service innerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	<b>Service außerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	<b>Garantiezeit</b>	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

