

LS24CBUMB/EN

Eigenschaften



Die idealen Office-Allrounder – SyncMaster 40er Serie SyncMaster BX2440 LED

- Bildschirmgröße: 60,96 cm Wide (24 Zoll)
- Helligkeitswert: 250 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 5.000.000:1
- Reaktionszeit: 5 ms

Der SyncMaster BX2440 LED ist ein klassischer Office-Monitor kombiniert mit moderner LED-Technologie. Das 60,96 cm (24 Zoll) große Display mit Full-HD-Auflösung überzeugt mit sehr geringer Leistungsaufnahme von nur 25 Watt (typ.) im Betrieb. Aber auch der Standby-Stromverbrauch von nur 0,3 Watt trägt positiv zum Schutze der Umwelt und des Budgets bei. Zudem ist das Display mit einem mechanischen On/Off-Schalter ausgestattet, der bei Bedarf das Gerät komplett vom Stromnetz trennt. Neben einem analogen (15pin D-Sub) Anschluss ist auch ein digitaler DVI-D-Anschluss mit HDCP-Unterstützung an Board. Für beste Ergonomie-Eigenschaften bürgt das TCO-5.0-Logo, der höhenverstellbare Fuß mit Pivot-, Swivel- und Tiltfunktion erleichtert die optimale Positionierung auf dem Schreibtisch.

LED Backlight Unit



Durch den Einsatz eines LCD Panels mit LED Hintergrundbeleuchtung (Backlight Unit), anstatt der herkömmlichen CCFL Technologie, kann auf umweltschädliche Substanzen wie Blei, Halogen und Quecksilber bei der Herstellung verzichtet werden. Ein weiterer Vorteil ist der nochmals reduzierte Stromverbrauch und das verbesserte dynamische Kontrastverhältnis.

Off Timer



Der Off Timer, welcher über das OSD (On Screen Display) des Monitors aktiviert werden kann, ermöglicht das zeitlich gesteuerte Ausschalten des Geräts zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Kompatibel mit Windows® 7



Das „Kompatibel mit Windows® 7“ Logo gewährleistet, dass Sie dieses Produkt uneingeschränkt zusammen mit Microsofts neuem Betriebssystem Windows® 7 nutzen können. Folgende Kriterien werden durch Windows® 7 kompatible Hardware erfüllt:

TCO 5.0 zertifiziert



TCO 5.0 ist die derzeit jüngste Zertifizierung des TCO Developments für Computerbildschirme, die für den professionellen Büro- oder Heimgebrauch konzipiert sind. TCO 5.0 stellt in Punkto Umweltverträglichkeit, Bildqualität und Ergonomie sehr hohe Anforderungen an das Display. Die SyncMaster 80er Serie erfüllt diese Kriterien.

Full HD



Dieses SyncMaster Large Format-Display verfügt über ein Full HD-Panel mit einer nativen Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Somit können Bildinhalte im 1.080p Format, der derzeit besten HD-Auflösung, wiedergegeben werden.

EnergyStar 5.0



Dieses SyncMaster Modell unterstützt schon heute die Anforderungen des EnergyStar 5.0, welche offiziell am 30.10.2009 für Displays mit ≤ 30 Zoll Bildschirmfläche in Kraft tritt. Die genauen Anforderungen können Sie hier einsehen (englisch).

- Erfolgreiche Absolvierung der „Microsoft designed“ Tests für Zuverlässigkeit auf Computern mit installiertem Windows 7
- Einfache Installation und automatische Treiberupdates via Windows Update
- Sorgenfreie Installation – einfach anschließen und benutzen
- Kompatibel mit Windows 7, inklusive der 64-Bit Versionen

MagicReturn



Wenn Sie Ihr Display als Zusatzdisplay im erweiterten Desktop-Modus benutzen und dies ausschalten, bleiben in der Regel sämtliche Fenster an ihrer entsprechenden Position, sodass sie dann nicht mehr sichtbar sind, bis das Display wieder eingeschaltet wird. Mit der Funktion MagicReturn werden sämtliche Fenster in einem solchen Fall automatisch auf den primären Monitor verschoben, sodass Sie weiterhin alles im Blick haben. MagicReturn funktioniert ausschließlich über den digitalen Signalanschluss.

MagicAngle



Alle TFT-Displays haben technisch bedingt eine gewisse Blickwinkelabhängigkeit, durch die Farben, Helligkeits- und Kontrastwerte je nach Betrachtungswinkel der Person zum Display variieren können. Die Funktion MagicAngle bietet über das Bildschirmmenü verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, die die Darstellung der Bildinhalte in einem solchen Fall verbessern können.

MagicEco



MagicEco hilft Ihnen, auf einfache und bequeme Weise mit Ihrem SyncMaster-Display Strom zu sparen. Per Tastendruck wird der Helligkeitswert des Bildschirms angepasst (100%, 75%, 50%) und der Stromverbrauch zeitgleich reduziert.

HDCP



HDCP oder auch High Bandwidth Digital Content Protection schützt urheberrechtlich geschützte Formate (z. B. Videodateien) vor illegalen Kopien. HDCP muss dabei sowohl vom Quellgerät (z. B. DVD-Player) als auch vom Ausgabegerät (Monitor) unterstützt werden. Dieses SyncMaster-Modell ist HDCP-kompatibel.

Technische Daten



[PDF Download](#)

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Artikelinformationen | Artikelname | SyncMaster BX2440 LED |
| | Artikelnummer | LS24CBUMBV/EN |
| | EAN | 8808993716951 |
| | Unverbindliche Preisempfehlung | 309,00 € |
| Panel | LCD Technologie | a-si TFT/TN |
| | Bildschirmgröße | 60,96 cm Wide (24 Zoll) |
| | Pixelabstand | 0,272 mm |
| | Helligkeitswert | 250 cd/m ² |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| | Kontrast (dynamisch) | 5.000.000:1 |
| | Reaktionszeit | 5 ms |
| | Betrachtungswinkel (h / v) | 170° / 160° |
| Frequenzen | Horizontal | 30 - 81 kHz |
| | Vertikal | 56 - 75 Hz |
| Auflösung | Auflösung nativ | 1.920 x 1.080 Pixel |
| Farben | Anzahl der Farben | 16,7 Mio. |
| Signal | Signaleingang | analog, digital |
| | Signalanschlüsse | 15pin D-Sub, DVI-D |
| Plug & Play | DDC | DDC 2B |
| Energiemerkmale | Netzteil | intern |
| | Leistungsaufnahme DPMS | 0,3 W |
| | Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.) | 25 W |
| | Energy Star | ja |
| Einstellungen | Digital | Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright ³ , MagicTune, MagicWizard, MagicAngle, MagicEco, MagicReturn |
| Allgemeine Spezifikationen | Farbe | Schwarz |
| | Fuß | Höhenverstellbarer Fuß, Höhenverstellbar (100 mm), Tiltfunktion, Pivotfunktion, Swivelfunktion |
| | Wandmontage | ja, VESA Norm 75 x 75 mm |
| | Mac-Kompatibilität | ja |
| Normen | Sicherheit | TÜV GS |
| | EMI | CE |
| | ISO | ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2 |
| | Ergonomie | TCO '03, TCO 5.0 |
| Besonderheiten | Windows® 7 kompatibel | ja |
| | Off-Timer | Off Timer |
| | Formatumschaltung | ja |
| | Programmierbare Taste | ja |
| | Farbeffekte | ja |
| | Mechanischer On/Off Schalter | ja |
| | unterstützt HDCP via DVI-Anschluss | ja |
| Lieferumfang | Signalkabel | ja |
| | Netzkabel | ja |
| | Treiber CD | ja |
| | Multiscreen Software | ja |
| | Handbuch (CD) | ja |
| Maße und Gewicht | Maße mit Fuß (B x H x T) | 570 x 387,8 x 220 mm |
| | Maße ohne Fuß (B x H x T) | 570 x 342,2 x 68 mm |
| | Maße Verpackung (B x H x T) mm | 653 x 425 x 192 mm |
| | Gewicht ohne Verpackung | 5,1 kg |
| | Gewicht mit Verpackung | 6,85 kg |
| Service & Garantie | Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice (mit Leihgerätstellung) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline. |
| | Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| | Garantiezeit | 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.

