

Silicon Graphics 1600SW™ Flachbildschirm



Systemmerkmale

- Hochauflösender 1600 x 1024 LCD-Monitor
- 17,3"-Bildschirmdiagonale (44 cm)
- Einzigartiges SuperWide-Bildschirmformat zur gleichzeitigen Anzeige von zwei ganzen Seiten
- Optimaler Blickwinkel: 120° horizontal, 100° vertikal
- Ultrafeiner Pixelabstand (0,23 mm) für professionelle Bildbearbeitung
- Schnelle Bildpunktsteuerung für Video-Wiedergabe mit bis zu 30 fps
- Unterstützung des ColorLock®-Farbkalibrierungssystems

Der revolutionäre Silicon Graphics 1600SW™ Flachbildschirm bringt eine neue Kategorie der Bildqualität für die Silicon Graphics Visual Workstations. Er bietet als industrieweit erster durchgängig digital arbeitender Flachbildschirm die höchste Auflösung am Markt und eröffnet Anwendern aus dem technisch-wissenschaftlichen oder kreativen Bereich völlig neue Perspektiven, um ihre Probleme effektiver zu bearbeiten und die Ergebnisse übersichtlicher darzustellen.

Der ultimative Flachbildschirm

Der Silicon Graphics 1600SW™ basiert auf einer Reihe von technischen Innovationen und kombiniert beste Bildschärfe und Farbqualität mit ultraschneller Bildpunktsteuerung für eine völlig natürliche Graphik- und Videodarstellung. Aufgrund seines einzigartigen SuperWide-Formates von 1600 x 1024 Bildpunkten und der großen 17,3"-Bildschirmdiagonale können Sie zwei ganze Dokumentseiten anzeigen und haben noch Platz für Ihre Werkzeugleisten. Diese Auflösung entspricht 110 dpi, dem feinsten Pixelabstand (0,23 mm), den Sie bei Flachbildschirmen derzeit finden. Die patentierte SGI-Technologie liefert eine erstklassige Farbsättigung und Brillanz und einen optimierten Blickwinkel.

Der Silicon Graphics 1600SW™ Flachbildschirm zeichnet sich als einziger LCD-Monitor überhaupt durch eine einstellbare Weiß-Balance aus. Für die Ansprüche des Graphik-Profis ist der Silicon Graphics 1600SW™ mit ColorLock™ ausgestattet, einem exklusiven Farbmanagement-System, das eine präzise Farbkalibrierung erlaubt. Dies ist besonders für den professionellen Anwender in den Bereichen Desktop Publishing und Bildbearbeitung von Bedeutung.

Mit einem Silicon Graphics 1600SW™ schützen Sie Ihre Investition durch OpenLDI, dem Digital Display Interface der nächsten Generation, das auch zukünftige Auflösungen größer als 1920 x 1080 (HDTV) unterstützt. Die enormen Vorteile des Silicon Graphics 1600SW™ gegenüber herkömmlichen Bildschirmen liegen auf der Hand: brillante Farbwiedergabe, gestochen scharfer Kontrast, geringes Volumen und Gewicht, minimale Hitzeentwicklung sowie äußerst niedriger Energiebedarf.

Silicon Graphics 1600SW™

Technische Spezifikationen

SILICON GRAPHICS 1600SW™	
Bildschirmgröße	• Diagonal 17,3" oder 44 cm (entspricht 19" CRT-Monitor)
Auflösung	• 1600 x 1024 bei 60 Hz Bildschirmauflösung
Punktmatrix	• 0,23 mm oder 110 dpi (dots per inch)
Display	• AMLCD (Active-Matrix Liquid Crystal Display) auf TFT-Basis (Thin Film Transistor)
Farben	• 16,7 Mio (24 Bit True Color, kein Dithering)
Sichtwinkel	• 120° horizontal; +45°/-55° vertikal; reflektionsarme Oberfläche
Helligkeit	• 235 cd/m ² (max)
Weißabgleich	• Vom Benutzer anpassbar von 5000°K bis 7000°K
Kontrast	• 200:1
Monitorschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • OpenLDI – Digital-Interface der zweiten Generation (36-poliger Anschluß) • Einsatz mit den Visual Workstations Silicon Graphics 320™ oder Silicon Graphics 540™ erfordert eine Adapterkarte für den Digital-Display-Steckplatz (bei Kauf des Systems mit Flachbildschirm ist die Karte bereits vorinstalliert) • Einsatz mit einer O2 Workstation erfordert eine Adapterkarte (Karte wird mit dem Flatpanel-Monitor ausgeliefert)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Netzspannung: 100 bis 240 Volt Wechselspannung • Frequenz: 50 bis 60 Hz, Einfachphase • Leistung: maximal 30 W im Betrieb
Umgebung	• Betriebstemperatur: 10° bis 35° C
Größe und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Bildschirm mit Basiseinheit: 45,40 cm breit x 46,67 cm hoch x 18,73 cm tief; 7,2 kg • Ohne Basis (für Wandmontage): 45,40 cm breit x 32,00 cm hoch x 7,62 cm tief; 3,6 kg
Verstellbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Ausrichtung auf optimale Sichtverhältnisse bei Desktop-Betrieb: <ul style="list-style-type: none"> – Höhe anpassbar über Bereich von 9,52 cm, in Schritten von 9,5 mm – Neigung anpassbar von +15° bis -5° • Für Wandmontage oder benutzerspezifische Befestigung: <ul style="list-style-type: none"> – Standard-4-Lochmontage nach VESA (Abstand 75 mm x 75 mm), kompatibel mit Ergotron-Befestigungsvorrichtungen
ColorLock	<ul style="list-style-type: none"> • LCD-Sensor im Lieferumfang des Silicon Graphics 1600SW™ enthalten • Software im Lieferumfang der Silicon Graphics 320™ und Silicon Graphics 540™ Visual Workstation sowie der O2 Workstation enthalten • Einfache Kalibrierung zur Anwendung und Sicherung von Industriestandard-ICC-Profilen • Komplette integriert mit den Kalibrierungsroutinen von Adobe Photoshop™ 5.0 • Kompatibel mit den wichtigsten Color-Management-Systemen, einschließlich ColorSynch25, Microsoft™ ICM 2.0 sowie CMM von Kodak und AGFA Heidelberg
Richtlinien	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15 Klasse B • CISPR 22 Klasse B – konform zu europäischen EMC-Richtlinien • MPR-III (Schweden) • VCCI Klasse B • CE Mark • CB Scheme Report (Sicherheit) • EPA Energy Star konform • EN 61000-4-2,3,4,5,8 • EN 61000-3-2,3 • TCO 95 • UL listed (UL 1950) • CSA-zertifiziert (CSA 22.2 Nr. 950) • TÜV (EN 60950) GS-Zeichen • NOM (NOM-019-SCFI-1993) • ISO 9341-3, 9341-8

Weitere Informationen stehen online über die Web-Adresse www.sgi.com/visual sowie unter der Telefonnummer 0180-5-998900 (DM 0,24/Min.) zur Verfügung.



Silicon Graphics GmbH
Am Hochacker 3
D-85630 Grasbrunn
Telefon 089/46 108-0

Weitere Informationen:
Telefon 0180-5-998900
<http://www.sgi.de>
<http://store.sgi.de>

Silicon Graphics Ges.mBH
Modecenterstraße 14
A-1030 Wien
Telefon (+43)1/ 79 86 848

Silicon Graphics S.A.
Ifangstraße 6
CH-8952 Schlieren
Telefon (+41)1/ 73 84 242

© 1999 Silicon Graphics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Silicon Graphics ist ein eingetragenes Warenzeichen; SGI, das SGI-Logo, O2, Superwide, ColorLock, Silicon Graphics 1600SW, Silicon Graphics 320, Silicon Graphics 540 sind Warenzeichen der Silicon Graphics, Inc. Ergotron ist ein Warenzeichen von Ergotron, Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp. Adobe und Photoshop sind Warenzeichen der Adobe Systems Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer Betreffenden Besitzer.

D1101 (09/99)