

SCENICVIEW P24-1W Premium Line TFT Display – Design trifft auf Leistungsfähigkeit

Ausgabe Juni 2006

Seiten 2

Mit der SCENICVIEW Premium Line TFT verbindet Fujitsu Siemens Computers das Beste aus innovativer Technologie und ausgezeichnetem Design – eine Augenweide.

Entdecken Sie die leistungsstarke Funktionalität des SCENICVIEW P24-1W Premium Line Display. Das breite Format mit einer spektakulären 61 cm großen Bilddiagonale eröffnet neue Dimensionen für Ihren Desktop. Das Format des Monitors wurde ergonomisch auf das menschliche Sichtfeld angepasst. Somit wird Ihnen der bestmögliche Überblick der Bildschirmhalte gewährleistet. Das hochflexible Display garantiert eine optimale individuelle Lösung für jedes professionelle Arbeitsplatzumfeld. Die neueste Technologie verspricht brillante Farben über ein extrem breites Bildfenster. Durch das Beschleunigungsverfahren ADCC werden niedrige Schaltzeiten erreicht, die eine ausgezeichnete Bewegungsschärfe ermöglichen. Auf diese Weise bietet der SCENICVIEW P24-1W perfekte ergonomische Voraussetzungen in Ihrem Büro und ist für professionelle Grafikanwendungen, Multimediaapplikationen und CAD Animationen bestens geeignet. Mit den Videoschnittstellen, den zusätzlichen analogen und digitalen PC Schnittstellen und dem integrierten Audiosystem ist dieses 24-Zoll TFT Display nicht ausschließlich für anspruchsvolle Workstations, sondern auch für Multimediaanwendungen die ideale Wahl. Das integrierte HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) erlaubt Ihnen über die digitale Schnittstelle eine perfekte Wiedergabe der zukünftigen hoch auflösenden Bildinhalte in Kinoqualität.

Zuverlässigkeit

- Hohe Qualität und Stabilität
- Maximale Qualitätskontrolle
- Niedriger Energieverbrauch
- Power Management gemäß EPA

Bedienerfreundlichkeit

- Schwenk-Neigefuß mit Höhenanpassung
- SCENICVIEW IT Suite inklusive *)
DisplayView – vorbereitet für Manageability
LiquidView® für optimale Lesbarkeit
- Integriertes Netzteil
- Bedienerfreundliches Menü
- Automatische Einstellung
- Plug & Play
- DVI-D und analoge Schnittstelle
- Standardisierte Befestigungspunkte
- ADCC für schnell LC-Reaktionszeit (grau-zu-garu)

Verschiedenes

- Monitor für verschiedene Ansprüche
- Erfüllt die höchsten Anforderungen bezüglich Ergonomie, Benutzerfreundlichkeit und Bildperformanz

Ergonomie

- Hochauflösende Darstellungsauflösung für CAD Anwendungen
- S-PVA Technologie mit extrem weiter Betrachtungswinkel
- Ergonomisch niedrige Position über dem Schreibtisch, anpassbar
- Optimale, flimmer- und verzerrungsfreie Ergonomie
- Hervorragende Helligkeitsverteilung und Kontrast
- Umweltfreundlich durch niedrige Abstrahlung
- Immun gegen externe elektromagnetische Felder



product
design
award

2006 ■

Sichtbare Bildschirmdiagonale	24 Zoll (61 cm)
Panel Technologie	S-PVA, 8-bit, ADCC
Grafik-Darstellung (abhängig vom Grafikprozessor)	
Pixel	1920 x 1200
Pixel *)	1680 x 1050 / 1440 x 900
Pixel *)	1600 x 1200
Pixel *)	1280 x 1024
Pixel *)	1024 x 768
Pixel *)	800 x 600
Pixel *)	640 x 480
*) erweitert	
HD Standards	1080i, 720p, 480i, 576i
Bildgröße (horizontal/vertikal)	518.4 mm x 324.0 mm
Pixel Pitch	0.27 mm
Frequenzen	
Horizontal	30 - 82 kHz
Vertikal	56 - 76 Hz
Helligkeit typisch	500 cd/m ²
Kontrast typisch	1000 : 1
Betrachtungswinkel typisch	
Horizontal	178°
Vertikal	178°
Farben	16.7 Mio.
LC-Reaktionszeit typisch	
schwarz-zu-schwarz typisch	13 ms
grau-zu-grau (max.)	6 ms
Plug & Play	VESA DDC CI
Komfort plus OSD Menü	
Direct Key Access	autom. Einstellung, Stummschaltung, Helligkeitsmenü, OSD Menü-Lock
Helligkeit / Kontrast	Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, Auto Kontrast
Bildabgleich	H, V Position, Synchronisation, Feineinstellung
Audio	Lautstärke, Stummschaltung
Farbeinstellung	sRGB, 6500 K, 7500 K, 9300 K, Native, Benutzereinstellung
OSD Einstellung	Sprache, Position, Anzeigedauer, Rotation
Erweiterte Einstellungen	Signalauswahl, Erweiterungsmodus, Bildschärfe, Auflösungshinweis, Werkseinstellung
Information	Auflösung
Schwenk-Neigefuß	
Schwenkwinkel	-5° / +35°
Neigungswinkel	+ / -60°
Höhenanpassungsbereich	120 mm
Audio-Funktionalität	
Lautstärkeregelung	digital
Eingangsbuchse (vom PC)	3.5 mm Stereo Klinke
Lautstärke	2,0 W (L) + 2,0 W (R)

Elektrische Anschlusswerte	
Nennspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	
Betrieb	100 W
Energiesparmodus (Standby-, Suspend- und Off-Modus)	<2 W
Soft Switch Off (vorne)	<1 W
Power Switch off (hinten)	0 W
Schutzklasse	1

Temperatur / Abmessungen / Gewicht	
Umgebungstemperatur (nach IEC721)	
empfohlener Bereich	15°C bis 35°C
Grenzbereich	5°C bis 35°C
Abmessungen (Landscape, niedrigste Position) (H x B x T)	420 x 560 x 281 mm
Abmessungen (ohne Fuß)	403 x 560 x 80 mm
Gewicht unverpackt / verpackt	13,3 kg / 16,1 kg

Zuverlässigkeit	
MTBF (demonstriert)	70.000 Stunden
LCD-Lebensdauer (Helligkeit > 50% der ursprünglichen Werte)	50.000 Stunden

Eingehaltene Normen und Standards	
Produktsicherheit	EN60950
Ergonomie	GS Zeichen ISO13406-2 (Pixel Fehlerklasse II)
Störstrahlung und -festigkeit	CE Kennzeichnung gemäß EG Richtlinie 89/336/EWG (EN55022/B, EN55024 EN61000-3-2/-3); TCO'03

Videoeingang	1 x D-SUB analog 1 x DVI-D digital S-Video Composite Video Component Video
---------------------	--

Datenkabel (1,8 m) vom Monitor abnehmbar	D-SUB (15-pin) analog DVI-D (24-pin) digital Audiokabel (1,8 m)
--	---

Stromkabel (1,8 m)	Verbindung zur Wandsteckdose Euro SCHUKO Typ CEE7
---------------------------	---

Integrierter Netzteil Stecker-Typ am Monitor	IEC-320-C13
---	-------------

Spezielle Eigenschaften	vorbereitet für Kensington Lock, Standardisierter Schnittstellenaufbau gemäß VESA FPMPI (100 mm), Liquid View®, Display View™, PIP (Bild in Bild) HDCP on DVI, 2x2 USB Hub
--------------------------------	--

