



# S1934H-BK

## Ihre Vorteile



Mit einer Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten sowie einer maximalen Helligkeit von 250 cd/qm zeichnet sich der S1934 für den professionellen Universaleinsatz im Büro aus. Die Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs überzeugt. Bei typischer Benutzung verbraucht der S1934 lediglich 9 Watt. Mit seinen DisplayPort, DVI-D- und DSub-D-Schnittstellen verarbeitet der S1934 Analog- und Digitalsignale gleichermaßen. Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind im Gehäuse integriert. Mittels automatischer Helligkeitsregelung stellt er sich so ein, wie es zur Umgebung passt.

- ✓ Kontrast 1.000:1, Helligkeit 250 cd/qm
- ✓ Energiesparende, quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Auto-EcoView und EcoView-Index für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- ✓ DisplayPort, DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

## Features

### Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 250 cd/qm. Das heißt: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.

### 10-Bit-LUT zur präzisen Farbsteuerung

Wenn es auf Farbnuancen ankommt, hat die interne 10-Bit-Look-Up-Table (LUT) große Vorteile: Die Zuweisung der Farbinformationen ist erheblich präziser als bei sonst üblichen 8-Bit-LUTs. Die Farbabstufungen sind äußerst fein und bieten individuelle Einstellungsmöglichkeiten: Über eine Farbtemperatursteuerung beispielsweise lassen sich Weißpunkte von 4.000 K bis 10.000 K in 500-K-Schritten justieren. Zusätzlich kann die Farbsättigung für RGB-Farben separat eingestellt werden.



### Mit Auto-EcoView Strom sparen und Augen schonen

Bei allen Lichtverhältnissen brillant: Die Funktion Auto-EcoView passt die Helligkeit des Monitors an Lichtveränderungen in der Umgebung an. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Bei heller Beleuchtung verstärkt er die Bildhelligkeit, bei dunkler reduziert er sie. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, die Erkennbarkeit verstärkt und Ihre Augen ermüden nicht so schnell.

Eine manuelle Steuerung des Monitors ist selbstverständlich ebenfalls möglich. Hier dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich Ihre Einstellung ist. Sie können so Ihren Stromverbrauch selbst steuern.

### Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion.

Der S1934 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Blendungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert

werden, beugt die Entspiegelung effektiv einer Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.



### Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Realisiert wird dies durch eine von EIZO entwickelte Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM (Pulsweitenmodulation)- und der DC (Direct Current)-Steuerung. Der Vorteil: Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Sie können über einen langen Zeitraum am Bildschirm arbeiten.

### FineContrast-Modi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

Die FineContrast-Modi erleichtern Ihnen das Arbeiten und Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht in der Farbeinstellung einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. So simuliert z. B. der Paper-Modus den angenehmen Kontrast von Büchern, indem er den blauen Lichtanteil reduziert. Daneben stehen Ihnen benutzerdefinierte Einstellungen zur Auswahl. Ein besonderes Plus für Mediziner ist der DICOM-Modus: Er gewährleistet eine optimierte Bildwiedergabe von radiologischen Bildern mit DICOM -Leuchtdichtekennlinie.

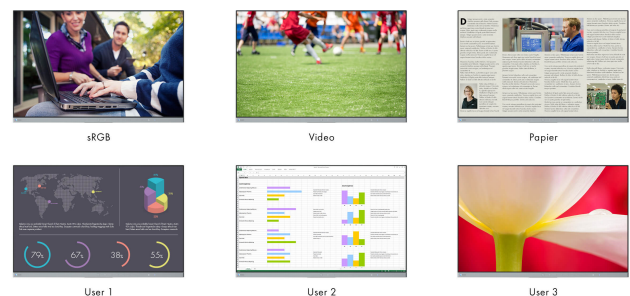
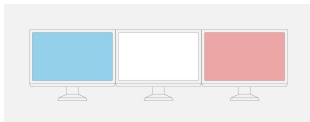


Abbildung beispielhaft

## Features

### ScreenManager Pro: Für Ihre persönlichen Einstellungen

Zu allen FlexScan-Monitoren erhalten Sie die Software ScreenManager Pro als Download oder auf Datenträger. Mit ihr können Sie Farb- und EcoView-Einstellungen per Maus und Tastatur statt über das Display-Menü vornehmen. Es reicht das Signalkabel oder ein USB-Anschluss. Mit der Funktion Multi-Monitor Matching können zudem Angleichungen für alle mit demselben PC verbundenen FlexScan-Monitore umgesetzt werden.



Ohne Multi-Monitor Matching



Mit Multi-Monitor Matching

### LED-Backlight: Sparsam im Verbrauch, frei von Quecksilber

Die Monitore mit LED-Backlight schonen während ihrer gesamten Lebensdauer die Umwelt, also von der Herstellung über den Betrieb bis zur Entsorgung. Denn einerseits zeichnen sie sich durch einen besonders niedrigen Stromverbrauch aus. Der typische Verbrauch liegt bei 9 Watt. Andererseits sind sie frei von Quecksilber, eine für Mensch und Tiere giftige Substanz, die nur schwer entsorgt werden kann.



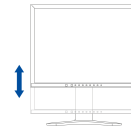
### Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop oder Kameras können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der Monitor verfügt über unterschiedliche Schnittstellen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit.

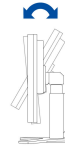
### Flexibler Standfuß

Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitorfuß können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie er für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in

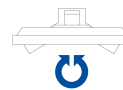
der Höhe verstellen und je nach Modell bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



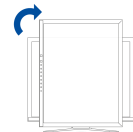
100 mm



Nach hinten 30°, nach vorne 0°



35° nach rechts, 35° nach links



Rotation 90° im Uhrzeigersinn

### Fünf Jahre Garantie

EIZO gewährt fünf Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Monitortechnik, gefertigt aus High-End-Materialien.



# Spezifikationen

## Allgemeines

Artikel-Nr.	S1934H-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047049234
Ausstattungsvarianten	S1934H-GY (Farbe: Lichtgrau)
Unverbindliche Preisempfehlung [In EUR]	296,00

## Display

Diagonale [in Zoll]	19,0
Diagonale [in cm]	48,0
Format	5:4
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	375 x 300
Ideale und empfohlene Auflösung	1280 x 1024
Pixelabstand [in mm]	0,29 x 0,29
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (Dsub, 8 Bit)
Max. Farbraum	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	14 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	61
Hintergrundbeleuchtung	LED

## Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
HDCP Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, 2x freie Modi für Benutzerauswahl, DICOM
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, FineContrast, Farbton, Signaleingang, Auflösung, Tonquelle, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 31-64 kHz/55-61 Hz; DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Integrierte Lautsprecher	✓

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	9,0
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	21 ( bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse )
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0,0
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Integriertes Netzteil	✓

## Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	405 x 407-507 x 205
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	5,6
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	405 x 334 x 62
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	3,8
Drehbarkeit (rechts/links)	35 °
Neigbarkeit vorne/hinten	0 ° / 30 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	100
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, Energy Star, ISO 9241-307 Klasse 1**, C-Tick, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC
-------------	--

## Software & Zubehör

Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DVI-D - DVI-D, Signalkabel Dsub - Dsub, Audio-Kabel, Kurzanleitung, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner

## Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice
----------------------	--