



# S1934H-BK

## Ihre Vorteile

5  
JAHRE GARANTIE

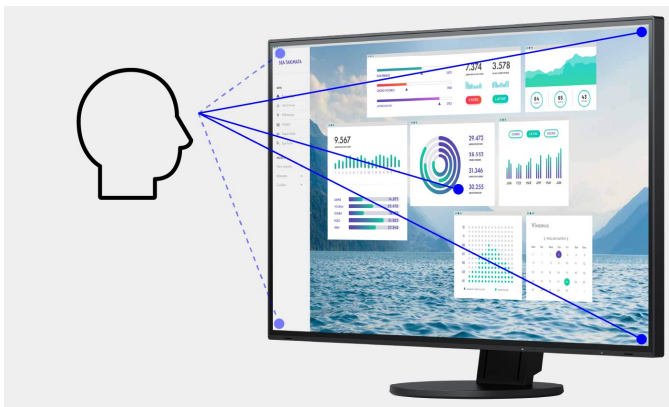
Mit einer Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten sowie einer maximalen Helligkeit von 250 cd/qm zeichnet sich der S1934 für den professionellen Universaleinsatz im Büro aus. Die Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs überzeugt. Bei typischer Benutzung verbraucht der S1934 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/m<sup>2</sup>. 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: präzise Farbsteuerung

Ein Bild kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Office-Monitore von EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4.000 bis 10.000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.



Ohne 10-Bit-LUT



Mit 10-Bit-LUT

### 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.

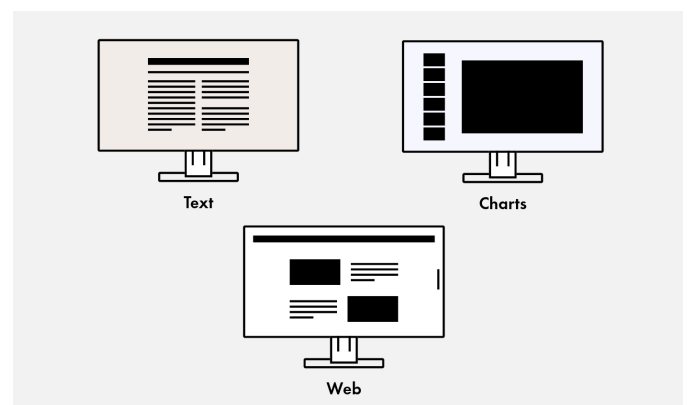
Der S1934 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der S1934 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.

### Den Augen zuliebe: Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Sie können über einen langen Zeitraum am Bildschirm arbeiten.

### Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

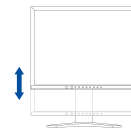
Voreingestellte Farbmodi erleichtern Ihnen das Arbeiten und Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht in der Farbeinstellung einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. So simuliert z. B. der Paper-Modus den angenehmen Kontrast von Büchern, indem er den blauen Lichtanteil und die Helligkeit reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor. Daneben stehen Ihnen benutzerdefinierte Einstellungen zur Auswahl. Die voreingestellten Farbmodi beinhalten eine Einstellung die nahe an der DICOM-Tonwertkurve liegt. Deshalb können monochrome medizinische Aufnahmen klarer angezeigt werden, als mit den übrigen Farbmodi, wengleich eine Anwendung in der Diagnose nicht der Zweckbestimmung des Bildschirms entspricht.



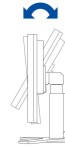
## Features

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

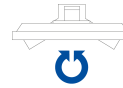
Die Monitore mit LED-Backlight schonen während ihrer gesamten Lebensdauer die Umwelt, also von der Herstellung über den Betrieb bis zur Entsorgung. Denn einerseits zeichnen sie sich durch einen besonders niedrigen Stromverbrauch aus. Der typische Verbrauch liegt bei 9 Watt. Andererseits sind sie frei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



Höhe  
100 mm



Neigen  
Nach hinten 30°, nach vorne 0°



Drehen  
35° nach rechts, 35° nach links



Rotation  
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 Monitor-technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



### 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 nahezu bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.

# Spezifikationen

## Allgemeines

Artikel-Nr.	S1934H-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047049234
Ausstattungsvarianten	S1934H-GY (Farbe: Lichtgrau)

## Display

Diagonale [in Zoll]	19
Diagonale [in cm]	48
Format	5:4
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	375 x 300
Ideale und empfohlene Auflösung	1280 x 1024
Punktabstand [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)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	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 & Bedienung

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, 2x freie Modi für Benutzerauswahl, DICOM
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Color Mode, Farbton, Signaleingang, Auflösung, Tonquelle, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke
Integriertes Netzteil	✓

## Anschlüsse

Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

## Elektrische Daten

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 31-64 kHz/55-61 Hz; DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	9
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
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	9
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

## 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	35 °
Neigbarkeit vorne/hinten	0 ° / 30 °
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90 °
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	100
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	---

## 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 (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen)

## Garantie

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

### Garantiebedingungen

\*) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.