

# S1934H-GY

## Uw voordelen



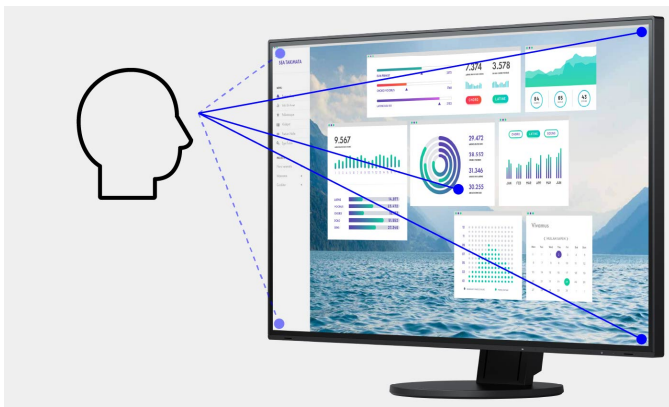
De S1934 met een resolutie van 1280 x 1024 pixels en een maximale helderheid van 250 cd/m<sup>2</sup> is geschikt voor alle professionele kantoortoepassingen. De backlight is zuinig, maar toch helder door de witte LED's. Hierdoor verbruikt de S1934 bij normaal gebruik slechts 9 watt. Met zijn DisplayPort-, DVI- en DSub-interfaces verwerkt de S1934 even gemakkelijk analoge als digitale signalen. Luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting zijn in de behuizing geïntegreerd. Met behulp van automatische helderheidsregeling stelt deze zich in overeenstemming met het omgevingslicht in.

- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/qm
- ✓ Energiebesparende, kwikvrije led-achtergrondverlichting
- ✓ Auto-EcoView en EcoView-Index voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Luidsprekers en koptelefoonaansluiting geïntegreerd
- ✓ DisplayPort, DVI-D- en DSub-ingang voor digitale en analoge aansluiting

## Features

### Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

De monitor levert een uitstekende beeldkwaliteit die is gebaseerd op drie pijlers: excellente resolutie van 1280 x 1024 pixels, maximaal contrast van 1000:1 en een stabiele helderheid met tot 250 cd/m<sup>2</sup>. Dat betekent: U geniet van haarscherpe tekstcontouren, stralende illustraties en heldere beelden. Dankzij de hoogwaardige IPS-panels met LED-backlight blijven contrasten en kleuren vanuit elke kijkhoek stabiel.



### 10-bits LUT: zorgvuldige kleurregeling

Een foto wordt pas perfect als de kleuren perfect zijn. Daarom beschikken alle Office-monitoren van EIZO over een Look-Up Table (LUT) van ten minste 10 bit, waardoor kleurinformatie aanzienlijk preciezer wordt toegewezen dan bij een 8-bits LUT. Fijne kleurnuances zorgen voor perfect weergegeven overgangen en ondersteunen daarnaast de mogelijkheid om de instellingen heel precies af te stemmen. De witpuntwaarde kan bijvoorbeeld in stappen van 500 worden ingesteld van 4000 tot 10.000 Kelvin – zonder dat er details verloren gaan.



Zonder 10-bit-LUT



Met 10-bit-LUT

### Met Auto EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

Bij elke lichtverhouding stralend helder: De functie Auto EcoView past de helderheid van de monitor aan lichtveranderingen in de omgeving aan. Volledig automatisch met behulp van een sensor. Bij veel licht versterkt deze functie de beeldschermhelderheid, bij minder licht reduceert de functie de helderheid. De voordelen:

Storende verblindingen worden verminderd, de zichtbaarheid wordt verbeterd en uw ogen worden niet zo snel moe.

Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe milieuvriendelijk uw instelling is. Zo kunt u zelf bepalen hoeveel energie u verbruikt.

### Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

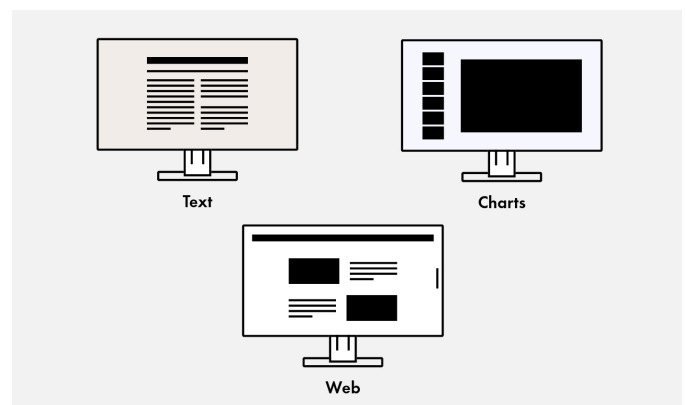
De S1934 heeft een optimaal ontspiegeld oppervlak. Doordat spiegelingen door de strooiing van het gereflecteerde licht worden geminimaliseerd, voorkomt de ontspiegeling in de praktijk dat de ogen teveel worden ingespannen. De ogen worden minder snel moe en bovendien kan men comfortabel voor het scherm zitten, zonder "dwangpositie" om spiegelingen te vermijden.

### Flikkervrij werken

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. Het voordeel: Uw ogen worden niet zo snel moe. U kunt lang achter elkaar beeldschermwerk doen.

### Vooraf ingestelde kleurmodi: met één druk op de knop de optimale weergave

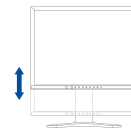
Vooraf ingestelde kleurmodi maken voor u het werken met en bekijken van afbeeldingen, teksten en films eenvoudiger. Want voor de kleurinstelling maakt het verschil of u een film bekijkt, een afbeelding bewerkt, op internet surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de betreffende basisinstelling voor helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur in. De Papermodus simuleert bijvoorbeeld het prettige contrast van een boek, door het blauwe lichtaandeel en de helderheid te reduceren. Daarnaast kunt u zelf instellingen aanpassen. Een handige optie voor artsen is de DICOM-modus: Deze zorgt via de DICOM-luminantiecurve voor de optimale beeldweergave van radiologische beelden.



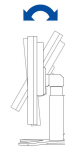
## Features

### LED-backlight: zuinig in verbruik, zonder kwik

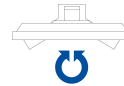
De monitoren met LED-backlight ontzien gedurende hun complete levensduur het milieu, dus van de fabricage tot aan de afvoer. Want de monitoren verbruiken bijzonder weinig stroom. Het gemiddelde verbruik ligt bij 9 watt. Bovendien bevatten ze geen kwik, een voor mens en dier giftige substantie die erg lastig is af te voeren.



Hoogte  
100 mm



Kantelen  
Naar achteren 30°, naar voren 0°



Draaien  
35° naar rechts, 35° naar links



Rotatie  
Rotatie 90° rechtsom

### Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Eenvoudiger bestaat niet: De meeste van uw eindapparaten, zoals pc, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. Want de monitor is voorzien van verschillende interfaces. Dat maakt uw dagelijkse werkzaamheden eenvoudiger.

### Flexibele voet

Ergonomisch en stabiel: de verstelbare voet zorgt voor een gezonde lichaamshouding. U kunt de monitorvoet precies in die stand draaien en kantelen die voor uw rug, uw nek en uw zithouding het meest comfortabel is. De voet is bovendien traploos in hoogte verstelbaar en de monitor kan bijna tot op de bodemplaat van de voet worden verlaagd. Zo kunt u de bovenste regel in uw beeld net onder uw ooghoogte plaatsen voor een optimale ergonomische monitorpositie.

### Vijf jaar garantie

EIZO biedt vijf jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve monitortechniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



# Specificaties

## Algemeen

Artikelnr.	S1934H-GY
Behuizingskleuren	Lichtgrijs
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047049227
Varianten	S1934H-BK (Kleur: Zwart)

## Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	19
Diagonaal [in cm]	48
Formaat	5:4
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	375 x 300
Ideale en aanbevolen resolutie	1280 x 1024
Pixelafstand [in mm]	0,29 x 0,29
Ondersteunde resoluties	1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178 °
Max. kijkhoek verticaal	178 °
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (Display Port, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DSub, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Standaard reactietijd [grijs-grijs-overgang]	14 ms
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	61
Backlight	LED

## Eigenschappen & bediening

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, 2x vrije modi voor gebruikersselectie, DICOM
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Color Mode, Kleurtoon, Signaalingang, Resolutie, Geluidsbron, Egaliseren, OSD-taal, Interpolatie, Volume
Geïntegreerde voeding	✓

## Aansluitingen

Signaalingangen	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
Videosignaal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronisatieformaten	Afzonderlijk
Audio-ingang	3,5 mm stereojack
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack

## Energie eigenschappen

Energieverbruik (standaard) [in watt]	9
Maximaal energieverbruik [in watt]	21
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	9
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

## Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	405 x 407-507 x 205
Gewicht [in kilogrammen]	5,6
Afmetingen zonder voet [in mm]	405 x 334 x 62
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	3,8
Draaibaarheid	35 °
Kantelbaarheid voor/achter	0 ° / 30 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90 °
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	100
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

## Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), eTUVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	---

## Software & accessoires

Meegeliverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel DVI-D - DVI-D, Signaalkabel Dsub - Dsub, Audiokabel, Beknopte handleiding, EIZO LCD Utility Disk (incl. PDF handboek)
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen)

## Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

## Algemene voorwaarden

\*) Maximaal 30.000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum.