



[→ Product Website](#)

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 kantoor toepassingen. 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.

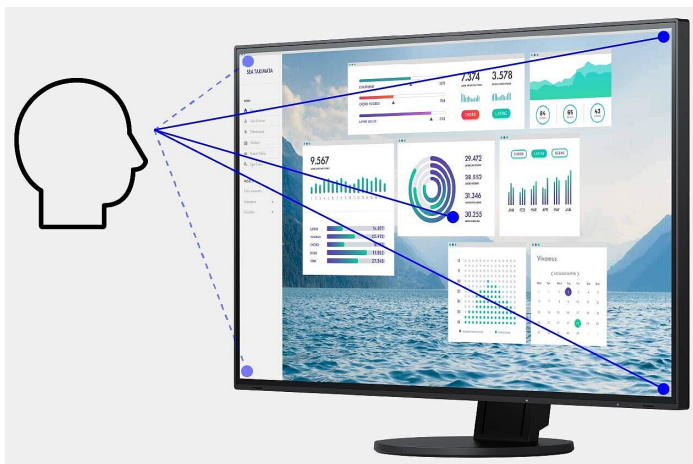
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/qm
- ✓ Energiebesparende, kwikvrije led-achtergrondverlichting
- ✓ Auto-EcoView en EcoView-Index voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Luidsprekers en koptelefoonaansluiting geïntegreerd
- ✓ DisplayPort, DVI-D- en D-sub-ingang voor digitale en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

## Beeldkwaliteit

### Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpte

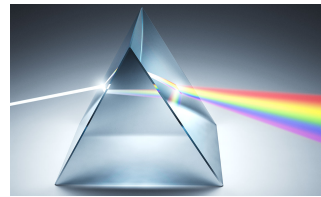
#### Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

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.

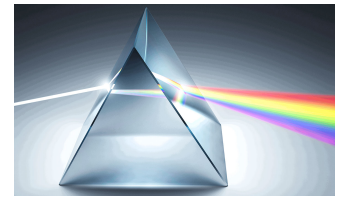


#### Zorgvuldige kleurregeling

Een foto wordt pas perfect als de kleuren perfect zijn. Daarom beschikken 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.



Look-Up-Table van 10 en meer bit



Look-Up-Table van 8 bit

## Ergonomie

### Gewoon ontspannen werken

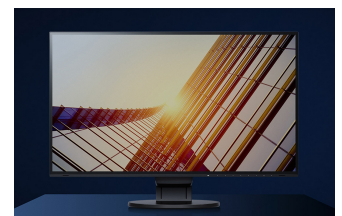
#### Met Auto EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

Overdag, 's nachts, licht, donker: Het maakt niet uit wanneer en hoe u werkt, de functie Auto EcoView meet voortdurend de verandering van het omgevingslicht en optimaliseert het beeldscherm met de ideale helderheidswaarden. Volledig automatisch met behulp van een sensor. De voordelen: Storende verblindingen worden verminderd, uw ogen worden niet zo snel moe. Een speciale tweepuntsaansturing zorgt continu voor de gewenste beeldschermhelderheid door rekening te houden met de in de loop van de dag meest lichte en meest donkere omgeving. Nog een pluspunt: Dankzij de automatische helderheidsaanpassing bespaart u tot maar liefst 50 % stroom in vergelijking met een monitor die permanent op maximale helderheid staat ingesteld.

Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook nog steeds handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe milieuvriendelijk en besparend uw instelling is.



Overdag



's Avonds

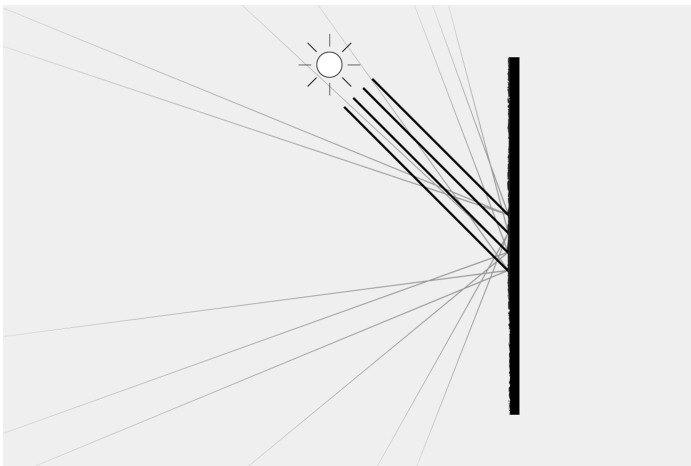
#### OMWILLE VAN DE OGEN

### Werken zonder flikkeringen

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. En dat is wel zo prettig: omdat de ogen deze flikkering niet hoeven te verwerken, wordt de gebruiker minder snel moe bij het beeldschermwerk.

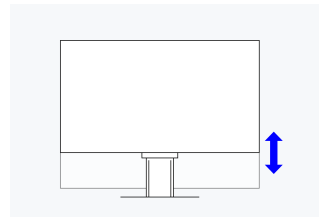
## Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De S1934 heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de S1934 overbelasting van de ogen. Dit gaat vermoeidheid van de ogen tegen en voorkomt geforceerde houdingen voor de monitor, die veel mensen aannemen om verblindingseffecten te voorkomen.

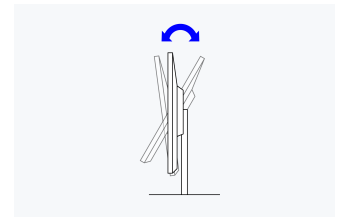


## Flexibele voet

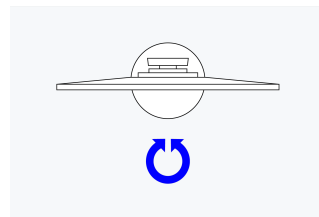
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien, zwenken en kantelen op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden veresteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de standaard worden neergelaten. Hierdoor kunt u de bovenste rij beelden ergonomisch onder ooghoogte plaatsen.



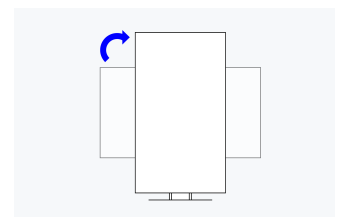
**Hoogte**  
100 mm



**Kantelen**  
Tussen 0° voorwaarts en 30° achterwaarts



**Draaien**  
35°



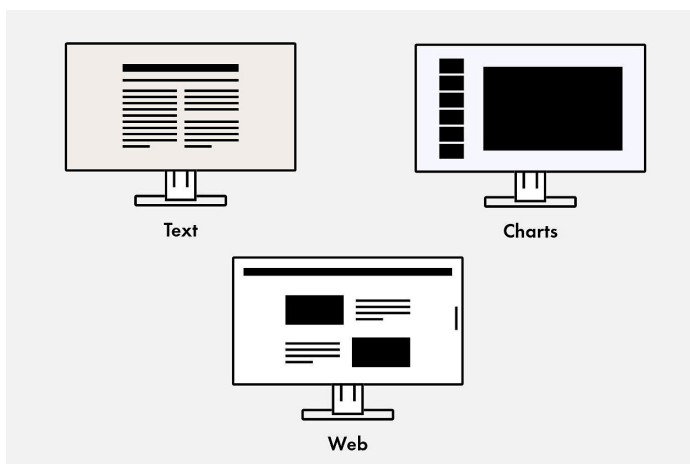
**Rotatie**  
90° (rechtsom)

## Software en bedieningsgemak

### De uitrusting om comfortabel te werken

#### Geoptimaliseerde kleurweergave met één druk op de knop

Vooraf ingestelde kleurmodi optimaliseren de weergave van afbeeldingen, teksten of films. Want het maakt verschil of u een film bekijkt, een foto bewerkt, op het web surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de betreffende voorinstellingen voor helderheid, gamma-correctie en kleurtemperatuur in. De papiermodus simuleert bijvoorbeeld het aangename contrast van bedrukt papier, wat prettig is voor de ogen bij het lezen en vermoeidheid voorkomt.



## Aansluitingsmogelijkheden

### Beste connectiviteit

#### Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Gemakkelijker kan het niet: de meeste eindapparaten die u hebt, zoals pc, laptop, muis, toetsenbord of koptelefoon, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. De monitor beschikt namelijk over verschillende signaalinterfaces en aansluitingen. Het dagelijks werk wordt daarvoor veel gemakkelijker en u hebt bovendien een opgeruimd bureau.



## Duurzaamheid

### Milieu- en sociaal bewuste productie

#### Maatschappelijk verantwoorde productie

De S1934 wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volledige leverketen zijn zorgvuldig geselecteerd en zijn ook verplicht om op een maatschappelijk verantwoorde manier te produceren. Dit geldt vooral voor de zogeheten conflictmineralen. Ieder jaar dienen we vrijwillig een uitgebreid rapport in over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid.



## Milieu- en klimaatvriendelijk

Iedere S1934 wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieumanagementsysteem conform ISO 14001. Dit omvat onder andere maatregelen voor de vermindering van afval, afvoerwater, uitstoot en verbruik van grondstoffen en energie. Ook wordt milieubewust gedrag van de medewerkers gestimuleerd. We leggen jaarlijks openbaar verantwoording af over deze maatregelen.



## Garantie

# Maximale investeringszekerheid

### Vijf jaar garantie

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



## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	S1934H-BK S1934H-GY
Behuizingskleur	Zwart Lichtgrijs
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Financiële sector, Control rooms
EAN	4995047049234 4995047049227

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	19
Diagonaal [in cm]	48
Formaat	5:4
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	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 (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleuruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	14
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

### AANSLUITINGEN

Signaalingangen	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Synchronisatieformaten	Separate
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

### CERTIFICERING & NORMEN

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

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, DICOM
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Geïntegreerde voeding	✓

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-64 kHz/55-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	9
Maximaal energieverbruik [in watt]	21 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
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 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	405 x 407-507 x 205
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	5.6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	405 x 334 x 62
Gewicht (zonder voet) [in kg]	3.8
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard	35
Kantelbaarheid	0 / 30
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	90° (rechtsom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	100
Gatafstand	100 x 100

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Signaalkabel DVI-D - DVI-D, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
--------------------------	---

### GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Type garantie	Omruijservice op locatie



# FlexScan **S1934**

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 13.08.2023