



## EV2360-WT

### Ihre Vorteile



Das Universalgerät im Office-Umfeld. Blickwinkel, Kontrast und Helligkeit liefern beste ergonomische Voraussetzungen für den alltäglichen Einsatz im Büro. Die übersichtliche Bildfläche im 16:10-Format mit 1920 x 1200 Bildpunkten erleichtert ein effektives Arbeiten. Bildelemente und Farben sind deutlich und klar erkennbar. Die Auto EcoView-Funktion des EV2360 justiert die Bildhelligkeit auf Wunsch vollautomatisch. Das reduziert Leistungsaufnahme und erspart damit CO2 Emission bei der Stromerzeugung. Gleichzeitig verhindert die richtige Helligkeit eine Blendung des Anwenders durch den Bildschirm. So profitieren Nutzer und Umwelt. Der EV2360 richtet sich an Unternehmen und Behörden sowie auch private Anwender, die einen qualitativ hochwertigen Monitor haben wollen.

- ✓ 22,5"-LCD mit 16:10-Format und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto-EcoView und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 mit einem Up- und zwei Downstream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, HDMI- und DSub-Signaleingänge
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert

## Features

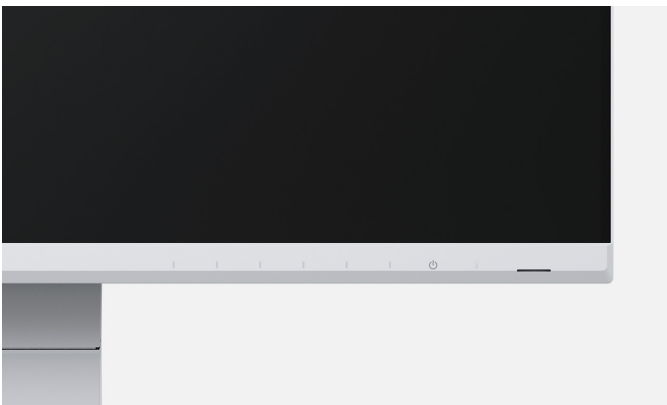
### Ultra-Slim. Ultraschick!

Ob in elegantem Schwarz oder als edles Highlight in Weiß: Das ultraschmale Design überzeugt mit einem etwa 1 mm schmalen Gehäuserahmen. Zwischen Anzeige und Rahmen verbleibt seitlich und oben lediglich ein ca. 5,4 mm dünner, schwarzer Glasrand. Auch das seitliche Profil und die Rückseite wirken schlank und grazil. Der Bildschirm ist ein absoluter Hingucker – mit jeder Menge Platz für all Ihre Ideen.



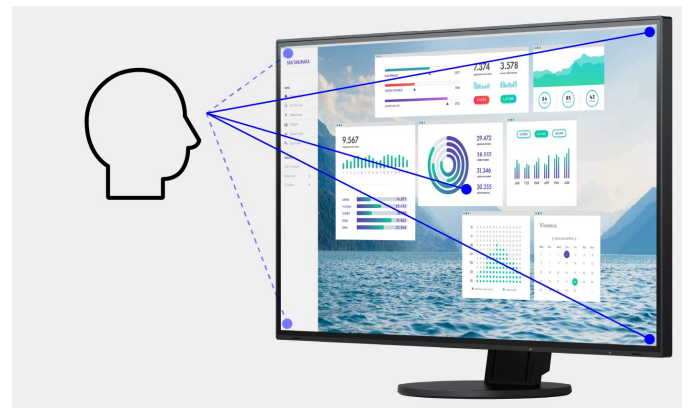
### Im Rahmen integrierte Funktionselemente

Die Vorderseite des EV2360-WT ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet - dies garantiert eine leichte Benutzung und ist darüber hinaus äußerst elegant. Alle Bedienelemente und auch die Lautsprecher befinden sich im Rahmen und sind nach vorne zum Anwender gerichtet. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das flache, nahezu rahmenlose Design des Monitors ein.



### Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1920 x 1200 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.



### Overdrive zum schnellen Bildwechsel

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 5 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

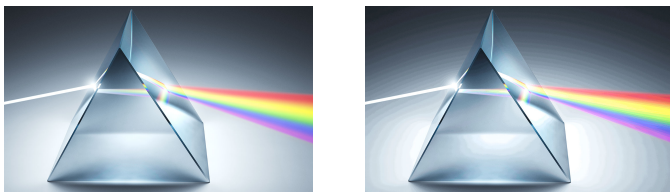


Ohne Overdrive: Schlieren und Verzögerungen bei schnellen Bildwechseln

## Features

### 10-Bit-LUT: präzise Farbsteuerung

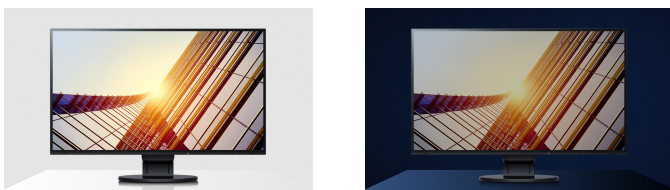
Ein Bild kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Office-Monitore von EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen 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.



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

Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto-EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktsteuerung berücksichtigt die im Tagesverlauf hellste und dunkelste Umgebung mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: Dank der automatischen Helligkeitsanpassung sparen Sie bis zu 50 Prozent Strom im Vergleich zu einem permanent bei voller Helligkeit betriebenen Monitor.

Selbstverständlich können Sie den Monitor weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich und sparsam Ihre Einstellung ist.

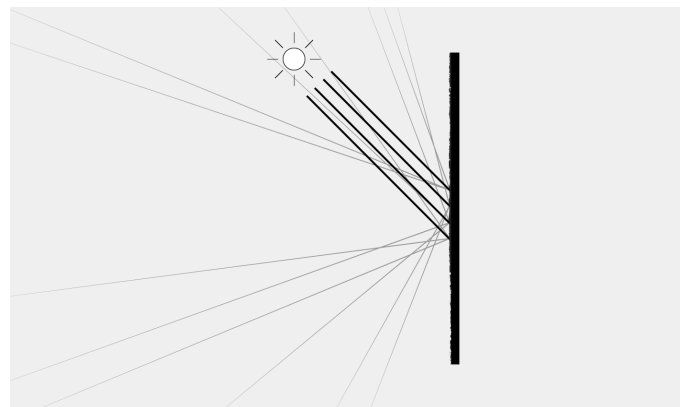


### Flimmerfrei: den Augen zuliebe

Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM-Steuerung (Pulsweitenmodulation) und einer DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Steuerung nutzt dabei sehr viel höhere Frequenzen als Standard-PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis. Denn das Flimmern wird bis zur absoluten Flimmerfreiheit reduziert, ohne dass dabei die Bildqualität oder Farbstabilität beeinträchtigt wird. Außerdem können Sie die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwerts einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch bei diesen Bedingungen blendfrei.

### Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

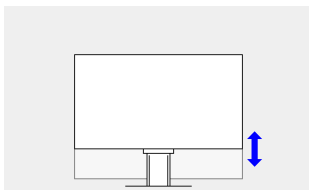
Der EV2360-WT bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2360-WT effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.



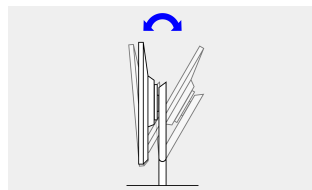
## Features

### Flexibler Standfuß

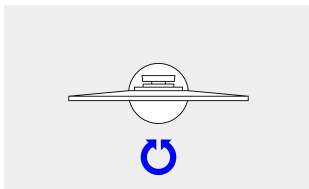
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitorfuß können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie er für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



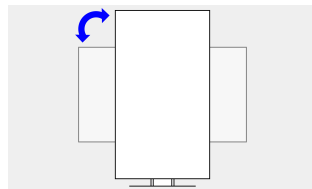
140 mm



Nach vorne 5°, nach hinten 35°



172° Drehbarkeit (jeweils rechts und links)



Rotation 90° im und gegen Uhrzeigersinn im und gegen den Uhrzeigersinn

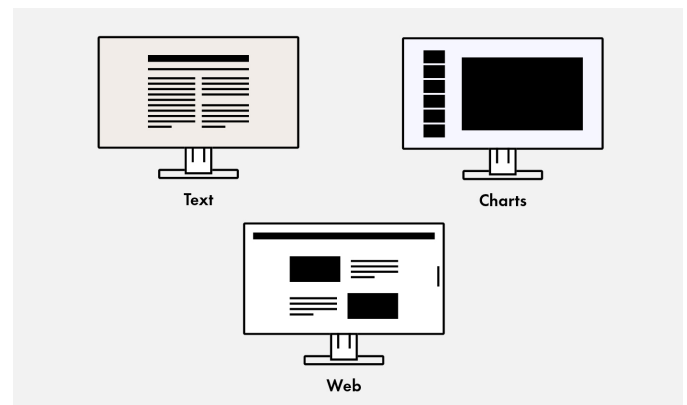
### Ein Monitor, viele Anschlüsse

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. Der Schirm ist zudem mit zwei USB 3.1-Anschlüssen Typ A ausgestattet. So lassen sich diverse Geräte wie beispielsweise Maus, Tastatur oder Kopfhörer anschließen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



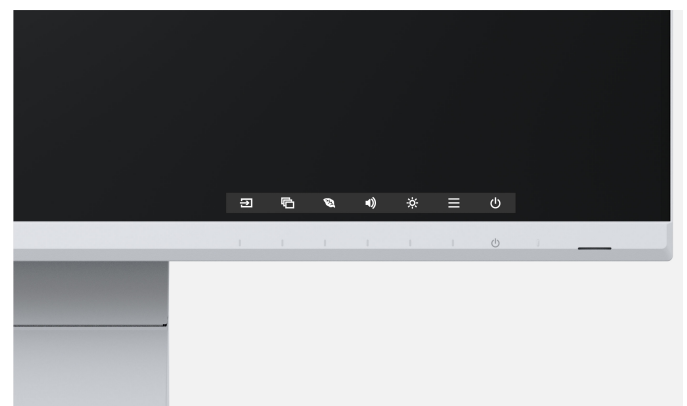
### Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

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. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von Büchern, indem er den blauen Lichtanteil und die Helligkeit reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



### Bedienung leicht gemacht mit dem Button Guide

Mit dem Button Guide haben Sie alle Funktionen auf einen Blick. Eine Tastenberührung genügt und der Bildschirm zeigt alle Funktionen und das ansprechende Bedienfeld an.



## Features

### Screen InStyle

Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV2360-WT mit der Screen InStyle-Software bequem vom Windows PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen wie die Reduzierung des blauen Lichtanteils (Circadian Dimming). In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden.

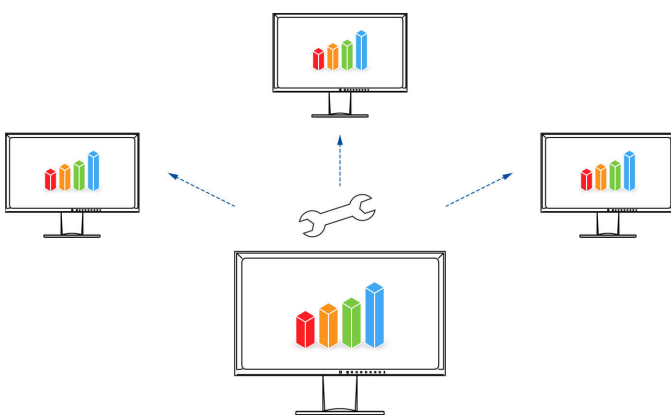
[mehr zu Screen InStyle](#)

Mit der Serveranwendung Screen InStyle Server können Systemadministratoren im Netzwerk verbundene Monitore, auf denen Screen InStyle installiert ist, zentral verwalten und steuern. So wird der Stromverbrauch optimiert und das Asset-Management der Monitore vereinfacht.

[mehr zu Screen InStyle Server](#)

### Monitor Configurator für Netz übergreifende Einstellungen

Die Arbeiterleichterung für Netzadministratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, mehrere Monitore einheitlich in einem Schritt zu konfigurieren – und zwar via USB-Verbindung. Sie sparen Zeit und haben für alle Bildschirme die gleichen Einstellungen. Die Konfiguration kann als XML-Datei gesichert und an die Clients übertragen werden.



### Bis zu 30 % Energie sparen - mit dem EcoView-Optimizer

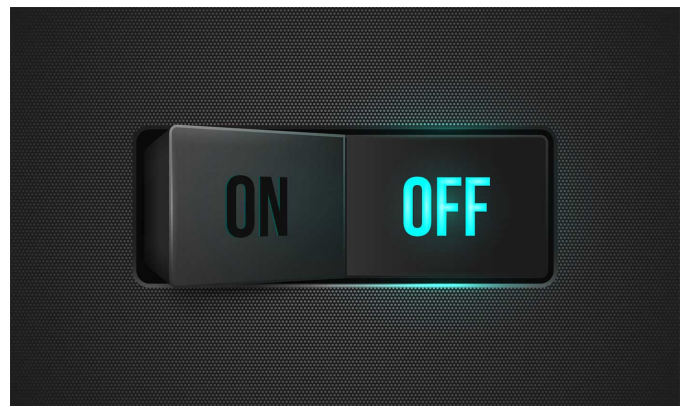
Stromsparen ohne Qualitätsverlust: Der EcoView-Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hintergrundbeleuchtung. Dabei sinkt der Stromverbrauch um bis zu 30 %. Gleich-

zeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben bei niedrigem Verbrauch die gewohnte Bildqualität.



### Null-Watt-Verbrauch durch Netzschalter

Die Monitore verfügen über einen integrierten, mechanischen Netzschalter. Das ist äußerst praktisch und stromsparend: Schalten Sie den Monitor per Netzschalter aus, verbraucht das Gerät gar keinen Strom. Im Stand-by-Modus liegt der Verbrauch bei höchstens 0,5 Watt.



### Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Mit dem EV2360-WT zeigt EIZO, das Bild- und Produktqualität mit verantwortlicher Planung, Materialbeschaffung und Produktion einhergehen. Diese Werthaltigkeit ermöglicht Ihnen eine sichere Investition in einen modernen und zuverlässigen Monitor.

## Features

### Sozialverantwortliche Produktion

Der EV2360-WT wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktminerale. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

[Lesen Sie hier unseren CSR-Report](#)



### Nachhaltig und langlebig

Der EV2360-WT ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der fünfjährigen Garantie. Ersatzteile sind bis zu fünf Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des EV2360-WT haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet. Bei der Verpackung des EV2360-WT besteht der Karton zu 85% aus recyceltem Papier, während die Transportpolster sogar zu 100% aus recyceltem Kunststoff bestehen.



### Umwelt- und klimafreundlich

Jeder EV2360-WT wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Maßnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Maßnahmen, als wichtiger Bestandteil unseres CSR-Berichts, jährlich öffentlich Rechenschaft ab.

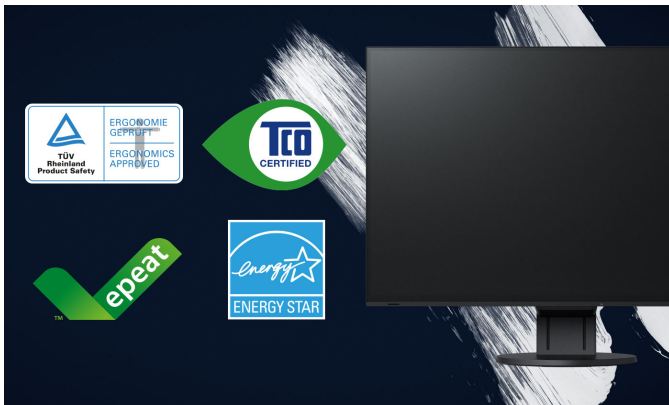


## Features

---

### Erfüllung von Normen und Richtlinien

Der EV2360-WT ist mit Energiesparfunktionen ausgestattet, die den ohnehin recht niedrigen Stromverbrauch weiter senken. Wie die meisten FlexScan-Modelle erfüllt er die Anforderungen der TCO-Displays-8.0-Norm und entspricht den strengen internationalen Richtlinien für Energieeinsparungen und Ergonomie gemäß EPA Energy Star, EPEAT und TÜV.



### 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.



# Spezifikationen

## Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2360-WT
Gehäusefarben	Weiß
Einsatzgebiet	Office, Gaming
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047055204
Ausstattungsvarianten	EV2360-BK (Farbe: Schwarz)

## Display

geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	VIII
Diagonale [in Zoll]	22,5
Diagonale [in cm]	57,2
Format	16:10
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	488,2 x 297,2
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1200
Pixelabstand [in mm]	0,254 x 0,248
Pixeldichte [ppi]	101
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 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 (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 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]	5 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

## Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
HDCP-Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x freie Modi für Benutzerwahl
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Color Mode, Farbton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, Tonquelle, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke
Button Guide	✓
Signaleingänge	DisplayPort, HDMI, Dsub
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2 x Typ A
Grafiksignal	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), RGB Analog
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 31-75,5 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-75,5 kHz/59-61 Hz; HDMI: 15-75,5 kHz/49-61 Hz, 59-61 Hz
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Integrierte Lautsprecher	✓

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	37 ( 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	A++
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	18
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Integriertes Netzteil	✓

## Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	499 x 334-474 x 233
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	5,5
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	499 x 321 x 54
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	3,4
Drehbarkeit (rechts/links)	172 °
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90° im und gegen Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	140
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, BIS, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, BSMI, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	---

## Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Handbuch via Download, Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 Kabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen), HH200HS-K (HDMI-Anschlusskabel zum Übertragen von digitalen Video- und Audio-Signalen), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), ST-USB-C-DP-CABLE (Startech-Signalkabel für USB-C™ zu DisplayPort-Verbindung)

## Garantie

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

## Garantiebedingungen

\* ) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum. \*\* ) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: für sechs Monate ab Kaufdatum.