



## S2133-BK

### Ön előnyei



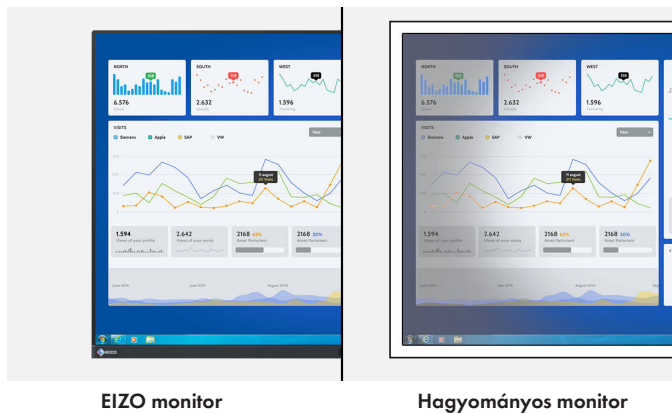
Az EIZO S2133 4:3 formátumú IPS-LCD monitor képátlója 21 hüvelyk, szabályozható takarékos LED háttérvilágításának fényereje 420 cd/m<sup>2</sup>. A monitor jellemző fogyasztása 13 Watt. Az Auto-EcoView segítségével a monitor további energiát takarít meg azzal, hogy a kép fényerejét a környező világítástól függően állítja be. Az EcoView-Optimizer a kép tartalmától függően szabályozza a háttérfényt, így csökkenti az áramfelhasználást is. Az S2133 készüléket a legnagyobb felhasználói komfort, a csökkentett környezeti terhelés, és az alacsony üzemi költségek jellemzik. Vállalatokat és hivatalokat céloz meg, és mindenhol értékelik, ahol kiváló minőségű monitorra van szükség.

- ✓ 4:3 képarányú IPS LCD kompakt és helytakarékos kivitelben
- ✓ Fényerő 420 cd/m<sup>2</sup>, kontraszt 1500:1, 178°-os látószög
- ✓ Az Overdrive funkciónak köszönhetően 6 ms szürkeszürke szín közötti átkapcsolási idő
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia érdekében
- ✓ USB elosztó egy Upstream és két Downstream csatlakozóval
- ✓ Display Port, DVI-D és DSub bemenetek digitális és analóg csatlakoztatás céljára

## Jellemzők

### Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 1600 x 1200 képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1500:1 és stabil fényerővel akár 420 cd/qm értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tiszta szövegkontúrt, briliáns grafikát, és kristálytisza képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.



### 10 bites LUT a pontos színvezérlés érdekében

Ha fontosak az apró színkülönbségek, a belső 10 bites keresőtábla (LUT) számos előnyt jelent: A színinformációk hozzárendelése jelentősen pontosabb, mint a 8 bites LUT esetén. A színfokozatok rendkívül finomak és egyedi beállítási lehetőségeket nyújtanak. A színhőmérséklet-vezérlésen keresztül például a fe-

hérpont 4000 K és 10000 K között, 500 K pontossággal határozható meg. Ezen felül a színtelítettség az RGB színekre külön is beállítható.



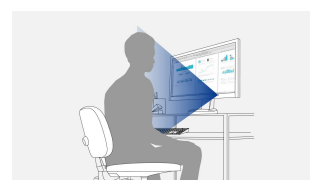
### Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

Minden fényviszonynál tökéletes: Az Auto-EcoView funkció a monitor fényerejét a környezet fényviszonyainak változásához igazítja. Teljesen automatikusan, saját érzékelők használatával. Erős megvilágítás esetén növeli a képernyő fényerejét, gyengébb megvilágításnál pedig csökkenti. Az előnyök: Csökken a zavaró vakítás, növekszik a felismerhetőség és a szeme nem fárad olyan gyorsan.

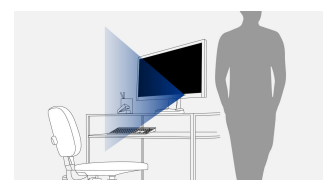
A monitor kézi beállítása természetesen továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő az aktuális beállítás. Így az energiateljesítményt saját maga is szabályozhatja.

### EcoView-Sense: Mozgásérzékelő, mint energiatakarékos funkció

A jelenlét érzékelővel (EcoView-Sence) áramot takaríthat meg és csökkentheti az energiaköltségeket. Az alapelv a következő: Amíg a képernyő előtt ül, a monitor a megszokott módon működik. Ha elhagyja a munkaterületét, a monitor automatikusan takarékos üzemmódba kapcsol. Mihelyt visszatér, ismét bekapcsol - a mozgásérzékelőnek köszönhetően teljesen automatikusan.



Az érzékelő felismeri, ha valaki a munkaterületen tartózkodik



Az érzékelő felismeri, ha elhagytuk a munkaterületet

## Jellemzők

### Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.

A S2133 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. Az antireflexiós felület a visszaverődő fény szétszórása által minimális szintűre csökkenti a képernyő tükröződését, így hatékonyan megelőzi a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünk sem kell megváltoztatni.

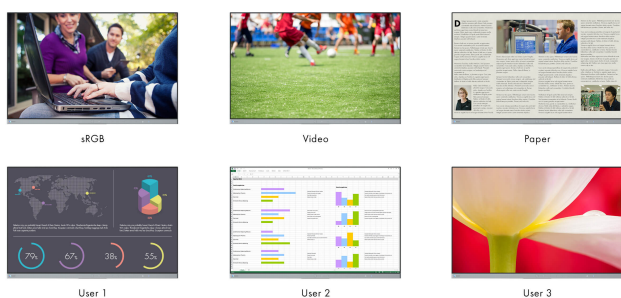


### Villódzásmentes kép

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes marad. Mindez a háttérvilágítás vezérlésével válik lehetővé, amely az EIZO saját fejlesztésű hibrid technológiáját alkalmazza. Ez egyesíti az egyébként megszokott PWM (impulzusszélesség-moduláció) tompítás és a DC (egyenáramú) vezérlés előnyeit. Az előnyök: Nem fárad el olyan hamar a szeme. Hosszú időn keresztül tud a képernyő előtt dolgozni.

### FineContrast mód: Optimalizált megjelenítés gombnyomásra

A FineContrast mód megkönnyíti a képek, szövegek és filmek feldolgozását, illetve azok megtekintését. Nem is csoda, hiszen a szín beállításánál figyelembe kell venni, hogy filmet nézünk, ké-

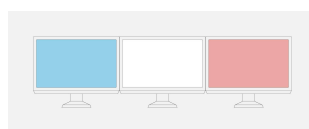


pet szerkesztünk, az interneten szörfözünk vagy éppen szöveget írunk. Egyetlen gombnyomással kiválasztható a fényerő, gammakorrekció és színhőmérséklet legmegfelelőbb előbeállítása. A mellékelt ScreenManagerPro szoftver segítségével bármelyik alkalmazást hozzárendelheti valamelyik módhoz, amely a program indulásakor automatikusan bekapcsol. Például: A Papír mód a könyvek kellemes kontrasztját szimulálja azáltal, hogy a kék

fény arányát csökkenti. Mindez az olvasás során kíméli a szemet és megelőzi annak gyors fáradását.

### ScreenManager Pro: Személyre szabott beállítások

Minden FlexScan monitort a ScreenManager Pro szoftverrel együtt kap meg, melynek segítségével a képernyőmenü helyett az egér és a billentyűzet használatával végezheti el a monitor szín- és EcoView beállításait. Elegendő egy jelkábel vagy egy USB aljzat. A Multi-Monitor Matching funkcióval az adott számítógéphez csatlakoztatott valamennyi FlexScan monitoron elvégezhetők a kívánt beállítások.



Multi-Monitor Matching funkció nélkül



Multi-Monitor Matching funkcióval

### Overdrive a villámgyors képváltásért

Gyors, gyorsabb, Overdrive: Az Overdrive oly mértékben gyorsítja a válaszidőt, hogy a szürke-szürke közötti átváltás átlagban mindössze 6 ms alatt végbemegy. Így a filmeket és a gyors képváltásokat zavaró utóvilágítás nélkül élvezheti.

### Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView-Optimizer segítségével

Energiatakarékosság minőségromlás nélkül: Az EcoView-Optimizer sötét képek esetén automatikusan csökkenti a háttérvilágítást. Ezáltal az áramfelhasználás akár 30 %-al is csökkenhet. Ezzel egy időben felerősíti a jelet, és hozzáigazítja a szintónusokhoz. Az eredmény: Azonos képminőség, alacsonyabb energiafelhasználás mellett.

### Zéró energiatartás az üzemi kapcsoló használatával

A monitorok beépített, mechanikus üzemi kapcsolóval rendelkeznek. Ez rendkívül praktikus és takarékos: Ha az üzemi kapcsoló segítségével kapcsolja ki a monitort, a készülék egyáltalán nem fogyaszt áramot. Készenléti üzemmódban a készülék energiatartása legfeljebb 0,30 Watt.

### Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb végberendezést, például a számítógépet, laptopot vagy kamerát közvetlenül csatlakoztathatja a monitorhoz, hiszen a számos bemenettípus közül választhat. Mindez megkönnyíti Önnek a mindennapi munkát.

## Jellemzők

### LED háttérvilágítás: Takarékos működés, higanymentes konstrukció

A LED háttérvilágítású monitorok a teljes élettartamuk ideje alatt kímélik a környezetet, vagyis a gyártástól kezdve a használaton át egészen az ártalmatlanításig. Hiszen egyrészt kiemelkedően alacsony az energiafelhasználásuk... A jellemző fogyasztás 13 Watt körül alakul. Másrészt nem tartalmaznak higanyt, az emberek és állatok számára mérgező anyagot, amelyet nagyon nehéz ártalmatlanítani.



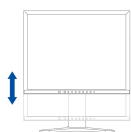
### 5 év garancia

Az EIZO öt év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerrelven alapszik: átgondolt és innovatív monitortechnológia, prémium alapanyagokból előállítva.

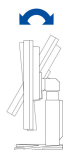


### Rugalmas állvány

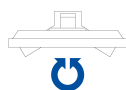
Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonómián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának legaljáig is süllyeszthető. Ennek köszönhetően a legfelső képsort ergonomikusan szemmagasság alá állíthatja.



82 mm



Hátrafelé 40°, előrefelé 0°



35° jobbra, 35° balra



Jobbra 90° elforgatva

## Műszaki adatok

### Általános tudnivalók

Termékszám	S2133-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047043089
Variáns	S2133-GY (Szín: Világosszürke)

### Kijelző

Képtárló [col]	21,3
Képtárló [cm]	54
Képarány	4:3
Látható felület (szélesség x magasság)	432 x 324
Ideális/ajánlott felbontás	1600 x 1200
Pixelátvólság vízszintesen [ mm ]	0,27 x 0,27
Resolution Supported	1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178 °
Max. látószög (függőleges)	178 °
Megjeleníthető színek vagy szűr-keszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit), 16,7 millió szín (Dsub, 8 bit)
Max. szintérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	420
Max. sötétkamrás kontraszt	1500:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	6 ms
Max. frissítési frekvencia [ Herzben ]	60
Háttérvilágítás	LED

### Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Overdrive	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 1x szabad mód a felhasználó kiválasztáshoz
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Minden EcoView funkció, Színtelíttség, Színhőmérséklet, FineContrast, Színárnyalat, Bemenei jel, Overdrive, Felbontás, Simitás, OSD nyelv, Interpoláció
Jelbemenetek	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Videojel	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Input Signal Identification	✓
Sync Formats	Elkülönített, Composite
USB elosztó	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

### Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	13,00
Maximum Power Consumption [ Watt ]	45
Power Save Mode [ Watt ]	0,30
Power Consumption Off [ Watt ]	0
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Power Supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Beépített tápegység	✓

### Tanusítványok & Szabványok

Certification	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 6, Energy Star, ISO 9241-307 Klasse 1**, C-Tick, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
---------------	--

### Méret & Súly

Dimensions [ mm ]	465 x 453-535 x 209
Weight [ in kilograms ]	9
Dimensions Without Stand [ mm ]	465 x 361 x 64
Weight Without Stand [ in kilograms ]	6
Forgathatóság (jobb/balra)	35 °
Dönthetőség előre/hátra	40 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [ mm ]	82
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

### Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Additional Supply	Tápkábel, Jelkábel DVI-D - DVI-D, Jelkábel Dsub - Dsub, USB 2.0 kábel, Rövid útmutató, EIZO LCD kiegészítő CD-lemez (tartalmazza a PDF kézikönyvet is)
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), PM200-K (DisplayPort csatlakozó-kábel digitális video- és audiojelek továbbításához)

### Garancia

Garancia és szerviz	5 év helyszíni garanciával
---------------------	----------------------------