



S2133-BK

Vaše výhody

5
YEARS WARRANTY

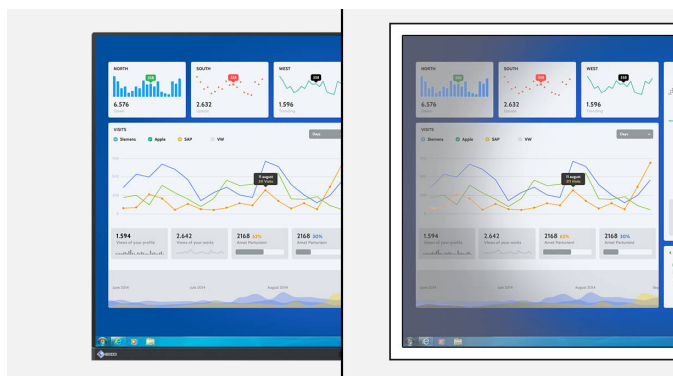
Monitor EIZO S2133 s úhlopříčkou obrazu 21 palců ve formátu 4:3 přesvědčuje svým LCD displejem s technologií IPS a moderním a úsporným LED podsvícením s max. jasnem až 420 cd/m² a vysokým kontrastem. Typická spotřeba energie je pouze 13 wattů. Pomocí funkce Auto-EcoView šetří navíc monitor energii tak, že se jas obrazu automaticky přizpůsobuje svému okolí. Funkce EcoView-Optimizer reguluje jas bílé v závislosti na obsahu obrazu a snižuje tím nejen spotřebu energie, ale též zrakovou únavu uživatele. Monitor S2133 zaručuje nejvyšší uživatelský komfort, sníženou zátěž pro životní prostředí a nízké provozní náklady. Je vhodný především pro podniky a úřady a osvědčuje se všude tam, kde je zapotřebí vysoce kvalitní monitor.

- ✓ LCD panel IPS s poměrem stran 4:3 a kompaktní, prostorově úsporný design
- ✓ Jas 420 cd/m², kontrast 1500:1, pozorovací úhel 178°
- ✓ Odezva 6 ms v úrovních šedé s funkcí Overdrive
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Rozbočovač USB s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream
- ✓ Vstupy Display Port, DVI-D a DSub pro digitální a analogové připojení

Popis

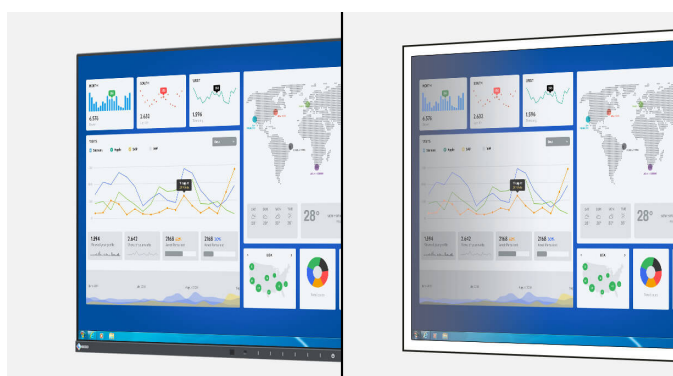
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1600 x 1200 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1500:1 a stabilní jas až 420 cd/m². Což znamená: Vidíte text s obrysy ostrými jako břitva, skvostné grafiky a jasné obrázky. Díky kvalitním panelům IPS s podsvícením LED jsou kontrasty a barvy shodné pro libovolný zorný úhel.



Monitor EIZO

Běžný monitor



Monitor EIZO

Běžný monitor

10bitová tabulka LUT pro zcela přesné řízení barev

Interní 10bitová tabulka LUT skýtá značné přednosti v oblasti barevných odstínů: Přiřazování informací o barvě je výrazně přesnější než u běžných 8bitových tabulek LUT. Odstupňování barev



Bez 10bitové tabulky LUT



S 10bitovou tabulkou LUT

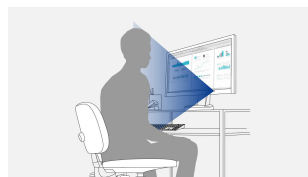
je velmi přesné a poskytuje možnosti individuálního nastavení: Řízení barevné teploty umožňuje například nastavit úroveň bílé barvy v rozsahu od 4000 do 10 000 K v krocích o velikosti 500

K. Dále lze samostatně nastavit sytost barev pro jednotlivé složky RGB.

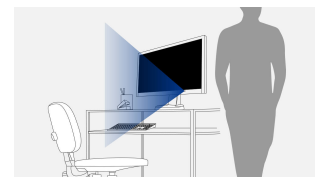
Funkce Auto-EcoView šetří elektřinu i vaše oči

EcoView-Sense: Snímač pohybu jako funkce pro úsporu elektřiny

Snímač přítomnosti osoby (EcoView-Sense) umožňuje spořit elektřinu a snížit příslušné náklady. Princip činnosti: Sedíte-li před obrazovkou, je monitor v provozu. Opustíte-li své pracoviště, aktivuje se automaticky úsporný režim. Jakmile se vrátíte, monitor se znovu aktivuje – zcela automaticky prostřednictvím snímače pohybu.



Snímač rozpoznává přítomnost osoby na pracovišti



Snímač rozpoznává opuštěné pracoviště

Antireflexní povrch: více obrazu, méně odrazů.

S2133 je vybaven optimálním antireflexním povrchem. Díky minimalizaci odráženého světla rozptýlením odrazů antireflexní povrch účinně přispívá k ochraně před přetěžováním zraku. Únava očí se snižuje a uživatel může před monitorem sedět zcela uvolněně bez potřeby vyhýbat se optickým odrazům.



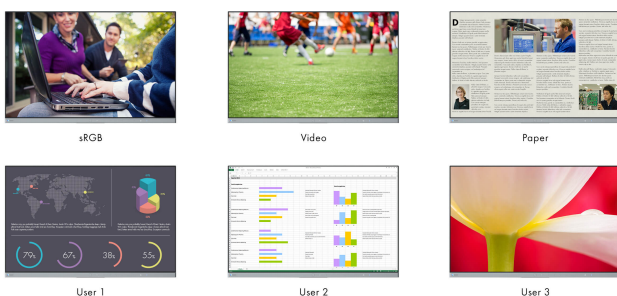
Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Tuto vlastnost zajišťuje hybridní technologie regulace podsvícení vyvinutá společností EIZO. Spojuje přednosti jinak běžné pulzně šířkové (PWM) a stejnosměrné (DC) regulace. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

Popis

Režimy FineContrast: Optimalizované zobrazení jediným stisknutím tlačítka

Režimy FineContrast vám usnadňují práci a sledování obrázků, textů a filmů. Pro nastavení barev je rozdíl, zda sledujete film, upravujete obrázek, brouzdáte po internetu, nebo píšete text. Prostým stisknutím tlačítka můžete použít příslušné standardní nastavení jasu, korekce gama a teploty barev. Díky přibalenému softwaru ScreenManager Pro lze každé aplikaci přiřadit určitý režim, který se samočinně aktivuje při spuštění příslušného programu. Příklad: Režim Paper simuluje příjemný kontrast knihy snížením podílu modrého světla. Tímto způsobem se šetří zrak a předchází se únavě očí.



ScreenManager Pro: Pro vaše osobní nastavení

Všechny monitory FlexScan obdržíte včetně softwaru ScreenManager Pro, v němž lze barvy i funkce EcoView namísto nabídky na displeji nastavovat pomocí myši a klávesnice. Postačuje připojovací kabel nebo rozhraní USB. Pomocí funkce Multi-Monitor Matching lze sjednotit všechny monitory FlexScan připojené k témuž PC.



Bez použití funkce Multi-Monitor Matching

S použitím funkce Multi-Monitor Matching

Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

Rychle, rychleji, Overdrive. Funkce Overdrive zkracuje dobu odezvy takovým způsobem, že doba změny mezi stupni šedé je průměrně pouze 6 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

Ušetřete až 30 % energie – díky funkci EcoView-Optimizer

Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView-Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.

Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0,30 W.

Podsvícení LED: Nízká spotřeba, bez rtuti

Monitory s podsvícením LED šetří životní prostředí po celou dobu své existence – od výroby přes provoz až po likvidaci. Vyznačují se totiž velmi nízkým příkonem. Typická spotřeba je přibližně 13 W. Dále neobsahují žádnou rtuť, která je jedovatá pro člověka i pro ostatní živočichy a likviduje se se značnými potížemi.



Jeden monitor, více rozhraní

Jednodušší už to nebude: Většina koncových zařízení, tj. například stolní a přenosné počítače nebo kamery, lze připojit přímo k monitoru. Monitor je totiž vybaven různými rozhraními. To vám usnadňuje každodenní práci.

Popis

Nastavitelný stojan

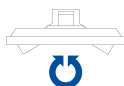
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan se zaměřuje na ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a pro některé modely spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úroveň vašich očí.



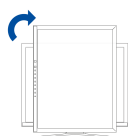
82 mm



Dozadu 40°, dopředu 0°



35° vpravo, 35° vlevo



Otáčení 90° ve směru hodinových
ruček

Pětiletá záruka

EIZO poskytuje pětiletou záruku. Toto nám umožňuje pokročilý proces výroby, který je založen na jednoduchém a úspěšném principu: promyšlené a pokrokové technologie monitorů, k jejichž výrobě se používají výlučně materiály nejvyšší kvality.



Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	S2133-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047043089
Varianty	S2133-GY (Barevné: světle šedý)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	21
Úhlopříčka [cm]	54
Formát	4:3
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	432 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1600 x 1200
Rozteč bodů vodorovně [mm]	0,27 x 0,27
Podporované rozlišení	1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DSub, 8 bitů)
Max. barevný prostor	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	420
Max. kontrast (obvykle)	1500:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	6 ms
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti

Barevná paleta / tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Overdrive	✓
Dekodér HDCP	✓
Standardní režimy barev / stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 1 volný režim pro uživatelské nastavení
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Sytlost barev, Barevná teplota, FineContrast, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Vyhlazování, Jazyk OSD, Interpolace
Vstupní konektory	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Identifikace vstupního signálu	✓
Synchronizace	Samostatně, Kompozitní
Rozbočovač USB	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	13
Maximální příkon [W]	45
Úsporný režim [W]	0,30
Vypínání napájení [W]	0
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Správa napájení	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Vestavěný zdroj	✓

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	465 x 453-535 x 209
Hmotnost [v kilogramech]	9
Rozměry bez stojanu [mm]	465 x 361 x 64

Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	6
Možnost otáčení (doprava/levý)	35 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	40 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓
Výšková nastavitelnost [mm]	82
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

Certifikáty & Normy

Certifikace	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
-------------	--

Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení nebo na CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Přídavný zdroj	Napájecí kabel, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel Dsub – Dsub, Kabel USB 2.0, Stručný návod, Disk se softwarovými nástroji pro LCD monitory EIZO (obsahuje rovněž příručku ve formátu PDF)
Příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.)

Záruka

Záruka a servis	5 let nebo 30.000 hodin standardního provozu (8 hod./denně)
-----------------	---