



S2133-GY

Vaše výhody



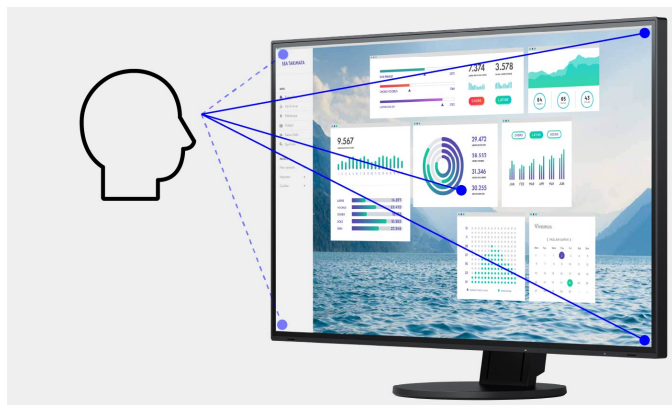
Monitor EIZO S2133 s úhlopříčkou obrazu 21 palců ve formátu 4:3 přesvědčuje svým LCD displejem s technologií IPS a moderním a úsporným LED podsvícením s max. jasnem až 420 cd/m² a vysokým kontrastem. Typická spotřeba energie je pouze 13 wattů. Pomocí funkce Auto-EcoView šetří navíc monitor energii tak, 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 D-sub pro digitální a analogové připojení

Popis

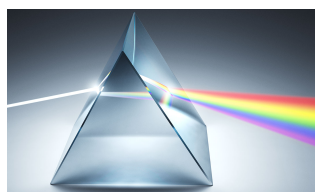
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

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.

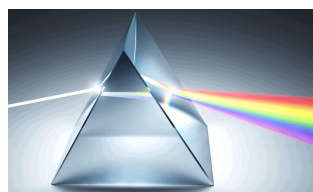


Zcela přesné řízení barev

Obrázek může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou monitory EIZO vybaveny nejméně desetibitovou tabulkou LUT (Look-Up-Table), jež převádí informace o barvách výrazně přesněji než obvyklé osmibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezeztrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

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.



Bez overdrive: pruhů a časového zpoždění

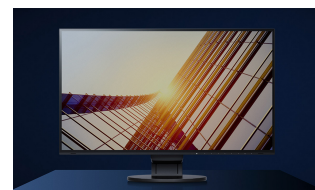
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

Přes den, v noci, na světle, ve tmě: Bez ohledu na to, kde a kdy pracujete, funkce Auto EcoView průběžně měří změny okolního světla a optimalizuje obrazovku nastavením ideální hodnoty jasu. Zcela automaticky s použitím snímače. Přednosti: Minimalizuje se rušivé oslňování a vaše oči se neunavují tak rychle. Speciální dvoubodové řízení při nastavování požadovaného jasu obrazovky zohledňuje nejvyšší a nejnižší úroveň jasu okolního světla během dne. Další výhoda: Díky automatickému přizpůsobení jasu ušetříte až polovinu nákladů na elektřinu ve srovnání s monitorem, který by byl provozován trvale s plným jasnem.

Samozřejmě máte i nadále možnost ručního nastavování monitoru. Funkce EcoView Index přitom slouží k orientaci, jak je vaše nastavení úsporné a šetrné k životnímu prostředí.



Přes den



Večer

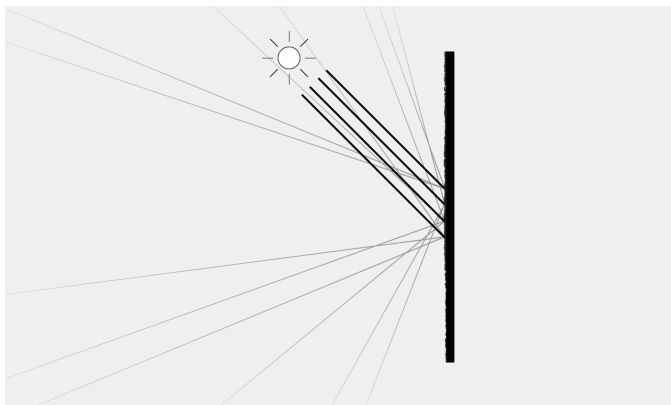
Bez blikání: v zájmu očí

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

Popis

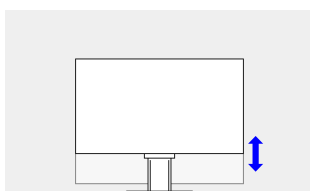
Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model S2133 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor S2133 účinně zabraňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.

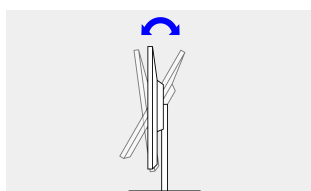


Nastavitelný stojan

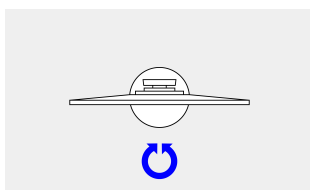
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou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



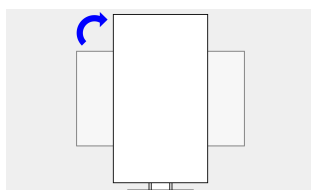
Výška
82 mm



Sklopení
0° dopředu a 40° dozadu



Pootočení
35°

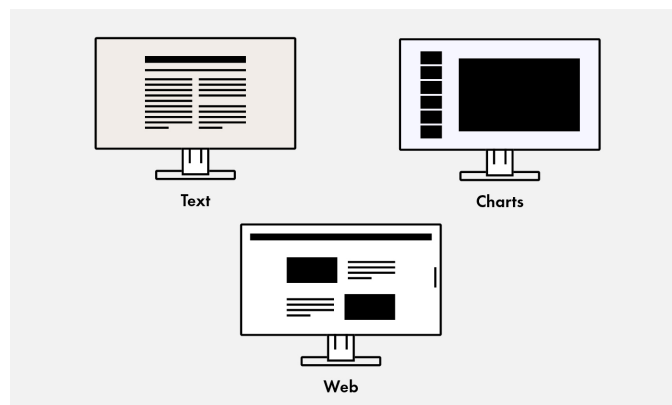


Otáčení
90°

Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, textů nebo filmů. Protože je rozdíl, jestli sledujete film, upravujete obrázek, surfujete po internetu nebo píšete texty. Stisknutím tlačítka

čítka nastavíte příslušnou předvolbu jasu, korekce gama a teploty barev. Například režim Paper simuluje příjemný kontrast potiskového papíru, který je při čtení příjemný pro oči a zabraňuje únavě.



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.

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu S2133 probíhá sociálně zodpovědně. Nevyužívá se dětská ani nucená práce. Dodavatelé přispívající do dodavatelského řetězce procházejí pečlivým výběrem a zavazují se k sociálně zodpovědné výrobě. To se vztahuje především na takzvané konfliktní suroviny. Každoročně dobrovolně sepisujeme podrobnou zprávu o naší sociální zodpovědnosti.

[Více informací o odpovědném chování společnosti EIZO najdete zde.](#)



Popis

Ušetřte 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.



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.



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory S2133 vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme environmentální management dle ISO 14001. Opatření sahají od omezování odpadu, odpadních vod a emisí přes snižování surovinové a energetické náročnosti až po posilování environmentálního povědomí zaměstnanců. Zhodnocení těchto opatření je podstatnou součástí každoročně zveřejňované zprávy.



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-GY
Barva přístroje	světle šedý
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047043072
Varianty	S2133-BK (Barevné: černá)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	21,3
Úhlopříčka [cm]	54
Formát	4:3
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	432 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1600 x 1200
Rozteč bodů [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 (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	420
Max. kontrast (obvykle)	1500:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	6
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 1x další paměťový prostor
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Sytost barev, Barevná teplota/Bílý bod, Barevný režim, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Škálování, Jazyk OSD, Škálování
Vestavěný zdroj	✓

Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-sub
Technické údaje USB	USB 2.0
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	2 x type A
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronizace	Samostatně, Kompozitní

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	13
Maximální příkon [W]	45
Úsporný režim [W]	0,3
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000h [kWh]	17
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	465 x 453-535 x 209
Hmotnost [v kilogramech]	8,6
Rozměry bez stojanu [mm]	465 x 361 x 64
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5,6
Podrobnosti o rozměrech	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení	35 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	0 ° / 40 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90°
Výšková nastavitelnost [mm]	82
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307)***, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	--

Software & Příslušenství

Součásti balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel D-sub – D-sub, Kabel USB 2.0, Stručný návod, Disk se softwarovými nástroji pro LCD monitory EIZO (obsahuje rovněž příručku ve formátu PDF)
Volitelné příslušenství	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)*
-----------------	---

Podmínky a ujednání

*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.