

EIZO FlexScan L771

EIZO FlexScan L771 je první 19.6" monitor na trhu. Vyniká především vysokým rozlišením 1600 x 1200 a viditelnou plochou jako 21" CRT monitory. Jako u všech výrobků EIZO je i zde kladen velký důraz na kvalitu obrazu, design a ergonomii.

Obrazovka

Výjimečná kvalita obrazu

Pro tento model je charakteristická ultrajemná maska (0.249 mm) a vysoké rozlišení 1600 x 1200. Tento panel je také velmi rychlý a je možné jej perfektně využít pro animace 3D-těles v návrhových systémech CAD.

Úhly pohledu

EIZO FlexScan L771 nabízí velký úhel pohledu (150°v obou směrech) a zaručuje tak rovnoměrný jas a barevnou věrnost obrazu. Proto lze L771 využít i v DTP

Vylepšení obrazu při nízkém rozlišení

Tato funkce zajišťuje v případě menšího rozlišení než fyzického (doporučovaného) vyhlazení obrazu pomocí šumových filtrů a kubické interpolace. Výsledkem je jasně čitelnější zobrazení textu a živá grafika.

Rychlost odezvy

Model L771 má velmi malé hodnoty rychlosti odezvy. 10 ms rozsvícení a 25 ms zhasnutí bodu zaručují vysokou kvalitu obrazu při videoprezentacích

Design

Dva vstupy

EIZO L685 má k dispozici dva vstupy 15pin D-Sub pro současné připojení PC a notebooku.

Aktivní rozbočovač 4 x USB

Model L771 je vybaven aktivním rozbočovačem USB pro snadné připojení dalších periférií. (myš, klávesnice, tablet, modem, kamera,...)



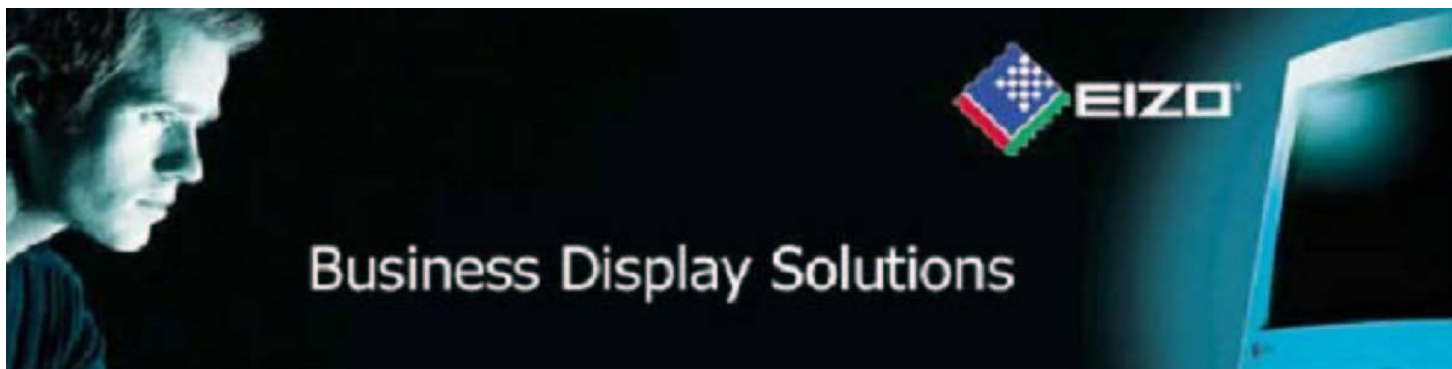
Ergonomie

Efektivní využívání energie.

Významné úspory energie dosahuje L771 v porovnání s klasickými trubicovými CRT monitory, což přispívá k rychlé amortizaci. Běžná spotřeba u L771 je jen 53 W, to je asi o 40% méně než u srovnatelného CRT monitoru.

Off Timer

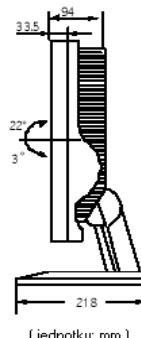
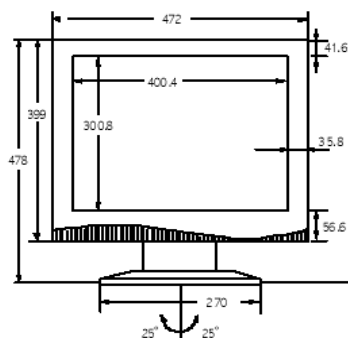
Časově řízené vypínání šetří navíc energii i tím, že snižuje spotřebu až na 3 Wattů v době, kdy se obrazovka právě nepoužívá. Tato funkce prodlužuje také životnost osvětlení pozadí a zabraňuje opotřebenosti podsvětlovacích trubic.



Technická data

L771 Vlastnosti

Panel	49.7 cm (19.6") TFT barevný LCD panel
Rozteč bodů	0,249 x 0,249 mm
Počet zobraz. barev	16,7 milionů barev
Úhel pohledu	H: 150° V: 150°
Frekvenční rozsah	H: 27 - 94 kHz, V: 50 - 85 Hz
Fyzické rozlišení	1600 x 1200
Kontrast	450 : 1
Jas	200 cd / qm
Doba odezvy	10 ms rozsvícení / 25 ms zhasnutí
Vstupní signály	RGB analogový
Vstupy	2 x D-Sub mini 15 pin
Viditelná plocha (Š X V)	398 x 299 mm
Viditelná úhlopříčka (D)	497 mm
Plug and Play	VESA DDC 2B
Screen Control	Screen Manager, One Touch Auto Adjustment
Power Managment	VESA DPMS, EIZO MPMS
Příkon	53 W
Power Save Mode	méně než 3W
Rozměry (Š x V x H)	s podstavcem: 472 x 478 x 218 mm bez podstavce: 472 x 399 x 94 mm
Čistá hmotnost	s podstavcem: 9,5 kg bez podstavce: 7,7 kg
Normy a standardy	TÜV/GS, TÜV/GS, c-Tick CB, CE Markt, UL 1950, CSA C22.2 No 950 ISO 13406-2, MPR III, TCO 99, EPA Energy Star, Energy 2000
USB	USB standard Rev 1.1
USB	1 x upstream, 4 x downstream



(jednotky: mm)



Příslušenství

- Šedé provedení
- Černé provedení
- Šedý výškově nastavitelný podstavec
- Černý výškově nastavitelný podstavec
- Rameno pro připevnění na zeď
- LCD ochranný kryt
- Šedá zvuková lišta
- Černá zvuková lišta

Hlavní přednosti

- Široký úhel pohledu
- Vysoké hodnoty kontrastního poměru a jasu
- Rychlá doba odezvy
- Věrné podání barev

Při současném technologii výroby LCD může panel obsahovat omezené množství defektních bodů