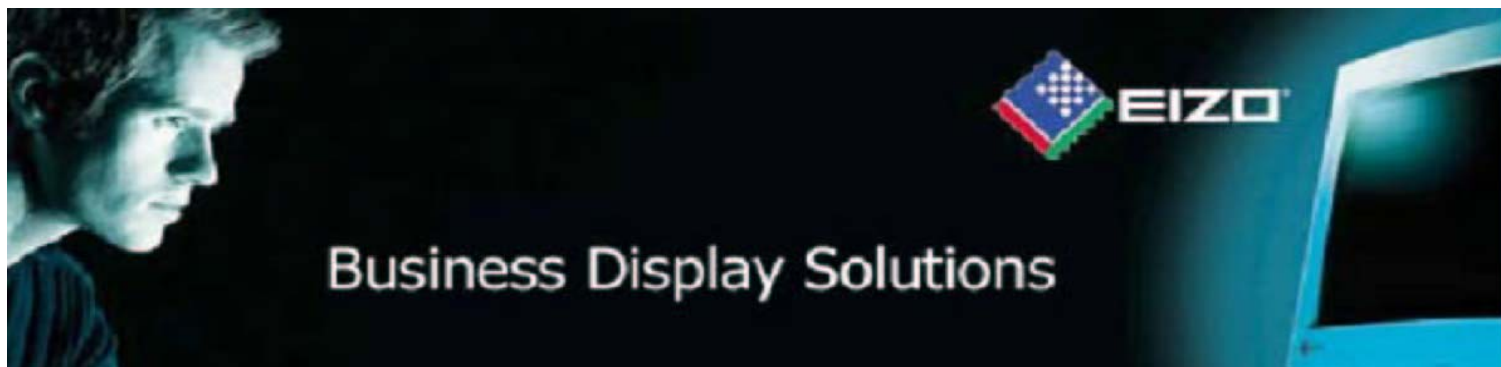




EIZO FlexScan L685EX

První LCD panel s možností nastavení 6 barevných složek: RGB-CMY a s volbou hodnoty Gama 1.4–3.0. Tyto nové vlastnosti model předurčují k využití v DTP studiích, kde plně nahrazuje klasické CRT monitory.

Obrazovka

Výjimečná kvalita obrazu

Vysoké rozlišení 1280 x 1024, jas 250 cd/m², kontrast 400:1 a úhel pohledu 170° v obou směrech řadí L685EX v kategorii 18.1" monitorů mezi absolutní špičku.

Nezávislé nastavení 6 barev

Jako první LCD panel umožňuje EIZO L685EX nastavení 6 nezávislých barevných složek. Kromě základních barev Red, Green a Blue, je možno nastavit také složky Yellow, Cyan a Magent, čímž je dosaženo věrného barevného podání obrazu.

Automatické nastavení jasu a kontrastu

Pomocí software Screen Manager Pro může uživatel přiřadit libovolné aplikaci požadované optimální hodnoty jasu a kontrastu (pro režim Text, Graphics, Video, Browser atd.), které se aktivují automaticky při jejím spuštění.

Gama křivka

Model EIZO L685EX umožňuje nastavení hodnot gama-křivky v rozmezí 1,4 až 3,0 (po skocích 0,2). Nastavení těchto hodnot je možné také pomocí software ScreenManager® Pro.

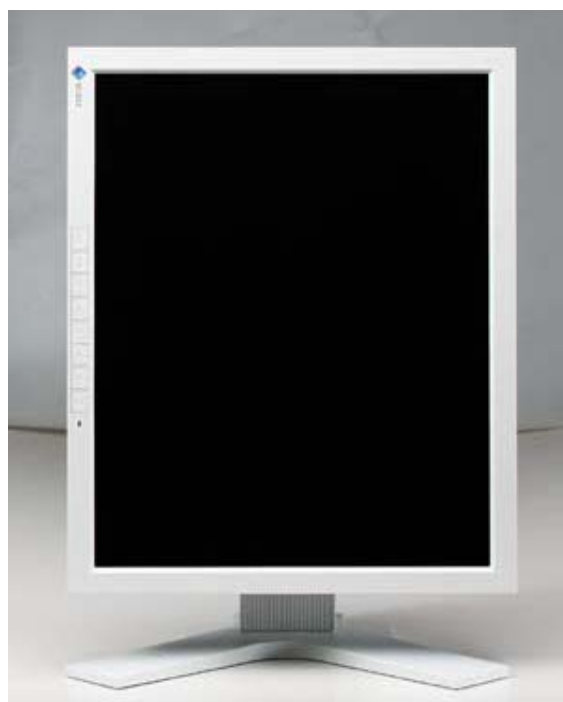
Ovládání

ScreenManager® pro LCD

Software pro ovládání všech hodnot LCD panelu (např. velikost a pozice obrazu, barevná teplota atd.) pomocí myši. Ovládání je řešeno pomocí USB kabelu.

Screen Administrator

Je přídatný software pro správu panelů přes rozhraní USB. Umožňuje např. dálkový dohled monitoru (kontrola zap/vyp.), centrální nastavování parametrů, zasílání textových zpráv mezi jednotlivými uživateli atd..



Design

Slim Edge

Technologie SlimEdge umožňuje výrobu panelů s ultratenkým rámečkem. V případě EIZO L685EX pouhých 19mm. To umožňuje skládání více panelů vedle sebe.

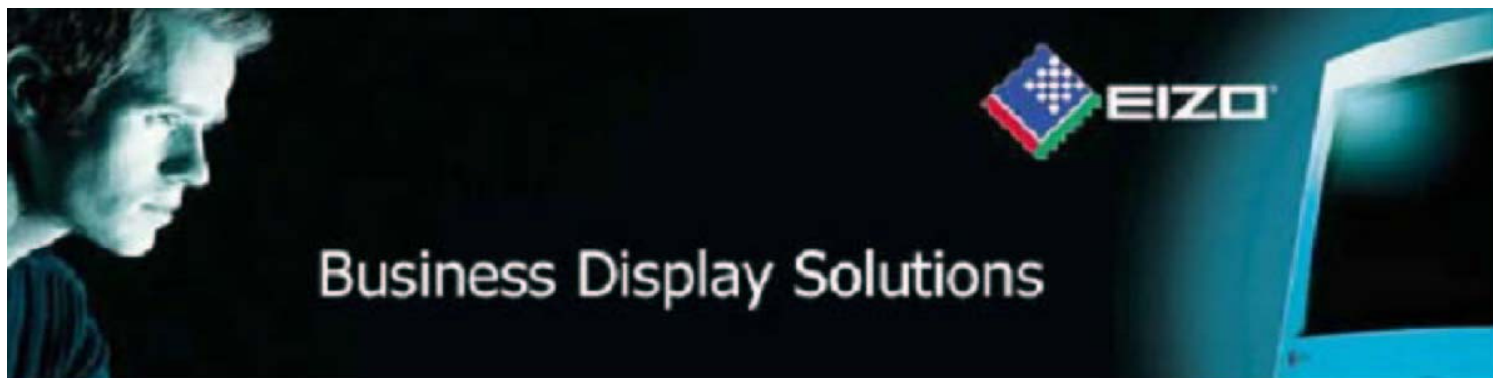
Video vstupy

L685EX disponuje dvěma DVI-I vstupy, k nimž lze připojovat jak analogový tak i digitální výstup příslušné grafické karty.

Ergonomie

Effektivní využívání energie.

Panel L685EX dosahuje v běžném provozu spotřebu pouze 53 W, což je asi o 40% méně než u 19" CRT a až 3x méně, než u 20" trinitronových monitorů. Časově řízené vypínání snižuje spotřebu na méně než 5 W.



Technická data

L685EX Vlastnosti

Panel	46 cm (18.1") TFT barevný LCD panel
Rozteč bodů	0,28 x 0,28 mm
Počet zobraz. barev	16,7 milionů barev
Úhel pohledu	H: 170° V: 170°
Frekvenční rozsah	H: 27 - 82 kHz, V: 50 - 85 Hz
Fyzické rozlišení	1280 x 1024
Kontrast	400 : 1
Jas	250 cd / qm
Doba odezvy	20 ms rozsvícení / 20ms zhasnutí
Vstupní signály	RGB analog, digitální signál
Vstupy	2 x DVI-I
Viditelná plocha (Š x V)	359 x 287 mm
Viditelná úhlopříčka (D)	459 mm
Plug and Play	VESA DDC 2B
Screen Control	ScreenManager®, ScreenManager® Pro for LCD, One Touch Auto Adjustment
Power Managment	VESA DPMS, DVI DMPM
Příkon	56 W
Power Save Mode	režim Standby: méně než 5W režim Off: méně než 3W
Rozměry (Š x V x H)	s podstavcem: 399 x 404-504 x 203 mm bez podstavce: 399 x 328 x 65 mm
Čistá hmotnost	s podstavcem: 9,0 kg bez podstavce: 5,5 kg
Normy	TÜV/GS/CB, CE Markt, ISO 13406-2, MPR III, TCO 99, EPA Energy Star

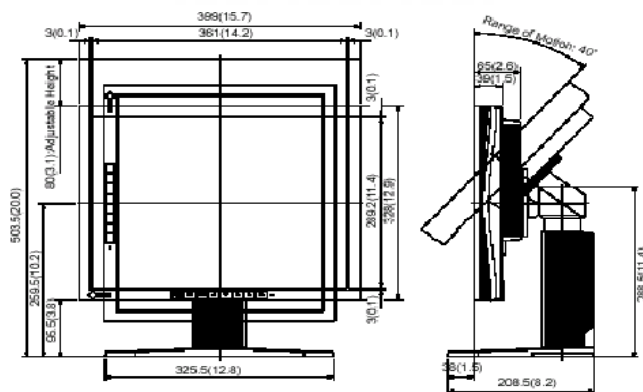
i-Sound



Příslušenství

LCD ochranný kryt
Zvuková lišta

Šedé/černé provedení



Za tiskové chyby, překlepy a technické změny výrobce neručí.



Hlavní přednosti

Možnost nastavení 6 barev.složek RGB-CMY
Automatické nastavení jasu a kontrastu
dle aktivní aplikace
ScreenManager® Pro for LCD
Volba gama křivky v rozmezí 1,4 - 3,0
Digitální rozhraní (DVI-I)
Součástí dodávky je rotační stojan

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



Avnet Applied Computing
Nad Kazankou 41, Praha 7 - Troja, Czech Republic
Tel: +420 283 851 997 Fax: +420 283 851 998
E-mail: aac.info.cz@avnet.com www.eizo.cz