

SCENICVIEW P20-2 Řada Premium Line TFT – Vynikající design i vlastnosti

Vydání: Leden 2005

Stran: 2

Řada monitorů SCENICVIEW Premium Line TFT od společnosti Fujitsu Siemens Computers kombinuje nejnovější technologie a inovativní oceňovaný design – prostě pastva pro oči.

Seznamte se s výkonnými funkcemi nové řady monitorů SCENICVIEW P20-2 Premium. Nastavitelný podstavec monitoru zajišťuje optimální individuální řešení pro jakékoli profesionální pracovní prostředí. Nové technologie nabízejí vynikající barevnost v extrémně širokém pozorovacím úhlu a rychlou odezvu při změně šedá-šedá. Díky tomu nabízí monitor SCENICVIEW P20-2 vynikající ergonomii v kanceláři a je plně použitelný pro profesionální grafiku stejně jako pro multimedia či animace CAD. Velká úhlopříčka obrazovky dosahující téměř rozměru strany A3, vysoké rozlišení a jemná rozteč pixelů činí z tohoto 20" TFT monitoru ideální volbu pro vysoce náročné grafické aplikace a multimediální prezentace.

Spolehlivost

- n Vynikající kvalita.
- n Nízká spotřeba energie.
- n Správa napájení odpovídá požadavkům EPA.

Použitelnost

- n Otočná a naklápěcí základna s nastavením výšky a otočením o 90° (funkce Na výšku).
- n Obsahuje sadu SCENICVIEW IT Suite*)
 - DisplayView – připravenost pro vzdálenou správu
 - Software Pivot®Pro (možnost orientace na výšku)
 - LiquidView® – optimální čitelnost.
- n Integrovaný napájecí zdroj.
- n Jednoduchá ovládací nabídka.
- n Automatické nastavení.
- n Technologie Plug & Play.
- n Analogové a DVI-D rozhraní.
- n Standardní uchycení pro montáž na zeď.
- n ADCC pro rychlou odezvu šedá-šedá.

Rozmanitost

- n Portfolio monitorů pro různé požadavky.
- n Odpovídá nejvyšším požadavkům na ergonomii, použitelnost a zobrazení.
- n Srovnatelný s 22" monitory CRT.

Ergonomie

- n Vysoké rozlišení a jemná rozteč pixelů pro aplikace CAD.
- n Technologie S-PVA s extrémně širokým pozorovacím úhlem.
- n Nastavení ergonomické nízké polohy nad pracovním stolem.
- n Ergonomický obraz bez kmitání a deformací.
- n Jasné barvy a vynikající kontrast.
- n Ekologická šetrnost a nízké vyzařování.
- n Odolnost proti vnějším elektromagnetickým polím.



*) od června

Viditelná úhlopříčka obrazovky	20,1 " (50,80 cm)
Technologie displeje	S-PVA, 8 bitů, ADC
Grafické zobrazení (v závislosti na grafickém procesoru)	
Pixelů	1600x1200
Pixelů *)	1280x1024
Pixelů *)	1024x768
Pixelů *)	800x600
Pixelů *)	640x480
*) rozšířené zobrazení	
Zobrazení textu (v závislosti na grafickém procesoru)	
Pixelů (max. 70 Hz)	720x400
Velikost obrazu	408x306 mm
Rozteč bodů	0,25 mm
Frekvence	
Horizontální	30–82 kHz
Vertikální	56–76 Hz
Typický jas	300 cd/m ²
Typický kontrast	700 : 1
Typický pozorovací úhel	
Horizontální	178°
Vertikální	178°
Typická doba odezvy	
Černá-černá (typický)	16 ms
Šedá-šedá (max.)	11 ms
Technologie Plug & Play	VESA DDC CI
Jednoduchá ovládací nabídka	
Tlačítko pro přímý přístup	automatické nastavení, ztlumení nastavení jasu, zámek nabídky OSD
Jas / kontrast	jas, kontrast vyvážení černé, automatické vyvážení
Nastavení obrazu	poloha obrazu horizontálně, vertikálně, časování, fáze
Zvuk	hlasitost, ztlumení
Barevnost	sRGB, 6500 K, 7500 K, 9300 K, native, vlastní nastavení
Nastavení nabídky OSD	jazyk, poloha, časová prodleva, natočení
Rozšířená	výběr vstupu, rozšířený režim ostrost, informace o rozlišení, návrat k výrobnímu nastavení režim zobrazení
Informace	
Otočná a naklápěcí základna	
Úhel naklopení	-5° – +35°
Úhel natočení	+/-60°
Rozsah nastavení výšky	120 mm
90° - Otočení (možnost orientace na výšku)	
Vlastnosti zvuku	
Ovládání hlasitosti	digitální
Vstup zvukového signálu (z PC)	3,5mm stereofonní konektor
Výstup zvuku	2,0 W (L) +2,0 W (P)

Elektrické parametry	
Jmenovité napětí	100–240 V
Frekvence	50–60 Hz
Příkon – typický	
Provoz (bez zvuku)	58 W
Režim šetření energie	1 W
(Úsporný režim, režim spánku a vypnutí)	
Softwarové vypnutí (čelní)	< 1 W
Vypnutí napájení (vzadu)	0 W
Třída ochrany	1
Teploty, rozměry a hmotnost	
Teplota okolí (dle IEC721)	
Doporučený rozsah	15–35 °C
Mezní hodnoty	5–35 °C
Rozměry (Na šířku, nejnižší poloha)	
(VxŠxH)	400x444x277 mm
Rozměry bez základny	
(VxŠxH)	386x444x65 mm
Hmotnost – vybaleno/nevybaleno	
9,2 kg / 11,1 kg	
vybaleno bez základny	
6,4 kg	
Spolehlivost	
MTBF (testováno)	70 000 h
Životnost obrazovky LCD	50 000 h
(jas > 50% původního jasu)	
Soulad se standardy	
Bezpečnost výrobku	EN60950
Ergonomie	GS mark ISO13406-2 (chybné pixely dle třídy II)
Odolnost proti rušení a jeho potlačení	
	osvědčení CE pro RFI dle směrnice EC 89/336/EEC (EN55022/B, EN55024 EN61000-3-2/-3); TCO'03
Vstup video	1x D-SUB – analogový 1x DVI-D – digitální
Datový kabel (1,8 m)	D-SUB (15 pinů) – analogový, DVI-D (24 pinů) – digitální
Ize odpojit od monitoru	
zvukový kabel (1,8 m)	
Napájecí kabel (1,8 m)	do síťové zásuvky typu Euro-Schuko CEE7
Integrovaný zdroj napájení	
Typ konektoru na monitoru	IEC-320-C13
Speciální vlastnosti	připraveno pro zámek Kensington, uchycení monitoru dle standardu VESA FPMPI (100 mm), Software Pivot®Pro součástí dodávky Liquid View®, Display View
Objednávací kód	S26361-K984-V150

