

## SCENICVIEW P24-1W

### Monitor TFT z řady Premium – když se design potká s výkonem

Vydání: Leden 2006

Počet stran: 2

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

Seznamte se s výkonnými funkcemi nové řady monitorů SCENICVIEW P24-1W Premium Line. Širokoúhlý formát s prostornou úhlopříčkou 61 cm otevírá nový rozměr pro uspořádání pracovní plochy a perfektně odpovídá pozorovacímu úhlu člověka. 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 P24-1W vynikající ergonomii v kanceláři a je plně použitelný pro profesionální grafiku stejně jako pro multimedia či animace CAD. Rozhraní pro video současně s analogovým a digitálním rozhraním pro počítač a integrovaným zvukem činí z tohoto 24" monitoru TFT ideální volbu pro vysoce náročné aplikace a multimediální aplikace. Integrovaná funkce HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) také umožňuje zobrazení budoucích zdrojů obrazu s velkým rozlišením v kvalitě perfektního domácího kina přes digitální rozhraní.

#### Spolehlivost

- n Vynikající kvalita.
- n Spolehlivost doručení.
- n Nízká spotřeba energie.

#### Použitelnost

- n Otočná a naklápěcí základna s nastavením výšky.
- n Obsahuje sadu SCENICVIEW IT Suite DisplayView™ – připravenost pro správu 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 Rozhraní pro video (S-Video, kompozitní, komponentní).
- n Rozhraní USB.
- 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.

#### Ergonomie

- n Nastavení ergonomické nízké polohy nad pracovním stolem.
- n Vysoké rozlišení a jemná rozteč pixelů pro aplikace CAD.
- n Technologie S-PVA s extrémně širokým pozorovacím úhlem.
- 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.



|                                                                 |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viditelná úhlopříčka obrazovky</b>                           | 24 " (61 cm)                                                                                               |
| <b>Technologie displeje</b>                                     | S-PVA, 8 bitů, ADCC                                                                                        |
| <b>Grafické zobrazení</b> (v závislosti na grafickém procesoru) |                                                                                                            |
| Pixelů                                                          | 1920x1200                                                                                                  |
| Pixelů *)                                                       | 1600x1200                                                                                                  |
| Pixelů *)                                                       | 1280x1024                                                                                                  |
| Pixelů *)                                                       | 1024x768                                                                                                   |
| Pixelů *)                                                       | 800x600                                                                                                    |
| Pixelů *)                                                       | 640x480                                                                                                    |
| *) rozšířené zobrazení                                          |                                                                                                            |
| <b>Standardy HD</b>                                             | 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p                                                                                |
| <b>Velikost obrazu</b>                                          | 518,4 (H) x 324,0 (V)                                                                                      |
| <b>Rozteč bodů</b>                                              | 0,27 mm                                                                                                    |
| <b>Frekvence</b>                                                |                                                                                                            |
| Horizontální                                                    | 30–82 kHz                                                                                                  |
| Vertikální                                                      | 56–76 Hz                                                                                                   |
| <b>Typický jas</b>                                              | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                                      |
| <b>Typický kontrast</b>                                         | 1000 : 1                                                                                                   |
| <b>Typický pozorovací úhel</b>                                  |                                                                                                            |
| Horizontální                                                    | 178°                                                                                                       |
| Vertikální                                                      | 178°                                                                                                       |
| <b>Počet barev</b>                                              | 16,7 milionu                                                                                               |
| <b>Typická doba odezvy</b>                                      |                                                                                                            |
| Černá-černá (typický)                                           | 13 ms                                                                                                      |
| Šedá-šedá                                                       | 6 ms                                                                                                       |
| <b>Technologie Plug &amp; Play</b>                              | VESA DDC CI                                                                                                |
| <b>Snadno použitelná nabídka</b>                                |                                                                                                            |
| Klávesa pro přímý přístup                                       | aut. nast., ztlumení, nast. jasu, zámek nabídky OSD                                                        |
| Jas/kontrast                                                    | Výběr vstupu, obraz v obraze, jas, kontrast                                                                |
| Nastavení obrazu                                                | vyvážení černé, aut. vyvážení poloha obr. horiz., vert., časování, fáze                                    |
| Zvuk                                                            | hlasitost, ztlumení                                                                                        |
| Barevnost                                                       | sRGB, 6500 K, 7500 K, 9300 K, přirozená, vlastní nastavení                                                 |
| Nastavení nabídky OSD                                           | jazyk, poloha, časová prodleva, natočení                                                                   |
| Obraz v obraze                                                  | zdroj, velikost, pozice, výměna jas, kontrast, odstín, sytost                                              |
| Rozšířené                                                       | výběr vstupu, rozšířený režim ostrost, informace o rozlišení, návrat k výrobnímu nastavení režim zobrazení |
| Informace                                                       |                                                                                                            |
| <b>Otočná a naklápěcí základna</b>                              |                                                                                                            |
| Úhel naklopení                                                  | -4° – +35°                                                                                                 |
| Úhel natočení                                                   | +/-60°                                                                                                     |
| Rozsah nastavení výšky                                          | 110 mm                                                                                                     |
| <b>Vlastnosti zvuku</b>                                         |                                                                                                            |
| Ovládání hlasitosti                                             | digitální                                                                                                  |
| Vstup zvuk. signálu (z PC)                                      | 3,5mm stereofonní konektor                                                                                 |
| Výstup zvuku                                                    | 2,0 W (L) + 2,0 W (P)                                                                                      |

|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elektrické parametry</b>             |                                                                                                                                                                              |
| Jmenovité napětí                        | 100–240 V                                                                                                                                                                    |
| Frekvence                               | 50–60 Hz                                                                                                                                                                     |
| Příkon – typický                        |                                                                                                                                                                              |
| Provoz (bez zvuku a se zvukem)          | 100 W                                                                                                                                                                        |
| Režim šetření energie                   | < 2 W                                                                                                                                                                        |
| (Úsporný režim, režim spánku a vypnutí) |                                                                                                                                                                              |
| Softwarové vypnutí (čelní)              | < 1 W                                                                                                                                                                        |
| Vypnutí napájení (vzadu)                | 0 W                                                                                                                                                                          |
| Třída ochrany                           | 1                                                                                                                                                                            |
| <b>Teploty, rozměry a hmotnost</b>      |                                                                                                                                                                              |
| Teplota okolí (dle IEC721)              |                                                                                                                                                                              |
| Doporučený rozsah                       | 15–35 °C                                                                                                                                                                     |
| Mezní hodnoty                           | 5–35 °C                                                                                                                                                                      |
| Rozměry (Na šířku, nejnižší poloha)     |                                                                                                                                                                              |
| (VxŠxH)                                 | 420x560x280 mm                                                                                                                                                               |
| Rozměry bez základny                    |                                                                                                                                                                              |
| (VxŠxH)                                 | 403x560x80 mm                                                                                                                                                                |
| Hmotnost (vybaleno/zabaleno)            | 13,3/16,1kg                                                                                                                                                                  |
| <b>Spolehlivost</b>                     |                                                                                                                                                                              |
| MTBF (testováno)                        | 70 000 h                                                                                                                                                                     |
| Životnost obrazovky LCD                 | 50 000 h                                                                                                                                                                     |
| (jas > 50% původního jasu)              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Soulad se standardy</b>              |                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                  |
| <b>Vstup videa</b>                      | 1x D-SUB – analogový<br>1x DVI-D – digitální<br>S-video<br>Kompozitní video<br>Komponentní video                                                                             |
| <b>Rozhraní USB</b>                     | 4x USB 2.0 porty pro zařízení<br>1x USB port pro příp. k počítači                                                                                                            |
| <b>Datový kabel (1,8 m)</b>             | D-SUB (15 pinů) – analogový,<br>DVI-D (24 pinů) – digitální                                                                                                                  |
| Ize odpojit od monitoru                 | Zvukový kabel (1,8 m)<br>Kabel USB (k počítači - 1,8m)                                                                                                                       |
| <b>Napájecí kabel (1,8 m)</b>           | do síťové zásuvky<br>typu Euro-Schuko CEE7                                                                                                                                   |
| Integrovaný zdroj napájení              |                                                                                                                                                                              |
| Typ konektoru na monitoru               | IEC-320-C13                                                                                                                                                                  |
| <b>Speciální vlastnosti</b>             | připraveno pro zámek Kensington,<br>uchycení monitoru dle standardu<br>VESA FPMPI (100 mm),<br>Liquid View®, Display View™<br>PIP (obraz v obraze)<br>HDCP přes rozhraní DVI |
| <b>Objednací kód</b>                    | S26361-K1043-V150                                                                                                                                                            |

