

Monitor mit Sparpotenzial

Der neue 22-Zoll-Multimediamonitor Scenicview P22W-5 ECO von Fujitsu Siemens Computers ist ein echtes Stromspartalent. Als weltweit erster Monitor verbraucht das Modell im Standby-Modus absolut keinen Strom. Damit rechnet sich der Monitor nicht nur für die Umwelt, sondern auch für das Budget.



Eine kürzlich erschienene Expertenstudie zum Thema Energieverbrauch in Unternehmen ergab, dass nur sieben Prozent der Befragten den konkreten Energiebedarf der vorhandenen IT-Infrastruktur kennen. Dabei ist der Energieverbrauch nicht nur eine der wichtigsten Komponenten für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, er ist auch ein nicht zu vernachlässigender Kostenfaktor für Unternehmen.

SENKUNG DER IT-KOSTEN

Fujitsu Siemens Computers kann mit seinem „grünen“ Produktportfolio und Lösungen gezielt zur Senkung der IT-Gesamtkosten beitragen. Besonders auffallend zeigt sich dabei die neue Monitorserie, die außergewöhnliche Energiesparfunktionen besitzt. FACTS nahm stellvertretend für die Serie den Scenicview P22W-5 ECO genauer unter die Lupe. Der Monitor ist weltweit der erste Monitor, der echte 0,0 Watt Leistungsverbrauch im Standby-Betrieb hat. Nahezu alle anderen am Markt erhältlichen LCD-Monitore in dieser Leistungs-

FACTS
URTEIL
sehr gut
12/2008



klasse ziehen immer noch bis zu 1 Watt, selbst im ausgeschalteten Zustand, sofern kein separater Netzschalter am Gerät vorhanden ist.

Der Scenicview P22W-5 ECO besitzt für die Stromsparleistung auf der Gehäuserückseite einen so genannten 0W-Schalter. Ist dieser betätigt, braucht der Anwender nur den PC herunterzufahren und der Monitor trennt sich automatisch vom Stromnetz. Beim Einschalten des Rechners erhält der Monitor ein kurzes Signal und schaltet sich wieder ein.

Zusätzlich bietet der Monitor auf den Bedientasten eine spezielle ECO-Funktion. Mit einem Tastendruck kann der Nutzer zwischen einem ECO-Modus und höchster Bildleistung wechseln. Die ECO-Funktion bringt allerdings ein etwas dunkleres Monitorbild mit sich, was aber die Bearbeitung von Dokumenten im Allgemeinen nicht stark einschränkt. Das Energiesparpotenzial ist dafür mit bis zu 50 Prozent enorm hoch.

AUTOMATISCHE HELLGKEIT

Zusätzlich besitzt der Monitor an der Oberseite des Gehäuses einen Lichtsensor. Damit lässt sich die Bildhelligkeit automatisch an die Umgebungsbeleuchtung anpassen. Das spart ebenfalls Strom und schon die Augen. Mit diesen technischen Raffinessen kann ein ein-



ERGONOMISCH: Für die optimale Einstellung lässt sich der Monitor stufenlos in der Höhe verstellen.

zelner Scenicview P22W-5 ECO im Unternehmen in einem Zeitraum von fünf Jahren bis zu 89 Euro an Stromkosten einsparen.

Das schlanke, silberfarbene Monitorgehäuse sorgt für ein elegantes Design und macht das Gerät zu einem echten Blickfang auf jedem Schreibtisch. Mit dem ergonomischen Standfuß bietet der Monitor einen weiten Einstellbereich für die Höhenverstellung an und lässt sich bis nahe der Tischoberfläche positionieren. Zudem ist das Display um 25 Grad neigbar und um 90 Grad schwenkbar. Der Monitor besitzt eine sichtbare Bildschirmdiagonale von 56 Zentimetern im 16:10-Format. Mit diesem Bildschirmformat lassen sich zwei vollständige DIN-A4-Seiten nebeneinander in Originalgröße darstellen, aber auch Spielfilme kann der Anwender formatfüllend anzeigen. Zudem kann das Gerät in kleinen Arbeitsgruppen auch als Präsentationssystem zum Einsatz kommen. Die dazugehörigen Lautsprecher sorgen bei Vorführungen für den richtigen Sound. Für den flexiblen Einsatz lässt sich der Bildschirm auch vom Standfuß befreien und mit einer entsprechenden Halterung an einer Wand befestigen. So können Anwender den Monitor mit entsprechender Software auch im Portraitmodus betreiben.

ANSCHLUSS GEFUNDEN

Für den Anschluss an einen PC besitzt das Modell sowohl eine analoge D-SUB-Schnittstelle als auch einen digitalen DVI-Signaleingang. Für hochauflösende Filme in HD-Qualität ist der Bildschirm zusätzlich mit einer HDMI-Schnittstelle (inkl. HDCP) gerüstet. Durch die Schnittstellenvielfalt hat der Anwender zudem die Möglichkeit, zwei PCs gleichzeitig mit nur einem Monitor zu betreiben.

Alle Einstellungen lassen sich sehr komfortabel über das so genannte OSD-Menü am Bildschirm durchführen. Vier Tasten ermöglichen dem Anwender durch leichtes Berühren,



SPARFUCHS: Der Scenicview P22W-5 ECO ist der weltweit erste Monitor, der im Standby-Modus keinen Strom verbraucht.

übersichtlich im Menü zu arbeiten und Veränderungen vorzunehmen. Das Bildschirmmenü ist übersichtlich aufgebaut und von der Struktur her selbsterklärend. Praktisch: Mit der im Lieferumfang enthaltenen Software DisplayView IT Suite kann der Administrator über das Netzwerk alle Monitore im Unternehmen fernwarten und über einen zentralen PC alle Einstellungen wie Farbtemperatur oder Auto-adjust mit wenigen Mausklicks vornehmen.

Frank Becker ■

FAZIT

Der Scenicview P22W-5 ECO hat ein extravagantes Design mit ergonomischen Einstellmöglichkeiten. Das große 22-Zoll-Display im Kinoformat liefert eine überzeugende Bildqualität und macht die Arbeit mit Standardanwendungen zu einem wahren Panoramalerlebnis. Ein echtes Highlight bieten jedoch die vielfältigen Stromsparfunktionen, die sich im Unternehmen schnell bezahlt machen.

Produkt: Scenicview P22W-5 ECO
Beschreibung: TFT-Monitor
Anbieter: Fujitsu Siemens Computers Computer GmbH
Preis: 409 Euro exkl. MwSt.
Kontakt: www.fujitsu-siemens.de
FACTS-Urteil: sehr gut