PX2370 LED

PDF Download Seite drucken

LS23WHEKFV/EN

Eigenschaften

Der SyncMaster PX2370 LED besticht mit extravagantem Design und High-End-Features und schont dabei sogar die Umwelt. Die LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht einen deutlich reduzierten Stromverbrauch von nur 25 Watt (typ.) im Betrieb. Das schont die Umwelt und das eigene Budget. Durch das „Touch of Color“ Design kann bei der Herstellung auf Lacke und andere flüchtige organische Verbindungen verzichtet werden, was ebenfalls zum Schutze der Umwelt beiträgt. Die geringe Bautiefe von nur 16,5 mm an der dünnsten Stelle macht den SyncMaster PX2370 LED zu einem echten Hingucker auf jedem Schreibtisch. Eine ganze Reihe innovativer Features rundet die Eigenschaften dieses Premium-Modells zudem optimal ab.

100% sRGB-Farbraum-Unterstützung

Der SyncMaster PX2370 LED ist der derzeit einzige am Markt erhältliche Monitor im Consumer-Segment mit LED Backlight, der zu 100% den sRGB-Farbraum unterstützt. Somit werden z.B. Fotos, die Sie mit Ihrer digitalen Kompaktkamera geschossen haben, auf dem Display so angezeigt, wie sie die Kamera aufgenommen hat – ohne Farbverfälschungen. Daher eignet sich der SyncMaster PX2370 LED besonders für Hobbyfotografen/-grafiker.

MagicLux

Hinter „MagicLux“ verbirgt sich ein im Display integrierter Helligkeitssensor, der auf Benutzerwunsch aktiviert werden kann. Ist dieser aktiviert, misst er ständig die Umgebungshelligkeit und passt die Helligkeitsstufe des Displays entsprechend der Umgebungshelligkeit an. Dies spart nicht nur Strom, sondern schont auch die Augen.

MagicAngle

Alle TFT-Displays haben technisch bedingt eine gewisse Blickwinkelabhängigkeit, durch die Farben, Helligkeits- und Kontrastwerte je nach Betrachtungswinkel der Person zum Display variieren können. Die Funktion MagicAngle bietet über das Bildschirmmenü verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, die die Darstellung der Bildinhalte in einem solchen Fall verbessern können.

LED Backlight Unit

Durch den Einsatz eines LCD-Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung (Backlight Unit), anstatt der herkömmlichen CCFL-Techologie, kann auf umweltschädliche Substanzen wie Blei, Halogen und Quecksilber bei der Herstellung verzichtet werden. Weitere Vorteile sind der nochmals reduzierte Stromverbrauch und das verbesserte dynamische Kontrastverhältnis.

Strom sparend und umweltfreundlich

Der Samsung Monitor PX2370 LED verbraucht 40% weniger Energie als herkömmliche Displays und schont damit die Umwelt. Da die Anzahl der LEDs reduziert wurde und der Monitor im Stand-by weniger als 0,3 W verbraucht, benötigt der PX2370 deutlicher weniger Strom als andere Monitore, die im Stand-by normalerweise 1,0 W verbrauchen. Der Unterschied ist groß: Denn wenn Ihr Display täglich 120 W spart, dann kommt dies im Jahr einer Einsparung von 10,8 kg CO_2 gleich, die ein

Ölkraftwerk ausstößt – und was den gleichen Effekt hat, als würden Sie vier Pinien pflanzen.

Platz sparend und elegant

Der Samsung PX2370 LED besticht mit seinem ultraschlanken, stilvollen und Platz sparenden Design. Er ist mit 16,5 mm gerade einmal so dünn wie einer Ihrer Finger und passt so fast auf jeden Schreibtisch. Dabei fügt sich das elegante Premium-Design stilvoll in Ihre Raumumgebung ein. Der ultraschlanke PX2370 gehört zweifelsfrei zu den innovativsten, schmalsten und stilvollsten Displays, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Zukunftsweisende Akzente

Der Samsung PX2370 LED bringt die Zukunft auf Ihren Schreibtisch. Der einzigartige transparente Standhals erweckt den Eindruck, als würde der Monitor mit dem Raum zerfließen, fast so als würde er auf einer Wasseroberfläche stehen. Und der runde, leuchtende Ausschaltknopf am oberen Ende des Standhalses, direkt unterhalb des Displays, leuchtet so sanft wie ein kleiner Mond am Nachthimmel. Der Standhals und der Knopf sorgen für eine bezaubernde, natürliche Stimmung und eine beruhigende Atmosphäre in Ihrem Büro. Sie werden völlig vergessen, dass Sie an Ihrem Schreibtisch sitzen.

MagicReturn

Wenn Sie Ihr Display als Zusatzdisplay im erweiterten Desktop-Modus benutzen und dies ausschalten, bleiben in der Regel sämtliche Fenster an ihrer entsprechenden Position, sodass sie dann nicht mehr sichtbar sind, bis das Display wieder eingeschaltet wird. Mit der Funktion MagicReturn werden sämtliche Fenster in einem solchen Fall automatisch auf den primären Monitor verschoben, sodass Sie weiterhin alles im Blick haben. MagicReturn funktioniert ausschließlich über den digitalen Signalanschluss.

MagicEco

MagicEco hilft Ihnen, auf einfache und bequeme Weise mit Ihrem SyncMaster-Display Strom zu sparen. Per Tastendruck wird der Helligkeitswert des Bildschirms angepasst (100%, 75%, 50%) und der Stromverbrauch zeitgleich reduziert.

Technische Daten

PDF Download

Artikelinformationen	**Artikelname**	SyncMaster PX2370 LED
	Artikelnummer	LS23WHEKFV/EN
	EAN	8808993828494
	Unverbindliche Preisempfehlung	379,00 €
Panel	**LCD Technologie**	a-si TFT/TN
	Bildschirmgröße	58,42 cm Wide (23 Zoll)
	Pixelabstand	0,265 mm
	Helligkeitswert	250 cd/m²
	Kontrast (dynamisch)	5.000.000:1
	Reaktionszeit	2 ms (G/G)
	Betrachtungswinkel (h / v)	170° / 160°
Frequenzen	**Horizontal**	30 - 81 kHz
	Vertikal	56 - 61 Hz
Auflösung	**Auflösung nativ**	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	**Anzahl der Farben**	16,7 Mio.
Signal	**Signaleingang**	analog, digital
	Signalanschlüsse	DVI-I, HDMI
Plug & Play	**DDC**	DDC 2B
Energiemerkmale	**Netzteil**	extern
	Leistungsaufnahme DPMS	0,3 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	25 W
	Energy Star	ja
Einstellungen	**Digital**	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright³, MagicTune, MagicWizard, MagicAngle, MagicEco, MagicReturn, MagicLux
Allgemeine Spezifikationen	**Farbe**	Schwarz-glänzend (Touch of Color Design)
	Fuß	Standard, Tiltfunktion
	Mac-Kompatibilität	ja
Normen	**EMI**	CE
	ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
Besonderheiten	**Windows® 7 kompatibel**	ja
	100% sRGB Farbraumabdeckung	ja
	Helligkeitssensor	ja, MagicLux
	Off-Timer	Off Timer
	Formatumschaltung	ja, 4:3 / 16:9
	Programmierbare Taste	ja
	Farbeffekte	ja, 4 Modi

	Digital Audio Out	ja, S/PDIF
	3,5 mm Audio Out	ja
	unterstützt HDCP via DVI-Anschluss	ja
Lieferumfang	**Signalkabel**	ja
	Netzkabel	ja
	Netzteil	ja
	Treiber CD	ja
	Multiscreen Software	ja
	Handbuch (CD)	ja
Maße und Gewicht	**Maße mit Fuß (B x H x T)**	557,5 x 433,5 x 233 mm
	Maße ohne Fuß (B x H x T)	557,5 x 337 x 26,5 mm
	Maße Verpackung (B x H x T) mm	631 x 485 x 151 mm
	Gewicht ohne Verpackung	4,1 kg
	Gewicht mit Verpackung	6 kg
Service & Garantie	**Service innerhalb der Garantiezeit**	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice (mit Leihgerätestellung) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.
Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

Copyright© 1995-2010 SAMSUNG. All rights reserved.