

NOKIA
445XPRO



**Professioneller 21" Monitor für
CAD-, Grafik- und Imaging-
Anwendungen**

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Horizontalfrequenz von 125 kHz

21" FST mit 0,21 mm
horizontalem Punktabstand

1920 x 1440 bei 82 Hz

Neue Technologie zur Moiré-
Unterdrückung

Dynamische Konvergenz und
dynamischer Fokus

Benutzerfreundliche
Bildschirmmenüs mit Nokia
Navi™Key-Steuerung und
Zugriffssperre

TCO'95

Plug'N Play

Powered USB-Hub

Der Nokia 445Xpro ist ein extrem leistungs-fähiger Monitor für anspruchsvollste Anwendungen. Die maximale Auflösung von 1920 x 1440 bei 82 Hz ist beeindruckend. Das ist eine um 110% höhere Informations-dichte im Vergleich zu einer Auflösung von 1280 x 1024.

Für eine ausgezeichnete Bildschärfe und Klarheit auf dem gesamten Bildschirm verwendet der Nokia 445Xpro dynamische Konvergenz mit individueller Einstellung von 25 Bildschirmbereichen. Der dynamische Fokus verwendet eine spezielle elektromagnetische Fokulinse für perfekte Eckenschärfe. Die Qualität des Gesamtbildes wird zusätzlich durch die neue Nokia-Technologie zum Moiré-Ausgleich verbessert. Und mit NokiaCoating™ wird die Bildschirmreflektion auf unter 1% verringert, so daß Sie kontrastreiche Bilder ohne Ermüdung Ihrer Augen genießen können.

Die Erfüllung höchster Ergonomie-ansprüche ist auch durch Einhaltung des strengen Standards TCO'95 garantiert. Bedienerfreundliche Bildschirmmenüs, die durch Nokia Navi™Key, einen einfachen Druck- und Drehknopf, bedient werden, machen die individuelle Einstellung des Monitors einfach. Zusätzlich stellt die neue Auto-Shape-Funktion automatisch Bildgröße, -position und -geometrie ein.

Um die Einsatzvielfalt des Nokia 445Xpro zu steigern, ist der Monitor mit einem Dual-Switch-System ausgestattet, über das zwei Computersysteme an den Monitor angeschlossen werden können.

NOKIA 445Xpro TECHNISCHE DATEN

CRT

Größe: 21"/53,3 cm FST
Aktive Bildgröße: 406 x 305 mm
Bildschirmdiagonale: 508 mm/20"

* FullScreen™:

Aktive Bildgröße: 400 x 300 mm
Bildschirmdiagonale: 500 mm/19,7"

Punktabstand: 0,26 mm (horizontal 0,21 mm)

Bildschirm: NokiaCoating™, antistatische Beschichtung, Lichtdurchlässigkeit 43%

VIDEO

Zeilenfrequenz: 30-125 kHz
Vertikalfrequenz: 50-150 Hz
Videobandbreite: 270 MHz

Auflösung:

640 x 480	bei 150 Hz
800 x 600	bei 150 Hz
1024 x 768	bei 145 Hz
1280 x 1024	bei 115 Hz
1600 x 1200	bei 100 Hz
1856 x 1392	bei 85 Hz
1920 x 1440	bei 82 Hz

Videoeingang: RGB analog, 0-0,7 Vpp
Synchronisierung: TTL-Sync separat, positiv/negativ
TTL-Sync composite, positiv/negativ

Videanschlüsse: 5 x BNC-Stecker,
1 x VGA 15pol. D-Sub

Plug'N Play: Display Data Channel (DDC)
2AB, 2B+

BENUTZERSCHNITTSTELLE

Regler an der Vorderseite: Helligkeit, Kontrast, Nokia Navi™Key zur Steuerung des Bildschirmmenüs, Strom ein/aus, Auswahl des Computersystems (Dual-Switch-System)

Bildschirmmenü (OSM):
Größe (OSM): Höhe und Breite

Position (OSM):
Vertikale und horizontale Position

Form (OSM):
Kissenverzeichnung, Bildrotation, Trapezoid, Orthogonalität

Bildschärfe (OSM): Horizontale und vertikale Konvergenz, Moiré-Ausgleich

Farbe (OSM): Temperatur 5000K, 6000K, 6500K, 7000K, 8000K, 9300K (Werkseinstellung), 10000K, Rot-Grün-Blau-Amplitude, Benutzerdefiniert 1, Benutzerdefiniert 2

SICHERHEIT UND ERGONOMIE

Ergonomie: TÜV-GS, TÜV-Ergonomie geprüft, TCO'95, ISO 9241-3, -8

Sicherheitszulassungen: FI, S, N, D, TÜV-GS, UL, CSA, CE-Zeichen, GOST-R

EMV-Zulassungen: FCC Klasse B, CE-Zeichen, VCCI

STROMVERSORGUNG

PowerSaver™:

< 160 W Ein
< 30 W Suspend
< 5 W Aus
< 0,1 W Abschaltmodus

ANDERE ANGABEN

Neigungswinkel: - 5° .. +20°
Drehwinkel: ± 155°

Gewicht (netto): 32 kg

Abmessungen: Breite 515 mm,
Höhe 490 mm, Tiefe 544 mm

Universal Serial Bus: Powered USB-Hub,
Anschlüsse: 1 vorgeschalteter,
4 nachgeschaltete

Nokia DisplayWare: Software zur individuellen Bildschirmeinstellung

PowerSaver und FullScreen sind eingetragene Warenzeichen von Nokia Display Products. VGA ist ein eingetragenes Warenzeichen von International Business Machines. DPMS und DDC sind eingetragene Warenzeichen der Video Electronic Standard Association. TCO'95 ist ein eingetragenes Warenzeichen von TCO. DPMS ist ein eingetragenes Warenzeichen von VESA. Microsoft und Windows 98 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

*Abhängig von den Versionen in unterschiedlichen Ländern.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Display Products GmbH
Central Europe
Ehrenbreitsteiner Str. 36
D-80993 München
Tel. +49 89 149 73-600
Fax. +49 89 149 73-610
www.nokia.com