

**NOKIA**  
**445XAV**

**NOKIA**  
**445XAVC**



21" Monitor für interaktive  
Kommunikation

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**NOKIA  
445XAV**

**NOKIA  
445XAVC**

**21" (53,3 cm) FST-Monitor  
mit 0,28 mm Punktabstand  
(horiz. 0,22 mm)**

**1600 x 1280 bei 76 Hz  
1280 x 1024 bei 90 Hz**

**Subwoofer-Soundsystem  
70 Hz - 18 kHz**

**Integriertes Mikrofon**

**Integrierte Videokamera  
(445Xavc)**

**TCO 95,  
TÜV Ergonomie geprüft**

**Plug&Play,  
DDC Level 1/2AB**

Der Nokia 445Xav/Xavc ist der ideale Monitor sowohl für interaktive Kommunikation als auch für professionelle CAD/CAM- und Grafikanwendungen. Der Monitor verfügt über einen integrierten Amplifier, integrierte Lautsprecher und Subwoofer, die Ihnen über einen Frequenzbereich von 70 Hz - 18 kHz eine beeindruckende Klangqualität vermitteln. Das integrierte Mikrofon ermöglicht Kommunikation, z.B. über Internet Telefonie. Die integrierte CCD-Farbvideokamera des 445Xavc bietet ideale Voraussetzungen für Videoconferencing-Applikationen. Da alle Audio- und Videokomponenten in einer einzigen Einheit untergebracht sind, sparen Sie Platz und haben keine Probleme hinsichtlich Kabelverbindungen und Gerätekompatibilität. Der Nokia 445Xav/Xavc verbindet einen horizontalen Punktabstand von 0,22 mm mit einer engen Konvergenztoleranz, was bei allen Auflösungen zu einer hervorragenden Bildschärfe führt. Alle Nokia Monitore sind für längeres Arbeiten am Bildschirmarbeitsplatz ausgelegt. Der 445Xav/Xavc erfüllt alle Anforderungen der wichtigsten Sicherheits- und Ergonomie-richtlinien, einschließlich des strengen Standards TCO 95. Das einfach zu bedienende On-Screen Menü bietet eine breite Palette an Anpassungsparameter zur optimalen Einstellung der Bildschärfe und anderer Funktionen.

#### **Nokia 445Xav/Xavc Technische Daten**

##### **CRT**

Größe: 21"/53,3 cm, FST

##### **FullScreen™:**

Bildschirmfüllende Anzeige in allen Arbeitsgrößen  
Aktive Bildgröße: 400 x 300 mm  
Bildschirmdiagonale: 500 mm/19,7"

##### **Bildschirm:**

NokiaCoating™, hochleitende Beschichtung, Lichtdurchlässigkeit 46%

##### **VIDEO**

Horizontale Zeilenfrequenz: 30 - 102 kHz  
Vertikalfrequenz: 50 - 150 Hz  
Max. Pixelfrequenz: 200 MHz

##### **Auflösung:**

640 x 480 bei 150 Hz  
800 x 600 bei 150 Hz  
1024 x 768 bei 120 Hz  
1280 x 1024 bei 90 Hz  
1600 x 1280 bei 76 Hz

##### **Videoeingang:**

RGB Analogvideo, 0 - 0.7 Vpp  
Synchronisierung: TTL sync separat, positiv/negativ  
TTL sync composite, positiv/negativ, Sync on Green

##### **Videoanschlüsse:**

VGA-Anschluß, Videokamera-Anschluß, Festsignal-VGA-Kabel 1,5 m, MAC-Adapter optional

##### **Plug&Play:**

Display Data Channel (DDC) 1/2AB, ACCESS.bus

##### **BENUTZERSCHNITTSTELLE**

###### **OSM-Bildschirmmenü:**

Größe (OSM): Höhe und Breite

###### **Position (OSM):**

Horizontale und vertikale Position

###### **Form (OSM):**

Bildrotation, Kissenverzeichnung, Trapezoid, Orthogonalität

###### **Bildschärfe (OSM):**

Moiré-Ausgleich, horizontale und vertikale Konvergenz

###### **Farbe (OSM):**

Einstellung der Farbtemperatur, RGB-Steuerung

##### **Audio (OSM):**

Lautstärke, Balance, Lautsprecher an/aus, Mikrofon an/aus, Mikrofon Ausgangslevel, Auswahl Mikrofon intern/extern, Baß, Höhen, Mono, Stereo, Spatial-Stereo, Pseudo-Stereo

##### **Verschiedenes (OSM):**

Menüsprache, Degauss-Funktion, werkseitige Voreinstellung

##### **SICHERHEIT UND ERGONOMIE**

###### **Ergonomie:**

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

###### **Sicherheitszulassungen:**

Entspricht den elektrischen Sicherheitsstandards FI, S, N, D, TÜV-GS, TÜV Ergonomie geprüft, UL, CSA

###### **EMV-Zulassungen:**

FCC Klasse B, CE-Zeichen, VCCI, MPR II

##### **STROMVERSORGUNG**

###### **PowerSaver™:**

Gemäß VESA™ DPMS™, EPA  
< 160,0 W Ein  
< 30,0 W Suspend  
< 5,0 W Aus

##### **ANDERE ANGABEN**

**Neigungswinkel:** -51°...+15°

**Drehwinkel:** - 75°...+ 75°

**Gewicht (netto):** 31 kg

###### **Monitorabmessungen:**

Breite: 515 mm

Höhe: 490 mm

Tiefe: 544 mm

PowerSaver und FullScreen sind eingetragene Warenzeichen von Nokia Display Products. VGA ist ein eingetragenes Warenzeichen von International Business Machines. DPMS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronic Standard Association VESA. TCO 95 ist ein eingetragenes Warenzeichen von TCO. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**Nokia Display Products GmbH  
Central Europe**

Ehrenbreitsteiner Str. 36  
D-80993 München  
Tel. +49 89 149 736-0  
Fax +49 89 149 736-10  
<http://www.nokia.com>