



VH242H

Beeindruckende Bilder dank fortschrittlicher Videotechnologien

Perfekte Bildqualität mit dem Full HD 1080p LCD-Monitor



Perfekte Bildqualität mit dem Full HD 1080p LCD-Monitor

Full HD 1080p Bildschirm

Mit dem 59, 94 cm (23,6") Breitbild-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920x1080 wird Video in bester Full HD 1080p-Qualität wiedergegeben..

Dank der integrierten HDMI-Unterstützung kann der ASUS VH242H ganz einfach mit allen HDMI-fähigen PCs, Spielekonsolen und Entertainment-Systemen verbunden werden.

Die Full HD Bildqualität wird ergänzt durch die integrierten Stereo-Lautsprecher sowie dem S/PDIF-Audio-Ausgang.



Beeindruckende Bilder dank fortschrittlicher Videotechnologien



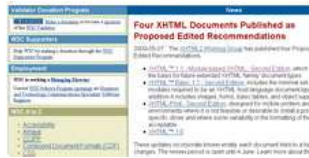
Die **ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio)**-Technologie passt die Hintergrundbeleuchtung des Displays dynamisch an die jeweiligen Lichtbedingungen an und steigert das Kontrastverhältnis auf bis zu 20.000:1. Selbst bei extrem dunkler oder heller Umgebung erscheint das Bild optimal und lebensecht.

Mit der **Aspect Ratio Control** (Kontrolle des Bildseitenverhältnisses) werden Verzerrungen auf Grund von unterschiedlichen Bildseitenverhältnissen verhindert. Im Menü für die Bildschirmanzeige kann der Benutzer deshalb zwischen einem vollen Breitbild und einem 4:3 Bildseitenverhältnis zu wählen. Auf diese Weise werden die Bilder in perfekter Originalqualität ausgegeben.

ASUS SPLENDID

Die **ASUS SPLENDID** Video Intelligence-Technologie optimiert die Bildqualität, indem die einzelnen Bildpunkte eines Vollbildes analysiert werden. Auf diese Weise können Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe und Farben optimal angepasst werden. Neben der dynamischen Bildanalyse, stehen dem Benutzer außerdem fünf verschiedene Bildeinstellungen (Standard, Nightview, Landschaft, Gaming und Theater) sowie drei Hautfarbtöne (natürlich, gelblich, rötlich) zur Verfügung, die über einen Hotkey gesteuert werden können. Dank ASUS SPLENDID ist es nun möglich, Filme auch auf dem PC in bester Qualität zu genießen.

Im **Standard-Modus** werden Dokumente und Webseiten in optimalen Farben und Kontrasten dargestellt..



Im **Game-Modus** werden dagegen alle schlecht beleuchteten Bereiche erhellt, so dass der Gamer seine Gegner auch im Dunkeln erkennt.



Für den **Theater-Modus** werden die Farben und Kontraste noch satter wiedergegeben, um so noch mehr Tiefe in die Bilder zu bringen.



Der **Landschafts-Modus** erhöht den Helligkeitsbereich sowie die Kontrastabstufung. Elemente wie bspw. ein blauer Himmel oder eine grüne Wiese werden so noch satter und kräftiger dargestellt.



Wird der **Nightview-Modus** gewählt, wird das Y-Leuchtdichtensignal erhöht, so dass schlechtbeleuchtete Details erhellt werden.



Damit Personen so natürlich wie möglich dargestellt werden, hat der Benutzer die Auswahl zwischen natürlichen, rötlichen und gelblichen Hauttönen.



Stylisches und benutzerfreundliches Design

Der schwarze Hochglanz-Rahmen sowie der spiegelglatte Sockel geben dem LCD-Monitor ein unverwechselbares individuelles Aussehen. Die mehrsprachige Bildschirmanzeige kann über die komfortablen Tasten angepasst werden. Der Kabel-Manager, der sich auf der Rückseite des Standfußes befindet, macht Schluss mit lästigem Kabelgewirr. Die Wandbefestigung (100 x 100 mm) entspricht dabei dem VESA-Standard. Weitere Highlights sind der Neigungswinkel von bis zu 25° (5° nach vorne, 20° nach hinten), sowie das Kensington-Sicherheitsschloss.

Der VH242H-Monitor verfügt über einen Komplettservice nach dem Verkauf, d.h.

- 3-Jahres-Systemgarantie
- 3-Jahres-Bildschirmgarantie
- Kostenloser Pick-Up-Service (nur in bestimmten Ländern)



Spezifikationen

TFT-LCD Panel	<p>Wide Screen Panel Size: 23.6" True Resolution: 1920X1080 Pixel Pitch: 0.272mm Brightness(Max): 300 Contrast Ratio (Max.): cd/m² 20000 :1 (ASCR) Display Color: 16.7M Response Time: 5 ms 170(H)/160(V)</p> <p>Viewing Angle (CR≥10):</p>
Video Features	<p>SPLENDID Video Intelligence Technology SPLENDID Video Preset Modes (5 modes) Skin-Tone Selection (3 mode) HDCP support Color Temperature Selection(5 modes)</p>
Audio Features	<p>Stereo Speakers 2Wx2 stereo RMS</p>
Convenient Hotkey	<p>SPLENDID Video Preset Mode Selection Auto. Adjustment Brightness Adjustment Volume Adjustment Input Selection</p>
Input / Output	<p>PC Input: DVI-D/D-Sub PC Audio Input 3.5mm Mini-jack Video Input: HDMI</p>

	AV Audio Input: HDMI Audio Output: SPDIF Earphone jack 3.5mm Mini-jack
Signal Frequency	Analog Signal Frequency: 30 ~ 83 KHz(H)/50 ~ 75 Hz(V) Digital Signal Frequency: 30 ~ 83 KHz(H)/50 ~ 75 Hz(V)
Power Consumption	Power Consumption < Power Saving Mode < 55 W 2 W
Mechanical Design	Chassis Colors: Black Tilt: +20°- -5° VESA Wall Mounting: 100x100
Sicherheit	Kensington lock
Dimension (WxHxD mm)	Phys.Dimension(WxHxD): 562mm x 416mm x 220mm Box Dimension(WxHxD): 638mm x 171mm x 491mm
Weight	Net Weight (Esti.): 5.8 Gross Weight (Esti.): kg 8.2 kg
Accessory	DVI cable VGA cable Audio cable Power cord Quick start guide Support CD warranty card
Regulation Approval	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, PSB, J-MOSS, RoHS, WEEE, WHQL 