



## VW228N

Lebensechte Bilder dank der LED-Hintergrundbeleuchtung

Multimedia-Vergnügen in Full HD 1080p-Auflösung



## Lebensechte Bilder dank der LED-Hintergrundbeleuchtung

### ASUS Smart Contrast Ratio (Kontrastverhältnis)

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 10.000.000:1. Selbst bei extrem dunkler oder heller Umgebung erscheint das Bild optimal und lebensecht.



### Full HD 1080p-Unterstützung

Dank der Full HD 1080p (1920x1080) -Unterstützung, sowie der HDMI-Schnittstelle werden Audio- und Videodateien ohne Qualitätsverlust in bester Bild- und Klangqualität ausgegeben.



### Verschiedene Betrachtungswinkel mit Smart View-Technologie

Egal ob der Benutzer kerzengerade auf seinem Stuhl sitzt oder sich leicht nach vorne beugt, die Smart View-Technologie passt die Einstellungen automatisch an, so dass sowohl die Bildqualität als auch die Farben aus jedem Blickwinkel optimal dargestellt werden.



### Beeindruckende Bilder dank fortschrittlicher Videotechnologien

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 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.



## Stylisches und benutzerfreundliches Design

Die mehrsprachige Bildschirmanzeige des Bildschirms kann über die komfortablen Tasten angepasst werden. Der Kabel-Manager, der sich auf der Rückseite des Standfußes befindet, macht Schluss mit lästigem Kabelgewirr. Zudem kann der Standfuß schnell und einfach entfernt werden, wenn der Monitor an der Wand montiert werden soll. 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 VW228N-Monitor verfügt über einen Komplettservice nach dem Verkauf, d.h.

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

## Umweltfreundliches Design

### Umweltverträgliche Materialien

LED-Hintergrundbeleuchtung ganz ohne die Verwendung von Quecksilber  
Verpackung aus Wellpappe aus mindestens 80% recyceltem Material



Aufgrund der flachen Verpackung, können mehr Kartons pro Lieferung transportiert werden, was automatisch die Transportkosten, sowie den CO2-Ausstoß verringert.

### Umweltschonende Maßnahmen

- Spart bis zu 37,2 kWh Energie
- Verringerung des CO2-Schadstoffausstoßes um ca. 23,6 kg



## Spezifikationen

Display	<b>Panel Size:</b> Wide Screen 21.5"(54.6cm) 16:9 <b>True Resolution :</b> 1920x1080 <b>Pixel Pitch :</b> 0.248mm <b>Brightness(Max) :</b> 250 cd/m <sup>2</sup> <b>ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR) :</b> 10000000:1 <b>Viewing Angle (CR≥10) :</b> 170°(H)/160°(V) <b>Response Time :</b> 5ms <b>Display Colors :</b> 16.7M
Video Feature	SPLENDID Video Intelligence Technology <b>SPLENDID Video Preset Modes :</b> 6 Modes <b>Skin-Tone Selection :</b> 3 Modes <b>Color Temperature Selection :</b> 4 Modes HDCP support
Convenient Hotkey	SPLENDID Video Preset Mode Selection Auto. Adjustment Brightness Adjustment Contrast Adjustment Input Selection
I/O Ports	<b>Signal Input :</b> D-Sub,DVI-D
Signal Frequency	<b>Analog Signal Frequency :</b> 30~85 KHz(H)/ 55~75 Hz(V) <b>Digital Signal Frequency :</b> 30~85 KHz(H)/ 55~75 Hz(V)
Power Consumption	Power Consumption < 20 W Power Saving Mode < 1 W
Mechanical Design	<b>Chassis Colors :</b> Black <b>Tilt :</b> +20°~-5° <b>VESA Wall Mounting :</b> 100x100mm
Security	Kensington lock
Dimensions	Phys.Dimension(WxHxD): 515x387.5x200.4mm Box Dimension(WxHxD): 600x440x120mm
Weight	Net Weight (Esti.): 4 kg Gross Weight (Esti.): 5.8 kg
Accessories	DVI cable VGA cable Power cord Quick start guide Warranty Card
Regulation Approval	Energy Star 5.0, UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, TUV/GS, TCO Display 5.1, Taiwan Green Mark, HF, RoHS, WEEE, Windows Vista and Windows 7 WHQL



