

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	VY229HE			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	15,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	0,5			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	1	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	54,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	22			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	12,5			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	75			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	-			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

## VY229HE

EAN 4711387095331

Produkt Nummer 90LM0960-B01170



- 68,58cm (21.45 Zoll) FHD IPS-Panel mit 75Hz Bildwiederholungsrate für eine ruckelfreie Videodarstellung und entspanntes Spielen.
- Adaptive-Sync liefert flüssige, artefaktfreie Bilder bei jeder Bildrate.
- Der vom TÜV-Rheinland zertifizierte, einstellbare Blaulichtfilter und die ASUS-Flicker-Free-Technologie garantieren ein angenehmes Betrachtungserlebnis.
- Der Color Augmentation Modus hilft Anwendern mit Farbsehschwäche, verschiedene Farben besser zu unterscheiden. Die Rest-Reminder-Funktion hilft die Bildschirmzeit besser einzuteilen..
- Die proprietäre, langlebige antibakterielle Behandlung hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen auf den Monitorrahmen und den Bedientasten.

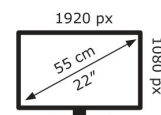


ASUS

VY229HE



**15** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VY229HE

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	54,5 cm (21.4")
Display-Auflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,249 x 0,249 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	47,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	26 cm
Digital horizontale Frequenz:	24 – 84 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 75 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	493,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	164,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	361,8 mm
Gewicht (mit Ständer):	2,72 kg
Breite (ohne Standfuß):	493,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	51,3 mm

Höhe (ohne Standfuß):	361,8 mm
Gewicht (ohne Ständer):	2,44 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	15 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	15 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Netzteiltyp:	Intern

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	565 mm
Verpackungstiefe:	133 mm
Verpackungshöhe:	412 mm
Paketgewicht:	4,31 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°
Neigungsverstellung:	Ja

Lieferumfang	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI
Schnellstartübersicht:	Ja

Design	
Marktpositionierung:	Haus
Produktfarbe:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz

Zertifizierung:	Energy Star EPEAT Bronze TCO Certified TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light AMD FreeSync
-----------------	--

AMD FreeSync-Typ:	FreeSync
Markenspezifische Technologien:	Augenpflege+
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Ja

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein