

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	EPREL related query, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany			
2.	Modellkennung	VY229HF			
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	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	54,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	22			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	12,5			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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	3			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

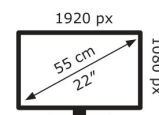
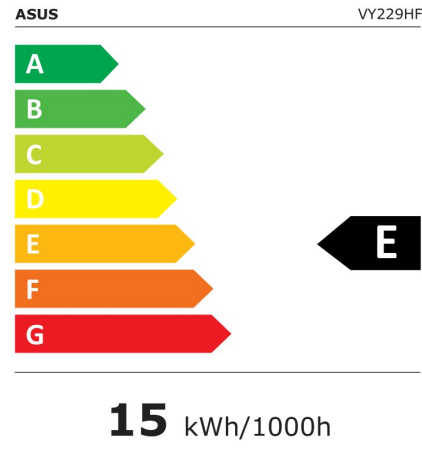
EyeCare VY229HF

EAN 4711387497098

Produkt Nummer 90LM0960-B03170



- 68,58cm (22 Zoll) FHD IPS-Panel mit 100Hz Bildwiederholungsrate für eine ruckelfreie Videodarstellung und entspanntes Spielen.
- Die SmoothMotion-Technologie mit einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz und einer MPRT von 1 ms eliminiert das Tracing und sorgt für eine gestochen scharfe und klare Videowiedergabe bei der täglichen Nutzung
- Adaptive Sync liefert flüssige, artefaktfreie Bilder bei jeder Bildrate
- Die proprietäre, langlebige antibakterielle Behandlung hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen auf den Monitorrahmen und den Bedientasten.
- Die Eye Care Plus-Technologie umfasst den Farbverstärkungsmodus, der Benutzern mit Farbfehlsichtigkeit hilft, Farben besser zu unterscheiden. Die Pausenerinnerung hilft Benutzern, die Bildschirmzeit zu verwalten.



2019/2013

Technische Daten EyeCare VY229HF

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:	1300:1
Maximale Bildwiederholrate:	100 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	250 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,249 x 0,249 mm
Horizontaler Scanbereich:	24 – 84 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal):	47,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	26 cm
Digital horizontale Frequenz:	24 – 120 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 100 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
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	1.4
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	493,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	164,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	164,4 mm
Gewicht (mit Ständer):	2,72 kg
Breite (ohne Standfuß):	493,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	51,3 mm
Höhe (ohne Standfuß):	290,3 mm
Gewicht (ohne Ständer):	2,36 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	Nicht verfügbar
Energieeffizienzklasse (HDR):	Nicht verfügbar
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	12,79 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:	412 mm
Verpackungshöhe:	133 mm
Paketgewicht:	4,2 kg
Verpackungsart:	Box

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

Lieferumfang	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI

Schnellstartübersicht:	Ja
------------------------	----

Design

Marktpositionierung:	Haus
Produktfarbe:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein

Markenspezifische Technologien:	Augenpflege+, SPLendid
VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität:	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate:	ENERGY STAR, EPEAT Silver, TCO