

Technische Daten des Monitors

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT-LCD
Paneltyp	In-Plane-Switching
Sichtbares Bild	
Diagonal	686 mm
Horizontal (aktiver Bereich)	597,89 mm
Vertikal (aktiver Bereich)	336,31 mm
Fläche	2.010,76 cm ²
Pixelabstand	0,3114 mm
Blickwinkel	178° (vertikal) typisch 178° (horizontal) typisch
Leuchtdichte	300 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1000 zu 1 (typisch) 8.000.000 zu 1 (dynamischer Kontrast)
Bildschirmbeschichtung	Blendschutz der Härte 3H
Hintergrundbeleuchtung	LED-Lichtleistsensystem
Reaktionszeit	6 ms typisch (grau zu grau)
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Farbskala	CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (72 %)
FreeSync-unterstützte Bildfrequenz (nur HDMI-Port)	48 – 75 Hz
Dell Display Manager-Kompatibilität	Ja
Konnektivität	1 x HDMI (Ver. 1.4) 1 x VGA
Randbreite (Rand des Monitors zum aktiven Bereich)	11,6 mm (oben) 11,6 mm (links/rechts) 21,1 mm (unten)
Sicherheit	Sicherheitssteckplatz (Kabelschloss separat erhältlich)
Einstellbarkeit	Neigungswinkel (5 °/21 °)

Auflösungsspezifikationen

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	48 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Maximal voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz für den VGA-Port, 1920 x 1080 bei 75 Hz für den HDMI-Port.

Unterstützte Videomodi

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeluhr (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Liste unterstützter FreeSync-Grafikkarten

Die Liste unterstützter FreeSync-Grafikkarten finden Sie auf der AMD-Webseite.

<http://www.amd.com/en-us/innovations/software-technologies/technologies-gaming/freesync>

Elektrische Spezifikationen

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Videoeingangssignale	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4, 600 mV für jede differenzielle Leitung, 100 Ohm Eingangsimpedanz je differenzielles Paar, Analoges RGB, 0,7 Volt +/- 5 %, positive Polarität bei 75 Ohm Eingangsimpedanz
AC-Eingangsspannung / Frequenz / Strom	100 bis 240 V Wechselfspannung / 50 Hz oder 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A Hinweis: Der AC-Eingangsstrom muss 1,5 A betragen (typisch).
Einschaltstrom	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (max.) bei 0 °C (Kaltstart) • 240 V: 60 A (max.) bei 0 °C (Kaltstart)

Physikalische Eigenschaften

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: abnehmbar, HDMI, 19-polig • Analog: abnehmbar, D-Sub, 15-polig
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe	458,7 mm
Breite	621,1 mm
Tiefe	185,4 mm
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	369,0 mm
Breite	621,1 mm
Tiefe	56,6 mm
Ständerabmessungen	
Höhe	182,8 mm
Breite	244,6 mm
Tiefe	185,4 mm
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	8,60 kg
Gewicht mit Ständereinheit und Kabeln	6,10 kg
Gewicht ohne Ständereinheit (keine Kabel)	4,80 kg
Gewicht der Ständereinheit	1,04 kg
Frontrahmenglanz (Minimum)	Schwarzer Rahmen - 85 Glanzeinheiten

Umweltbezogene Eigenschaften

Modell	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Temperatur	
Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Nicht im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F) • Transport: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Luftfeuchte	
Betrieb	20% bis 80% (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung 10 bis 90 % (nicht kondensierend) • Versand 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe	
Betrieb (Maximum)	5.000 m
Nicht im Betrieb (Maximum)	12.192 m
Wärmeableitung	• 105,85 BTU/h (Maximum)
	• 68,29 BTU/h (typisch)

Energieverwaltungsmodi

Ist eine VESA-DPM-konforme Grafikkarte oder Software in/auf Ihrem Computer installiert, kann der Monitor automatisch seinen Stromverbrauch reduzieren, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als Energiesparmodus* bezeichnet. Wenn der Computer Eingaben von einer Tastatur, Maus oder einem anderen Eingabegerät erkennt, nimmt der Monitor automatisch seinen normalen Betrieb wieder auf. Die folgende Tabelle zeigt den Stromverbrauch und die Signalisierung dieser automatischen Energiesparfunktion.

* Ein Stromverbrauch von null kann im abgeschalteten Modus nur erreicht werden, indem Sie das Netzkabel aus dem Monitor ziehen.

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	31 W (Maximum) ** 20 W (typisch)
Energiesparmodus	Inaktiv	Inaktiv	Schwarz	Weiß (Leuchtet)	Weniger als 0,3 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Weniger als 0,3 W

Stromverbrauch P_{ON}	18,42 W
Gesamter Energieverbrauch (TEC)	58,2 kWh