Spezifikationen für Monitor

Modelll	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H/SE2719HX**
Bildschirmtyp	Aktive Matrix-TFT LCD	
Feldtyp	In-Plane Switching	
sichtbarer Bereich		
Diagonale	604.70 mm (23.81 in.)	686.00 mm (27 in.)
Aktiver Bereich: Horizontal Vertikal Bereich	 527.04 mm (20.75 in.) 296.46 mm (11.67 in.) 1562.46 cm^2 (242.15 $in.^2$)	 597.89 mm (23.54 in.) 336.31 mm (13.24 in.) 2010.76 cm^2 (311.67 $in.^2$)
Pixelabstand	0.2745 mm	0.3114 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	92	81
Blickwinkel: Vertikal Horizontal	 178 ° (typisch) 178 ° (typisch)	
Helligkeit	250 cd/m^2 (typisch)	300 cd/m^2(typisch)
Kontrastverhältnis	1.000 bis 1 (typisch) 8.000.000 zu 1 (dynamischer Kontrast)	
Frontplattenbeschichtung	Blendfrei mit 3H Härte	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Edgelight-System	
Reaktionszeit (Grau bis Grau): Normaler Modus Schneller Modus	 8 ms 5 ms	
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben	
Farbskala	CIE 1931 (72%)	
Dell Display Manager-Kompatibilität	Yes	
Konnektivität	• Ein VGA-Eingang und ein HDMI 1.4 (HDCP 1.4) -Anschluss mit SE2419H / SE2419HX / SE2719H /SE2719HX	
Breite der Frontblende (Kante des Monitors zum aktiven Bereich)	6,2 mm (oben) 6,2 mm (links / rechts) 20,5 mm (unten)	6,8 mm (oben) 6,8 mm (links / rechts) 21,1 mm (unten)
Sicherheit	Sicherheitsschloss für Kabelschloss (optional erhältlich)	
Neigungswinkel	-5 ° bis 21 °	

Spezifikationen für Auslösung

Modelll	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H/SE2719HX**
Horizontaler Scanbereich	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)	
Vertikaler Scanbereich	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)	
Maximale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz	

Voreingestellte Anzeigeart

SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

Anzeigemodus	**Horizontalfrequenz (kHz)**	**Vertikalfrequenz (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 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Elektronische Spezifikationen

Modelll	**SE2419H/SE2419HX** **SE2719H/SE2719HX**
Video-Eingangssignale	• Analog RGB: 0,7 Volt ± 5%, 75 Ohm Eingangsimpedanz • HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600mV für jede differentielle Leitung, 100 Ohm Eingangsimpedanz pro differentiellem Paar
Synchronisation Eingangssignale	Separate horizontaleund vertikale Synchronisation, polaritätsfreier TTL-Pegel, SOG (Composite SYNC auf grün)
Eingangsspannung / Frequenz / Strom	100 VAC bis 240 VAC / 50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A
Einschaltstrom	30A (120 V AC-Eingang) 60A (240V AC Eingang)

Physikalische Eigenschaften

Modelll	**SE2419H/SE2419HX** **SE2719H/SE2719HX**	
Signalkabeltyp: Analog Digital	D-Sub (VGA), 15 pins; HDMI, 19 pins	
Abmessungen (mit Ständer):	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H/SE2719HX**
Höhe	413.6 mm (16.28 in.)	454.2 mm (17.88 in.)
Breite	539.4 mm (21.24 in.)	611.5 mm (24.07 in.)
Tiefe	152.8 mm (6.02 in.)	186.8 mm (7.35 in.)
Abmessungen (ohne Ständer):	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H/SE2719HX**
Höhe	323.1 mm (12.72 in.)	364.2 mm (14.34 in.)
Breite	539.4 mm (21.24 in.)	611.5 mm (24.07 in.)
Tiefe	46.4 mm (1.83 in.)	46.4 mm (1.83 in.)
Standmaße:	**SE2419H / SE2419HX**	**SE2719H / SE2719HX**
Höhe	171.6 mm (6.76 in.)	176.7 mm (6.96 in.)
Breite	249.0 mm (9.80 in.)	257.2 mm (10.13 in.)
Tiefe	152.8 mm (6.02 in.)	186.8 mm (7.35 in.)
Gewicht:	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H / SE2719HX**

Mit Verpackung	5.59 kg (12.32 lb)	7.14 kg (15.74 lb)
Mit Standmontage und Kabeln	3.91 kg (8.62 lb)	5.09 kg (11.22 lb)
Ohne Stativ und Kabel	3.13 kg (6.90 lb)	4.24 kg (9.35 lb)
Gewicht der Standmontage	0.52 kg (1.15 lb)	0.59 kg (1.30 lb)

Umwelteigenschaften

Modell	**SE2419H/SE2419HX**	**SE2719H/SE2719HX**
Temperatur:		
Operating	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
Bei Außerbetriebnahme: Lagerung Versand	 • -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) • -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
Feuchtigkeit:		
Betriebs	10% to 80%(nicht kondensierend)	
Bei Außerbetriebnahme: Lagerung Versand	 • 5% to 90% (nicht kondensierend) • 5% to 90% (nicht kondensierend)	
Höhe:		
Betrieb (maximal)	5,000 m (16,400 ft)	
Nicht in Betrieb (maximal)	12,192 m (40,000 ft)	
Wärmeableitung	75,1 BTU / Stunde (maximal) 58,0 BTU / Stunde (typisch)	99,0 BTU / Stunde(maximal) 78,5 BTU / Stunde (typisch)

Energieverwaltungsmodi

Ist eine VESA DPM™-konforme Grafikkarte oder Software in/auf Ihrem PC installiert, reduziert der Monitor automatisch seinen Stromverbrauch, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als Energiesparmodus* bezeichnet. Wenn der Computer Eingaben von der Tastatur, der 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 Nullverbrauch im ausgeschalteten Zustand kann nur erreicht werden, indem das Netzkabel vom Monitor getrennt wird.

SE2419H/SE2419HX

VESA-Modi	Horizontale Synchronisierung	Vertikale Synchronisation	Video	Stromanzeige	Energieverbrauch
Normale Operation	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	22 W (maximal) 17 W (typisch)
Aktiv-Aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Ausgeblendet	Weiß (leuchtend)	weniger als 0,5 W
Ausschalten	-	-	-	aus	weniger als 0,3 W

Stromverbrauch P_{on}	17.1 W
Gesamtenergieverbrauch (TEC)	54.15 kWh

SE2719H/SE2719HX

VESA-Modi	Horizontale Synchronisierung	Vertikale Synchronisation	Video	Kraftmesser	Energieverbrauch
Normale Operation	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	29 W (maximal) 23 W (typisch)
Aktiv-Aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Ausgeblendet	Weiß (leuchtend)	weniger als 0,5 W
Ausschalten	-	-	-	aus	weniger als 0,3 W

Stromverbrauch P_{on}	20.3 W
Gesamtenergieverbrauch (TEC)	64.05 kWh