

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching).
Aspect Ratio (Poměr stran)	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	1892,7 mm (74,5 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	1649,66 mm (64,95 palců)
Vertikální	927,94 mm (36,53 palců)
Plocha	1530782,60 mm ² (2372,70 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,4296 mm
Vertikální	0,4296 mm
Obrazové body na palec (PPI)	59
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Brightness (Jas)	400 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1200:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy	8 ms (typicky; šedá – šedá) 11 ms (Maximálně; šedá – šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	NTSC min. 72 %
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none">• 1 x port DisplayPort 1.4 (podpora 2 x zobrazení 4k při 60 Hz s DSC)• 1 x výstupní port DisplayPort 1.4 (podpora MST)• 1 x upstreamový port USB Type-C (alternativní režim s rozhraním DisplayPort 1.4, Power Delivery (PD) až 90 W)• 1 x downstreamový port USB-C 5Gbps (15 W)• 2 x port HDMI 2.0• 3 x downstreamový port USB 5Gbps Type-A• 3 x upstreamový port USB 5Gbps Type-B• 1 x analogový dvoukanálový port zvukového linkového výstupu 2.0 (3,5mm konektor)• 1 x port RJ45• 1 x port RS232
Šířka ohraničení (od hrany displeje k aktivní ploše)	
Nahoře	48,11 mm (1,89 palců)
Vlevo/vpravo	48,11 mm (1,89 palců)
Dole	51,11 mm (2,01 palců)
Kompatibilita s nástrojem Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce
Zabudované reproduktory	2 x 20 W