

Technické údaje monitoru

Table 5. Technické údaje monitoru.

Popis	AW2725DM	AW3225DM
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)	Technologie svislého zarovnání (VA)
Poměr stran	16:9	16:9
Velikost viditelného obrazu		
Úhlopříčka	685,8 mm (27,0 palců)	800,1 mm (31,5 palců)
Aktivní plocha		
Horizontální	596,74 mm (23,49 palců)	696,61 mm (27,42 palců)
Vertikální	335,66 mm (13,22 palců)	392,26 mm (15,44 palců)
Plocha	200301,75 mm ² (310,54 palců ²)	273252,24 mm ² (423,36 palců ²)
Rozteč pixelů		
Horizontální	0,2331 mm	0,2724 mm
Vertikální	0,2331 mm	0,2724 mm
Obrazové body na palec (PPI)	109	93
Zorný úhel		
Horizontální	178° (typicky)	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)	178° (typicky)
Jas	400 cd/m ² (typicky)	400 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1000:1 (typicky)	3000:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Doba odezvy (šedá-šedá)	– 4 milisekundy šedá až šedá v režimu Fast (Rychle) – 2 milisekundy šedá až šedá v režimu Super Fast (Super rychlý) – 1 milisekunda šedá až šedá v režimu Extreme (Extrémní)	– 4 milisekundy šedá až šedá v režimu Fast (Rychle) – 2 milisekundy šedá až šedá v režimu Super Fast (Super rychlý) – 1 milisekunda šedá až šedá v režimu Extreme (Extrémní)
Zakřivení	Neuvedeno	1500R (typicky)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)	DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)
Podpora HDR	VESA DisplayHDR 400	VESA DisplayHDR 400
Možnosti připojení	• Jeden DP 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3) (podporuje až 2560 x 1440 180 Hz, HDR, VRR) • Dva HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až QHD 2560 x 1440 144Hz 10bit TMDS, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1) • Jeden výstupní port USB 5Gbps Type-B • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A s podporou nabíjení BC1.2 • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A	• Jeden DP 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3) (podporuje až 2560 x 1440 180 Hz, HDR, VRR) • Dva HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až QHD 2560 x 1440 144Hz 10bit TMDS, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1) • Jeden výstupní port USB 5Gbps Type-B • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A s podporou nabíjení BC1.2 • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A

Popis	AW2725DM	AW3225DM
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)		
Nahoře	8,13 mm	8,20 mm
Vlevo/vpravo	8,13 mm/8,13 mm	8,47 mm/8,47 mm
Dole	19,93 mm	18,21 mm
Možnosti nastavení		
Výškově stavitelný stojánek	0 mm až 110 mm	0 mm až 110 mm
Náklon	-5°/+21°	-5°/+21°
Otáčení podle vodorovné osy	-20°/+20°	Neuvedeno
Otáčení podle svislé osy	-90°/+90°	Neuvedeno POZNÁMKA: Nepřipevňujte ani nepoužívejte tento monitor na výšku (vertikální) nebo inverzní (180°) na šířku, mohlo by dojít k poškození monitoru.
Vedení kabeláže	Ano	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)
Alienware Command Center (AWCC)	Ano	Ano

Specifikace rozlišení

Table 6. Specifikace rozlišení.

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 285 kHz (automaticky)	30 kHz až 230 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 180 Hz (automaticky)	48 Hz až 144 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 180 Hz	2560 x 1440 při 144 Hz

Podporované režimy videa

Table 7. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p