超聚变专业商用显示器

F2426H | F2726Q | F2726U



超聚变数字技术股份有限公司

技术规格



适用场景：工业设计CAD应用、工业监控、工程建筑BIM应用、工控机配套显示、教育多媒体实训室、呼叫中心等。

型号	F2426H
尺寸	23.8英寸
屏显有效区	527.04(H)×296.46(V)mm
点距	0.2745mm
亮度	MAX:250cd/M²
对比度（典型值）	3000:1
分辨率	1920×1080
刷新率	100Hz
面板类型	VA
屏幕比例	16:9
颜色	黑色
曲率	平面
背光类型	LED
色温	默认:7500K （可调节：6500K / 7500K / 9300K ）
色彩数量	16.7M 8bit
NTSC色域	72%

01 02 03 04 05 # 显示器

技术规格

F2426H

型号	F2426H
sRGB色域	98%
可视角	178°（水平）/178°（垂直）
响应时间	5-7ms (OD加速后)
防盗锁孔	YES
控制方式	五向摇杆按键
VESA孔	75mm×75mm 标准VESA壁挂孔
输入(出)接口	1个VGA接口（最高支持 1920×1080 60Hz） 1个HDMI 1.4接口（最高支持 1920×1080 100Hz） 1个DisplayPort 1.2接口（最高支持 1920×1080 100Hz） 1个Audio out接口
语言菜单	支撑5种语言
存储环境温度	-20ºC~60ºC
工作环境温度	0ºC~40ºC
工作环境湿度	10~90%RH
适用海拔	≤5000m
支架	固定支架底座
仰角	上仰角 15°，下仰角5°
机身尺寸（不带支架）	539mm×321mm×42mm
机身尺寸（带支架）	539mm×399mm×189mm
包装尺寸	612mm×101mm×405mm
重量（净重）	2.8KG
重量（毛重）	3.8KG
电源	外置电源 DC:12V 2A
功耗	Max:24W STB ≤0.5W

技术规格



适用场景：影视后期制作与调色、三维动画渲染、可视化与深度建模、医疗影像诊断、地理信息与遥感数据处理、金融量化交易多屏监控、AI训练数据标注与可视化、专业摄影修图、虚拟现实/元宇宙内容开发。

型号	F2726Q	F2726U
尺寸	27英寸	27英寸
分辨率	2560×1440	3840×2160
刷新率	100Hz	60Hz
屏显有效区	596.736(H)×335.664(V) mm	596.736(H)×335.664(V) mm
点距	0.2331mm	0.1554mm
色准度	Delta E≤2	Delta E≤1.5
亮度	MAX:300cd/M²	MAX:400cd/M²
对比度（典型值）	1000:1	1000:1
色彩数量	16.7M 8bit	1.07B 10bit (8bit+Hi FRC)
sRGB色域	1976覆盖率:95%	1976覆盖率:99.6%
Adobe RGB	1976覆盖率:89%	1976覆盖率:94.5%
DCI-P3	1976覆盖率:90%	1976覆盖率:96.8%
颜色	黑色	
面板类型	IPS	
屏幕比例	16：9	

01 02 03 04 05 # 显示器

技术规格

F2726Q / F2726U

型号	F2726Q	F2726U
曲率	平面	
背光类型	LED	
HDR	HDR技术	
色温	默认:7500K （可调节：6500K / 7500K / 9300K ）	
可视角	178°（水平）/178°（垂直）	
响应时间	5ms（GTG）	
防盗锁孔	YES	
VESA孔	100mm×100mm 标准VESA壁挂孔	
控制方式	五向摇杆按键	
语言菜单	支撑5种语言	
存储环境温度	-20°C~60°C	
工作环境温度	0°C~40°C	
工作环境湿度	10~90%RH	
适用海拔	≤5000m	
支架	旋转升降支架	
支架旋转角	右90°	
左右摇摆角度	左20°，右20°	
仰角	上仰角 15°，下仰角5°	
输入(出)接口	1个HDMI2.0接口 1个DisplayPort1.4接口 1个Type-C接口(带显示输出) 1个Audio out 接口	1个HDMI2.0接口 1个DisplayPort1.4接口 1个Type-C接口(带显示输出) 1个Audio out 接口
机身尺寸 (不带支架)	614mm×363mm×54 mm	614mm×363mm×54 mm
机身尺寸 (带支架)	614mm×537.7mm×213.5mm	614mm×537.7mm×213.5mm
包装尺寸	698mm×458mm×176mm	698mm×470mm×168mm
净重	5.4kg	5.4kg
毛重	7.1kg	7.1kg
电源输入	外置电源 12V 4A 插墙式适配器	外置电源 12V 4A 插墙式适配器
功耗	Max:48W STB ≤0.5W	Max:120W STB ≤0.5W

更多信息

了解超聚变更多信息，
请联系当地代表处或者访问超聚变数字技术股份有限公司网站：
www.xfusion.com

超聚变官网

微信公众号

超聚变数字技术股份有限公司

咨询电话：400-080-6888 技术服务热线：400-009-8999

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）龙湖内环北路99号

网址：www.xfusion.com

版权所有 ©超聚变数字技术股份有限公司 2026。 保留一切权利。

非经超聚变数字技术股份有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

XFUSION 超聚变是超聚变数字技术股份有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文中，只是为了描述的简洁和方便理解，用“xFusion”指代“xFusion Digital Technologies Co., Ltd.”，这并不代表“xFusion”还可以具备其它含义。

基于本文中单独提及或描述的xFusion，不能用于“xFusion Digital Technologies Co., Ltd.”之外的理解或表达，超聚变数字技术股份有限公司也不承担因单独使用xFusion所带来的其它任何法律责任。

您购买的产品、服务或特性等应受超聚变数字技术股份有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，超聚变数字技术股份有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。