



T.C.

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ'NE

EK BÜTÇE TALEBİ İÇİN TEKNİK ŞARTNAMELER

Tarih: 22/10/2020

Proje Bilgileri			
Proje No	202015017		
Proje Adı	Geniş Bantlı Düzlemsel Anten Tasarımı ve Karakterizasyon		
Proje Başlama Tarihi	09.03.2020	Proje Bitiş Tarihi	09.09.2021

Bilgisayar	<table><tr><td>KASA / ÇİPSET</td><td>400 Watt (%92) Dikey Kasa, Intel C246 Çipset</td></tr><tr><td>İŞLEMCİ</td><td>Intel Xeon E-2224G (4 Core) (3.50GHz, 4.70GHz Turbo, 8MB)</td></tr><tr><td>RAM</td><td>16GB DDR4 2666MHz ECC (1x16GB) (maksimum 64GB)</td></tr><tr><td>EKRAN KARTI</td><td>nVidia Quadro P620 (2GB GDDR5, 128bit, Pro 3D)</td></tr><tr><td>SABİT DİSK</td><td>256GB M.2 PCIe OPAL SSD + 1TB (7.200rpm) SATA HDD</td></tr><tr><td>OPTİK SÜRÜCÜ</td><td>Slim DVD Rambo W10</td></tr><tr><td>KLAVYE / MOUSE</td><td>Lenovo Türkçe Q Klavye, Lenovo USB Optik Mouse</td></tr><tr><td>İŞLETİM SİSTEMİ</td><td>Windows 10 Pro (64bit) (for Workstation, 4 cores)</td></tr></table>	KASA / ÇİPSET	400 Watt (%92) Dikey Kasa, Intel C246 Çipset	İŞLEMCİ	Intel Xeon E-2224G (4 Core) (3.50GHz, 4.70GHz Turbo, 8MB)	RAM	16GB DDR4 2666MHz ECC (1x16GB) (maksimum 64GB)	EKRAN KARTI	nVidia Quadro P620 (2GB GDDR5, 128bit, Pro 3D)	SABİT DİSK	256GB M.2 PCIe OPAL SSD + 1TB (7.200rpm) SATA HDD	OPTİK SÜRÜCÜ	Slim DVD Rambo W10	KLAVYE / MOUSE	Lenovo Türkçe Q Klavye, Lenovo USB Optik Mouse	İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10 Pro (64bit) (for Workstation, 4 cores)
KASA / ÇİPSET	400 Watt (%92) Dikey Kasa, Intel C246 Çipset																
İŞLEMCİ	Intel Xeon E-2224G (4 Core) (3.50GHz, 4.70GHz Turbo, 8MB)																
RAM	16GB DDR4 2666MHz ECC (1x16GB) (maksimum 64GB)																
EKRAN KARTI	nVidia Quadro P620 (2GB GDDR5, 128bit, Pro 3D)																
SABİT DİSK	256GB M.2 PCIe OPAL SSD + 1TB (7.200rpm) SATA HDD																
OPTİK SÜRÜCÜ	Slim DVD Rambo W10																
KLAVYE / MOUSE	Lenovo Türkçe Q Klavye, Lenovo USB Optik Mouse																
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10 Pro (64bit) (for Workstation, 4 cores)																
UPS Güç Kaynağı	Ağırlık:11 kg Yükseklik:86 mm Genişlik:437 mm Derinlik:312 mm Çalışma yüksekliği:0 - 3000 m Çalıştırma nem aralığı:0 - 95% Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius):-20 - 50 °C Çalışma ısı aralığı:0 - 40 °C Çalışmama nemi:0 - 95% Çalışmama yüksekliği:0 - 14763,6 m İletişim seri bağlantı noktaları:1 Satış yeri sayısı:3 AC çıkış(lar) Güç fişi:C14 bağlayıcı AC çıkış türleri:C13 bağlayıcı Seri arayüz:Evet USB bağlantı noktası:Evet SmartSlot:Evet USB port tipi:B tipi USB Nominal çıkış voltajı:230 V Nominal giriş voltajı:230 V Pil teknolojisi:Mühürlü Kurşun Asidi (VRLA) Pilin yeniden şarj edilme süresi:4 Saat Otomatik pil testi:Evet Ekran özellikleri:LCD Sertifikalar, uygunluk bildirimleri:CE, IEC 62040-1-1, IEC 62040-1-2\nREACH Form faktörü:Rafa montajlı																

[Signature]



T.C.

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ'NE

	İletişim LED göstergeleri:Evet Ürün rengi:Siyah Raf kapasitesi:2U RoHS uyumlu:Evet Sesli alarmlar:Evet Acil durum gücü kapalı (EPO):Hayır Çıkış gücü kapasitesi (VA):1000 VA Elektrik akım enerjisi dalgalanma hızı:600 J Gürültü seviyesi:50 dB Girdi frekansı:40/70 Hz Verimlilik:88% Çıkış gücü:800 W Bakım gerektirmez:Evet Çıktı akımı (THD):3% Zirve faktörü:3:1 Girdi çalışma voltajı (maksimum):280 V Girdi çalışma voltajı (minimum):160 V Çıktı çalışma voltajı (minimum):220 V Çıktı çalışma voltajı (maksimum):240 V Üretim sıklığı:50/60 Hz																																								
Monitör	<table><tr><td>Ekran Boyutu</td><td>23.8"</td></tr><tr><td>Teknoloji</td><td>LED</td></tr><tr><td>Panel Tipi</td><td>IPS</td></tr><tr><td>Format</td><td>Geniş (16:9)</td></tr><tr><td>Renk</td><td>8Bit</td></tr><tr><td>Low Blue Light Capable</td><td>Var</td></tr><tr><td>Picture-in-Picture</td><td>-</td></tr><tr><td>Çözünürlük</td><td>FHD 1920x1080</td></tr><tr><td>Yansımaz / Parlak</td><td>Yansımaz</td></tr><tr><td>Nokta Büyüklüğü</td><td>0.270mm</td></tr><tr><td>Statik(gerçek) Kontrast</td><td>1000:1</td></tr><tr><td>Dinamik Kontrast</td><td>10000000:1</td></tr><tr><td>Parlaklık</td><td>250nits</td></tr><tr><td>Tepki Süresi</td><td>5ms</td></tr><tr><td>Color Gamut</td><td>%94</td></tr><tr><td>Görüş Açısı</td><td>178°Yatay - 178°Düşey</td></tr><tr><td>Panel Ömrü</td><td>30.000 saat</td></tr><tr><td>VESA</td><td>uyumlu</td></tr><tr><td>Kenar</td><td>İnce Kenar</td></tr><tr><td>Bağlantı</td><td>DP, HDMI, VGA, 2USB3.0</td></tr></table>	Ekran Boyutu	23.8"	Teknoloji	LED	Panel Tipi	IPS	Format	Geniş (16:9)	Renk	8Bit	Low Blue Light Capable	Var	Picture-in-Picture	-	Çözünürlük	FHD 1920x1080	Yansımaz / Parlak	Yansımaz	Nokta Büyüklüğü	0.270mm	Statik(gerçek) Kontrast	1000:1	Dinamik Kontrast	10000000:1	Parlaklık	250nits	Tepki Süresi	5ms	Color Gamut	%94	Görüş Açısı	178°Yatay - 178°Düşey	Panel Ömrü	30.000 saat	VESA	uyumlu	Kenar	İnce Kenar	Bağlantı	DP, HDMI, VGA, 2USB3.0
Ekran Boyutu	23.8"																																								
Teknoloji	LED																																								
Panel Tipi	IPS																																								
Format	Geniş (16:9)																																								
Renk	8Bit																																								
Low Blue Light Capable	Var																																								
Picture-in-Picture	-																																								
Çözünürlük	FHD 1920x1080																																								
Yansımaz / Parlak	Yansımaz																																								
Nokta Büyüklüğü	0.270mm																																								
Statik(gerçek) Kontrast	1000:1																																								
Dinamik Kontrast	10000000:1																																								
Parlaklık	250nits																																								
Tepki Süresi	5ms																																								
Color Gamut	%94																																								
Görüş Açısı	178°Yatay - 178°Düşey																																								
Panel Ömrü	30.000 saat																																								
VESA	uyumlu																																								
Kenar	İnce Kenar																																								
Bağlantı	DP, HDMI, VGA, 2USB3.0																																								
Yazıcı	Fonksiyon :Çok fonksiyonlu Lazer Yazıcı/Tarayıcı/Fotokopi Baskı :Çift Taraflı Baskı Bağlantı :Kablosuz, USB, Kablolu, Wi-Fi Direct, Mobil Ekran :Dokumatik renkli LCS Baskı Çözünürlüğü :1200 x 1200 dpi																																								

Handwritten signature