



27E2N2500/00

Bu monitör, mutlak hassasiyetle çalışmanızı sağlayan özelliklerle doludur. Quad HD çözünürlüğü, 120 Hz yenileme hızı ve 1 ms MPRT ile bu monitör, ayrıntılı görüntüleri en yüksek çözünürlükte sergiler.

GENEL

Model Name	27E2N2500
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Monitor 27E2N2500 Quad HD monitör
Long description	Bu monitör, mutlak hassasiyetle çalışmanızı sağlayan özelliklerle doludur. Quad HD çözünürlüğü, 120 Hz yenileme hızı ve 1 ms MPRT ile bu monitör, ayrıntılı görüntüleri en yüksek çözünürlükte sergiler.
Category name	Monitors
Subcategory name	Home monitors
Footnotes	<ul style="list-style-type: none">- Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir- MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.- MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.- Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.- Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

EKRAN BİLGİSİ

LCD panel tipi	IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi	W-LED sistemi

Panel Boyutu	27 inç/68,6 cm
Etkin izleme alanı	596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Görüntüleme Ekranı Kaplaması	Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
En-boy oranı	16:9
Tepki süresi (tipik)	4 ms (Griden Griye)*
Parlaklık	300 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	1500:1
Piksel aralığı	0,2331 x 0,2331 mm
İzleme açısı	178° (Y) / 178° (D); @ C/R > 10
Ekran renkleri	16,7 M
Tarama Frekansı	VGA: 30 kHz - 85 kHz (Y) / 48 Hz - 75 Hz (D); HDMI: 30 kHz - 140 kHz (Y) / 48 Hz - 120 Hz (D)
sRGB	Evet
Görüntü geliştirme	SmartImage
Piksel Yoğunluğu	109 PPI
Flicker-free	Evet
LowBlue Modu	Evet
EasyRead	Evet
Adaptive sync	Evet
Maksimum çözünürlük	120 Hz'de 2560x1440
MPRT	1 ms*
SmartContrast	Mega Infinity DCR
HDR	HDR 10

DIĞER BİLGİLER

Kullanıcı rahatlığı	Açık/Kapalı; Menü; Parlaklık; Giriş; SmartImage
OSD Dilleri	Brezilya Portekizcesi; Çekçe; Felemenkçe; İngilizce; Fince; Fransızca; Almanca; Yunanca; Macarca; İtalyanca; Japonca; Korece; Lehçe; Portekizce; Rusça; Basitleştirilmiş Çince; İspanyolca; İsveççe; Geleneksel Çince; Türkçe; Ukraynaca
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi; VESA montaj (100x100 mm)
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu	DDC CI; Mac OS X; sRGB; Windows 11 / 10

STAND

Eğilme	-5/20 Derece
--------	--------------

GÜÇ TÜKETİMİ

Açık modu	22,97 W (tipik)
Bekleme modu	0,5 W (tipik)
Kapalı modu	0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi	Çalışma - Beyaz; Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Güç kaynağı	Dış; 100-240 VAC, 50-60 Hz
Enerji Etiket Sınıfı	C

ÜRÜN BOYUTLARI

Standla birlikte ürün (maks. yükseklik)	616 x 454 x 200 mm
Standsız olarak ürün (mm)	616 x 359 x 33 mm
mm olarak ambalaj (GxYxD)	690 x 480 x 124 mm

WEIGHT

Standla birlikte ürün (kg)	3,22 kg
Standsız olarak ürün (kg)	2,85 kg
Ambalajla birlikte ürün (kg)	5,56 kg

İŞLETME DURUMU

Sıcaklık aralığı (çalışma)	0 - 40 °C
Sıcaklık aralığı (saklama)	-20 - 60 °C
Bağıl nem	%20-80 %
Yükseklik	Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
MTBF	50.000 saat (arka ışık hariç)

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevre ve enerji	RoHS
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi	100 %
Spesifik Maddeler	PVC / BFR içermeyen kasa

KABIN BİLGİLERİ

Renk	Siyah
Kaplama	Dokulu

KEY SELLING POINTS

Product line	2000 serisi
--------------	-------------

Screen diagonal	68,6 cm (27 inç)
Çözünürlük	2560 x 1440 (Quad HD)

BAĞLANTI BİLGİSİ

Sinyal Girişi	DP1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
---------------	-------------------------

FILTERS

Tepki süresi	4 ms
Yenileme hızı	120 Hz
Ekran türü	IPS technology
Senkronizasyon teknolojileri	Adaptive Sync
Ekran boyutu	27
Tasarım	Flat
Connectivity	HDMI

COMPLIANCE AND STANDARDS

Yasal Onaylar	CB; CE İşareti; PSE; BSMI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
---------------	---