

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	acer			
	Supplier's address.	Acer Italy S.R.L., Viale delle Industrie, 1/A 20044 Arese (MI), Italy			
2.	Model identifier	RL242Y E			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E			
4.	On mode power demand in SDR	18,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	60,5			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	ADS-40SI-19-3 19030E			
	<i>ii</i>	Input voltage			230 V

	<i>iii</i>	Output voltage	19,0	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz



Vero RL2 Serie

Vero RL242YEyiv

Für maximale Flexibilität

Diese Serie spiegelt Acer's Engagement für die Umwelt wider. Sie besteht bis zu 85% aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer-Recycling), 5% OCB (Ocean Bound Plastic) und verwendet eine zu 100% recycelbare Verpackung.



- Sichtbare Diagonale: 60,5 cm (23,8 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 540,20x316,50x34,40
- Reaktionszeit: 4ms(GTG), 1ms(VRB) ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Signaleingang: 1x VGA, 2x HDMI



FreeSync



Overclock to
100_{Hz}

VRB
1ms



eyesafe[™]
CERTIFIED 2.0



Vero RL242YEyiv

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	60,5 cm (23,8 Zoll)
Displaygröße (BxH)	527x296 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080
Panel Typ	IPS Technologie
Reaktionszeit	4ms(GTG), 1ms(VRB) ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	LED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR>5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	1000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16.7M
Farbraum	99% sRGB
Signaleingang	1x VGA, 2x HDMI
Gehäusefarbe	Dunkelgrau (85% PCR, 5% OBP)
Frequenz (H/V)	VGA:30K-85KHz / 48-75Hz, HDMI:30K-125KHz / 48-100Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	100Hz HDMI, 75Hz VGA
HDMI	2x (HDMI 1.4)
DisplayPort	-
VGA	Ja
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	-
Audio	-

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Externes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	tbd
On-mode Power	tbd kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	tbd
HDR On-mode Power	tbd kWh/1000h
Standby mode Power	tbd W
Off mode Power	tbd W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5°~25°
VESA Aufnahme	

Normen und Standards

Garantie	24 Monate Carry In
Zertifizierung	MPR-II, Windows 10 konform
MTBF	Committed Std. bei 25°C

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	540,20x393,20x223,80 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	540,20x316,50x34,40 mm
Nettogewicht	tbd kg
Packmaß	60,40x39,50x11,50
Bruttogewicht	5,1 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	tbd kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	84 St. (108x108x223,50 cm)
Containergröße (20'/40')	840 / 1.848

Sonstiges

Kensington Security Slot	Ja
--------------------------	----

Bestellinformationen

Modell	Vero RL242YEyiv
Produktlinie	RL2 Series
Bestellnummer	UM.QR2EE.E01
EAN	4711121576959
Lieferumfang	1x Vero RL242YE, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Stromkabel, HDMI-Kabel

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
Acer Display Widget	Ja

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2020 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.