

Technische Daten

	Acer B173D Serie	Acer B193D Serie	Acer B203HC Serie	Acer B223WG Serie	Acer B223PWSerie
Allgemein					
Displaytyp	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm
Breite (mm)	369,72	408,3	476,4	506	506
Höhe (mm)	342,7	361,6	324,9	357	357
Tiefe (mm)	198,5	205,6	198,3	216	216
Profil; min. Tiefe (mm)	64 mm	60 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Nettogewicht (kg)	4,9	5,8	5,8	6,4	6,75
Farbe	Dunkelgrau	Hellgrau oder Dunkelgrau	Dunkelgrau	Hellgrau oder Dunkelgrau	Dunkelgrau
Display					
CrystalBrite	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Größe (cm)	43,2	48,3	50,8	55,9	55,9
Bildschirmdiagonale (in Zoll)	17	19	20	22	22
Seitenverhältnis	4:3	4:3	16:9	16:10	16:10
Display-Breite (mm)	338	376	442,8	473	473
Display-Höhe (mm)	270	301	249	296	296
Pixelabstand (mm):	0,264	0,294	0,276	0,282	0,282
Auflösung	1.280 x 1.024 bei 75 Hz	1.280 x 1.024 bei 75 Hz	1.600 x 900 bei 60 Hz	1.680 x 1.050 bei 60 Hz	1.680 x 1.050 bei 60 Hz
Frequenz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz
PPI	96	86	92	90,1	90,1
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	5	5
Kontrast	20.000:1	50.000:1	50.000:1	50.000:1	50.000:1
Bildhelligkeit (cd/m ²)	250	250	250	250	250
H/V° CR 10:1	160°/160°	160°/160°	170°/160°	170°/160°	170°/160°
H/V° CR 5:1	176°/176°	176°/176°	176°/176°	176°/176°	176°/176°
Farben (Mio.)	16,2	16,7	16,7	16,7	16,7
NTSC (%)	72	72	72	72	72
Hintergrundbeleuchtung	CCFL, 2 Lampen	CCFL, 2 Lampen	CCFL, 2 Lampen	CCFL, 2 Lampen	CCFL, 2 Lampen
Vista-Zertifizierung	Vista Premium	Vista Premium	Vista Premium	Vista Premium	Vista Premium
Videoeingang					
Eingangssignal	Dual (VGA und DVI)	Zwei Eingänge (VGA und DVI mit HDCP)	Zwei Eingänge (VGA und DVI mit HDCP)	Zwei Eingänge (VGA und DVI mit HDCP), optional Display Link	VGA, Display Port und DVI (mit HDCP)
Audioausgänge					
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
VESA Wandmontage	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Unterstützung für Kensington	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Neigung	-5°~15° oder -5°~20°	-5°~15° oder -5°~20°	-5°~15°	-5°~15°	-5°~15°
Drehung (Grad)	35°/35° oder 45°/45°	35°/35° oder 45°/45°	35°/35°	35°/35°	35°/35°
Höhenregulierung (mm)	80	80 oder 110	80	110	110
Pivot (Grad)	Nein	optional	Nein	90	90
MTBF-Test in Std. bei 25 °C	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Netzteil					
Netzteil	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Ausgeschaltet/ Standby (W)	0,52	0,53	0,33	0,31	0,59
Ruhezustand W	0,58	0,53	0,47	0,46	0,7
EnergyStar eingeschaltet (W)	13,9	18,5	18,9	20,7	27,6
Herstellergarantie					
Service & Support	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie
Zertifikate	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5) , ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5) , ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5) , ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5) , ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5) , ISO 13406-2

	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

	Acer B233HUA Serie	Acer B243H Serie	Acer B243PH Serie	Acer B273H Serie
Allgemein				
Displaytyp	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm	TFT Flachbildschirm
Breite (mm)	544,5	567	567	644
Höhe (mm)	385	393	393	431
Tiefe (mm)	234,7	235	235	235
Profil; min. Tiefe (mm)	64 mm	65 mm	65 mm	87,5 mm
Nettogewicht (kg)	7,8	7,6	7,6	9,5
Farbe	Dunkelgrau	Hellgrau oder Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Display				
CrystalBrite	Nein	Nein	Nein	Nein
Größe (cm)	58,4	61	61	68,6
Bildschirmdiagonale (in Zoll)	23	24	24	27
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Display-Breite (mm)	510	531	531	597,5
Display-Höhe (mm)	286,8	299	299	336,1
Pixelabstand (mm):	0,249	0,276	0,276	0,311
Auflösung	2.048 x 1.152 bei 60 Hz	1.920 x 1.080 bei 60 Hz	1.920 x 1.080 bei 60 Hz	1.920 x 1.080 bei 60 Hz oder 2.048 x 1.152 bei 60 Hz
Frequenz	62,5 – 73,5 KHz / 53 – 62 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz	30 – 80 KHz / 55 – 75 Hz
PPI	102	92	92	87 oder 81,4
Reaktionszeit (ms)	5	2 oder 5	5	5
Kontrast	80.000:1	Bis zu 12.000.000:1	80.000:1	80.000:1
Bildhelligkeit (cd/m ²)	300	250 oder 300	300	300
H/V° CR 10:1	170°/160°	170°/160°	170°/160°	160°/160°
H/V° CR 5:1	176°/176°	176°/176°	176°/176°	176°/176°
Farben (Mio.)	16,7	16,7	16,7	16,7
NTSC (%)	72	68 oder 72	72	72
Hintergrundbeleuchtung	CCFL, 4 Lampen	LED, oder CCFL, 4 Lampen	CCFL, 4 Lampen	CCFL, 4 Lampen
Vista-Zertifizierung	Vista Premium	Vista Premium	Vista Premium	Vista Premium
Videoeingang				
Eingangssignal	VGA+DVI mit HDCP+HDMI, USB-Hub	Zwei Eingänge (VGA und DVI mit HDCP)	VGA, Display Port und DVI (mit HDCP)	VGA+DVI+HDMI, USB-Hub
Audioausgänge				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonstige				
VESA Wandmontage	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Unterstützung für Kensington	Ja	Ja	Ja	Ja
Neigung	-5°~15°	-5°~15°	-5°~15°	-5°~15°
Drehung (Grad)	35°/35°	35°/35°	35°/35°	35°/35°
Höhenregulierung (mm)	110	110	110	110
Pivot (Grad)	Nein	90	90	Nein
MTBF-Test in Std. bei 25 °C	50.000	Bis zu 50.000	50.000	50.000
Netzteil				
Netzteil	Intern	Intern	Intern	Intern
Ausgeschaltet/Standby (W)	0,74	0,45	0,59	0,65
Ruhezustand W	0,85	0,55	0,7	0,95
EnergyStar eingeschaltet (W)	36,7	17 W (LED), 34 W (CCFL)	27,6	38,8
Herstellergarantie				
Service & Support	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie	3 Jahre PickUp-Service und Zero-Bright-Dot-Garantie
Zertifikate	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5), ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5), ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5), ISO 13406-2	CE, TÜV GS, TCO 03 (optional TCO 5), ISO 13406-2

	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)	(optional ISO 9241-307)
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------