

AUO

	Diagonale	Bezeichnung	Auflösung	Farben	Maße (mm)	Helligkeit (cd/m²)	Kontrast	Blickwinkel (O / U / L / R)	Betriebs-temp. (°C)	Schnittstelle	Special Features
LED New!	3,5"	AUO A035QN02 V4	320 x 240	262K	76,9 x 63,9 x 2,92	350	300:1	50°/55°/60°/60°	-20 - ~ 70	CMOS (6 bit) parallel RGB	QVGA, LED, wide Temperature, Touch
LED New!	3,5"	AUO A035QN02 V5	320 x 240	262K	76,9 x 63,9 x 2,92	430	300:1	50°/55°/60°/60°	-20 - ~ 70	CMOS (6 bit) parallel RGB	QVGA, LED, wide Temperature
LED New!	4,3"	AUO A043FW02 V0	480 x 272	16.7 Mio	105,5 x 67,2 x 2,88	400	300:1	50°/60°/70°/70°	-20 - ~ 70	CMOS (8 bit) parallel RGB	WQVGA, LED, reverse scan, wide Temperature, Touch
LED New!	4,3"	AUO A043FW02 V2	480 x 272	16.7 Mio	105,5 x 67,2 x 2,88	500	300:1	50°/60°/70°/70°	-20 - ~ 70	CMOS (8 bit) parallel RGB	WQVGA, LED, reverse scan, wide Temperature
LED!	5,7"	AUO G057QN01 V0	320 x 240	262K	144 x 104,6 x 12,3	400	800:1	70°/70°/80°/80°	-30 - +85	CMOS (6 bit) parallel RGB	QVGA, LED, reverse scan, replaceable lamp
LED!	5,7"	AUO G057VN01 V0	640 x 480	262K	144 x 104,6 x 12,3	400	800:1	70°/70°/80°/80°	-30 - +85	CMOS (6 bit) parallel RGB	VGA, LED, reverse scan, replaceable lamp
	6,5"	AUO G065VN01 V0	640 x 480	262K/ 16.7 Mio	153 x 118 x 10,7	500	600:1	60°/60°/70°/70°	-20 - +70	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	VGA, reverse scan, replaceable lamps
LED!	6,5"	AUO G065VN01 V1	640 x 480	262K	153 x 118 x 10,7	500	600:1	60°/60°/70°/70°	-20 - +70	CMOS (6 bit) parallel RGB	VGA, reverse scan, replaceable lamp, wide temperature
LED New!	6,5"	AUO G065VN01 V2	640 x 480	262K/ 16.7 Mio	153,0 x 118,0 x 8,6	500	600:1	tbd	-20 - ~ 70	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	VGA, LED, Slim, replaceable lamps, reverse scan, wide temperature
	7"	AUO C070FW01 V0	480 x 234	262K	164,9 x 100 x 6	500	300:1	40°/60°/60°/60°	-30 - +85	analog	WQVGA, analog
LED	7"	AUO C070VW02 V0	800 x 480	262K	165 x 104 x 9,1	400	300:1	40°/60°/60°/60°	-30 - +85	CMOS (6 bit) parallel RGB	WVGA, TTL, LED
LED New!	7"	AUO G070VW01 V0	800 x 480	262K/ 16.7 Mio	170 x 111 x 7,5	400	500:1	60°/80°/80°/80°	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	WVGA, LED, replaceable lamps, reverse scan, wide temperature
	8,4"	AUO G084SN03 V1	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	203 x 142,5 x 5,7	250	600:1	80°/60°/80°/80°	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, reverse scan, replaceable lamps
	8,4"	AUO G084SN05 V7	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	203 x 142,5 x 8	450	600:1	75°/75°/75°/75°	30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, reverse scan, replaceable lamps
LED New!	8,4"	AUO G084SN05 V8	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	203 x 142,5 x 8	450	600:1	80°/60°/80°/80°	30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, LED, reverse scan, replaceable lamps
LED New!	8,9"	AUO B089WA01 V2	1024 x 600	262K	213 x 129,5 x 5	200	300:1	15°/35°/45°/45°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 6 bit	WSVGA, LED
LED New!	10,1"	AUO B101AW01 V1	1024 x 576	262K	235 x 143 x 5	200	500:1	35°/15°/45°/45°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 6 bit	WSVGA, LED, Glare
LED New!	10,1"	AUO B101AW03	1024 x 600	262K	235 x 143 x 5	200	500:1	35°/15°/45°/45°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 6 bit	WSVGA, LED
	10,4"	AUO G104SN02 V1	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	243 x 184 x 10,6	400	500:1	55°/65°/70°/70°	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, reverse scan, replaceable lamp
LED New!	10,4"	AUO G104SN02 V2	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	243 x 184 x 8,5	400	700:1	tbd	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, LED, Slim, reverse scan, replaceable lamp
	10,4"	AUO G104SN03 V1	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	236 x 174,3 x 5,7	230	500:1	55°/65°/70°/70°	-20 - +70	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, reverse scan, replaceable lamp
	10,4"	AUO G104VN01 V0	640 x 480	262K	243 x 176,6 x 11,4	450	700:1	55°/65°/70°/70°	-30 - +85	CMOS (6 bit) parallel RGB	VGA, reverse scan, replaceable lamp
LED New!	10,4"	AUO G104VN01 V1	640 x 480	262	243 x 176,6 x 9,2	450	700:1	70°/70°/80°/80°	-30 - +85	CMOS (6 bit) parallel RGB	SVGA, LED, Slim, reverse scan, replaceable lamp
	12,1"	AUO G121SN01 V3	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	279 x 209 x 11	400	600:1	50°/60°/80°/80°	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, reverse scan, replaceable lamp
LED New!	12,1"	AUO G121SN01 V4	800 x 600	262K/ 16.7 Mio	279,0 x 209,0 x 8,8	450	600:1	80°/60°/80°/80°	-30 - +85	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	SVGA, LED, Slim, reverse scan, replaceable lamp
	15"	AUO G150XG01 V1	1024 x 768	262K/ 16.7 Mio	326,5 x 253,5 x 12	350	700:1	65°/60°/70°/70°	0 - +65	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	XGA, 5.5mA, 6/8 bit, reverse scan, replaceable lamp
LED New!	15"	AUO G150XG01 V2	1024 x 768	16.7 Mio	326,5 x 253,5 x 12,0	350	700:1	80°/60°/80°/80°	0 - +65	LVDS, 1 ch, 6 bit	XGA, LED, replaceable lamp, reverse scan
	15"	AUO G150XG02 V0	1024 x 768	16.7 Mio	356,5 x 253,5 x 14,4	550	500:1	70°/50°/70°/70°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 6 bit	XGA, replaceable lamps, reverse scan, wide temperature
	15"	AUO G150XG03 V2	1024 x 768	262K/ 16.7 Mio	326,5 x 253,5 x 12	250	700:1	65°/60°/70°/70°	0 - +65	LVDS, 1 ch, 6/8 bit	XGA, 5.5mA, reverse scan, replaceable lamp
	17"	AUO M170EG01 VD	1280 x 1024	16.7 Mio	358,5 x 296,5 x 15,8	300	1000:1	80°/80°/80°/80°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 6 bit	SXGA
New!	19"	AUO M190EG01 V0	1280 x 1024	16.7 Mio	396 x 324 x 17,5	300	1300:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 8 bit	SXGA, PMVA
	19"	AUO M190EG01 V2	1280 x 1024	16.7 Mio	396 x 324 x 17,5	300	1300:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 6 bit	SXGA, PMVA
	22"	AUO G220SW01 V0	1680 x 1050	16.7 Mio	493,7 x 320,1 x 18,7	300	1000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 6 bit	WSXGA, PMVA, Thin (18,7mm)
	26"	AUO T260XW02 VQ	1366 x 768	16.7 Mio	626,0 x 373,0 x 45	450	3000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	HD, PMVA, INV 40W, ECO
	32"	AUO T315HW02 V0	1366 x 768	16.7 Mio	760 x 450 x 45	500	5000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	FHD, AMVA3, INV 65W, ECO
	32"	AUO T315XW02 VS	1366 x 768	16.7 Mio	760 x 450 x 45	500	3000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 8 bit	HD, AMVA, INV 55W, ECO
	42"	AUO G420XW01 V0	1366 x 768	16.7 Mio	983 x 576 x 63	700	2500:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	HD, AMVA, port./land., INV
	42"	AUO G420XW01 V0	1366 x 768	16.7 Mio	983 x 576 x 63	500	2500:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	HD, AMVA, Slim, OSW
	42"	AUO T420HW02 V0	1366 x 768	16.7 Mio	957,5 x 550,2 x 60	500	2500:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	FHD, AMVA, INV 175W
New!	42"	AUO T420HW04 V2	1366 x 768	16.7 Mio	983 x 576 x 52,7	450	5000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 8 bit	FHD, AMVA3
	46"	AUO T460HW03 V1	1920 x 1080	16.7 Mio	1083 x 627 x 54,1	500	5000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	FHD, AMVA3
	46"	AUO T460HW03 V4	1920 x 1080	16.7 Mio	1083 x 627 x 54,1	500	5000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 1 ch, 8 bit	FHD, AMVA3, FMB-B
New!	52"	AUO P520HW01 V0	1920 x 1080	1073.7 Mio	1192 x 688 x 61	700	4000:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 10 bit	FHD, AMVA3, Slim, LMF, OSW
New!	65"	AUO P645HW01 V0	1920 x 1080	1073.7 Mio	1482,4 x 862,0 x 58,9	700	2500:1	89°/89°/89°/89°	0 - +50	LVDS, 2 ch, 10 bit	FHD, AMVA, INV420W, Slim, LMF, OSW, Portrait B/L, ECO

Displays von AUO

Touchscreens und Controller

Passend zu Ihren Displays bietet die FORTEC AG auch div. Touchscreen Varianten an:

4/ 5- Draht analog resistive Touchscreens

- Hersteller: HANTOUCH / DMC
- Sehr kostengünstig
- Leichte und kompakte Bauweise mit einem sehr schmalen Rand
- Auch Glas/Glas Bauweise
- Spiegelfreie Oberfläche mit 80% Licht Durchlässigkeit
- Höhere Genauigkeit bei der 5-Draht Technologie
- Keine Beeinträchtigung der Zeigerpositionierung bei Kratzern
- Passend auf fast alle Anwendungen
- Für hohen Temperaturbereich ausgelegt (Operating Temp. -20°C to 70°C)
- Anbindung über RS-232 oder USB Controller
- Kundenspezifische Fertigung bereits in kleinen Stückzahlen

Accutouch (5- Draht analog resistive Touchscreens von 6.4" bis 17.5")

- Hersteller: ELO
- Bedienung über Stift oder Finger (auch Handschuh) möglich
- Abfrage der Koordinaten auf der hinteren stabilen Glasscheibe (hohe Genauigkeit)
- hohe Lebensdauer
- Anbindung über Dual RS-232/USB Controller
- Anwendungsbereiche: z.B.: Restaurant, Hotels, Maschinensteuerung, Industrie-PCs

IntelliTouch (Oberflächenwellen Touch von 6.4" bis 17")

- Hersteller: ELO
- Konstruktion aus reinem Glas, dadurch hohe optische Eigenschaften und kratzfest
- Bis 92 % Lichtdurchlässigkeit
- stabiler drifffreier Betrieb, selbst in Umgebungen mit starken elektron. Störfeldern
- Anbindung über Dual RS-232/USB Controller
- Anwendungsbereich: z.B. POS/POI, Fahrkartensysteme ...

Surface Capacitive Touch (Kapazitiver Touch von 12.1" bis 19")

- Hersteller: ELO
- Höhere Linearität durch ELO Z-Border
- Zusätzliche Resistenz durch transparente Schutzfolie
- Schnelle sensible Touchreaktion, hervorragende Ziehleistung
- Drifffrei durch eine Berührungsdichte von 4096 x 4096 Touchpunkten
- Anbindung über Dual RS-232/USB Controller
- Anwendungsbereich: z.B. POS/POI, Kassensysteme ...

Projected capacitive Touch (bis 47" und höher)

- Hersteller: Zytronic
- Laminiertes Sicherheitsglas bis 15mm Dicke
- Optische Filter möglich (Privacy, IR)
- Einsatz hinter zusätzlicher Glasscheibe bis 12mm Stärke möglich
- sehr hohe Lebensdauer
- Anwendungsbereich: z.B. Gaming, POS/POI, Outdooranwendung ...

