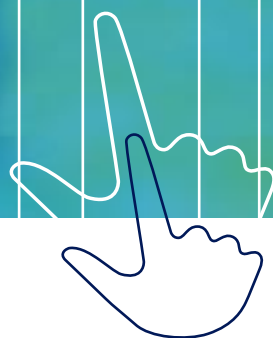


the future of touch



Frühling 2000 **update**
Produktkatalog



15" LCD Tischmonitor

SPEZIFIKATIONEN

Modell		1525L
Display Größe und Art		15.0" (38.1 cm) Diagonale, active Matrix Farb-TFT, LCD
Maximale Auflösung		1024 x 768
Andere unterstützte Auflösungen		640 x 480 und 800 x 600
Helligkeit	ohne Touchscreen	200 cd/m²
	mit Touchscreen	IntelliTouch: 185 cd/m² ; AccuTouch: 170 cd/m²
Kontrastverhältnis		200:1, Bis zu 16 Graustufen
Farben		16 Millionen mit Dithering
Betrachtungswinkel (von Zentrum)	links/rechts	+ 60° oder 120° total
	aufwärts/abwärts	+ 60° oder 120° total
Spezifizierte Bildfläche	horizontal	56-75 Hz
	vertikal	24-64 kHz
Gehäuseabmessungen	Breite	15.35" (390 mm)
	Höhe	15.39" (391 mm)
	Tiefe	Base 8.19" (208 mm): Monitor 2.83" (71.9 mm)
Gewicht (ca.)	Monitor	16 lbs (8 kg)
	mit Verpackung	19.5 lbs (9 kg)
Video Eingang		VGA/SVGA/XGA/ analog video
Video Anschluß		Universal AC/DC power adaptor. 12 Vdc @ 3.75 amps.
Verlustleistung		45 Watts bei max. Helligkeit
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung		40,000 Stunden
Betriebstemperatur		0°C to 45°C
Lagertemperatur		-25°C to 60°C
Feuchtigkeit (in Betrieb, auf Lager)		80% nicht kondensierend
Gewährleistungen		Monitor: 3 Jahre, IntelliTouch-Screen: 10 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre, AccuTouch-Screen: 5 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre
Zusätzliche Funktionen		Plug and Play Kompatibilität; 2 eingebaute 1-Watt Lautsprecher Für VESA-montage; abnehmbare Fuß; 'Designed for touch' von Elo; stabiler Standfuß mit der Möglichkeit zur Fixierung an der Unterlage

BESTELL INFORMATION

AccuTouch

IntelliTouch

Touchscreen	Touchscreen	Touchscreen	Elo	Zertifizierung
Technologie	Kontroller	Oberfläche	Bestell-Nummer	
AccuTouch	Seriell	Antiglare	361089-000	UL, cUL, FCC, CE, TÜV
AccuTouch	USB	Antiglare	652885-000	UL, cUL, FCC, CE, TÜV
IntelliTouch	Seriell	Antiglare	704409-000	UL, cUL, FCC, CE, TÜV
IntelliTouch	USB	Antiglare	507809-000	UL, cUL, FCC, CE, TÜV

Bemerkungen:

- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.

16A - Zufügung zu Seite 16 des Hauptkatalogs

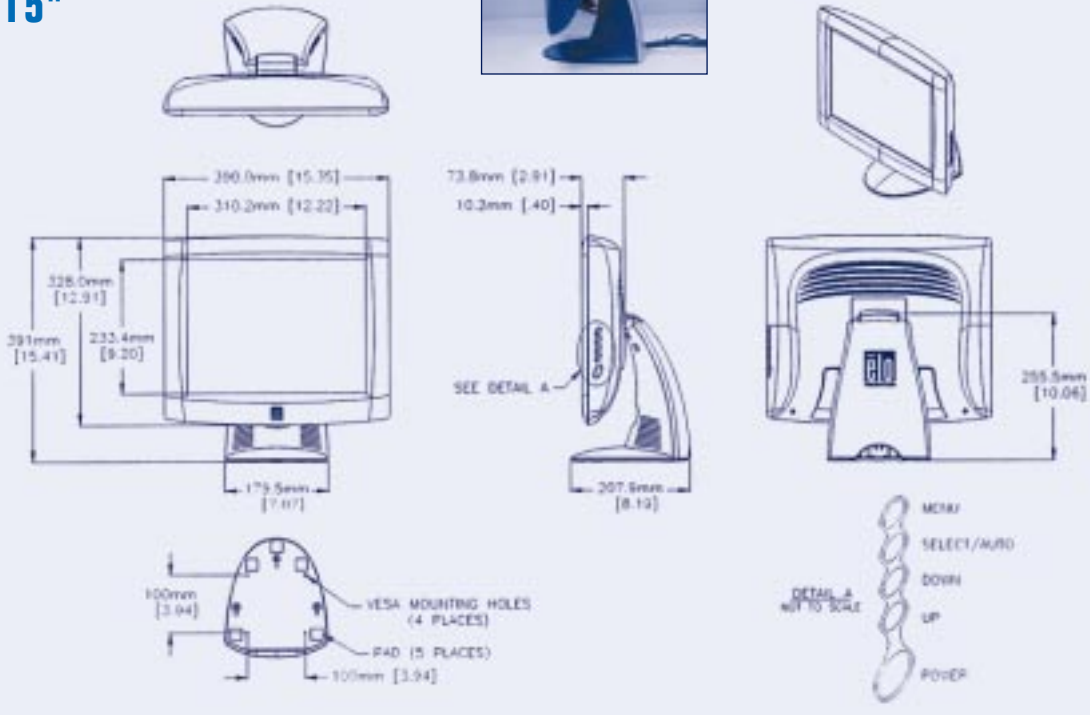
02/2000



Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
---------------	--------------	------------	------------



15"



02/2000





15" LCD Kioskmonitor für die Montage von vorne (Preliminary)

SPEZIFIKATIONEN

Modell	1545L
Display Größe und Art	15.0" (38.1 cm) Diagonale, active Matrix Farb-TFT, LCD
Maximale Auflösung	1024 x 768
Andere unterstützte Auflösungen	800 x 600 und 640 x 480
Farben	16 Millionen mit Dithering
Helligkeit	ohne Touchscreen 200 cd/m²
	mit Touchscreen SecureTouch: 185 cd/m²
Betrachtungswinkel (von Zentrum) links/rechts	+ 60° oder 120° total
	aufwärts/abwärts + 60° oder 120° total
Kontrastverhältnis	200: 1, Bis zu 16 Graustufen
Betriebstemperatur	0°C to 45°C
Lagertemperatur	-25°C to 60°C
Feuchtigkeit (in Betrieb, auf Lager)	80% nicht kondensierend
Gewicht (ca.)	Monitor 16 lbs (8 kg)
	mit Verpackung 19.5 lbs (9 kg)
Gehäuseabmessungen	Breite 15.35" (390 mm); mit montageblech 17.24" (438 mm)
	Höhe 15.39" (391 mm)
	Tiefe 1.36" (34.6 mm); mit montageblech 2.21" (56 mm)
Video Eingang	VGA/SVGA/XGA/ analog video
Horizontalfrequenz	56-75 Hz
Vertikalfrequenz	24-64 kHz
Video Anschluß	Universal AC/DC power adaptor. 12 Vdc @ 3.75 amps.
Verlustleistung	45 Watts bei max. Helligkeit
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	40,000 Stunden
Gewährleistungen	Monitor: 3 Jahre, SecureTouch-Screen: 10 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre
Zusätzliche Funktionen	Plug and play Kompatibilität
	Für VESA-montage vorbereitet; montageblech

BESTELL INFORMATION

SecureTouch

Touchscreen Technologie	Touchscreen Kontroller	Touchscreen Oberfläche	Elo Bestell-Nummer	Beschreibung	Zertifizierung
SecureTouch 0.25"	Serial	Antiglare	232029-000	ET1545L-6SWA-1	UL, cUL, TÜV, FCC, CE
SecureTouch 0.25"	USB	Antiglare	858819-000	ET1525L-6UWA-1	UL, cUL, TÜV, FCC, CE


Bemerkungen:

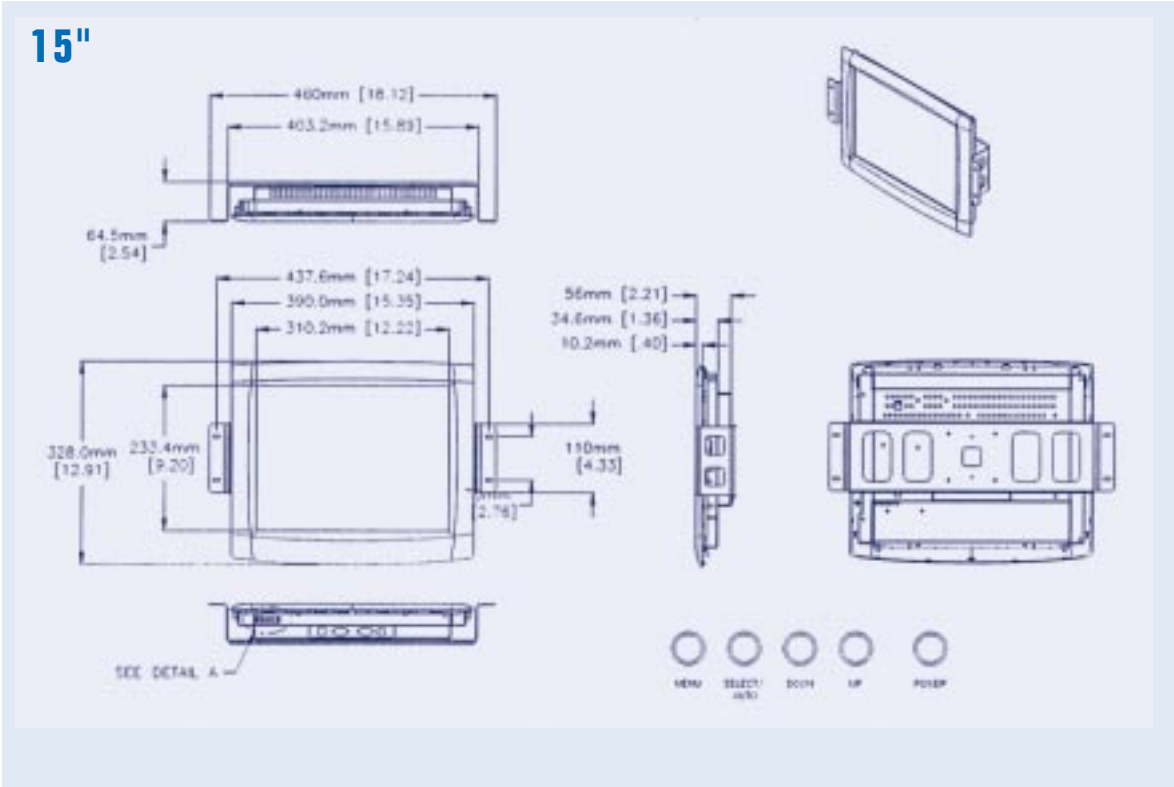
- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.

21A - Zufügung zu Seite 21 des Hauptkatalogs

02/2000



Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
			



02/2000



21B - Zufügung zu Seite 21 des Hauptkatalogs

Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
---------------	--------------	------------	------------

15" LCD Kioskmonitor 'TouchSandwich' [Preliminary]

SPEZIFIKATIONEN

Modell		151K "TouchSandwich" Serie
LCD		15.0" (38.1 cm) Diagonale, active Matrix Farb-TFT, LCD
Optimale Auflösung		1024 x 768 (XGA)
Andere unterstützte Auflösungen		640 x 480 und 800 x 600
Helligkeit	ohne Touchscreen	200 cd/m² (neue Version: 250 cd/m² typ.)
	mit Touchscreen	IntelliTouch/SecureTouch: 185 cd/m² (neue Version: 230 cd/m² typ.)
Kontrastverhältnis		200:1 (min.) (neue Version: 300:1 typ.)
Farben		16 Millionen mit Dithering
Dot Pitch		0.297 mm
Betrachtungswinkel (von Zentrum)	links/rechts	± 65°/65° oder 130° total (neue Version: 160° total)
	aufwärts/abwärts	± 60°/60° oder 120° total (neue Version: 160° total)
Horizontalfrequenz		24-61 kHz (neue Version: 24-62 kHz)
Vertikalfrequenz		50-90 Hz (neue Version: 50-75 kHz)
Video Eingang		n/a
Signal		Analog (no proprietary video card needed)
Signal Anschluß		Mini D-Sub 15-Pin (female), Uni.Mac ad. separat erhältlich
		Nicht abnehmbares VGA Kabel (neue Version: abnehmbares VGA Kabel)
Spezifizierte Bildfläche	horizontal	304.1 mm
	vertical	228.1 mm
Gehäuseabmessungen	Breite	16.2" (412 mm)
	Höhe	11.7" (298 mm)
	Tiefe	Modell mit Frontrahmen: 60 mm
		Modell ohne Frontrahmen: • IntelliTouch 53,3 mm + 2 mm Transducers
		• SecureTouch 55,6 mm + 4 mm Transducers
		• AccuTouch 53,5 mm
Gewicht (ca.)		13 lbs (6.5 kg)
Eingangsspannung		100-240 Vac, 50-60 Hz, 30 W max
Betriebstemperatur		0°C to 40°C
Feuchtigkeit (in Betrieb, auf Lager)		10-90% max
Gewährleistungen		Monitor: 1 Jahr, IntelliTouch/SecureTouch-Screen: 10 Jahre, AccuTouch-Screen: 5 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre
Zusätzliche Funktionen		Digital On-screen Display Controls
		VESA DDC 1/2B Plug and Play
		Abgedichteter Frontrahmen zum Schutz gegen Spritzwasser, Schmutz und Staub

AccuTouch

BESTELL INFORMATION

IntelliTouch

SecureTouch

Touchscreen Technologie	Touchscreen Kontroller	Touchscreen Oberfläche	Elo Bestell-Nummer	Zertifizierung
Modelle mit Frontrahmen:				
IntelliTouch	Internal Serial	Antiglare	888633-000	CE
SecureTouch	Internal Serial	Antiglare	255491-000	CE
Modelle ohne Frontrahmen:				
IntelliTouch	Internal Serial	Antiglare	606859-000	CE
SecureTouch	Internal Serial	Antiglare	423139-000	CE
AccuTouch	Internal Serial	Antiglare	543345-000	CE


Bemerkungen:

- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.

21C - Zufügung zu Seite 21 des Hauptkatalogs

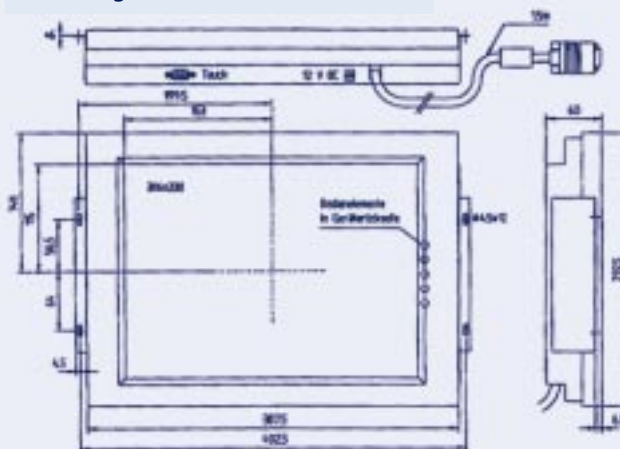
02/2000



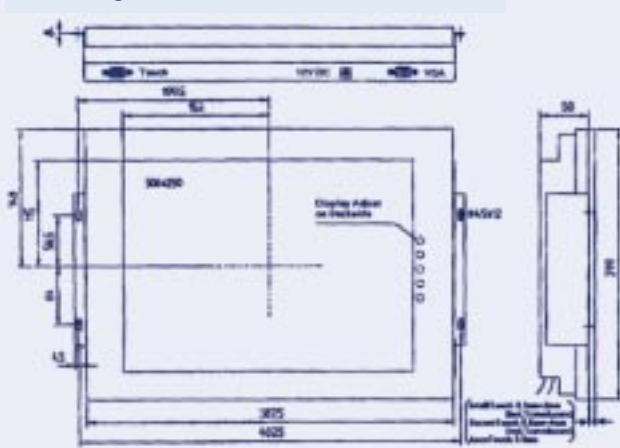
Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
			

15"

Abmessungen: Modell mit Frontrahmen



Abmessungen: Modell ohne Frontrahmen



02/2000

Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
---------------	--------------	------------	------------



15" CRT Tischmonitor [Philips-basierend]

SPEZIFIKATIONEN

Modell	P105B10 Serie
Display Größe und Art	15" (38.1cm), 14" (35.6 cm) sichtbar, FST, CRT
Lochmaske	0.27 mm
Auflösungen	640 x 480 bei 60, 72, 75, 85 oder 100 Hz 800 x 600 bei 60, 72, 75, 85 oder 100 Hz 1024 x 768 bei 60, 70, 75 oder 85 Hz
Horizontalfrequenz	30-70 kHz
Vertikalfrequenz	50-160 Hz
Video Bandbreite	108 MHz
Video Anschluß	Mini D-Sub 15-Pin (female), Universal Mac Adapter separat erhältlich
Spezifizierte Bildfläche	horizontal 270 mm typ./284 mm max. vertikal 202 mm typ./213 mm max.
Gehäuseabmessungen	Breite 14,1" (382 mm) Höhe 14.6" (370 mm) incl. Fuß, 13.2" (335 mm) excl. Fuß Tiefe 14.9" (375 mm)
Gewicht (ca.)	28 lbs (14 kg)
Eingangsspannung	90-264 VAC, 50-60 Hz, 70 W (max.)
Gewährleistungen	Monitor: 3 Jahre, IntelliTouch-Screen: 10 Jahre, AccuTouch-Screen: 5 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre
Zusätzliche Funktionen	Digital On-screen Display Controls MPR II, Energy Star VESA DDC 1/2B Plug and Play Software Display Controls Standfuß abnehmbar für geringere Monitorhöhe und mechanisch stabileren 'Touch'-Betrieb Abgedichteter Frontrahmen zum Schutz gegen Spritzwasser, Schmutz und Staub

BESTELL INFORMATION

AccuTouch IntelliTouch	Touchscreen- Technologie	Touchscreen- Kontroller	Touchscreen- Oberfläche	Elo Bestell-Nummer	Zertifizierung
	AccuTouch	Intern Seriell	Antiglare	479877-000	CE
	IntelliTouch	Intern Seriell	Antiglare	449541-000	CE

Bemerkungen:

- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.
- Touchscreenoberfläche "clear" für große Stückzahlen auf Anfrage erhältlich.

02/2000



Ersetzt Seite 31 des Hauptkatalogs

Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
---------------	--------------	------------	------------



17" CRT Tischmonitor Short-neck (Philips-basierend)

SPEZIFIKATIONEN

Modell	P107B10 Serie 'shorty' (Kurzhalströhre)		
Display Größe und Art	17" (43.2 cm), 16.1" (41 cm) sichtbar, FST, CRT		
Lochmaske	0.25 mm		
Auflösungen	640 x 480 bei 60, 72, 75, 85 oder 100 Hz		
	800 x 600 bei 60, 72, 75, 85 oder 100 Hz		
	1024 x 768 bei 60, 70, 75 oder 85 Hz		
	1280 x 960 bei 60 oder 85 Hz		
	1280 x 1024 bei 60, 75 oder 85 Hz		
Horizontalfrequenz	30-92 kHz		
Vertikalfrequenz	50-160 Hz		
Video Bandbreite	234 MHz		
Video Anschluß	Mini D-Sub 15-Pin (female), Universal Mac Adapter separat erhältlich		
Spezifizierte Bildfläche	horizontal	306 mm typ./327 mm max.	
	vertikal	230 mm typ./245 mm max.	
Gehäuseabmessungen	Breite	15.7" (399 mm)	
	Höhe	16.1" (410 mm) incl. Fuß, 14.7" (373 mm) excl. Fuß	
	Tiefe	14.5" (368 mm)	
Gewicht (ca.)	32 lbs (16 kg)		
Eingangsspannung	90-264 VAC, 50/60 Hz, 90 W (max.)		
Gewährleistungen	Monitor: 3 Jahre, IntelliTouch-Screen: 10 Jahre, AccuTouch-Screen: 5 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre		
Zusätzliche Funktionen	Abgedichteter Frontrahmen zum Schutz gegen Spritzwasser, Schmutz und Staub		
	Standfuß abnehmbar für geringere Monitorhöhe und mechanisch stabileren 'Touch'-Betrieb		
	Digitales mehrsprachiges On-screen Display (OSD)		
	Plug and Play Kompatibilität: DDC 1/2B (VESA)		
	Software Display Controls		
	MTBF > 75,000 Stunden (excl. CRT)		

BESTELL INFORMATION

AccuTouch IntelliTouch	Touchscreen- Technologie	Touchscreen- Kontroller	Touchscreen- Oberfläche	Elo Bestell-Nummer	Zertifizierung
	AccuTouch	Intern Seriell	Antiglare	550381-000	CE
	IntelliTouch	Intern Seriell	Antiglare	678017-000	CE

Bemerkungen:

- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.
- Touchscreenoberfläche "clear" für große Stückzahlen auf Anfrage erhältlich.

02/2000



Ersetzt Seite 33 des Hauptkatalogs

Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools
---------------	--------------	------------	------------



15"/17" CRT Kioskmonitore für die Montage von hinten

SPEZIFIKATIONEN		15"	17"
Modell		150K Serie	170K Serie
Display Größe und Art		15" (38.1 cm)	17" (43.18 cm)
		13.8" (35.02 cm) sichtbar, FST CRT	16" (40.64 cm) sichtbar, FST CRT
Lochmaske		0.28 mm	0.28 mm
Auflösungen		720 x 400 bei 70 Hz	720 x 400 bei 70 Hz
		640 x 480 bei 75 oder 85 Hz	640 x 480 bei 75 oder 85 Hz
		800 x 600 bei 75 oder 85 Hz	800 x 600 bei 75 oder 85 Hz
		1024 x 768 bei 85 Hz	1024 x 768 bei 85 Hz
		1280 x 1024 bei 65 Hz	1280 x 1024 bei 65 Hz
Horizontalfrequenz		30-69 kHz	30-69 kHz
Vertikalfrequenz		48-125 Hz	48-125 Hz
Video Bandbreite		110 MHz	108 MHz
Video Anschluß		Mini D-Sub 15-Pin (female), Universal Mac Adapter separat erhältlich	
Spezifizierte Bildfläche	horizontal	10.2" (260 mm)	10.2" (260 mm)
	vertikal	7.7" (195 mm)	7.7" (195 mm)
Externe Kontrollen		Spannung, Helligkeit, Kontrast, H-Position, V-Position, H-Größe, V-Größe, Kissen- und Trapezkorrektur, Parallelogram, Rotation, Farbe, Temperatur, Farbjustierung, Degauss, Zeitvoreinstellung, Rückruf	
Gewicht (ca.)	Monitor	28 lbs (14 kg)	39 lbs (19.5 kg)
	mit Verpackung	35 lbs (17.5 kg)	46 lbs (23 kg)
Eingangsspannung		90-264 VAC, 50-60 Hz, 80 W (max.)	90-264 VAC, 50-60 Hz, 90 W (max.)
Betriebstemperatur		5°C bis 35°C	5°C bis 35°C
Lagertemperatur		-30°C bis 60°C	-30°C bis 60°C
Feuchtigkeit	in Betrieb	20% bis 95%, nicht kondensierend	20% bis 95%, nicht kondensierend
	auf Lager	10% bis 95%, nicht kondensierend	10% bis 95%, nicht kondensierend
Gewährleistungen		Monitor: 2 Jahre, IntelliTouch-Screen: 10 Jahre, Touchkontroller: 5 Jahre	
Zusätzliche Funktionen		Abgedichteter Frontrahmen zum Schutz gegen Spritzwasser, Schmutz und Staub Spezielle Montagewinkel; zusätzliche Gehäuseöffnungen zum Wärmeaustausch Digital On-screen Display Controls, MPR II, Energy Star VESA DPMS, VESA DDC 1/2B Plug and Play, ISO 9241/3	

BESTELL INFORMATION

IntelliTouch	Display Größe	Touchscreen-Technologie	Touchscreen-Kontroller	Touchscreen-Oberfläche	Elo Bestell-Nummer	Zertifizierung
	15"	IntelliTouch	Intern USB	Antiglare	660533-000	UL, cUL, FCC Class B, CE, TÜV-GS
	15"	IntelliTouch	Intern Seriell	Antiglare	244125-000	UL, cUL, FCC Class B, CE, TÜV-GS
	17"	IntelliTouch	Intern USB	Antiglare	735685-000	UL, cUL, FCC Class B, CE, TÜV-GS
	17"	IntelliTouch	Intern Seriell	Antiglare	586947-000	UL, cUL, FCC Class B, CE, TÜV-GS

Bemerkungen:

- Handbücher und Software-Treiber sind auf der Elo TouchTools CD-ROM in jeder Lieferung enthalten, oder von www.elotouch.com zu laden.
- Alle Modelle, Preise, und die Verfügbarkeit der Produkte können sich ohne vorhergehende Ankündigung ändern.
- Touchscreenoberfläche "clear" für große Stückzahlen auf Anfrage erhältlich.

02/2000

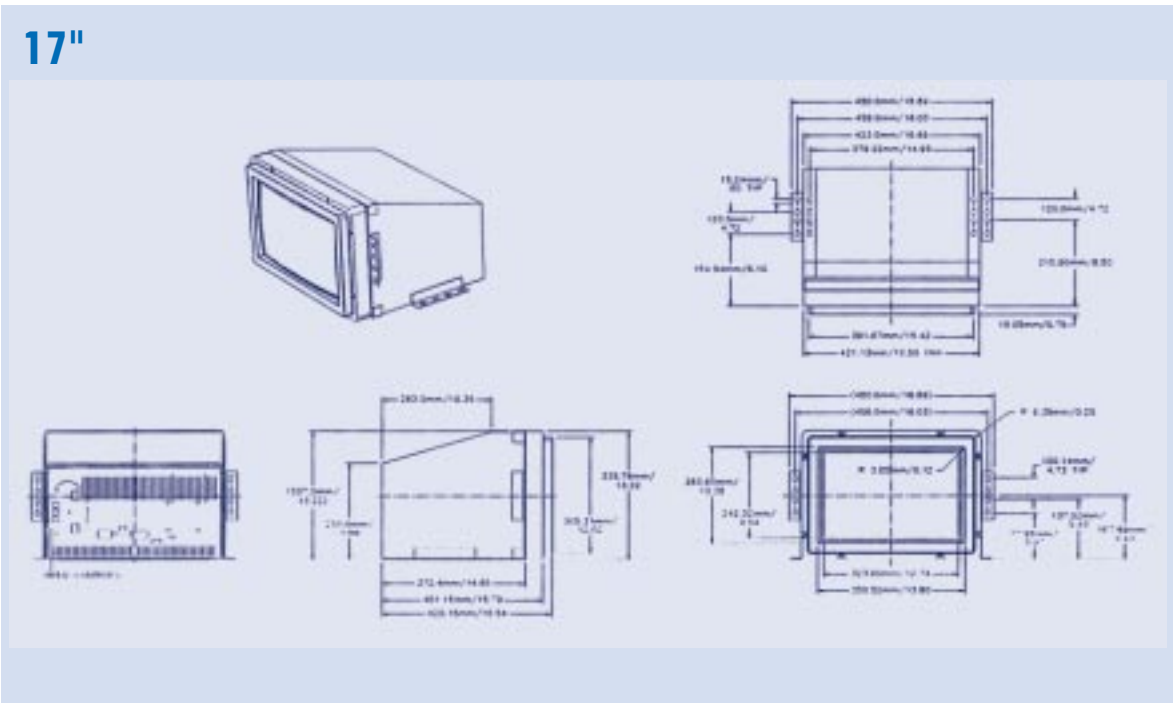
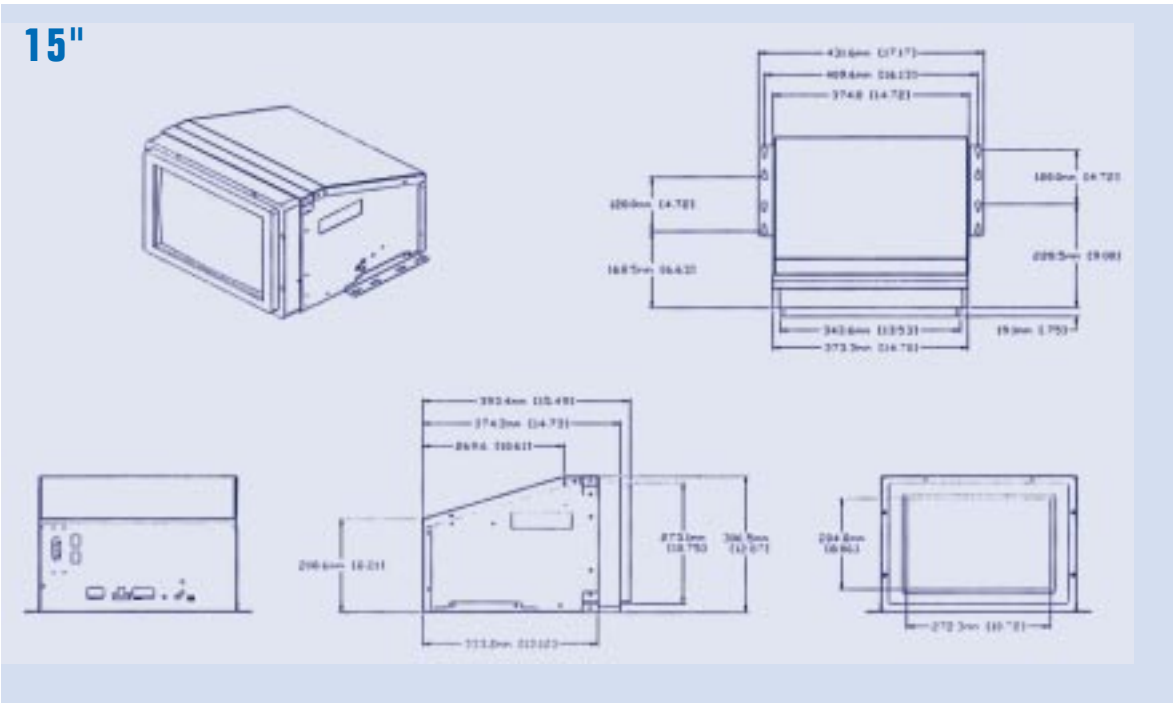


Ersetzt Seite 36 des Hauptkatalogs

Touchmonitore	Touchscreens	Kontroller	Touchtools

Mit diesen Produkten präsentiert Elo die ersten vollabgedichteten, für den Einbau in Infoterminals entwickelten Kiosk-Touchmonitore. Die Lebensdauer dieser speziell designten Kiosk Touchmonitore ist länger als die eines üblichen Tischmonitors mit normalem Kunststoffgehäuse, da das Elo eigene Design längerfristig beibehalten wird.

Elo's Kiosk Touchmonitore lassen sich sehr einfach in einen Kiosk integrieren. Durch eine bereits montierte flache Kunststoffblende wird sowohl der Touchscreen abgedichtet, als auch die Krümmung des Touchscreens zur Gehäuseblende ausgeglichen.



02/2000



Ersetzt Seite 37 des Hauptkatalogs