



Legend-serien

Tekniske spesifikasjoner for vår Legend 24, 36EXT, 32EX, 24EX, 24TT, 32 og 24 er eldre systemer fra EpiLog Laser. Se spesifikasjonene for disse enhetene nedenfor.

Tekniske spesifikasjoner

Lasermaskin:	Legend 36EXT	Legend 32EX	Legend 24EX	Legend 24TT	Legend 32	Legend 24
Arbeidsområde:	36" x 24" (914 x 610 mm)	32" x 20" (812 x 508 mm)	24" x 18" (610 x 457 mm)	24" x 12" (610 x 305 mm)	32" x 20" (812 x 508 mm)	24" x 12" (610 x 305 mm)
Materialtykkelse:	12" (305 mm)	9" (228 mm)	9" (228 mm)	6" (152,4 mm)	9" (228 mm)	9" (228 mm)
Maksimum materialtykkelse uten plate:	14" (355 mm)					
Bordstørrelse:		37" x 21" (940 x 533 mm)	33" x 21" (838 x 533 mm)	27,25" x 13,25" (692 x 335 mm)		
Laserkraft:	30, 40, 50, 60, 75 eller 120 watt					
Laserkilde:	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO ₂ -laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.
Intelligent minnebuffer	Lagre ubegrenset med filer på opptil 64 MB. En rullende buffer lar filer av alle slags størrelser bli gravert.	Lagre ubegrensede filer på opptil 32 MB. Rullende buffer lar filer av alle størrelser (32 MB og større) graves.	Lagre ubegrensede filer på opptil 32 MB. Rullende buffer lar filer av alle størrelser (32 MB og større) graves.	Lagre ubegrensede filer på opptil 32 MB. Rullende buffer lar filer av alle størrelser (32 MB og større) graves.	Lagre ubegrensede filer på opptil 32 MB. Rullende buffer lar filer av alle størrelser (32 MB og større) graves.	Lagre ubegrensede filer på opptil 32 MB. Rullende buffer lar filer av alle størrelser (32 MB og større) graves.
Luftkjøling	Fest en luftkompressor til luftkjølingen for å lede bort varme og brennbare gasser fra skjæreflatten ved å rette en konstant strøm med komprimert luft over skjæreflatten.	Standard funksjoner – Air Assist (pumpe valgfritt), Autofokus, Red Dot Pointer, 2" fokuslinse, flyttbart hjem, blitsoppgraderingselektronikk.	Air Assist (pumpe valgfritt), Autofokus, Red Dot Pointer, 2" fokuslinse, flyttbart hjem, blitsoppgraderingselektronikk.	Air Assist (pumpe valgfritt), Autofokus, Red Dot Pointer, 2" fokuslinse, flyttbart hjem, blitsoppgraderingselektronikk.	Air Assist (pumpe valgfritt), Autofokus, Red Dot Pointer, 2" fokuslinse, flyttbart hjem, blitsoppgraderingselektronikk.	Air Assist (pumpe valgfritt), Autofokus, Red Dot Pointer, 2" fokuslinse, flyttbart hjem, blitsoppgraderingselektronikk.
Laser Dashboard	Laser Dashboard™ kontrollerer EpiLog-laserens innstillinger fra en rekke programvarepakker – fra design- og regnearkprogrammer til pakker for CAD-tegning.	Laserkontrollskjermpanel: 4" x 3" LCD viser jobbgrafikk, lagrede filnavn, hastighet, kraft, kjøretid og mer. Rullegardinmenyer gir brukerkontroll over alle laserinnstillinger, kalibrering og spesialfunksjoner.	Laserkontrollskjermpanel: 4" x 3" LCD viser jobbgrafikk, lagrede filnavn, hastighet, kraft, kjøretid og mer. Rullegardinmenyer gir brukerkontroll over alle laserinnstillinger, kalibrering og spesialfunksjoner.	Laserkontrollskjermpanel: 4" x 3" LCD viser jobbgrafikk, lagrede filnavn, hastighet, kraft, kjøretid og mer. Rullegardinmenyer gir brukerkontroll over alle laserinnstillinger, kalibrering og spesialfunksjoner.	Laserkontrollskjermpanel: 4" x 3" LCD viser jobbgrafikk, lagrede filnavn, hastighet, kraft, kjøretid og mer. Rullegardinmenyer gir brukerkontroll over alle laserinnstillinger, kalibrering og spesialfunksjoner.	Laserkontrollskjermpanel: 4" x 3" LCD viser jobbgrafikk, lagrede filnavn, hastighet, kraft, kjøretid og mer. Rullegardinmenyer gir brukerkontroll over alle laserinnstillinger, kalibrering og spesialfunksjoner.
Rød punktmarkør	Siden laserstrålene er usynlige, lar rødpunktsiktet på EpiLogs lasersystemer deg ha en visuell referanse for å lokalisere hvor laseren vil fyre av.					
Justerbar utgangsposisjon	Når du graverer elementer som ikke lett lar seg plassere i det øvre hjørnet av laseren, kan du angi en ny hjem-posisjon for hånd med den praktiske funksjonen for flyttbar hjem-posisjon på Legend-serien.					
Driftsmoduser	Optimert raster-, vektor- eller kombinertmodus med gravering og skjæring i én jobb.	Optimalisert rastergravering, vektorskjæring eller kombinert raster/vektormodus.	Optimalisert rastergravering, vektorskjæring eller kombinert raster/vektormodus.	Optimalisert rastergravering, vektorskjæring eller kombinert raster/vektormodus.	Optimalisert rastergravering, vektorskjæring eller kombinert raster/vektormodus.	Optimalisert rastergravering, vektorskjæring eller kombinert raster/vektormodus.
Bevegelseskontrollsystem	Høyhastighets, DC-børsteløse servomotorer med båndsløyfe, som bruker lineær og kodende teknologi for presis posisjonering.	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.
Lagre på X-aksen:	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.
Belter:		Avanserte B-type dobbelt brede Kevlar-presisjonsdrevreimer.	Avanserte B-type dobbelt brede Kevlar-presisjonsdrevreimer.	Avanserte B-type dobbelt brede Kevlar-presisjonsdrevreimer.	Avanserte B-type dobbelt brede Kevlar-presisjonsdrevreimer.	Avanserte B-type dobbelt brede Kevlar-presisjonsdrevreimer.
Oppløsning:		Brakerstyrt fra 150 til 1200 dpi.	Brakerstyrt fra 150 til 1200 dpi.	Brakerstyrt fra 150 til 1200 dpi.	Brakerstyrt fra 150 til 1200 dpi.	Brakerstyrt fra 150 til 1200 dpi.
Hastighets- og effektkontroll		Datamaskin eller manuelt kontrollert hastighet og kraft i trinn på 1 % til 100 %. Vektorfargekartlegging kobler hastighet og strøminnstillinger til alle RGB-innstillinger.	Datamaskin eller manuelt kontrollert hastighet og kraft i trinn på 1 % til 100 %. Vektorfargekartlegging kobler hastighet og strøminnstillinger til alle RGB-innstillinger.	Datamaskin eller manuelt kontrollert hastighet og kraft i trinn på 1 % til 100 %. Vektorfargekartlegging kobler hastighet og strøminnstillinger til alle RGB-innstillinger.	Datamaskin eller manuelt kontrollert hastighet og kraft i trinn på 1 % til 100 %. Vektorfargekartlegging kobler hastighet og strøminnstillinger til alle RGB-innstillinger.	Datamaskin eller manuelt kontrollert hastighet og kraft i trinn på 1 % til 100 %. Vektorfargekartlegging kobler hastighet og strøminnstillinger til alle RGB-innstillinger.
Utskriftsgrensesnitt	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/Vista/7.	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/2000.	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/2000.	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/2000.	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/2000.	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/2000.
Størrelse (B x D x H)	50,5" x 33" x 42" (1283 x 838 x 1067 mm) – (120 watt: 36"/914 mm dyp).	42" bred x 32,5" dyp x 42" høy (1067 x 826 x 1067 mm) – 120 watts kabinet er 34,5" dypt (876 mm).	38" bred x 32,5" dyp x 40" høy (965 x 826 x 1016 mm).	32" bred x 24,5" dyp x 15,75" høy (813 x 622 x 400 mm).	38" bred x 32,5" dyp x 40" høy (965 x 826 x 1016 mm).	38" bred x 27" dyp x 41" høy (965 x 685 x 1041 mm).
Vekt:	440 lbs (199 kg)	375 lbs (172 kg)	350 lbs (160 kg)	180 lbs (82 kg)	350 lbs (160 kg)	325 lbs (147 kg)
Krav til elektrisitet	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	Automatisk vekslende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.
Superstille kjølevifter:	64 db (ikke tilgjengelig på 120 watt).					
Ventilasjon:	Eksternt avtrekk til utsiden eller internt filtreringssystem kreves. Det er to utgangsporter, begge er 6" i diameter.	Eksternt avtrekk til utsiden kreves. Utgangsdiameter på maskinen er 6 tommer.	Eksternt avtrekk til utsiden kreves. Utgangsdiameter ved maskinen er 4 tommer.	Eksternt avtrekk til utsiden kreves. Utgangsdiameter ved maskinen er 4 tommer.	Eksternt avtrekk til utsiden kreves. Utgangsdiameter ved maskinen er 4 tommer.	
Lasersystemklassifisering	Klasse 2 Laserprodukt – 1 mW CW MAKSIMALT 600–700 nm					
Sikkerhet		CDRH klasse IIIa	CDRH klasse IIIa	CDRH klasse IIIa	CDRH klasse IIIa	