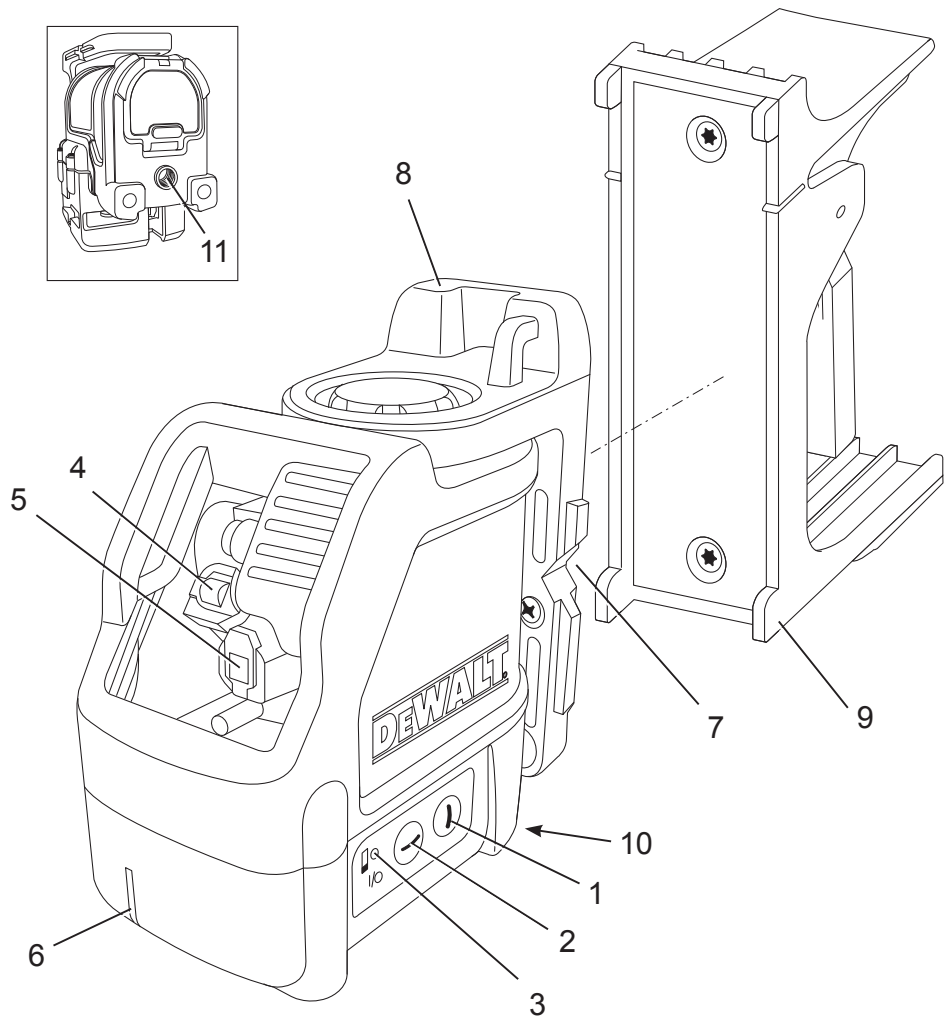


DEWALT®

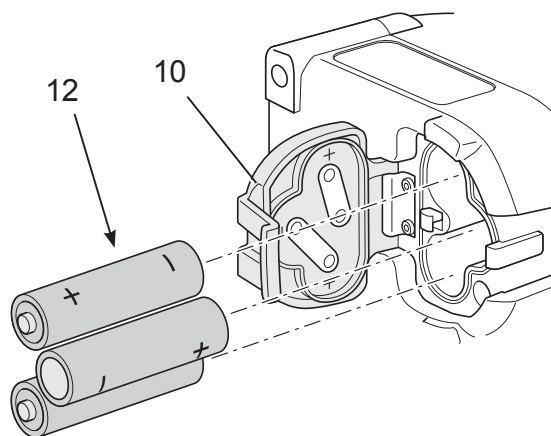
402111-33 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

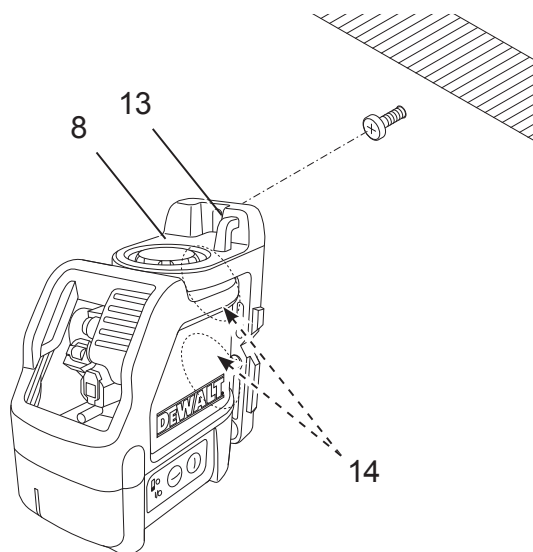
DW088



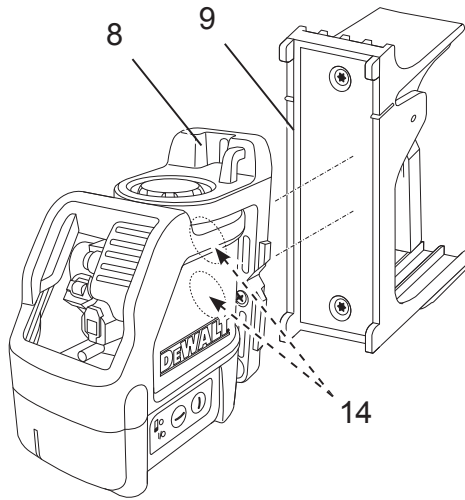
A



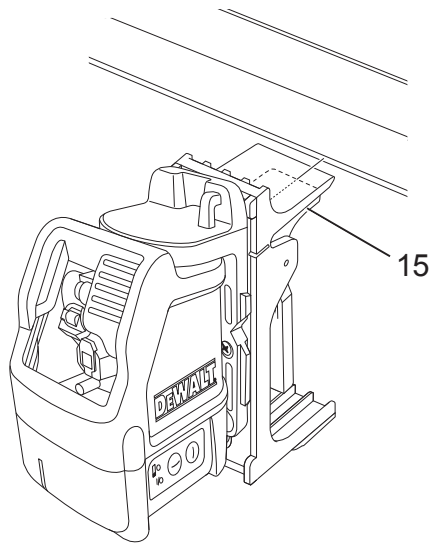
B



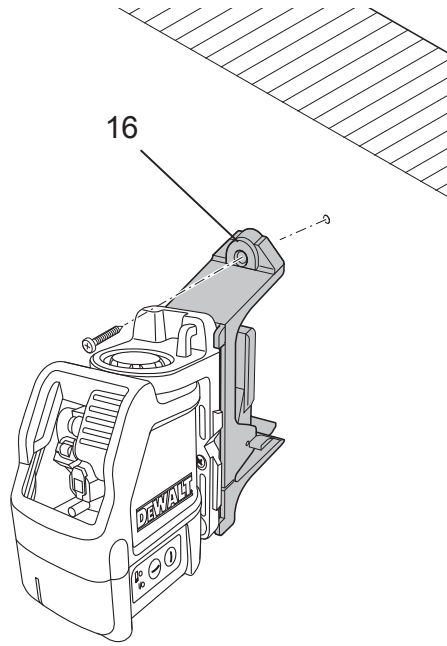
C1



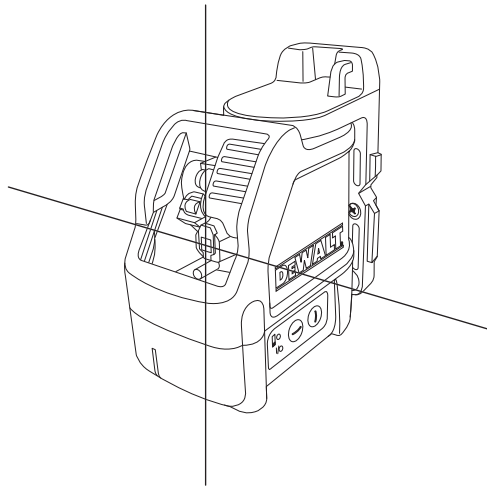
C2



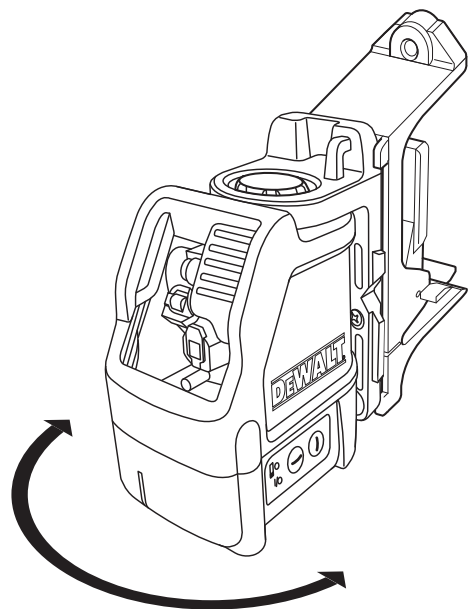
C3



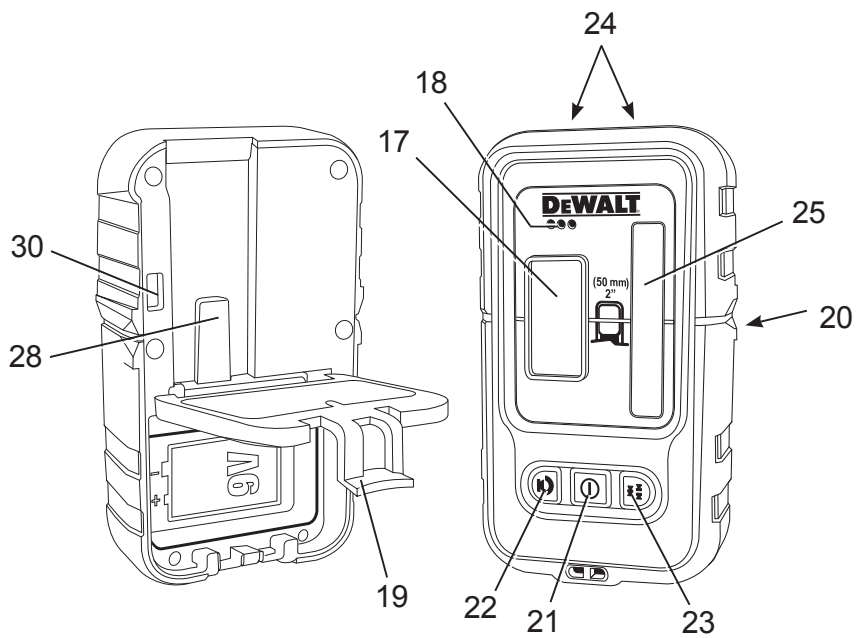
C4



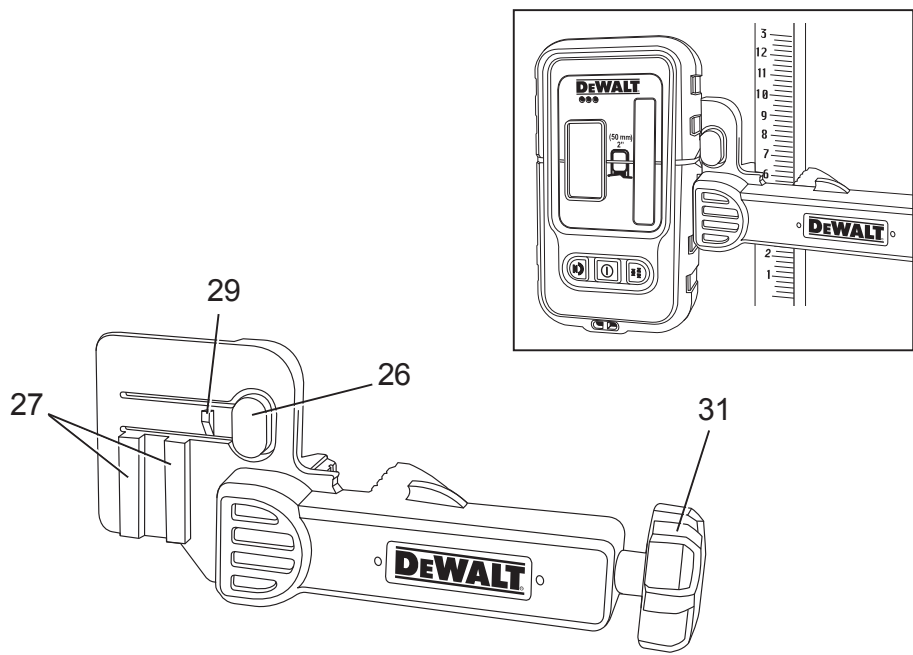
D



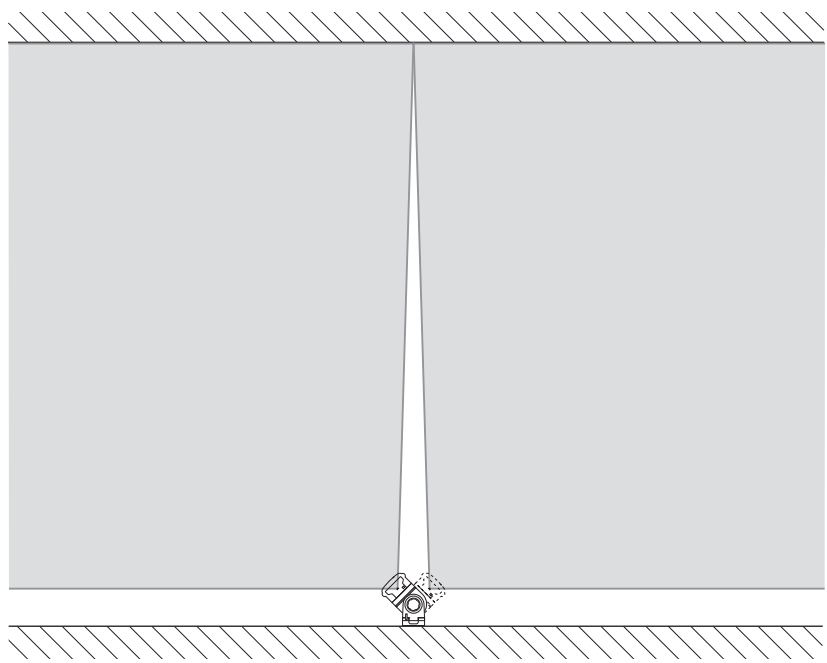
E



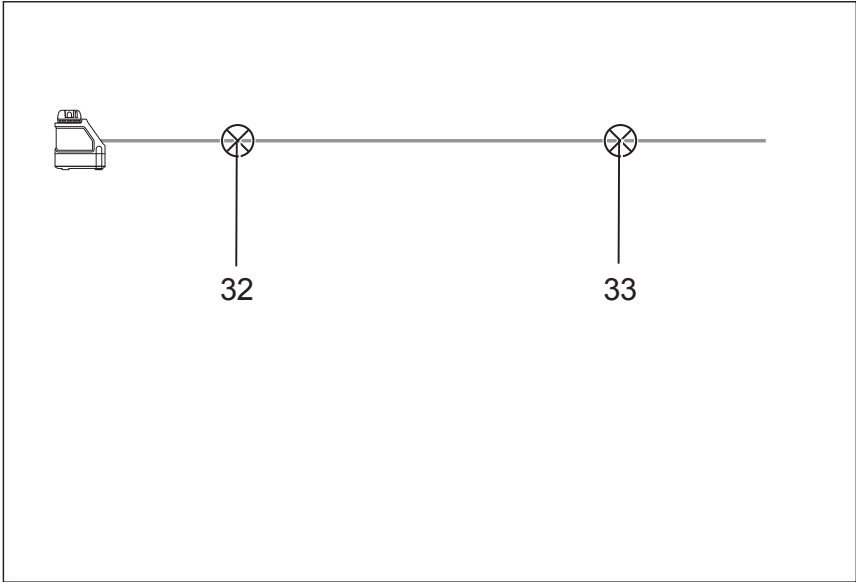
F



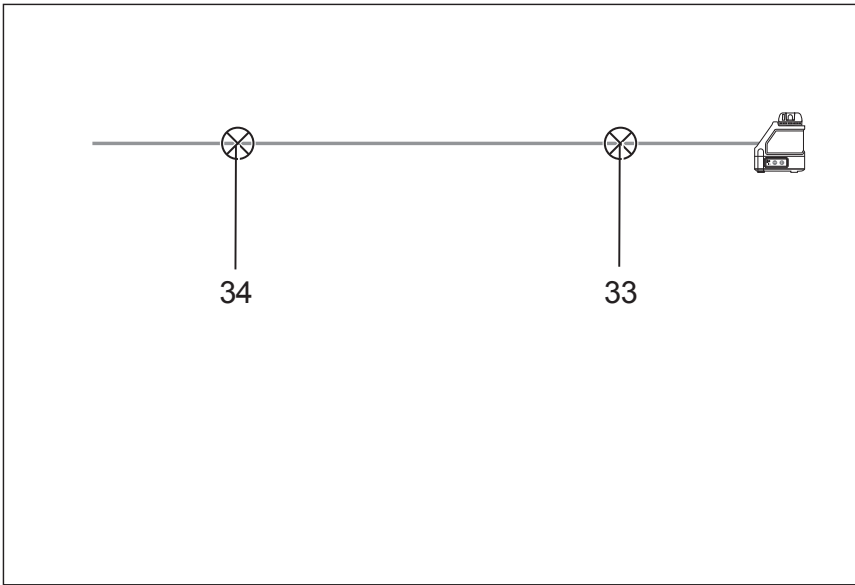
G



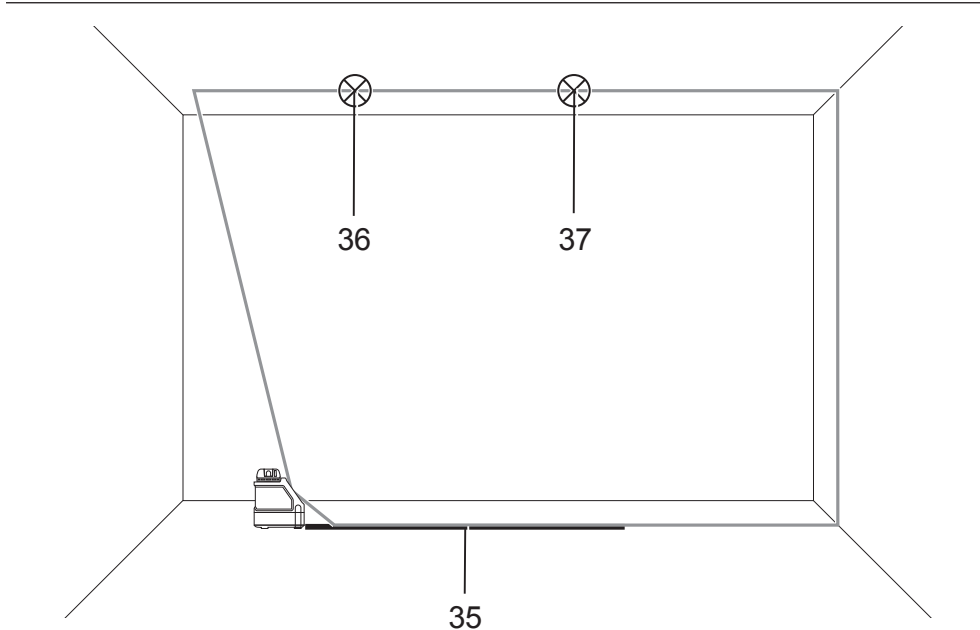
H



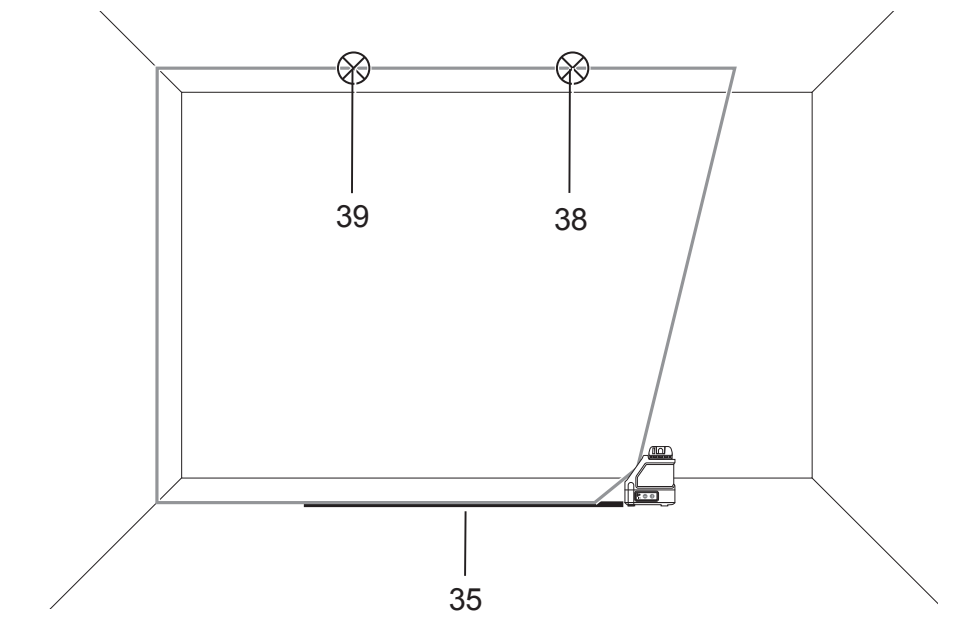
I1



I2



J1



J2

LASER LINIAR DW088

Felicitări!

Ați ales o unealtă DEWALT. Anii de experiență, cercetarea și inovarea minuțioasă în ceea ce privește produsul fac din DEWALT unul dintre partenerii cei mai de încredere pentru utilizatorii de unelte electrice profesionale.

Specificații tehnice

DW088		
Tensiune	V	4,5
Tip		1
Dimensiune acumulator		3 x LR6 (AA)
Putere laser	mW	< 1,3
Clasa laserului		2
Lungime undă	nm	637
Clasa de protecție		IP54
Grad de auto-nivelare	°	+/- 4
Temperatura de funcționare	°C	-10 – +45
Conectare la trepied		1/4" x 20 TPI
Greutate	kg	0,75

Definiții: Instrucțiuni de siguranță

Definițiile de mai jos descriu nivelul de severitate al fiecărui cuvânt de semnalizare. Vă rugăm să citiți manualul și să fiți atenți la aceste simboluri.



PERICOL: Indică o situație periculoasă imediată care, dacă nu este evitată, va determina **decesul sau vătămarea gravă**.



AVERTISMENT: Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **ar putea determina decesul sau vătămarea gravă**.



ATENȚIE: Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate determina vătămări minore sau medii**.

OBSERVAȚIE: Indică o practică necorelată cu vătămarea personală care, dacă nu este evitată, **poate determina daune asupra bunurilor**.



Denotă riscul de electrocutare.



Denotă riscul de incendiu.

Instrucțiuni de siguranță privind laserele



AVERTISMENT! Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări personale grave.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

- **Nu operați laserul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Unelele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- **Utilizați laserul numai cu acumulatorii special prevăzuți.** Utilizarea oricărui altă acumulatori poate genera risc de incendiu.
- **Nu păstrați laserul inactiv la îndemâna copiilor și a altor persoane neinstruite.** Laserele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Utilizați numai accesoriile recomandate de producător pentru modelul dvs.** Accesoriile ce pot fi adecvate pentru un laser, pot crea risc de vătămare atunci când sunt utilizate cu un alt laser.
- **Operațiile de service asupra unelei TREBUIE să fie efectuate numai de către personal de reparații calificat.** Reparațiile, operațiile de service sau de întreținere efectuate de personal necalificat pot cauza vătămări. Pentru a afla localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat DEWALT, consultați lista de agenți de reparații autorizați DEWALT de pe spatele acestui manual sau vizitați www.2helpU.com pe Internet.
- **Nu utilizați instrumente optice precum un telescop sau un nivelmetru pentru a vizualiza fasciculul laser.** Acest fapt poate conduce la vătămarea gravă a ochilor.
- **Nu poziționați laserul într-o poziție ce poate determina pe oricine să privească intenționat sau neintenționat în fasciculul laser.** Acest fapt poate conduce la vătămarea gravă a ochilor.

- **Nu poziționați laserul lângă o suprafață reflectorizantă ce poate reflecta fasciculul laser spre ochii cuiva.** Acest fapt poate conduce la vătămarea gravă a ochilor.
- **Opriiți laserul atunci când nu este utilizat.** Lăsarea laserului pornit mărește riscul de a privi în fasciculul laser.
- **Nu operați laserul în apropierea copiilor sau nu permiteți copiilor să utilizeze laserul.** Acest fapt poate conduce la vătămarea gravă a ochilor.
- **Nu îndepărtați sau nu deteriorați etichetele de avertizare.** În cazul îndepărtării etichetelor, utilizatorii sau alte persoane se pot expune involuntar la radiații.
- **Poziționați bine laserul pe o suprafață orizontală.** În cazul în care laserul cade, se poate produce deteriorarea laserului sau vătămări grave.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Prindeți-vă părul lung. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare. Orificiile de aerisire acoperă adesea componentele în mișcare și trebuie să fie, de asemenea, evitate.



AVERTISMENT: Utilizarea altor controale sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual pot conduce la expunerea periculoasă la radiații.



AVERTISMENTI NU DEZASAMBLAȚI LASERUL. Înăuntru nu există componente ce pot fi reparate de către utilizator. Dezasamblarea laserului va anula toate garanțiile produsului. Nu modificați în niciun fel produsul. Modificarea unelei poate conduce la expunerea periculoasă la radiații laser.



AVERTISMENT: Pericol de incendiu! Evitați scurtcircuitarea contactelor unui acumulator scos din compartimentul său.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță privind laserele

- Acest laser se încadrează în clasa 2 conform cu EN 60825-1:2007. Nu înlocuiți o diodă laser cu una de tip diferit. În cazul în care laserul este deteriorat, prevedeți repararea acestuia de către un agent de reparații autorizat.

- Nu utilizați laserul în scopuri diferite de proiecția liniilor laser.

Expunerea ochilor la fasciculul unui laser din clasa 2 este considerată a fi sigură pe o durată de maxim 0,25 secunde. Reflecțiile genelor vor furniza în mod normal o protecție corespunzătoare. Pe distanțe de peste 1 m, laserul se încadrează în clasa 1 și este, astfel, considerat complet sigur.

- Nu priviți niciodată direct și în mod intenționat în fasciculul laser.
- Nu utilizați instrumente optice pentru a privi fasciculul laser.
- Nu instalați unealta într-o poziție în care fasciculul laser poate trece la nivelul capului persoanelor.
- Nu permiteți copiilor să intre în contact cu laserul.

Riscuri reziduale

Riscurile următoare sunt inerente în cazul utilizării acestui dispozitiv:

- vătămări cauzate de privirea în fasciculul laser.

Etichetele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare



Avertisment privind laserul



Nu priviți în fasciculul laser.

AMPLASAREA CODULUI PENTRU DATA

Codul datei, ce include, de asemenea, anul fabricației, este imprimat în interiorul compartimentului pentru baterii.

Exemplu:

2011 XX XX
Anul fabricației

Instrucțiuni importante de siguranță privind acumulatorii



AVERTISMENT: Acumulatorii pot exploda sau pot prezenta scurgeri și pot cauza vătămări sau incendii. Pentru a reduce acest risc:

- Respectați cu atenție toate instrucțiunile și avertizările de pe eticheta acumulatorului și de pe ambalaj.
- Introduceți întotdeauna corect acumulatorii respectând polaritatea (+ și -) marcată pe acumulator și pe echipament.
- Nu scurtcircuitați bornele acumulatorului.
- Nu încărcați acumulatorii.
- Nu combinați acumulatori vechi cu acumulatori noi. Înlocuiți-i pe toți în același timp cu acumulatori noi de aceeași marcă și tip.
- Scoateți imediat acumulatorii consumați și eliminați-i conform normelor locale.
- Nu aruncați acumulatorii în foc.
- Nu păstrați acumulatorii la îndemâna copiilor.
- Scoateți acumulatorii în cazul în care nu utilizați dispozitivul timp de câteva luni.

Acumulatorii (fig. B)

TIP ACUMULATORI

Acest laser funcționează cu trei acumulatori LR6 (dimensiunea AA).

DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Laserul liniar DW088 a fost conceput pentru a proiecta linii laser ce sunt de ajutor în cazul aplicațiilor profesionale. Unealta poate fi utilizată în spații închise pentru alinierea pe orizontală (nivelă) și pe verticală (fir cu plumb). Aplicațiile variază de la amplasarea pereților și a ferestrelor până la instalarea profilelor cadru.

NU utilizați în condiții de umezeală sau în prezența lichidelor sau a gazelor inflamabile.

Laserul liniar este o unealtă profesională. **NU** permiteți copiilor să intre în contact cu unealta. Este necesară supravegherea atunci când unealta este folosită de operatori neexperimentați.

Conținutul ambalajului

Ambalajul conține:

- 1 Laser liniar
- 1 Suport de perete
- 3 acumulatori LR6 (tip AA)
- 1 Detector (DW088KD)
- 1 Dispozitiv de fixare (DW088KD)
- 1 Acumulator de 9 V (DW088KD)
- 1 Valiză pentru depozitare și transport
- 1 Manual de instrucțiuni

- Acordați timpul necesar pentru a citi integral și pentru a înțelege acest manual înaintea utilizării.

Descriere (fig. A)

- 1 Întrerupător de pornire/oprire (fascicul laser vertical)
- 2 Întrerupător de pornire/oprire (fascicul laser orizontal)
- 3 Indicator de baterie consumată
- 4 Fascicul laser vertical
- 5 Fascicul laser orizontal
- 6 Indicator fascicul laser vertical
- 7 Indicator fascicul laser orizontal
- 8 Suport pivotant
- 9 Suport de perete
- 10 Capac compartiment pentru acumulator
- 11 Filet mamă 1/4" x 20

Despachetarea

FIXAREA ETICHETEI DE AVERTIZARE

Avertizările de siguranță de pe eticheta amplasată pe laser trebuie să fie redactate în limba utilizatorului.

În acest scop, a fost furnizată împreună cu unealta o pagină separată de etichete autocolante.



AVERTISMENT: Verificați ca avertizările de siguranță de pe etichetă să fi fost redactate în limba dvs.

Avertizările ar trebui să fie următoarele:

**RADIAȚIE LASER
NU PRIVIȚI ÎN FASCICUL
PRODUS LASER CLASA 2**

- În cazul în care avertizările sunt într-o limbă străină, procedați în felul următor:
 - Dezlipiți de pe coală eticheta necesară.

- Poziționați cu atenție eticheta dezlipită peste cea existentă.
- Apăsăți pe etichetă.

ASAMBLARE ȘI REGLAJ



AVERTISMENT! Nu poziționați laserul într-o poziție ce poate determina pe oricine să privească intenționat sau neintenționat în fasciculul laser. Pot surveni vătămări grave ale ochilor ca urmare a privirii fasciculului.

Înlocuirea acumulatorilor (fig. B)

Aparatul utilizează acumulatori tip LR6 (AA).

- Deschideți capacul compartimentului pentru baterii (10).
- Înlocuiți bateriile (12). Asigurați-vă că bateriile noi sunt poziționate conform indicațiilor.
- Închideți capacul compartimentului pentru baterii.



AVERTISMENT: Atunci când înlocuiți bateriile, înlocuiți întotdeauna tot setul. Nu combinați acumulatori vechi cu acumulatori noi. Utilizați de preferință baterii alcaline.

INDICATOR DE BATERIE CONSUMATĂ (FIG. A)

Această unealtă a fost prevăzută cu un indicator de baterie consumată (3), amplasat pe panoul de comandă. Indicatorul de baterie consumată este aprins atunci când unealta este pornită. Acesta va lumina intermitent pentru a indica faptul că bateriile trebuie înlocuite, iar unealta se va opri în mod automat.

- Opriți unealta și scoateți bateriile de îndată ce indicatorul luminează intermitent.

Amplasarea uneltei (fig. C1 - C4)

Unealta permite o serie de amplasări ce o fac utilă pentru diverse aplicații.

AMPLASAREA PE PODEA

- Poziționați unealta pe o suprafață relativ netedă și orizontală.

AMPLASAREA PE PERETE (FIG. C1)

Gaura cheii (13) din suportul pivotant (8) este utilizată pentru montarea pe structuri murale. Alternativ, unealta poate fi atașată direct pe pilaștrii metalici folosind magneții (14).

- Introduceți un șurub sau un cui în perete.

- Atârnați unealta pe elementul de fixare cu ajutorul găurii cheii.

MONTAREA UNELTEI PE SUPORTUL DE PERETE (FIG. C2 - C4)

Unealta a fost prevăzută cu un suport de perete (9) pentru montarea pe profilul peretelui pentru a facilita montarea pe plafon și alte proiecte de specialitate pentru asigurarea orizontalității. Suportul pivotant (8) dispune de magneți pentru a atașa unealta pe suportul de perete.

- Aliniați magneții (14) cu plăcuța metalică pe suportul de perete (9).
- Pentru a îndepărta suportul de perete, trageți-l de pe unealtă aplicând o forță suficientă.

Pentru a monta suportul de perete pe profilul peretelui, procedați după cum urmează:

- Deschideți ghearele clemei (15).
- Poziționați gheara clemei în jurul profilului de perete și eliberați clema pentru a prinde fix ghearele pe profil.

Pentru a monta suportul de perete pe un perete, procedați după cum urmează:

- Țineți unealta în poziția dorită pe perete și marcați poziționarea orificiului de montare pe perete.
- Faceți o gaură în poziția marcată.
- Introduceți un diblu adecvat în gaură.
- Țineți unealta în fața diblului.
- Introduceți un șurub în orificiul de montare (16).

Reglarea uneltei

- Pentru a iniția procedura de orizontalitate, porniți unealta. Orientarea nivelei și/sau a firului cu plumb este reglată corect atâta timp cât fasciculele laserului rămân aprinse.
- Fasciculele laser încep să lumineze intermitent pentru a indica că unealta a fost setată la o înclinație care este în afara aliniamentului autoreglabil de 4°. Opriți unealta, reglați di nou amplasarea uneltei înăuntrul aliniamentului autoreglabil și porniți din nou unealta.

Alinierea liniei laser (fig. D)

- Aliniați linia laser a oricărui fascicul laser cu marcajul de poziție. Mutați unealta după necesități.

OPERARE



AVERTISMENT! Nu poziționați laserul într-o poziție ce poate determina pe oricine să privească

intenționat sau neintenționat în fasciculul laser. Pot surveni vătămări grave ale ochilor ca urmare a privirii fasciculului.

Instrucțiuni de utilizare



AVERTISMENT: Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și reglementările aplicabile.

- Marcați întotdeauna centrul punctelor laser.
- Asigurați-vă că unealta a fost amplasată bine.
- Schimbările extreme de temperatură determină deplasarea componentelor interne ceea ce poate afecta acuratețea uneltei. Verificați cu regularitate acuratețea în timpul utilizării uneltei în astfel de circumstanțe.
- Deși unealta corectează în mod automat erorile minore de aliniere, atunci când este zdrcinată, este posibil să fie necesară o nouă reglare a echilibrului sau o nouă amplasare.
- În cazul în care unealta a fost scăpată sau s-a răsturnat, verificați dacă au survenit deteriorări prin efectuarea verificărilor de calibrare la fața locului. Consultați secțiunea „Întreținere”.

Pornirea și oprirea (fig. A)

Unealta este prevăzută cu întrerupătoare separate pentru operarea liniei laser verticale și a celei orizontale.

- Pentru a porni fasciculul laser vertical (4), apăsați întrerupătorul de pornire/oprire (1).
- Pentru a porni fasciculul laser orizontal (5), apăsați întrerupătorul de pornire/oprire (2).
- Pentru a opri ambele fascicule laser, apăsați din nou întrerupătorul de pornire/oprire.

Transferarea unui marcaj de poziție (fig. D)

Unealta produce două linii laser pe direcție orizontală și verticală pentru a transfera un marcaj.

- Aliniați fasciculul laser relevant cu marcajul.

Rotirea uneltei (fig. E)

În cazul amplasării pe perete, unealta poate fi rotită manual pentru a transfera linia laser orizontală.

- Rotiți unealta la stânga sau la dreapta după necesități.

Accesoriile laserului

DETECTOR LASER DIGITAL: DE0892 (FIG. F)

Unele seturi laser includ și un detector laser digital DeWALT. Detectorul laser digital DeWALT ajută la localizarea unui fascicul laser emis de laser în condiții de lumină puternică sau pe distanțe lungi. Detectorul poate fi folosit atât în interior cât și în exterior unde este dificil de vizualizat fasciculul laser.

Detectorul este destinat exclusiv utilizării cu laserele liniare DW088 și DW089 precum și cu alte lasere liniare DeWALT compatibile. Nu poate fi utilizat cu lasere rotative.

Detectorul emite atât semnale vizuale pe ecranul de afișare LCD (17) cât și semnale audio prin difuzor (18), indicând poziția fasciculului laser.

Detectorul laser digital DeWALT poate fi utilizat cu sau fără dispozitivul de prindere al acestuia. Atunci când este utilizat împreună cu dispozitivul de prindere, detectorul poate fi poziționat pe o miră gradată, miră de nivelment, stâlp sau pilon.

Acumulatorii (fig. F)

Detectorul laser digital este alimentat de un acumulator de 9 V. Pentru montarea acumulatorului furnizat, ridicați capacul compartimentului pentru acumulator (19). Introduceți acumulatorul de 9 V în compartiment, aliniindu-l conform imaginii imprimată.

Butoanele de control ale detectorului (fig. F)

Detectorul este controlat de butonul de pornire (21) și butonul pentru volum (22).

Atunci când butonul de pornire este apăsat o dată, detectorul este pornit. În partea de sus a ferestrei sensorului apare iconița PORNIT și cea pentru volum.

Detectorul laser digital DeWALT are și o funcție de oprire automată. Dacă un fascicul laser nu lovește fereastra de detecție a fasciculului sau dacă nu este apăsat niciun buton, detectorul se va opri singur după 5 minute.

Pentru dezactivarea semnalelor audio, apăsați din nou butonul; iconița pentru volum va dispărea.

Detectorul pornește în modul de precizie limitată (iconița apare jos, în colțul stâng). Apăsați o dată butonul pentru precizie (23) pentru a comuta în modul de precizie ridicată (iconița apare acum jos, în colțul din dreapta).

Precizia

Detectorul oferă două posibilitatea setării a două tipuri de precizie: ridicată și limitată. În setarea pentru precizie ridicată, detectorul asigură o toleranță mai mare pentru a indica faptul că este "la limită". În setarea pentru precizie limitată,

această toleranță este redusă pentru indicarea mai precisă a stării "la limită".






Pentru obținerea celor mai precise rezultate, începeți operarea utilizând setarea pentru precizie ridicată și terminând cu cea pentru precizie limitată.

Magneții

Magneții (24) permit detectorului să fie montat pe șinele metalice în timpul montării unui tavan suspendat.

OPERAREA DETECTORULUI (FIG. F)

1. Montați și poziționați laserul.
2. Porniți detectorul apăsând butonul de pornire (21).
3. Poziționați detectorul în așa fel încât fereastra senzorului (25) să fie cu fața la fasciculul laser. Mișcați detectorul în sus sau în jos în zona aproximativă a fasciculului, până când ați centrat detectorul. Pentru informații referitoare la indicatorii de pe fereastra de afișare și cei pentru semnalele audio, consultați tabelul denumit **Indicatorii**.

		INDICATORI				
		Peste limită	Ușor peste limită	La limită	Ușor sub limită	Sub limită
semnalele sonore		beep rapid	beep rapid	sunet constant	beep rar	beep rar
	iconițele ecranului					

4. Utilizați cancelurile de marcare (20) pentru a marca cu precizie poziția fasciculului laser.

MONTAREA PE O MIRĂ GRADATĂ (FIG. F, G)

1. Pentru a fixa detectorul pe o miră gradată, mai întâi atașați-l de dispozitivul de fixare prin apăsarea încuierii acestuia (26). Culișați șinele (27) dispozitivului de fixare pe șina (28) detectorului până când încuieroa (29) intră în gaura de blocare (30) de pe detector.
2. Deschideți ghearele menghinei dispozitivului rotind șurubul de fixare (31) în sens invers acelor de ceasornic.
3. Poziționați detectorul la înălțimea dorită și rotiți șurubul de fixare în sensul acelor de ceasornic pentru a asigura dispozitivul pe miră.

4. Pentru a efectua reglaje pe înălțime, slăbiți ușor menghina, re poziționați și strângeți la loc.

Curățarea și depozitarea detectorului

- Murdăria și unsoarea pot fi eliminate de pe partea exterioară a detectorului folosind o cârpă sau o perie moale nemetalică.
- Detectorul laser digital DEWALT este rezistent la ploaie dar nu imersabil. Nu turnați apă pe unitate și nici nu o scufundați în apă.
- Cel mai bun loc de depozitare este un spațiu răcoros și uscat, ferit de lumina directă a soarelui și de căldură sau frig excesiv.

Repararea detectorului

Cu excepția acumulatorilor, detectorul laser digital nu conține componente ce pot fi reparate de utilizator. Nu dezasamblați unitatea. Modificarea neautorizată a detectorului laser atrage după sine pierderea garanției.

Detectarea defecțiunilor detectorului

DETECTORUL NU MAI PORNEȘTE.

- Apăsați și eliberați butonul de pornire.
- Verificați dacă acumulatorul este la locul lui și este montat corespunzător.
- Dacă detectorul este foarte rece, lăsați-l să se încălzească într-o zonă încălzită.
- Înlocuiți acumulatorul de 9 V. Porniți unitatea.
- Dacă detectorul tot nu pornește, duceți-l la un centru de service DEWALT autorizat.

DIFUZORUL DETECTORULUI NU SCOATE NICIUN SUNET.

- Asigurați-vă că detectorul este pornit.
- Apăsați butonul pentru volum. Acesta va comuta în poziția de pornit și oprit.
- Asigurați-vă că laserul este pornit și că emite un fascicul laser.
- Dacă detectorul tot nu emite niciun sunet, duceți-l la un centru de service DEWALT autorizat.

DETECTROUL NU RĂSPUNDE LA FASCICULUL DE LA O ALTĂ UNITATE LASER.

- Detectorul laser digital DEWALT a fost conceput să lucreze doar cu DW088 și DW089 și cu anumite alte tipuri de lasere liniare compatibile.

DETECTORUL EMITE UN SUNET DAR ECRA- NUL LCD NU FUNCȚIONEAZĂ.

- Dacă detectorul este foarte rece, lăsați-l să se încălzească într-o zonă încălzită.
- Dacă ecranul LCD tot nu funcționează, duceți detectorul la un centru de service DeWALT autorizat.

LUMINA PUTERNICĂ REFLECTATĂ PE DETEC- TOR DETERMINĂ EMITEREA CONTINUĂ A SEMNALULUI "LA LIMITĂ".

- În prezența luminii ambientale puternice, detectorul poate furniza indicații de nivel false sau eronate.
- Repoziționați detectorul departe de lumina puternică sau umbriți fereastra senzorului (25) pentru a relua funcționarea normală.

Accesorii opționale

UTILIZAREA LASERULUI CU ACCESORII (FIG. 1 INTERCALATĂ)

Laserul este echipat cu un filet mamă (11) de 1/4" x 20 situat pe partea inferioară a unității. Acesta are rolul de a permite montarea accesoriilor DeWALT prezente sau viitoare. Folosiți doar accesorii DeWALT destinate utilizării cu acest produs. Urmați instrucțiunile ce însoțesc accesoriile.

Consultați reprezentantul dvs. pentru informații suplimentare despre accesorii corespunzătoare.

Acestea sunt:

- Miră gradată DeWALT DE0734
- Miră gradată DeWALT DE0737
- Trepied DeWALT DE0881
- Suport vertical pentru laser DeWALT DE0882
- Trepied DeWALT DE0892

Consultați reprezentantul dvs. pentru informații suplimentare despre accesorii corespunzătoare.

ÎNȚREȚINEREA

Unealta dvs. DeWALT a fost concepută pentru a opera o perioadă îndelungată de timp, cu un nivel minim de întreținere. Funcționarea satisfăcătoare continuă depinde de îngrijirea corespunzătoare a unelei și de curățarea în mod regulat.

Verificarea calibrării în teren (fig. H-J)

Verificarea calibrării la fața locului trebuie efectuată în siguranță și cu precizie pentru

a face o diagnosticare corectă. Ori de câte ori se înregistrează o eroare, prevedeți repararea unelei de către un agent de reparații autorizat.



AVERTISMENT: Condițiile zonei sunt indicative pentru rezultatele prezentate. Dacă în practică există condiții diferite, măsurătorile trebuie reglate corespunzător.

VERIFICAREA BALEIAJULUI (FIG. H)

- Poziționați unealta în zona dintre cele două suprafețe verticale care se află la o distanță de cel puțin 9 m. Montați unealta exact la jumătatea peretelui.
- Poziționați unealta la un unghi de 45° spre stânga.
- Porniți fasciculul laser orizontal.
- Marcați centrul fasciculului laser exact pe mijlocul peretelui opus.
- Opriți unealta și rotiți-o la 90° în sensul acelor de ceasornic.
- Porniți fasciculul laser orizontal.
- Marcați centrul fasciculului laser exact pe mijlocul peretelui opus.
- Opriți unealta.
- Măsurați diferența dintre marcaje.
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mică sau egală cu 3 mm, unealta este calibrată corespunzător.
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mare de 3 mm, unealta trebuie supusă unei operații de service.

VERIFICAREA NIVELULUI (FIG. I1 ȘI I2)

- Poziționați unealta într-o zonă cu un perete cu o lungime de cel puțin 9 m. Montați unealta la un capăt al peretelui.
- Poziționați unealta la un unghi de 90° spre stânga.
- Porniți fasciculul laser orizontal.
- Marcați pe perete centrul fasciculului laser la o treime din distanță (32) și la două treimi din distanță (33).
- Opriți unealta.
- Montați unealta la celălalt capăt al peretelui.
- Poziționați unealta la un unghi de 90° spre dreapta.
- Porniți fasciculul laser orizontal.
- Porniți unealta, aliniați fasciculul laser cu marcajul de pe perete (33) și marcați fasciculul laser la două treimi din distanță (34) pe perete.

- Opriți unealta.
- Măsurati diferența dintre marcaje (32, 34).
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mică sau egală cu 6 mm, unealta este calibrată corespunzător.
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mare de 6 mm, unealta trebuie supusă unei operații de service.

VERIFICAREA FIRULUI CU PLUMB (FIG. J1 ȘI J2)

- Poziționați unealta pe podea, într-o zonă cu un plafon înalt de cel puțin 2,5 m.
- Marcați o linie cu o lungime de 1,5 m (35) pe podea. Poziționați unealta la un capăt al marcajului de pe podea (35).
- Porniți fasciculul laser vertical.
- Aliniați fasciculul laser cu marcajul de pe podea (35).
- Marcați pe plafon centrul fasciculului laser la o treime din distanță (36) și la două treimi din distanță (37).
- Opriți unealta. Poziționați unealta la celălalt capăt al marcajului de pe podea (35), cu fața orientată spre marcaj.
- Porniți fasciculul laser vertical.
- Aliniați fasciculul laser cu marcajul de pe podea (35).
- Marcați pe plafon centrul fasciculului laser la o treime din distanță (38) și la două treimi din distanță (39).
- Opriți unealta.
- Măsurati diferența dintre marcaje (36, 38).
- Măsurati diferența dintre marcaje (37, 39).
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mică sau egală cu 3,5 mm, unealta este calibrată corespunzător.
- În cazul în care diferența dintre marcaje este mai mare de 3,5 mm, unealta trebuie supusă unei operații de service.



Curățarea

- Scoateți bateriile înainte de a curăța unealta.
- Curățați cu regularitate carcasa cu o cârpă moale.
- Atunci când este necesar, curățați obiectivul folosind o cârpă moale sau un bețișor cu vată

înmuiat în spirt. Nu utilizați niciun fel de alți agenți de curățare.

Protejarea mediului înconjurător



Colectarea separată. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

În cazul în care constatați că produsul dvs. DEWALT trebuie înlocuit sau în cazul în care nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu gunoiul menajer. Prevedeți colectarea separată pentru acest produs.



Colectarea separată a produselor uzate și a ambalajelor permite reciclarea și refolosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime.

Este posibil ca regulamentele locale să prevadă colectarea separată a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deșeurii sau de către comerciant atunci când achiziționați un produs nou.

DEWALT pune la dispoziție o unitate pentru colectarea și reciclarea produselor DEWALT când acestea au ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să returnați produsul dvs. la orice agent de reparații autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul DEWALT la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații DEWALT autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa:

www.2helpU.com



Acumulatorii

- Atunci când eliminați bateriile, luați în considerare protejarea mediului înconjurător. Consultați autoritățile locale în vederea unei modalități ecologice de eliminare a bateriilor.

Stanley Black & Decker
Phoenicia Business Center
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,
Sector 3 Bucuresti
Telefon: +4021.320.61.04/05



