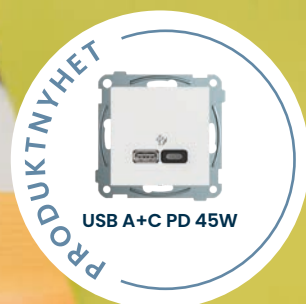


ELKO USB- ladduttag



Snabb och pålitlig laddning av mobila enheter är väsentligt på såväl på arbetsplatsen som i hemmen och i offentliga miljöer vilket förenklar användning av dator, surfplatta och mobiltelefon på fritiden. ELKO har flera USB-laddstationer som drar fördel av den senaste tekniken.



Det nya riktmärket för USB-laddning

Bärbar elektronik är en integrerad del av vår vardag. Oavsett om det är en surfplatta, mobil eller dator använder vi dem ständigt och överallt. Tillförlitlig och snabb laddning är väsentlig vilket medfört utveckling av USB-teknik med högeffektiv insats, så kallad Power Delivery.

Fördelar med PD 45W

USB typ A och typ C med ny högeffektiv insats på 45W som möjliggör förbättrad laddning av både mobila enheter och bärbara datorer.

Laddspänningen anpassas efter anslutna enheter till 5V, 12V eller 20V. Laddar en eller två enheter samtidigt. Standard USB A: 1.5A, USB C: 3,0A. Utspänning 5V=(+/- 5 %).



USB-C-kontakter (USB Typ-C)

Dessa anslutningar blir alltmer standard för elektroniska apparater och kan överföra både data (upp till 10 Gb/s) och ström (upp till 100 W), så att du till exempel kan ladda en bärbar dator direkt.



Dynamisk laddning

Dynamisk laddning ger ett kontinuerligt strömflöde till din enhet. Om laddarens inbyggda sensor upptäcker att temperaturen överskrider en viss nivå, saktas laddningsprocessen ner tills temperaturen sjunker igen – så att laddningsprocessen inte behöver avbrytas.



Högre energieffektivitet

GaN-teknik (galliumnitrid) ger bästa möjliga laddningseffektivitet – för energibesparingar och ett mindre koldioxidavtryck. Våra USB-laddare har en laddningseffektivitet på 93 % jämfört med 88 % enligt internationella standarder.



Högre laddningshastighet

Med ELKO USB-laddningsstationer kan du ladda din enhet även när den används och ändå ladda batteriet till 70 % på bara 30 minuter*.



Mer säkerhet

Om utgångseffekten är för hög kan laddaren sluta ladda eller till och med skada din elektroniska enhet. Våra USB-laddningsstationer med högeffektiv insats är utrustade med skyddsmekanismer som förhindrar effekterna av spänningsfluktuationer.

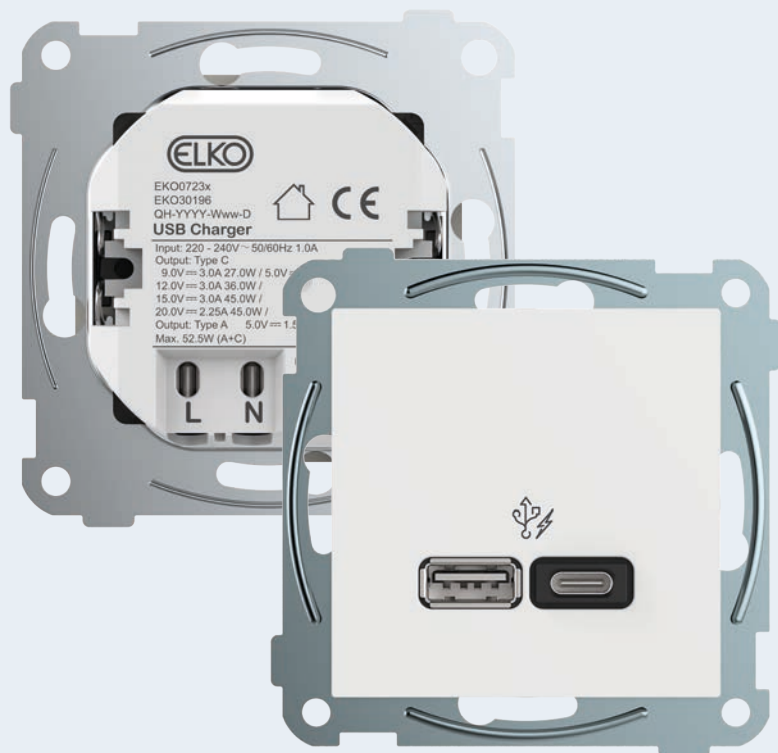


Mer komfort

Med båda USB-laddningsstationerna kan du ladda din bärbara dator fullt ut direkt via en USB-C-kabel. Det innebär att du inte behöver bära med dig en separat laddare.



* Detta är ett exempel. Den faktiska hastigheten beror på batteriet och typen av enhet.



Funktioner USB ladduttag A+C PD 45W

- Nominell last 100–240 V +/- 10%
- USB utspänning 5V= +/- 5 %
- Maximal ström är 3.0 A om bara en utgångsport används, dela den maximala användning av båda portarna. Laddspänningen anpassas efter anslutna enheter till 5V, 12V eller 20V, se tabell nedan.
- Typ A: 5V – 1.5A 7.5W
- Typ C:
5V – 3A 15W
9V – 3.0A 27W
12V – 3A 36W
15V – 3.0A 45W
20V – 2.25A 45W
- MAX 52.5W (A+C)

Vilka faktorer påverkar laddningstiden?

Hur snabbt din mobiltelefon – eller någon annan enhet – laddas beror främst på två faktorer:

- Enhetens nominella effekt
- Laddarens kapacitet



Den nominella effekten för din enhet är högre än laddarens kapacitet.

Din enhet laddas långsammare än vad som är möjligt.



Den nominella effekten för din enhet är lägre än eller lika med laddarens kapacitet.

Enheten laddas med maximal hastighet.

Fler tips vid laddning



Temperaturen är avgörande

Om enheten är för varm eller för kall påverkar det batteriet. Ladda vid en måttlig temperatur för att förbättra laddningsupptagningen.¹



Gå inte hela vägen ner till 0 %

Anslut smarttelefonen innan den uppmanar dig att byta till energisparläge för att spara på batteriet.²



Anslut säkert

Använd alltid kablar från tillverkaren av enheten (eller någon annan certifierad kabel) för optimal laddningshastighet och ökad säkerhet.³

Den höga kapaciteten i USB A+C PD 45W gör laddningen mer energibesparande.



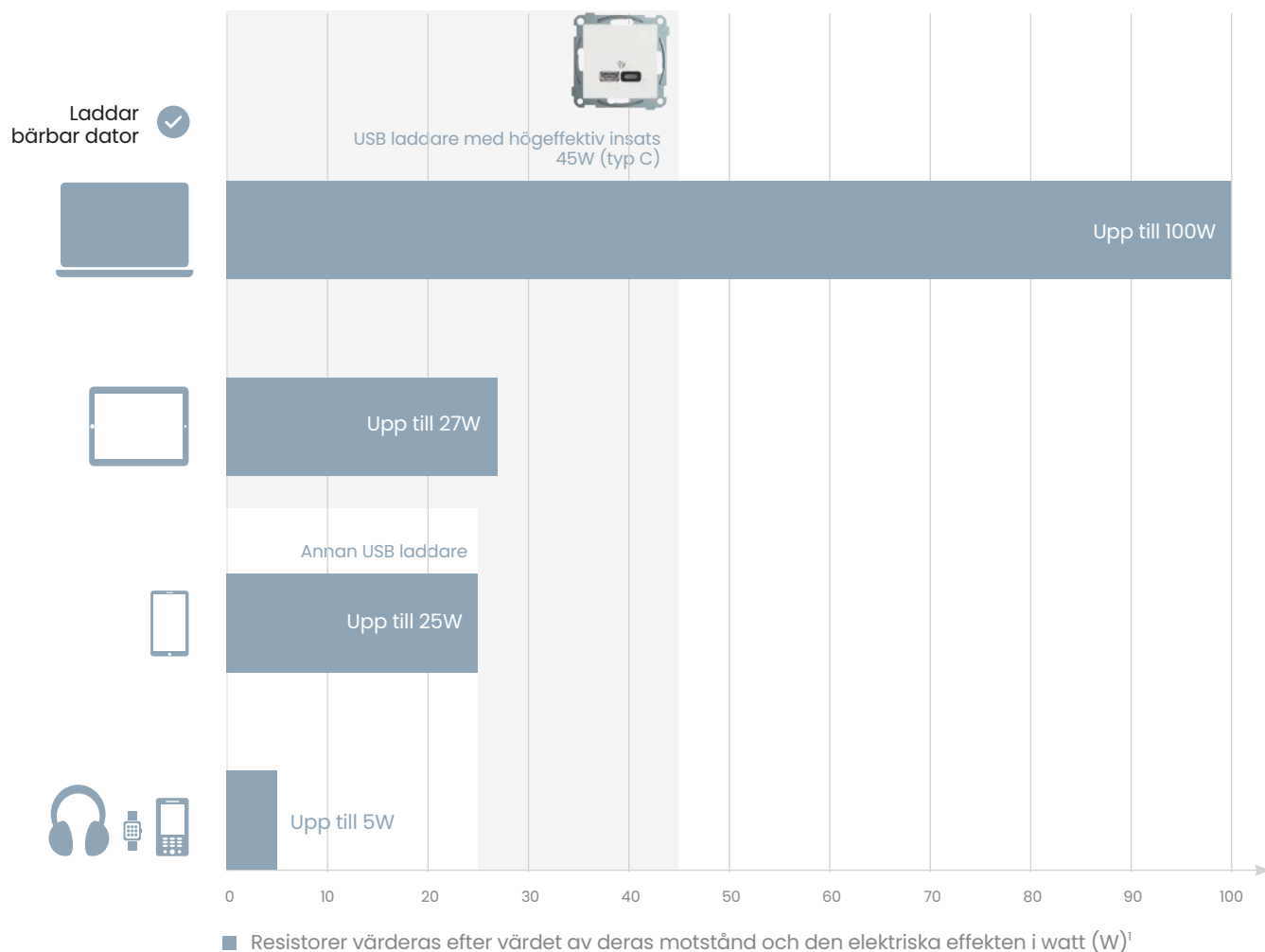
¹ Källa: batteryuniversity.com (hämtat: 10.11.2021)

² källa: pcmag.com (hämtat: 10.11.2021)

³ Källa: pcmag.com (hämtat: 10.11.2021)

Laddning av olika enheter

USB-laddning med högeffektiv insats ger märkbart snabbare laddning av alla mobila enheter. Titta efter Power Delivery symbolen märkt på uttagets front.

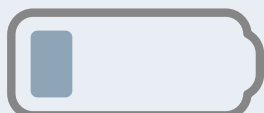


Hur snabb är en Power Delivery laddare?

30 min

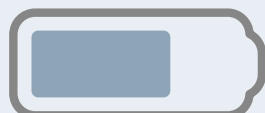


21%



Konventionell laddare

70%



Power Delivery laddare

Detta är ett exempel. Den faktiska hastigheten varierar beroende på batteri och enhetstyp.

Nyhet!

USB ladduttag A+C PD 45W

USB typ A och typ C med ny högeffektiv insats på 45W som möjliggör förbättrad laddning av både mobila enheter och bärbara datorer. Laddspänningen anpassas efter anslutna enheter till 5V, 12V eller 20V. Standard USB A: 1,5A, USB C: 3,0A. Utspänning 5V=(+/- 5 %).

Levereras utan ram för infällt montage i apparatdosa eller för utanpåliggande montage i förhöjningsram eller hörnbox. Montagedjup 31 mm.



E-nr	Utförande	Färg
52 006 20	Ladduttag USB A+C 45W	fv
52 006 21	Ladduttag USB A+C 45W	sv
52 006 22	Ladduttag USB A+C 45W	rv

¹ Baserat på uppgifter från 2021. Detta kan förändras med den tekniska utvecklingen.

Bordsuttag

Bordsuttag Schuko 1xUSB A

Moderna bordsuttag som ger bekväm tillgång till el och laddning på samma gång.

Mindre trassel på kontoret eller hemmakontoret

Arbetsplatsen genomgår stora förändringar och behovet av flexibla, praktiska och snygga lösningar blir allt viktigare. ELKO bordsuttag är utvecklade för att uppfylla kraven på moderna kontor eller hemmakontor. Produkterna är designade med tanke på flexibilitet och kan anpassas när ditt arbetsområde utvecklas. Bordsuttagen från ELKO kan förutom i bordsskivan också fällas in i köksbänkar, möbler och annan inredning i såväl hem som offentliga miljöer.

Extra komfort i offentliga rum

ELKO bordsuttag erbjuder smarta lösningar för infällning i olika underlag och integreras därför enkelt i många olika miljöer. Användningsområdena kan vara platser inom tjänstebranschen, som till exempel hotell, kaféer, restaurang och gym, olika publika- och nöjeslokaler samt kommersiella utrymmen, exempelvis kontor och konferensrum hos företaget.

Uttag nära till hands passar utmärkt till arbetsplatsen eller till konferensbordet.



Bordsuttag Schuko 1xUSB A

Levereras med schukouttag och USB A för infällt montage i underlaget. Transparent lock fungerar som dammskydd. Levereras avslutade med 2 meter kabel och stickpropp för anslutning till eluttag. Laddningskapacitet: 5V/3.1A. Håltagning sker med 60 mm borrh. Finns i färgerna vit och grå.



E-nr	Utförande	Färg
11 797 60	Bordsuttag Schuko 1xUSB A	vit
11 797 61	Bordsuttag Schuko 1xUSB A	grå

USB Schuko

Ladduttag USB A+C Schuko

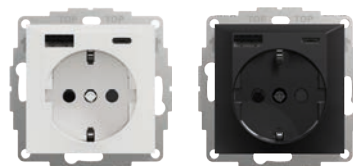
Snabb och smidig laddning av de flesta mobila och stationära enheter.

USB-ladduttag med Schuko installeras med fördel i såväl hemmakontoret, köket eller andra platser där man vill ladda en eller flera mobila enheter samtidigt. Försedda med både överhettningsskydd och en funktion som stänger av när telefonen är fulladdad. Ladduttag med USB-port A+C och Schuko blir en multifunktionell laddstation som tar liten plats.



Ladduttag USB A+C Schuko

USB av typ A och typ C samt hela 3A laddström. För både infällt och utanpåliggande montage. USB standard 2.0. Utspänning 5V= (+/- 5 %). Laddar en eller två enheter samtidigt. Levereras utan ram för infällt montage i apparatdosa eller för utanpåliggande montage i förhöjningsram eller hörnbox. Montagedjup 31 mm.



E-nr	Utförande	Färg
52 004 80	Ladduttag USB A+C Schuko	fv
52 004 82	Ladduttag USB A+C Schuko	sv
52 004 42	Ladduttag USB A+C Schuko	rv



Funktionellt uttag som laddar flera enheter samtidigt på ett enkelt och säkert sätt.



ELKO är en av Skandinaviens ledande tillverkare av elmateriel och finns representerade hos landets grossister och i bygghandeln. Tillgängligheten gör ELKO till ett attraktivt val i elinstallationen för såväl montörer som slutkunder.

I över 75 år har vi levererat kvalitetsprodukter till hem och företag. Vår långa erfarenhet kombinerat med viljan till nytänkande gör att ELKO kan presentera en komplett serie designprodukter.

ELKO RS- och Plusserien är lysande exempel på att vi fortlöpande ändrat och förbättrat standarden för komfort, innovation, design och funktionalitet i hemmet, på kontoret och i offentliga byggnader.

Återförsäljare av ELKO

ELKO AB

Postadress: Box 5115, 121 17 Johanneshov
Besök: Glasfiberгатan 8, Älvsjö
Kundsupport +46 8 449 27 27, info@elko.se
www.elko.se

