Wat zijn de kosten van nieuwe hardware voor mijn MKB?

https://aucuba.nl/kennisbank/uncategorized/wat-zijn-de-kosten-van-nieuwe-hardware-voor-mijn-mkb/

De kosten van nieuwe hardware voor een MKB-bedrijf variëren sterk, maar je moet rekenen op een investering die afhankelijk is van het aantal medewerkers, de aard van je werkzaamheden en de gekozen apparatuur. Voor een klein bedrijf van vijf tot twintig medewerkers lopen de totale hardwarekosten al snel op tot een aanzienlijk bedrag, zeker als je servers, netwerkapparatuur en randapparatuur meerekent. In dit artikel beantwoorden we de meest gestelde vragen over ICT-hardwareaanschaf voor het MKB.

Welke hardware heeft een MKB-bedrijf typisch nodig?

Een MKB-bedrijf heeft doorgaans werkstations of laptops per medewerker nodig, aangevuld met netwerkapparatuur zoals een router, switch en eventueel een firewall. Afhankelijk van de bedrijfsvoering komen daar ook een server of NAS, printers, monitoren en randapparatuur bij. De exacte samenstelling hangt af van het aantal medewerkers en de aard van de werkzaamheden.

Bedrijven die veel met gevoelige data werken of eigen software draaien, hebben andere eisen dan een kantoor dat voornamelijk gebruikmaakt van clouddiensten. In dat laatste geval is lokale servercapaciteit minder urgent. Toch is een solide netwerkinfrastructuur voor vrijwel elk bedrijf een basisvereiste, ongeacht de branche. Denk ook aan UPS-apparaten voor stroombeveiliging en een goede back-upoplossing, die vaak over het hoofd worden gezien bij de initiële aanschaf.

Wat kost een nieuwe laptop of desktop voor zakelijk gebruik?

De prijs van een zakelijke laptop of desktop wordt bepaald door factoren zoals processorkracht, werkgeheugen, opslagcapaciteit en de beoogde gebruiksduur. Zakelijke modellen zijn doorgaans duurder dan consumentenversies, maar bieden betere garantievoorwaarden, robuustere behuizingen en langdurige software-ondersteuning. Voor nieuwe computers voor het MKB is het belangrijk te kiezen voor apparatuur die minimaal vijf jaar meegaat.

Naast het toestel zelf tellen ook de kosten van een besturingssysteemlicentie, eventuele kantoorapplicaties en een antivirusoplossing mee. Zakelijke modellen van gerenommeerde merken bieden vaak uitgebreide garantiepakketten met on-site service, wat op de lange termijn kosten bespaart doordat uitval sneller wordt verholpen. Het is verstandig om per medewerker na te denken over het gebruiksprofiel: een medewerker die grafisch werk doet, heeft andere specificaties nodig dan iemand die voornamelijk e-mail en tekstverwerking gebruikt.

Hoeveel kost een server of NAS voor een klein bedrijf?

De kosten van een server of NAS voor een klein bedrijf hangen af van de gewenste capaciteit, het aantal gebruikers dat er tegelijk gebruik van maakt en de vereiste betrouwbaarheid. Een NAS is doorgaans de goedkopere optie en geschikt voor bestandsopslag en eenvoudige back-ups. Een volwaardige server biedt meer rekenkracht en is beter geschikt voor bedrijfskritische toepassingen.

Factoren die de prijs beïnvloeden zijn onder andere het aantal harde schijven, de RAID-configuratie voor dataredundantie, de processorkracht en het werkgeheugen. Vergeet ook niet de bijkomende kosten voor een serverrek, klimaatbeheersing in de serverruimte en een UPS. Steeds meer MKB-bedrijven kiezen voor een hybride aanpak: lokale opslag gecombineerd met cloudopslag, waardoor de investering in fysieke hardware beperkt blijft terwijl de continuïteit gewaarborgd blijft.

Wat zijn de verborgen kosten bij hardware aanschaf?

Bij de aanschaf van hardware voor een bedrijf zijn er meerdere kostenposten die niet direct zichtbaar zijn in de aanschafprijs. Deze verborgen kosten kunnen de totale investering aanzienlijk verhogen en worden bij de budgettering regelmatig onderschat.

- **Installatie en configuratie:** Nieuwe apparatuur moet worden ingericht, gekoppeld aan het netwerk en geconfigureerd voor de specifieke bedrijfsomgeving.
- **Softwarelicenties:** Besturingssystemen, kantoorpakketten en beveiligingssoftware zijn vaak niet inbegrepen in de hardwareprijs.
- **Migratie van data:** Het overzetten van bestanden, instellingen en applicaties van oude naar nieuwe apparatuur kost tijd en expertise.
- **Training van medewerkers:** Bij nieuwe systemen of werkwijzen moeten medewerkers worden ingewerkt, wat productiviteitsverlies in de beginfase kan veroorzaken.

- **Garantie- en onderhoudscontracten:** Uitgebreide garantie of een servicecontract zijn extra kosten, maar beschermen tegen onverwachte reparatiekosten.
- **Verwijdering van oude hardware:** Verantwoorde afvoer van oude apparatuur, inclusief het wissen van gevoelige data, brengt eveneens kosten met zich mee.

Door deze posten vooraf in kaart te brengen, voorkom je onaangename verrassingen en stel je een realistisch hardwarebudget op voor je bedrijf.

Kopen of leasen: wat is goedkoper voor MKB-hardware?

Of kopen of leasen van hardware goedkoper is voor een MKB-bedrijf hangt af van de cashflowsituatie, de gewenste flexibiliteit en de fiscale mogelijkheden. Kopen is op de lange termijn doorgaans voordeliger in totale kosten, maar vereist een hogere initiële investering. Leasen spreidt de kosten en maakt het eenvoudiger om hardware regelmatig te vervangen.

Voordelen van kopen

Bij aankoop is de hardware direct eigendom van het bedrijf en zijn er geen doorlopende verplichtingen na de afschrijvingstermijn. De totale eigendomskosten over de levensduur van de apparatuur zijn lager dan bij leasing. Bovendien zijn er fiscale voordelen mogelijk via investeringsaftrek, wat de netto aanschafkosten verlaagt.

Voordelen van leasen

Leasen biedt lagere maandelijkse lasten, wat de cashflow ontlast. Het wordt eenvoudiger om hardware na drie tot vier jaar te vervangen door nieuwere modellen, zodat medewerkers altijd met actuele apparatuur werken. Leasingcontracten omvatten vaak ook onderhoud en vervanging bij defecten, wat onverwachte kosten beperkt. Voor groeiende bedrijven biedt dit extra flexibiliteit om de ICT-infrastructuur mee te schalen.

Hoe lang gaat zakelijke hardware mee voordat vervanging nodig is?

Zakelijke hardware gaat gemiddeld vier tot zes jaar mee voordat vervanging nodig is, afhankelijk van de gebruiksintensiteit, het type apparatuur en de eisen die bedrijfssoftware stelt. Servers hebben doorgaans een langere levensduur dan laptops, maar vereisen eerder uitbreiding van geheugen of opslag. Netwerkapparatuur kan vaak nog langer meegaan als de capaciteitseisen niet toenemen.

In de praktijk bepaalt niet alleen de fysieke slijtage het vervangingsmoment. Verouderde hardware wordt een veiligheidsrisico zodra de fabrikant geen beveiligingsupdates meer levert. Ook prestatieverlies, toenemende storingsgevoeligheid en incompatibiliteit met nieuwe software zijn signalen dat vervanging noodzakelijk is. Door een vervangingscyclus te plannen, voorkom je dat apparatuur op het slechtst mogelijke moment uitvalt en houd je de ICT-hardwareaanschaf beheersbaar.

Hoe stel je een realistisch hardware budget op voor je bedrijf?

Een realistisch hardwarebudget voor een MKB-bedrijf stel je op door alle benodigde apparatuur in kaart te brengen, de levensduur en vervangingsmomenten te plannen en zowel directe als verborgen kosten mee te nemen. Begin met een inventarisatie van de huidige situatie en bepaal welke apparatuur binnen één tot drie jaar aan vervanging toe is.

Houd bij het opstellen van het budget rekening met de volgende stappen:

1. **Inventariseer de huidige hardware** en noteer de leeftijd en staat van elk apparaat.
2. **Bepaal prioriteiten** op basis van bedrijfskritische systemen en medewerkers die het meest afhankelijk zijn van betrouwbare apparatuur.
3. **Reken alle kostenposten door**, inclusief licenties, installatie, migratie en eventuele onderhoudscontracten.
4. **Kies een aanschaf- of leasingstrategie** die past bij de cashflow en groeiplannen van het bedrijf.
5. **Reserveer een buffer** voor onverwachte uitval of spoedvervangingen, zodat bedrijfscontinuïteit gewaarborgd blijft.

Een gestructureerde aanpak voorkomt dat hardwarekosten voor het bedrijf als verrassing komen en zorgt ervoor dat ICT de groei ondersteunt in plaats van afremt. Wij helpen MKB-bedrijven graag bij het in kaart brengen van hun hardwarebehoeften en het opstellen van een toekomstbestendig ICT-plan. Neem gerust contact met ons op om te bespreken hoe we je hierbij kunnen ondersteunen.