80 cm rätvinklig Thunderbolt 5-kabel, 80 Gbps/Upp till 120 Gbps, 240 W PD, 8K 60 Hz, certifierad Thunderbolt-kabel, kompatibel med Thunderbolt 4/USB4/USB-C

Produkt ID: TBLT5MM80CM240WRA



Få tillförlitlig och ultrahög prestanda mellan Thunderbolt 5-aktiverade enheter - med stöd för upp till dubbelt så hög bandbredd som Thunderbolt 4, 8K 60 Hz video och 240 W laddning via en enda anslutning. Denna Thunderbolt 5-kabel är idealisk för högpresterande bärbara datorer, t.ex. 16-tums MacBook Pro med M4 Pro/Max.

Överför data med hög hastighet och driv dubbla UHD-skärmar med 80 Gbps dubbelriktad bandbredd. När högre bandbredd krävs omfördelar Thunderbolt 5 Boost Mode datakanalerna, vilket möjliggör 120 Gbps (sändning) och 40 Gbps (mottagning). Den asymmetriska konfigurationen är perfekt för bildskärmsintensiva uppgifter, som att driva flera 8K-monitorer eller hantera högupplösta videoflöden, samtidigt som den bibehåller en stark dataöverföringsförmåga.

Anslut denna Intel Thunderbolt-certifierade kabel för garanterad Thunderbolt 5-prestanda och bakåtkompatibilitet. Certifierade kablar säkerställer sömlös drift i flera olika upplösningar, uppdateringsfrekvenser och resurskrävande applikationer.

Rätvinklig Thunderbolt 5-kabeln har ett flexibelt ytterhölje av TPE som är testat för att klara 2 000 böjningscykler. Placera den rätvinkliga kontakten längs enheten för att minska kabeltrassel och undvika långvarig belastning på grund av böjning. De slitstarka nickelpläterade kontakterna är klassade för att klara mer än 10 000 inkopplingar.

Denna certifierade Thunderbolt 5-kabel stöder full Thunderbolt 5-prestanda:

• 80 Gbps dubbelriktad bandbredd, dubbelt så hög kapacitet som Thunderbolt 4

• 120 Gbps boost-läge för bildskärmsintensiva applikationer

• DisplayPort 2.1-alt-läge: Upp till 8K 60 Hz/4K 240 Hz video med DSC, HDR och 10-bitars färg

• PCI Express 4.0 (64 Gbps) stöd för GPU:er, NIC:er och lagring i PCIe-chassi

• 240 W Power Delivery EPR för laddning av bärbara datorer med hög prestanda

• Bakåtkompatibilitet med Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps) och USB 3.2 (10 Gbps)

Denna mångsidiga Thunderbolt 5-kabel är byggd med flätad legeringsskärmning för att minska EMI, vilket säkerställer sömlös och konsekvent data-/videoutmatning och långvarig, tillförlitlig prestanda.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

• Stödjer full Thunderbolt 5-funktionalitet mellan Thunderbolt 5-aktiverade enheter

• Levererar upp till 8K 60 Hz video, 240 W laddning och 80 Gbps dubbelriktad genomströmning via en enda anslutning

• 120 Gbps boost-läge stöder flera UHD-skärmar samtidigt som dataöverföringshastigheten hålls konstant

• Intel-certifierad Thunderbolt 5-kabel för garanterad Thunderbolt 5-prestanda och bakåtkompatibilitet med Thunderbolt 4/3, USB4 och USB-C

• Rätvinklig kontakt är idealisk för utrymmesbegränsade installationer eftersom kabeln kan dras parallellt med enheten.

Funktioner

• Lås upp Thunderbolt 5-funktionerna: Upplev Thunderbolt 5:s fulla potential med 80 Gbps bandbredd (som kan ökas till 120 Gbps för skärmintensiva uppgifter), 240 W laddning för strömkrävande bärbara datorer och stöd för upp till dubbla 8K 60 Hz över en enda anslutning

• Certifierad prestanda och tillförlitlighet: Intel-certifierad för Thunderbolt 5-prestanda med bärbara datorer som MacBook Pro med M4 Pro och Max. Säkerställer sömlös bakåtkompatibilitet med Thunderbolt 4/3 och USB4-värdar i miljöer med blandad hårdvara.

• Aktivera intensiva Pro-arbetsflöden: Stöd för avancerad 8K-grafik, snabba uppdateringsfrekvenser, levande HDR med DP 2.1-alt-läge (DSC, 10-bitars färg) och uppnå 64 Gbps PCIe 4.0-genomströmning för snabb GPU, NIC och extern lagringsprestanda.

• Hållbar rätvinklig design: Rätvinklig Thunderbolt 5-kontakt minskar påfrestningen från

skarpa böjar. Skärmade 30/34 AWG-koaxialledare minimerar störningar och bibehåller signalintegriteten. Slitstark halogenfri TPE-mantel är idealisk i hektiska arbetsmiljöer

• IT-proffsens förstahandsval: Våra Thunderbolt 5-kablar testas noggrant i vårt interna innovationslabb för tillförlitlig prestanda, hållbar konstruktion och bred kompatibilitet med en mängd olika enheter. De stöds av gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar, på flera språk

Hårdvara		
	Garantipolicy	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Passiv
	Kontaktplätering	Nickel
	Kabelmanteltyp	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Kabelskärmning	Tinned Copper Braid
Prestanda		
	Video Revision	DisplayPort 2.1
	Maximal dataöverföringshastighet	80 Gbps
	Maximal digital upplösning	8K 60 Hz
Kontakt(er)		
	Connector A	1 - Thunderbolt 5
	Connector B	1 - Thunderbolt 5
Ström		
	Power Delivery	240W
Miljö		
	Drifttemperatur	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
	Luftfuktighet	85 % RH
Utseende		

	Färg	Svart
	Kontakttyp	Rak till högervinklad
	Tråddimension	30/34 AWG
	Kabellängd	2.6 ft [0.8 m]
	Yttre kabeldiameter	0.2 in [4.7 mm]
	Produktlängd	32.0 in [813.3 mm]
	Produktbredd	0.6 in [14.6 mm]
	Produkthöjd	0.3 in [6.5 mm]
	Produktvikt	1.3 oz [36 g]
Förpackning		
	Paketets längd	4.3 in [11.0 cm]
	Paketets bredd	4.9 in [12.5 cm]
	Paketets höjd	0.6 in [1.5 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.3 oz [36.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 5-kabel
Warranty Information		
	Warranty	Livslängd

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.