



PENGUNAAN ICT & E-DAGANG OLEH PERTUBUHAN 2024 (TAHUN RUJUKAN 2023)

PENGUNAAN ICT



Komputer
2023: 96.6%
2022: 95.9%



Internet
2023: 94.0%
2022: 93.3%



Web Presence
2023: 72.7%
2022: 71.4%

JENIS CAPAIAN INTERNET



Jalur Lebar Tetap
2023: 93.0%
2022: 92.3%



Jalur Lebar Mudah Alih
2023: 78.8%
2022: 77.9%



Jalur Lebar Tetap & Jalur Lebar Mudah Alih
2023: 75.0%
2022: 72.9%

INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KOMPUTER



INTRANET
2023: 52.0%
2022: 49.8%



EXTRANET
2023: 25.7%
2022: 24.0%



LAN
2023: 76.9%
2022: 75.8%



WLAN
2023: 71.1%
2022: 69.5%



WAN
2023: 88.9%
2022: 88.0%



LAIN-LAIN
2023: 7.5%
2022: 5.0%

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN E-DAGANG

Pendapatan 2023: RM1,184.1b | YoY: 5.1%
2022: RM1,126.9b

Tempatan

2023: RM1,053.0b YoY: 4.9%
2022: RM1,003.5b

Antarabangsa

2023: RM131.1b YoY: 6.3%
2022: RM123.4b



Perbelanjaan 2023: RM571.4b | YoY: 7.5%
2022: RM531.6b

Tempatan

2023: RM530.6b YoY: 7.4%
2022: RM494.2b

Antarabangsa

2023: RM40.8b YoY: 8.9%
2022: RM37.5b

B2B

2023: RM817.1b
2022: RM786.5b
YoY: 3.9%

B2C

2023: RM336.6b
2022: RM312.6b
YoY: 7.7%

B2G

2023: RM30.4b
2022: RM27.8b
YoY: 9.3%

B2B

2023: RM443.4b
2022: RM432.2b
YoY: 2.6%

B2C

2023: RM112.6b
2022: RM87.9b
YoY: 28.1%

B2G

2023: RM15.4b
2022: RM11.5b
YoY: 33.6%

PENDAPATAN E-DAGANG SUKU TAHUNAN



Pendapatan E-Dagang 2023

RM1,184.1 billion



ST1 2023	ST2 2023	ST3 2023	ST4 2023
QoQ : 1.6%	-3.8%	3.2%	0.8%
YoY : 10.4%	2.5%	5.4%	1.7%
ST1 2024	ST2 2024	ST3 2024	ST4 2024
QoQ : 0.5%	3.1%	-0.6%	0.8%
YoY : 0.5%	7.8%	3.8%	3.7%
ST1 2025	QoQ: 0.1% YoY : 3.4%		

Nota: b - Bilion
ST - Suku tahun

QoQ - Perubahan peratusan suku tahun ke suku tahun
YoY - Perubahan peratusan tahun ke tahun

Sumber: Penggunaan ICT dan E-Dagang oleh Pertubuhan 2024
Jabatan Perangkaan Malaysia



Pada tahun 2023, sebanyak 94.0 peratus perniagaan mempunyai akses internet, manakala 72.7 peratus mempunyai *web presence*

- 72.7 peratus perniagaan mempunyai *web presence* pada tahun 2023, meningkat daripada 71.4 peratus pada tahun 2022, menunjukkan kepentingan platform digital sebagai sebahagian daripada strategi perniagaan untuk kekal berdaya saing.
- Sementara itu, 96.6 peratus perniagaan menggunakan komputer manakala 94.0 peratus mempunyai akses internet pada tahun 2023, mencerminkan kebergantungan terhadap kesalinghubungan digital bagi menyokong operasi, komunikasi dan penyampaian perkhidmatan.
- Perluasan *web presence* ini disokong oleh penggunaan infrastruktur rangkaian komputer yang lebih meluas. Rangkaian Kawasan Luas (WAN) kekal paling banyak digunakan pada tahun 2023 dengan kadar 88.9 peratus, penggunaan yang penting bagi menyokong operasi berskala nasional terutamanya bagi perniagaan yang mempunyai banyak cawangan. Penggunaan Rangkaian Kawasan Setempat (LAN) meningkat kepada 76.9 peratus, manakala Rangkaian Kawasan Setempat Tanpa Wayar (WLAN) mencapai 71.1 peratus, menunjukkan kebergantungan perniagaan terhadap rangkaian bersepadu untuk memperkemarkan operasi dan komunikasi *real-time*.
- Penggunaan digital yang semakin meluas turut meningkatkan pendapatan e-dagang Malaysia sebanyak 5.1 peratus kepada RM1.18 trilion pada 2023 berbanding RM1.13 trilion pada 2022.
- Perbelanjaan e-dagang turut berkembang dengan peningkatan 7.5 peratus kepada RM571.4 bilion pada 2023.
- Pada suku tahun pertama tahun 2025, pendapatan e-dagang merekodkan RM310.6 bilion, menunjukkan peningkatan sebanyak 3.4 peratus berbanding suku pertama tahun 2024. Bagi perbandingan suku tahunan, pendapatan e-dagang meningkat sebanyak 0.1 peratus.



20 Oktober 2016 - 2030